MINISTERE DES ARMEES
SERVICE HISTORIQUE DE LA DEFENSE
Centre des Archives de l'Armement et du Personnel Civil

Série 1F3

COLLECTION DE TRACES ET DOCUMENTS CONCERNANT L'ARTILLERIE

Fonds de l'Etablissement Technique Central de l'Armement

1699-1975

Instrument de recherche n° 578

Edition de janvier 2019

Récolement effectué par MT RIQUELME

CHATELLERAULT

2019

ARTILLERIE DE MARINE (1854 – 1971)

TABLES DE CONSTRUCTION (CLT GENERAL) 46
BOUCHES A FEU 46
détails relatifs aux systèmes de fermeture de culasse 46
visite et entretien des bouches a feu 46
ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU ET APPAREILS DE POINTAGE 47
hausses et appareils de pointage 47
appareils de mise de feu 47
PROJECTILES 47
projectiles ordinaires 47
recette - epreuves - visites - etc… 47
POUDRES ET MUNITIONS 50
munitions pour bouches a feu 50
poudres brisantes et diverses 53
ARTIFICES 53
artifices en general 53
artifices de communication 53

TABLES DE CONSTRUCTION (INSTR. 052-3F) 55
BOUCHES A FEU – GRENADEURS – BALISTIQUE INTERIEURE 55
tubes-canons et leurs dispositifs d'installation 55
canons, canons automatiques, mortiers, grenadeurs 55
culasses pour : canons, canons automatiques, mortiers, grenadeurs 56
APPAREILS DE VISEE, DE CONDUITE DE TIR ET DE TRANSMISSION DE MISE DE FEU 56
mise de feu 56
ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU ET D'AFFUTS 57
caisses et coffres divers 57
entrainement des equipages 58
accessoires divers 58
MITRAILLEUSES ET ARMES PORTATIVES 58
fusils, mousquetons et carabines 58
PROJECTILES POUR CANONS, MORTIERS ET TUBES-CANONS DE CALIBRES SUPERIEURS OU EGAUX A 20 MM – EFFICACITE DES PROJECTILES DES TETES ET CHARGES EXPLOSIVES - PERFORATION 59
documents generaux 59
projectiles de combat charges en poudre ou explosif 59
projectiles speciaux (eclairants, fumigenes, etc… 64
projectiles d'exercice 64
projectiles d'epreuves, d'essais et d'experiences 66
GARGOUSSES, DOUILLES, CARTOUCHES 67
douilles vides et opercules 67
cartouches et douilles chargées 70
BOMBES – TORPILLES – MINES – GRENADES – ARTIFICES DE DEMOLITIONS – ROQUETTES 71
bombes et grenades explosives 71
grenades sous-marines de bord non autopropulsees 71
artifices de demolition et de dragage 72
roquettes 72
POUDRES – EXPLOSIFS ET LEURS PRODUITS D'ADDITION – MATIERES COMPOSITIONS ET PRODUITS UTILISES EN PYROTECHNIE 75
documents generaux 75
AMORCAGES, FUSEES, MECANISMES, GAINES ET DETONATEURS 75
fusees pour projectiles 75
amorcages pour bombes et grenades sous-marines d'aviation 77
amorcages pour grenades sous-marines de bord non auto-propulsees 78
amorcages pour torpilles 78
amorcages pour mines 79
gaines et amorcages pour projectiles 79
detonateurs 82
amorcages pour roquettes 83
ARTIFICES DE MISE DE FEU 83

documents generaux 83
etoupilles pour canons et pour douilles 83
tubes porte-amorce et systemes d'allumage a tube 84
amorces 85
artifices de production et de transmission du feu autres que les amorces 85
ARTIFICES DE SIGNALISATION, DE REPERAGE, DE SAUVETAGE ET DE DEMARRAGE, ENGINS ECLAIRANTS, ENGINS FUMIGENES, TRACERS 86
artifices de signalisation et de reperages 86
artifices de sauvetage 88
artifices divers - tracers 88
engins fumigenes 89
engins eclairants 89
MUNITIONS POUR MITRAILLEUSES, ARMES PORTATIVES ET TUBES-CANONS DE CALIBRES INFERIEURS A 20 MM – GRENADES D'INFANTERIE 89
grenades d'infanterie 89
MUNITIONS DE MANOEUVRE ET D'APPROVISIONNEMENT, MUNITIONS INERTES 90
projectiles de manœuvre et d'approvisionnement 90
cartouches de manœuvre et d'approvisionnement 90
douilles de manœuvre et d'approvisionnement 91
INSTRUMENTS VERIFICATEURS ET INSTRUMENTS DE MESURE 91
verificateurs pour bouches a feu, culasses et affuts 91
instruments verificateurs pour projectiles 92
instruments verificateurs pour douilles et cartouches 93
instruments verificateurs pour bombes, grenades, roquettes et missiles 94
instruments verificateurs pour amorcages et elements d'amorcages 94
instruments vérificateurs pour artifices de mise de feu 95
ENCAISSEMENTS 96
encaissements pour munitions d'artillerie 96
encaissements pour munitions pour armes portatives 98
encaissements pour bombes, engins de torpillerie, grenades, artifices de demolition, engins fumigènes et roquettes 98
encaissements pour poudres et explosifs 99
encaissements pour amorcages 100
encaissements pour artifices 101
documents generaux 105
MATERIEL D'AERONAUTIQUE 105
lance-bombes et accessoires 105
lance-roquette d'aviation 105
AGRESSIFS DE TOUTES NATURES, MATERIEL DE PROTECTION ET D'ASSAINISSEMENT 105
protection individuelle et collective contre les agressifs – materiel de protection et d'assainissement 105

INSTRUCTIONS (CLT GENERAL) 106
ARTILLERIE EN GENERAL 106
renseignements generaux sur le materiel et le personnel 106
BOUCHES A FEU 108
documents generaux 108
bouches a feu se chargeant par la culasse 109
details relatifs aux systemes de fermeture de culasse 110
details relatifs aux systemes de fermeture de culasse 113
proprietes et epreuves des metaux a canons – conditions de reception 114
usinage et epreuves de bouches a feu 115
visite et entretien des bouches a feu 115
ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU ET APPAREILS DE POINTAGE 116
hausses et appareils de pointage 116
appareils de mise de feu 118
PROJECTILES 118
projectiles ordinaires et de rupture allongés 118
projectiles speciaux 119
fabrication des projectiles 119
recettes – epreuves – visites – etc… 120
POUDRE ET MUNITIONS 124
conservation des poudres 124

munitions pour bouches a feu 124
epreuves et recettes des poudres 134
poudres brisantes et diverses 135
ARTIFICES ET DEFENSES SOUS-MARINES 136
artifices en general 136
artifices de communication 138
artifices de rupture 144
artifices incendiaires et asphyxiants 144
artifices de signaux de sauvetage et de joie 145
defenses sous-marines 146
defenses sous-marines 148
ARMES PORTATIVES ET INSTRUMENTS DE MUSIQUE 148
munitions pour armes portatives 148
conservation, entretien des armes 149
AFFUTS ET NAVIRES 149
affuts marins de toutes especes 149
proprietes, epreuves et analyses des metaux pour affuts 149
ARMEMENTS, GREEMENTS ET OBJETS DE BATTERIE 150
armements et assortiments 150
SERVICE DE L'ARTILLERIE – TABLES DE TIR 150
service a terre 150
service a bord 150

INSTRUCTIONS 052-3f 157

DOCUMENTS GENERAUX 157
cours des diverses ecoles de la marine 157
manuels des etablissements des constructions et armes navales 158
conditions des marches 159
surveillance des travaux et fabrications 171
transports 171
instructions concernant le personnel et la securite 172
instructions generales concernant les poudres, explosifs, munitions et artifices 172
mortiers 176
instructions diverses 176
BOUCHES A FEU – GRENADEURS – BALISTIQUE INTERIEURE 178
documents generaux 178
tubes-canons et leurs dispositifs d'installation 179
canons, canons automatiques, mortiers, grenadeurs 179
culasses pour canons, canons automatiques, mortiers, grenadeurs 179
balistique interieure 181
APPAREILS DE VISEE, DE CONDUITE DE TIR ET DE TRANSMISSION DE MISE DE FEU 182
appareils de visee 182
mise de feu 183
appareils de transmissions instantanees et telephoniques 183
appareils de calculs 183
postes a calculs de torpilles 184
appareils a calculs et organes communs a plusieurs installations 184
telepointage - telecommande 184
divers 185
AFFUTS, PLATES-FORMES D'AFFUTS, LANCE-ROQUETTES DE BORD, RAMPES DE LANCEMENT POUR MISSILES 185
documents generaux 185
affuts de bord 185
affuts d'embarcations et de débarquement 187
affuts de cote 187
plateformes d'affuts 188
ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU ET D'AFFUTS 188
documents generaux divers 188
regloirs – tempeurs – debouchoirs et pinces debouchoirs 189
accessoires divers 189
MITRAILLEUSES ET ARMES PORTATIVES 189
documents generaux 189

mitrailleuses et fusils-mitrailleurs 190
PROJECTILES POUR CANONS, MORTIERS ET TUBES-CANONS DE CALIBRES SUPERIEURS OU EGAUX A 20 MM –EFFICACITE DES PROJECTILES, DES TETES ET CHARGES EXPLOSIVES – PERFORATION 191
documents généraux 191
projectiles de combat charges en poudre ou explosif 196
projectiles speciaux 199
projectiles d'exercice 200
projectiles d'epreuves, d'essais et d'experiences 200
GARGOUSSES, DOUILLES, CARTOUCHES 201
documents generaux 201
gargousses 202
douilles vides et opercules 202
cartouches et douilles chargees 203
BOMBES – TORPILLES – MINES – GRENADES – ARTIFICES DE DEMOLITION - ROQUETTES 207
bombes et grenades sous-marines d'aviation 207
torpilles 209
mines 209
grenades sous-marines de bord non auto propulsées 211
artifices de demolition et de dragage 212
roquettes 213
instructions communes aux engins a forte charge 215
POUDRES – EXPLOSIFS ET LEURS PRODUITS D'ADDITION – MATIERES, COMPOSITIONS ET PRODUITS UTILISES EN PYROTECHNIE 215
documents generaux 215
poudres a simple base pour canons 216
poudres a plusieurs bases pour canons 217
poudres propulsives pour roquettes et missiles 217
explosifs et melanges explosifs 217
matieres actives et compositions pyrotechniques 218
materiaux inertes et produits utilisés en pyrotechnie 218
AMORCAGES, FUSEES, MECANISMES, GAINES ET DETONATEURS 219
documents generaux 219
fusees pour projectles 220
amorcages pour bombes et grenades sous-marines d'aviation 224
amorcages pour grenades sous-marines de bord non autopropulsees 226
amorcages pour torpilles 227
amorcages pour mines 227
gaines et amorcages pour projectiles 227
detonateurs 229
amorcages pour roquettes 230
ARTIFICES DE MISE DE FEU 230
documents generaux 230
etoupilles pour canons et pour douilles 230
tubes porte-amorce et systemes d'allumage a tube 231
amorces 231
artifices de production et de transmission du feu autres que les amorces 232
ARTIFICES DE SIGNALISATION, DE REPERAGE, DE SAUVETAGE ET DE DEMARRAGE, ENGINS ECLAIRANTS, ENGINS FUMIGENES, TRACERS 233
documents generaux 233
artifices de signalisation et de reperage 234
artifices de sauvetage 238
artifices divers – tracers 239
engins fumigenes 240
engins eclairants 241
MUNITIONS POUR MITRAILLEUSES, ARMES PORTATIVES ET TUBES-CANONS DE CALIBRES INFERIEURS A 20 MM – GRENADES D'INFANTERIE 242
documents generaux 242
cartouches a balle pour fusils, carabines, mousquetons, fusils-mitrailleurs, mitrailleuses 242
cartouches de tir reduit – cartouches a blanc – cartouches sans balle – cartouche d'instruction – cartouches pour tubes-canons de calibre inferieur a 20 mm 242
grenades d'infanterie 243

INSTRUMENTS VERIFICATEURS ET INSTRUMENTS DE MESURE 243
documents generaux 243
verificateurs pour bouches a feu, culasses et affuts 243
ENCAISSEMENTS 244
encaissements pour munitions d'artillerie 244
encaissements pour munitions pour armes portatives 244
encaissements pour bombes, engins de torpillerie, grenades, artifices de demolition, engins fumigenes et roquettes 245
encaissements pour poudres et explosifs 245
encaissements pour amorcages 245
encaissements pour artifices 245
documents generaux 246
INSTRUCTION SUR LE SERVICE DU MATERIEL – TABLES DE TIR – BALISTIQUE EXTERIEURE 246
instructions et reglements sur le service du materiel – manuels – reglements de manœuvre 246
tables de tir : 252
MATERIEL D'AERONAUTIQUE 258
lance-bombes et accessoires 258
MISSILES ET CIBLES COMPLETS 258
artifices pour missiles 258
ETUDES ET EQUIPEMENTS 259
documents generaux 259
commission d'etudes de pyrotechnie a toulon 259
commissions diverses de la marine 259
AGRESSIFS DE TOUTES NATURES – MATERIEL DE PROTECTION ET D'ASSAINISSEMENT 260
agressifs de toutes natures 260
protection individuelle et collective contre les agressifs – materiel de protection et d'assainissement 261

ARMES

TABLES DE CONSTRUCTION 262
ARMES PORTATIVES (1717 – 1964) 262
documents generaux 262
armes blanches 263
BAÏONNETTES 263
COUTEAU-POIGNARD Mle 1916 264
CUIRASSES 264
EPEES 264
EPEES-BAÏONNETTES 265
LANCES 265
SABRES 265
SABRES-BAÏONNETTES 267
armes a feu, portatives 268
DOCUMENTS GENERAUX 268
PISTOLETS 270
PISTOLETS-SIGNALEURS 270
REVOLVERS 271
REVOLVERS ETRANGERS 271
ESPINGOLE 271
MOUSQUETONS 272
CARABINES 273
CARABINES ETRANGERES 275
FUSILS 277
FUSILS ETRANGERS 281
armes automatiques 284
FUSILS-MITRAILLEURS 284
FUSIL-MITRAILLEUR C.S.R.G. Mle 1915 284
FUSIL-MITRAILLEUR Mle 1915 284
FUSIL-MITRAILLEUR "BROWNING" 285
FUSIL-MITRAILLEUR Mle 1924 285
FUSIL-MITRAILLEUR Mle 1924M29 285
MITRAILLEUSES 286

DOCUMENTS GENERAUX 286
MITRAILLEUSE Mle 1900, HOTCHKISS (8mm) 287
MITRAILLEUSE Mle 1907, dite de ST-ETIENNE 287
MITRAILLEUSE VICKERS 288
MITRAILLEUSE HOTCHKISS Mle 1914 (8 mm) 289
MITRAILLEUSES DE 13,2 Mle 1930 HOTCHKISS 290
MITRAILLEUSE DE 7,5 Mle 1931 292
ARMES AUTOMATIQUES DE 7,62 N et 7,5 mm 292
MITRAILLEUSE "BROWNING COLT" 292
MITRAILLEUSE "COLT" Mle 1914 (américaine) 293
MITRAILLEUSE MAXIM 293
MITRAILLEUSE SCHWARZLOSE, Mle LEGER 293
MITRAILLEUSE LEWIS JUMELEES 293
MITRAILLEUSE A.A. 52 de 7,62 mm 294
LANCE-GRENADES – MAGASIN LANCE- FUSEES MAS Mle 1934.8 295
lance-grenades m.b. mle 1917 295
magasin lance-fusees mas mle 1934.8 295
MORTIERS (1804 – 1945) 296
pierriers 296
PIERRIER (Bouche à feu en bronze) 296
mortiers divers 296
MORTIERS FRANÇAIS, AUTRICHIEN, PRUSSIEN, RUSSE ET HOLLANDAIS DE 10 pouces 1 ½ ligne : 296
MORTIER-EPROUVETTE A SEMELLE (en cuivre) : 296
MORTIER-EPROUVETTE : 296
MORTIER A SEMELLE : 296
MORTIER A LA GOMER : 296
MORTIER A PLAQUE : 297
MORTIERS DE 24 (15 cm) 297
mortiers de 6 pouces 297
MORTIER DE 6 POUCES 297
MORTIER DE 6 POUCES, 1 LIGNE, 6 POINTS 297
mortiers de 11 pouces 298
MORTIER DE COTE EN FER A LONGUE PORTEE DU CALIBRE DE 11 POUCES (existant à la batterie de BOYARDVILLE Ile d'OLERON) 298
MORTIER DE 11 POUCES (GUERRE) 298
mortiers de 12 pouces 298
MORTIERS DE 12 POUCES A RENFORTS DE TOURILLONS 298
MORTIER A SEMELLE DE 12 POUCES 298
MORTIER DE 12 POUCES A PLAQUE 298
MORTIER DE 12 POUCES A CHAMBRE CONIQUE 298
MORTIER DE 12 POUCES 299
MORTIER DE 12 POUCES N° 4 (nouveau modèle) 299
MORTIER DE 12 POUCES (coulé au juste calibre et avec une âme composée d'un alliage particulier) 299
MORTIERS EN BRONZE DE 12 POUCES 299
MORTIER POUR LA COTE 299
mortiers de 8, 10 et 12 pouces 300
MORTIERS 300
AFFUTS 300
mortier de 58 mm de tranchee mle n° 2 300
TABLE DE CONSTRUCTION : 300
mortier de tranchee v.d. (van deuren) 302
mortier de tranchee de 75 mm "systeme schneider", sur affut a pivot 302
PLANS SPECIAUX AUX MATERIELS A PLATE-FORME REGLEMENTAIRE 302
PLANS SPECIAUX AUX MATERIELS A PLATE-FORME REDUITE 303
materiel de 75 de tranchee, Mle 1915, type A 303
mortier de 75 d'accompagnement mle 1917 303
TRACES PROVISOIRES 303
mortier de 75 de casemate, Mle 1931 304
mortier stokes de 81 mm modifie 1918 305
TRACES PROVISOIRES : 305
CULASSE AUTOMATIQUE B, Mle 1919 305

mortier brandt de 81 mm, mle 1927, type stokes _____ 305
mortier de 81 mm – mle 1927.1931 _____ 306
VOITURETTE PORTE MORTIER DE 81 mm, Mle 1927.31 _____ 306
mortier de 81 mm, mle 1932 de casemate _____ 306
mortier de 81 mm, mle 1932 de tourelle _____ 306
NOTICE RELATIVE A LA DESCRIPTION ET A L'ENTRETIEN DES MORTIERS DE 81, Mle 1932 DE TOURELLE _____ 306
mortier de 120 de tranchee, mle 1917 _____ 306
TRACES PROVISOIRES _____ 306
mortiers de 120 mm lourds _____ 307
MATERIEL D.1204 _____ 307
MATERIEL D.1206 _____ 307
mortier de 120 a.r.e. _____ 307
ANNEAU D'ATTELAGE SUR TUBE-CANON _____ 307
mortier de 135 mm, mle 1932 _____ 307
MORTIER DE 135 mm, Mle 1932 (de casemate) _____ 307
CAISSE POUR 10 DOUILLES DE MORTIER DE 135 mm – Mle 1932 _____ 307
mortier de 15 cm _____ 308
MORTIER DE 15 cm (Bouche à feu en bronze) _____ 308
AFFUT _____ 308
mortier de 150 mm de tranchee, mle 1916 _____ 308
mortier de 150 mm de tranchee, mle 1917 _____ 308
TRACES PROVISOIRES _____ 308
PLANCHES _____ 308
TRACES APPROUVES _____ 309
NOMENCLATURE DES DIFFERENTES PIECES ENTRANT DANS LA COMPOSITION DU MATERIEL 310
CAISSE AUX RECHANGES DE P.C.A POUR 6 MORTIERS DE 150 DE TRANCHEE _____ 310
mortier de 150 de tranchee, mle 1927 _____ 310
mortier de 22 cm _____ 310
MORTIER DE 22 cm (8 pouces) (Bouche à feu en bronze) _____ 310
MORTIER DE 22 cm _____ 310
mortier de 220 mm, mle 1880 _____ 311
mortier de 220 mm c.t.r, mles 1915 et 1916 (schneider de siege sur roues) _____ 312
ENSEMBLES ET DETAILS _____ 312
mortier de 240 court de tranchee _____ 315
mortier de 240 mm long de tranchee, mle 1916 _____ 316
TABLES DE CONSTRUCTION : _____ 316
CAISSES AUX RECHANGES N° 1 ET 2 DE G.P.A. POUR 6 MORTIERS DE 240 L DE TRANCHEE _____ 317
mortiers de 27 cm (10 pouces) _____ 317
NOUVEAU MORTIER DE COTE (10 pouces) _____ 317
MORTIER DE 27 cm (10 pouces) _____ 317
MORTIER DE 27 cm (pour le tir à ricochet) _____ 317
MORTIER DE COTE DE 27 cm (en fonte de fer) _____ 318
mortier de 270 mm de siege mle 1885 _____ 318
MORTIER _____ 318
AFFUT A CHASSIS ET PLATE-FORME METALLIQUE MLE 1891 _____ 318
ACCESSOIRES ET ARMEMENTS _____ 319
EQUIPAGES DE TRANSPORT _____ 319
INSTRUCTIONS _____ 319
CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEUX DE GROS CALIBRES _____ 319
mortier g de 270 mm de cote, mle 1889 _____ 320
BOUCHE A FEU _____ 320
AFFUT G _____ 320
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS… _____ 320
CAISSE AUX ARMEMENTS _____ 320
HAUSSE MLE 1896 _____ 320
mortier de 280 mm t.r schneider (de siege sur plate-forme et a champ de tir lateral agrandi) _____ 321
ENSEMBLES ET DETAILS DES ELEMENTS SUIVANTS : _____ 321
TABLEAU DE COMPOSITION EN MATERIEL D'UNE BATTERIE DE 2 pièces de mortiers de 280 (type français) _____ 323

mortier de 280s (artillerie chenillee saint-chamond) 323
CHASSIS D'AFFUT CHENILLE ET AVANT-TRAIN CHENILLE 323
mortiers de 32 cm 324
MORTIER DE 32 cm (12 pouces) (Bouche à feu en bronze) 324
MORTIERS DE 32 ET 27 cm ET DE PIERRIER 324
MORTIERS DE 32 ET 27 cm 324
MORTIER A PLAQUE DE 32 cm 324
MORTIER DE 32 cm (à 12 rayures excentriques et rétrécies) 325
mortier de 340 de tranchee 325
mortier de 370 de siege (propose par le commandant filloux) 325
ENSEMBLES GENERAUX 325
MORTIER 325
CULASSE 325
TREUIL DE TRANSPORT ORDINAIRE 325
POINTAGE EN HAUTEUR 326
PETIT AFFUT 326
APPAREIL DE POINTAGE 326
FREINS 326
CHASSIS 326
POINTAGE EN DIRECTION 326
PLATE-FORME 326
RAVITAILLEMENT 326
CAMION 326
TRANSPORTEURS 326
TREUIL - TRANSPORTEUR D'OBUS 326
CAISSES 327
ARMEMENTS ET ACCESSOIRES 327
ECARTEMENT DES VOIES 327
VOIES 327
PLATE-FORME EN TOLERIE 327
TRANSPORT SUR ROUTE 327
ELARGISSEUR ET PLATE-FORME EN TOLERIE 327
TRANSPORTEUR OMNIBUS 327
CLES POUR MATERIEL DE 370 327
OBUSIERS (1825 - 1935) 328
obusier de campagne mle 1858 328
obusier de montagne mle 1859 328
obusiers de 0,15 m (5 ½ pouces) 328
obusiers de 0m,165 (6 pouces) 328
obusiers de 0m, 165 (6 pouces) et de 0m, 151 (de 24) 329
obusiers de 8 pouces 330
obusiers de 12 331
obusiers de 24 331
obusier pneumatique - type b - mle 1916 - calibre 60 mm 332
TABLE DE CONSTRUCTION 332
VOITURETTE PORTE-CANON ET VOITURETTE PORTE-MUNITIONS 332
obusier o.c 155 schneider, mle 1917 332
TRACES 332
NOMENCLATURES 341
PLATE-FORME Mle 1933 G 341
CAISSON DE 155, Mle 1917 T 1922 341
materiel de 155 c. schneider, mles 1915 et 1917 342
LISTE DES TRACES DE L' OBUSIER 342
TRACES 342
TRACES - SEPIAS (234 plans) 343
obusier de place de 22 cm 344
obusier de 22 cm en fonte, raye et frette 344
AFFUTS 344
PLATE-FORMES 345
CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU DE GROS CALIBRES – GARNITURES ET CHARGEMENT 345

APPROPRIATION DE L'AFFUT ET CHASSIS DE COTE EN FONTE DE FER AU TIR – ANNEXE N° 9 ____ 345
ARMEMENTS ET ASSORTIMENTS ____ 345
obusier de 240 l, type 2 bis, materiel batignolles ____ 345
obusier de 370 ____ 345
PLATE-FORME MOBILE ____ 345
obusiers de 400 ____ 346
OBUSIER DE 40 cm, Mle 1916 ____ 346
INSTALLATION SUR TRUCK ____ 346
obusiers de 415 ____ 346
MLE 1887 ____ 346
MLE 1916 ____ 346
MLES 1887 et 1916 ____ 346
CANONS (1820 - 1961) ____ 347
canons de 4 ____ 347
CANON DE 4 DE CAMPAGNE ____ 347
CANON DE 4 RAYE DE CAMPAGNE ____ 347
CANON DE 4 RAYE DE MONTAGNE ____ 347
CANON DE 4 DE CASEMATE ____ 347
canons de 5, rayes, de campagne ____ 348
CANON – CULASSE – POINTAGE ____ 348
AFFUT DE 5 EN FER, Mle 1874 ____ 348
AVANT-TRAIN DE 5 EN FER ____ 349
CAISSON A MUNITIONS DE 5 EN FER ; ARRIERE-TRAIN ____ 349
COFFRE A MUNITIONS - Mle 1858 ALLONGE GARNITURES ET CHARGEMENT ____ 349
canon de 6 ____ 349
canon de 7 ____ 349
CANON DE 7 EN ACIER – GRANDE PUISSANCE. SYSTEME DU COLONEL DE REFFYE ____ 349
CANON – CULASSE ____ 349
CANON DE 7, RAYE, DE CAMPAGNE, ____ 350
CANON – CULASSE – POINTAGE ____ 350
AFFUT DE 7 EN BOIS – COFFRETS D'ESSIEU ____ 350
AFFUT DE 7 EN FER ____ 350
COFFRES A MUNITIONS ____ 351
canons de 8 de campagne ____ 351
canon-obusier et canons de 12 ____ 352
CANON-OBUSIER DE 12 (en bronze) ____ 352
CANON DE CAMPAGNE DE 12 (en bronze) ____ 352
CANON DE 12 DE CAMPAGNE ____ 353
CANON DE 12 RAYE, DE CAMPAGNE ____ 353
CANON DE 12 EN FER, DE COTE ____ 354
CANON DE 12 DE PLACE ____ 354
CANONS DE 12 DE FLANQUEMENT Mle 1884 ____ 354
canons de 16 ____ 355
DE 16 ____ 355
DE PLACE DE 16 ; EN FONTE DE FER ____ 355
DE 16 DE SIEGE (en bronze) ____ 355
AFFUTS DE 16 ____ 355
canon de 24 et caronade de 24 ____ 356
CANON DE PLACE DE 24 ____ 358
canon de 24 court, raye de siege ____ 358
CANON ____ 358
AFFUTS pour canons en bronze de 24 ____ 358
canon de marine de 36 ____ 358
canon pinat (artillerie volante) projectile ____ 358
CANON ET AFFUT ____ 358
PROJECTILE EN ACIER FONDU ____ 358
canon a balles – calibres 13 mm ____ 358
canons de 25 mm ____ 359
AVANT-TRAIN LOURD D'INFANTERIE Mle A.V.I.S. ____ 359
AVANT-TRAIN DE CAVALERIE Mle 1937 ____ 360
canon de 25 mm S.A. , mle 1934 ____ 363

PROFIL DE LA CHAMBRE – 363
MARQUAGE DU CANON 363
AVANT-TRAIN D' INFANTERIE Mle 1936 363
AVANT-TRAIN DE 75 TRANSFORME EN AVANT-TRAIN DE CANON DE 25 S.A. Mle 1934 364
AVANT-TRAIN HIPPOMOBILE POUR CANON ANTI-CHARS DE 25 mm HOTCHKISS 365
canon de 25 mm s.a. leger mle 1937 365
AVANT-TRAIN D' INFANTERIE Mle 1937 365
canons de 30 mm d.e.f.a. 366
TYPE 54.1 366
TYPE 55.1 366
materiel de 37 mm, mle 1916 t.r. 366
NOMENCLATURE GENERALE 366
TRACES 366
canon de 37 mm s.a. pour auto-canon (auto-mitrailleuse) de cavalerie 367
NOMENCLATURE GENERALE 367
TRACES 367
APPAREIL DE TIR REDUIT 367
canon de 37 mm s.a. pour chars legers 368
TRACES 368
MODIFICATIFS aux textes et planches 368
canon de 37, mle 1926.30 368
VOITURE PORTE-CANON 368
canon de 37 mm 368
TRANSPORT SUR MOTO-SIDE 368
canon-revolver mle 1879 (40 mm) 369
CANON 369
AFFUT 370
DIABLE A ROULETTES POUR AFFUT 370
ARMEMENTS ET ASSORTIMENTS 370
CAISSE AUX ARMEMENTS 370
canon de 47 mm mle 1885 371
AFFUT 371
BOUCLIERS 371
canon "hotchkiss" a tir rapide de 47 lourd 371
CANON - CULASSE 371
AFFUT A RECUL 371
canon de 47 mle 1902 de 50 calibres 371
CANON 371
AFFUTS 371
BOUCLIERS 372
canon de 57 mm, a tir rapide 372
PETITE TOURELLE CUIRASSEE A ECLIPSE POUR 2 CANONS 372
canon de 65 mm mle 1902 de 50 calibres 372
CANON - CULASSE 372
AFFUT A BERCEAU 372
canon de 65 a tir rapide mle 1888 t.r et mle 1891 t.r 373
CANONS 373
canon de 65 de montagne Mle 1906 373
CANON - CULASSE 373
AFFUT 373
APPAREIL DE POINTAGE 374
NIVEAU DE POINTAGE 374
OUTILLAGE, ARMEMENTS ET ACCESSOIRES SPECIAUX 374
canon de 75, mle 1897 375
CANON ; titre I (Refonte) 375
AFFUT Mle 1897.1907 Titre II (Refonte) 375
INSTRUMENTS DE POINTAGE Titre III (Refonte) 375
GLISSIERE Titre IV (Refonte) 376
DEBOUCHOIR Titre V (Refonte) 376
AVANT-TRAIN – GALERIES PORTE-SACS, Titre VI (Refonte) 376
TIMONS, ROUES, ARMEMENTS, ACCESSOIRES ET OUTILS – Titre VII – Refonte 377
PIECES DE RECHANGE SPECIALES – OUTILLAGE SPECIAL – TITRE VIII 377

PLATE-FORME A LAMBOURDE D'ANCRAGE _____ 377
AFFUT DE CASEMATE ET INSTRUMENTS ET INSTRUMENTS DE POINTAGE_____ 377
PLATE-FORME METALLIQUE Mle 1935 _____ 378
CHARIOT DE BATTERIE Mle 1883 ou Mle 1858 SUSPENDU, MODIFIE POUR BATTERIE DE 75 Mle 1897_____ 378
VERIFICATEURS, POUR CANON Mle 1897 _____ 378
canon de 75 mle 1897, modifie pour char 2c _____ 378
CANON _____ 378
canon de 75 mle 1905 de tourelle _____ 379
CANON _____ 379
DEBOUCHOIR _____ 379
CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU DE PETITS CALIBRES – GARNITURES ET CHARGEMENT_____ 379
materiel schneider de 75 mle 1912 (pd 13 ter, pd 7)_____ 379
PLANCHES _____ 379
canon de 75 de montagne _____ 379
canon de 75 mm de casemate _____ 380
CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU DE PETITS CALIBRES. GARNITURES ET CHARGEMENT_____ 380
materiel de 75 antiaerien sur remorque et materiel de 75 antiaerien automobile mle 1913 _____ 380
NOMENCLATURE _____ 380
FILTRE A ESSENCE L.S. _____ 380
CAISSE Mle 1920 _____ 381
materiel de 75, mle 1897.1933 _____ 381
TRACES DE L'ETUDE N° 542.4.ABS _____ 381
bouche a feu de 75, a frein de bouche, mle 1928, gb _____ 382
NOMENCLATURE _____ 382
TRACES L 387_____ 382
OBUS EXPLOSIF D.C.A MLE 1928, _____ 382
canon de 75 m, mle 1928 (75 s.c.m.g schneider) _____ 382
LISTE DES TRACES_____ 382
BOUCHE A FEU – CULASSE _____ 382
TRAINEAU _____ 383
BERCEAU _____ 383
DISPOSITIFS DE CHARGEMENT ET DE CONTROLE DU NIVEAU DE LIQUIDE _____ 383
MISE DE FEU _____ 383
SIEGES DU POINTEUR ET DU SERVANT DE CULASSE_____ 383
AFFUT _____ 383
POINTAGE EN HAUTEUR _____ 383
POINTAGE EN DIRECTION _____ 383
ESSIEU – MMATERIELS AVEC FREIN DE ROUTE _____ 383
ROUES ET FREIN DE ROUTE _____ 383
BOUCLIERS ARTICULES _____ 384
APPAREIL DE POINTAGE _____ 384
BOUCLIER DE POURVOYEURS _____ 384
CAISSE A MUNITIONS _____ 384
LIMONIERE _____ 384
COMPRESSEUR D'AIR _____ 384
ARMEMENTS – OUTILLAGE – ACCESSOIRES _____ 384
BATS _____ 384
HARNACHEMENTS – ACCESSOIRES _____ 384
POMPE A LIQUIDE _____ 384
CAISSETTE A FUSEES _____ 385
canon de 75 mm Mle 1932 de casemate _____ 385
AFFUT – TUBE – FREIN – BERCEAU… _____ 385
POINTAGE VERTICAL _____ 385
POINTAGE LATERAL _____ 385
SUPPORT D'AFFUT _____ 385
INSTALLATION DE LUNETTE _____ 385
OUTILLAGE – ACCESSOIRES _____ 385
EVACUATION DES DOUILLES _____ 385
canon de 75 r, mle 1932 de casemate et de coffre de contrescarpe_____ 386

NOMENCLATURE _____ 386
NOTICE relative à la description et à l'entretien _____ 386
canon de 75 r, mle 1932 de tourelle _____ 386
MASSE OSCILLANTE DOUBLE _____ 386
materiel de 75 mle 1933 de casemate _____ 386
NOTICE relative à la description et à l'entretien _____ 386
materiel de 75 automoteur _____ 386
TEXTE _____ 386
PLANS, L 802 (APx) : _____ 386
canon de 75 mm sans recul _____ 387
MATERIEL D. 756 A _____ 387
canon de 80 mm, mle 1877, de campagne _____ 387
BOUCHE A FEU EN ACIER _____ 387
AFFUT Mle 1878 _____ 387
CAISSON A MUNITIONS Mle 1877 _____ 389
FORGE - ARRIERE-TRAIN _____ 389
COFFRE A MUNITIONS Mle 1858, ALLONGE _____ 389
HAUSSE Mle 1889 (Pour 80 et 90) _____ 390
AGRES POUR LES BATTERIES DE 80 DE CAMPAGNE APPELEES A MANŒUVRER EN PAYS DE MONTAGNE _____ 390
CHARIOT DE BATTERIE _____ 390
canon de 80 de montagne, mle 1878 _____ 390
BOUCHE A FEU EN ACIER _____ 390
HAUSSE Mle 1895 _____ 390
AFFUT Mle 1880 _____ 390
DEBOUCHOIR DOUBLE _____ 391
FORGE Mle 1881 _____ 391
FORGE Mle 1891 _____ 391
ARMEMENTS – ASSORTIMENTS – ACCESSOIRES – OUTILS DE SECTION ET DE BATTERIE 391
OUTILS, ACCESSOIRES, RECHANGES, ETC… _____ 392
COFFRE A MUNITIONS Mle 1840, NON ALLONGE _____ 392
CAISSES _____ 392
HARNACHEMENT ET CHARGEMENT DES MULETS _____ 393
canon de 90 mm, mle 1877 _____ 393
BOUCHE A FEU, EN ACIER _____ 393
HAUSSE Mle 1889 (Pour 80 et 90) _____ 393
AFFUT Mle 1877 _____ 394
AFFUT Mle 1878 _____ 395
CAISSON A MUNITIONS, Mle 1876 _____ 396
CAISSON A MUNITIONS Mle 1888 _____ 396
FORGE _____ 397
CHARIOT DE BATTERIE, Mle 1833 _____ 397
SUSPENDU _____ 397
COFFRE A MUNITIONS Mle 1840, ALLONGE _____ 397
COFFRE A MUNITIONS Mle 1880 _____ 398
COFFRES A MUNITIONS Mle 1880.90 _____ 399
CAISSE AUX INSTRUMENTS, Mle 1877 _____ 399
CAISSE BLANCHE DE DOUBLE APPROVISIONNEMENT POUR OBUS DE 4 CALIBRES _____ 399
Canon de 95 mm, de campagne _____ 400
BOUCHE A FEU EN ACIER _____ 400
AFFUT DE CAMPAGNE _____ 400
ROUE A MOYEU METALLIQUE D'AFFUT _____ 400
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS ET OUTILS, ETC… _____ 400
COFFRE A MUNITIONS Mle 1840, GARNITURES ET CHARGEMENT _____ 401
COFFRE A MUNITIONS Mle 1840, SURELEVE, POUR OBUS DE 4 CALIBRES ½ _____ 401
PETITES CAISSES BLANCHES DE DOUBLE APPROVISIONNEMENT _____ 401
canon g de 95 mm de cote _____ 401
BOUCHE A FEU EN ACIER _____ 401
AFFUT G _____ 401
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS TRANCHANTS _____ 402
CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU DE PETITS CALIBRES – GARNITURES ET CHARGEMENT _____ 402

canon m de 100 tr ____ 402
ARMEMENTS – ASSORTIMENTS – ATTIRAILS… ____ 402
canon de 105 l, mle 1913 - schneider ____ 402
NOMENCLATURES ____ 402
AFFUT ____ 402
BOUCHE A FEU – CULASSE ____ 402
TRAINEAU – FREIN – RECUPERATEUR ____ 403
CHASSIS ____ 403
MISE DE FEU ET SECURITE ____ 403
CORPS D'AFFUT ____ 403
BECHE – LEVIER DE POINTAGE ____ 403
POINTAGE EN DIRECTION ____ 403
POINTAGE EN HAUTEUR ____ 403
ESSIEU ET ROUES ____ 403
BOUCLIERS – ESSIEU SIMPLIFIE – FREIN DE ROUTE ____ 403
APPAREIL DE VISEE ____ 403
GONIOMETRES ____ 404
POMPE A AIR A PIED ____ 404
POMPE A LIQUIDE ____ 404
POMPE A AIR FIXEE AU BERCEAU ____ 404
OUTILLAGE ____ 404
OUTILLAGE DES EQUIPES ____ 404
OUTILLAGE DES CAPITAINES ____ 404
RECHANGES AJUSTABLES ____ 404
ARMEMENTS – ACCESSOIRES ____ 404
JAUGE PURGEUR ____ 404
OBUS RESERVOIR POUR CHARGEMENT DU RECUPERATEUR ____ 405
CHARGEMENT DES RECUPERATEURS ____ 405
AVANT-TRAIN ____ 405
DEBOUCHOIR ____ 405
APPROPRIATION POUR UTILISATION DES ANCIENS OUVRAGES ALLEMANDS ____ 405
AFFUT – PLATE-FORME (L. 358) ____ 406
canon de 105 s.b.l. 17 g - schneider ____ 406
BOUCHE A FEU ____ 406
canon de 105 de montagne mle 1919 ____ 406
INSTRUCTION PROVISOIRE ____ 406
canon de 105 c mle 1934 s (105 s.b n° 2 schneider) ____ 406
CULASSE ____ 406
NOTICES PROVISOIRES ____ 406
canon de 105 c mle 1935 b ____ 407
PHOTOS ____ 407
NOTICE ____ 407
APPAREIL A DEVISSER LES FUSEES ____ 407
canon de 105 mm sans recul ____ 407
MATERIEL D. 1058 ____ 407
canon de 12 cm ____ 407
COUPOLE (Forges de CHATILLON et COMMENTRY) ____ 407
canon de 120 mm long, mles 1878 et 1878.1916 ____ 408
CANON ____ 408
AFFUT Mle 1878 ____ 408
FREIN HYDRAULIQUE Mle 1883 ____ 408
FREIN DE ROUTE (SYSTEME RAVON) ____ 408
PLATEFORME A PIVOT DEMONTABLE Mle 1883 SIMPLIFIE ____ 409
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS ____ 409
CAISSE AUX ARMEMENTS – GARNITURES ET CHARGEMENT ____ 409
DIVERS ____ 409
canon de 120 mm court, mle 1890 ____ 409
BOUCHE A FEU EN ACIER ____ 409
AFFUT MLE 1890 ____ 409
CAISSON A MUNITIONS Mle 1890 ____ 409
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ACCESSOIRES, OUTILS DE SECTION ET DE BATTERIE ____ 410
CHARIOT DE BATTERIE Mle 1833, SUSPENDU ____ 410

COFFRES A MUNITIONS Mle 1890 410
AGRES ET ACCESSOIRES 410
ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU 410
canon de 135 mle 1932 de tourelle 411
MASSE OSCILLANTE DOUBLE 411
INSTRUMENTS VERIFICATEURS 411
canon de 138 mm de place 411
BOUCHE A FEU EN BRONZE 411
AFFUTS 411
PLATE-FORMES 412
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS 412
CAISSE AUX ARMEMENTS 412
canon de 14 cm mle 1910 (145 mm) 413
AFFUT 413
canons de 145 mm, mles 1891 et 1893 413
MLE 1891 2 413
MLE 1893 413
canons de 145/155 mm mle 1916 - saint chamond 413
CANONS 413
AFFUT DE CAMPAGNE 414
NOMENCLATURES 415
canon de 155 mm, mles 1877, et 1877.1916 (long) 416
CANON 416
AFFUT DE 155 Mle 1877 416
FREIN DE ROUTE, SYSTEME RAVON 417
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS 417
CAISSE AUX ARMEMENTS 417
canon de 155 mm long mle 1877.1914 418
NOMENCLATURE 418
TRACES 418
NOMENCLATURES 420
canon de 155 mm de tourelle mle 1881 420
AFFUT 420
canon de 155 mm long, mle 1917 - schneider 420
NOMENCLATURES 420
TRACES 420
TRACES – 2e tirage 422
INSTRUMENTS VERIFICATEURS 423
canon de 155 mm long, mle 1918 schneider 424
NOMENCLATURES 424
TRACES 424
l 299 - canon de 155 g.p.f. 425
TRACES 425
FEUILLES RECTIFICATIVES 426
TEXTES 427
TRACES 428
canon de 155 mm raccourci mle 1907 428
BOUCHE A FEU 428
ACCESSOIRES, ARMEMENTS, INTRUMENTS ET OUTILS 429
CAISSE AUX ARMEMENTS, DES BOUCHES A FEU DE GROS CALIBRES 429
canon de 155 mm court, mle 1881 429
BOUCHE A FEU EN ACIER 429
AFFUT Mle 1881 429
AFFUT Mle 1881.1912 430
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUITLS A PIONNIERS ET TRANCHANTS 430
CAISSE AUX ARMEMENTS 430
canon de 155 mm court mle 1881.1916 430
CANON 430
canon de 155 mm court, mle 1890 431
BOUCHE A FEU EN ACIER 431
AFFUT PLATE-FORME 431
AVANT-TRAIN 431

ROUE D'AFFUT A MOYEU EN ACIER, Mle 1901 ____ 431
ROUE D'AVANT-TRAIN A MOYEU EN BRONZE, Mle 1890 ____ 431
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS ____ 431
CAISSE AUX ARMEMENTS ____ 431
CAISSE AUX APPAREILS TELEPHONIQUES ____ 431
CAISSE POUR OUTILS ET USTENSILES DESTINES AU RECOIFFAGE DES FUSEES A DOUBLE EFFET ____ 431
CAISSE AUX INSTRUMENTS ____ 431
canon de 155 court, mle 1904 t.r. ____ 432
CAISSON DE 155C, Mle 1904 T.R. ____ 432
CHARIOT DE BATTERIE Mle 1833 SUSPENDU, APPROPRIE POUR UNITES DE 155C, Mle 1904 T.R. ____ 432
canon de 155 mm court - mle 1915 saint-chamond (ancien 155c. t.r. saint-chamond) ____ 432
NOMENCLATURES ____ 432
TRACES ____ 432
NOMENCLATURES ____ 433
canon de 16 cm, raye, en fonte, frette, mle 1958.60 de la marine se chargeant par la culasse ____ 434
CANON ____ 434
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, OUTILS ET OBJETS DIVERS ____ 434
CAISSE AUX ARMEMENTS ____ 434
canon de 16 cm, mle 1983.96 m ____ 435
CANON SUR AFFUT DE CIRCONSTANCE "SCHNEIDER", Mle 1917 ____ 435
canon de 16 cm, mle 1881 n° 2 leger ____ 435
AFFUT DE COTE A CHASSIS A PIVOT CENTRAL ____ 435
canon de 19 cm mle 1870.93 sur affut de circonstance schneider ____ 435
TRANSPORT SUR VOIE FERREE ____ 435
UTILISATION DE L'AFFUT DE MORTIER DE 30 cm P.A. ____ 435
INSTALLATION D'UN CANON DE 19 cm Mle 1870.93 TRANSFORME EN 203,2 (8 pouces) ____ 436
FIXATION DU CHASSIS DU MORTIER DE 30 cm P.A, sur WAGON A 3 ESSIEUX ____ 437
WAGONNAGE ____ 438
MECANISME D'AGRAFAGE ET DE RECTIFICATION DE POINTAGE ____ 438
AMARRAGE DU CANON POUR LE TRANSPORT ____ 439
ARMEMENTS ____ 439
OUTILLAGE ____ 439
canon de 194 mm mle 1870.93 sur affut de cote mle 1886 ____ 439
canon de 19 cm , mle 1875.76 ____ 440
CANON ____ 440
AFFUT DE CIRCONSTANCE SCHNEIDER ____ 440
ATTIRAILS ET ACCESSOIRES ____ 440
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS ____ 440
CAISSE AUX ARMEMENTS ____ 440
canon de 19 cm en fonte, tube et frette mle 1878 ____ 440
BOUCHE A FEU EN FONTE ____ 440
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, OUTILS ET OBJETS DIVERS ____ 441
CAISSE AUX ARMEMENTS ____ 441
canon de 194 g.p.f. sur affut chenille ____ 441
NOMENCLATURE ____ 441
TRACES ____ 441
AFFUT CHENILLE SAINT-CHAMOND ____ 441
canon de 220 court mle 1916 ____ 442
NOMENCLATURE ____ 442
canon de 220 long, mle 1917 schneider ____ 443
NOMENCLATURES ____ 443
PLANS ____ 443
canon de 24 cm, en acier, mle 1876 ____ 444
GRAVURE ____ 444
canon de 24 cm, en fonte, tube et frette, mle 1876 ____ 445
BOUCHE A FEU EN FONTE DE FER ____ 445
AFFUT G.P.C. SCHNEIDER ____ 445
PLATE-FORME POUR CANON MONTE SUR AFFUT A FREINS A LAMES ____ 445
ATTIRAILS ET ACCESSOIRES ____ 445
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS ____ 445

CAISSE AUX ARMEMENTS 446
canon de 24 cm, systeme schultz 446
4E TIR D'EPREUVE DU CANON N° 2 BIS AVEC PLAQUE DE CULASSE ET FRETTE TOURILLONS EN FONTE 446
canon de 240 mm ordinaire, mle 1884 446
BOUCHE A FEU EN ACIER 446
AFFUT G DE COTE 446
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS 447
CAISSE AUX ARMEMENTS 447
MATERIEL A TRACTEURS 447
PLATE-FORME MOBILE 448
canon de 24 cm, mle 1887 448
TUBE 448
canons de 240 mm long et long surfrette (240 a grande puissance) 448
CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU DE GROS CALIBRES 448
canon de 240 mm mle 1893.96 m sans tourillons et a tourillons de 40 calibres de longueur d'ame 448
CANON 448
INSTALLATION D'UN CANON DE 240 mm Mle 1893.96 M SUR TRUCK DE 305 mm SAINT-CHAMOND 448
canon g de 240 mm t.r. - mle 1903 448
AFFUT G 448
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, OUTILS ET OBJETS DIVERS AFFECTES AUX CANONS G de 240 mm 449
ARMEMENTS AFFERENTS AU MATERIEL 449
canon de 240 mm - mle 1917 - saint-chamond 449
BOUCHE A FEU 449
canon de 240 mm, mle 1918 de 51 calibres 450
DISPOSITIONS INTERIEURES 450
canon de 27 cm mle 1870 modifie et allonge 450
CANON 450
ARMEMENTS - ASSORTIMENTS 450
AFFUT G DE CANON M DE 27 cm 450
canon de 27 cm, mle 1917 de 45 calibres 450
CANON 450
CAISSE POUR ACCESSOIRES ET OBJETS DE RECHANGE 451
canon de 305 451
PLATE-FORME MOBILE 451
canon de 32 cm 451
AFFUTS DE LA BATTERIE BERTHEAUME 451
canon de 32 cm, mle 1870.81 452
AFFUT DE COTE Mle 1882 452
canon de 340 mm mle 1893 de 35 calibres de longueur d'ame 452
CANON 452
canon de 340 mm mle 1912 452
SUR AFFUT-TRUCK SCHNEIDER A GLISSEMENT 452
canon de 340 mm marine mle 1912 455
INSTALLATION SUR TRUCK 455
canon de 355 mm, mle 1912 (14 pouces anglais) 455
CANON 455
CANONS ETRANGERS (1874 – 1930) 456
canons krupp 456
TRACE ET CARACTERISTIQUES 456
pieces de campagne - colonel charles manganoni 456
MATERIEL D'ARTILLERIE 456
canon de 57 mm (semi-automatique maxim-nordenfelt) 457
TUBES-CANONS (1905 – 1912) 458
tube-canon mle 1897 458
POUR CANONS DE 47 Mles 1885 ET 1902 458
tube-canon G mle 1901 458
TEXTE 458
MODIFICATIF 458
PLANCHES 458

ANNEXE N° 1 : 458
ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU (1819 – 1936) 459
grains de lumiere 459
POUR BOUCHES A FEU EN BRONZE 459
bague de tete mobile 459
POUR BOUCHES A FEU EN ACIER 459
obturateurs 459
OBTURATEURS DE LUMIERE Mle 1916 POUR ETOUPILLE A FRICTION Mle 1885 M 1916 459
OBTURATEURS PLASTIQUES SCHNEIDER (Mode d'emploi de l'outillage nécessaire à la fabrication) 460
appareils de mise de feu 460
TIRE-FEU A RESSORT, DE CAMPAGNE, Mle 1898 460
A PERCUSSION, Mle 1918, TYPE F 461
Mle 1928, TYPE F - APPAREIL N° 1 461
SYSTEME DE PERCUSSION (non identifié) 461
gravures des bouches a feu en bronze 461
CHIFFRE DE L'EMPEREUR 461
GRAVURES 461
APPAREILS DE MESURE, DE VERIFICATION ET D'ENTRETIEN DES BOUCHES A FEU (1824 – 1973) 462
mesure des pressions 462
CRUSHERS 462
APPAREILS DE MESURE DE PRESSION 464
MANOMETRE A PISTON LIBRE 465
appareils de verification 465
INSTRUMENTS POUR MESURER 465
RECUEIL DE CROQUIS ET DESSINS 465
APPAREILS A EXPLORER L'AME DES CANONS 466
ETOILES MOBILES 466
REGLES-RAPPORTEURS N° 1 ET 2, Mle 1919 466
COMPARATEUR AUTOMATIQUE ENREGISTREUR 466
COMPARATEUR MICROMETRIQUE ELECTRIQUE A ENREGISTREMENT (TYPE INDUSTRIEL) 466
COURS DE CONTROLE DES DIMENSIONS 466
AMPLIFICATEUR L.C.A. - A.A.3 - 1951 466
COMPARATEURS 467
EMBAUCHOIRS 467
appareils d'entretien 467
APPAREIL Mle 1929, TYPE G, POUR LE NETTOYAGE DES BOUCHES A FEU DE L'A.L.V.F. 467
MATERIELS SCHNEIDER 467

AFFUTS

TABLES DE CONSTRUCTION 468
AFFUTS DE MORTIERS 468
ARTILLERIE DE CAMPAGNE 469
ARTILLERIE DE PLACE 470
affuts pour obusiers et canons 470
affuts en batterie 470
affuts sur lisoir directeur 470
appropriation au tir du canon de 138 mil 470
appropriation au tir sous les grands angles du canon de 12 raye, de place, en bronze, se chargeant par la bouche 471
appropriation au tir sous les grands angles du canon de 24 raye, de place, en bronze, se chargeant par la bouche 471
grands chassis d'affut 471
plates-formes 471
affut de 7 et 5 de casemate 472
affut de 155 de casemate, mle 1883 472
LISOIR 472
ARTILLERIE DE SIEGE 472
affut de 12 raye 472

affut de siege de 24 et de 16 ____ 472
affut de 24 et de 16 et d'obusier de 22 ____ 472
affut pour canon de 24 raye ____ 472
affut de 24 raye de place ____ 473
affut a soulevement pour canon de 138 mm ____ 473
affuts de 24, de 16, de 12 et de 8 ____ 473
ARTILLERIE DE SIEGE ET DE PLACE ____ 473
affut de siege et de place mle 1880 pour bouches a feu de petits calibres ____ 473
ARTILLERIE DE PLACE ET DE COTE ____ 473
affut pour canons de 24, de 16 et de 12 ____ 473
ARTILLERIE DE COTE ____ 474
affut de 30, de 36 et obusier de cote de 22 cm ____ 474
affut et grand chassis de casemate de cote de 30, de 36 et obusier de 22 cm ____ 474
affut et chassis de cote en fonte de fer ____ 474
ARTILLERIE CHENILLE SAINT-CHAMOND ____ 474
avant-train chenille ____ 474
affut chenille ____ 475
reglement provisoire de manœuvre de l'artillerie chenille saint-chamond - transport par chemin de fer ____ 476
AFFUTS-TRUC ____ 476
a voie de 0,60 m ____ 476
PLATES-FORMES (1807 – 1935) ____ 476

VISEE - POINTAGE - OPTIQUE - CONDUITE DE TIR ____ 4

TABLES DE CONSTRUCTION (1847 - 1945) ____ 479
HAUSSES ____ 479
bouches a feu en bronze ____ 479
bouches a feu en acier ____ 479
artillerie de cote ____ 480
APPAREILS DE POINTAGE, DE VISEE ET OPTIQUE ____ 480
GONIOMETRES ____ 480
APPAREILS DE VISEE ____ 481
REGLE DE POINTAGE MLE 1883 ____ 481
SUPPORT DE POINTAGE ____ 481
LUNETTES ____ 481
LONGUES-VUES ____ 483
NIVEAUX DE POINTAGE ____ 483
GRILLE D.C.P. ____ 483
dispositifs d'eclairage ____ 484
appareil de pointage ____ 484
commande de pointage en hauteur ____ 484
APPAREILS DE REPERAGE ____ 484
APPAREILS DE PREPARATION DE CONDUITE DE TIR ____ 485
telometre (telemetre) a prismes a longues portees ____ 485
dispositif mle 1937 pour l'instruction du tir anti-chars ____ 485
regles-rapporteurs ____ 488

BALISTIQUE (1850 - 1955) ____

TABLES DE TIR ____ 489
TABLEAU DES ELEMENTS DU TIR PLONGEANT DE CAMPAGNE ____ 491
SERVICE BALISTIQUE ET ETUDES GENERALES ____ 491
CALCULS DES TABLES ET ABAQUES DE TIR ____ 491
NOTES ____ 491
instruction sur le tir de l'artillerie ____ 491
nomographie ____ 491

EQUIPAGES MILITAIRES – VOITURES – ATTIRAILS ____ 49

TABLES DE CONSTRUCTION ____ 493
MATERIELS ROULANTS, HIPPOMOBILES, AUTOMOBILES ET DIVERS (1823-1940) ____ 493
bicyclette ____ 493
BICYCLETTE Mle 1893.99 ____ 493
brouettes ____ 493

BROUETTE A OBUS ____ 493
BROUETTE PORTE-BRANCARD – BRANCARD DE GARNISON AVEC CAPOTE ____ 493
BROUETTE A DEROULER LE FIL ____ 494
BROUETTE DE CHARGEMENT ____ 494
BROUETTE DE CHARGEMENT Mle 1909 ____ 494
caissons ____ 494
CAISSON A MUNITIONS Mle 1827 ____ 494
CAISSON A MUNITIONS Mle 1858 ____ 495
CAISSON LEGER POUR MUNITIONS D'INFANTERIE (A DEUX ROUES) ____ 496
CAISSONS A MUNITIONS WHITWORTH ____ 497
CAISSON A MUNITIONS DE 5 EN FER ____ 497
CAISSON DE PARC DE 75 Mle 1910 ____ 498
CAISSON A MUNITIONS D'INFANTERIE Mle 1918 ____ 498
CAISSONS DE 105, Mle 1925 ____ 498
CAISSON SIMPLIFIE POUR OBUSIER DE 155 ____ 499
CAISSONS DE 90, Mles 1876 et 1888 ____ 499
CAISSON DE 90 T 105 ____ 500
CAISSON DE 90-155 SCHNEIDER ____ 500
camions ____ 500
CAMION ATELIER Mle 1932 ____ 500
CAMION PORTEUR DE MACHINES OUTILS Mle 1932 ____ 501
CAMION MAGASIN Mle 1936 ____ 501
CAMION MAGASIN POUR LES FORMATIONS MOTORISEES DE LA CAVALERIE ____ 501
CAMION BERLIET C.B.A. ____ 502
CITROEN-KEGRESSE ____ 503
DE DION ____ 503
JEFFERY ____ 503
LATIL ____ 503
PANHARD ____ 504
PIERCE-ARROW DE 5 TONNES ____ 504
SAURER, TYPE B, 3,5 TONNES ____ 504
TRACTEUR V39 ____ 504
TRACTEUR SOMUA – M C G 4 ____ 505
CAMIONS DE REQUISITION ____ 505
CAMIONNETTES DE REQUISITION ____ 505
CAMIONS ATELIERS Mle 1938 (Type Artillerie), CAMIONS PORTE-MACHINES-OUTILS Mle 1938 (Type Artillerie) ET CAMIONS MAGASINS Mle 1938 (Type Artillerie) ____ 506
CAMIONS POUR TRANSPORTS DE TOUTES NATURES – HOMMES – CHEVAUX – MUNITIONS ____ 507
CAMIONS R.V. (Ravitaillement en viande) ____ 508
CAMIONS ET CAMIONNETTES DE REQUISITION A PLATEAU AVEC OU SANS RIDELLES 508
CAMIONS POUR LE TRANSPORT DES TRACTEURS AGRICOLES DE REQUISITION ____ 508
CAMIONS POUR LE TRANSPORT D'ARRIERE-TRAIN DE CUISINE ROULANTE HIPPOMOBILE ____ 508
BREAK DE RECONNAISSANCE ____ 508
ACCESSOIRES ____ 508
CARBURATEURS - REGLAGES ____ 508
INDICATEUR DE VIRAGE J ____ 509
CHAINES ANTIPATINANTES "ORIAM" ____ 509
APPAREIL POUR DESENLISER DES CAMIONS OU DES TRACTEURS ____ 510
CHAINE "ORIAM" STANDARD A PATINS PNEUMATIQUES SIMPLES ____ 510
DISPOSITIF DE CHAUFFAGE SIMPLIFIE ____ 510
chariots ____ 511
CHARIOT PORTE-CORPS ET CHARRETTE DE SIEGE, NOUVEAU Mle 1825 ____ 511
CHARIOT PORTE-CORPS ____ 511
CHARIOT DE PARC ____ 511
CHARIOT DE PARC Mle 1874 ____ 511
CHARIOT DE PARC Mle 1874.1901 ____ 513
CHARIOT DE PARC Mle 1874.1902 ____ 514
CHARIOT DE PARC Mle 1900 ____ 514
CHARIOT DE BATTERIE Mle 1833 ____ 515
CHARIOT DE BATTERIE Mle 1833, SUSPENDU ____ 516

CHARIOT DE BATTERIE Mle 1858 ____ 516
CHARIOT DE BATTERIE Mle 1958, SUSPENDU ____ 517
CHARIOTS A CANON ____ 517
CHARIOT AGRICOLE ____ 517
CHARIOT-FOURRAGERE DE BATTERIE Mle 1875 ____ 518
CHARIOT-FOURRAGERE DE BATTERIE Mle 1875.1902 ____ 519
CHARIOT-FOURRAGERE SUSPENDU Mle 1884 ____ 519
CHARIOT-FOURRAGERE Mle 1900 ____ 519
CHARIOTS A GALERIES ____ 519
CHARIOT TELEGRAPHIQUE Mle 1877 ____ 520
CHARIOT TELEGRAPHIQUE Mle 1877.1890 ____ 520
CHARIOT A PERCHES (Voitures de la télégraphie) ____ 520
CHARIOT TELEGRAPHIQUE Mle 1889 ____ 521
CHARIOT-FOURNIL ET FOUR ROULANT ____ 521
CHARIOT TYPE OMNIBUS ____ 521
CHARIOT POUR LE TRANSPORT DES BOMBES ____ 523
CHARIOTS DE MANUTENTION DES BOMBES Mles 1927 ET 1927 bis ____ 523
charrettes ____ 523
CHARRETTES DE SIEGE ____ 523
CHARRETTE A BAGAGES ____ 523
CHARRETTES MAROCAINES ____ 523
cuisines ____ 524
CUISINE ROULANTE REMORQUE Mle 1916, SYSTEME GENESTE-HERSCHER ____ 524
CUISINE ROULANTE REMORQUE Mle 1916.36 ____ 525
CUISINE ROULANTE Mle 1917, SYSTEME GENESTE-HERSCHER ____ 526
CUISINE ROULANTE Mle 1917.1930 ____ 526
REMORQUE "BAJ ET FOND" EN CUISINE ____ 526
CUISINE MULETIERE ____ 527
REMORQUE DE TYPE COURANT EN CUISINE ____ 527
CUISINES ROULANTES HIPPOMOBILES ____ 527
remorques ____ 527
REMORQUES DE DETECTION ____ 527
REMORQUE D'ECOUTE Mle 1934 - TYPE "S" ____ 527
CORRECTEUR D'ECOUTE Mle 1934 - TYPE "S" ____ 528
APPAREIL D'ECOUTE Mle 1936 ____ 529
REMORQUES A 4 ET A 2 ROUES ____ 529
VAN REMORQUE Mle 1933 ____ 530
REMORQUE CAISSON Mle 1933 POUR MUNITIONS DE 155 C ____ 530
forges ____ 531
FORGE DE 12 DE CAMPAGNE Mle 1827 ____ 531
FORGE ROULANTE Mle 1852 ____ 532
FORGE POUR LE SERVICE DE LA CAVALERIE ____ 532
FORGE DE CAMPAGNE Mle 1858 ____ 532
FORGE DE MONTAGNE ____ 533
FORGE PORTATIVE DE CAMPAGNE Mle 1874 ____ 533
FORGE Mle 1876.97 ____ 534
FORGE ROULANTE Mle 1892 ____ 534
FORGE PLIANTE Mle 1932, A VENTILATEUR A TURBINE (MODIFIEE Mle 1933) ____ 534
fourgons ____ 535
FOURGONS ANCIENS MODELES ____ 535
FOURGONS Mle 1874 ____ 535
FOURGON DE CORRESPONDANCE (Voiture du trésor et des postes) ____ 536
FOURGON (D'AMBULANCE) DU SERVICE DE SANTE ____ 536
FOURGON Mle 1887 ____ 537
FOURGON-FORGE Mle 1890 ____ 537
FOURGON-FORGE Mle 1903 ____ 538
FOURGON-OMNIBUS ____ 538
FOURGON-OMNIBUS Mle 1933 ____ 538
FOURGON RADIOTELEGRAPHIQUE ____ 538
haquets ____ 539
DE L'EQUIPAGE DE PONT DE BATEAUX ____ 539
DE L'EQUIPAGE DE PONT DE CORPS D'ARMEE ____ 539

tombereaux _____ 539
TOMBEREAU A BASCULE _____ 539
TOMBEREAU A BASCULE A DEUX ROUES _____ 540
TOMBEREAU A BASCULE, A LIMONIERE _____ 540
voitures _____ 540
VOITURES - SERVICE DES AMBULANCES _____ 540
VOITURE D'AMBULANCE Mle 1869 ET VOITURE D'AMBULANCE OMNIBUS, ANCIEN MODELE _____ 540
VOITURE LEGERE D'AMBULANCE, ANCIEN MODELE _____ 541
PETITE VOITURE POUR BLESSES, Mle 1874 (VOITURE LEGERE D'AMBULANCE, Mle 1874) _____ 541
PETITE VOITURE POUR BLESSES, Mle 1874.88 (VOITURE LEGERE D'AMBULANCE Mle 1874.88) _____ 541
PETITE VOITURE POUR BLESSES, Mle 1889 VOITURE LEGERE D'AMBULANCE Mle 1889) _____ 542
GRANDE VOITURE POUR BLESSES, Mle 1874 (VOITURE D'AMBULANCE OMNIBUS, Mle 1874) _____ 543
GRANDE VOITURE POUR BLESSES, Mle 1889 (VOITURE D'AMBULANCE A 4 ROUES, Mle 1889) _____ 543
VOITURE AMBULANCE DE GARNISON Mle 1902 _____ 544
VOITURE MEDICALE REGIMENTAIRE _____ 544
VOITURE MEDICALE REGIMENTAIRE, Mle 1888 _____ 545
VOITURE MEDICALE REGIMENTAIRE, Mle 1888 ET Mle 1888.1908 (REFONTE) _____ 545
VOITURE MEDICALE REGIMENTAIRE, Mle 1891 _____ 545
VOITURE DE CHIRURGIE, Mle 1883 _____ 545
VOITURE LEGERE DE CHIRURGIE Mle 1905 _____ 546
VOITURE DE PHARMACIE VETERINAIRE _____ 546
VOITURES - SERVICE DES ETATS-MAJORS _____ 547
VOITURE D'ADMINISTRATION _____ 547
VOITURE-BUREAU _____ 548
VOITURE "TRANSPORT DES CARTES" _____ 548
VOITURES - SERVICE DU TRESOR ET DES POSTES _____ 548
TILBURY (LEVEE DES BOITES) _____ 548
TRANSPORT DU MATERIEL (DES FONDS) _____ 549
TRANSPORT DU MATERIEL Mle 1903 _____ 549
TRANSPORT DU PERSONNEL _____ 549
VOITURES - SERVICE TRANSPORT DU PERSONNEL _____ 549
TRANSPORT DU PERSONNEL Mle 1884 _____ 549
VOITURES - SERVICE RAVITAILLEMENT _____ 550
VOITURE DE CANTINIERE-VIVANDIERE _____ 550
VOITURE A VIANDE Mle 1897 _____ 550
VOITURE DE RAVITAILLEMENT EN VIANDE FRAICHE (R.V.F. Mle 1925) _____ 551
VOITURES A VIVRES ET BAGAGES _____ 551
MLE 1887.91.1911 (voiture de compagnie Mle 1887.91 transformée) _____ 551
MLE 1891.1909 (voiture de compagnie Mle 1891 transformée) _____ 551
MLE 1909 _____ 551
MLE 1923 _____ 552
VOITURES - TRANSPORT DES MUNITIONS _____ 552
VOITURE A MUNITIONS Mle 1909 _____ 552
VOITURE A MUNITIONS ET ENGINS DE TRANCHEE Mle 1917 _____ 553
VOITURE A MUNITIONS Mle 1921 _____ 553
VOITURES - TELEGRAPHIE ET TRANSMISSIONS _____ 553
VOITURE DEROULEUSE TELEGRAPHIQUE _____ 553
VOITURE DEROULEUSE TELEGRAPHIQUE,Mle 1889 _____ 553
VOITURE-POSTE TELEGRAPHIQUE Mle 1874 _____ 554
VOITURE-POSTE TELEGRAPHIQUE Mle 1874.1884 _____ 554
VOITURE-POSTE TELEGRAPHIQUE Mle 1884 _____ 554
VOITURE TELEGRAPHIQUE Mle 1907 _____ 554
VOITURE LEGERE TELEGRAPHIQUE ORDINAIRE _____ 554
VOTURE LEGERE DE BRIGADE DE CAVALERIE _____ 555
VOITURE LEGERE DE DIVISION DE CAVALERIE _____ 555
VOITURE LEGERE POUR LE MATERIEL DE TRANSMISSION _____ 555

VOITURES TELEPHONIQUES DE BATTERIE ET DE GROUPE (ET AUX VOITURES DE RECONNAISSANCE DE GROUPE) 556
VOITURE TELEPHONIQUE POUR UNITES D'ARTILLERIE HIPPOMOBILES 556
VOITURE AUTOMOBILE DE COMMANDEMENT D'OBSERVATION ET DE TRANSMISSION D'ARTILLERIE Mle 1932 557
VOITURE LEGERE M.T. 557
VOITURE MT2, Mle 1932 ET REMORQUE MT, Mle 1933 557
VOITURE MT Mle 1935 562
VOITURES DIVERSES 562
VOITURE "ARABA" 562
VOITURE COLONIALE DELAVET 563
VOITURE REGIMENTAIRE N° 1 ET 2 Mle 1867 563
VOITURE REGIMENTAIRE Mle 1874 563
VOITURES DE COMPAGNIE 563
MLE 1887 563
MLE 1887.1891 564
MLE 1891 564
VOITURE D'OUTILS DE PIONNIERS 564
MLE 1874.88 564
MLE 1889 564
VOITURE LEGERE D'OUTILS Mle 1909 564
MATERIEL A EMBATTRE LES ROUES A FROID (DE CAMPAGNE) 565
VOITURE-PRESSE 565
CHARIOT AUX ACCESSOIRES 565
VOITURE-FORGE Mle 1909 565
VOITURE-FONDERIE DE CAMPAGNE 565
VOITURES-OBSERVATOIRES 565
DE CAMPAGNE type B 565
DE CAMPAGNE type D 565
MLE 1911 565
VOITURE LEGERE DE MITRAILLEUSE DE CAVALERIE 566
VOITURE LEGERE DE MITRAILLEUSE DE CAVALERIE Mle 1911 MODIFIEE 18 567
VOITURE LEGERE DE MITRAILLEUSE DE CAVALERIE Mle 1911 MODIFIEE 27 568
VOITURE-CAISSON DE 105 MLE 1897.1938 568
BREAKS DE RECONNAISSANCE 568
VOITURE D'IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE 569
VOITURE PORTE-MORTIER, MLE 1926.30 569
voiturettes 569
VOITURETTES D'INFANTERIE 569
VOITURETTE PORTE-MITRAILLEUSE, "TYPE OMNIBUS" POUR SECTION DE MITRAILLEUSES D'INFANTERIE ET VOITURETTE PORTE-MUNITIONS "TYPE OMNIBUS" POUR SECTION DE MITRAILLEUSES D'INFANTERIE 569
VOITURETTE POUR MITRAILLEUSE ET MUNITIONS 570
VOITURETTE PORTE-MUNITIONS DE COMPAGNIE 570
VOITURETTE PORTE-MUNITIONS DE FUSIL-MITRAILLEUR 571
VOITURETTE PORTE-MUNITIONS DE MITRAILLEUSE APPROPRIEE AUX CARTOUCHES DE 37 mm 571
VOITURETTE LEGERE D'INFANTERIE Mle FF 571
VOITURETTE D'INFANTERIE Mle 1937 572
VOITURETTE PORTE-MORTIER STOKES, VOITURETTE PORTE-MUNITIONS STOKES 578
VOITURETTE PORTE-MORTIER DE 60 mm Mle 1935 (calques) 578
VOITURETTE AMERICAINE 579
VOITURETTES DE CAVALERIE 580
VOITURETTE PORTE-MITRAILLEUSE 580
VOITURETTE DE CAVALERIE Mle 1937 POUR MORTIERS DE 60 mm 582
avant-trains 584
AVANT-TRAIN DE SIEGE 584
AVANT-TRAIN DE CAMPAGNE Mle 1827 584
AVANT-TRAIN DE CAMPAGNE Mle 1858 585
MATERIEL FERROVIAIRE (1879-1932) 586
generalites 586
MATERIEL ROULANT 586

ACCESSOIRES POUR LA TRACTION PAR CHEVAUX 586
AMENAGEMENT INTERIEUR DES WAGONS POUR LE TRANSPORT DES BLESSES 586
ETUDES DE LA COMMISSION A.L.V.F. 586
locomotives 587
LOCOMOTIVE ARTICULEE, Mle 1888 587
LOCOMOTIVES PETROLEO-ELECTRIQUES 587
wagons 588
WAGON A 2 ESSIEUX, Mle 1888 588
WAGON A 3 ESSIEUX, Mle 1888 588
WAGON A 4 ESSIEUX, Mle 1888 588
WAGON-CITERNE CYLINDRIQUE – 10 m3 589
WAGON-CITERNE PRISMATIQUE – 7 m3 589
WAGON DE 5 TONNES 589
wagonnets 589
WAGONNET LEGER 589
WAGONNET BENNE POUR MONTE-CHARGE 589
trucs 589
TRUC POUR VOIE NORMALE, Mle 1893 589
TRUC SUR BOGGIES PECHOT (Voie de 0m,60) 590
chemin de fer, a voie reduite 590
SYSTEME DECAUVILLE 590
VOIE DE 0,60 m EN RAILS DE 9,5 Kg 590
CHARGEMENTS (1827 – 1938) 591
du chariot de batterie et de la forge 591
des caisses d'outils de pontonniers 591
du char renault 591
amenagement des camions porte-chars 591
gabarit passe-partout pour wagons 592
conditions de transport de certains materiels d'artillerie au moyen de vehicules automobiles d'usage courant 592
ELEMENTS DIVERS DES AFFUTS, VOITURES, ETC… DE L'ARTILLERIE (1828 – 1963) 593
pieces de bois 593
TABLEAUX DES DIMENSIONS DE DEBIT DES PIECES DE BOIS 593
fers echantillonnes, ebauches, toles… 593
TABLEAUX DES FERS, DONNANT LES : 593
PRESCRIPTIONS GENERALES – TABLEAUX DES FERS – TABLES DE DIVERS ELEMENTS 593
TABLEAUX ET CLASSIFICATION DES FERS ET FONTES – TABLES DES ELEMENTS DIVERS – NOTIONS SUR LE MODE DE REDACTION DES TABLES – EXPOSE DE PRINCIPES 594
FERS SPECIAUX 594
elements divers 595
FABRICATION DES FERRURES 595
APPLICATION DU SABOT D'ENRAYAGE 595
ELEMENTS DIVERS 1858 595
ELEMENTS DIVERS 1870 596
ELEMENTS DIVERS DES CONSTRUCTIONS METALLIQUES 596
ELEMENTS DIVERS (PARC DE VERNON) 596
ELEMENTS DIVERS 1900 (REFONTE) 596
ELEMENTS DIVERS 1915 597
NOMENCLATURE ET RENSEIGNEMENTS 597
TABLEAUX DES MARQUES DISTINCTIVES 598
TABLEAUX DES MARQUES DE FABRICATION 598
TABLEAUX DES MARQUES COMPLEMENTAIRES A APPOSER 598
FEUILLES RECTIFICATIVES 599
COMPOSITION DES DIVERS EQUIPAGES 599
STANDARDISATION DES FILETAGES, VIS, BOULONS, RIVETS, CLAVETAGES, ETC… 599
ECLAIRAGE ARRIERE DES MATERIELS 599
SILHOUETTES, MARQUES, COTES D'ENCOMBREMENT ET CARACTERISTIQUES 599
INSTRUCTION SUR L'EXECUTION DES REPARATIONS AUX VEHICULES HIPPOMOBILES ET A LEURS ACCESSOIRES PAR LES CENTRES DE MOBILISATION ET LES CORPS DE TROUPE 600
roues 600
DE CAMPAGNE A MOYEUX METALLIQUES 600

N° 1 A MOYEU METALLIQUE 600
N° 1 bis, DE SIEGE, A MOYEU EN BOIS 600
N° 1 bis, DE SIEGE, RENFORCEE, Mle 1917 601
N° 2 601
N° 2, A MOYEU METALLIQUE 601
N° 2, A MOYEU METALLIQUE TUBE, Mle 1897 601
N° 2 bis, A MOYEU METALLIQUE 601
N° 2 bis RENFORCEE, A MOYEU METALLIQUE 601
N° 2 bis, A MOYEU METALLIQUE TUBE, Mle 1897 601
N° 3, A MOYEU METALLIQUE 602
N° 3 bis, A MOYEU METALLIQUE 602
N° 5 bis, D'AFFUT DE MONTAGNE DE 80 602
N° 5 bis, A MOYEU METALLIQUE 602
N° 5 bis ET 5 bis C, A MOYEU METALLIQUE Mle 1887 602
N° 7 RENFORCEE 602
N° 7 R.C. 602
N° 7 bis – MATERIEL SCHNEIDER DE 75 603
N° 8 603
N° 9 604
N° 9 TRANSFORMEE 604
N° 9 bis 605
N° 10 605
N° 11, TYPE ALUMINIUM FRANCAIS 605
N° 11, TYPE A.G.M. 605
A PNEU DE 270 x 28 D.S. MICHELIN 605
ceintures de roues 605
N° 1 605
N° 1 bis 605
N° 9 606
moyeux 606
MOYEU N° 1 Mle 1936 POUR ROUES A PNEUMATIQUE 606
MOYEU N° 2 Mle 1936 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (tirages et sépias) 606
MOYEU N° 3 Mle 1936 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (calques et tirages) 606
MOYEU N° 4 Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (tirages et sépias) 607
MOYEU N° 5 Mle 1939 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (tirages et sépias) 607
MOYEU N° 6 607
MOYEU N° 6 Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE 607
MOYEU N° 6 bis Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (tirages et sépias) 608
MOYEU N° 6 ter Mle 1940 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (Calques et tirages) 608
MOYEU N° 7 (calques) 608
MOYEU N° 7 Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE 608
MOYEU N° 7 bis Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (tirages et sépias) 609
MOYEU N° 8 Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (calques) 609
MOYEU N° 8 bis Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (calques) 609
MOYEUX POUR ROUES 609
essieux 610
ESSIEU RENFORCE POUR ROUE N° 9 610
FUSEES D'ESSIEUX 610
ressorts de suspension 610
REPARATION ET ENTRETIEN 610
ANNEXE N° 3 AUX T DE C. DU 21.02.1876 610
dispositifs de roulements (pneus, chambres) 610
CONSTRUCTION DES DISPOSITIFS DE ROULEMENTS UNIFIES 610
DOTATION 611
MONTAGE DES ENVELOPPES 611
INSTRUMENTS VERIFICATEURS 611
crochets et lunettes d'attelage 611
CROCHETS D'ATTELAGE "JANVIER-SABIN" POUR VEHICULES AUTOMOBILES DE REQUISITION 611
CROCHET ET LUNETTE D'ATTELAGE Mle 1933 611
CROCHET D'ATTELAGE Mle 1934 612
CROCHETS A ESSE 612

freins sur les remorques 612
INSTRUCTION RELATIVE A L'INSTALLATION 612
CAISSES ET COFFRES (1827-1938) 613
caisses diverses 613
D'USTENSILES D'ARTIFICES 613
PETITE CAISSE DE CIRCONSTANCE POUR ARTIFICIERS 613
MATERIEL DE LA TELEGRAPHIE 613
CAISSE A OUTILS ET CHASSIS PORTE-BOBINE 613
CAISSE DE TRANSPORT A ET B ET PORTE-BOBINES POUR CABLE LEGER 613
CAISSES D'OUTILS ET DE PIECES D'ARMES 613
MLE 1878 pour chef armurier d'Infanterie 613
MLE 1882 (pour chefs armuriers de Cavalerie, d'Artillerie et du Train des Equipages militaires 613
CAISSE AUX FLAMBEAUX 614
CAISSES AUX LANTERNES 614
MLE 1886 614
GRANDE 614
PETITE 614
MLE 1891 614
CAISSE A OUTILS DE BOURRELIER 614
CAISSE D'OUTILS ET d'APPROVISIONNEMENTS POUR OUVRIERS BOURRELIERS 614
CAISSE A OUTILS DE BATTERIE 614
CAISSE AUX BALANCES 614
CAISSES AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU 615
DE PETITS CALIBRES 615
DE GROS CALIBRES 615
CAISSES POUR SABRES DE CAVALERIE 615
CAISSES POUR FUSILS 615
CAISSES POUR RECHANGES DU FUSIL C.S.R.G. 615
CAISSES MLE 1912 DE MONTAGNE POUR INSTRUMENTS DE BATTERIE 615
CAISSE A OUTILS DE SECTON DE MORTIERS DE TRANCHEE V.D. 615
CAISSE AUX RECHANGES DE SECTION POUR 6 MORTIERS V.D. 616
CAISSE AUX ACCESSOIRES POUR MATERIELS DE TRANCHEE 616
CAISSE-MAGASIN Mle 1921 616
CAISSES POUR SITEMETRES 616
CAISSES POUR TELESITEMETRES, MODIFIES B.B.T., Mle 1931 616
CAISSES SPECIALES POUR LES UNITES MOTOCYCLISTES 616
MATERIEL "Z" 617
CAISSES D'OFFICIER "Z" DE CORPS D'ARMEE OU DE DIVISION 617
CAISSES LABORATOIRES D'OFFICIER CHIMISTE D'ARMEE 617
BOITE A ODEURS "Z" 617
CAISSE AUX ARMEMENTS 617
caisses de parc 617
CAISSE DE PARC Mle 1852 617
CAISSE DE PARC Mle 1875 618
CAISSES DE PARC N° 1, 2 et 3 619
caisses de transport 619
CAISSE DE TRANSPORT, Mle 1862 619
CAISSE DE TRANSPORT, Mle 1862 M 24 620
CAISSE AUX INSTRUMENTS Mle 1876 620
CAISSE AUX INSTRUMENTS Mle 1877.1906 620
CAISSE AUX INSTRUMENTS POUR MATERIELS DE 150, 240 LONG ET 340 DE TRANCHEE 621
CAISSE DE COMPTABILITE Mle 1889 621
CAISSE DE COMPTABILITE Mle 1889, SURELEVEE 621
PETITES CAISSES POUR LE TRANSPORT 621
DISPOSITIFS POUR LE TRANSPORT DES EXPLOSIFS 621
CAISSE A MUNITIONS - MATERIEL DE 75 621
CAISSES BLANCHES 622
N° 1 à 6, 622
N° 7 à 11, 622
coffres de transport 622
COFFRE D'OUTILS TRANCHANTS 622
COFFRE Mle 1875 622

COFFRES N° 1 A 20 ET CAISSES N° 11 A 17 ____ 622
coffres a munitions ____ 623
COFFRES A MUNITIONS Mle 1827 ____ 623
COFFRE A MUNITIONS Mle 1833 ____ 623
COFFRES A MUNITIONS Mle 1840 ____ 623
COFFRE A MUNITIONS Mle 1840 NON ALLONGE ____ 624
COFFRE A MUNITIONS Mle 1840 ALLONGE ____ 624
COFFRES A MUNITIONS Mle 1858 ____ 624
COFFRES A MUNITIONS Mle 1858, NON ALLONGE ____ 625
COFFRE A MUNITONS Mle 1858, ALLONGE ____ 625
COFFRE A MUNITIONS D'INFANTERIE, Mle 1887 ____ 626
COFFRE A MUNITONS, Mle 1909 ____ 626
AGRES ET ENGINS (1823-1929) ____ 627
ponts ____ 627
PONTS DE CIRCONSTANCE ____ 627
EQUIPAGE DE PONT DE BATEAUX ____ 627
EQUIPAGE DE PONT DE CORPS D'ARMEE ____ 627
EQUIPAGE DE PONT Mle 1853 ____ 627
EQUIPAGES DE PONT ____ 628
pour le transport des munitions ____ 628
DANS LES BATTERIES DE COTE ____ 628
DANS LES PLACES ____ 628
chevres ____ 628
CHEVRE ORDINAIRE MODIFIEE ____ 628
CHEVRE DE PLACE ET DE CAMPAGNE NOUVEAU, Mle 1825 ____ 628
CHEVRE DE CASEMATE ____ 628
CHEVRE A DECLIC ____ 628
CHEVRE Mle 1840 ____ 629
CHEVRE DE TRANCHEE ____ 629
CHEVRES DE PLACE ____ 629
N° 1, Mle 1875 - FORCE : 8 000 kg ____ 629
N° 2, Mle 1875 – FORCE : 16 000 Kg ____ 629
N° 3, Mle 1875 - FORCE : 30 000 Kg ____ 630
CHEVRE EN TOLE D'ACIER ____ 630
triqueballes ____ 630
TRIQUEBALLES A TREUIL ____ 630
ARTILLERIE DE PLACE ET DE COTE ____ 630
ARTILLERIE DE PLACE ____ 631
TRIQUEBALLE, MATERIEL DU GENIE ____ 631
appareils de levage pour materiels lp et tlp ____ 631
APPAREILS DE SOULEVEMENT DU CANON ____ 631
APPAREILS POUR LA MANŒUVRE DU CONTRE-POIDS ET DES SOUS-BANDES ____ 631
GRUE DE MANUTENTION ____ 632
AMENAGEMENT DES TRUCKS LP2 ET 3 ____ 632
SCHEMA DE MANŒUVRE DU TRAIN ____ 632
MONTAGE D'UN PORTIQUE DE 60 TONNES ____ 632
MONTAGE DU PORTIQUE DE 20 TONNES ____ 632
SCHEMA D'ATTELAGE DES WAGONS ____ 632
rampes ____ 632
MOBILE POUR L'EMBARQUEMENT EN CHEMIN DE FER ET LE DEBARQUEMENT DU MATERIEL ____ 632
DE CHARGEMENT ____ 633
DE CHARGEMENT EN CAMIONS DES MATERIELS DIVERS ____ 633
MATERIEL POUR L'EMBARQUEMENT EN CHEMIN DE FER ET LE DEBARQUEMENT DES EQUIPAGES DE SIEGE ____ 633
lanternes-leviers Mle 1910 ____ 633
verins hydrauliques ____ 633
manette a obus ____ 633

ARMEMENTS – ASSORTIMENTS – OUTILS… ____

TABLES DE CONSTRUCTION (1825-1949) ____ 634

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS _____ 634
artillerie de siege _____ 634
artillerie de campagne _____ 640
artillerie de campagne Mle 1858 _____ 641
materiel de 7 et 5 de campagne _____ 643
materiel de 12, de 8 et de 4 de campagne _____ 644
materiel de 12, 8 et 7 de campagne _____ 644
materiel de 4 et 5 de campagne _____ 644
artillerie de cote _____ 644
artillerie de montagne _____ 646
debouchoirs _____ 646
DEBOUCHOIR DE SIEGE, SYSTEME "RIMAILHO" _____ 646
DEBOUCHOIR DOUBLE DE 80 DE MONTAGNE _____ 647
DEBOUCHOIR DE 75 POUR OBUS ARME DE LA FUSEE DE 30/55 _____ 647
DEBOUCHOIR SIMPLIFIE Mle 1917 POUR FUSEE DETONATEUR DE 24/31 _____ 647
DEBOUCHOIR SIMPLIFIE Mle 1918 _____ 647
decapsuleur pour tourelles et casemates de 75 _____ 647
regloir pour fusee de 24/65 et 30/65 h _____ 647
ASSORTIMENTS, ACCESSOIRES, OUTILS… _____ 648
outils, accessoires, approvisionnements, rechanges, etc…, _____ 648
accessoires des outils de pionniers et tranchants _____ 650
tarauds et tourne-a-gauche mle 1901 _____ 651
attirails et accessoires _____ 651
instruments speciaux, pour la construction des affuts et voitures _____ 652
machines d'un usage general _____ 652
machines a embattre les roues a froid _____ 653
machine a roder les canons de campagne _____ 653
machines de la section technique de l'artillerie _____ 653
fourneaux _____ 654
fours _____ 655

HARNACHEMENTS

TABLES DE CONSTRUCTION (1827-1941) _____ 656
HARNACHEMENTS DES CHEVAUX _____ 656
mle 1827 _____ 656
de l'artillerie _____ 656
des equipages militaires _____ 658
de l'artillerie et des equipages militaires _____ 659
du genie _____ 660
HARNACHEMENT DES MULETS _____ 661
artillerie de montagne _____ 661
de bat des equipages militaires _____ 662
HARNACHEMENTS DES CHEVAUX ET MULETS _____ 664
des animaux de bat de l'artillerie rt des equipages militaires _____ 664
GARNITURES DE TETE _____ 664
BAT DE MULET Mle 1876 _____ 664
BAT DE CHEVAL MLE 1879.87, _____ 665
BAT ARTICULE Mle 1887 _____ 665
HARNAIS DE BAT DU MODELE UNIQUE _____ 665
BAT DE CHEVAL Mle 1908 _____ 665
HARNAIS DE BAT Mle 1908 POUR CHEVAUX ET MULETS _____ 666
BAT D'ALFA, HARNAIS ET ACCESSOIRES DE BAT POUR ANE D'ALGERIE _____ 666
harnachements de conduite en guides, mle 1906 _____ 666
harnachements des chevaux _____ 666
harnais leger mle 1908 _____ 667
nomenclatures et renseignements _____ 668
fascicule 1 – chapitre 1 _____ 668
fasciculel 2 – chapitre 2 _____ 668
fascicule 3 – chapitres 3 et 4 _____ 668
fascicule 4 – chapitre 5 _____ 669
fascicule 4 bis – chapitre 6 _____ 669

fascicule 5 – chapitre 7 _____ 669
arcon de selle _____ 670
marquage des effets de hanarchement _____ 670
fers reglementaires _____ 670
clous blancs a ferrer Mle 1896 _____ 671
podometre _____ 671
HARNACHEMENTS SPECIAUX POUR LE TRANSPORT DES MATERIELS _____ 672
harnachement des mulets, Mle 1909 pour 65 de montagne _____ 672
harnachement et chargement des mulets pour materiel de 80 mm de montagne _____ 672
transport a dos de chameaux _____ 672
TARIFS ET DEVIS DES OBJETS COMPOSANT LE HARNACHEMENT _____ 673
des chevaux _____ 673
des mulets _____ 673
des chevaux et des mulets _____ 674

DEFENSE CONTRE AERONEFS - D.C.A. _____

TABLES DE CONSTRUCTION (1923-1939) _____ 675
SILHOUETTES DES PRINCIPAUX AVIONS _____ 675
MATERIELS PHOTO-ELECTRIQUES DE D.C.A. _____ 675
ALTI-TELEMETRE _____ 676
CAISSES ET CASIERS – CHARGEMENTS _____ 676
REGLEMENT PROVISOIRE DE manœuvre DE L'AERONAUTIQUE POUR LA D.C.A. _____ 676

AUTRES DOCUMENTS RELATIFS A L'ARTILLERIE _____ *6*

TABLES DE CONSTRUCTION (1845 – 1970) _____ 677
ARTILLERIE DE CAMPAGNE DE 8 ET DE 12 RAYE _____ 677
affut _____ 677
chariot de batterie _____ 677
avant-train _____ 677
caisson a munitions _____ 677
forge _____ 677
ARTILLERIE DE CAMPAGNE, MLE 1958 _____ 678
tableaux des dimensions de debit des pieces de bois _____ 678
tableaux des armements, assortiments, rechanges et outils de section pour les affuts et voitures _____ 678
tableaux des marques distinctives et de fabrication _____ 678
elements divers _____ 678
affut _____ 678
affut – coffret _____ 679
avant-train _____ 679
forge _____ 679
armements, assortiments et outils de section _____ 680
outils, accessoires, rechanges, etc… _____ 680
coffre a munitions _____ 681
boites a balles _____ 683
ARTILLERIE DE SIEGE _____ 684
composition et fractionnement _____ 684
chargements des forges, des coffres de supplement d'outils d'ouvriers en fer et des caisses blanches n°1 pour approvisionnements affectes au service des reparations _____ 684
composition du personnel d'un equipage de siege _____ 684
manœuvres de force _____ 684
DOCUMENTS GENERAUX _____ 685
materiels d'artillerie _____ 685
ensemble du systeme d'artillerie francais _____ 685
caractéristiques principales des materiels d'artillerie lourde _____ 685
catalogue des tables de construction _____ 685
mobilisation de l'artillerie _____ 686
batiments et moteurs _____ 686
experiences de bourges - _____ 687
etude de la toile chinee impermeable _____ 687
INFRASTRUCTURE ET AMENAGEMENTS _____ 688

type d'observatoire d'artillerie, betonne pour l'observation des tirs de demonstration dans les camps d'instruction ____ 688
situation cartographique et organisation topographique des camps, champs de tir et environs de garnisons 688
construction du champ de tir reduit ____ 688
PROTECTION CONTRE LES GAZ DE COMBAT ____ 689
masque pour chevaux, systeme "decaux" ____ 689
appareil respiratoire tissot ____ 689
appareil respiratoire "draeger" ____ 689
appareil a.r.s. ____ 689
appareil normal de protection, mle 1931 (dérivé de l'a.r.s.) ____ 691
appareil fenzy, mle 1936 ____ 691
appareil de protection, mle c.38 ____ 691
appareil de protection, mle tc 38 ____ 691
appareil normal de protection, mle 1951 ____ 691
masque 51 m 53 ____ 692
bidon filtreur, mle 1932 ____ 693
bidon filtreur, mle 1932 et des bidons filtreurs mle 1932 m 1935, mas 32 m 37 et 32 m 38 ____ 693
bidons filtreurs co mle 1933, co mle 1933 m 35, co mle 33 m 37 et co 33 m 38 ____ 693
galettes ____ 693
cartouche de protection ____ 694
MLE 1935 M ____ 694
MLE 1936 ____ 694
MLE 1938 C ____ 694
embout buccal coude ____ 694
caisses ____ 694
sac de transport mle 1937, pour appareil normal de protection ____ 695
detection ____ 695
DETECTEUR C.O Mle 36 ____ 695
DOSIMETRE PERSONNEL ____ 695
RADIAMETRES ____ 695
APPAREIL AVERTISSEUR LEGER (CLOCHETTE) ____ 695
desinfection ____ 695
APPAREIL PULVERISATEURS "VERMOREL" ____ 695
REMORQUE DE DESINFECTION 600 1, Mle 55 ____ 696
REMORQUE DE DESINFECTION 600 1, Mle 55 M 59 ____ 696
APPAREIL DE DESINFECTION DE 12 LITRES ____ 696
BOITE DE FOIE DE SOUFRE ____ 696
BIDONS A CHLORURE DE CHAUX DE 15 ET 30 Kg ____ 696
CAISSES D'OFFICIER.Z DE CORPS D'ARMEE OU DE DIVISION, N° 1 à 3 ____ 696
BOITE A ODEURS "Z" ____ 696
DIVERS ____ 697
massif alpin ____ 697
CROQUIS MILITAIRES DU DEPARTEMENT DES ALPES MARITIMES ET DE LA FRONTIERE ITALIENNE : ____ 697
TABLEAUX D'ASSEMBLAGE DES CARTES : ____ 698
CARTES DE LA FRONTIERE DES ALPES, ____ 698
HAUTE-SAVOIE (Département) ____ 699
carte de france ____ 699
cartes d'algerie ____ 699
concordance des calendriers republicain et gregorien ____ 699
materiel de signalisation ____ 700

INSTRUCTIONS, NOTES, ETC… ____

ARMES (1765 –1970) ____ 701
ARMES PORTATIVES (BLANCHES ET A FEU) ____ 701
documents generaux ____ 701
armes blanches ____ 703
CUIRASSES Mle 1855 ____ 703
EPEES ____ 703
EPEE-BAIONNETTE, MLE 1886 ____ 703
LANCES ____ 703

SABRES 704
SABRE-BAIONNETTE 704
armes a feu, portatives 705
DOCUMENTS GENERAUX 705
PISTOLETS 712
PISTOLET-SIGNALEUR DE 25 mm 713
REVOLVERS 713
MOUSQUETONS 713
CARABINES 714
FUSILS 716
FUSILS ETRANGERS 720
armes automatiques 721
PISTOLETS-MITRAILLEURS 721
S.T.A. (9 mm) 721
De 7, 65 mm 721
De 9 mm M.A.S. 721
Mle 1938 721
De 9 mm, type STENN 721
M.A.T. 49 721
FUSILS MITRAILLEURS 721
DOCUMENTS GENERAUX 721
F.M. Mle 1915 (C.R.S.G) 722
F.M. MADSEN, Mle 1919 722
F.M. MADSEN, Mle 1922 722
F.M. BERTHIER, Mle 1922 723
F.M. Mle 1924 (7,5 mm) 723
F.M., Mle 1924 M 29 à cartouche de 7,5 Mle 1929 723
MITRAILLEUSES 724
DOCUMENTS GENERAUX 724
HOTCHKISS Mle 1900 (8 mm) 726
HOTCHKISS de 11 mm 729
TYPE DE PUTEAUX (Mle 1905) 729
MLE 1907, DITE DE SAINT-ETIENNE 730
VICKERS, Mle 1909 732
VICKERS 7,7 et 11 mm 732
HOTCHKISS, Mle 1914 733
HOTCHKISS pour aviation 736
COLT, Mle 1914 736
MAXIM 736
LEWIS 736
De 13,5 mm MAC 737
HOTCHKISS de 13,2 mm, Mle 1930 737
D'aile MAC de 7,5 mm 738
De 7,5 mm Mle 1931 738
De 20 mm Mle 1939 739
BROWNING de calibre 50 (12,7 mm), 739
LANCE-GRENADES, LANCE-FLAMMES, FRONDE… 740
MORTIERS 741
documents genenaux 741
mortier a lueur 743
mortier de 50 mle 1935 743
mortiers de 58 743
mortier de tranchee v.d. (van deuren) 745
mortier de 60 mm, mle 1935 745
mortier de 60 mm, mle 1935 m 44 745
mortier de 60 mm c.s. mle f1 745
mortier de tranchee, systeme "archer" (75mm) 745
mortier de tranchee de 75, mle 1915, type A 746
mortier de 75 d'accompagnement, mle 1917 746
mortier de 75 de casemate mle 1931 746
mortiers rayes de 80 mm 746
mortier stokes de 81 mm, modifie 1918 747

mortier brandt de 81 mm, mle 1927, type stokes ____ 748
mortier de 81 mm, mle 1927.31 ____ 748
mortier de 81mm, mle 1932 de casemate ____ 748
mortier de 81 mm, mle 1932, de tourelle ____ 749
mortier de 81 mm, Mle 1944 ____ 749
mortiers de 12 cm ____ 749
mortier de 120 de tranchee, mle 1917 ____ 750
mortier de 15 cm ____ 750
mortier de 150 mm de tranchee, mle 1916 ____ 750
mortier de 150 mm de tranchee, mle 1917 ____ 750
mortiers de 220 mm ____ 751
mortier de 220 mm, mle 1880 ____ 751
mortier de 220 mles 1915 et 1916 schneider ____ 752
mortiers de 240 ____ 753
mortier de 240 court de tranchee ____ 753
mortier de 240 long de tranchée, mle 1916 ____ 753
mortier de 270 de siege, mle 1885 ____ 753
mortier g de 270 de cote, mle 1889 ____ 754
mortier de 280 mm schneider, de siege ____ 755
mortier de 280 s (artillerie chenillee st-chamond) ____ 756
mortier de 293, type schneider ____ 756
mortier m de 30 cm, mle 1883 t 93 et mle 1893 ____ 756
mortier a plaque de 32 cm ____ 756
mortier de 340 t ____ 756
mortier de 370 de siege (filloux) ____ 756
OBUSIERS ____ 757
documents generaux ____ 757
obusier pneumatique "dormoy-château" de 40 mm ____ 757
obusiers pneumatiques de 60 mm ____ 757
obusiers pneumatiques de 86 mm ____ 757
obusier a acetylene, maggiora de 92 mm ou 152 mm ____ 758
obusier de 8 pouces anglais (203 mm) ____ 758
obusier de 22 cm en fonte, raye et frette ____ 758
obusiers de 370 ____ 758
obusiers de 400 mles 1915 et 1916 ____ 758
obusier de 520 mm ____ 758
CANONS ____ 759
canons de 4 ____ 759
DE CAMPAGNE ____ 759
DE CAMPAGNE ET DE MONTAGNE ____ 759
DE MONTAGNE ____ 759
canon de 5 ____ 760
canons de 12 ____ 760
RAYE DE CAMPAGNE ____ 760
DE 12 CULASSE ____ 761
canons de 24 et de 30 ____ 761
CANON DE 24 RAYE DE PLACE ____ 761
CANON DE 30 RAYE ____ 761
canons de 20 mm ____ 761
TUBE DE 20 MM ____ 761
TYPE 404 H.S. (HISPANO-SUIZA) ____ 761
canon semi-automatique hotchkiss de 25 mm, mle 1934 ____ 762
canon de 25 mm s.a. leger, mle 1937 ____ 762
canons de 25 mm c.a. ____ 762
MLE 1938 ____ 762
MLE 1939 (MLE 1938 M.39) ____ 762
canon de 30 mm, type hss 831 ____ 762
canons de 37 mm ____ 763
CANON-REVOLVER M DE 37 MM ____ 763
MLE 1916 T.R. ____ 763
37 S.A., POUR AVIATION ____ 764
37 S.A., POUR CHARS LEGERS ____ 764

37 S.A., BETHLEHEM STEEL COMPANY 765
37 DE CASEMATE, MLE 1934 765
canon-revolver mle 1879 765
canons de 40 c.a. bofors 766
Mle 1938 ET Mle 1939 766
Mle 1938 766
40 BOFORS SUR G.M.C. BLINDES 766
canons de 47 mm 766
47 T.R., MLE 1885 766
47 T.R., TYPE MARINE 767
47, MLE 1902 767
47 S.A., MLE 1934 (TYPE CHARS D1) 767
47, DE CASEMATE, MLE 1934 768
47, S.A., MLE 1935 768
47, MLE 1937 768
47, MLE 1897.1939 769
47, MLE 1939 769
canon a tir rapide de 57 mm, systeme hotchkiss 769
canons de 65 a tir rapide, mle 1888 ou 1891 770
canon de 65, mle 1902 770
canon de 65 mm de montagne, mle 1906 771
canon de 75, mle 1897 772
RENSEIGNEMENTS SUR LA FABRICATION 772
CAHIERS DES CHARGES SPECIALES POUR LA FOURNITURE 773
NOTES RELATIVES AU FONCTIONNEMENT DU MATERIEL DE 75 MLE 1897 773
ESSAIS 773
RECEPTION 774
REPARATIONS, ENTRETIEN 774
TRANSFORMATION 775
INSPECTION 775
PERCUTEUR 775
INSTRUMENTS DE POINTAGE 775
DEBOUCHOIRS 776
REFOULOIR 776
CALES ELASTIQUES 776
FREIN 776
AFFUT 776
AFFUT-PLATE-FORME Mle 1915 777
PLATE-FORME MLE 1911 778
PLATE-FORME MLE 1915.1934 779
PLATE-FORME A LAMBOURDE D'ANCRAGE 779
PLATE-FORMES METALLIQUES MLE 1935 POUR 75 MLE 1897 779
PLATE-FORME FIXE MLE 1939 779
AVANT-TRAIN 779
ROUES 780
TRAIN ROULEUR "KEGRESSE" 780
CAISSON DE 75 MLE 1897 780
CAISSON DE 75 MLE 1910 781
VOITURES DU MATERIEL DE 75 781
COFFRES ET CAISSES 782
FUTS METALLIQUES 782
PEINTURE 783
TENUE, PAQUETAGE, TRANSPORT DES VIVRES ET DES SACS DES HOMMES 783
SERVICE EN CAMPAGNE 783
TIR 783
ECOLES A FEU 784
TABLEAUX DE COMPOSITION 785
RECHANGES ET OUTILLAGES 786
canon de 75, mle 1897 modifie pour char 2c 787
CAHIER DES CHARGES SPECIALES 787
NOTICE 787
canon de 75, sous tourelle a eclipse 787

RECEPTION 787
TOURELLE A ECLIPSE 787
TABLEAU DE COMPOSITION 788
VISITE, REPARATIONS 788
canon de 75 mm, de casemate 788
canon de 75 de montagne 788
canon de 75 mm, mle 1912 789
canon de 75 antiaerien, sur automobile mle 1913 et sur remorque 789
SUR AUTOMOBILE 789
SUR REMORQUE 790
CAHIER DES CHARGES SPECIALES 791
canon de campagne de 75 t.r. "saint-chamond" 791
canon de 75 c.a. 1918 791
canon de 75 mm 791
DE MONTAGNE Mle 1919 791
A FREIN DE BOUCHE G.B., Mle 1928 792
M, Mle 1928 792
B.S., POUR CHAR DE COMBAT 792
DE CASEMATE, Mle 1929 792
CONTRE AERONEFS, Mle 1930 793
DE CASEMATE, Mle 1931 793
DE CASEMATE, Mle 1932 794
CONTRE-AERONEFS, Mle 1932 794
R, Mle 1932 DE CASEMATE ET DE COFFRE DE CONTRESCARPE 795
R, Mle 1932 DE TOURELLE 795
Mle 1897.1933, SOUS CASEMATE 796
CONTRE AERONEFS, Mle 1933 796
Mle 1933 DE CASEMATE 796
Mle 1933 DE TOURELLE 797
CONTRE AERONEFS, AUTOMOBILE, Mle 1913.1934 797
C.A., SUR REMORQUE, Mle 1917.1934 797
S.A., Mle 1935 798
AUTOMOTEUR A.R.L. 798
LEGER DE CAVALERIE 798
canon de 80, mle 1877, de campagne 798
AFFUT DE 80, Mle 1877 798
ORGANISATION DES ARMEMENTS, OUTILS DE SECTION, ETC…, DES BATTERIES DE CANONS DE 80 mm 798
AVANT-TRAIN D'AFFUT 799
COFFRE A MUNITIONS Mle 1858, ALLONGE 799
CHARIOTS, FORGES 799
SECTIONS DE MUNITONS 800
canon de 80, mle 1878, de montagne 800
HAUSSES 800
AFFUTS 800
REFOULOIR 801
BATTERIES 801
SECTIONS DE MUNITIONS 801
REGLEMENT DE MANŒUVRE 801
canon de 90 mm, mle 1877 802
RECEPTION 802
TETES MOBILES 802
DEBOUCHOIRS 802
APPAREIL DE SURETE 802
AFFUT 802
PLATE-FORME 803
COFFRES 803
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, OUTILS DE SECTION, ETC… 805
FORGE 806
SECTIONS DE MUNITIONS 806
BATTERIE DE CHAMP DE TIR 806
GROUPE DE 90 PORTES (TYPE MEDITERRANEEN) 806

canon de 95 mm, de campagne 806
CULASSE 806
POINTAGE 807
ARMEMENTS ET ASSORTIMENTS 807
CHARGEMENTS 807
BATTERIE 807
SECTION DE MIUNITIONS 807
TIR 808
canon g de 95 mm de cote 808
CULASSE 808
AFFUT DE COTE 808
PLATE-FORME 808
POINTAGE 808
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ETC… 809
BATTERIE 809
TIR 809
VISITE 809
canons de 100 mm 809
TOUS MODELES 809
T.R., MLE 1897 810
canons de 105 mm 810
CANON M DE 105 T.R., Mle 1897 810
CANON DE 105 L, Mle 1913, SCHNEIDER 810
CANON DE 105 DE MONTAGNE Mle 1919 813
CANON DE 105 CONTRE AERONEFS SUR PLATE-FORME 813
CANON DE 105 M, Mle 1928 813
CANON DE 105 C, Mle 1934 S 813
CANON DE 105 C, Mle 1935 B 814
CANON DE 105 L, Mle 1936 S 814
CANON DE 105 C, Mle 1897.1938 815
canons de 120 mm 815
CANON DE 120 MM LONG, Mle 1878 815
CANON de 120 COURT, Mle 1890 817
CANON DE 120 ALPIN, DEMONTABLE, SYSTEME BLOCH 817
MATERIEL DE 120 LONG, PROPOSE PAR LE CAPITAINE FILLOUX 817
canons de 135 mm 818
Mle 1932 DE CASEMATE 818
Mle 1932 DE TOURELLE 818
canon de 138 mm de place 819
canon de 14 cm (138,6 mm), mle 1891 2 819
canons de 145 mm 819
CANON DE 14 cm M 819
CANON DE 14 cm SCHNEIDER 819
CANON DE 145 mm, Mle 1910 820
canons de 145/155 mm mle 1916 820
canon de 155 mm l, mle 1877 821
AFFUT 821
PLATE-FORME 821
FREINS HYDRAULIQUES 821
ROUES 821
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ETC… 822
OBTURATEURS DE LUMIERE, Mle 1916 822
TRANSFORMATION DU MATERIEL 822
RECHANGES 822
TABLEAUX DE COMPOSITION 822
ENTRETIEN 823
REGLEMENT DE MANŒUVRE 823
canon de 155 mm long, mle 1877.1914 823
CAHIERS DES CHARGES SPECIALES POUR LA FOURNITURE 823
CONDITIONS DE RECEPTION, 823
TABLEAUX DE COMPOSITION 823
COMMANDE S.2 823

EQUIPES DE REPARATION ____ 823
TABLEAUX ____ 824
REGLEMENT PROVISOIRE DE MANŒUVRE ____ 824
canons de 155 mm long ____ 824
SOUS CASEMATE ____ 824
AFFUTS DE TOURELLE Mle 1881 ET DE CASEMATE ____ 824
Mle 1883 ____ 824
TOURELLE A ECLIPSE ____ 824
TOURELLES EN FONTE ____ 824
PROPOSE PAR LE CAPITAINE FILLOUX ____ 825
canon de 155 long, mle 1917, schneider ____ 825
CONDITIONS DE RECEPTION ____ 825
ENTRETIEN, REPARATIONS ____ 825
RECHANGES ET OUTILLAGE ____ 825
REGLEMENT PROVISOIRE DE MANŒUVRE ____ 825
canon de 155 long, mle 1918, schneider ____ 826
CAHIER DES CHARGES SPECIALES POUR LA FOURNITURE ____ 826
CONDITIONS DE RECEPTION ____ 826
TABLEAU DE COMPOSITION ____ 826
ENTRETIEN ET REPARATIONS ____ 826
RECHANGES ____ 826
REGLEMENT PROVISOIRE DE MANŒUVRE ____ 826
canon de 155 g.p.f. ____ 827
CAHIER DES CHARGES SPECIALES POUR LA FOURNITURE ____ 827
CONDITIONS DE RECEPTION ____ 827
MISE DE FEU ____ 827
USURE ____ 827
REPARATIONS ____ 827
ENTRETIEN ____ 828
TABLEAUX DE COMPOSITION DES UNITES, MARQUES ____ 828
REGLEMENT PROVISOIRE DE MANŒUVRE ____ 828
155 G.P.F.T. ____ 828
canons de 155 mm, court ____ 829
AFFUT ____ 829
AFFUT PLATE-FORME ____ 829
AFFUTS-TRUCS ____ 829
OBTURATEURS ____ 830
PROPOSE PAR LE CAPITAINE FILLOUX ____ 830
MATERIEL DE 155 C.R. ____ 830
canon de 155 mm court, mle 1881 ____ 830
AFFUTS ____ 830
PLATE-FORME Mle 1891 ____ 830
RAPPORT DU CAPITAINE FILLOUX ____ 830
ARMEMENTS ____ 830
canon de 155 mm court, mle 1890 ____ 831
AFFUT ____ 831
AVANT-TRAIN ____ 831
VOITURE-PIECE ____ 831
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS ____ 831
BATTERIES ____ 832
TRANSPORT DES EQUIPAGES ____ 832
RECHANGES ____ 832
canon de 155 mm c, mle 1904 t.r. ____ 833
SYSTEME DU CAPITAINE RIMAILHO ____ 833
RECEPTION ____ 833
AFFUT ____ 833
ENTRETIEN, REPARATIONS ____ 834
BATTERIES ____ 834
COFFRES ____ 835
TIRS ____ 835
RECHANGES ____ 835
REGLEMENT ____ 835

canon de 155 raccourci, mle 1907 _____ 835
NOTICE DESCRIPTIVE _____ 835
TOURELLE A ECLIPSE _____ 835
ARMEMENTS, ACCESSOIRES ET RECHANGES _____ 836
REGLEMENT DE MANŒUVRE _____ 836
canon de 155 mm court, mle 1881.1912 _____ 836
PLATES-FORMES _____ 836
OBTURATEURS _____ 836
TABLEAUX DE COMPOSITION DES UNITES, MARQUES _____ 836
RECHANGES _____ 837
canon de 155 court, mle 1915, saint-chamond _____ 837
NOTE AUX ARMEES _____ 837
REFOULOIR _____ 837
CAHIER DES CHARGES SPECIALES RELATIF A LA FOURNITURE DE : _____ 837
ENTRETIEN, REPARATIONS _____ 837
REGLEMENT DE MANŒUVRE _____ 838
canons de 155 c, mles 1915 et 1917 schneider _____ 838
MLE 1915 _____ 838
MLE 1917 _____ 838
MLES 1915 ET 1917 _____ 839
canon de 16 cm, raye, en fonte, frette, mle 1858.60 de la marine _____ 840
canons de 19 cm, 194 mm _____ 840
19 CM, SCHULTZ _____ 840
CANON DE 19 cm _____ 840
19 CM, MLE 1875.76 _____ 840
19 CM, MLE 1878 _____ 840
19 CM, MLES 1875.76 ET 1878 _____ 840
194 MM, Mle 1870.93 _____ 841
194 MM, G.P.F. _____ 841
canons de 220 _____ 842
COURT, MLE 1916 _____ 842
C.T.R., MLE 1916 S _____ 842
LONG, MLE 1917, SCHNEIDER _____ 842
canons de 24 cm et de 240 mm _____ 843
CANON DE 24 CM _____ 843
CANON DE 24 cm, MLE 1876 _____ 844
CANON DE 240 mm ORDINAIRE, Mle 1884 _____ 844
CANON DE 24 CM, MLE 1870.1887 _____ 846
CANON DE 240 MM, MLE 1893.96 _____ 846
CANON G DE 240 T.R., MLE 1903 _____ 846
CANON DE 240, MLE 1917 _____ 847
CANON DE 24 G/19 _____ 847
canons de 27 cm et de 270 mm _____ 847
CANON M DE 27 cm MLE 1870 M _____ 847
CANON DE 270 mm DE COTE _____ 847
canons de 280 mm, de 30 cm, de 305 mm _____ 848
CANON DE 280 MM S _____ 848
CANON DE 280 T.R. SCHNEIDER _____ 848
CANON 30 DE COTE _____ 848
CANON M DE 305 mm, MLE 1893.96 _____ 848
canons de 32 cm _____ 848
32 CM, MLE 1870.81 _____ 848
CANON DE 32 CM, MLE 1870.84 _____ 849
CANON DE 32 CM SUR VOIE FERREE _____ 849
canons de 340 mm, de 370 mm et materiels 703 _____ 849
CANON DE 340, MLE 1893 _____ 849
CANON DE 340, MLE 1912 _____ 849
CANON DE 370, MLE 1915 _____ 849
MATERIELS 703 _____ 849
TUBES-CANONS _____ 850
instruction sur l'emploi et la manœuvre du tube-canon _____ 850
note sur le service des bouches à feu munies de tubes a tir _____ 850

DE 20, MLES 1893 et 1895 _____ 850
DE 8 MM, MLE 1897 _____ 850
G, MLE 1901 _____ 850
ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU _____ 851
numerotage des rayures des canons _____ 851
enclouage de desenclouage _____ 851
note sur les etranglements du canal de lumiere _____ 851
tampons et couvre-lumiere _____ 851
lances-grenades _____ 851
marques a apposer sur les pieces de rechange _____ 852
mise de feu _____ 852
appareils de surete _____ 852
obturateurs _____ 853
loquets _____ 853
grains de lumiere _____ 854
culasses _____ 854
pieces de rechanges _____ 854
tetes mobiles _____ 854
APPAREILS DE MESURE _____ 855
eprouvette de melsens _____ 855
mesure des pressions _____ 855
vitesse des projectiles _____ 857
montre des derives _____ 858
APPAREILS DE VERIFICATION _____ 859
etoiles mobiles _____ 859
etat des instruments verificateurs _____ 859
comparateur automatique enregistreur _____ 859
jauge-purgeur _____ 859
ENTRETIEN DES BOUCHES A FEU _____ 861
ame des bouches a feu _____ 861
entretien des canons _____ 861
entretien du matériel de cote _____ 863
reparations _____ 864

AFFUTS (1823-1938) _____ 865
AFFUTS DE MORTIERS _____ 865
AFFUTS DE CANONS _____ 865
AFFUTS DE COTE _____ 869
AFFUTS CHENILLE ST-CHAMOND _____ 870
AFFUTS-TRUCS _____ 871
ARTILLERIE ANGLAISE _____ 871
PLATES-FORMES _____ 871
TOURELLES _____ 873

VISEE – POINTAGE – OPTIQUE – CONDUITE DE TIR _____ 875
HAUSSES _____ 875
APPAREILS DE POINTAGE _____ 877
TELEMETRES _____ 882
GONIOMETRES _____ 884
MESURE DES ANGLES DE SITE _____ 886
CLISIMETRE DE POCHE _____ 886
SITO-GONIOMETRES - SITOMETRE _____ 886
SEXTANT-TELEMETRE, OCTANT _____ 887
BOUSSOLE DE BATTERIE _____ 887
CADRAN DE POINTAGE (CDT TERQUEM) _____ 887
COLLIMATEUR _____ 888
NIVEAUX DE POINTAGE _____ 888
REGLES DE TIR, REGLETTES _____ 889
TRIANGLES DE VISEE _____ 889
ALTIMETRE MLE 1917 _____ 890
CALCULATEUR D'ALTITUDE A ALILADE _____ 890
CORRECTEUR _____ 890

JUMELLES 890
LONGUES-VUES 891
LUNETTES 892
VISEE 893
REPERAGE 893
OPTIQUE ET TOPOGRAPHIE 895
APPAREILS PHOTO-ELECTRIQUES 897
PREPARATION ET CONDUITE DE TIR 899
ECOLES A FEU EXECUTEES 910
PANNEAUX, BUTS, CIBLES 913

EQUIPAGES MILITAIRES : VOITURES – ATTIRAILS (1843 – 1972) 915
MATERIELS ROULANTS, hippomobiles, automobiles et divers 915
generalites 915
bicyclettes mle 1893 916
brouettes 916
motocyclettes 917
caissons 917
camions, camionnettes… 920
AUTOPOMPES, MOTOPOMPES 921
BERLIET 921
LAPORTE 922
PIERCE-ARROW 922
RENAULT 922
SAURER 922
tracteurs 929
A.R.A. 929
CHATILLON-PANHARD 929
JEFFERY 929
PAVESI 930
SCHNEIDER 930
vehicules blindes 930
BERLIET 932
PANHARD 932
RENAULT 932
WHITE 932
CHARS D1 933
CHARS D2 933
CHAR RENAULT F.T. 933
CHAR D'ASSAUT SAINT-CHAMOND, MLE 1916 933
chariots 933
DE PARC 933
DE PARC MLE 1900 934
DE BATTERIE 935
FOURRAGERE 935
charrette 935
cuisines 935
remorques 937
forges 938
fourgons 939
haquets 940
voitures 941
SERVICE DES AMBULANCES 942
SERVICE DES ETATS-MAJORS 943
SERVICE DE LA TRESORERIE ET DES POSTES 943
SERVICE RAVITAILLEMENT 943
TRANSPORT ET MUNITIONS 944
TELEGRAPHIE ET TRANSMISSIONS 944
VOITURES DIVERSES 945
voiturettes 948
avant-trains 949
traineaux 950

MATERIEL FERROVIAIRE 950
cahiers des charges 950
materiel roulant 951
locomotives mle 1888 952
wagons 953
voies ferrees de 0,60 m 953
voie de 0,40 m 954
CHARGEMENTS 954
embarquement en chemin de fer 954
chargements du chariot de batterie et de la forge des sections 955
chargement du chariot de batterie (materiel et harnachement) et de la forge des sections 956
ELEMENTS DIVERS DES AFFUTS, voitures, etc… 956
pieces de bois 956
fers echantillonnes, ebauches, toles… 957
roues 958
ceintures de roues 961
moyeux 961
essieux 961
freins 962
timons 963
elements divers 964
CAISSES ET COFFRES 966
CAISSES 966
repertoire 966
caisse d'armement 966
caisse mle 1862 966
caisses d'outils et de pieces d'armes mle 1878 966
caisse d'outils et de pieces d'armes mle 1882 967
caisse de parc, mle 1875 967
caisse bureau 967
caisses d'ouvriers bourreliers 968
caisses speciales 968
caisses de montagne mles 1939.a et b 968
COFFRES 968
coffres a munitions 968
DES CANONS-OBUSIERS DE 12 ET DE 12 LEGERS 968
COFFRE A MUNITIONS DE 4 968
COFFRES DE 12 968
COFFRES MLE 1840 969
COFFRES MLE 1840 ET MLE 1858 969
COFFRES MLE 1858 969
COFFRES A MUNITIONS DE 90, MLE 1880 970
coffres d'avant-train des caissons des batteries de 90 et de 80 de campagne 970
AGRES ET ENGINS 970
systeme de manœuvres de force de siege par le capitaine de bange 970
cabestan de circonstance 970
chaines 971
chevres 971
cordages 971
cric mle 1858 972
echelles observatoires 972
engins 973
grue a potence 974
levier de manoeuvre 974
palans 974
ponts 974
porte-obus 974
pince tire-cartouche 975
transporteur monorail 975
treuils 975
triqueballe 975

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, OUTILS… (1842 – 1963) _____ 976
ARMEMENTS, ASSORTIMENTS _____ 976
pinces-debouchoirs _____ 976
debouchoirs _____ 976
decapsuleurs _____ 977
dessertisseurs _____ 977
couteaux a decoiffer les fusees _____ 977
appareils a devisser les fusees _____ 977
refouloirs _____ 977
remplissoirs a tube _____ 978
ACCESSOIRS, OUTILS… _____ 978
auge-abreuvoir de campagne du cne martron _____ 978
baches, filets, prelarts, toiles _____ 978
balances _____ 979
bidons _____ 979
bissacs _____ 979
cadenas _____ 979
caoutchouc _____ 980
cartouchieres, giberne, musette _____ 980
cisailles _____ 980
crochets a ressort (systeme lacheze) _____ 980
extincteurs d'incendie _____ 981
faux _____ 981
fil a plomb _____ 981
fouets _____ 981
lampes _____ 981
lanternes _____ 981
limes _____ 982
masses _____ 983
matieres diverses _____ 983
outils a pionniers _____ 984
piles electriques _____ 984
pioches, pic a roc, hache a tete _____ 984
pionconneuse duchesne _____ 985
porte-outils _____ 985
porte-voix _____ 985
recipients _____ 985
sacs _____ 986
sachets et brosses d'ecouvillon _____ 987
sacoches _____ 987
tournevis-chassoirs _____ 987
machines _____ 987
specifications armement outillage _____ 988
outillage d'usage general _____ 988
TABLEAU DE COMPOSITION _____ 988
TABLEAUX DES COLLECTIONS DE RECHANGES ET D'OUTILLAGE _____ 991
TABLEAUX DE COLLECTIONS DE PIECES DE RECHANGE ET D'ACCESSOIRES _____ 991
TABLEAUX PROVISOIRES DES COLLECTIONS DE RECHANGES _____ 991
DOTATIONS _____ 991
TABLEAUX DES NECESSAIRES _____ 992

HARNACHEMENTS (1845 – 1937) _____ 995
GENERALITES _____ 995
ATTELAGE _____ 997
BATS _____ 998
BLESSURES PaR HARNAIS _____ 1001
BRICOLES _____ 1002
BRIDES _____ 1002
BRIDONS _____ 1003
CUIRS _____ 1003
EFFETS DE HARNACHEMENT _____ 1003
ENTRETIEN _____ 1005

FERS POUR CHEVAUX ET MULETS, FERRURES A GLACE 1005
HARNAIS 1007
MATERIEL DE CAMPEMENT 1009
MUSETTES-MANGEOIRES 1009
MORS 1010
PAQUETAGE 1010
SANGLES 1011
SELLES 1011
TRANSPORT 1012

DEFENSE CONTRE AERONEFS (1917- 1939) 1014
GENERALITES 1014
PREPARATION DU TIR 1015
POSTES CENTRAUX DE TIR 1016
PROJECTEURS 1016

AUTRES DOCUMENTS RELATIFS A L'ARTILLERIE (1699 – 1975) 1018
CAHIERS DES CHARGES 1018
GENERALITES 1022
concernant les archives 1022
reglements 1024
mobilisation 1027
organisation 1030
inspections 1046
bibliotheque 1048
deliberations du Comite d'artillerie 1049
rapports 1050
batiments et machines 1052
abris 1055
visites du materiel 1055
experiences 1057
exercices manoeuvres 1059
concours 1061
habillement 1062
bouche a feu 1063
armement et defense des cotes 1065
armement et defense des places 1069
batteries de siege 1072
artillerie lourde – algp – alvf 1072
emploi tactique des grandes unites 1075
centre d'etudes tactiques d'artillerie de metz 1075
artillerie allemande 1075
artillerie skoda, en 1918 1076
reception, recette 1076
metaux 1076
bois 1078
eclairage 1078
peintures, protection 1079
signalisation 1081
transmissions 1083
TELEPHONES 1083
TELEGRAPHIE 1084
cartes et plans 1085
securite militaire 1086
observation aerienne 1088
aeronautique 1088
camouflage 1092
protection contre les gaz 1092
protection contre les armes atomiques 1101
physique, chimie 1101
BULLETINS DE RENSEIGNEMENTS 1113
grand quartier general de l'artillerie 1113

inspection permanente des fabrications de l'artillerie et inspection des etudes et experiences techniques de l' artillerie_____ 1118
BULLETINS TECHNIQUES DE L'ARTILLERIE _____ 1122
EXAMEN DU MATERIEL DES MUNITIONS ENNEMIES PROVENANT DES ARMEES – COMPTES-RENDUS – SOMMAIRES :_____ 1126
RENSEIGNEMENTS SUR LES QUESTIONS ETUDIEES A L'ETRANGER ET INTERESSANT L'ARTILLERIE _____ 1141
BULLETINS DE RENSEIGNEMENTS SUR LES QUESTIONS ETUDIEES A L'ETRANGER, ET INTERESSANT L'ARMEMENT_____ 1147
EXTRAITS DE PERIODIQUES ALLEMANDS : _____ 1147
BULLETINS TECHNIQUES DE L'ETAT-MAJOR, SECTION ECONOMIQUE :_____ 1147
DIRECTION CENTRALE DES ESSENCES DES ARMEES_____ 1160
ELECTRONIQUE _____ 1160

INTRODUCTION

1.Identification

Analyse :

Collection de tracés et documents concernant l'Artillerie de l'Etablissement Technique Central de l'Armement (E.T.C.A)

Dates de création des documents :

1699-1975

Niveau de description :

Cartons

2. Contexte

Nom du producteur :

Etablissement Technique Central de l'Armement (E.T.C.A)

Modalité d'entrée :

La collection a été versée au CAAPC par l'Etablissement Central de l'Armement sans bordereau d'envoi les :

22 et 23 septembre 1977
31 mars 1980
28 mars 1984
18 février 1985

Avec bordereaux d'envoi :

N° 2307 du 08 juin 1978
N° 11714 du 13 juin 1978
N° 12310 du 20 juin 1978
N° 16201 du 29 août 1978
N° 26 du 09 janvier 1984
N° 447 du 25 octobre 1985
N° 222 du 02 février 1987

3. Contenu

Présentation :

La collection est constituée de tables de construction, d'instructions, de plans, de notices, de bulletins techniques, de bulletins de renseignements. Elle concerne la fabrication et l'utilisation de matériels d'artillerie, d'armements d'infanterie, d'armes blanches, de conditionnements, de moyens de transport, de munitions et d'équipement de tir. Elle concerne également des matériels étrangers.

L'inventaire précise :

les numéros de cartons, plans ou planches
la date et la désignation.

4. Conditions d'accès et d'utilisation

Statut juridique et conditions d'accès :

La communication des documents s'effectue selon la législation en vigueur (Code du Patrimoine, art. L.213-1 à L.213-3) fixant les délais de communicabilité des documents et les possibilités de dérogation.

Ce fonds comporte des archives relevant du secret de la défense nationale. Les documents concernés sont ceux ayant une cote marquée d'un « * ».

Conditions de reproduction :

La reproduction des documents s'effectue selon leur état de conservation. Il est possible d'obtenir des photocopies et des numérisations.

Langue et écriture des documents : français, anglais et allemand.

Caractéristiques matérielles :

Les documents sont pour la plupart en bon état.

ARTILLERIE DE MARINE (1854 – 1971)

TABLES DE CONSTRUCTION (CLT GENERAL)

BOUCHES A FEU

DETAILS RELATIFS AUX SYSTEMES DE FERMETURE DE CULASSE

		III Bd1	Instruments employés pour la vérification des grains de lumière pour étoupilles Mles 1874-78 et 1886
89	01.1887		- Tracé

VISITE ET ENTRETIEN DES BOUCHES A FEU

		III Bj2	Canon à tir rapide de 37 mm léger
89	09.1889		- Tracés des instruments vérificateurs Planches n° 1 à 5
			Canon HOTCHKISS à tir rapide de 37 mm
89	09.1889		- Tracés des instruments vérificateurs Planche n° 6
			Canon HOTCHKISS à tir rapide de 47 mm Mle 1885
89	08.1894		- Tracé P1 4 des instruments de vérification
			Canon à lumière centrale
89	02.1882		- Tracé des instruments vérificateurs du taraudage des grains de lumière en acier
89	04.1897		- Modificatif
			Instruments vérificateurs pour la visite des mécanismes de culasse à sens réversible munis de mise de feu type A
89	05.1903		- Tracé
			Vérificateurs pour les canons
89	Sans		- Tracé

ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU ET APPAREILS DE POINTAGE

HAUSSES ET APPAREILS DE POINTAGE

		III Ca4	Canon revolver HOTCHKISS de 47 mm Instruments vérificateurs des hausses de combat et d'exercice
89	12.1885		- Tracé n° 14
89	01.1889		- Modificatif

APPAREILS DE MISE DE FEU

		III Cc	Matrices pour la vérification des logements d'étoupilles obturatrices
89	06.1879		- Tracé
89	07.1879		- Modificatif

PROJECTILES

PROJECTILES ORDINAIRES

		III Db3	Balles oblongues, à culot, allégée, NESSLER et évidée
89	1854		- Tracé
			Canon HOTCHKISS à tir rapide de 47 mm
89	03.1888		- Tracé du projectile
			Obus en fonte pour canon de 47 mm TR à tourillons, de 40 calibres (HOTCHKISS)
89	03.1888		- Tracé avec tableau des tolérances
89	12.1924		Obus en acier pour canon de 47, Mle 1902
89	12.1892		Obus en acier pour canon à tir rapide de 47 mm lourd
89	08.1906		Obus en acier de rupture pour canon de 65 Mles 1888, 1891 et 1902

RECETTE - EPREUVES - VISITES - ETC…

		III De	Canon revolver HOTCHKISS de 37 mm Obus de rupture en acier
89	07.1886		- Tracé des instruments de vérification
			Instrument vérificateur des projectiles pour canon de 65 mm
89	06.1879		- Tracé du vérificateur fermé
		III De	Cylindres vérificateurs (en fonte) pour projectiles

		oblongs
89	04.1868	- Texte et planche n° 10
		Instruments vérificateurs pour projectiles. Calibres fermés pour vérifier l'arcure des boulets cylindriques pour canons de 16 cm à 42 cm
89	07.1881	- Tracé
		Canon revolver de 37 et 47 mm et canons à tir rapide de 37, 47 et 65 mm Instruments de vérifications pour : - Obus en fonte et en acier tournés et montés
89	10.1890	- Tracé P1.1
		- Le bouchon et le logement du bouchon des obus en acier
89	10.1890	- Tracé P1.2
		Projectiles pour canons de tous modèles Vérificateurs du profil de la hauteur et de l'écartement des ceintures des calibres de 65 à 370
89	08.1907	- Tracé
89	1910.13	- Modificatifs n° 1 à 5
		Instrument vérificateur pour projectiles de 16 cm
89	06.1879	- Tracé J. 705
		Instruments vérificateurs pour projectiles des canons de 65 mm à 42 cm
89	07.1881	- Tracés n° 910, 916 à 918
		Instruments vérificateurs des projectiles pour canons de tous modèles - Lunettes et broches pour la vérification du bourrelet tourné
89	12.1903	- Tracé P1.1
89	04.1910	- Modificatif n° 1
		- Lunettes et broches pour la vérification du grand diamètre extérieur des ceintures
89	12.1903	- Tracé P1.2
89	1909	- Modificatifs n° 1 et 2
		- Lunettes et broches pour la vérification de la partie cylindrique arrière des projectiles de 37 à 138,6 destinés à être réunis aux douilles
89	12.1903	- Tracé P1.3
89	1910.14	- Modificatifs n° 1 et 2
	III De	- Demi-lunettes et broches pour la vérification de la partie cylindrique (corps)

89	12.1903	- Tracé P1.4
89	04.1910	- Modificatif n° 1
		- Demi-lunettes et broches pour la vérification du bourrelet brut de 65 à 370
89	12.1903	- Tracé P1.5
		- Demi-lunettes et broches pour la vérification des encastrements
89	12.1903	- Tracé P1.6
89	1909.13	- Modificatifs n° 1 à 4
		- Vérificateur de la position et des dimensions des encastrements de ceintures
89	08.1907	- Tracé
89	1910	- Modificatifs n° 1 et 2
		Cylindre à calibrer la ceinture de cuivre des obus de 95 mm, Mle 1875
89	11.1875	- Tracé
		Instruments vérificateurs pour projectiles - Vérificateur des lumières
89	07.1881	- Tracé
		Instruments vérificateurs de la lumière des obus en fonte ordinaire de 65 mm à 42 cm
89	07.1885	- Tracé
		Instruments vérificateurs des lumières des obus avec œil d'ogive de tous calibres
89	11.1900	- Tracé
89	1903.05	- Modificatifs
		Instruments de vérification pour boulet creux ogivo-cylindrique de :
		- 18 cm
89	1863	- 4 planches
		- 22 cm
89	1864	- 4 planches
		- 30 Mle 1862
89	1863	- 4 planches
		- 22 cm, de 30 et de 18
89	11.1863	- 1 planche
		Embauchoir servant à prendre les empreintes de l'âme des bouches à feu, au moyen de la gutta-percha
89	11.1863	- 1 planche

POUDRES ET MUNITIONS

MUNITIONS POUR BOUCHES A FEU

		III Ec	Instruments vérificateurs des douilles au tracé du 12 janvier 1894 pour canons de 37, revolver, Mle 1885 et automatique système MAXIM
89	06.1905		- Tracé
89	08.1910		- Modificatif n° 1
			Instruments vérificateurs pour les douilles du canons HOTCHKISS à tir rapide de 47 mm
89	02.1886		- Tracé
89	11.1886		- Modifications
			Cartouche montée pour canon HOTCHKISS à tir rapide de 47 mm
			- Instruments vérificateurs
89	02.1886		- Tracé
			- Machine à charger
89	04.1886		- Tracé
89	1886.98		- Modificatif et additif
			Instruments de vérification pour canon revolver HOTCHKISS de 47 mm
			- Douilles enroulées
89	12.1885		- Tracé
			- Douilles embouties
89	12.1885		- Tracé
89	12.1887		- Modificatif
			- Cartouche montée
89	12.1885		- Tracé P1.25
			- Machine à charger et à sertir les cartouches
89	12.1885		- Modificatif du tracé du 3.5.1884
			- Mandrin étalon pour la douille à ressort de la machine à charger et à sertir les douilles
89	12.1885		- Tracé
			Instruments vérificateurs pour canon à tir rapide de 47 mm lourd
			- Douilles embouties
89	06.1890		- Tracé P1.1 et 2
89	1890.93		- Modificatifs
			Instruments vérificateurs des douilles au tracé du 12.01.1894 pour canon de 47 Mle 1885
89	06.1905		- Tracé
89	1906.10		- Modificatifs n° 1 à 3
		III Ec	Instruments vérificateurs de douilles au tracé du

		25.11.1905 pour canon de 47 Mle 1902 de 50 calibres
89	05.1906	- Tracé
89	1906-14	- Modificatifs n° 1 à 5
		Instruments vérificateurs pour les douilles - Canon à tir rapide de 65 mm
89	08.1889	- Tracés P1.1 et 2
89	09.1890	- Modificatif
		Instruments vérificateurs des douilles au tracé du 6.3.1895 - Canons de 65 Mles 1888 et 1891
89	06.1905	- Tracé
89	1906.14	- Modificatifs n° 1 à 3
		Instruments vérificateurs des douilles au tracé du 12.3.1906 pour canon de 65 Mle 1902
89	09.1906	- Tracé
89	1910.14	- Modificatifs n° 1 et 2
		Instruments vérificateurs du logement de l'étoupille de 9 mm dans les douilles pour canons à tir rapide
89	10.1893	- Tracé
89	1894.1905	- Modificatifs
		Nomenclature détaillée commune aux instruments vérificateurs des douilles aux tracés pour des canons Mles 1893 et 95 à 194 Mle 1893 de 40 calibres
89	05.1906	- Tracé
89	1906.10	- Modificatifs n° 1 à 3
		Instruments vérificateurs des douilles chargées et cartouches pour canons de 37 à 194 de tous modèles tirant avec douilles
89	01.1903	- Tracé
89	1904.08	- Modificatifs n° 1 à 3
		Instruments vérificateurs des douilles chargées, douilles vides et cartouches pour canons de 37 à 194 de tous modèles et pour tubes canons Mle 1893 et 1895 tirant des douilles
89	01.1903	- Tracé
89	1903.13	- Modificatifs n° 4 à 8
		Instruments vérificateurs pour douilles de 65 et au dessus
89	06.1905	- Tracé
89	06.1914	- Modificatif n° 1
	III Ec	Instruments vérificateurs des douilles au tracé du 22.01.1896 pour tubes canons Mles 1893 et 95

89	06.1905		- Tracé
89	1906.10		- Modificatifs n°1 et 2
			Instruments vérificateurs des douilles au tracé du 12.01.1894 pour canon de 100 Mle 1881 TR
89	06.1905		- Tracé
89	08.1910		- Modificatif n° 1
			Instruments vérificateurs des douilles aux tracés des 12.1.1894 et 20.8.1898 pour canons de 100 Mle 1891-92 long et 1893
89	06.1905		- Tracé
89	1909.12		- Modificatifs n° 1 à 4
			Instrument vérificateur pour cartouches - Canon de 100 (ancien 10 cm) Mle 1881 TR
89	04.1896		- Tracés P1.1 et 2
			Instrument vérificateur pour cartouches canon de 100 (ancien 10 cm) Mle 1889 TR
89	04.1896		- Tracés P1.1 et 2
			Instrument vérificateur pour cartouches canon de 100 Mle 1891 (2) et 1892 long
89	04.1896		- Tracés P1.1 et 2
89	1896.99		- Modificatifs
			Instruments vérificateurs pour les douilles (tracé du 12.1.1894) - Canon de 100, Mle 1889 TR
89	08.1898		- Tracé
89	05.1899		- Modificatif
			Instruments vérificateurs pour les douilles de 100 ; 138,6 et 164,7 de tous modèles
89	08.1898		- Tracé
89	10.1900		- Modificatifs
			Instruments vérificateurs des douilles au tracé du 29.3.1899 pour canons de 138,6 Mles 1887, 1888-91, 1891 et 1893
89	06.1905		- Tracé
89	1910.11		- Modificatifs n° 1 à 3
			Instruments vérificateurs pour les douilles au tracé du 12.1.1894 pour canons de 138,6 Mles 1881 TR, 1884 TR et 1893 de 30 calibres
89	06.1905		- Tracé
89	1910		- Modificatifs n° 1 et 2
		III Ec	Instruments vérificateurs des douilles au tracé des 12.1.1894 et 23.9.1895 pour canons de 164,7 Mles 1881 et 1884 TR

89	06.1905		- Tracé
89	1910		- Modificatif n° 1
			Instruments vérificateurs des douilles au tracé du 5.11.1894 pour canon de 164,7 Mles 1887-1891 et 1893 de 45 calibres
89	06.1905		- Tracé
89	1910		- Modificatif n° 1
			Instruments vérificateurs des douilles au tracé du 22.8.1900, pour canon de 164,7 Mle 1893-96 à tourillons et sans tourillons de 45 calibres
89	06.1905		- Tracé
89	1910.11		- Modificatifs n° 1 et 2
			Instruments vérificateurs des douilles au tracé du 1.8.1900 pour canon de 194 Mle 1893 de 40 calibres
89	06.1905		- Tracé
89	1910		- Modificatif n° 1

POUDRES BRISANTES ET DIVERSES

		III Ee	Appareils vérificateurs des dimensions des gateaux de coton-poudre
89	09.1882		- Tracé
89	10.1884		- Additif
89	03.1892		- Tracé

ARTIFICES

ARTIFICES EN GENERAL

		III Fa	Instruments de vérification : - Fusée au culot des obus en acier pour canon revolver HOTCHKISS de 37 mm et 200 Kg
89	12.1886		- Tracé
89	1887		- Modificatifs
89	06.1887		- Tracé
			Instruments de vérification spéciaux : - Fusée au culot des obus en acier pour canon revolver et canon à tir rapide de 47 mm (système HOTCHKISS)
89	12.1886		- Tracés
89	06.1887		- Tracés

ARTIFICES DE COMMUNICATION

		III Fb1	Instruments vérificateurs

			- Des mécanismes et des bouchons d'obus en fonte ordinaire de 65 mm à 42 cm
89	07.1885		- Tracé
		III Fb2	Instruments vérificateurs des corps d'étoupilles Mle 1886
89	01.1887		- Tracés
			Instruments vérificateurs des étoupilles de douille pour canons à tir rapide de 65 mm, 10, 14, et 16 cm.
89	02.1892		- Tracé

TABLES DE CONSTRUCTION (INSTR. 052-3F)

BOUCHES A FEU – GRENADEURS – BALISTIQUE INTERIEURE

TUBES-CANONS ET LEURS DISPOSITIFS D'INSTALLATION

1	02.1948	Bb20	Dispositif d'installation Mle 1947 du tube-canon de 20 Mle 1893 dans le canon de 105 SKC 32 allemand (Ch 147.669)
1	05.1949		Dispositif d'installation Mle 1948 du tube-canon de 20 Mle 1893 dans le canon de 88 S.K.C 35 (Ch 148.6518)
1	11.1949	Bb37	Dispositif d'installation Mle 1949 du tube-canon de 37 Mle 1902 dans le canon de 127 SKC 34 (Ch 149.668)
1	10.1949		Dispositif d'installation Mle 1949 du tube-canon de 37 Mle 1902 dans le canon de 150 KC 36 (Ch 149.665)

CANONS, CANONS AUTOMATIQUES, MORTIERS, GRENADEURS

		Bc2.20	Canon de 20 MK 4 (OERLIKON)
1	05.1953		- Dispositions intérieures (Pa 553.11)
		Bc2.20	Canon de 20 mm OERLIKON
			- Suppression de la sécurité de chargement
1	04.1951		- Variante A (Pa 250.9 M 16)
1	04.1951		- Variante B (Pa 250.9 M 161a)
			Matériel de 20 mm OERLIKON
1	08.1957		- Indicatif de tube à chambre cannelée (T 257.511)
		Bc2.40	Canon de 40 BOFORS
1	12.1949		- Avec chemise de refroidissement à eau (Br 2.49.245.M1)
1	12.1949		- Sans chemise de refroidissement à eau (Br 2.49.245.M2)

		Bc2.40	Canon de 40 MK1 et MK2 (BOFORS type L.60)
1	02.1954		- Dispositions intérieures (Pa 553.12a)
		Bc2.57	Canon de 57 Mle 1947
1	10.1958		- Dispositions intérieures (Pa 547.173b)
		Bc2.88	Canon de 88 allemand SKC 35
1	03.1947		- Dispositions intérieures (Pa 546.117)
		Bc2.100	Canon de 100 Mle 1945
1	05.1957		- Tube (Pa 145.1.M11b)
		Bc2.105	Canon de 105 SKC 32 et dérivés
1	12.1948		- Dispositions intérieures (Pa 548.111)
			Canon de 105 SKC 33
1	07.1956		- Dispositions intérieures (Pa 556.112)
		Bc2.127	Canon de 127 allemand SKC 34
1	02.1948		- Dispositions intérieures (Pa 547.1)
			Canon de 127 Mle 1948
1	01.1954		- Dispositions intérieures (Pa 548.133)

CULASSES POUR : CANONS, CANONS AUTOMATIQUES, MORTIERS, GRENADEURS

		Bd2.40	Canon de 40 BOFORS
1	03.1949		- Culasse (Bz 248.72a)
1	12.1958		- Culasse - Feuille modificative (T 248.514 b)

APPAREILS DE VISEE, DE CONDUITE DE TIR ET DE TRANSMISSION DE MISE DE FEU

MISE DE FEU

1	08.1949	Ce2	- Pointe de percuteur standard (Pa 549.116)

ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU ET D'AFFUTS

CAISSES ET COFFRES DIVERS

		Ec.1	Canon de 20 OERLIKON
1	10.1960		- Caisse de rechanges, accessoires et outillage (T 259.535)
			Canon de 40 mm BOFORS C.A.D.
1	10.1960		- Caisse de rechanges (mécanisme) (T 259.536)
			Canon de 40 mm BOFORS C.A.S.
1	10.1960		- Caisse de rechanges (mécanisme) (T 259.55)
		Ec.5	Matériel allemand 20 mm FLACK 38
1	12.1948		- Caisse I, pièces de rechange et outillage-canon (Br 147.21.M1)
1	12.1948		- Caisse II, pièces de rechange et outillage-canon (Br 147.21.M2)
1	12.1948		- Caisse III, pièces de rechange-canon (Br 147.21.M3)
			Matériel de 40 BOFORS
1	02.1950		- Caisse d'accessoires et d'outillage (canon) (Br 1.48.21.M2.a)
1	02.1950		- Caisse de rechanges du mécanisme (Br 1.48.21.M1.a)
			Matériel de 105 SKC 32 NL, 88 MPL.C30D allemand
1	12.1948		- Caisse d'outillage pour canon et affût (Br 146.21.M5)
			- Caisse de rechanges et accessoires électriques
1	12.1948		- Eclairage discret (Br 1.46.21.M7)
1	12.1948		- Mise de feu (Br 1.46.21.M6)
1	12.1948		- Caisse de rechanges pour appareil de chargement (Br 1.46.21.M2)
1	12.1948		- Caisse de rechanges pour appareil de mise de feu à bouche (Br 146.21.M4)

1	12.1948	Ec.5	- Caisse de rechanges pour culasse (Br 146.21.M3)
1	12.1948		- Caisse de rechanges pour frein et affût (Br 146.21.M1)
			Matériel de 105 SKC 32 U, 105 UbtS.LC 36 allemand
1	12.1948		- Caisse d'accessoires et d'outillage (Br 1.47.215.M1)

ENTRAINEMENT DES EQUIPAGES

2		Ed.3	Appareil pour l'entraînement au chargement des matériels de : 90 Mle 1926 CA Mle 1926 de 90 et 90 Mle 1926-30 CAD Mle 1930 de 90
2	02.1948		- T.1.47.572
2	02.1948		- Variante pour 90 Mle 1926 CA. Mle 1926 de 190 (T.1.47.573 M1)
2	02.1948		- Dispositif installé dans le canon (T.1.47.572. M1)
2	02.1948		- Dispositif installé dans le manchon de culasse (T.1.47.572.M2)

ACCESSOIRES DIVERS

		Ez.3	Canon de 76 américain
2	11.1954		- Outillage permettant la mise en place de la culasse et la retenue de celle-ci lors du montage du tube-canon (Bz. 154.72.A1)
2	11.1954	Ez.3	- Piton pour la mise au recul du canon (Bz. 154.73.A1)
2	07.1946	Ez.5	Vélocimètre SEBERT (Pa 545.142)

MITRAILLEUSES ET ARMES PORTATIVES

FUSILS, MOUSQUETONS ET CARABINES

		Fc.1	Fusils MAS, Mle 36.44.49 de 7,5
2	03.1959		- Tromblon pour dispositif de lance-amarre léger (T.258.523)

2	12.1948	Fc.1	Matériel lance-amarre léger utilisant le fusil MAS, Mle 1936 de 7,5 mm (T.548.575)
2	12.1948		Tromblon du lance-amarre léger utilisant le fusil MAS, Mle 1936 de 7,5 mm (T.548.5751) et (T.548.5752)
2	12.1948	Fc.3	Appareil de lovage des matériels lance-amarre légers utilisant le mousqueton Mle 1892 M 16 de 8 mm et le fusil MAS, Mle 1936 de 7,5 mm (T.548.5744)
2	12.1948		Boite de remisage de l'appareil de lovage des matériels lance-amarre légers utilisant le mousqueton Mle 1892 M 16 de 8 mm et le fusil MAS, Mle 1936 de 7,5 mm (T.548.5745)
2	12.1948		Caisse de lovage des matériels lance-amarre légers utilisant le mousqueton Mle 1892 M 16 de 8 mm et le fusil MAS, Mle 1936 de 7,5 mm (T.548.5743)
2	12.1948		Matériel lance-amarre léger utilisant le mousqueton Mle 1892 M 16 de 8 mm (T.548.574)
2	12.1948		Projectile des matériels lance-amarre légers utilisant le mousqueton Mle 1892 M 16 de 8 mm et le fusil MAS, Mle 1936 de 7,5 mm (T.548.5742)

PROJECTILES POUR CANONS, MORTIERS ET TUBES-CANONS DE CALIBRES SUPERIEURS OU EGAUX A 20 MM – EFFICACITE DES PROJECTILES DES TETES ET CHARGES EXPLOSIVES - PERFORATION

DOCUMENTS GENERAUX

2	03.1946	Ga.1	Encombrements des munitions en usage dans l'Artillerie Navale (Pa 546.2.021)

PROJECTILES DE COMBAT CHARGES EN POUDRE OU EXPLOSIF

2	08.1957	Gb.1	Bloc lumineux pour obus et boulets KW à fausse ogive du type OPf (RC) K, Mle 1931 de 152 (T.553.538 b)

2	07.1954	Gb.1	Dispositif W, Mle 1953 (T.553.538 a)
2	06.1951		Bouchon d'ogive pour O.E.A. : Mle 1925 et 1925.33 de 75, Mle 1925 et 1925.33 de 90, Mle 1928 et 1928.33 de 100, Mle 1948 de 127, Mle 1943 et 1947 de 152. (Pa 548.167)
2	02.1958		Bouchon d'ogive pour O.E.A. Mle 1954 (Br 556.222 a)
2	01.1957		Capuchon protecteur Mle 1951 pour O.E.A. (551.129 d)
2	08.1957		Colorateur avec grain déflecteur pour obus et boulets KW à fausse ogive du type OPf (RC)K, Mle 1931 de 152 (T.553.5382)
2	01.1954		Fermeture AR des obus allemands à bouchon de culot (Pa 553.133)
2	12.1948	Gb.2.40	Boulet ogival en acier de 40 BOFORS (Pa 546.174)
2	07.1953	Gb.2.57	Bouchon d'ogive pour O.E.A. de 57 (Pa 552.135)
2 2	07.1950 07.1960		Montage A2 pour projectile de 57 pour canon BOFORS (Pa 550.117)
2	05.1957		Montage B2 pour projectile de 57 pour canon BOFORS (Pa 557.7)
2	03.1956		Obus explosif en acier Mle 1950 de 57 (Pa 550.113 a et j)
2	12.1952		Obus explosif en acier Mle 1951 de 57 (Pa 551.7 d)
2	12.1959		Obus explosif en acier Mle 1952 de 57 (Pa 552.1 j)
2	05.1957		Obus explosif en acier Mle 1955 de 57 (Pa 555.133)

		Gb.2.75	Montage K2 pour projectiles de 75
2	05.1948		- Feuille modificative n ° 2 au document n° 42 936 (N° 48 915)
		Gb.2.90	Montage D2 pour projectile de 90
2	07.1948		- Feuille modificative n° 1 au document n° 46 558 (N° 48 919)
			Obus explosif en acier Mle 1925 de 90
2	09.1952		- Feuille modificative n° 10 au document n° 14 075 (N° 49 050)
			Obus explosif en acier Mle 1925.33 de 90
2	09.1952		- Feuille modificative n° 6 au document n° 29 272 (N° 49 051)
3	05.1953	Gb.2.100	Bouchon de culot pour obus explosif Mle 1943 de 100 (Pa 552.129 b)
			Boulet ogival en fonte pour exercice pour canon de 100
3	01.1946		- Projectile encartouché (545.133)
	12.1948		- Projectile encartouché pour canons de 100 Mle 1932 (Pa 545.137 a)
3	01.1946		Montage A2 pour projectiles de 100 pour canons Mles : 1881TR, 1881TRTé91 2, 1889.97, 1891 2, 1892, 1893, 1897, 1917, 1927, 1930, 1935 et 1936/c30 (Pa 545.134)
3	08.1949		Montage B3 pour projectiles de 100 pour canons Mles : 1889.97, 1891 2, 1892, 1893, 1897 et 1917 (545.127 a)
3	01.1946		Montage D2 pour projectiles de 100 pour canons Mles : 1925, 1927, 1930, 1932, 1934 et 1936/C1930 (Pa 545.122)
3	10.1958		Montage D2 pour projectiles de 100 pour canons Mles : 1925, 1927, 1930, 1932, 1934, 1936/C1930, 1945 et 1953 (Pa 545.122 c)
3	07.1946		Obus explosif en acier Mle 1928 de 100 (Pa 545.144)
3	07.1946		Obus explosif en acier Mle 1928.33 de 100 (Pa 545.145)
3	06.1959		Obus explosif en acier Mle 1945 de 100 (Pa 546.151 1)

3	07.1960	Gb.2.100	Obus explosif en acier Mle 1952 de 100 (Pa 552.153 f)
3	07.1960		Obus explosif en acier Mle 1954 de 100 (Pa 554.125 j)
3	05.1953	Gb.2.105	Montage A2 pour projectiles de 105 (pour canons de 105 SKC.32, SKC.33 et dérivés) (Pa 552.126 a)
3	03.1956		Obus explosif de 4,4 cal. chargé en cartouche pour canon de 105 SKC 32 ou 33 (Pa 553.122 b)
3	08.1957	Gb.2.127	Montage B2 pour projectile de 127 pour canon Mle 1948 (Pa 548.146 e)
3	05.1957		Montage C2 pour projectile de 127 pour canon Mle 1948 (Pa 557.1)
3	06.1958		Obus explosif en acier Mle 1948 de 127 (Pa 548.145 j)
3	02.1961	Gb.2.127	Obus explosif en acier Mle 1954 de 127 (Pa 554.132 h)
3	02.1947	Gb.2.130	Montage B2 pour projectiles de 130 pour canons Mles 1919 et 1924 (Pa 546.183)
3	05.1953	Gb.2.138	Bouchon de culot pour obus explosif Mle 1944 de 138 (Pa 552.121 b)
3	06.1951		Bouchon d'ogive pour O.E.A. Mle 1944 de 138 (Pa 551.113)
3	02.1948	Gb.2.127	Montage C2 pour projectiles de 138 pour canons Mles 1923, 1927, 1929 et 1934 (Pa 547.153)
3	05.1953	Gb.2.150	Obus explosif de 4,7 cal. à amorçage d'ogive pour canon de 150 Tbts KC 36 (Pa 552.117 a)
4	05.1953	Gb.2.152	Montage B3 pour projectiles de 152 pour canons Mles 1930 et 1936 (Pa 547.152 b)
4	12.1952		Obus de perforation (R.C) K, Mle 1931 de 152 - Feuilles modificatives n° 4 à 8

4	08.1957	Gb.2.152	Obus de perforation (R.C) KW, Mle 1931 de 152 (T 555.525)
4	02.1948		Obus de perforation (R.C) K, Mle 1937 de 152 - Feuille modificative n° 3
4	08.1957		Obus de perforation (R.C) KW, Mle 1937 de 152 (T 555.5251)
4	08.1955		Obus explosif en acier Mle 1947 de 152 (Pa 547.133 h)
4	11.1954		Petit bouchon pour amorçage français de l'obus de perforation Mle 1943 de 152 - Mark 1, Mod 1 (Pa 549.137 c)
4	11.1954		- Mark 1, Mod 2 (Pa 549.138 c)
4	02.1947	Gb.2.164	Montage A3 pour projectiles de 164 pour canons Mles 1887, 1891 2, 1893, 1893.96 et 1893.96 M (Pa 546.194)
4	05.1964	Gb.2.305	Projectile A.S.M. Mle 1958 de 305 (T 558.554 K)
4	05.1954	Gb.2.380	Bouchon d'ogive pour O.E.A. Mle 1949 de 380 (Pa 553.131)
4	11.1953		Montage A3 pour projectiles de 380 pour canons Mles 1935 et 1936 - Feuille modificative n° 1 du document n° 36743 du 9.12.1936 (Document n° 49092)
4	12.1958		Obus de perforation (R.C) K, Mle 1936 de 380 (Pa 536.2 d)
4	04.1948		Obus explosif en acier Mle 1945 de 380 (Pa 547.157)
4	11.1957		Obus explosif en acier Mle 1949 de 380 (Pa 549.139 d)
4	11.1954		Organisation arrière des O.P.f. (R.C) K Mle 1943 de 380 (Br 553.26)

		Gb.2.380	Petit bouchon pour amorçage français de l'obus de perforation (R.C) Mle 1943 de 380
4	11.1954		- Mark 1, Mod 1 (Pa 549.136 c)

PROJECTILES SPECIAUX (ECLAIRANTS, FUMIGENES, ETC…

5	03.1949	Gc.2.90	Montage A2 pour obus éclairant Mle 1926 de 90 (Pa 549.2)
5	07.1953		Obus éclairant Mle 1926 de 90 (Pa 526.1 d)
5	02.1961	Gc.2.100	Corps d'obus éclairant Mle 1953 de 100 (T 553.5365 h)
5	06.1967		Obus éclairant Mle 1953 de 100 (T 553.5367 f)
5	07.1960	Gc.2.127	Corps d'obus éclairant Mle 1953 de 127 (T 553.537 e)
5	02.1961		Obus éclairant Mle 1953 de 127 (T 553.5371 f)

PROJECTILES D'EXERCICE

5	02.1970	Gd.2.57	B.O.A. traceur jour Mle 1956 de 57 (T 556.551 j)
5	07.1956		Boulet ogival en acier Mle 1950 de 57 (Pa 550.118 d)
		Gd.2.90	Boulet ogival en fonte Mle 1927 de 90
5	04.1949		- Feuille modificative n° 8 du document n° 16049 du 24.2.1927 (Document n° 48947)
5	04.1949		- Variante B (Document n° 48946)
5	07.1960	Gd.2.100	Boulet ogival en acier à chambre forgée Mle 1958 de 100 (Pa 558.8 c)
5	12.1959		Boulet ogival en fonte aciérée Mle 1945 de 100 (Pa 546.1125 e)

5	01.1946	Gd.2.100	Boulet ogival en fonte pour exercice pour canon de 100 (Projectile séparé) (Pa 545.126)
5	10.1958		Obus d'exercice Mle 1957 de 100 (T 557.538 a)
5	11.1961		Obus explosif en acier Mle 1958 de 100 ex-105 C (Pa 558.114 c)
5	07.1960		Obus explosif en acier Mle 1958 de 100 ex-105 D (Pa 558.16 b)
5	12.1959		O.E.A., Mle 1943 modifié 1957 de 100, chargé pour exercice (Pa 558.123 a)
6	05.1953	Gd.2.105	Boulet ogival en fonte aciérée Mle 1952 de 105 (Pa 552.118 a)
6	07.1961	Gd.2.127	Boulet ogival en acier, à chambre forgée Mle 1957 de 127 (Pa 557.127 a)
6	03.1964		Boulet ogival en acier KW à chambre forgée Mle 1958 de 127 (Pa 558.137 c)
6	02.1962		Boulet ogival en fonte aciérée KW, Mle 1954 de 127 (Pa 554.146 c)
6	05.1957		Boulet ogival en fonte aciérée Mle 1950 de 127 (Pa 550.133 e)
6	03.1955		Boulet ogival en fonte aciérée, Mle 1955 de 127 (Pa 555.3)
6	10.1958		Obus d'exercice Mle 1957 de 127 (T 557.531 a)
6	03.1959		Obus explosif en acier pour exercice Mle 1958 de 127 (Pa 558.111)
6	08.1957	Gd.2.138	Boulet ogival en fonte KW, Mle 1938 de 138 (T 555.5252)
6	02.1952		Boulet ogival K en fonte, Mle 1938 de 138 - Feuilles modificatives n° 1 à 3 (Doct n° 48893, 49027 et 49035)

		Gd.2.152	Boulet ogival en fonte aciérée Mle 1931 de 152
6	07.1953		- Feuille modificative n° 7 du document n° 24311 du 8.08.1931 (Doct n° 49073)
6	05.1953		Boulet ogival en fonte aciérée Mle 1952 de 152 (Pa 552.145)
6	03.1955		Boulet ogival en fonte aciérée Mle 1955 de 152 (Pa 555.4)
			Boulet ogival en fonte aciérée K, Mle 1935 de 152
6	07.1953		- Feuilles modificatives n° 5 et 6 (Documents n° 49057 et 49072)
6	05.1953		Boulet ogival en fonte aciérée K, Mle 1952 de 152 (Pa 552.144)
6	08.1957		Boulet ogival en fonte aciérée KW, Mle 1935 de 152 (T 555.5253)
6	08.1957		Boulet ogival en fonte aciérée KW, Mle 1952 de 152 (T 555.5254)
		Gd.2.380	Boulet ogival en fonte aciérée :
			- K, Mle 1938 de 380
6	01.1950		- Feuille modificative n° 2 Doct n° 48962
6	02.1958		- K, Mle 1943 de 380 modifié 1955 (Pa 555.2 a)
6	07.1953		- K, Mle 1949 de 380 (Pa 549.15 a)
			- Mle 1937 de 380
6	01.1950		- Feuille modificative n° 2 Document n° 48963

PROJECTILES D'EPREUVES, D'ESSAIS ET D'EXPERIENCES

6	01.1946	Ge.1	Boulet cylindrique de 100 de 10 kg (Pa 545.143)
			Boulet cylindrique en acier de 57 de 2,960 kg avec montage A2 (Pa 559.7)

6	02.1961	Ge.1	Boulet cylindrique en acier de 100 de 13,320 kg avec montage D2 (Pa 558.5 b)
6	02.1958		Boulet cylindrique en acier de 127 de 31,750 kg avec montage C2 (Pa 558.6)
6	05.1957		Boulet cylindrique en fonte de 100 de 15 kg avec montage D2 (Pa 546.187 b)
6	05.1953		Boulet cylindrique en fonte de 105 de 15,100 kg avec montage A2 (Pa 552.151)
6	11.1953	Ge.3	Bouchon spécial pour recette d'éléments d'amorçage (Pa 547.164)
6	04.1948		Obus de 100 spécial pour la recette des fusées de culot de 32/44 - Feuille modificative n° 1, document n° 48898
6	07.1956		Organisation de l'O.E.A., Mle 1943 de 152 pour recette de la fusée R.S.A. Mle 1949 (Pa 556.17)
6	07.1956		Organisation du B.O, Mle 1912 de 164 pour recette de la fusée R.S.A. Mle 1949 (Pa 556.16)

GARGOUSSES, DOUILLES, CARTOUCHES

DOUILLES VIDES ET OPERCULES

6	03.1955	Hc.2	Douilles allemandes de 105 SKC/32 pour obus explosif ou de perforation (Pa 555.1)
6	05.1953		Douilles allemandes de 105 SKC/33 (Pa 552.149)
6	12.1951		Douilles américaines de 90, Mle 1926 MARK 1 à étoupille française (Pa 551.124)
6	12.1951		Douilles américaines de 100, Mle 1925 MARK 1 à étoupille française (Pa 551.125)

6	12.1951	Hc.2	Douilles américaines de 138, Mle 1929 MARK 1 à système d'allumage à tube français (Pa 551.126)
6	07.1956		Douilles américaines de 152, Mle 1930 MARK 1 à système d'allumage à tube français (Pa 551.127 c)
6	12.1951		Douilles américaines de 152, Mle 1936 MARK 2 à système d'allumage à tube français (Pa 551.132)
6	05.1954		Douilles de 40 BOFORS américaines (Pa 552.7 c)
6	08.1957		Douilles de 57 Mle 1947 (Pa 550.129 h)
6	03.1955		Douilles de 76,2/50 calibres, américaines, MK3, MK7 et MK9 (Pa 555.14)
6	11.1953		Douilles de 90 Mle 1926 (Pa 526.2 a)
7	06.1958		Douille de 100 Mle 1945 (Pa 545.128 f)
7	01.1946		Douille de 100 Mle 1946 (Pa 545.129)
7	03.1955		Douille pour canon allemand de 10,5 cm - Feuille modificative n° 4 Document n° 49139
7	03.1964		Douille de 127 Mle 1948 (Pa 548.118 g)
7	11.1954		Douille de 152 Mle 1930.36 (Pa 530.1 b)
7	05.1954		Douille de 152 Mle 1936 (Pa 546.1122 c)
7	06.1967		Douille en acier de 100 Mle 1953 (Pa 553.139 d)
7	11.1956		Douille pour mortier ASM de 305 (Pa 555.125)

7	03.1948		Douille pour tubes canons Mles 1893 et 1895 (Pa 546.13)
7	11.1950	Hc.2	Obturateur pour douille de reconstitution de 65 mm (T 550.512)
7	11.1950		Obturateur pour douille de reconstitution de 100 mm (T 550.5121)
7	09.1951	Hc.3	Matrice à réfectionner les douilles anglaises de 4 pouces MARK V (Pa 551.122)
7	06.1955		Matrice à réfectionner les douilles de 20 mm pour tubes canons Mles 1893.95 (Pa 555.116)
7	06.1951		Matrice à réfectionner les douilles de 57 Mle 1947 par machines BOUISSON et SKODA (Pa 551.13)
7	06.1951		Matrice à réfectionner les douilles de 57 Mle 1947 par machine LEUTIER (Pa 551.11)
7	11.1954		Matrice à réfectionner les douilles de 76,2/50 calibres américaines (Pa 554.143)
7	05.1949		Matrice à réfectionner les douilles pour canons de 88 SKC/35 Machines LEUTIER (Br 549.26)
7	10.1958		Matrice à réfectionner les douilles de 100 Mle 1945 (Pa 548.165 a)
7	09.1951		Matrice à réfectionner les douilles pour canons de 105 SKC/32 (Pa 548.122)
7	09.1951		Matrice à réfectionner les douilles pour canons de 105 SKC/33 (Pa 548.144)
7	08.1957		Matrice à réfectionner les douilles de 127 Mle 1948 (Pa 550.142 a)
7	05.1949		Matrice à réfectionner les douilles pour canons de 127 SKC/34 (Br 549.27)

7	03.1947		Matrice pour réfection des douilles de 20 OERLIKON à la machine BOUISSON (Pa 547.3)
7	03.1947	Hc.3	Matrice pour réfection des douilles de 40 BOFORS à la machine BOUISSON (Pa 547.2)

CARTOUCHES ET DOUILLES CHARGEES

8	04.1959	Hd.2.40	Cartouche de début de tir Mle 1958 de 40 (T 558.561)
8	04.1959	Hd.2.57	Cartouche de début de tir Mle 1958 de 57 (T 558.558)
8	12.1952	Hd.2.90	Encombrement de la cartouche à obus éclairant Mle 1926 pour canons de 90 Mle 1926 et 1926.30 (Pa 526.3)
8	12.1952	Hd.2.90	Encombrement de la cartouche à obus explosif en acier Mles 1925 et 1925.33 pour canons de 90 Mles 1926 et 1926.30 (Pa 550.125 a)
		Hd.2.100	Cartouche de 100 Mle 1945 à O.Ec1.Américain MARK 2 ou MARK 2 Mod 1 de 100 avec fusée :
8	02.1952		- Zt.ZS/30.O.Ec1. (Pa 548.157)
8	02.1952		- ZZ S/60 nA. (Pa 548.159)
8	06.1967		Cartouche de 100 Mle 1945 et Mle 1953 à O.E.A. Mle 1945 (Pa 546.122 d)
8	02.1958		Cartouche de 100 Mle 1945 et Mle 1953 à O.E.A. Mle 1954 (Pa 554.164 a)
8	11.1953	Hd.2.105	Cartouches de combat de 105 SKC/33 (Pa 553.118 a)

BOMBES – TORPILLES – MINES – GRENADES – ARTIFICES DE DEMOLITIONS – ROQUETTES

BOMBES ET GRENADES EXPLOSIVES

8	03.1956	Ia.2	Bombe de perforation (RC) de 435 kg (T 548.5664 a)
8	06.1952		Caisse d'outillage pour grenade d'aviation Mle 1949 (T 552.51)
8	02.1951		Grenade d'aviation Mle 1949 (T 549.56)
8	07.1953		Grenade d'aviation Mle 1952 (T 552.561)
8	11.1949	Ia.3	Allonge d'anneau "ALKAN" pour adaptation sur lance-bombe S.A.D.E.A. DECAUVILLE type 543 (T 548.5611 a)
8	04.1948		Allonge d'anneau de suspension pour bombes d'exercice allemandes de 50 kg sur les Bloch 175 (Pa 548.5)
8	04.1948		Allonge d'anneau de suspension pour bombes d'exercice françaises de 50 kg sur les Bloch 175 (Pa 548.4)
8	10.1963		Bombe d'exercice de 1,500 kg (T 549.5613 d)
8	01.1954		Bombe fumigène d'exercice (T 553.575)

GRENADES SOUS-MARINES DE BORD NON AUTOPROPULSEES

8	07.1962	Id.2	Caisse d'outillage pour grenades A.S.M. Mle 1948 (T 555.594 e)
8	05.1961		Grenade C.N.C. Mle 1956 (T 556.532 a)
8	11.1964		Grenade C.N.C. Mle 1959 (T 559.54 a)
8	02.1961		Grenade sous-marine Mle 1948 (T 548.569 f)

		Id.4	Grenade sous-marine anglaise MARK VII
8	09.1952		- Boite d'amorce avec dispositif de mise en place (extenseur) (T 551.561)
8	12.1965		- Caisse d'outillage pour visites trimestrielles (T 547.5967 a)
8	12.1965	Id.4	- Chargée, non amorcée (T 547.5961 b)
8	03.1949		- Détonateur (T 547.5964)
8	09.1951		- Et MARK VII lourde. Caisse pour outillage de bord (T 547.5966)
8	03.1949		- Lest (T 547.5962)
8	03.1966		- "Lourde" chargée et amorcée (T 547.596 c)
8	03.1949		- Outillage pour visites annuelles (T 547.5968)

ARTIFICES DE DEMOLITION ET DE DRAGAGE

9	12.1958	Ie.2	Charge à 9 kg Mle 1957 pour nageurs de combat (T 557.533 c)
9	12.1958		Charge à 9 kg Mle 1958 d'exercice pour nageurs de combat (T 558.564)
9	11.1957		Grenades pour drague AE.1 (Br 555.27 a)
9	10.1958		Mise de feu chronométrique Mle 1958 (T 558.58 a)

ROQUETTES

9	05.1953	If.1	Berceau d'assemblage pour roquette de 11"75 et accessoires (T 552.545)
9	01.1954		Encombrement de la roquette éclairante de 90 en tenue de combat (T 552.5761 b)

9	09.1956		Roquette d'approvisionnement Mle 1953 de 375 (Ru 555.61 a)
9	12.1952		Roquette anti-sous-marine de 100 Mle 1951 (Pa 551.155 a)
9	12.1952	If.1	Roquette anti-sous-marine de 100 Mle 1952 (Pa 552.15 a)
9	06.1958		Roquette A.S.M. de 375 Mle 1953 (Pa 553.7 k)
9	10.1960		Tête de manutention et tête de hissage pour roquette A.S.M. Mle 1953 de 375 (Pa 560.14)
9	02.1960	If.1.375	Roquette A.S.M. de 375 Mle 1953 Connexions électriques (Pa 553.7.M6 f)
9	05.1953	If.2	Encombrement du propulseur T.10.CR en tenue de stockage pour roquette éclairante de 90 (T 552.558)
9	02.1952		Opercule pour propulseur T10SD de roquette anti-sous-marine de 100 Mle 1951 (T 551.558)
9	03.1955		Roquette A.S.M de 375 Mle 1953 Appareil d'essai à la pression (Pa 553.138)
9	06.1958		Roquette A.S.M de 375 Mle 1953 Empennage et habillage (Pa 553.7.M5 h)
9	06.1958		Roquette A.S.M de 375 Mle 1953 Moteur externe (Pa 553.7.M1 1)
9	08.1957		Roquette A.S.M de 375 Mle 1953 Moteur interne (Pa 553.7.M2 f)
10	08.1957	If.3	Roquette A.S.M de 375 Mle 1953 Manchon (Pa 553.7.M4 h)
10	11.1953		Tête de roquette A.S.M de 100 Mle 1951 (T 551.55 c)

10	10.1960		Tête de roquette anti-sous-marine de 100 Mle 1952 (T 551.555 d)
		If.3.375	Roquette A.S.M de 375 Mle 1953
10	07.1960		- Chambre à explosif (Pa 553.7.M3 1)
10	07.1960	If.3.375	- Fausse chambre à explosif (Pa 553.137 b)
10	02.1950	If.4	Baguette pour roquette porte-amarre (T 549.57.M2)
10	12.1962		Caisse d'outillage pour roquettes éclairantes de 90 (T 557.52 b)
10	05.1957		Crochet pour épreuve d'arrachement des pattes de fixation des ailettes de la roquette-cible Mle 1950
10	02.1961		Roquette A.S.M d'exercice Mle 1957 de 375 (T 557.517 c)
10	05.1957		Roquette-cible Mle 1950 (Pa 546.121 j)
10	03.1965		Roquette miniature d'exercice 375/90 (T 558.54 d)
10	10.1958		Tête de roquette éclairante de bord Mle 1953 de 90 (T 553.5762 c)
10	10.1960		Tête de roquette éclairante d'aviation Mle 1955 de 90 (T 555.538 d)
10	07.1960		Roquette éclairante d'aviation Mle 1955 de 90 avec collier de suspension AV (T 555.5381 d)
10	12.1962		Tête de roquette éclairante de bord Mle 1955 de 90 (T 555.537 f)
10	03.1966		Tête de roquette éclairante Mle 1957 de 90 à dispersion d'étoiles (T 557.518 e)
10	12.1958	If.5 (2"25)	Tête anti-ricochet pour roquettes d'exercice de 2"25 (T 557.567)

POUDRES – EXPLOSIFS ET LEURS PRODUITS D'ADDITION – MATIERES COMPOSITIONS ET PRODUITS UTILISES EN PYROTECHNIE

DOCUMENTS GENERAUX

11	05.1953	Ja.2	Plaque à 2 crushers de 4,9/3 à section normale pour canon de 57 (Pa 553.6)
11	06.1947	Ja.2	Plaque crusher 5.45.5 à section normale pour 4 crushers de 4,9/3 (5.45.5)
11	06.1947		Plaque crusher 5.45.6 à section réduite pour 4 crushers de 4,9/3 (5.45.6 a)
11	06.1947		Plaque crusher 5.45.7 à section normale pour 4 crushers de 4,9/3 (5.45.7 a)
11	06.1947		Plaque crusher 5.45.8 à section réduite pour 4 crushers de 4,9/3 (5.45.8 a)
11	06.1947		Plaque crusher 5.45.9 à section réduite pour 2 crushers de 4,9/3 (5.45.9 a)
11	06.1947		Bloc crusher 5.45.11 à section normale pour un crusher de 4,9/3 (5.45.11 a)
11	06.1947		Plaque crusher 5.45.12 à section normale pour 3 crushers de 4,9/3 (5.45.12 a)
11	06.1947		Plaque crusher 5.45.13 à section réduite pour 3 crushers de 4,9/3 (5.45.13 a)

AMORCAGES, FUSEES, MECANISMES, GAINES ET DETONATEURS

FUSEES POUR PROJECTILES

11	11.1953	Kb.2	Fausse fusée de 32 X 35 (Pa 547.163 a)

			Fusée de culot de 27/35 Mle 1952
11	05.1953		- Variante A (T 552.5421)
11	05.1957		- Variante B (T 552.542 a)
11	12.1955		Fusée de culot de 32/44 Mle 1954 (T 554.5421 a)
11	08.1949		Fusée de culot à grande dimension n° 159 MARK II et III (Pa 548.117)
11	06.1952	Kb.2	Joint arrière de l'amorçage de culot des projectiles américains (T 550.5321 a)
11	02.1950	Kb.3	Amorçage percutant d'ogive Mle 1948 pour obus explosifs américains (T 548.5491)
11	01.1957		Fausse fusée d'ogive pour O.E.A. (Pa 554.3 a)
11	01.1946		Fausse ogive de la fusée détonateur percutante de 24/31 RYG Marine Mle 1938 (Pa 545.131)
11	01.1950		Fusée de 24/31 RYG Marine Mle 1945 (Pa 545.138)
11	01.1954		Fusée détonateur percutante de 16/18 S.P Mle 1951 (Pa 551.157 b)
11	01.1950		Fusée détonateur percutante de 24/31 RYG Marine Mle 1938 (Pa 545.125 a)
11	05.1948		Fusée détonateur percutante n° 360 MARK I (Pa 547.159)
11	08.1957		Fusée DPM Mle 1952 (T 552.546 e)
11	08.1957		Fusée DPM Mle 1953 (Pa 553.1 g)
11	11.1957		Fusée RSA Mle 1949 (Pa 549.149 d)
11	06.1959		Fusée DPB Mle 1955 (Pa 559.111)

11	04.1959		Fusée DPM Mle 1956 (Pa 557.117)
11	05.1957	Kb.4	Appareil pour la vérification de la durée de fonctionnement des mécanismes des fusées ZtZ S/30 Fg1 et des fusées détonateurs à double effet Mle 1956 (T 554.544 a)
11	07.1956		Clé de vissage pour fusées allemandes ZtZ S/30, ZtZ S/30 Fg1 et D.M à D.E Mle 1956 (T 556.53)
11	02.1958	Kb.4	Fusée ZtZ S/30 détonateur (T 551.542 c)
11	10.1958		Fusée ZtZ S/30 Fg1 détonateur (T 553.5422 d)
11	11.1954		Fusée ZtZ S/30 modifiée pour amorçage chronométrique Mle 1952

AMORCAGES POUR BOMBES ET GRENADES SOUS-MARINES D'AVIATION

11	02.1952	Kc.3	Protecteur de fusée pour bombes américaines de 500 et 1000 Lbs GP (T 551.5694)
11	01.1954		Amorçage de culot pour bombe d'aviation (T 548.5421)
11	03.1956		Fusée arrière pour bombe de perforation (R.C) de 435 kg (T 555.54 a)
11	01.1954		Modification à apporter à la fusée ANM 102 pour l'adapter à l'amorçage de la bombe de perforation (R.C) de 435 kg (T 551.545)
11	08.1955	Kc.4	Contacteur multilames à eau de mer alimenté par piles sèches (T 549.5761 d)

AMORCAGES POUR GRENADES SOUS-MARINES DE BORD NON AUTO-PROPULSEES

12	10.1960	Kd.2	Amorçage hydrostatique Mle 1948 pour grenades d'aviation (T 548.567 d)
12	06.1952		Amorçage hydrostatique Mle 1948 pour grenade sous-marine Mle 1948 (T 548.5691)
12	09.1952		Appareil d'éprouvage des extenseurs pour boites d'amorce des grenades sous-marines MK VII (T 552.513)
12	09.1952	Kd.2	Grenade sous-marine anglaise MARK VII Boite d'amorce (T 547.5965)
12	12.1965		Grenade sous-marine anglaise MARK VII Mise de feu (T 547.5963 b)
12	08.1955		Mise de feu hydrostatique MARK XIV 7396 pour grenades sous-marines (Cb 554.82)
12	08.1955		Mise de feu hydrostatique MARK XVI 4611 pour grenades sous-marines (Cb 554.81)
		Kd.3	Amorçage chronométrique Mle 1952 pour grenade sous-marine
12	10.1960		- Ensemble (T 552.56 f)
12	10.1960		- Tête chronométrique (T 552.56.M1 f)
12	10.1960		- Boite d'amorce (T 552.56.M2 d)
12	10.1960		- Extendeur (T 552.56.M3 c)
12	09.1956		Faux amorçage pour grenade sous-marine Mle 1948 (T 552.567)

AMORCAGES POUR TORPILLES

12	05.1953	Ke.2	Porte-détonateurs Mle 1920 Mé 41 (T 549.5691 a)

AMORCAGES POUR MINES

12	07.1950	Kf	Porte-détonateurs Mle 1920.39 (T 549.569)
12	09.1951		Porte-détonateurs standard pour mines (T 549.565 a)

GAINES ET AMORCAGES POUR PROJECTILES

13	06.1955	Kg.1	Obturateur de feu Mle 1936 - Feuille modificative n° 1 Doct. n° 49143
13	08.1957	Kg.1	Obturateur de feu Mle 1936 B (Pa 536.3 b)
13	08.1957		Obturateur de feu Mle 1936 M50 (Pa 550.144 d)
13	06.1963	Kg.2	Amorçage avec fusée détonateur mécanique à double effet Mle 1956 pour O.E.A Mle 1954 de 100 ou de 127 (Pa 560.8 a)
13	03.1959		Amorçage avec fusées détonateurs ZtZ S/30 et ZtZ S/30 Fg1 pour obus de 4,4 Cal. de 105 chargé pour exercice (Br 551.28 b)
13	03.1959		Amorçage avec fusées détonateurs ZtZ S/30 et ZtZ S/30 Fg1 pour O.E.A Mle 1948 de 127 et O.E.A Mle 1947 de 152 chargés pour exercice (Br 551.26 b)
13	10.1958		Amorçage avec fusées ZtZ S/30 détonateurs ou ZtZ S/30 Fg1 détonateurs des : - OEA Mles 1925 et 1925.33 de 75 et 90 Mles 1928 et 1928.33 de 100 chargés pour tirs d'exercice de D.C.A (T 550.534 f)
13	02.1958		- OEA Mle 1943 de 100 chargés pour tirs d'exercice de D.C.A (Pa 552.134 b)
13	02.1958		- OEA Mles 1945 et 1952 de 100 chargés pour tirs d'exercice de D.C.A (Pa 551.8 a)

13	06.1958		- O.E de 4,4 cal de 105 (chargés en cartouche) chargés pour tirs d'exercice de D.C.A (Pa 553.132 b)
13	06.1963		Amorçage avec fusée ZtZ S/30 détonateur pour O.E.A Mle 1954 de 100 ou de 127 (Pa 554.141 h)
13	02.1958		Amorçage avec fusée ZtZ S/30 détonateur pour O.E.A Mle 1954 de 152 (Pa 554.142 e)
13	12.1952		Amorçage avec fusées ZtZ S/30 ou ZtZ S/30 Fg1 pour O.E.A de 4,4 cal. de 127 SK.C/34, chargé pour exercice (Br 551.219)
13	12.1952	Kg.2	Amorçage avec fusées ZtZ S/30 ou ZtZ S/30 Fg1 pour O.E.A de 4,7 cal. de 150 Tbts KC/36 pour exercice (Br 551.222)
13	11.1949		Amorçage de l'obus éclairant américain de 100 MK2. MOD.1 avec fusée ZtZ S/30 (T 549.5371)
13	02.1951		Amorçage de l'obus éclairant américain de 100 MK2 MOD.1 avec fusée ZZ S/60 nA ou ZtZ S/30 O.Ec1. (T 549.537)
13	06.1952		Amorçage d'ogive de l'O.E.A Mle 1943 de 152 avec fusée ZtZ S/30 ou fusée KZ 28 (T 549.536 b)
13	06.1951		Amorçage d'ogive Mle 1946 pour O.E.A Mle 1945 de 100 (Pa 546.1128 b)
13	02.1958		Amorçage d'ogive Mle 1947 - Type A (Pa 547.167 b)
13	02.1958		- Type B (Pa 547.168 d)
13	08.1950		- Type C1 pour O.E.A Mle 1944 de 90 et Mle 1943 de 100 (Pa 547.171)
13	08.1950		- Type C2 pour O.E.A Mle 1944 de 138 (Pa 547.169)

13	10.1950		- Type D pour O.E.A Mle 1943 de 152 (547.172)
13	03.1959		Amorçage d'ogive Mle 1950 (Br 550.25 b)
13	08.1957		Amorçage d'ogive Mle 1951 pour O.E.A de 57 (T 551.535 f)
13	06.1958		Amorçage d'ogive Mle 1953 pour obus explosif de 4,4 cal. chargé en cartouche pour canon de 105 SKC/32 ou 33 (Pa 553.19 a)
13	03.1959	Kg.2	Amorçage d'ogive Mle 1953 pour obus explosif de 4,4 cal. chargé en direct pour canon de 105 SKC/32 ou 33 (Pa 553.8 a)
13	08.1949		Berceau d'amorçage des O.E.A Mle 1945 de 100 (Br 549.215)
13	06.1959		Bouchon AV inerte pour O.E.A Mle 1954 (Pa 556.118 b)
13	02.1962		Gaine Mle 1954 pour O.E.A (Pa 554.135 d)
13	05.1953		Gaine pour obus explosif en acier Mle 1945 de 100 (Pa 546.161 b)
		Kg.3	Amorçage de culot
			- Mle 1927 R 0,5
14	05.1954		- Feuille modificative n° 5 Document n° 49109
			- Mle 1927.33 R 0,5
14	05.1954		- Feuille modificative n° 5 Document n° 49110
			- Mle 1934 R 0,5
14	05.1954		- Feuille modificative n° 3 Document n° 49111
14	01.1957		- Feuille modificative n° 4 Document n° 49154
			- Mle 1935 R 2,5
14	05.1954		- Feuille modificative n° 2 Document n° 49112

14	05.1954		- Mle 1937 R 2,5 - Feuille modificative n° 1 Document n° 49113
14	06.1958		Bouchon de protection pour les amorçages de culot : - Mles 1927 R=0,5 ; 1927.33 R=0,5 ; 1934 R=0,5 et 1935 R=2,5 (T 555.5481)
14	06.1958		- Mles 1937 R=2,5 ; 1938 R=0,5 ; 1938 R=2,5 (T 555.548)
14	06.1958		Bouchon de protection pour les porte-amorces des amorçages de culot (T 555.5482)
14	01.1957	Kg.3	Porte-amorce Mle 1952 pour amorçage de culot (Pa 552.136 b)
14	01.1950		Système d'amorçage de culot - Mle 1949 (Pa 549.142)
14	09.1951		- Mle 1951 (Pa 551.131)
14	06.1958		- Mle 1952 pour obus français (Pa 552.14 h)
14	11.1953		- Mle 1952 pour O.E.A Mle 1943 de 152 (Pa 552.19 c)

DETONATEURS

14	10.1960	Kh.1	Détonateur électrique Mle 1948 pour munitions de torpillerie (T 548.5411 c)
14	02.1954		Détonateur électrique Mle 1952 pour munitions de torpillerie (T 552.5412)
14	03.1956	Kh.2	Détonateur à 3 g de fulminate de mercure (T 548.547 c)
14	10.1960		Détonateur percutant Mle 1948 pour munitions de torpillerie (T 548.54 f)

14	10.1960		Détonateur percutant Mle 1950 pour munitions de torpillerie (T 550.548 c)
14	11.1957		Manchon-amorce à coulants (T 555.54)

AMORCAGES POUR ROQUETTES

14	10.1960	Ki.2	Fusée ZtZ S/30 modifiée pour roquette de bord (T 553.552 e)
14	10.1960		Fusée ZtZ S/30 modifiée pour roquette d'aviation (T 553.5521 e)
		Ki.2	Fusée ASM Mle 1954 chronométrique et percutante
14	12.1959		- Corps (T 554.545 M1 c)
14	12.1959		- Dispositif de réglage (T 554.545 M2 c)
14	05.1964		- Ensemble (T 554.545 f)
14	05.1964		- Mise de feu (T 554.545 M3 f)

ARTIFICES DE MISE DE FEU

DOCUMENTS GENERAUX

15	12.1952	La.1	Dispositif pour essais de combustion des retards de longue durée (T 552.52)

ETOUPILLES POUR CANONS ET POUR DOUILLES

15	06.1955	Lb.2	Appareil de chute pour épreuve de fonctionnement des étoupilles (Pa 552.141 a)
15	06.1955		Etoupille à percussion Mle 1934 de 13 mm pour canons (Pa 547.5 a)

15	06.1955		Etoupille Mle 1945 de 28 m/m (Pa 545.113 d)
15	12.1962		Etoupille obturatrice à percussion : - Longue de 11 mm (Pa 547.126 a)
15	07.1956		- Mle 1906 de 9 mm (Pa 545.15 d)
15	05.1949		- Mle 1906 pour canon et pour torpille automobile de 9 mm (Pa 545.18 b)
15	05.1957		- Mle 1906 de 11 mm (Pa 545.17 b)
15	12.1962	Lb.2	- Mle 1906 de 13 mm (Pa 545.16 b)
15	05.1949		- Mle 1939 de 11 mm (Pa 547.112 a)
15	12.1962		- Mle 1950 de 11 mm (Pa 550.7 c)
15	12.1962		- Mle 1951 de 9 mm (Pa 551.12 d)
15	06.1955		Etoupille pour douilles ex-allemandes - Feuille modificative n° 1 Document n° 49142

TUBES PORTE-AMORCE ET SYSTEMES D'ALLUMAGE A TUBE

15	10.1950	Lc.2	Bouchon pour systèmes d'allumage à 60 g et 90 g (T 550.544)
15	11.1956		Système d'allumage à tube : - A 4 g (T 549.544 1)
15	12.1958		- A 10 g (Pa 552.148 f)
15	11.1964		- A 53 g (Pa 558.116 g)
15	11.1961		- A 56 g (T 558.576 a)

15	02.1948		- A 60 g (Pa 545.136 c)
15	05.1954		- A 60 g (550.9 f)
15	11.1964		- A 60 g Mle 1959 (Pa 559.112 e)
15	11.1961		- A 90 g (550.8 h)

AMORCES

16	11.1957	Ld.3	Amorce percutante à simple paillet Mle 1956 (Pa 556.8 b)

ARTIFICES DE PRODUCTION ET DE TRANSMISSION DU FEU AUTRES QUE LES AMORCES

16	11.1964	Le.2	Prise d'allumage par induction pour propulseur T 10 CR (T 555.532 f)
16	02.1958		Système d'allumage pour roquette-cible (T 551.547 b)
16	09.1956		Système inducteur pour allumage de propulseur (T 555.533 a)
16	11.1957	Le.3	Bouchon allumeur automatique Mle 1935.53 M et bouchon allumeur automatique Mle 1935.53 M inerte (Br 553.25 a)
16	02.1958		Bouchon allumeur automatique Mle 1935.56 M et bouchon allumeur automatique Mle 1935.56 M inerte (Br 556.211 c)
16	07.1960		Bouchon allumeur Mle 1935 pour grenade C.N.C Mle 1956 (T 559.525)
16	10.1963		Bouchon allumeur Mle 1935 pour grenade C.N.C Mle 1959 (T 559.515 a)

ARTIFICES DE SIGNALISATION, DE REPERAGE, DE SAUVETAGE ET DE DEMARRAGE, ENGINS ECLAIRANTS, ENGINS FUMIGENES, TRACERS

ARTIFICES DE SIGNALISATION ET DE REPERAGES

16	11.1956	Mb.2	Bombette fumigène pour mines d'exercice (T 555.579)
16	02.1958		Bombette de signalisation au phosphore de calcium (T 549.572 b)
16	03.1956		Cartouche éclairante de 43 mm Mle 1954 (T 554.574)
16	10.1958	Mb.2	Cartouche fumigène et colorante pour bombe d'exercice à 1,500 kg (T 549.5611 a)
16	05.1965		Cartouches de signalisation pour appontage Mle 1960 jour et nuit (Feu de wave-off) (T 560.516 b)
16	12.1963		Empennage pour marqueur jour nuit 10 minutes Mle 1959 (T 559.546 b)
16	11.1956		Flotteur pour artifice de signalisation pour sous-marins (T 555.576 M1)
			Fusée de détresse à 1 étoile rouge :
16	01.1955		- Variante A (T 553.572)
16	01.1955		- Variante B (T 553.5721)
16	11.1957		Grand marqueur de dérivométrie de jour Mle 1952 (T 552.5753 c)
16	05.1957		Grand marqueur fluor Mle1952 (T 552.5752 b)
16	11.1964		Marqueur colorant Mle 1957 (T 557.523 f)
16	12.1965		Marqueur d'impact Mle 1957 pour cônes de torpilles d'exercice (E.12-Z.13) et (E.14) (T 557.55 e)
16	07.1954		Marqueur fumée 5 minutes Mle 1952 (T 552.574)
16	06.1967		Marqueur jour nuit 10 minutes Mle 1959 (T 559.538 g)

16	12.1959		Marqueur ordinaire 30 minutes Mle 1958 (T 558.579)
16	11.1954		Mortier de lancement du projectile éclairant d'amerrissage de nuit (T 149.544 b)
16	11.1966	Mb.2	Panier Mle 1957 à tubes extérieurs lance-bombettes pour sous-marins (T 557.527 j)
16	06.1967		Petit marqueur de dérivométrie de jour Mle 1952 (T 552.5751 a)
16	06.1967		Petit marqueur fluor Mle 1952 (T 552.575 b)
17	09.1952		Phoscar 10 minutes Mle 1933 - Feuille modificative n° 1 Document n° 49049
17	12.1955		Phoscar 10 minutes Mle 1933 M.52 (T 533.57)
17	09.1952		Phoscar 30 minutes Mle 1926 - Feuille modificative n° 3 Document n° 49048
17	12.1955		Phoscar 30 minutes Mle 1926.M.52 (T 526.57)
17	03.1956		Phoscar automatique 30 minutes Mle 1955 (T 555.572 a)
17	12.1955		Phoscar automatique pour dérivométrie de nuit Mle 1954 (T 554.57 a)
17	11.1956		Pot fumigène pour artifice de signalisation pour sous-marins (T 555.5761)
17	11.1955		Sachet à 100 g de fluorescéine pour gilet et canot (T 555.573)
17	11.1955		Sachet à 300 g de fluorescéine pour gilet et canot (T 555.5731)

ARTIFICES DE SAUVETAGE

		Mc.2	Installation du dispositif lance-amarre par fusée sur matériel de 40 "BOFORS"
17	04.1948		- Simple (T 147.568)
17	07.1948		- CAD et CAQ (T 147.578)
17	04.1948	Mc.2	Dispositif d'installation de la caisse de lovage pour lance-amarre par fusée sur les affûts de 40 "BOFORS" (Simple, CAD et CAQ) (T 1.48.593)
17	11.1956		Bombe colorante de signalisation et de sauvetage (T 548.577 e)
			Roquette porte-amarre
17	11.1956		- Ensemble (T 549.571 b)
			- Moteur
17	11.1956		(T 549.571.M1 b)
			- Amorçage électrique
17	11.1956		(T 549.571.M2 a)
			Petite bouée de sauvetage n° 1
17	03.1950		- Copie conforme du plan approuvé le 14.06.1905
17	03.1955		- Feuille modificative n° 1 Document n° 49140
			Grande bouée de sauvetage n° 2
17	12.1963		- Modificatif n° 1 du document du 10.10.1896

ARTIFICES DIVERS - TRACERS

17	07.1960	Md.2	Tracer détonateur à inertie Mle 1951 (Pa 551.5 h)
17	06.1958		Tracer non détonateur Mle 1955 (Pa 555.134 b)
17	08.1957	Md.4	Cartouche d'allumage Mle 1952 pour torpilles allemandes (T 552.547 b)
17	07.1954		Cartouche d'allumage Mle 1952 pour torpilles françaises (T 552.548 a)

17	09.1953	Md.5	Cartouche d'allumage à 0,2 g de poudre noire (T 552.549)
17	04.1962		Cartouche d'éjection de verrière pour avion AQUILON MK 20 (T 558.519 b)
17	07.1960	Md.5	Pilule anti-sonar Mle 1954 (T 554.579 b)

ENGINS FUMIGENES

17	11.1956	Me.2	Cuve basculante Mle 1955 pour engin fumigène à combustion à bord des dragueurs (Ch 555.6717)
		Me.3	Diffuseur pour appareil fumigène de bord
17	11.1954		- Feuille modificative n° 2 Document n° 49138
17	10.1958		- Feuille modificative n° 3 Document n° 49181
			Engin fumigène de bord. Réservoir vertical de 400 l de fumigérite. Robinet d'admission
17	10.1958		- Feuille modificative n° 3 Document n° 49182

ENGINS ECLAIRANTS

17	12.1955	Mf.2	Projectile éclairant d'amerrissage de nuit (T 549.574 b)

MUNITIONS POUR MITRAILLEUSES, ARMES PORTATIVES ET TUBES-CANONS DE CALIBRES INFERIEURS A 20 MM – GRENADES D'INFANTERIE

GRENADES D'INFANTERIE

17	02.1950	Nf.2	Engin anti-tank P.I.A.T. MK III (T 549.597)
17	10.1949		Grenade rifle AT 68 MK VI modifiée par adjonction d'un ergot (T 549.5941)

MUNITIONS DE MANOEUVRE ET D'APPROVISIONNEMENT, MUNITIONS INERTES

PROJECTILES DE MANŒUVRE ET D'APPROVISIONNEMENT

		Oa.2	Projectile de manœuvre pour canon de 127 Mle 1948
18	11.1953		(T 553.5343)
18	11.1954		(T 554.149)
		Oa.2	Projectile de manœuvre pour canon de 152
18	01.1949		- Feuille modificative n° 2 Document n° 48941

CARTOUCHES DE MANŒUVRE ET D'APPROVISIONNEMENT

18	11.1955	Ob.2	Cartouche d'approvisionnement de chargement et d'essais de mise de feu de 40 BOFORS (Br 554.27 b)
18	02.1958		Cartouche d'approvisionnement de 57 Mle 1947 (Pa 547.174 c)
18	07.1956		Cartouche de chargement et d'essai de mise de feu de 57 Mle 1947 (T 556.51)
18	12.1952		Cartouche de manœuvre de 76,2 (3 inch) américain (50 calibres) (T 552.5323)
18	12.1952		Cartouche de manœuvre de 90 Mle 1926 (T 552.5321)
18	12.1952		Cartouche de manœuvre de 90 Mle 1926 (Réparation) (T 552.5322)
18	11.1953		Cartouche de manœuvre de 94 (3"7) A.A. MARKS I, II et III (T 553.5344)
18	05.1957		Cartouche de chargement et essai de mise de feu de 100 Mles 1945 et 1953 (T 557.54)
18	07.1953		Cartouche de manœuvre de 100 Mle 1945 (T 553.534)
18	07.1953		Cartouche de manœuvre de 105 pour canon de 105 SKC/32 (T 552.5324)

18	05.1954		Cartouche de manœuvre de 105 pour canon de 105 SKC/33 (T 553.5345)

DOUILLES DE MANŒUVRE ET D'APPROVISIONNEMENT

18	06.1955	Oc.2	Douille d'approvisionnement pour canon de 127 Mle 1948 (T 553.5342 a)

INSTRUMENTS VERIFICATEURS ET INSTRUMENTS DE MESURE

VERIFICATEURS POUR BOUCHES A FEU, CULASSES ET AFFUTS

18	06.1950	Pb.1	Canon de 40 mm BOFORS Vérificateur de feuillure (Pa 250.5 M 92)
18	11.1950		Canon de 76 mm MK 20, 21, 22 Vérificateur de feuillure (Pa 250.6 M 92)
18	07.1945		Manomètre à piston libre de 7 000 Kg (5.45.14)
			Matériel de 57
18	07.1960		- Appareil de mesure de l'usure diamétrale entre cloisons (T 158.533)
18	07.1960		- Appareil de mesure de l'usure diamétrale entre cloisons. Outillage pour le réglage (T 158.533 A 1)
18	07.1946		Vérificateurs de la chambre du canon de 100 Mle 1945 (Pa 546.119)
			Vérificateurs de la partie rayée de l'âme des canons
18	01.1590		- Calibres de 20 à 47 (Pa 548.12 a)
18	05.1957		- Calibres de 57 à 105 (Pa 548.13 c)
18	05.1957		- Calibres de 127 à 203 (Pa 548.14 b)

18	05.1953		Vérificateur d'enfoncement du projectile pour canon de 20 Flack 38 (Pa 550.128 a) et (Pa 549.114)
		Pb.1	Vérificateur d'enfoncement du projectile pour canon de :
18	01.1954		- 20 MK4 (OERLIKON) (Pa 553.113)
			- 37 Mles 1923, 1925 et 1933
18	11.1953		- Feuille modificative n° 2 Document n° 49095
18	11.1953		- 40 MK1 et MK2 (BOFORS type L/60) (Pa 553.14 a)
18	11.1954		- 57 Mle 1947 (Pa 551.136 a)
18	01.1955		- 76 américain (Pa 545.124 a)
18	08.1949		- 88 SKC/35 (Pa 549.112)
18	07.1946		- 100 Mle 1945 (Pa 546.118)
18	12.1948		- 105 SKC/32 et 105 SKC/33 (Br 1.48.22.M1.a)
18	07.1953		- 127 Mle 1948 (Pa 550.134 a)
			Vérificateur d'enfoncement : - du projectile pour tube-canon de 37 Mle 1902.31 et de 37 Mle 1902.32
18	05.1954		- Feuille modificative n° 2 Document n° 49107
18	08.1949		- Pour mitrailleuse de 13,2 Browning F.N type 50 (Pa 549.121)

INSTRUMENTS VERIFICATEURS POUR PROJECTILES

18	04.1951	Pc.1	Projectile de 100 pour roquette anglaise M.K II de 3 pouces (T 550.552)

			Vérificateurs de l'obus explosif en acier Mle 1925 de 90
18	09.1952		- Feuille modificative n° 3 Document n° 49047
18	01.1954		- Feuille modificative n° 4 Document n° 49103
		Pc.1	Vérificateurs de l'obus explosif en acier Mle 1925.33 de 90
18	07.1953		- Feuille modificative n° 3 Document n° 49071
18	01.1954		- Feuille modificative n° 4 Document n° 49104
18	08.1957		Vérificateur d'enfoncement du colorateur et du bloc lumineux dans les fausses ogives du type O.P.F (RC) K Mle 1931 de 152 (T 556.543)

INSTRUMENTS VERIFICATEURS POUR DOUILLES ET CARTOUCHES

		Pd.1	Vérificateurs de fabrication des douilles de 90 Mle 1926
18	11.1953		- Feuille modificative n° 4 Document n° 49093
			Vérificateurs de fabrication des douilles de 152 Mles 1930 et 1936
18	03.1949		- Feuille modificative n° 5 Document n° 48944
18	04.1950		- Feuille modificative n° 6 Document n° 48975
			Vérificateurs du logement de l'étoupille de 13 pour douilles
18	12.1952		- Feuille modificative n° 1 Document n° 49054
		Pd.2	Vérificateurs de confection de munitions
18	05.1949		- Cartouche de 20 FLAK 38 (547.14 a)
18	11.1949		- Cartouche de 20 MG 151 (Pa 549.134)
18	05.1949		- Cartouche de 20 OERLIKON (Pa 546.169 a)

18	12.1948		- Cartouche de 37 M 42 et SKC 36 (Pa 548.121)
19	12.1952		- Cartouche de 40 BOFORS (Pa 546.166 b)
19	11.1956		- Cartouche de 57 Mle 1947 (Pa 550.16 a)
19	02.1952	Pd.2	- Cartouche américaine de 3" (76,2 mm) 50 calibres (Pa 551.149)
19	06.1951		- Cartouche de 88 SKC/35 (Pa 547.19)
19	06.1952		- Cartouche de 105 SKC/32 (Pa 548.17 b)
19	12.1951		- Cartouche de 105 SKC/33 (Pa 548.115)
19	12.1952		- Cartouche de 12,7 SKC/34 ou douille chargée pour canon de 127 SKC/34 (Pa 547.139 b)
19	08.1957		- Douilles chargées de 127 Mle 1948 (Pa 552.17 a)
19	12.1948		- Douilles chargées pour canons de 150 Tbt SKC36 (Pa 548.3)

INSTRUMENTS VERIFICATEURS POUR BOMBES, GRENADES, ROQUETTES ET MISSILES

19	07.1960	Pe.3	Roquette A.S.M de 375 Mle 1953 (Pa 553.7.05 e)

INSTRUMENTS VERIFICATEURS POUR AMORCAGES ET ELEMENTS D'AMORCAGES

19	10.1962	Pf.1	Vérificateurs d'encombrement de fusées d'ogive pour œil Mle 1954 d'obus (Pa 555.131 e)
19	02.1951		Vérificateur du filetage extérieur de la fusée ZZS 60 nA (Pa 551.1)

19	01.1957	Pf.4	Vérificateurs de l'amorçage de culot Mle 1934 - Feuille modificative n° 2 Document n° 49155
19	01.1950		Vérificateurs du logement du système d'amorçage de culot Mle 1949 (Pa 549.143)
19	09.1953	Pf.4	Vérificateurs de l'amorçage de culot Mle 1937 - Nomenclature : Doct n° 49075 - PL n° 1 à 12, doct n° 49076 à 49087
19	09.1953		Vérificateurs de l'amorçage du culot Mle 1938 R=0,5 - Nomenclature : Doct n° 49088 - Vérificateur n°1 : Doct n° 49089
19	09.1953		Vérificateurs de l'amorçage de culot Mle 1938 R=2,5 - Nomenclature : Doct 49090
19	03.1956		Vérificateur du logement des fusées : Zt.Z.S/30 détonateur, Zt.3.S/30 Fgl détonateur, RYG sous F.O Mle 1951 Fusée détonateur mécanique à double effet Mle 1956, dans les amorçages d'ogive (Pa 554.119 a)

INSTRUMENTS VERIFICATEURS POUR ARTIFICES DE MISE DE FEU

20	02.1954	Pg.1	Appareil de mesure pour classement des amorces, cheminées et corps des diverses étoupilles (T 549.5891)
20	02.1954		Appareil de mesure pour confection d'étoupilles et encaissements correspondants (T 549.589)
20	02.1954		Caisse pour accessoires de l'appareil de mesure pour classement des amorces, cheminées et corps des diverses étoupilles (T 549.5893)
20	02.1954		Caisse pour appareil de mesure pour classement des amorces, cheminées et corps des diverses étoupilles (T 549.5892)

ENCAISSEMENTS

ENCAISSEMENTS POUR MUNITIONS D'ARTILLERIE

20	06.1958	Qa.2	Caisse Mle 1954 pour gargousse de 380 (T 554.594 b)
20	07.1956	Qa.3	Matériel de : 37 Mle 1925 Mod.1953 Mle 1953 de 37 - Caisse-parc d'attente pour munitions de salut de 37 (Pa 153.5.A1 a)
20	02.1961		Transformation de la caisse à projectiles HEDGEHOG pour l'encaissement de 3 douilles pour mortier ASM de 305 (Br 560.21A)
		Qa.4	Caisse en bois Mle 1951 pour :
20	02.1952		- 2 cartouches de 100 Mle 1945 (Pa 551.142)
20	12.1959		- 6 cartouches de 57 Mle 1947 (Pa 551.121 e)
20	05.1957		Caisse en bois Mle 1954 à 6 containers de 57 (Pa 554.154 b)
20	11.1956		Caisse étanche Mle 1924 modifiée pour 2 cartouches à obus éclairants de 90 Mle 1926 amorcés avec la fusée ZtZ.S/30 0.ECL. (T 553.58 a)
			Caisse étanche pour chargeurs de 20 mm ou cartouches de 88 mm
20	07.1946		- Disposition intérieure pour 3 chargeurs de 20 mm (Pa 546.114)
20	07.1946		- Disposition intérieure pour 8 cartouches de 88 m/m SKC 35 à obus explosifs (Pa 546.115)
20	12.1958		Caisse métallique américaine MARK 3 Mod 1 à 180 cartouches de 20 OERLIKON (Pa 546.124 e)
20	07.1954		Caisse métallique américaine MK1, Mod 0 à 16 cartouches de 40 BOFORS L/60 (Pa 546.159 a)

			Caisse métallique : - Mle 1913 pour 2 cartouches de 90 Mle 1926
20	11.1950		- Feuille modificative n° 4 Document n° 48999
			- Mle 1933 à 26 cartouches pour tube-canon de 37
20	06.1951		- Feuille modificative n° 1 Document n° 49017
20	03.1967	Qa.4	- Mle 1951 pour 4 cartouches de 57 Mle 1947 (Pa 551.137 m)
20	03.1967		- Mle 1954 pour 4 cartouches de 57 (Pa 554.1 f)
20	11.1967		Caisse Mle 1948 en alliage léger pour une cartouche à O.E.A. Mle 1954 de 100 (Pa 548.126 j)
			Caisse Mle 1950 pour une cartouche à O.Ec1. de 88 SKC/35
20	06.1951		- Variante A (Br 550.22)
20	06.1951		- Variante B (Br 550.26)
			Caisse Mle 1950 en alliage léger pour une cartouche de 100 Mle 1945 :
21	01.1955		- à O.E.A Mle 1945 ou Mle 1952 (Br 550.23 b)
21	01.1955		- à O.Ec1 américain MK2 ou Mod 1 de 100 (Br 550.24 a)
21	12.1958		Caisse Mle 1956 pour 4 doses de 5 cartouches de 30 mm 455 831 (Pa 556.13 b)
21	06.1958		Container en carton roulé Mle 1954 pour cartouche de 57 Mle 1947 (Pa 554.123 c)

21	12.1959		Modification de la caisse de 105 SKC/32, pour stockage en magasin de cartouches de 100 à O.E.A Mle 1954 non amorcées (Br 559.22)
21	12.1959		Modification de la caisse Mle 1950 pour l'encaissement des cartouches de 100 à O.E.A Mle 1943 modifié 1957

ENCAISSEMENTS POUR MUNITIONS POUR ARMES PORTATIVES

		Qb.1	Transformation de la caisse à 8 cartouches de 40 FLAK 28, pour l'encaissement de :
21	12.1958		- 6 coups complets en containers pour mortier de 60 Mle 1935.44 (Br 557.21)
21	10.1958		- 15 coups complets en containers pour grenades à fusil Mle 1952 (Br 557.22)
21	07.1960		- 8 fusées de signaux de 27 mm (Br 559.25)
21	07.1960		- 48 fusées – Code U.S. (Br 559.26)

ENCAISSEMENTS POUR BOMBES, ENGINS DE TORPILLERIE, GRENADES, ARTIFICES DE DEMOLITION, ENGINS FUMIGENES ET ROQUETTES

		Qc.1	Caisse pour 3 bombes colorantes de signalisation
21	04.1950		- Caisse en bois à 3 cartouches de 75 Mle 1908 modifiée (T 549.5881)
			- Caisse étanche Mle 1924 pour 3 cartouches à obus traceurs incendiaires ou éclairants de 75 Mles 1922 et 1924 modifiée (T 549.588)
21	03.1956	Qc.2	Boite métallique pour cartouches d'allumage de torpilles (T 552.5831)
21	11.1957		Caisse en bois pour 6 chargeurs de drague A.E.1 (Br 556.27)

21	11.1957		Caisse en bois pour 210 grenades de drague A.E.1 (Br 556.26)
21	09.1952		Encaissement de sécurité pour 7 détonateurs Mle 1950 (T 551.588)
21	11.1957	Qc.4	Boite pour manchons amorcés à coulants (T 555.592)
21	12.1958	Qc.4	Caisse pour 2 charges à 9 Kg Mle 1957 pour nageurs de combat (T 558.55)
21	10.1958		Caissette métallique étanche pour 8 mises de feu chronométriques Mle 1958 (T 558.515)
21	03.1955	Qc.6	Caisse de stockage pour 3 roquettes cibles Mle 1950 (T 554.59)
21	03.1964		Caisse pour une roquette A.S.M de 375 Mle 1953 (T 554.591 d)
21	02.1961		Caisse pour le stockage en soute d'une tête de roquette éclairante de 90 Mle 1953 et 1955 de bord, Mle 1955 d'aviation (T 552.587 d)
21	07.1960		Panier de stockage pour 4 empennages de roquette de 5" (T 559.529)
21	11.1960		Paquetage Mle 1958 pour 3 têtes de roquette miniature d'exercice 375/90 (T 558.59 a)

ENCAISSEMENTS POUR POUDRES ET EXPLOSIFS

21	02.1952	Qd.1	Caisse à poudre allemande : - L.P.K I (Br 551.214 a)
21	02.1952		- L.P.K II (Br 551.215 a)

			- L.P.K III
21	02.1952		- Variante A (Br 551.216 a)
21	02.1951/2		- Variante B (Br 551.217 a)

ENCAISSEMENTS POUR AMORCAGES

		Qe.1	Caisse étanche Mle 1924 pour 2 fusées détonateurs percutantes RYG Marine avec fausse ogive
21	11.1950		- Feuille modificative n° 9 Document n° 49001
			Caisse étanche Mle 1924 pour fusées Zt.Zs/30, Zt.Zs/30 Fgl, Kz 28 Ekz dr C28, RYG Marine Mle 1938, RYG Marine Mle 1938 sous fausse ogive RYG Marine Mle 1945
21	02.1952		- Feuille modificative n° 10 Document n° 49034
21	05.1953		Caisse de sûreté étanche pour 100 fusées DPM Mles 1952 et 1953 (T 552.586 a)
21	03.1959		Caisse de transport et de stockage pour 20 fusées en caissettes individuelles (T 557.58 b)
21	06.1963		Caisse pour fusée ASM Mle 1958 chronométrique et percutante (T 560.57 d)
21	09.1956		Caisse pour 63 fusées types : ZtZ S/30, ZtZ S/30 détonateur DM à DE Mle 1956 (T 555.5931)
21	03.1959		Caissette individuelle Mle 1957 pour fusées (T 557.59 c)
21	03.1959		Caissette métallique étanche Mle 1952 pour 9 fusées chronométriques détonateurs (T 552.582 b)

21	10.1960		Modification de la caisse de sûreté étanche à 100 fusées DPM Mles 1952 et 1953 pour l'encaissement de 100 fusées OERLIKON pour munitions de 30 HSS 831 (Br 560.22)
21	01.1957	Qe.2	Boite étanche en fer blanc pour un contacteur multilames à eau de mer alimenté par piles sèches (T 550.58 a)
21	09.1951	Qe.4	Boite étanche pour un amorçage hydrostatique Mle 1948 (T 550.585)
21	01.1955		Caisse individuelle pour amorçage pour grenade sous-marine Mle 1948 (T 553.586 a)
21	06.1952		Caisse pour 4 amorçages hydrostatiques Mle 1948 en boite étanche (T 551.589)

ENCAISSEMENTS POUR ARTIFICES

		Qf.1	Boite étanche pour 3 cartouches d'allumage à 0,2 g
21	06.1963		- Variante matière plastique (T 552.5881 b)
21	02.1954		- Variante métal (T 552.588)
21	07.1950		Boite métallique pour 1 porte-détonateurs Mle 1920.39 ou Mle 1920 Mé 41 (T 549.587)
21	02.1958		Boite métallique pour 40 bouchons allumeurs Mle 1935.53 M et Mle 1935.56 M (Br 557.29 a)
21	05.1949		Boite pour étoupilles à percussion (T 548.584)
21	10.1958		Boite pour feux télégraphiques de nuit "COSTON" (T 555.5921 a)
			Boite pour 6 systèmes d'allumage à tube :
21	10.1950		- A 60 g (T 548.582)
21	10.1950		- A 90 g (T 548.581)

21	09.1953		Boite pour un grand marqueur de dérivométrie de jour Mle 1952 (T 552.5853)
21	09.1953		Boite pour un petit marqueur de dérivométrie de jour Mle 1952 (T 552.5852)
21	09.1953		Boite pour un grand marqueur fluor Mle 1952 (T 552.5851)
21	09.1953	Qf.1	Boite pour un petit marqueur fluor Mle 1952 (T 552.585)
21	07.1954		Boite pour 1 marqueur fumée 5 minutes Mle 1952 (T 553.587)
22	03.1967		Caisse à munitions n° 3 (Pa 551.144 b)
22	03.1967		Caisse à munitions n° 3 ter (Pa 551.146 b)
22	03.1967		Caisse à munitions n° 4 (Pa 551.147 b)
22	07.1956		Caisse de stockage pour systèmes d'allumage à tube (T 556.59)
22	03.1963		Caisse de transport Mle 1954 pour 6 bombettes fumigènes pour mines d'exercice (T 554.593 a)
			Caisse en bois :
22	07.1950		- Pour 2 boites métalliques pour porte-détonateurs Mle 1920.39 ou 1920 Mé 41 (T 549.5873)
22	07.1950		- Pour 4 boites métalliques pour porte-détonateurs Mle 1920.39 ou Mle 1920 Mé 41 (T 549.5874)
22	07.1950		- Pour 10 boites métalliques pour porte-détonateurs Mle 1920.39 ou Mle 1920 Mé 41 (T 549.5875)
22	03.1949		- Pour cartouches à O.E.A de 100 Mle 1945 (Pa 548.161)

			Caisse métallique :
22	07.1950		- Pour 2 boites métalliques pour porte-détonateurs Mle 1920.39 ou Mle 1920 Mé 41 (T 549.5871)
22	07.1950		- Pour 4 boites métalliques pour porte-détonateurs Mle 1920.39 ou Mle 1920 Mé 41 (T 549.5872)
22	03.1955		- Pour 4 charges et accessoires pour petites bouées de sauvetage (T 550.583 a)
22	03.1955	Qf.1	- Pour 10 charges et accessoires pour petites bouées de sauvetage (T 550.584 a)
22	02.1954		Caisse pour 20 boites à 3 cartouches d'allumage à 0,2 g (T 552.5882)
22	02.1954		Caisse pour marqueurs fluor et de dérivométrie de jour Mle 1952 (T 552.5854)
22	07.1954		Caisse pour 6 marqueurs fumée 5 minutes Mle 1952 (T 552.5871)
22	12.1955		Caisse pour 30 projectiles éclairants d'amerrissage de nuit (T 553.581)
22	11.1966		Caissette métallique étanche Mle 1955 (T 555.597 a)
22	05.1953		Clé pour caisse à munitions - N° 3 et 3 ter (Pa 551.154)
22	05.1953		- N° 4 (Pa 551.153)
22	12.1955		Container à 1 phoscar automatique Mle 1954 pour dérivométrie de nuit (T 555.598)
22	03.1956		Container à 1 phoscar automatique 30 minutes Mle 1955 (T 555.599)
22	07.1960		Container pour un marqueur colorant Mle 1957 (T 559.511)

22	03.1960		Container pour un marqueur jour nuit 10 minutes Mle 1959 (T 559.551 b)
22	12.1955		Container pour un projectile éclairant d'amerrissage de nuit (T 553.583)
22	08.1949		Encaissement de sécurité pour porte-détonateur pour mine (T 549.5841)
22	04.1949	Qf.1	Encaissement de sécurité pour 7 détonateurs à 2,5 g de fulminate (T 548.583)
22	02.1954		Encaissement de sécurité pour 7 détonateurs électriques Mle 1948 ou Mle 1952 (T 551.546)
22	02.1954		Encaissement pour 36 détonateurs électriques Mle 1948 ou Mle 1952 semi-inertes ou inertes (T 551.5461)
22	02.1954		Encaissement de sécurité pour 7 détonateurs percutants Mle 1948 (T 549.584 a)
22	02.1954		Encaissement pour 18 détonateurs percutants Mle 1948 semi-inertes ou inertes (T 549.5842 a)
22	05.1953		Encaissement pour 18 détonateurs percutants Mle 1950 semi-inertes (T 552.583)
22	07.1960		Etui métallique pour 2 bouchons allumeurs Mle 1935 : - Pour grenades C.N.C. Mle 1956 (T 559.55 b)
22	03.1963		- Pour grenades C.N.C. Mle 1959 (T 559.522 a)
22	11.1956		Paquetage Mle 1955 pour 5 phoscars automatiques Mle 1954 pour dérivométrie de nuit (T 555.5981 a)
22	11.1960		Paquetage Mle 1957 pour marqueurs colorants d'aéronautique (T 557.526 a)

22	02.1960		Paquetage pour 5 containers pour marqueur jour nuit 10 minutes Mle 1959 (T 559.552)
22	06.1952	Qf.2	Emballage pour un projectile éclairant d'amerrissage de nuit (T 552.58)

DOCUMENTS GENERAUX

22	10.1963	Qg-1	Caisse-palette de 1400 Kg (T 560.517 c)
22	07.1960	Qf.1	Caisse-palette pour douilles de 127, 138 et 152 et cartouches de 76-105 SKC 32 (T 552.5811 c)
22	07.1960		Caisse-palette pour projectiles de 127, 138 et 152 (T 552.581 c)
22	07.1946		Encombrements des caisses en usage dans les services de l'Artillerie Navale (Pa 546.1.021)

MATERIEL D'AERONAUTIQUE

LANCE-BOMBES ET ACCESSOIRES

22	09.1953	Sc.2	Collier de suspension universel pour lance-bombe standards U.S.A., anglais et SCHLOSS 50 (T 552.565)

LANCE-ROQUETTE D'AVIATION

22	08.1957	Sd.2	Adaptateur pour tir de roquettes de 2"25 (T 552.553 a)

AGRESSIFS DE TOUTES NATURES, MATERIEL DE PROTECTION ET D'ASSAINISSEMENT

PROTECTION INDIVIDUELLE ET COLLECTIVE CONTRE LES AGRESSIFS – MATERIEL DE PROTECTION ET D'ASSAINISSEMENT

22	06.1967	Zb.3	Chandelle à oxygène autonome Mle 1958 (T 558.551 d)

INSTRUCTIONS (CLT GENERAL)

ARTILLERIE EN GENERAL

RENSEIGNEMENTS GENERAUX SUR LE MATERIEL ET LE PERSONNEL

23	08.1915	Aa.1	Etude sur l'attaque dans la période actuelle de la guerre Impressions et réflexions d'un commandant de Compagnie.
23	05.1900		Instruction relative à la délivrance, à la garde, à la correction, à la transmission et à la remise des documents secrets et confidentiels.
23	1891		Manuel du marin torpilleur – Chapitre IX
23	03.1892		Programme général des écoles à feu à exécuter en 1892
23	1914		Renseignements sur les bouches à feu de l'Artillerie Navale de tous calibres et modèles – 2ème édition
23	10.1891	Aa.2	Classement des Archives de l'Artillerie de Marine (Extrait du classement général appliqué en octobre 1786)
23	10.1904		Classement et répertoire des Etudes de l'Ecole de Pyrotechnie
23	10.1927		Conditions de recette de l'acétone – Qualité poudrerie Doct n° 17282
23	03.1902		Décrets : - Portant règlement, pour le temps de guerre, des conditions d'admission et de séjour des bâtiments français et étrangers dans les mouillages et ports du littoral français
23	07.1909		- Portant règlement, pour le temps de guerre, des conditions d'accès et de séjour des navires autres que navires de guerre
23	01.1918		- Fixant les attributions des autorités relevant des départements de la guerre et de la marine en ce qui concerne la défense des côtes

		Aa.2	Instructions : - Sur les désignations du matériel de l'Artillerie Navale
23	10.1927		- Document n° 16915
23	02.1928		- Document n° 17974, Feuille modificative n° 1
			- Pour l'exécution du contrôle technique permanent des poudres de la Marine
23	12.1927		- Pièce n° 2 - Document n° 17706
			- Générale sur les marques à apposer sur les objets de matériel d'Artillerie
23	02.1908		- Pièce n° 1
23	07.1908		- Pièce n° 2
23	04.1911		- Pièce n° 3
23	09.1911		- Pièce n° 4
23	06.1913		- Pièce n° 5
23	04.1914		- Pièce n° 6
23	05.1914		- Pièce n° 7
23	03.1928		- Générale sur les marques distinctives des usines et établissements du matériel et des munitions de l'Artillerie Navale Doct n° 18180
23	01.1918		- Interministérielle pour l'application du décret fixant les attributions des autorités (Guerre et Marine en ce qui concerne la surveillance et la défense des côtes
			- Pour la rédaction des leçons de confection ou de chargement des munitions et artifices
23	07.1922		- Pièce n° 3, Doct n° 9346
			- Relative aux conditions de recette des graisses et huiles minérales destinées à l'entretien des armes
23	05.1967		- Pièce n° 1, Doct n° 16856
23	03.1916		Note pour le Sous-Secrétariat de l'Artillerie et des Munitions
23	01.1900	Aa.3	Décret portant organisation du personnel des gardiens de batterie de la Marine
23	08.1918		Instruction interministérielle fixant le statut du personnel - Rectificatif n° 1

BOUCHES A FEU

DOCUMENTS GENERAUX

		Ba	Commission des Matériels de l'Artillerie Navale, présidée par l'ingénieur général CHARBONNIER :
320	02.1919		- Pièce n° 1 : Procès verbal de séance
320	03.1919		- Pièce n° 2 : Rapport de l'ingénieur principal PAQUELIER
320	04.1919		- Pièce n° 3 : Procès verbal de séance
320	04.1919		- Pièce n° 4 : Procès verbal de séance
320	05.1919		- Pièce n° 6 : Projectiles (1ère partie) Rapport de l'I.P. JUY
320			- Pièce n° 7 : Projectiles (2ème partie) Rapport de l'I.P. JUY
320			- Pièce n° 8 : Procès verba l de séance
320	06.1919		- Pièce n° 10 : Procès verbal des séances des 13 et 20
			- Pièce n° 11 : Procès-verbal de la séance du 27
320	07.1919		- Pièce n° 12 : Note sur l'état actuel de la balistique extérieure appliquée
320	10.1919		- Pièce n° 13 : Artillerie de bord (1ère partie)
320	09.1919		- Pièce n° 14 : Défense des côtes Rapport LAURENS CASTELET
320	12.1919		- Pièce n° 15 : Défense des côtes Rapport PAQUELIER
320	12.1919		- Pièce n° 16 : Défense des côtes – Procès verbal des séances du 31.10 des 14 et 20.11 et des 5 et 12.12

320	02.1920	Ba	- Pièce n° 17 : Artillerie de côte (2ème partie)
320	12.1919		- Pièce n° 18 : Matériels de débarquement Rapport PAQUELIER
320	01.1920		- Pièce n° 19 : Artillerie de débarquement Procès verbal de séance

BOUCHES A FEU SE CHARGEANT PAR LA CULASSE

		Bc.1	Bouches à feu de tous calibres et tous modèles
23	12.1893		- Feuille modificative
23	12.1893		- Nouveau mode d'appellation des bouches à feu en service
23	11.1924		Désignation des bouches à feu
			Instruction : - Générale relative aux inscriptions à buriner sur les canons et aux marques à apposer sur le mécanisme de culasse
23	07.1904		- Pièce n° 1
23	12.1905		- Pièce n° 2
23	02.1908		- Pièce n° 3
23	05.1909		- Pièce n° 4
23	12.1917		- Pièce n° 5
23	11.1921		- Concernant le mode de désignation et le marquage des canons
			- Sur le marquage des bouches à feu et des mécanismes de culasse
23	06.1926		- Pièce n° 1 – n° 15063
			- Sur le marquage des bouches à feu, des chemises et des culasses
23	03.1928		- Pièce n° 1 – n° 18125
		Bc.2	Leçon sur la confection et l'encaissement des munitions pour canon de 65 Mle 1888 et 1891
23	05.1904		- Pièce n° 1
23	09.1915		Instruction sur l'entretien des tubes-canons de 37 m/m et des canons de 37 m/m Mle 1885 pour avions
23	07.1916		Instruction sur les matériels de 37 m/m pour avions

		Bc.4	Canons M 100 Mle 1897 et 1889.97
23	11.1915		- Instruction relative à la vérification et au réglage de la saillie du percuteur
			DETAILS RELATIFS AUX SYSTEMES DE FERMETURE DE CULASSE
89	05.1888	Bd.1	Instruction sur les précautions à observer dans l'emploi des jeux de sondes vérificateurs des grains de lumière
			Conditions de fabrication et de recette des obturateurs plastiques type "RUELLE" pour canons de tous calibres
23	02.1923		- Pièce n° 1, n° 9867
23	07.1925		- Pièce n° 2, n° 13581
23	03.1928		- Pièce n° 3, n° 18126
			Dimensions de livraison des obturateurs et des couronnes d'appui en cuivre rouge
23	04.1903		- Pièce n° 1
23	11.1908		- Pièce n° 2 appliquée
23	05.1911		- Pièce n° 3
			Instructions :
23	01.1993		- Générale relative aux marques à apposer sur les pièces de fermeture de culasse
23	12.1894		- Provisoire sur la visite des fermetures de culasse et sur le montage des appareils de mise de feu des canons à tir rapide de 100, 138,6 et 164,7 Mles 1887, 1888.91 TR, 1891(2) et 1893
23	05.1895		- Feuille modificative et additive
23	07.1903		- Feuille annulative
23	12.1895		- Sur le démontage, le remontage et l'entretien des mécanismes de culasse des canons à tir rapide systèmes HOTCHKISS
23	07.1903		- Feuille annulative
			Règlements :
			- Sur le fonctionnement, le montage, le démontage, l'entretien et la visite :
			- Des appareils de mise de feu de tous modèles des canons Mles 1875.79 et postérieurs tirant sans douille et des tubes lance-torpilles
23	09.1906		- Pièce n° 1
23	04.1908		- Pièce n° 2
23	11.1909		- Pièce n° 3
23	05.1910		- Pièce n° 4
23	11.1910		- Pièce n° 5
23	01.1911		- Pièce n° 6

23		Bd.1	- Des mécanismes de culasse se manœuvrant au moyen d 'engrenages (Système MANZ modifié et système MANZ modifié Mle 1905)
23	09.1906		- Pièce n° 1
23	05.1907		- Pièce n° 2
23	06.1909		- Pièce n° 3
			- Du mécanisme de culasse de 37 Mle 1925
23	05.1928		- Pièce n° 1
			- Des verrous à ressorts de tous modèles et des verrous de mise de feu pour tubes lance-torpilles
23	11.1902		- Pièce n° 1
23	09.1905		- Pièce n° 2
			- Sur les mécanismes de culasses
			- Munies de la mise de feu par transmetteur
23	09.1910		- Pièce n° 1
23	05.1926		- Pièce n° 2 – n° 15032
23	01.1927		- Pièce n° 3 – n° 15854
			- A coin
23	09.1910		- Pièce n° 1
23	07.1911		- Pièce n° 2
23	04.1913		- Pièce n° 3
23	06.1926		- Pièce n° 4 – n° 15090
			- A sens réversible avec appareils de mise de de feu Type A
23	11.1910		- Pièce n° 1
			- A vis à secteurs échelonnés
23	07.1911		- Pièce n° 1
			- Sur le montage, le fonctionnement, de l'entretien et la visite :
			- Des mécanismes de culasse de l'artillerie à tir rapide
24	03.1897		- 1ère édition
24			- Extrait du Règlement
24	02.1908		- Feuilles modificatives n° 2 à 7
24			- 2ème édition, Pièce n° 1
			- Sur le montage, le démontage, le fonctionnement, l'entretien et la visite :
			- Des mécanismes de culasse et des appareils de mise de feu
			- Canons Mles 1870 à 1893.96, tirant sans douille
24	12.1902		- Pièce n° 1
24	12.1903		- Pièce n° 2
24	09.1905		- Pièce n° 3

Bd.1 - Obusiers de 37 c/m

- Mécanisme de culasse FARCOT

24 04.1916 - Pièce n° 1

- Mécanisme de culasse MANZ

24 04.1916 - Pièce n° 1

- Canons de 10 c/m Mle 1916 à tourillons

24 08.1917 - Pièce n°1

24 04.1918 - Pièce n° 2

- De 130 Mle 1919

24 02.1926 - Pièce n° 1 – n° 14728

24 01.1927 - Pièce n° 2 – n° 15851

24 05.1928 - Pièce n° 3 – n° 18316

- De 155 Mle 1920

24 03.1926 - Pièce n° 1

- Des mécanismes de culasse à sens réversible appareil de mise de feu type A) pour canons de :
- 100 Mle 1891, 1893
138,6 Mle 1888.91, 1891 et 1893
164,7 Mle 1893.96
194 Mle 1893

24 03.1902 - Pièce n° 1

24 09.1905 - Pièce n° 2

24 06.1906 - Pièce n° 3

- Du mécanisme de culasse de 75 Mle 1922

24 01.1926 - Pièce n° 1 – n° 14579

- Sur le montage, l'entretien et la vérification à bord des obturateurs plastiques pour :
- Canons de 155 m/m
Mle 1920 et 22

24 02.1924 - Pièce n° 1 – n° 11316

24 07.1925 - Pièce n° 2 – n° 13580

- Canons de 203 m/m
Mle 1922 et 1924

24 03.1921 - Pièce n° 1 – n° 18128

- Canons de 305
Mle 1906.10 et 340
Mle 1912 des cuirassés type "Jean Bart" et "Bretagne"

24 06.1926 - Pièce n° 2 – n° 15111

- Visite des fermetures de culasse et des appareils de mise de feu

24 07.1903 - Feuille annulative

		Bd.6	Règlement sur le fonctionnement, le montage, le démontage, l'entretien et la visite du mécanisme de culasse à sens réversible des canons de 164,7 Mle 1893.96 M à tourillons et sans tourillons, tirant avec gargousses
24	01.1904		- Pièce n° 1
24	09.1905		- Pièce n° 2
24	10.1905		- Pièce n° 3
24	01.1911		- Pièce n° 4
24	06.1909	Bd.7	Règlement sur le fonctionnement, le montage, le démontage , l'entretien et la visite du mécanisme de culasse (pour les deux sens d'ouverture) système marine Mle 1905, pour canon de 19 c/m Mle 1902 de 50 calibres de longueur d'âme
		Bd.10	Règlement sur les mécanismes de culasse munis de l'obturateur plastique applicable aux canons de 30 c/m Mle 1906-10
24	05.1913		- Pièce n° 1
24	03.1914		- Pièce n° 2
		Bd.11	Règlement sur les mécanismes de culasse des canons de 34 c/m Mle 1912
24	04.1916		- Pièce n° 1

DETAILS RELATIFS AUX SYSTEMES DE FERMETURE DE CULASSE

24	05.1896	Be.2	Epreuve à faire subir aux tubes-canons en fin d'usinage
			Instruction sur l'emploi du tube-canon Mle 1897 pour canon à TR de 47 Mle 1885
24	12.1897		- Pièce n° 1
24	03.1898		- Pièce n° 2
24	04.1900		- Pièce n° 3
24	10.1905		- Pièce n° 1 – 2ème édition
24	11.1892	Be.4	Canons à tir rapide du calibre de 10 c/m au calibre de 16 c/m inclus

PROPRIETES ET EPREUVES DES METAUX A CANONS – CONDITIONS DE RECEPTION

		Bh.1	Instruction sur l'exécution des essais mécaniques des métaux
24	03.1903		- Pièce n° 1 - Texte
24			- Pièce n° 2 - Planches
24	10.1905		- Pièce n° 3 - Appliquée
24	04.1908		- Pièce n° 4
24	10.1912		- Pièce n° 5
24	05.1924		- Pièce n° 6 - n° 11778
24			- Pièce n° 1 – 2ème édition
		Bh.2	Conditions de fabrication et de recette des aciers à canons et des pièces de culasse
25	11.1893		- 2ème édition
25	1893.1900		- Annexes et feuilles modificatives
			Conditions de fabrication et de recette des éléments de canon et des pièces de culasse en acier
25	02.1901		- Pièce n° 1
25	05.1901		- Pièce n° 2 - à
25	12.1905		Pièce n° 20
25	1906.11		- Pièce n° 22 à 48
25	11.1911		- Pièce n° 1 – 2ème édition
25	1912.19		- Pièces n° 2 – 4 à 13
25	11.1921		- Pièce n° 1 - n° 8788
25	1922.26		- Pièce n° 2 à 29
25	06.1926		- Pièce n° 1 - n° 15135
25	1927		- Errata (2 feuilles)
25	1928		- Pièces n° 2 et 3
			Conditions de recette et de fabrication des verrous à ressort de tous modèles et des verrous de tubes lance-torpilles
25	11.1902		- Pièce n° 1
25	09.1906		- Pièce n° 2
25	Sans		Etude de la résistance transversale des tubes cylindriques
		Bh.3	Instruction pour l'épreuve à la poudre des tubes et corps de canons
25	06.1896		- 36ème annexe à l'instruction du 11.12.1886

		Bh.3	Instruction pour l'épreuve à la poudre des tubes de canons de tous calibres - Feuilles additives à l'instruction du 28.01.1897
25	1897.99		- n° 1 à 5
25	1898.99		- Feuilles modificatives

USINAGE ET EPREUVES DE BOUCHES A FEU

		Bi.1	Instruction sur l'usinage et la vérification des bouches à feu de l'Artillerie de la Marine des modèles 1893 et postérieurs
25	07.1901		- Pièce n° 1
25	1902.27		- Pièces n° 2 à 15
			Instruction sur l'usinage et la vérification des bouches à feu de l'Artillerie Navale de 37.47 et 65 Mle 1902
25	09.1907		- Pièce n° 1
25	1908.26		- Pièce n° 2 à 8
25	02.1925		Instruction sur le cuivrage des chemises et éléments de canons ou de culasse n° 12993
25	10.1918		Précis de la résistance des bouches à feu

VISITE ET ENTRETIEN DES BOUCHES A FEU

		Bj.1	Instruction sur l'opération et l'entretien du bronzage des canons à tir rapide de 37, 47 et 65 et des canons-revolvers de 37 et de 47
25	02.1905		- Pièce n° 1
25	10.1903		- Pièce n° 2
25	01.1909		- Pièce n° 3
			Instruction complémentaire sur la fabrication, l'épreuve et la réception des bouches à feu de tous calibres et de tous modèles
25	03.1898		- Pièce n° 1
25	1898.1906		- Pièces n° 2 à 15
			Instruction sommaire sur la vérification des mécanismes de culasse et appareils de mise de feu des différents modèles de bouches à feu, en usage dans la Marine
25	09.1905		- Pièce n° 1
25	1906.28		- Pièce n° 2 à 15

		Bj.1	Instruction sur la fabrication et la réception des bouches à feu de tous calibres et de tous modèles
25	01.1907		- Pièce n° 1
25	1922.28		- Pièce n° 2 à 9 et 11
			Instruction relative à la fourniture des huiles oléonaphtes et des graisses minérales destinées à l'entretien du matériel d'Artillerie
25	04.1923		- Feuille modificative n° 10019
		Bj.2	Etoile mobile :
			- n° 1 de 170 m/m de course et de 16 mètres de longueur avec ses accessoires PL1 et IV
25	09.1900		- Feuille additive
			- n° 2 Mle de la Marine de 70 m/m de course et de 3 mètres de longueur pour la visite des C.R et à T.R de 37 et de 47
25	09.1900		- Feuille modificative et additive

ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU ET APPAREILS DE POINTAGE

HAUSSES ET APPAREILS DE POINTAGE

		Ca.2	Appareil de pointage nocturne pour bouches à feu de tous calibres
25	1896.97		- Feuilles modificatives
			- Appareil éclairant le guidon
25	07.1896		- Feuille modificative
			- Caisse pour contenir les appareils éclairants, les accessoires et rechanges de 2 canons
25	09.1897		- Feuille additive
			Instruction pour la mise en place des appareils de pointage des bouches à feu
25	05.1890		- Texte et planches
			Instruction sur l'emploi, la mise en place, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil de pointage nocturne pour bouches à feu de tous calibres
25	01.1896		- Pièce n° 1
25	1896.97		- Pièces n° 2 à 5
			Instruction, plan type et tracés d'appareil du pointage nocturne en utilisant le courant du bord
25	02.1898		- Artillerie de gros et moyen calibre

		Ca.2	Instruction sur l'installation du pointage nocturne en utilisant le courant de bord. Plan type de l'installation (Grosse et moyenne artillerie)
25	09.1902		- Pièce n° 1
25	1903.05		- Pièces n° 2 à 4
25	04.1906		- Pièce n° 1
25	10.1907		- Pièce n° 2
			Pointage nocturne par courants du bord. Appareils éclairants
25	07.1900		- Feuille modificative
			Instruction sur l'installation du pointage nocturne par piles HYDRA
25	01.1906		- Pièce n° 1
25	1906.13		- Pièce n° 2 à 4
			Instruction sur le fonctionnement et l'emploi des appareils d'entraînement des pointeurs
25	12.1909		- Pièce n° 1
25	09.1911		- Pièce n° 1
25	03.1912		- Pièce n° 2
			Instruction sur les différentes réparations pouvant être effectuées sur les lunettes PETIT
25	12.1911		- Pièce n° 1
25	04.1912		Généralités sur les lunettes de pointage
25	11.1913		Instruction sur l'emploi de l'appareil de vérification Mle 1912 des lignes de mire à bord des bâtiments des canons de 47 – 65 – 75 m/m et 10 c/m
25	09.1927		Conjugateurs mécaniques Mle 1923 (Types B et C) Description, fonctionnement, entretien – Doct n° 17208
26	06.1927	Ca.5 bis	Instruction sur l'appareil de visée C.A Mle 1925a pour affût C.A Mle 1922 de 75 – Doct n° 16896
		Ca.54	Instruction sur les appareils de visée C.A Mle 1925 et 1928 et SMCA Mle 1927 et 1928 pour affûts Mles 1923 et 1925 de 37
26	07.1927		- Document n° 17004

APPAREILS DE MISE DE FEU

26	11.1901	Cc	Instruction sur l'ajustage et la mise en place des modifications apportées aux mises de feu type A pour canons de 100 Mles 1889 T.R, 1891, 1893 et 1897 ; 138,6 Mles 1888.91, 1891 et 1893 ; 164,7 Mle 1893.96 et 194 Mle 1893
26	04.1913		Règlement sur les appareils de mise de feu (verrou à ressort Mle 1912) applicable aux canons de : 30 c/m Mle 1906.10, 34 c/m Mle 1912

PROJECTILES

PROJECTILES ORDINAIRES ET DE RUPTURE ALLONGES

26	12.1893	Db.1	Instruction relative à un dispositif pour le bouchage des gaines porte-détonateurs des obus à la mélinite
			Instruction sur la manière d'assurer la fermeture des obus en fonte à lumière taraudée et non taraudée
26	02.1899		- Edition
26	02.1901		- Feuille modificative
26	05.1907		- Feuille modificative
			Instruction sur le chargement des obus de rupture en poudre noire
26	01.1894		- Pièce n° 1
26	1897.1903		- Pièces n° 2 à 4
			Bouchons et machines spéciales pour tourner les bouchons de tous calibres
26	Sans		- Planches 1 à 8
			Marques circulaires sur le culot des obus en fonte
26	07.1898		- Tracé
26	08.1898		- Feuille modificative
26	05.1899		- Feuille modificative
			Projectiles réglementaires
26	02.1898		- Répertoire
			Notice sur la puissance et l'emploi des projectiles de tous calibres
26	03.1896		- Exemplaire n° 194
26	08.1897		- Feuille modificative

		Db.1	Tableau des poids des obus en acier de rupture et de semi-rupture et des obus en fonte pour canons :
26	11.1898		- Feuilles modificatives et additive
			Obus en acier – Marchés de gré à gré
26	08.1897		- Pour canons à tir rapide de 37 m/m
26	02.1898		- Pour canons de 47 et 65 T.R

PROJECTILES SPECIAUX

		Dc	Conditions de fabrication et de recette des éléments métalliques des obus éclairants de 75 et de 76 m/m
26	08.1923		- N° 10483
			- Feuilles modificatives n° 1, 2 et 4
26	1923.28		- N° 11061, 11838, 18315
			Instruction sur l'emploi d'un dispositif de hissage des bombes G1 et I1, utilisant les colliers prévus pour le lance-bombe GPU 1923 avec le lance-bombe CPU 1924 et 1925
26	04.1927		- Pièce n° 1 Document n° 16735
			Instruction sur la fabrication et la réception des obus éclairants à étoile unique (type Marine)
26	08.1923		- Document n° 10482
	1923.28		- Feuilles modificatives n° 1 à 4
			Leçon sur le chargement des obus à mitraille de 65, 90, 100, 138,6 et 164,7
26	11.1900		- Pièce n° 1
26	1901.07		- Pièces n° 2 à 4
			Leçon de confection de la bombe d'aviation en ciment pour exercice
26	12.1925		- Pièce n° 1 Document n° 14394

FABRICATION DES PROJECTILES

		Dd	Conditions de fabrication et de recette des obus et boulets en fonte
26	05.1897		- Pièce n° 1
26	07.1907		- Pièce n° 1 – 2ème édition
26	11.1908		- Projet de refonte
26	12.1890		Instruction sur la manipulation des obus à mitraille

		Dd	Instruction pour le ceinturage des projectiles pour canons :
26	12.1894		- De 37, 47 et 65
26	1895.96		- Feuilles modificatives
			- De tous calibres et de tous modèles
26	05.1903		- Pièce n° 1
26	1903.10		- Pièces n° 2 à 17
			Instruction pour la confection de la gorge circulaire d'agrafage à pratiquer sur les obus en acier de rupture des calibres de 100 à 305 inclus destinés à recevoir des coiffes
26	11.1897		- Pièce n° 1
26	06.1900		- Feuille modificative
			Instruction sur la mise en place des coiffes sur les obus en acier de rupture des calibres de 100 à 305 inclus déjà munis de la gorge circulaire d'agrafage
26	11.1897		- Pièce n° 1
26	1900		- Feuilles modificatives
			Instruction sur le vernissage intérieur des obus
26	04.1904		- En fonte à charger en poudre noire
26	04.1905		- Pièce n° 1
26	1906.09		- Pièces n° 2 à 6

RECETTES – EPREUVES – VISITES – ETC…

		De	Conditions de fabrication et de recette des obus en acier de rupture pour canons de 100 et au-dessus et de leurs coiffes
26	07.1898		- Pièce n° 1
26	1899.1902		- Pièces n° 2 à 9
			Conditions de fabrication et de recette des projectiles en acier de tous calibres
26	10.1904		- Pièce n° 1
26	1905.10		- Pièces n° 2 à 20
			Conditions de fabrication et de réception des cartouches en carton pour le chargement des obus en explosif
26	12.1926		- Pièce n° 1 Document n° 15663
26	05.1927		- Pièce n° 2 Document n° 16854

		De	
			Conditions de réception des obus de 75 Mles 1917 et 1922 chargés en explosif
26	10.1923		- Pièce n° 1
26	07.1890		Conditions de recette des gaines porte-détonateurs pour obus chargés à la mélinite
			Conditions de recette des projectiles d'exercice en fonte aciérée
26	10.1925		- Pièce n° 1
			Document n° 14137
26	12.1927		- Pièce n° 1
			Document n° 17743
26	11.1909		Epreuves de recette par le tir des obus en fonte de tous calibres
			Instruction sur l'amorçage et le désamorçage des obus à l'usage des batteries de côte
26	03.1927		- Pièce n° 1
			Document n° 16129
			Instruction sur le chargement et l'amorçage de l'obus en fonte pour canons de 47 m/m Mles 1885 et 1902, munis de la fusée A 1858 A
26	05.1924		- Pièce n° 1
			Document n° 11687
			Instruction sur le chargement en poudre noire des obus
			- En fonte de tous calibres
26	07.1897		- Pièce n° 1
26	1897.99		- Pièces n° 2 à 7
			- De tous calibres pour exercice
26	01.1905		- Pièce n° 1
26	1906.17		- Pièces n° 2 à 10
26	10.1895		Instruction sur la conservation, l'entretien et la visite des obus chargés en mélinite
26	1897.99		- Feuilles modificatives n° 1 à 4
26	10.1894		Instruction sur la conservation, la visite et l'amorçage des obus chargés en mélinite
			Instruction sur le déchargement et la démolition des projectiles
26	08.1898		- Pièce n° 1
26	1898.1917		- Pièces n° 2 à 5

		De	Instruction pour le dévissage des gaines porte-détonateurs des obus chargés en mélinite et des bouchons de culot des obus en acier
26	03.1899		- Pièce n° 1
26	05.1900		- Feuille additive
26	03.1899		- Réimpression – Pièce n° 1
26	04.1905		- Pièce n° 2
			Instruction pour la fabrication et la réception des corps d'obus explosifs en acier pour canons de 37 Mles 1923 et 1925
27	02.1925		- Pièce n° 1 Document n° 12887
27	05.1925		- Pièce n° 2 Document n° 13341
27	10.1927		- Pièce n° 3 Document n° 17279
27	07.1897		Instruction sur le lestage des obus en fonte de tous calibres
			Instruction sur la manière de procéder aux visites et épreuves pour la réception des obus à balles à charge arrière de 100, de 138,6 et de 164,7
27	11.1893		- Pièce n° 1
27	1894.1905		- Pièces n° 2 à 8
			- Pièce n° 1 – 2ème édition
			Instruction sur la préparation des projectiles d'exercice
27	12.1902		- Pièce n° 1
27	1905.20		- Pièces n° 2 à 7
27	02.1918		Instruction sur la réception des obus en acier de 75 AL et des amorçages correspondants
27	08.1918		Instruction provisoire sur la réception des obus perforants de 75, Type AL, Mle 1918 et des amorçages correspondants
			Instruction sur la réception des obus en acier de 75 AL et des amorçages correspondants
27	04.1928		- Pièce n° 1
27			- Document n° 18258
27	06.1899		Instruction sur la visite, la conservation, l'entretien et le transport des obus chargés en mélinite (à l'usage des batteries de côte et des dépôts isolés)

		De	Instruction sur la visite, la conservation, l'entretien et le transport des obus en fonte chargés en mélinite
27	12.1899		- Texte et planches
27			Pièce n° 1
27	1900.14		Pièces n° 2 à 15
			Leçon provisoire sur le chargement en mélinite des obus en acier de semi-rupture pour canons de 100
27	11.1902		- Texte et planches
27	1903.08		- Modificatifs n° 2 à 14
			Leçon sur le chargement en explosif des obus de 75 AL
27	12.1919		- Pièce n° 1 Document n° 7418
27	1923.27		- Pièces n° 2 et 3 Documents n° 9995 et 17139
			Leçon provisoire sur le chargement en mélinite comprimée des obus en acier de 47 et 65
27	01.1906		- Pièce n° 1
27	1906.11		- Pièces n° 2 à 16
			Leçon pour le chargement en mélinite comprimée des obus en acier - Pour canons de 47 m/m Mle 1902 et 65 m/m Mles 1888, 1891 et 1902
27	05.1913		- Pièce n° 1
			- De 75 m/m
27	02.1911		- Pièce n° 1
27	02.1924		- Feuille modificative n° 11344
			- Explosifs Mle 1925 de 37 armés de la fusée détonateur extra-sensible
27	06.1927		- Pièce n° 1 Document n° 16960
			Leçon sur le chargement en mélinite fondue des bombes I 120/152 pour l'aéronautique
27	03.1922		- Pièce n° 1 Document n° 8975
			Leçon sur le chargement en mélinite fondue des obus en fonte de 10 c/m et au-dessus
27	12.1897		- Pièce n° 1
27	1898.1915		- Pièces n° 2 à 25
			Leçon sur le chargement en poudre des obus à balles à charge arrière de tous calibres
27	04.1896		- Pièce n° 1
27	1897.1909		- Pièces n° 2 à 5

27	08.1901	De	Note destinée à accompagner le tracé d'endoscope du 4.04.1889
			Projet de refonte de la leçon sur le chargement des obus R/2 de 14 à 34 c/m
27	02.1924		- Feuille modificative Document n° 11343
27	09.1898		Tracés des caisses pour le transport des douilles de 37 à 164,7 et des projectiles de 37, 47 et 65 avec Instruction sur le mode de réexpédition des caisses

POUDRE ET MUNITIONS

CONSERVATION DES POUDRES

		Eb	Instruction sur l'entretien et le marquage des caisses à poudre, contenant des munitions ou des artifices
27	01.1904		- Edition du 18.01.1904
27	09.1904		- Pièce n° 1
27	1906.15		- Pièces n° 2 à 7
			Instruction sur le soudage des caisses à munitions
27	03.1907		- Pièce n° 1 – 2ème édition
27	09.1915		- Pièce n° 2
27	05.1925		- Pièce n° 3 Document n° 13217

MUNITIONS POUR BOUCHES A FEU

28	07.1894	Ec	Appareils pour la confection et la mise en place des fagots de poudre B, à brins larges et épais des cartouches pour canons à tir rapide de tous calibres et tous modèles
28	09.1905		- Feuille annulative
			Canons à tir rapide de 10 c/m, 14 c/m et 16 c/m Logement de l'étoupille dans les douilles
28	02.1892		- Feuille additive
			Conditions de fabrication et de réception des douilles embouties pour canons
28	10.1895		- A tir rapide de 100 – 138,6 et 164,7
28	1896.99		- Feuilles modificatives
28	09.1900		- A tir rapide des calibres de 100 et au-dessus
			- Revolvers et canons à tir rapide et pour tubes-canons
28	06.1902		- Pièce n° 1
28	1903.05		- Pièces n° 2 à 6

		Ec	Conditions de fabrication et de recette des douilles embouties pour canons de tous calibres et pour tubes-canons
28	03.1906		- Pièce n° 1
28	1907.26		- Pièces n° 2 à 13
			Instructions sur la confection
			- De la cartouche de tir réduit pour armes de 8 m/m
28	11.1904		- Pièce n° 1
28	1905.06		- Pièces n° 2 et 3
			- Des coiffes en serge gommée pour douilles chargées
28	01.1911		- Pièce n° 1
28	04.1911		- Pièces n° 2
			- Et la délivrance de gargousses, douilles et cartouches inertes
28	04.1903		- Pièces n°1
28	10.1904		- Pièce n° 2
			- Des munitions inertes et des munitions de manoeuvre
28	05.1907		- Pièce n° 1
28	1908.21		- Pièces n° 2 à 10
			- Et sur la démolition des gargousses, cartouches et douilles chargées
28	06.1927		- Document n° 6923
			Instruction pour la démolition des cartouches et douilles chargées
28	02.1907		- Pièce n° 1
28	1914.28		- Pièces n° 2 à 4
			Instruction pour le dévissage en abri des mécanismes et fusées des cartouches à obus de 10 et 14 c/m
28	02.1914		- Pièce n° 1
			Instruction sur l'emploi de matrices pour le calibrage extérieur des lèvres des douilles, pour canon-revolver de 47 et canons à T.R de tous calibres et de tous modèles, démolies à la suite des visites
28	05.1903		- Pièce n° 1
28	04.1904		- Pièce n° 2
28	02.1900		Instruction relative au lavage des poudres B mouillées par l'eau de mer

		Ec	Instructions sur le marquage des cartouches et douilles chargées
			- Pour canons-revolvers et à tir rapide
28	05.1897		- Pièce n° 1
28	09.1898		- Pièce n° 2
28	12.1898		- Pièce n° 3
28	03.1901		- Pièce n° 4
			- Pour canons de 37 et au-dessus
28	06.1904		- Pièce n° 1
28	1908.22		- Pièces n° 2 à 7
28	06.1924		- Pièce n° 1 Document n° 11812
28	02.1928		- Pièce n° 2 Document n° 17943
			Instruction sur la mise en place, l'enlèvement et la conservation à bord des caches-étoupilles pour douilles de 130 et de 138
28	03.1927		- Pièce n° 1 Document n° 16128
			Instructions sur la préparation :
			- Des vernis, colles, collodions, enduits, peintures entrant dans la confection des munitions et artifices
28	06.1904		- Pièce n° 1
28	1905.25		- Pièces n° 2 à 7
			- Des opercules pour douilles chargées
28	12.1904		- Pièce n° 1
28	1906.11		- Pièces n° 2 à 5
			Instructions sur la réfection des douilles
28	01.1894		- Pour canons à tir rapide et canons revolvers
			- Embouties pour tubes-canons Mles 1893 et 1895, canons revolvers et canons à tir rapide de tous calibres et de tous modèles
28	03.1897		- Pièce n° 1
28	1898.1903		- Pièces n° 2 à 12
			Instructions sur la visite, la réfection des douilles embouties pour tubes-canons de tous calibres et tous modèles
28	04.1904		- Pièce n° 1
28	1904.27		- Pièce n° 2 à 20
28	10.1926		- Pièce n° 1 Document n° 15470

		Ec	Instruction sur le soudage des caisses pour munitions de 37, 47 et 65 et des caisses à gargousses de 164,7 et de 305 Mle 1893.96 M
28	07.1904		- Pièce n° 1
28	1906		- Pièces n° 2 et 3
			Instruction sur le soudage des caisses à munitions
28	03.1907		- Pièce n° 1
28	1909.13		- Pièces n° 2 à 7
28	07.1917		Instruction sur la transformation des cartouches pour canons de 10 c/m Mle 1881 T.R. en douilles à projectiles séparés
			Leçons sur le chargement des douilles
			- Pour tir de combat et d'exercice des canons de 138,6 (ancien 14 c/m) à tir rapide de tous modèles
28	07.1894		- Pièce n° 1
28	1895.98		- Pièces n° 2 et 3
28	10.1893		- Pour le tir d'exercice pour canon de 16 c/m Mle 1887
			- Pour le tir d'exercice des canons de 164,7 (ancien 16 c/m) Mle 1887 à vis longue et à vis courte, et Mle 1891
28	10.1894		- Pièce
28	1895.98		- Feuilles modificatives
			- Pour le tir de combat des canons de 164,7 (ancien 16 c/m) Mle 1887 à vis longue et à vis courte et Mle 1891
28	07.1894		- Pièce
28	1895.98		- Feuilles modificatives
			- Pour les tirs de combat, d'exercice et le tir à blanc des C.T.R de 164,7 de tous calibres
28	02.1901		- Pièce n° 1
28	1901.07		- Pièces n° 2 à 7 et 10 à 24
28			- Pour canons de 194 Mle 93 de 40 calibres
			- Combat
28	09.1900		- Pièce n° 1
28	1901		- Pièces n° 2 et 3
			- Combat et exercice
28	09.1900		- Pièce n° 1 – 2ème édition
28	1900.07		- Pièces n° 2 à 15

		Ec	Leçons sur la confection des cartouches
28	04.1893		- Réduites pour tir à blanc du canon de 47 m/m à tir rapide (Tirs de salut)
28	08.1893		- 1ère annexe
28	07.1896		- Feuille modificative
28	06.1890		- De combat du canon de 65 m/m à tir rapide
28	1891.95		- Feuilles modificatives et annexes
28	04.1891		- D'exercice du canon de 65 m/m à tir rapide
28	1892.95		- Feuilles modificatives et annexes
28	03.1892		- A mitraille pour canon de 65 m/m à tir rapide
28	1893.95		- Feuilles modificatives
			- Réduites pour tir à blanc du canon de 65 m/m à tir rapide
28	05.1892		- Cartouche à amorce
28	1892.93		- Feuilles modificatives
28	12.1893		- A amorce ou à étoupille de douille
			- Annexe
28	02.1893		- Avec douilles à amorce pour canons revolvers et à tir rapide de tous calibres
28	05.1898		- Feuille modificative
			- Et douilles chargées pour canons de 75 m/m et au-dessus
29	11.1908		- Pièce n° 1 – 1ère édition
29	1909.12		- Pièce n° 2 à 18
29	04.1913		- Annexe – Pièce n° 1 A
29	02.194		- Annexe – Pièce n° 3 A
29	11.1908		- Pièce n° 1 – 2ème édition
29	1914.28		- Pièce n° 2 à 18 et 20
29	05.1892		- De Combat et d'exercice du canon de 10 c/m, Mle 1881 à tir rapide
29	1892.93		- Annexe et modifications
29	11.1893		- D'exercice pour canons de 100 Mles 1891 et 1892 long
29	1893.96		- Feuilles modificatives
29	05.1892		- Réduites pour le tir à blanc du canon de 10 c/m Mle 1881 à tir rapide (Cartouche à amorce)
29	10.1892		- Annexe

29	12.1893	Ec	- De combat pour canons de 100 Mles 1891 et 1892 long (Système CANET) et 1893
29	07.1896		- Feuille modificative
29	09.1894		- De combat et d'exercice pour canons de 100 Mle 1889 T.R.
			- De combat et d'exercice et des douilles chargées pour tir à blanc des canons à tir rapide de 100 de tous modèles
29	07.1897		- Pièce n° 1
29	1898.1907		- Pièces n° 2 à 17
29	08.1893		- A mitraille des canons à tir rapide de 100, 138,6 et 164,7
29	1894.99		- Feuilles modificatives
29	10.1892		- De combat et des cartouches pour tir à blanc des canons de 14 c/m Mles 1881, 1881 M et 1884 T.R.
29	1893		- Modifications
29	11.1893		- D'exercice des canons de 14c/m Mles 1881, 1881 M et 1884 T.R.
29	05.1895		- Feuille modificative
29	06.1894		- De combat et d'exercice des canons de 138,6 (ancien 14 c/m) Mles 1887 à vis longue et à vis courte 1888.91 T.R. et 1891 et Mle 1893 de 45 calibres
29	09.1895		- Annexe
29	1895.99		- Feuilles modificatives
			- Et douilles chargées de 138,6 de tous modèles
29	11.1900		- Pièce n° 1
29	1901.07		- Pièces n° 2 à 8 et 10 à 14
29	04.1893		- A projectile séparé de combat et d'exercice et des cartouches réduites pour tir à blanc des canons de 16 c/m Mles 1881 et 1884 T.R.
29	1893		- Modifications
29	11.1893		- D'exercice des canons de 16 c/m Mles 1881 et 1884 T.R.
29	05.1893		- De combat, à projectile séparé, pour canons de 16 c/m Mle 1887
29	1893		- Annexe et modifications

29	05.1893	Ec	- D'exercice, à projectile séparé pour canons de 16 c/m Mle 1887
29	08.1893		- Annexe
			Leçons de confection :
			- Des douilles chargées pour combat et exercice, pour canons à tir rapide de 100 Mles 1891.1892 long (Système CANET), 1893 et 1897
29	04.1900		- Pièce n° 1
29	1900.07		- Pièces n° 2 à 9, 11 à 13
			- Des douilles chargées en poudre BR pour salut et expulsion des projectiles engagés pour canons de 75, 100, 130, 138 et 164 tirant avec douilles et 76 et 120 japonais
29	12.1914		- Pièce n° 1
29	1919.28		- Pièces n° 2 à 10
29	05.1897		- Des gargousses en poudre B pour mortiers de 300, Mle 1883 T 93 et Mle 1893
29	1897.98		- Feuilles modificatives
29	09.1899		- Pièce n° 1
29	1899.1901		- Pièces n° 2 et 3
			- Des godets de gaze en soie
29	04.1904		- Pièce n° 1
29	1904		- Pièces n° 2 et 3
			- Des pastilles et grains en poudre noire comprimée
29	05.1904		- Pièce n° 1
29	1905.11		- Pièces n° 2 à 10
29	02.1915		- Des pastilles d'allumage et d'appoint en poudre noire comprimée pour douilles et cartouches des canons de tous calibres et modèles
29	1921.26		- Pièces n° 2 à 8
29	10.1925		- Annexe n° 14138
29	1927		- Pièces n° 2 et 3
			- Des rondelles et godets en gaze de soie pour système d'allumage de cartouches et douilles chargées de tous calibres et de tous modèles
29	01.1906		- Pièce n° 1
29	1907.26		- Pièces n° 2 à 9

29		Ec	Leçons sur la confection et l'encaissement :
			- Des cartouches à obus avec douilles embouties chargées en poudre B pour canon-revolver HOTCHKISS de 37 m/m
29	05.1893		- Annexe
29	08.1893		- 3ème annexe
29	07.1896		- Des douilles chargées pour le tir à blanc pour canons-revolver et canon à tir rapide Mle 1885 de 37
29	1898		- Feuilles modificatives
			- Des cartouches à mitraille avec douilles embouties chargées en poudre B pour canons revolver et canon à tir rapide de 37 et 47 m/m
29	03.1891		- Pièce n° 1
29	1891.1901		- Pièces n° 2 à 5
			- La conservation et la visite des cartouches de combat et d'exercice et des douilles chargées pour tir à blanc pour canon de 37
29	09.1898		- Pièce n° 1
29	1899.1903		- Pièces n° 2 à 13
			- Des munitions pour canons de 37 R et T.R.
30	10.1904		- Pièce n° 1
30	1905.27		- Pièces n° 2 à 5
			- Des cartouches pour tube-canon de 37 m/m à mécanisme de culasse indépendant
30	06.1914		- Pièce n° 1
30	07.1924		- Pièce n° 2 Document n° 11894
			- Des cartouches et douilles de salut pour canons de 37 Mles 1923 et 1925
30	07.1927		- Pièce n° 1 Document n° 17061
30	04.1928		- Pièce n° 2 Document n° 18260
			- Des cartouches à obus avec douilles embouties chargées en poudre B pour canon revolver HOTCHKISS de 47 m/m
30	05.1893		- Annexe à la leçon du 17.09.1888
30	08.1891		- Des cartouches d'exercice chargées en poudre B pour canons à tir rapide de 47 m/m
30	1892.95		- Feuilles modificatives

		Ec	- Des cartouches de combat et d'exercice et des douilles chargées pour tir à blanc pour canons à tir rapide de 47 Mle 1885 et transformé en semi-automatique
30	04.1897		- Pièce n° 1
30	1898.1903		- Pièces n° 2 à 24
			- Des munitions pour canons de 47 Mle 1885
30	06.1904		- Pièce n° 1
30	1905.13		- Pièces n° 2 à 9
30	06.1904		- Pièce n° 1 – 2ème édition
			- Pièces
			- Des munitions pour canons de 47 Mle 1902
30	05.1908		- Pièce n° 1
30	1908.11		- Pièces n° 2 à 10
30	05.1908		- Pièce n° 1 - 2ème édition
30	02.1924		- Pièce n° 2 Document n° 11331
			- Des cartouches de combat et d'exercice et des douilles chargées pour tir à blanc pour canon à tir rapide de 65
30	04.1896		- Pièce n° 1
30	1897.1903		- Pièces n° 2 à 5, 7 à 15 et 17, 18, 20 à 22
			- Des munitions pour canons de 65 m/m Mles 1888, 1891 et 1891
30	1905.11		- Pièces n° 2 à 16 de la 1ère édition
30	05.1904		- Pièce n° 1 - 2ème édition
30	1914.22		- Pièce n° 2 à 4
			- Des cartouches et douilles de 75 m/m Mle 1897 (guerre) en usage dans la Marine
30	07.1924		- Pièce n° 1 Document n° 11900
30	1925.26		- Pièces n° 2 et 3
			- Des charges pour lancement de torpilles automobiles des divers modèles
30	03.1924		- Pièce n° 1 Document n° 11428
30	11.1926		- Pièce n° 2 Document n° 15596

		Ec	Leçons pour la confection, la réception, la visite et l'encaissement
30	05.1896		- Des cartouches à balle pour tubes-canons Mles 1893 et 1895 pour exercice
30	11.1896		- Feuille modificative
30	12.1897		- Pièce n° 1
30	1898.1905		- Pièces n° 2 à 7
30	08.1906		- Pièce n° 1
30	11.1927		- Pièces n° 2 à 5
			Leçons sur la confection, la vérification et l'encaissement
			- Des gargousses pour canons, en poudres autres que les poudres sans fumée
30	12.1891		- Texte et planches
30	1893.99		- Feuilles modificatives
30	1892.1900		- Annexes
			- Des gargousses pour canons, en poudres noires et brunes (poudres en grains)
30	12.1902		- Pièce n° 1
30	1903.05		- Pièces n° 2 à 5
			- Des gargousses pour canons, en poudre sans fumée
31	04.1893		- Pièce
31	1893.94		- Annexes : 1 à 36
31	08.1894		- Pièce
31	1894.1901		- Feuille modificative
31	1895.1901		- Annexes
31	12.1902		- Pièce n° 1
31	1903.62		- Feuilles modificatives
			- Des munitions pour canons allemands en poudre tubulaire
31	09.1924		- Pièce n° 1 Document n° 12046
31	1925.27		- Pièces n° 2 à 5
31	08.1906		Leçons sur la fabrication des balles pour tubes-canons Mles 1893 et 1895
			Marques à apposer sur les douilles de tous calibres
31	1899.1903		- Feuilles modificatives, additives et annulatives du tracé du 20.08.1896
31	01.1894		Rondelles support en poudre B pour douilles

EPREUVES ET RECETTES DES POUDRES

	Ed	Conditions de recette :
31 04.1891		- de la poudre BTR 47
31 02.1890		- de la poudre BTR 65
31 02.1891		- de la poudre BTR 65
31 04.1891		- de la poudre BTR 10
31 05.1891		- de la poudre B 19
		- des lots de crushers
31 03.1901		- Pièce n° 1
31 07.1902		- Pièce n° 2
		Instruction relative aux conditions de recette à imposer aux cylindres crushers de 13 m/m de longueur et 8 m/m de diamètre
31 06.1898		- Feuille modificative et additive
31 12.1897		Instruction sur le coupage des brins en poudre B
31 01.1900		- Feuille modificative
		Instruction sur les épreuves de chauffage des poudres B de la Marine
31 05.1908		- Pièce n° 1
31 1908.19		- Pièces n° 2 et 3
		Instruction pour l'exécution du contrôle technique permanent des poudres de la Marine
31 11.1912		- Pièce n° 1
31 12.1912		Instruction relative au fonctionnement du contrôle des poudres de la Marine dans les fabriques de cotons-poudres
31 10.1892		Instruction sur le mode d'emploi des appareils crushers pour douilles
31 06.1897		Instruction sur le mode d'exécution des épreuves de chauffage des poudres B
		Instruction relative aux prélèvements à effectuer sur les lots présentés en recette par les Poudreries
31 05.1912		- Pièce n° 1
31 1912.24		- Pièces n° 2 à 6

31	12.1912	Ed	Instruction sur la surveillance des poudres BD de la Marine
31	1914		- Modifications et additions
31	01.1912		- Arrêté au volume n° 67 du Bulletin Officiel, page 24
31	07.1897		Instruction relative aux visites et épreuves de stabilité des poudres B
31	1898		- Feuilles modificatives
31	01.1899		- Pièce n° 1
31	1899.1900		- Feuilles modificatives
31	11.1911		Tableau des conditions de recette des différentes poudres BM à la date du 15.11.1911
			Tables de tarage pour crushers de 13/8 et de 4,90/3
31	03.1901		- Pièce n° 1
31	06.1902		- Pièce n° 2
31	07.1902		- Pièce n° 3

POUDRES BRISANTES ET DIVERSES

		Ee	Conditions de réception du Coton-Poudre fabriqué par le Service des Poudres et Salpêtres, pour le Département de la Marine
31	11.1891		- Pièce n° 1
31	1892.1912		- Pièces n° 2 à 6 et 9 à 11
31	05.1892		Règlement pour l'emmagasinage et la conservation à bord des bâtiments de la flotte du coton-poudre comprimé
31	10.1892		- Feuille rectificative
			Règlement pour l'encaissement du coton-poudre
31	08.1891		- Pièce n° 1
31	1893.1900		- Pièces n° 2 à 11
			Règlement pour le transport, l'emmagasinage et la conservation dans les magasins à terre, du coton-poudre comprimé
31	05.1892		- Pièce n° 1
31	1892.1902		- Pièces n° 2 à 4

ARTIFICES ET DEFENSES SOUS-MARINES

ARTIFICES EN GENERAL

		Fa	Conditions de fabrication et de recette des feutres employés pour la confection et l'encaissement des munitions et artifices
31	01.1897		- Pièce n° 1
31	05.1910		- Pièce n° 2
31	12.1899		Conditions de recette du drap destiné à la confection des coiffes pour amorces de détonateurs
			Instruction sur la confection et la recette des couvre-amorces pour douilles embouties
31	11.1900		- Pièce n° 1
31	1901.25		- Pièces n° 2 à 5
			Instruction pour la conservation à bord des fusées à double effet en usage dans la Marine
31	07.1897		- Pièce n° 1
31	1898.1904		- Pièces n° 2 à 6
			Instruction provisoire sur la conservation en magasin et l'encaissement des cartouches à 6 feux, à 2 feux changeants ou à fumée pour pistolets signaleurs de 35 m/m
31	02.1926		- Pièce n° 1 Document n° 14622
			Instruction provisoire sur la conservation à bord des cartouches à 6 feux pour pistolets signaleurs de 35 m/m
31	02.1926		- Pièce n° 1 Document n° 14623
			Instruction sur la visite et la conservation : - des munitions et artifices en usage dans la Marine
31	10.1908		- Pièce n° 1
31	1909.23		- Pièces n° 2 à 58
31	06.1922		- Annexe A Document n° 9226
			- des poudres, explosifs, munitions et artifices en usage dans la Marine
32	09.1923		- Fascicule n° 1 Doct n° 10506 - Feuilles modificatives 1 à 7

32		Fa	- Fascicule n° 2 Doct n° 10507 - Feuilles modificatives 1 à 7
32			- Fascicule n° 3 Doct n° 10508 - Feuilles modificatives 2 à 7
32			- Fascicule n° 4 Doct n° 10509 - Feuilles modificatives 2 à 4
32			- Fascicule n°5 Doct n° 10510 - Feuilles modificatives 2 à 7
32			- Fascicule n° 6 Doct n° 10511 - Feuilles modificatives 2 à 6
32			- Fascicule n° 7 Doct n° 10506 bis - Feuilles modificatives 2 à 6
32			- Fascicule n° 10 Doct n° 10509 bis - Feuilles modificatives 2 à 4
32	05.1898		Instruction sur l'emmagasinement à terre des munitions des canons à tir rapide
			Instruction sur la manipulation et l'entretien des munitions à bord des bâtiments
32	02.1898		- Pièce n° 1
32	1898.1904		- Pièces n° 2 à 7
			Instruction concernant le noyage des explosifs, munitions et artifices
32	01.1920		- Pièce n° 1 Doct n° 7572
32	1921.27		- Pièces n° 2 à 4
32	03.1905		Instruction sur la préparation du fulminate de mercure
			Leçon sur la préparation et le séchage du fulminate de mercure
32	10.1920		- Pièce n° 1
32	01.1928		- Pièce n° 2

		Fa	Instruction sur la réception, la conservation, la délivrance, la remise et la visite des munitions et artifices en usage dans la Marine
32	12.1901		- Pièce n° 1
32	1902.07		- Pièce n° 2 à 24
			Instruction sur les visites et épreuves de stabilité et d'humidité des Poudres B de la Marine
32	12.1901		- Pièce n° 1
32	1902.08		- Pièces n° 2 à 26

ARTIFICES DE COMMUNICATION

		Fb1	Conditions de fabrication et de recette des éléments de fusées en laiton pour obus en fonte et en acier des canons revolvers et à tir rapide de 37, 47 et 65 m/m
32	04.1892		- Pièce n° 1
32	1892.1906		- Pièces n° 2 à 7
32	07.1904		Conditions de fabrication et de recette des gaines porte-détonateurs pour obus chargés à la mélinite
			Conditions de réception des fusées détonateurs fusantes Mle 1925 S, Mle 1926 S
32	02.1925		- Pièce n° 1 Document n° 12888
32	1925.27		- Pièces n° 2 à 5
			Conditions de recette du régloir mécanique - Mle 1926 pour fusées Mle 1925 S et 1926 S et affût Mle 1922 de 75
32	03.1927		- Pièces n° 1 Doct 16119
			- L Mle 1927 pour matériels C.A Mle 1922 de 75 et Mle 1926 de 90
32	01.1928		- Pièce n° 1 Doct n° 17820
			Instruction sur le chargement des amorçages à retard pour obus explosifs de 75 A.L à œil de 32 m/m
32	08.1927		- Pièce n° 1 Document n° 17137
			Instruction sur le coiffage des fusées – Détonateur fusante Mle 1925 S – Fusante Mle 1926 S
32	05.1927		- Pièce n° 1 Doct n° 16855

32	11.1893	Fb.1	Instruction pour la conservation à bord des fusées à double effet en usage dans la Marine
32	02.1894		- Feuille rectificative
			Instruction sur le désamorçage et le réamorçage des obus de 76 m/m et 120 m/m japonais
32	05.1923		- Pièce n° 1 Doct n° 10161
32	05.1926		- Pièce n° 2 Doct n° 15041
			Instruction sur la fabrication et la réception des éléments des fusées détonateurs percutantes extra-sensibles et sur la recette des fusées chargées
32	02.1925		- Pièce n° 1 Doct n° 12744
32	09.1913		Instruction sur le fonctionnement de la fusée 32/44 Système SCHNEIDER
			Instruction sur la fusée à double fonctionnement à retard de 3 ou 4 secondes destinée aux bombes G1 et I1 de l'Aéronautique Maritime
32	10.1924		- Pièce n° 1 Document n° 12303
32	1925		- Pièces n° 2 et 3
			Instruction sur la fusée AR pour bombes d'aviation G2, I2, K, L et M
32	11.1927		- Pièce n° 1 Document n° 17425
			Instruction sur la fusée AR à retard de 3 secondes pour bombe I1 de l'Aéronautique Maritime
32	01.1926		- Pièce n° 1 Document n° 14546
32	08.1927		- Pièce n° 2 Document n° 16435
			Instruction sur la fusée AV pour bombes d'Aviation G2, I2 et M
32	09.1927		- Pièce n° 1 Document n° 17190
			Instruction sur la fusée AV pour bombe d'aviation K
32	04.1927		- Pièce n° 1 Document n° 16490

		Fb.1	Leçon sur la confection, l'amorçage et la réception des fusées au culot des obus en acier de rupture pour canons revolvers de 37 et 47 et canons à tir rapide de 37, 47 et 65
33	07.1895		- Pièce n° 1
33	1895.1904		- Pièces n° 2 à 8
			Leçon pour la confection des fusées, au culot pour obus en acier de 37, 47 et 65 chargés en poudre, pour amorçage des obus en acier de 47, 65 chargés en mélinite, de 100 Mle 1905, 138,6 et 164,7 semi-rupture et des systèmes d'amorçage au culot pour obus en acier de 100 de semi-rupture
33	09.1904		- Pièce n° 1
33	1905.19		- Pièces n° 2 à 6
33	04.1905		Leçon sur la confection des amorces pour détonateurs d'obus chargés à la mélinite
33	05.1900		Leçon de confection et de chargement du bouchon porte-retard et du bouchon de l'amorce pour le système d'amorçage
			Leçon de confection et de chargement du bouchon de la tête taraudée et du bouchon de l'amorce pour le système d'amorçage au tracé du 17.07.1899
33	01.1901		- Pièce n° 1
33	1901.15		- Pièces n° 2 à 4
33	07.1892		Leçon sur la confection et l'encaissement des détonateurs et de leurs amorces pour obus à la mélinite
			Leçon sur la confection et le chargement des détonateurs pour obus à la mélinite
33	11.1902		- Pièce n° 1
33	1903.15		- Pièces n° 2 à 4
			Leçon de confection des fusées à double fonctionnement pour bombes d'aviation G1 et I1
33	11.1926		- Pièce n° 1 Doct 15595
			Leçon de confection des fusées AR pour bombes d'aviation G2, I2, K, L et M
33	11.1927		- Pièce n° 1 Doct n° 17424

		Fb.1	Leçon sur la confection des fusées AV pour bombes d'aviation G2, I2 et M
33	08.1927		- Pièce n° 1 Doct n° 17140
			Leçon sur la confection des fusées AV pour bombes d'aviation K
33	04.1927		- Pièce n° 1 Doct n° 16430
			Leçon de confection des fusées AV pour bombes d'aviation L
33	10.1927		- Pièce n° 1 Document n° 17281
			Leçon sur la confection des fusées DESMARETS pour obus en fonte de 37 et 47 chargés en poudre
33	02.1905		- Pièce n° 1
33	1905.15		- Pièces n° 2 à 5
			Leçon de confection des fusées détonateurs percutantes extra-sensibles
33	02.1925		- Pièce n° 1 Document n° 12745
33	06.1928		- Pièce n° 2 Document n° 18364
			Leçon sur la confection, la réparation et la démolition des mécanismes à friction
33	06.1901		- Pièce n° 1
33	1902.15		- Pièces n° 2 à 18
			Leçon sur la confection, la vérification et l'encaissement des amorces pour détonateurs d'obus chargés en mélinite
33	08.1902		- Pièce n° 1
33	05.1904		- Pièce n° 2
			Leçon sur l'étamage par voie galvanique, des gaines porte-détonateurs, corps de détonateurs, douilles d'amorçage, têtes taraudées et bouchons de têtes taraudées pour obus chargés en mélinite et pour éléments en acier des systèmes d'amorçage des obus de semi-rupture de 100
33	07.1897		- Pièce n° 1
33	1902.03		- Pièces n° 2 et 3
			Notice sur la fusée AV pour bombe d'aviation L
33	12.1926		- Pièce n° 1 Document n° 15776

		Fb.1	Notice relative au régloir à main Mle 1926 pour fusées Mles 1925 S et 1926 S
33	11.1926		- Pièce n° 1 Document n° 15602
33	01.1899		Systèmes d'amorçage pour obus en fonte de 420 à 90
		Fb.2	Conditions de fabrication et de réception des étoupilles électriques et percutantes Mle 1922 pour canons et pour douilles, et des étoupilles électriques Mle 1922
33	06.1924		- Pièce n° 1 Document n° 11795
33	1924.27		- Pièces n° 2 à 7
			Conditions de fabrication et de réception des étoupilles pour douilles ex-allemandes
33	06.1924		- Document n° 11841
			Etoupilles pour l'amorçage des douilles Canons à tir rapide de 10 c/m, 14 c/m et 16 c/m
33	02.1892		- Feuille additive
33	05.1899		Instruction sur l'emploi des étoupilles à friction en plume, modèle de la Marine, pour le service des bouches à feu du département de la Guerre.
			Leçon sur la confection des amorces électriques Mle 1890 et Mle 1902 pour torpilles
33	10.1890		- Pièce n° 1
33	1898.1919		- Pièces n° 2 à 10
			Leçon sur la confection des amorces fulminantes à composition ternaire en usage dans la Marine
33	02.1897		- Pièce n° 1
33	1898.1911		- Pièces n° 2 à 15
33	11.1923		- Pièce n° 1 Document n° 11024
			Leçon de confection des étoupilles d'allumage à 8,6 gr pour douilles embouties pour canons de 65 m/m Mle 1902
33	07.1922		- Pièce n° 1 Document n° 9425
			Leçon sur la confection des étoupilles de douilles de 9 m/m à percussion centrale pour canon à tir rapide de 65
33	03.1892		- Pièce n° 1
33	1892.96		- Pièce n° 2 à 4

33	03.1893	Fb.2	Leçon sur la confection des étoupilles de douilles de 13 m/m à percussion centrale, comprenant la visite des capsules, des cheminées et des corps d'étoupilles, la confection des étoupilles, leur empaquetage, les épreuves de recette
33	1893.96		- Pièces n° 2 à 4
			Leçon sur la confection des étoupilles électriques non obturatrices pour le lancement des torpilles automobiles
34	02.1897		- Pièce n° 1
34	1904.19		- Pièces n° 2 à 4
			Leçon sur la confection des étoupilles à friction en plume pour feux COSTON
34	02.1899		- Pièce n° 1
34	1903.10		- Pièces n° 2 à 6
			Leçon sur la confection des étoupilles à friction en plume pour torpilles automatiques mécaniques
34	04.1890		- Pièce n° 1
34	1890.91		- Pièces n° 2 et 3
			Leçon sur la confection des étoupilles obturatrices à percussion centrale Mle 1874.78 et Mle 1886 (20 mars 1877)
34	03.1893		- 5ème annexe
34	05.1894		- Feuille modificative
			Leçon de confection des étoupilles obturatrices à percussion centrale Mle 1906
34	07.1900		- Pièce n° 1
34	1901.10		- Pièces n° 2 à 18
34	03.1910		- Pièce n° 1
34	1916.27		- Pièces n° 2 à 16
			Leçon sur la confection, la vérification et la conservation de l'étoupille à friction étanche pour torpilles automatiques mécaniques et de l'étoupille à friction pour torpilles de déblaiement
34	04.1903		- Pièce n° 1
34	1904.10		- Pièces n° 2 à 5
			Leçon sur la confection et la vérification des détonateurs à 2,5 gr de fulminate employés pour l'amorçage des torpilles automobiles, des mines et des grenades
34	05.1912		- Pièce n° 1 Document n° 7191
34	1921.27		- Pièces n° 2 à 4

ARTIFICES DE RUPTURE

34	06.1892	Fd	Leçon sur un procédé de dérivation des tubes détonants chargés en mélinite, sans intermédiaire de bague ou de pétard au fulmi-coton
34	06.1899		- Feuille annulative
			Leçon sur la confection et la vérification des tubes détonants à la mélinite
34	10.1897		- Pièce n° 1
34	1899.1907		- Pièces n° 2 à 4
			Leçon sur la confection, la vérification et la conservation des détonateurs pour torpilles automatiques mécaniques
34	09.1899		- Pièce n° 1
34	1902.10		- Pièces n° 2 à 4

ARTIFICES INCENDIAIRES ET ASPHYXIANTS

		Fe	Leçon de chargement en mélinite fondue des bombes d'aviation K
34	07.1927		- Pièce n° 1 Document n° 17003
34	10.1927		- Pièce n° 2 Document n° 17344
			Leçon de chargement en mélinite fondue des bombes d'aviation L et annexe pour le chargement en tolite agglomérée
34	04.1927		- Pièce n° 1 Document n° 16367
34	1927		- Pièces n° 2 et 3
			Leçon de chargement en tolite fondue des bombes d'aviation G1 et I1
34	06.1926		- Pièce n° 1 Document n° 15134
34	1927		- Pièces n° 2 à 4
			Leçon sur la confection et l'encaissement des cartouches de démarreur FARMAN pour moteurs d'aéronautique
34	06.1927		- Pièce n°1 Document n° 16871

		Fe	Leçon de confection des obus éclairants à étoile unique (Type Marine)
34	02.1925		- Pièce n° 1 Document n° 12972

ARTIFICES DE SIGNAUX DE SAUVETAGE ET DE JOIE

		Ff	Conditions de recette des boites à phosphure de calcium Mle 1917, à charges n° 1 et n° 2, pour torpilles automobiles
34	04.1927		- Pièce n° 1 Document n° 16383
			Conditions de recette des "PHOSCARS"
34	05.1925		- Pièce n° 1 Document n° 13234
34	03.1926		- Pièce n° 2 Document n° 14820
			Instruction sur la conservation, la délivrance et la vérification de la pression intérieure des bouteilles d'opacité et de fumigérité
34	10.1922		- Pièce n° 1 Document n° 9588
			Instruction sur l'emploi des bouées de sauvetage au phosphure de calcium (système à percussion)
34	12.1896		- 1ère annexe: Flotteur système VIALET-CHABRAND
			Instruction sur l'entretien et l'emploi des bouées de sauvetage avec appareil éclairant au phosphure de calcium
34	06.1904		- Pièce n° 1 – 1ère édition
34	1905.11		- Pièces n° 2 à 5
34	06.1904		- Pièce n° 1 – 2ème édition
34	1913		- Pièces n° 2 à 4
			Instruction sur l'emploi, à bord des fusées de signaux de 34 m/m, Mle 1917
34	01.1923		- Pièce n° 1 Document n° 9853
			Instruction concernant l'engin "PHOSCAR" 30 Mle 1926 et son encaissement
34	05.1925		- Pièce n° 1 Document n° 13233
34	03.1926		- Pièce n° 2 Document n° 14819

		Ff	Instruction sur les essais à faire subir aux boites de phosphure de calcium 500, 250 et 105 grammes, employées par la Marine
34	10.1904		- Pièce n° 1
34	1905.24		- Pièces n° 2 à 8
			Instruction sur le flotteur à boules, systèmes VIALET-CHABRAND, pour torpilleurs et bâtiments légers
34	06.1900		- Pièce n° 1
34	11.1903		- Pièce n° 2
34	05.1899		Instruction sur le lancement des fusées de signaux. Mode d'emploi.
34	03.1917		- De 27 m/m
34	12.1920		Instruction concernant les mesures à prendre pour vérifier l'état actuel des parties métalliques de l'engin BERGER cachées dans le flotteur et pour préserver à l'avenir ces parties de l'oxydation dans les engins actuels. Document n° 8016
			Instruction pour l'usage des feux télégraphiques de nuit COSTON à bord des bâtiments de la Flotte
34	11.1898		- Pièce n° 1
34	1904.10		- Pièces n° 2 et 3
34	11.1898		- 4ème édition
			Leçon sur la confection des feux télégraphiques de nuit COSTON
34	12.1898		- Pièce n° 1
34	1899.1917		- Pièces n° 2 à 13
34	11.1892		Leçon sur la confection des fusées de signaux de 27 m/m à 12 étoiles, de la Marine
34	1893.94		- Feuilles modificatives et additive
			Leçon pour la confection, la réparation, la démolition et la destruction des fusées de signaux
34	09.1898		- Pièce n° 1
34	1899.1920		- Pièces n° 2 à 20

DEFENSES SOUS-MARINES

		Fg	Instruction sur le chargement des torpilles automobiles
35	10.1895		- Pièce n° 1
35	1896.1902		- Pièces n° 2 à 5

		Fg	Instruction sur l'emploi et la conservation à bord des grenades à mise de feu hydrostatique de 35, 100 et 200 Kilos de charge
35	10.1923		- Pièce n° 1 Document n° 10586 - Pièce n° 2 Document n° 17442
			Leçon de chargement des cartouches de cisailles T.L.
35	12.1922		- Pièce n° 1 Document n° 9721
35	04.1927		- Pièce n° 2 Document n° 16433
			Leçon de chargement en tolite des mines BREGUET à 110 Kilos de charge
35	10.1922		- Pièce n° 1 Document n° 9600
35	1923.24		- Pièces n° 2 et 3
			Leçon de chargement en agglomérés de tolite des grenades sous-marines à 35, 100 et 200 Kilos de charge
35	03.1923		- Pièce n° 1 Document n° 9965
35	1925.27		- Pièces n° 2 et 3
			Leçon de chargement en tolite fondue des mines sous-marines type H.S.1 à 114 Kilos de charge
35	03.1923		- Pièce n° 1 Document n° 10034
35	1926.27		- Pièces n° 2 et 3
			Leçon de chargement en tolite agglomérée des mines sous-marines type SAUTER-HARLE à charge fixe, dans le flotteur
35	05.1923		- Pièce n° 1 Document n° 10172
35	1924.27		- Pièces n° 2 à 4
			Leçon sur le chargement et l'amorçage des torpilles remorquées "GINOCCHIO"
35	07.1927		- Pièce n° 1 Document n° 17056
			Leçon de chargement en mélinite ou en tolite des mines BREGUET à 100 Kilos de charge
35	08.1917		- Pièce n° 1
35	05.1924		- Pièce n° 3

			Leçon sur le chargement en mélinite ou en tolite des cônes de torpilles
35	09.1919		- Pièce n° 1
35	1920.27		- Pièces n° 2 à 11
			Leçon sur le chargement des mines à filets de barrage
35	07.1925		- Pièce n° 1 Doct 13558
35	11.1927		- Pièce n° 2 Doct 17393
			Leçon sur le chargement, la recette, l'encaissement, la conservation, la visite et le transport des systèmes d'amorçage pour mines de défense
35	11.1911		- Pièce n° 1
35	10.1902		- Pièce n° 2
			Leçon provisoire sur le chargement, la recette, l'encaissement, la conservation, la visite et le transport des systèmes d'amorçage pour mines de "blocus"
35	04.1912		- Pièce n° 1
			Leçon sur la confection des cartouches d'allumage pour torpilles automobiles à réchauffeur d'air
35	09.1915		- Pièce n° 1
35	1917.27		- Pièces n° 2 à 8
			Leçon sur la confection des porte-détonateurs pour l'amorçage des cônes de torpilles automobiles
35	11.1920		- Pièce n° 1 Document n° 7979
35	1923		- Pièces n° 2 et 3

DEFENSES SOUS-MARINES

35	02.1917	Fh	Repérage acoustique des sous-marins par M.M. Maurice Leblanc, père et fils.

ARMES PORTATIVES ET INSTRUMENTS DE MUSIQUE

MUNITIONS POUR ARMES PORTATIVES

		Gb	Instruction sur la confection de la cartouche de tir réduit pour armes de 8 m/m
35	06.1925		- Pièce n° 4 Document n° 13398

35	01.1895		Leçon sur l'encaissement des cartouches d'infanterie Mle 1886, des cartouches à blanc pour fusil Mle 1886 et des cartouches pour revolver Mle 1892

CONSERVATION, ENTRETIEN DES ARMES

		Gc	Instruction pour la délivrance des pièces d'armes à bord des navires. Coffres fermant à clef pour pièces d'armes de rechange
35	03.1897		- Texte et planche
35	10.1904		Instruction sur l'organisation du tir réduit pour armes de 8 m/m

AFFUTS ET NAVIRES

AFFUTS MARINS DE TOUTES ESPECES

35	1925	Hb.2	Désignation des affûts. Tableau joint à la Circulaire Ministérielle n° 1050 du 9.02.1925 – Additions et modifications du 30.05.1925

PROPRIETES, EPREUVES ET ANALYSES DES METAUX POUR AFFUTS

		Hf	Cahier des charges et conditions générales pour la fourniture de masques de tous calibres et de tous modèles
35	12.1894		- Pièce n° 1
35	1895.99		- Pièces n° 2 à 11
			Conditions de fabrication et de recette des affûts de l'Artillerie Navale
35	08.1903		- Pièce n° 1
35	1904.11		- Pièces n° 2 à 8
35	05.1911		- Pièce n° 1
35	1912.25		- Pièces n° 2 à 9
35	06.1906		Instruction sur l'emploi de la manivelle, dynamométrique équilibrée à enregistreur pour la mesure des efforts inférieurs à 10 K.

ARMEMENTS, GREEMENTS ET OBJETS DE BATTERIE

ARMEMENTS ET ASSORTIMENTS

		Ia.2	Règlement sur les appareils d'écouvillonnage par l'air comprimé
35	09.1910		- Pièce n° 1
35	10.1911		- Pièce n° 2 - Annexe

SERVICE DE L'ARTILLERIE – TABLES DE TIR

SERVICE A TERRE

		Ka	Instruction pour l'entretien et la conservation du matériel d'artillerie dans les batteries de côte
35	12.1895		- Pièce n° 1
35	1897.99		- Pièces n° 2 à 4
35	05.1896		Instruction sur la composition des archives dans les batteries de côte en ce qui concerne le Service de l'Artillerie
35	02.1897		- Feuille modificative
35	11.1902		Rapport du Capitaine SOLENTE de la Direction d'Artillerie de la Rochelle au sujet de son stage à l'Ecole de canonnage de la Marine en 1902

SERVICE A BORD

36	06.1915	Kb	Conjugateur graphique de conduite de tir – Système LE PRIEUR
36	1900		Instruction sur les tirs d'exercice des bâtiments de la Flotte
36	03.1900		Instruction pour le tir de bord à terre des flèches porte-amarres, système DELVIGNE, lancées par les canons de 4 rayé de montage et de 65 Mle 1881 de débarquement
			Instruction sur l'emploi des tubes-canons de 20 m/m Mles 1893 et 1895
36	06.1898		- Pièce n° 1
36	1903.04		- Pièces n° 2 et 3

36	03.1912		- Pièce n° 1
36	06.1927		- Pièce n° 2 Document n° 16961
36	03.1912		- Pièce n° 1 - 2ème édition
36	11.1895		Instruction sur le démontage, le remontage et l'entretien de l'affût sans recul pour canon à tir rapide de 37
			Instruction sur l'emploi du tube-canon de 37 m/m Mle 1902
36	12.1913		- Pièce n° 1
36	06.1927		- Pièce n° 2 Document n° 16962
		Kb	Instruction sur le tube-canon de 8 m/m pour canon de 37 Mle 1916
36	02.1926		- Pièce n° 1 Document n° 14693
			Instruction sur le matériel C.A. Mle 1925 de 37 (canon de 37 Mle 1925 sur affût C.A. Mle 1925 de 37). Description, fonctionnement, démontage, montage et entretien
36	04.1928		- Pièce n° 1 Document n° 18259
			Instruction sur le démontage, le remontage et l'entretien des affûts pour canons à tir rapide de 47
36	11.1895		- Pièce n° 1
36	03.1898		- Pièce n° 2
36	04.1808		Instruction sur le démontage, le remontage, l'entretien et le fonctionnement de l'affût pour canon de 47, Mle 1902
			Instruction sur le démontage, le remontage et l'entretien des affûts pour canons à tir rapide de 65
36	11.1895		- Pièce n° 1
36	03.1898		- Pièce n° 2
			Instruction sur le démontage, le remontage, l'entretien et le fonctionnement de l'affût pour canon de 65 Mle 1902
36	05.1908		- Pièce n° 1
36	01.1909		- Pièce n° 2
			Instruction sur le tir des obus éclairants dans le canon de : - 75 Mle 1897 – Vitesse initiale : 512 mètres
36	06.1920		- Pièce n° 1 Document n° 7729

36	12.1922		- Pièce n° 2 Document n° 9747
			- 75 M, Mle 1908 – Vo = 550 m
36	05.1920		- Pièce n° 1 Document n° 7713
			Instruction sur le matériel de 75 Mle 1897 contre-avions
36	08.1920		- Document n° 7829
			Instruction sur le matériel de 75 m/m pour hydravions et dirigeables
36	08.1920		- Document n° 7837
		Kb	Instruction sur le démontage, le remontage, l'entretien et le fonctionnement de l'affût C.A Mle 1922 de 75
36	11.1925		- Pièce n° 1 Document n° 14334
			Instruction sur le démontage et le remontage des affûts à P.C. Système CANET pour canon de 100 Mle 1891 et Mle 1892 long et de l'affût à P. C Système CANET pour canon de 164,7 Mle 1891
36	11.1894		- 1ère édition
36	02.1895		- Feuille additive
36	11.1894		- 2ème édition – Pièce n° 1
36	1895.98		- Pièces 2 et 3
			Instruction sur le démontage, le remontage et l'entretien - des affûts à pivot central à châssis Mle 1893 pour canons de 100 Mles 1891 et 1893, 138,6 Mles 1887, 1888.91 TR, 1981 et 1893 et 164,7 Mles 1887, 1891 et 1893
36	10.1895		- Pièce n° 1
36	03.1898		- Pièce n° 2
			- des affûts à pivot central et à pivot avant Mle 1890 et 1890 M pour canon de 100 Mle 1881 TR
36	10.1895		- Pièce n° 1
36	03.1898		- Pièce n° 2
			Instruction sur le démontage et remontage, l'entretien et le fonctionnement : - des affûts à berceau sur pivot pour canons de 10 c/m Mles 1891 et 1893 transformés sans tourillons
36	12.1912		- Pièce n° 1
			- de l'affût de bord à support enveloppant pour canons de 10 c/m Mles 1891, 1893, 1897 et 1917
36	06.1920		- Document n° 7762

		Kb	- de l'affût Mle 1918.24 de 100 destiné à l'armement des sous-marins
36	07.1926		- Document n° 15167
			Instruction sur le démontage, le remontage, l'entretien et le fonctionnement : - de l'affût de bord à support enveloppant pour canons de 120 long Mles 1878 et 1878.1916 de la Guerre
36	01.1919		- Pièce n° 1
			- de l'affût Mle 1919 de 130
36	06.1925		- Pièce n° 1 Document n° 13457
			Instruction sur le démontage, le remontage et l'entretien - des affûts de tourelle à manœuvres hydrauliques pour canons de 138,6 du "CHARLES- MARTEL"
36	10.1895		- Pièce n° 1
36	03.1898		- Pièce n° 2
			- de l'affût à berceau à pivot central Mle 1891 pour canon de 138,6 Mle 1892 (affût du LINOIS)
36	12.1895		- Pièce n° 1
36	03.1898		- Pièce n° 2
			Instruction sur le démontage, le remontage, l'entretien et le fonctionnement : - des affûts de tourelles de 138,6 des cuirassés "BOUVET et CARNOT"
36	05.1897		- Pièce n° 1
36	03.1898		- Pièce n° 2
			- des affûts de tourelles système CANET pour canons de 138,6 Mle 1891 du "JAUREGUIBERRY"
36	05.1897		- Pièce n° 1
36	03.1898		- Pièce n° 2
36	05.1897		- des affûts de moyens calibres, système FARCOT, des navires : BRENNUS, BRUIX, CHANZY, AMIRAL-CHARNER et DUPUY-DE-LOME
36	10.1911		- de l'affût à berceau sur pivot pour canons de 14 cm Mle 1893 du "POTHUAU"
36	10.1913		- des affûts à berceau sur pivot pour canon de 14 cm Mle 1910 de 55 calibres des cuirassés type JEAN BART.

		Kb	- de l'affût de bord à support enveloppant pour canons de 14 cm et 145 m/m Mles 1887, 1891, 1893 et 1910 de la Marine
36	12.1919		- Document n° 7502
			- des transmissions de mise de feu pour canons de 14 cm et 145 m/m Mles 1887, 1891, 1893 et 1910, montés sur affût de bord à support enveloppant
36	12.1919		- Document n° 7503
36	01.1915		Instruction sur l'affût à berceau pour canon de 14 cm Mle 1910 en abri blindé des cuirassés types BRETAGNE et NORMANDIE
			Instruction sur le démontage, le remontage, l'entretien et le fonctionnement :
36	11.1918		- de l'affût de bord pour canon de 155 m/m long Mle 1887 de la Guerre
			Instruction sur les affûts T Mle 1921 de 155 des tourelles à 2 canons des croiseurs de 8000 Tx – DUGRAY-TROIN, LAMOTTE-PIQUET, PRIMAUGUET
36	02.1927		- Texte et planches Doct n° 16045
37	10.1907		Instruction sur le démontage, le remontage et l'entretien de l'affût à berceau sur pivot pour canon de 16 cm Mle 1893.96 M en abri blindé
			Instruction sur le démontage, le remontage, l'entretien et le fonctionnement :
			- des affûts à berceau en tourelle barbette pour 2 canons de 164,7 Mle 1893.96 des croiseurs cuirassés - LEON GAMBETTA, JULES FERRY et VICTOR HUGO
37	01.1906		- Pièce n° 1
37	07.1922		- Pièce n° 2 Document n° 9430
37	04.1907		- "PATRIE" et REPUBLIQUE
37	08.1909		- des affûts à berceau en tourelle barbette pour 1 canon de 16 cm Mle 1893.96 M de 45 calibres des croiseurs cuirassés JULES-MICHELET et ERNEST-RENAN

		Kb	- des affûts de tourelle à :
			- 2 canons de 164,7 Mle 1893.96, des croiseurs cuirassés DESAIX, DUPLEIX et KLEBER
37	06.1904		- Pièce n° 1
37	07.1922		- Pièce n° 2
37	02.1905		- 1 canon de 164,7 Mle 1893.96, des croiseurs cuirassés SULLY, AMIRAL-AUBE, MARSEILLAISE, GLOIRE ET CONDE
			- des affûts à berceau en tourelle barbette pour :
37	09.1906		- 2 canons de 194 Mle 1893.96 des croiseurs cuirassés LEON GAMBETTA, JULES FERRY et VICTOR HUGO
			- 1 canon de 194 Mle 1902 de 50 calibres des cuirassés DEMOCRATIE, JUSTICE, LIBERTE et VERITE
37	11.1907		- Pièce n° 1
37	01.1909		- Pièce n° 2
37	08.1909		- 2 canons de 19 cm Mle 1902 de 50 calibres des croiseurs cuirassés JULES MICHELET et ERNEST RENAN
			- des affûts à berceau en tourelle pour :
37	05.1911		- 1 canon de 19 cm Mle 1902 de 50 calibres des croiseurs cuirassés EDGAR-QUINET et WALDECK ROUSSEAU
37	05.1911		- 2 canons de 19 cm Mle 1902 de 50 calibres des croiseurs cuirassés EDGAR-QUINET et WALDECK ROUSSEAU
			- des affûts pour canons de 194 Mle 1902 en abris blindés des cuirassés :
			- DEMOCRATIE, JUSTICE, LIBERTE et VERITE
37	08.1907		- Pièce n° 1
37	01.1909		- Pièce n° 2
37	10.1911		- EDGAR-QUINET et WALDECK-ROUSSEAU
			- des affûts de tourelle pour canon de 194 Mle 1893.96:
37	07.1905		- AMIRAL-AUBE
37	07.1905		- MARSEILLAISE, GLOIRE et CONDE
37	04.1906		- des affûts à berceau en tourelle fermée pour 1 canon de 240 Mle 1893.96 du garde-côtes cuirassé FURIEUX

37	09.1904	Kb	- des affûts de tourelles pour canons de 274,4 Mle 1893.96 des navires cuirassés REQUIN, CAIMAN et INDOMPTABLE
37	12.1904		- des affûts à châssis, à pivot avant Mle 1884 M, pour canon de 274,4 Mle 1893 de 25 calibres, de la DEVASTATION
			- des affûts de tourelle système CANET pour canon de 274,4 Mle 1887 et canon de 305 Mle 1887 du JAUREGUIBERRY
37	05.1897		- Pièce n° 1
37	04.1898		- Pièce n° 2
			- des affûts de tourelles pour canons de 274,4 et de 305 Mle 1887 de 45 calibres du :
37	06.1898		- CARNOT
37	04.1903		- CHARLES-MARTEL
37	06.1898		- des affûts de tourelles pour canons de 274,4 et de 305 Mle 1893 de 45 calibres du BOUVET
			- des affûts de tourelles pour canons de 305 Mle 1893 de 40 calibres des cuirassés CHARLEMAGNE et GAULOIS
37	04.1903		- Pièce n° 1
37	01.1909		- Pièce n° 2
37	12.1903		- des affûts de tourelle, système FARCOT pour canons de 305 Mle 1887 des navires BOUVINES et AMIRAL-TREHOUART
			- des affûts à berceau en tourelle :
			- fermée pour 2 canons de 305 Mle 1893.96 des cuirassés PATRIE, JUSTICE, DEMOCRATIE, VERITE, REPUBLIQUE et LIBERTE
37	10.1907		- Pièce n° 1
37	1909.10		- Pièces n° 2 à 4
37	06.1912		- pour 2 canons de 30 cm Mle 1906 de 45 calibres des cuirassés type DANTON
			- des affûts de tourelles système FARCOT pour canons de gros calibres des navires : BRENNUS, JEMMAPES, VALMY, BOUVINES et AMIRAL-TREHOUART
37	09.1905		- des affûts à châssis à pivot avant (manœuvre hydraulique) pour canon de 340 Mle 1881 de 21 calibres du COURBET

37	06.1896	Kb	Manivelles dynamométriques pour la mesure des efforts de pointage en hauteur et en direction des affûts de tous calibres
			Prescriptions générales au sujet des démontages, remontage, entretien et fonctionnement des affûts
37	10.1895		- Pièce n° 1
37	1898.1910		- Pièces n° 2 et 3
37	10.1895		- Pièce n° 1 – 2ème édition
37	02.1918		Rapport de Monsieur l'Ingénieur d'Artillerie Navale METIN. Mission en Angleterre
			Règlement sur l'entretien et la conservation du matériel d'Artillerie et des armes portatives
37	10.1904		- Pièce n° 1
37	1905.11		- Pièces n° 2 à 9
37	10.1904		- 2ème édition – Pièce n° 1
37	1921.25		Pièces n° 2,4 et 5
37	03.1928		- Pièce n° 1 Document n° 18124
37	1917		Règlement de manœuvre particulier aux canons de 90 m/m Mle 1877 (G) montés sur affûts de bord, Mle 1916 pour les bâtiments de commerce

INSTRUCTIONS 052-3F

DOCUMENTS GENERAUX

COURS DES DIVERSES ECOLES DE LA MARINE

38	1910	Aa 1	Carnet des silhouettes des bâtiments types de toutes les marines
38	01.1927		Les tendances de l'Artillerie Navale. Annexe à la pièce 2 de l'Etude Ac5 N° 1
38	05.1931		Liste des cours en usage à l'Ecole et envoyés à Monsieur le Général, Directeur de la Section Technique de l'Artillerie
38	02.1936		Bulletin bibliographique n° 116 – Revues françaises
38	1936		Recueil des allocations en Munitions et Artifices de la Marine. Fascicule MA.1 – Répertoire – Titre 1 : Munitions de combat pour canons

38	1945	Aa.2	Textes officiels relatifs au nouveau régime des Ecoles Techniques de la Marine - Décret n° 45.2769 du 2.11.1945 - Arrêté ministériel du 1.06.1945, portant réorganisation de l'Ecole Technique Normale et de l'Ecole Technique Supérieure des Constructions et Armes Navales
38	07.1954		Organisation des programmes des stages d'été des ingénieurs-élèves de 1ère année - Ordre du directeur n° 117 - Annexe I - Annexe II
		Aa.4	Ecole d'Application de l'Artillerie Navale :
321	1933		- Cours de législation industrielle par l'Ingénieur en chef THEPOT
321	1937		- Conduite de tir – Fascicule 2 par l'Ingénieur en Chef EMERY
			Ecole Centrale Lyonnaise : - Cours de métallurgie par l'Ingénieur en Chef GALMIER
321	1941		- 1ère année
321	1942		- 2ème année
321	02.1942		Les principaux produits métallurgiques de remplacement par M. GUILET

MANUELS DES ETABLISSEMENTS DES CONSTRUCTIONS ET ARMES NAVALES

		Ab.1	Etat mensuel des tracés et documents techniques approuvés et enregistrés pendant le mois de
38	1934		- novembre 1934
38	1935		- janvier 1935
			Manuel de l'Artillerie Navale
38	1929		- 1ère partie : Bouches à feu
			Répertoire des dépêches et circulaires de principe relatives au classement de munitions et éléments de munitions
38	06.1952		- Pa 552 – 113 – 03 – édition 04.1952
38	08.1971		- Pa 552 – 113 – 03r – édition 1956
38	1957.71		- Feuilles modificatives b à h et k à r

		Ab.1	Répertoire des dépêches et circulaires de principe relative au classement de munitions et éléments de munitions d'origine étrangère
38	06.1952		- Pa 552 – 114 – 03 – Edition 04.1952
39	08.1971		- Pa 552 – 114 – 03q – Edition 1956
39	1957.71		- Feuilles modificatives b à h et K à q

CONDITIONS DES MARCHES

		Ac.1	Instruction Générale sur les marques distinctives des usines et établissements constructeurs du matériel et des munitions de l'Artillerie Navale
			- Feuilles modificatives du document n° 18180 du 27.03.1928
39	08.1931		- Pièce n° 2 Document n° 24368
39	02.1932		- Pièce n° 3 Document n° 25348
39	12.1932		- Pièce n° 4 Document n° 27587
39	12.1934		- Pièce n° 5 Document n° 32547
39	12.1935		- Pièce n° 6 Document n° 34422
39	01.1937		- Pièce n° 7 Document n° 37114
39	03.1938		- Pièce n° 8 Document n° 40733
39	02.1939		- Pièce n° 1 Document n° 43513 (Annule et remplace celle du 27.03.1928)
			Recueils des conditions particulières des marchés
			- Fascicule provisoire A001-Bois
39	01.1963		- Feuille rectificative provisoire n° 2
			- Fascicule provisoire A.005-Bois feuillus de France en billes
39	12.1960		- Edition 1960
39	04.1964		- n° 5044-A004
			- Fascicule provisoire A.011-Bois de France débités en plots, feuillets, planches et alignés parallèles
39	01.1963		- Feuille rectificative provisoire n° 1
		Ac.1	- Fascicule provisoire A.020-Bois résineux de France en grumes
39	1955		- Edition 1955

39			- Fascicule provisoire A.070-Bois coloniaux et bois d'importation
39	12.1960		- Edition 1960
			- Fascicule B.120
			Conditions communes pour la fourniture de matériaux et pièces en acier
			- 1ère partie : Dispositions générales, élaboration et coulée de l'acier corroyage et mise en œuvre de l'acier
39	1959		- Edition 1950
39	05.1953		- Feuille rectificative n° 1
			- 2ème partie : Traitements thermiques
39	1959		- Edition 1949
			- 3ème partie : Analyse chimique
39	1959		- Edition 1951
			- Feuilles rectificatives provisoires n° 1 à 3
			- 4ème partie : Essais macroscopiques Essais microscopiques
39	1956		- Edition 1956
			- 5ème partie : Essais mécaniques
39	1959		- Edition 1949
39	1959		- Annexe III – Edition 1953
			- Fascicule B.131
			Pièces moulées en acier
39	1953		- Edition 1953
39	1953.54		- Circulaires
39			- Feuilles rectificatives provisoires n° 1
39	1957		- Edition 1957
39	1963		- Feuille rectificative provisoire n° 1
			- Fascicule B.133
			Pièces moulées en acier nickel – chrome molybdène
39	1954		- Feuille rectificative n° 1 de l'édition 1953
39	1955		- Edition 1955
39	1962.63		- Feuilles rectificatives n° 1 et 2
			- Fascicule B.134
			Pièces en acier moulé au molybdène pour capacités de vapeur
39	1956		- Feuilles rectificatives n° 1 et 3
		Ac.1	- Fascicule B.140
			Lingots, blooms et billettes d'acier
39	1954		- Edition 1954
39	1963		- Feuille rectificative n° 1

		- Fascicule B.141
		Barres en acier
40	Sans	- Feuille rectificative n° 1 de l'édition 1954
40	1961	- Feuille rectificative n° 1 de l'édition 1956
		- Fascicule B.142
		Barres en acier nickel – chrome – molybdène pour confection de boulonnerie
40	04.1954	- Edition 1954
40	11.1957	- Feuille rectificative n° 1 – Annexe 3.2
		- Fascicule B.143
		Barres et profilés étirés en acier A.T.V.1
40	09.1957	- Edition 1957
		- Fascicule B.152
		Toiles communes à reliefs ou à empreintes pour parquets
40	08.1954	- Edition 1954
		- Fascicule B.153
		Tôles, bandes, cornières et profilés en acier spécial pour soudage
40	1952	- Edition 1952
40	1954	- Feuille rectificative n° 4
40	10.1964	- Edition 1964
		- Fascicule B.159
		Fer blanc brillant en feuilles
40	09.1963	- Edition 1963
		- Fascicule B.160
		Pièces forgées en acier
40	05.1939	- Edition 1955
40	1955.64	- Feuilles rectificatives n° 1 à 4
40	02.1953	- Feuille rectificative n° 1 de l'édition de 1946
40	06.1965	- Edition 1965
		- Fascicule B.162
		Fourniture aux divers services du Département de la Marine d'arbres-pignons et de jantes de réducteurs à engrenages
40	1954	- Edition 1954
40	1956.64	- Feuilles rectificatives n° 1 à 4

Ac.1

- Fascicule B.163
Arbres en acier pour turbines auxiliaires

40 04.1953 - Edition 1953

- Fascicule B.165
Pièces forgées pour lignes d'arbres

40 10.1957 - Edition 1957
40 05.1962 - Edition 1962
40 1961.63 - Feuilles rectificatives n° 2 et 3 de l'édition 1954

- Fascicule B.170
Corps cylindriques creux en acier pour collecteur de chaudières

40 07.1936 - Edition 1946
40 1962.64 - Feuilles rectificatives n° 1 à 3

- Fascicule B.172
Récipient en acier sans soudure destinés à contenir des gaz sous pression

40 06.1938 - Edition 1939
40 1954.57 - Feuilles rectificatives n° 1 à 4
40 05.1962 - Edition 1962

- Fascicule B.181
Boulons, tirants filetés, écrous, vis et goujons en fer et en acier

40 07.1949 - Feuille rectificative n° 1 à l'édition 1948

- Fascicule B.183
Brides en acier pour tuyautage

40 1955.63 - Feuilles rectificatives n° 1 et 3 de l'édition 1941

- Fascicule B.200
Tubes en acier sans soudure

40 10.1953 - Edition 1953
40 1962.63 - Feuilles rectificatives n° 1 et 2

- Fascicule B.203
Tubes sans soudure en acier faiblement allié

40 08.1938 - Edition 1950
40 09.1963 - Feuille rectificative n° 1

- Fascicule B.211
Câbles en acier galvanisé

40 05.1954 - Feuille rectificative n° 2 de l'édition 1947

- Fascicule B.213
Câbles pour apparaux de force de bord

40 11.1953 - Feuille rectificative n° 1

		Ac.1	- Fascicule B.214
			Electrodes pour la soudure à l'arc des aciers de coque
40	09.1954		- Edition 1954
			- Fascicule B.215
			Electrodes austénitiques pour soudage à l'arc
40	07.1967		- Edition 1967
40	04.1971		- Feuille modificative n° 1
			- Fascicule B.244
			Chaînes à haute résistance à mailles soudées électriquement
40	11.1953		- Circulaire n° 633.771 STCAN
			- Fascicule B.250
			Ancres à pattes articulées et pièces pour ancres à pattes articulées en acier
40	12.1937		- Edition 1954
			- Fascicule C.316
			Tubes en cuivre
40	02.1947		- Edition 1955
			- Fascicule C.321
			Pièces moulées en alliages cuivreux
40	01.1952		- Feuille rectificative n° 1 de l'édition 1949
40	08.1938		- Edition 1953
40	1955.63		- Feuilles rectificatives n° 2 et 5
			- Fascicule C.331
			Pièces forgées en alliages cuivreux à haute résistance autres que le laiton
40	01.1955		- Feuille rectificative n° 1 de l'édition 1953
40	1955		- Edition 1955
40	06.1956		- Feuille rectificative n° 1
			- Fascicule C.340
			Boulons, tirants filetés, écrous, vis et goujons en alliage cuivreux à haute résistance
40	12.1955		- Edition 1955
			- Fascicule C.351 (ex.1)
			Tubes en alliages cuivreux pour condenseurs et réfrigérants
40	07.1953		- Feuille rectificative n° 1
40	07.1936		- Edition 1954
			- Fascicule C.352
			Tubes épais en alliage cuivreux à haute résistance
40	10.1937		- Edition 1953

Ac.1

- Fascicule D.430
Produits laminés, filés, étirés ou forgés en alliages légers

40 11.1950 - Edition 1953 – réimprimée 1954
40 1954 - Feuilles rectificatives n° 3 à 6
40 01.1965 - Annexes

- Fascicule D.431
Pièces moulées en aluminium ou en alliage d'aluminium
- 1ère partie : texte
40 1955 - Edition 1951
40 1955 - 2ème partie : Méthodes d'analyse
- Edition 1951
- 3ème partie : Annexes
40 1955 - Edition 1951
40 03.1955 - Circulaire n° 830 661 STCAN
40 05.1955 - Rectificatif à la circulaire 830 661

- Fascicule D.460
Etain en feuilles, en saumons, en tubes, rondelles et bagues
40 06.1912 - Edition 1952

- Fascicule D.470
Pièces moulées en alliage nickel, cuivre, étain, silicium
40 05.1954 - Feuille rectificative n° 1 à l'édition 1949

- Fascicule E.500
Conditions communes applicables au matériel électrique
40 1951 - Edition 1951

- Fascicule E.505
Matériel électrique de bord anti-déflagrant
40 10.1956 - Edition 1956

- Fascicule E.507
Définitions et conditions d'exécution des essais climatiques applicables au matériel électrique de bord
40 12.1956 - Edition 1956

- Fascicule E.510
Conditions communes pour la fourniture des objets d'appareillage électrique
40 09.1959 - Accusé de réception
40 05.1959 - Bordereau

Ac.1 - Fascicule E.511
Fourniture des appareils destinés à établir et à interrompre les circuits

40	08.1961	- Accusé de réception
40	01.1962	- Bordereau

- Fascicule E.513
Fourniture des appareils de mesure électrique et des ohmètres à magnéto

40	1961	- Edition 1961

- Fascicule E.514
Fourniture des tableaux de distribution

40	03.1962	- Edition 1962

- Fascicule E.522
Fourniture des groupes électrogènes de bord à courant alternatif

40	03.1960	- Edition 1960

- Fascicule E.540
Câbles de bord isolés et sous gaine en caoutchouc

41	1961	- Edition 1961

- Fascicule E.540.2
Câbles électriques de bord isolés et sous gaines en produits thermoplastiques

41	01.1954	- Edition de 1954
41	03.1956	- Rectificatif n° 1 de l'édition de 1956
41	11.1962	- Edition 1962

- Fascicule E.551
Fourniture des lampes électriques dans la Marine Militaire

41	04.1954	- Edition 1954

- Fascicule E.556
Fourniture des cellules redresseuses à cristaux semi-conducteurs au germanium et au silicium

41	03.1960	- Projet
41	10.1960	- Edition 1960

- Fascicule E.557
Fourniture de cellules redresseuses à couche d'arrêt au sélénium

41	06.1955	- Edition 1955

Ac.1 - Fascicule E.591 (Ex E.600)
Matériel électronique
41 1954 - Edition 1954
41 08.1955 - Modificatif n° 1
41 03.1962 - Edition 1962

41 02.1964 - Note circulaire n° 830 223 STCAN
- Tableau de diffusion des titres des fascicules G

- Peintures, vernis et produits assimilés utilisés sur les bâtiments de la flotte
- Fascicule G.610
Pigments inhibiteurs
41 03.1957 - Edition 1957
41 1967 - Titre 13 : Chromate de zinc insoluble
- Titre 12 : Chromate de zinc basique
41 03.1957 - Edition 1957
41 03.1966 - Edition 1966

- Fascicule G.611
Pigments toxiques
- Oxyde cuivreux
41 06.1958 - Edition 1958
41 03.1966 - Edition 1966
- Oxyde mercurique
- Edition 1966

- Fascicule G.612
Pigments colorants et divers
- Oxyde de zinc non aciculaire
41 08.1967 - Edition 1966
- Dioxyde de titane (anatase)
41 06.1967 - Edition 1966
- Oxyde d'antimoine
41 05.1967 - Edition 1966
- Silice pulvérisée
41 04.1965 - Edition 1964
- Talc
41 03.1969 - Edition 1969
- Sulfate de barym
41 04.1965 - Edition 1964
- Oxyde de zinc aciculaire
41 03.1966 - Circulaire 130 360 STCAN
- Stéarate de zinc
41 12.1964 - Edition 1964
- Bleu d'Outremer
41 06.1968 - Edition 1968
- Noir de lampe
41 03.1969 - Edition 1969
- Oxyde rouge de fer
41 03.1966 - Edition 1966

		Ac.1	- Rouge de toluidine
41	09.1967		- Edition 1966
			- Silice de diatomées
41	1964		- Edition 1964
			- Vermiculite
41	1965		- Edition 1965
			- Carbonate de calcium
41	1964		- Edition 1964
			- Mica
41	06.1967		- Edition 1966
			- Fascicule G.613
			Fourniture de la fluorescéine soluble pour pyrotechnie
42	08.1952		- Edition 1952
42	04.1953		- Circulaire n° 631 270 STCAN
			- Fascicule G.616
			Résines synthétiques
42	01.1961		- Edition 1961
42	09.1967		- Titre 01 : Résine paraphényl phénol-formaldéhyde
42	02.1966		- Titre 02 : Résines alkylphénoliques
			- Titre 03 : Résines alkyldes en solution dans le white-spirit
42	01.1961		- Edition 1961
42	09.1967		- Edition 1966
42	01.1961		- Titre 04 : Résine butyral polyvinylique
42	01.1961		- Titre 05 : Résine acétochlorure de polyvinyle
42	01.1961		- Titre 06 : Résine abiétoformophénolique
42	07.1966		- Titre 08 : Résine acétochlorure de polyvinyle hydrolysée
			- Fascicule G.617
			Résines naturelles
42	08.1967		- Titre 08 : Délayant pour finition U105
			- Fascicule G.618
			Siccatifs
42	07.1967		- Titre 01 : Siccatifs aux naphténates en solutions concentrées à haute teneur en métal
42	03.1969		- Titre 11 : Stéarate d'aluminium
42	08.1967		- Titre 21 : Tricresylphosphate

		Ac.1	- Fascicule G.620 Conditions communes aux produits et procédés de protection utilisés à bord des bâtiments de la Marine. Approvisionnement, contrôle, conditionnement et expédition
42	1954		- Titres 1, 2 et 4, Edition 1954
42	1956		- Titres 1 à 4, Edition 1956
42	1958.60		- Feuilles rectificatives n° 1 et 2
			- Fascicule G.622 Conditions communes pour la fourniture des peintures, vernis et produits assimilés standard utilisés sur les bâtiments de la flotte
42	04.1965		- Titre 141 : Wash primer, formule A13
42	1964		- Titre 221 : Peinture isolante, formule F38
42	1965		- Titre 222 : Impression glycérophtalique au chromate de zinc, formule F13
42	1965		- Titre 226 : Impression vinylique au chromate de zinc, formule A14
42	1965		- Titre 306 : Finition toxique noir, formule SMT
42	1965		- Titre 307 : Finition toxique noir flottaison, formule AF6
42	1968		- Titre 312 : Finition toxique, formule U105
42	1965		- Titre 504 : Finition Alkydvinylique noir demi-brillant, formule A42
42	1965		- Titre 516 : Finition vert sombre mat, formule F20
42	1964		- Titre 517 : Enduit anti-condensation, formule U134
42	1964		- Titre 519 : Finition blanc brillant, formule F18
42	1969		- Titre 520 : Finition ivoire mat, formule F24
42	1966		- Titre 521 : Finition ivoire demi-brillant, formule F31
42	1968		- Titre 540 : Finition glycérophtalique noir brillant, formule F35
42	1968		- Titre 557 : Finition vert sombre mat, formule U57
42	1968		- Titre 571 : Finition Alkydvinylique gis clair mat, formule U63
43	1965		- Titre 603 : Finition vinylique gris très foncé mat, formule A26
43	1966		- Titre 604 : Finition vert marine mat, formule A36
43	1964		- Titre 622 : Peintures au saran formule U113
43	1966		- Titre 631 : Finition aluminium formule M66
43	1964		- Titre 851 : Vernis pour bois formule M69
43	1964		- Titre 852 : Vernis noir pour métaux, formule M70

		Ac.1	- Fascicule G.623 (provisoire) Produits spéciaux
	1957		- Conditions de contrôle et spécifications techniques et nomenclature des titres du fascicule
			- Spécifications
43	1958		- N° 53 S et annexes
43	1958		- N° 58 S et annexes
43	1958		- N° 63 S et annexes
43	1958		- N° 84 S et annexes
			- Fascicule G.623 Conditions communes pour la fourniture des peintures, vernis et produits assimilés spéciaux utilisés sur les bâtiments de la flotte
43	1964		- Spécification 77 S Phénal bitulac
43	1971		- Spécification 101 S Bitulatex 583
43	1964		- Spécification 123 S Finition noire antidérapante "VALPONT"
43	1964		- Spécification 127 S Gamme FREIBUTYL (F.B.T.)
			- Fascicule G.645 Acides nitrique, chloridrique et sulfurique
43	02.1934		- Edition 1946
43	1955		- Fascicule G.646 Phosphore rouge pour pyrotechnie
43	1956		- Fascicule G.647 Gérésine pour pyrotechnie
43	1968		- Fascicule G.648 Fluorescéine soluble pour pyrotechnie
43	1971		- Fascicule H.650 Elastomères
43	1955		- Fascicule H.651 Manches en caoutchouc entoilé pour manutention de mazout, de gas-oil, d'huile et d'essence
43	1957		- Fascicule H.661 Feutres et cartons d'amiante
43	1957		- Fascicule H.662 Produits calorifiques. Produits confectionnés à enveloppe d'amiante et bourrage en amiante, carbonate de magnésie, fibre de verre ou laine minérale : Matelas, boudins, bourrelets

43	1951	Ac.1	- Fascicule H.665 Feuilles de joints à base d'amiante et de caoutchouc pour vapeur basse et haute pression, vapeur saturée et surchauffée, mazout et gas-oil - Photocopie de la couverture de l'édition1951
43	1952		- Fascicule H.700 (Ex 52) Fil de caret, fil à drisses, lignes et menus cordages, chanvre épuré - Photocopie de la couverture de l'édition 1952
43	1953		- Fascicule H.701 Toiles de lin et en chanvre - Photocopie de la couverture de l'édition 1953
43	1951		- Fascicule H.702 Moleskines et texoïds - Photocopie de la couverture de l'édition 1951
43	1946		- Fascicule H.705 Linoléum - Photocopie de la couverture de l'édition 1946
43	1952		- Fascicule H.710 Courroies en textiles - Photocopie de la couverture de l'édition 1952
43	1947		- Fascicule H.711 Courroies en cuir, lanières en cuir, cuirs en croupons pour courroies - Photocopie de la couverture de l'édition 1947
43	1954		- Fascicule H.750 Embarcations en bois à rames et à moteur
43	10.1938		- Fascicule 5044.S1765 bis Objets de passementerie
43	1922		- Nomenclature des fascicules Commission permanente de standardisation - Ministère des Finances – Imprimerie Nationale n° 338.445.1922 (24509). Service de l'Agent comptable
43	01.1954		- Règlement général 6.141 - Rôle général, fonctionnement et attribution du Service de la Surveillance des Travaux et des Fabrications

SURVEILLANCE DES TRAVAUX ET FABRICATIONS

		Ad.2	Instruction relative aux prélèvements à effectuer sur les lots de poudre présentés en recette par les poudreries
44	11.1957		- Pièce n° 1 Document n° 34766
			- Feuilles modificatives
44	02.1962		- Pièce n° 2 Document n° 49190
44	06.1970		- Pièce n° 3 Document n° 49195
		Ad.3	Conditions de fabrication et de recette :
44	05.1961		- des doses pour 5 cartouches de 30 HSS 831 Pa 561.8.03
44	10.1968		- des flans en acier pour douilles monobloc destinées au matériel de 57 et au-dessus - Texte et planches (Pa 560.4.03a)
44	05.1954		Guide à l'usage des contrôleurs chargés d'opérer la recette de lots de pièces par contrôle sur prélèvements
44	03.1963		Instruction sur le contrôle en usine et la recette des traceurs pour boulets de 30 mm HSS 831 Pa 562.114.03

TRANSPORTS

44	11.1954	Ae.1	Instruction sur la confection et l'utilisation des palettes Type 1 et 2 – T 552.5812.03
44	03.1965	Ae.4	Instruction sur le transport des munitions et artifices par les aéronefs de la Marine Pa 558.139.03 a
44	12.1962	Ae.5	Notice sur l'arrimage des munitions d'artillerie en caisses-palettes T560.517.03 a

INSTRUCTIONS CONCERNANT LE PERSONNEL ET LA SECURITE

Af.1 Instructions sur les règles de sécurité à observer dans les ateliers, travaux et expériences de pyrotechnie

44 10.1950 - Pa 547.134.03 b
44 09.1952 - Pa 547.134.03 c
44 07.1962 - Pa 547.134.03 e – Annexe A
44 10.1963 - Fascicule 81 : Vêtements et équipements individuels de protection pour le personnel effectuant des travaux de pyrotechnie

Instruction sur la sécurité des chantiers de pétardement sous-marins
45 07.1953 - Pa 552.119.03
- Pa 552.119.03 a

INSTRUCTIONS GENERALES CONCERNANT LES POUDRES, EXPLOSIFS, MUNITIONS ET ARTIFICES

Ag.1 Album de teintes conventionnelles pour la peinture et le marquage des munitions
45 1953 - Pa 553.119.03

Attaches explosives pour missiles
45 02.1962 - T560.549.03

Instruction sur la conservation et la visite des poudres, explosifs, munitions et artifices en usage dans la Marine
- Fascicule n° 1
Document n° 10506
45 01.1931 - 2ème édition
45 1931.38 - Feuilles modificatives

45 1939 - 3ème édition
45 1948.54 - Feuilles modificatives

- Fascicule n° 2
Document n° 10507
45 01.1931 - 2ème édition
45 1931.38 - Feuilles modificatives

45 1939 - 3ème édition
45 1948.54 - Feuilles modificatives

		Ag.1	- Fascicule n° 3 Document n° 10508
45	01.1931		- 2ème édition
45	1931.38		- Feuilles modificatives
45	1939		- 3ème édition
45	1948.59		- Feuilles modificatives
			- Fascicule n° 4 Document n° 10509
45	1928.30		- Feuilles modificatives de la 1ère édition du 01.09.1923
45	01.1931		- 2ème édition
45	1931.38		- Feuilles modificatives
45	1948.57		- Feuilles modificatives de la 3ème édition de 1939
			- Fascicule n° 5 Document n° 10510
45	01.1931		- 2ème édition
45	1931.38		- Feuilles modificatives
45	1950		- 4ème édition
45	1953.58		- Feuilles modificatives
			- Fascicule n° 6 Document n° 10511
46	01.1931		- 2ème édition
46	1931.38		- Feuilles modificatives
46	1939		- 3ème édition
46	1948.50		- Feuilles modificatives
			- Fascicule n° 7 Document n° 10506 bis
46	01.1931		- 2ème édition
46	1931.38		- Feuilles modificatives
46	1948.50		- Feuilles modificatives de la 3ème édition 1939
			- Fascicule n° 8 Document n° 10507 bis
46	09.1923		- 1ère édition
46	1929		- Feuille modificative
46	01.1931		- 2ème édition
46	1932.38		- Feuilles modificatives
46	1939		- 3ème édition
46	1950.54		- Feuilles modificatives

		Ag.1	- Fascicule n° 9 Document n° 10508 bis
46	11.1928		- 1ère édition 1923
46	1929.30		- Feuilles modificatives
46	01.1931		- 2ème édition
46	1931.38		- Feuilles modificatives
46	1939		- 3ème édition
46	1948.60		- Feuilles modificatives
			- Fascicule n° 10 Document n° 10509 bis
46	01.1931		- 2ème édition
46	1931.38		- Feuilles modificatives
46	1939		- 3ème édition
46	1948.53		- Feuilles modificatives
			- Fascicule n° 11 Document n° 10511 bis
47	1953.54		- Feuilles modificatives de la 2ème édition n° 5 et 6
			- Fascicule n° 12 Document n° 10511 bis
47	09.1923		- 1ère édition
47	1932.38		- Feuilles modificatives
47	1948.50		- Feuilles modificatives de la 2ème édition
			Instruction générale sur la conservation et la visite des munitions
47	11.1954		- Généralités sur la visite des munitions françaises et étrangères 054.1.001
46	11.1954		- Visite des poudres et explosifs 054.1.002
47	11.1954		- Visite des gargousses chargées 054.1.003
47	06.1967		- Visite des cartouches et douilles chargées pour armes non portatives 054.1.004 a
47	11.1954		- Visite des munitions pour mortiers 054.1.005

47	11.1954	Ag.1	- Visite des munitions pour armes portatives 054.1.006
47	11.1954		- Visite des munitions chargées en poudres noires 054.1.007
47	11.1967		- Visite des fusées pour projectiles et pour têtes de roquettes 054.1.008 c
47	11.1967		- Annexe n° 1 – 054.1.0081c
47	07.1969		- Annexe n° 2 – 054.1.0082c
48	04.1962		- Annexe n° 7 – 054.1.0087a
48	11.1967		- Annexe n° 8 – 054.1.0088b
48	11.1954		- Visite des étoupilles, tubes porte-amorce et systèmes d'allumage à tube 054.1.009
48	06.1963		- Visite des bombes et des grenades A.S.M. d'aviation, de leurs amorçages et accessoires 054.1.012 a
48	05.1966		- Visite des engins de signalisation, d'identification, de détresse, des engins éclairants, des engins de sauvetage, des engins fumigènes 054.1.015 b
48	11.1957		- Visite des éléments pyrotechniques pour projectiles 054.1.017
48	1939		Instruction sur les dépôts de munitions souterrains - 2ème édition
48	10.1933		Instruction sur les épreuves de chauffage des poudres B de la Marine - Document n° 29570
48	07.1964		Instruction sur le nettoyage et la protection des éléments métalliques pour artifices et engins pyrotechniques T 554.51.03 c
48	03.1936		Instruction relative aux prélèvements à effectuer sur les lots de poudre présentés en recette par les poudreries Document n° 34766
48	07.1937		Document n° 38300

		Ag.1	Notice relative aux colles et enduits utilisés en pyrotechnie
48	02.1960		- T 558.574.03
48	05.1961		- Feuille modificative Indice a
48	1962.70		- Feuilles modificatives Indices b à h Classées : Jh2

MORTIERS

		Ar	Notice sur le mortier de 81 sur affût de bord
48	06.1952		- Mle 1951 (ex G de 47 Mle 1937) CA Mle 1925.51 de 37 – Texte et planches Pa 150.3.092a
			Notice sur le mortier de 120 sur affût de bord
48	06.1952		- Mle 1951 (ex G de 75 Mle 1897.18) CA Mle 1918.51 de 75 – Texte et planches Pa 150.5.092a

INSTRUCTIONS DIVERSES

		Az.1	Consignes pour les travaux intéressant les munitions à effectuer dans les ouvrages de côte
49	07.1938		- Document n° 41423
			Instruction sur le classement des tracés et documents techniques de l'Artillerie Navale
49	07.1928		- Document n° 18580 - Feuilles modificatives
49	06.1929		- Pièce n° 2 Document n° 20469
49	02.1938		- Pièce n° 3 Document n° 40115
			Instruction sur les désignations du matériel de l'Artillerie Navale - Feuilles modificatives du document n° 16915 du 1.10.1927
49	1929.38		- n° 2 à 11
			Instruction relative à l'établissement des documents de pyrotechnie et de leurs feuilles modificatives
49	06.1967		- 062.2 a
			Instruction sur l'exécution des tracés concernant l'Artillerie Navale
49	02.1930		- Pièce n° 1 Document n° 21800
49	1931.36		- Pièce n° 2 à 5

		Az.1	Instruction générale sur les marques distinctives des usines et établissements constructeurs du matériel et des munitions de l'Artillerie Navale
49	06.1957		- 052.5 c
49	07.1963		- n° 1 STF5 du 1.7.58
			Instructions générales à l'usage :
49	08.1959		- Des ingénieurs contrôleurs sur l'application des méthodes statistiques au contrôle par prélèvement des fabrications de munitions et éléments de munitions 059.1
49	08.1959		- Des contrôleurs en usine sur le contrôle statistique des fabrications de munitions ou d'éléments de munitions 059.2
			Instruction pratique sur l'entretien, la conservation et la vérification des batteries dites "Cadmium=Nickel, type Blocacier" en service sur les véhicules automobiles de la Marine
49	03.1934		- Pièce n° 1 Document n° 30780
			Instruction sur la préparation - des vernis, colles, collodions, enduits, peintures entrant dans la confection des munitions et artifices
49	11.1954		- Feuille modificative n° 10 Document n° 49134 du document en date du 16 juin 1904
49	02.1958		- du collodion de poudre B T.554.511.03 a
49	08.1962		Instruction provisoire relative au conditionnement des rechanges emballages et protection
			Instruction sur le repérage et sur la forme des documents techniques des Armes Navales
49	12.1949		- Document 045.1a
49	08.1952		- Document 052.2
49	06.1958		- Document n° 052.2b
49	02.1962		- Document 052.2c
			Répertoire des tracés de munitions des Armes Navales approuvées depuis 1945
50	02.1962		- 062.1
50	1963.71		- Feuilles modificatives a, b, c, d, e, f, g, h, j.

		Az.1	Tableau de répartition des documents des Armes Navales
50	05.1949		- 049.1
50	03.1951		- 049.1c
50	05.1953		- 049.1f
50	12.1958		- 049.1K
50	02.1968		- Feuilles modificatives jusqu'à l'indice "S"
50	1955.58		- Notes circulaires

BOUCHES A FEU – GRENADEURS – BALISTIQUE INTERIEURE

DOCUMENTS GENERAUX

		Ba.1	Instruction sur le marquage des bouches à feu, des chemises et des culasses
50	11.1929		- Pièce n° 2 Document n° 21269
50	12.1932		- Pièce n° 3 Document n° 27585
50	05.1933		- Pièce n° 4 Document n° 28475
			Répertoire des lois d'usure des principales bouches à feu de la Marine
50	04.1937		- Pièce n° 1 Document n° 37924
50	04.1939		- Pièce n° 3 Document n° 44020
50	04.1940		- Pièce n° 4 Document n° 48111
		Ba.3	Conditions de fabrication et de recette des éléments de canons et des pièces de culasse en acier
50	1929.35		- Pièces n° 4 à 11
			Formules, tableaux de calcul et procès-verbaux d'auto-frettage
50	1935		- Annexe à la dépêche ministérielle n° 7890 – Art.3 du 8.08.1935
			Instruction sur la fabrication et la réception des bouches à feu de tous calibres et de tous modèles
50	1929.33		- Pièces n° 12 à 18
			Instruction sur la surveillance de la fabrication et la réception des bouches à feu de tous calibres et de tous modèles
50	05.1936		- Pièce n° 1 Document n° 35103

		Ba.3	Instruction sur l'usinage et la vérification des bouches à feu de l'artillerie de la Marine des Mles 1893 et postérieurs
50	1928.32		- Pièces n° 16 à 21

TUBES-CANONS ET LEURS DISPOSITIFS D'INSTALLATION

		Bb.1	Instruction sur l'emploi du tube-canon Mle 1897 pour canons de 47 Mles 1885 et 1902
51	10.1905		- 2ème édition
			Notice provisoire relative au montage et au démontage du tube-canon de 8 Mle 1897 dans le canon de 75 Mle 1928
51	12.1934		- Pièce n° 1 Document n° 32573
			Notice relative au montage et au démontage du tube-canon de 37 Mle 1885 dans le canon de 100 Mle 1925
51	03.1935		- Pièce n° 1 Document n° 32848

CANONS, CANONS AUTOMATIQUES, MORTIERS, GRENADEURS

		Bc.1	Instruction sur l'emploi à bord des mortiers pour grenades sous-marines à 100 Kg et de leurs munitions
51	01.1940		- Pièce n° 1 Document n° 47518

CULASSES POUR CANONS, CANONS AUTOMATIQUES, MORTIERS, GRENADEURS

		Bd.1	Conditions de fabrication et de recette des obturateurs plastiques type "RUELLE" pour canons de tous calibres
51	1929.33		- Pièces n° 4 à 6
			Règlement sur les culasses munies de la mise de feu par transmetteur
51	03.1930		- Pièce n° 4 Document n° 21 894
			Règlement sur les mécanismes de culasse à sens réversible avec appareils de mise de feu type A
51	08.1935		- Pièce n° 2 Document n° 33876

		Bd.1	Règlement sur le fonctionnement, le montage, le démontage, l'entretien et la visite du mécanisme de culasse de 37 Mle 1925
51	08.1929		- Pièce n° 2 Document n° 20735
51	05.1932		- Pièce n° 3 Document n° 25864
51	07.1933		- Pièce n° 4 Document n° 28940
			Règlement sur le fonctionnement, le démontage, le remontage et l'entretien du mécanisme de culasse de 75 Mle 1897.15
51	11.1931		- Pièce n° 1 Document n° 24852
			Règlement sur le fonctionnement, le montage, le démontage, l'entretien et la visite du mécanisme de culasse de : - 75 Mle 1928
51	10.1935		- Pièce n° 1 Document n° 34099
51	08.1938		- Pièce n° 2 Document n° 41805
			- 75 Mle 1922
51	01.1929		- Pièce n° 2 Document n° 19526
51	11.1930		- Pièce n° 3 Document n° 22930
			- 90 Mle 1926
51	01.1932		- Pièce n° 1 Document n° 25252
51	04.1938		- 90 Mle 1926.30 - Pièce n° 1 Document n° 40978
			- 100 Mle 1925
51	01.1930		- Pièce n° 1 Document n° 21522
			- Et appareils de mise de feu de 100 Mle 1927
51	07.1936		- 1ère partie – Culasse Doct n° 35571
51	07.1936		- 2ème partie – Mise de feu

		Bd.1	- Et des appareils de mise de feu de 130 Mle 1924 et 138 Mle 1923
51	04.1930		- Pièce n° 1 Document n° 22022
51	06.1932		- Pièce n° 2 Document n° 26084
			- Et des appareils de mise de feu de 155 Mle 1920
51	04.1930		- Pièce n° 2 Document n° 21980
51	09.1930		- Pièce n° 3 Document n° 22714
			- Et des appareils de mise de feu de 203 Mle 1924
51	05.1929		- Pièce n° 1 Document n° 20085
51	09.1934		- Pièce n° 2 Document n° 32277
51	05.1936		Règlement sur le montage, l'entretien et la vérification des obturateurs plastiques pour canons de 155 Mle 1932 - Pièce n° 1 Document n° 35148
51	01.1936		Règlement sur le montage, l'entretien et la vérification à bord des obturateurs plastiques pour canons de 203 Mles 1922 et 1924 - Pièce n° 2 Document n° 34529
		Bd.2-88	Notice sur la culasse et la mise de feu du canon de :
51	05.1949		- 88 S.K.C 35 - Description et fonctionnement Ch 148.6519.09
51	04.1949		- 127 S.K.C 34 - Description et fonctionnement Ch 148.6515.09

BALISTIQUE INTERIEURE

		Bi	Tables numériques (Outillage CHARBONNIER-SUGOT)
51	1946		- Annexe : Calcul de la pression et de la vitesse en un point quelconque du parcours du projectile dans l'âme du canon
51	1947		- Edition 1947

APPAREILS DE VISEE, DE CONDUITE DE TIR ET DE TRANSMISSION DE MISE DE FEU

APPAREILS DE VISEE

51		Cb.1	Instruction sur l'appareil de visée : - SMCA Mle 1926 pour affût SMCA Mle 1925 de 75
51	05.1932		- Pièce n° 1 Document n° 25871
			- C.A.Mle 1927 pour affût C.A. Mle 1926 de 90
51	02.1933		- Pièce n° 1 Document n° 28060
			- Mle 1927 pour affût Mle 1918.24 de 100, SM Mle 1927 pour affût SM Mle 1918.24 de 100, Mle 1927 pour affût C.A Mle 1925 de 100, SM Mle 1927 pour affût SMCA Mle 1925 de 100
51	03.1933		- Pièce n° 1 Document n° 28068
			- C.A. Mle 1931 pour affûts CAD Mle 1930 de 90*, Mle 1931 de 100 et équipements de visée C.A. Mle 1932 pour affûts C.A. Mle 1932 de 90
51	07.1933		- Pièce n° 1 Document n° 28929
			Instruction sur les équipements de visée Mle 1929 pour affûts Mle 1927 et 1929 de 138
51	08.1932		- Pièce n° 1 Document n° 26822
		Cb.37	Instruction sur les appareils de visée C.A. Mle 1925 et SMCA Mle 1927 pour affûts Mles 1923 et 1925 de 37
51	06.1932		- Pièce n° 2
		Cb.75	Instruction sur les appareils de visée C.A. Mle 1931 pour affûts SMCA Mle 1928 de 75 et C.C.A. Mle 1931 de 90
51	05.1932		- Pièce n° 1 Document n° 25909

		Cb.100	Instruction sur l'appareil de visée C.A. Mle 1927 pour affût C.A. Mle 1927 de 100
51	01.1934		- Pièce n° 1 Document n° 30338
		Cb.88	Notice sur l'équipement de visée du matériel de 88 SKC 35, UbtsLC/35 de 88. Description, fonctionnement et réglage
51	05.1949		- Ch 148.6517.09

MISE DE FEU

		Ce.1	Instruction sur la mise de feu électrique des matériels Mle 1919 de 130, Mle 1924 de 130 et de 138
51	12.1931		- Pièce n° 1 Document n° 25214

APPAREILS DE TRANSMISSIONS INSTANTANEES ET TELEPHONIQUES

		Cf.1	Appareils de téléaffichage : - S. Mle 1931 – Notice sommaire
51	04.1934		- Pièce n° 1 Document n° 30858
			- Mle 1931 – Notice : Description des appareils - Réglages, démontages et remontages – Entretien des réseaux de téléaffichage – Avaries dans le fonctionnement des réseaux
51	05.1938		- Pièce n° 1 Document n° 41031
51	02.1939		- Pièce n° 2 Document n° 43509

APPAREILS DE CALCULS

		Cg.1	Instruction sur les relais d'asservissement Mle 1928 et Mle 1929
51	06.1934		- Pièce n° 1 Document n° 31408
51	06.1936		- Boîte à relais Mle 1935 - Pièce n° 1 Document n° 35558

POSTES A CALCULS DE TORPILLES

		Ch.1	Instruction sur l'appareil de calcul Mle 1924 pour le lancement des torpilles – Description – Mode d'emploi Démontage – Entretien
51	01.1933		- Document n° 27722
			Appareil de calcul S.M Mle 1930 pour le lancement des torpilles – Description – Mode d'emploi – Démontage - Entretien
51	04.1932		- Pièce n° 1 Document n° 25642
			Instruction sur le plateau portatif S.M. Mle 1929 pour le lancement des torpilles
51	11.1934		- Document n° 32467

APPAREILS A CALCULS ET ORGANES COMMUNS A PLUSIEURS INSTALLATIONS

		Ci.1	Instruction sur la télécommande de 75 C.A. des Croiseurs de 10 000 t. "DUQUESNE" et "SUFFREN"
52	12.1934		- Pièce n° 1 Document n° 32520 - Texte - Planches
			Instruction concernant les appareils "JANNEY"
52	03.1939		- Document n° 43873
			Axiomètres H. Mles 1928 et 1929 pour affût C.A. Mle 1926 de 90. Notice descriptive
52	05.1930		- Pièce n° 1 Document n° 22146
			Notice sur l'axiomètre H et le correcteur de dvo et d'inclinaison de plateforme pour affût Mle 1924 de 138
52	07.1930		- Pièce n° 1 Document n° 22498

TELEPOINTAGE - TELECOMMANDE

		Ck.4	Notice de description et d'entretien - Régulateur de tension pour alternateur à 400 Hz type AL.7 pour conduite de tir de l'artillerie de 57
52	07.1960		- Pa 360.4.09

DIVERS

		Cz	Bulletins des officiers canonniers
52	10.1924		- N° 1
52	10.1925		- N° 2
52	10.1926		- N° 3

AFFUTS, PLATES-FORMES D'AFFUTS, LANCE-ROQUETTES DE BORD, RAMPES DE LANCEMENT POUR MISSILES

DOCUMENTS GENERAUX

		Da.2	Conditions de fabrication et de recette des affûts de l'Artillerie Navale
52	09.1928		- Pièce n° 1 Document n° 18893
52	1929.37		- Feuilles modificatives - Pièces n° 2 à 15
52	05.1938		- 2ème édition - Pièce n° 1 Document n° 18893
52	03.1956		- Pièce n° 1 Document 056.1
52	05.1957		- Indice de modification "a"

AFFUTS DE BORD

		Db.1	Instruction sur le matériel C.A. Mle 1925 de 37
52	08.1929		- Pièce n° 2 Document n° 20734
52	04.1932		- Pièce n° 3 Document n° 25591
			Instruction sur le démontage, le remontage, l'entretien et le fonctionnement de l'affût C.A. Mle 1922 de 75
52	01.1929		- Pièce n° 2 Document n° 19525
52	09.1934		- Pièce n° 3 Document n° 32278
			Instruction sur le matériel SMCA Mle 1928 de 75
52	07.1935		- Pièce n° 1 Document n° 33631

		Db.1	Instruction sur le matériel C.C.A. Mle 1931 de 90 (canon de 90 Mle 1926.30 gauche). Description, démontage, remontage, entretien, visite et graissage
52	08.1937		- Pièce n° 1 Document n° 38338 bis - Texte - Planches
			Instruction sur les matériels C.A. et SMCA Mle 1925 de 100
52	04.1932		- Pièce n° 1 Document n° 25754
52	09.1932		- Annexe – Document n° 26887
			Instruction sur le matériel C.A. Mle 1927 de 100. Description, démontage, remontage, entretien et graissage
52	04.1936		- Pièce n° 1 Document n° 34842
			Instruction sur le matériel Mle 1933 de 100 (Torpilleurs de 610t)
52	03.1938		- Pièce n° 1 Document n° 40495 - Texte - Planches
			Instruction sur le démontage, le remontage, l'entretien et le fonctionnement de l'affût Mle 1919 de 130
52	03.1932		- Pièce n° 2 Document n° 25466
			Instruction sur le matériel Mle 1924 : - Description, fonctionnement, démontage, montage et entretien - de 130
52	05.1929		- Pièce n° 1 Document n° 20116
			- de 138
52	06.1930		- Pièce n° 1 Document n° 22350
			Instruction sur le matériel Mle 1927 de 138. Description fonctionnement, démontage, montage et entretien
53	08.1933		- Pièce n° 1 Document n° 29132 - Texte - Planches et croquis

		Db.1	Instruction sur le matériel allemand de 15 c/m T.R de 45 cal. Mle 1914 pour les croiseurs
53	Sans		- Annexe
		Db.88	Notice sur le matériel de 88 S.K.C/35 Ubts.L.C/35 de 88
53	04.1948		- Description, démontage, remontage, entretien, visite et graissage Ch. 147.675.091
53	12.1948		- Installé sur les sous-marins type "La Créole" Ch. 147.675.092
53	08.1949	Db.105	Notice sur le matériel de 105 SKC/32 nL, 88 MPLC/30D sous masque-tourelle - Tome 1 – Texte Br 146.213.09 - Tome 2 - Planches
53	06.1950		Notice sur le matériel de 105 SKC/32 nS - 105 MPLC/32 g E - Tome 1 – Texte Br 146.11.211.09 - Tome 2 – Planches

AFFUTS D'EMBARCATIONS ET DE DEBARQUEMENT

		Dc.1	Notice sur le chargement des voiturettes porte-mortier et munitions BRANDT de 81 m/m des compagnies de débarquement
54	10.1935		- Pièce n° 1 Document n° 34239

AFFUTS DE COTE

		Dd.3.40	Instruction sur l'interdiction de mise de feu dans les zones dangereuses du matériel de 40 BOFORS L/60 - C.A. Mle 1951 de 40
54	05.1954		- Pa 250.16.M84.03
54	01.1957		- Pa 250.16.M84.03a

PLATEFORMES D'AFFUTS

		Df.1	Notice sur la description, le montage et le démontage de la plateforme T Mle 1934 pour : - Affût Mle 1906.16 C.L de 65
54	10.1934		Document n° 32304
			- Affût Mle 1915 de 47
54	12.1934		Pièce n° 1 Document n° 32504

ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU ET D'AFFUTS

DOCUMENTS GENERAUX DIVERS

		Ea.1	Instruction sur le régloir mécanique L, Mle 1930 pour affûts : - C.A.D Mle 1930 de 90 - C.A.D Mle 1931 de 100 - C.A Mle 1932 de 90
54	10.1933		- Pièce n° 1 Document n° 29372
			- M.C.A Mle 1932 de 90
54	05.1934		- Pièce n° 1 Document n° 31012
			Notice sur les débouchoirs
54	11.1932		- Document n° 27288
			Notice sur le régloir à main, à 2 évents pour fusées à plateaux armant des obus éclairants
54	05.1939		- Pièce n° 1 Document n° 44933
			Règlement provisoire de manœuvre pour l'utilisation des vérins de soulèvement des affûts C.A Mle 1922 de 75
54	01.1935		- Pièce n° 1 Document n° 32720
			Règlement de manœuvre pour l'utilisation des vérins de soulèvement : - des affûts Mle 1927 de 138
54	12.1935		- Pièce n° 1 Document n° 34299

54	12.1936		- des matériels C.A.Q Mle 1929 de 13,2 mm - Pièce n° 1 Document n° 36733

REGLOIRS – TEMPEURS – DEBOUCHOIRS ET PINCES
DEBOUCHOIRS

		Eb	Conditions de recette du régloir mécanique L, Mle 1927 pour matériels C.A Mle 1922 de 75 et Mle 1926 de 90
54	10.1928		- Pièce n° 2 Document n° 18962
			Instruction sur le régloir mécanique L, Mle 1927 pour affût C.A Mle 1927 de 100
54	02.1936		- Pièce n° 1 Document n° 34650

ACCESSOIRES DIVERS

		Ez.1	Notice sur l'appareil de mise en tension des ressorts de récupérateurs des affûts C Mle 1934 de 194
54	02.1935		- Pièce n° 1 Document n° 32828
		Ez.5	Instruction sur les transports et manipulations des pyrotechnies aux soutes et inversement des obus de 330 munis de leur fausse-ogive et conditions de recette des dispositifs de manutention
54	11.1935		- Pièce n° 1 Document n° 34365

MITRAILLEUSES ET ARMES PORTATIVES

DOCUMENTS GENERAUX

		Fa.1	Instruction provisoire sur l'encaissement et la conservation en magasins des cartouches à 6 feux pour pistolets signaleurs de 35m/m - Feuilles modificatives
54	12.1931		- Pièce n° 2 Document n° 24926
54	08.1934		- Pièce n° 3 Document n° 32191

		Fa.1	Instruction relative aux armes portatives (mousquetons, revolvers G de 8 Mle 1892, fusils-mitrailleurs G de 7,5 Mle 1924 M 29) et aux mitrailleuses G de 8 Mle 1914 délivrées aux bâtiments de la flotte
54	05.1934		- Pièce n° 1 Document n° 31034
54	1934.36		- Pièces n° 2 à 4
			Instruction relative aux voiturettes et accessoires pour mitrailleuses Mle 1907
54	12.1921		- Pièce n° 1 Document n° 8801 - Pièce n° 2 Document n° 9872
			Instruction relative aux voiturettes et accessoires pour mitrailleuse de 8 Mle 1914
54	10.1924		- Pièce n° 1 Document n° 12255 - Extrait de la pièce n° 1
54	06.1929		- Pièce n° 1 Document n° 20468
54	1932.33		- Pièces n° 2 et 3
54			Notice sur la mitrailleuse "DARNE" Mle 1933. Type aile ou tourelle
54	05.1938		- Pièce n° 1 Document n° 41030

MITRAILLEUSES ET FUSILS-MITRAILLEURS

		Fb.2	Leçon de confection des étoupilles à friction pour feux COSTON
54	09.1935		- Pièce n° 1 Document n° 33951

PROJECTILES POUR CANONS, MORTIERS ET TUBES-CANONS DE CALIBRES SUPERIEURS OU EGAUX A 20 MM –EFFICACITE DES PROJECTILES, DES TETES ET CHARGES EXPLOSIVES – PERFORATION

DOCUMENTS GENERAUX

		Ga.1	Conditions de recette des colorateurs pour obus et boulets K
54	11.1936		- Pièce n° 1 Document n° 36696
54	04.1938		- Pièce n° 2 Document n° 40998
			Instruction sur la mise en place des coiffes sur les obus en acier de rupture des calibres de 100 à 305 inclus, déjà munis de la gorge circulaire d'agrafage
54	08.1937		- Document n° 38410 Feuille modificative
			Instruction pour la confection de la gorge circulaire d'agrafage à pratiquer sur les obus en acier de rupture des calibres de 100 à 305 inclus, destinés à recevoir des coiffes
54	08.1937		- Document n° 38411 Feuille modificative
			Instruction sur l'obturation de trous de piton de chaînette des obus R.C transformés pour chargement en en mélinite
54	03.1930		- Pièce n° 1 Document n° 21849
			Instruction sur la préparation par fusée directe des mélanges Brai-paraffine ou Brai-cire de pétrole
54	05.1953		- T552.522.03 - Feuilles modificatives
54	1959.62		- Indices a et b
		Ga.2	Conditions de fabrication et de réception des cartouches en carton pour le chargement des obus explosifs Doct 15663 du 12.26
54	03.1932		- Pièce n° 3 Document n° 25565
54	05.1933		- Pièce n° 4 Document n° 28499

		Ga.2	Conditions de fabrication et de recette :
			- des boulets ogivaux en acier de tous calibres
54	12.1958		- Pa 558.17.03
			- des corps d'obus éclairants Mle 1953
54	10.1958		- T 553.537.03b
			- des éléments métalliques des obus éclairants de 75 et de 76
			- Feuilles modificatives
54	1930.35		- Pièces n° 5 à 7
			- des obus et boulets en fonte
			- Feuilles modificatives (2ème édition)
54	1930.34		- Pièces n° 6 et 7
			- des obus explosifs en acier non chargés de tous calibres
54	03.1937		- Pièce n° 1
			Document n° 37525
54	03.1938		- Pièce n° 2
			Document n° 40565
54	03.1939		- Pièce n° 3
			Document n° 43657
			- Feuilles modificatives
54	12.1948		- Document n° 48931
54	11.1949		- Document n° 48952
54	1951.56		- Pièce n° 1
			3ème et 4ème tirages du document n° 37525
54	1957.58		- Pièce n° 2 à 4
			- des projectiles de perforation coiffés ou non, de tous calibres
55	03.1937		- Pièce n° 1
			Document n° 37500
55	03.1939		- Pièce n° 2
			Document n° 43647
55	12.1951		- Pièce n° 2
			Document n° 49030 du 3ème tirage de 1951
55	06.1954		- Pièce n° 1
			4ème tirage du document n° 37500
55	03.1955		- Pièce n° 2
			Document n° 49141
			Conditions provisoires de recette des projectiles d'exercice en fonte aciérée
55	02.1930		- Pièce n° 2
			Document n° 21598

		Ga.2	Conditions de réception des obus de 75 Mles 1917 et 1922 chargés en explosifs
55	1929.39		- Pièces n° 2 à 4
			Conditions de recette :
			- des boulets ogivaux en fonte
55	09.1935		- Pièce n° 1
			Document n° 34007
55	1937.48		- Pièces n° 2 à 4
			- du magnésium en poudre pour pyrotechnie
55	10.1933		- Pièce n° 1
			Document n° 29572
			- des obus et des boulets ogivaux en fonte aciérée
55	09.1934		- Pièce n° 1
			Document n° 32288
55	10.1935		- Pièce n° 2
			Document n° 34046
55	05.1938		- Pièce n° 1 – 2ème édition
55	1938.48		- Pièces n° 2 et 3
			- de la paraffine pour pyrotechnie
55	01.1937		- Pièce n° 1
			Document n° 37296
			Instruction sur le ceinturage des projectiles du 6.10.1910
55	1950		- Pièce n° 1 – 4ème tirage
55	09.1952		- Pièce n° 3
			Document n° 49052
55	1953		- Pièce n° 1 – 5ème tirage
55	05.1957		- Pièce n° 2
			Document n° 49163
			Instruction sur la fabrication et la réception :
			- des corps d'obus explosifs en acier pour canons de 37 Mles 1923 et 1925
			- Feuilles modificatives du document n° 12887 du 7.2.1925
55	1932.37		- Pièces n° 4 et 5
			- des obus éclairants à étoile unique (type marine)
			- Feuilles modificatives du document n° 10482 du 22.08.1923
55	1929.32		- Pièces n° 4 à 8
			- 2ème édition
55	1933.35		- Pièces n° 2 à 4

		Ga.2	Instruction sur la réception des obus en acier de 75 AL et des amorçages correspondants - Feuilles modificatives du document n° 18258 du 13.04.1928
55	1934.39		- Pièces n° 2 à 4
			Instruction sur la recette des obus chargés en explosif
55	08.1939		- Pièce n° 1 Document n° 44874
			Spécifications relatives à la fabrication et à la mise en place des fausses ogives pour obus de rupture coiffés à trajectoire sous-marine
55	07.1934		- Pièce n° 1 – 2ème édition
55	09.1952		- Feuilles modificatives
		Ga.3	Instruction sur l'amorçage à bord des obus ex-allemands explosifs de 105, de 150 à amorçage Dz et éclairants de 105 et 150
55	06.1932		- Pièce n° 1 Document n° 26006
			Instruction sur le chargement, l'amorçage et le démontage en pyrotechnie des obus de 105 et 150 ex-allemands chargés en cartouches d'explosifs amovibles
55	04.1930		- Pièce n° 1 Document n° 21997 - Texte - Planches
55	1932.33		- Pièces n° 2 et 3
			Instruction sur le chargement en poudre noire des obus de tous calibres pour exercice
55	03.1933		- Feuille modificative n° 11 du document du 9.01.1905
			Instruction sur le déchargement des obus par combustion
55	07.1953		- Pa 553.111.03
			Instruction sur la destruction des compositions incendiaires et éclairantes du magnésium et de l'aluminium en poudre des étoiles éclairantes et des obus incendiaires et éclairants
55	12.1935		- Pièce n° 1 Document n° 34295
			Instruction sur la fabrication et la mise en place des joints A.R du bouchon de culot des projectiles américains
55	11.1954		- Br 553.29.03

		Ga.3	Instruction sur le mode de fixation à bord des fils désencuivrants type A
55	04.1933		- Pièce n° 1 Document n° 28424
			Instruction sur la préparation pour exercice des projectiles lestés et des boulets
55	04.1932		- Pièce n° 1 Document n° 25634
			Leçon de chargement en cartouche des obus en acier
55	08.1934		- Pièce n° 1 Document n° 24387 - Texte - Planches
55	1933.48		- Pièces n° 2 à 8 et 10
			Leçon de chargement direct en explosif fondu des obus en acier à amorçage du culot des différents types (Marine et Guerre)
55	1949		- Pièce n° 1 - Tirage - Texte - Planches
			Leçon sur le chargement direct en M.F.Dn avec rondelle obturatrice d'obus à amorçage de culot - Feuilles modificatives du document n° 48665 du 6.06.1941
55	1948.51		- Pièces n° 2 et 3
			Leçon sur le chargement en explosif des obus de 75 AL - Feuilles modificatives du document n° 7418 du 2.12.1919
56	1934.37		- Pièces n° 4 à 6
			Leçon sur le chargement en mélinite comprimée : - des obus en acier à culot plein de 37 m/m armés de la fusée détonateur extrasensible (en acier Mle 1925) - Feuilles modificatives du document n° 16960 du 27.06.1927
56	1929.39		- Pièces n° 2 à 12
			- des obus explosifs en acier Mle 1924 de 37 avec tracer
56	02.1934		- Pièce n° 1 Document n° 30632
56	1935.39		- Pièces n° 2 à 5

		Ga.3	- des obus en acier pour canons de 47 Mle 1902 et 65 Mle 1888-1891 et 1902
			- Feuille modificative du document du 8.05.1913
56	03.1933		- Pièce n° 2
			- des obus en acier de 75
			- Feuille modificative du document du 3.02.1911
56	08.1938		- Pièce n° 2
			Leçon sur la confection et la mise en place des fils désencuivrants types A, B et C
56	04.1933		- Pièce n° 1
			Document n° 28425
56	1933.37		- Pièces n° 2 et 3
56	12.1937		- 2ème édition
			Leçon de lestage partiel, avec chargement en poudre noire des obus destinés au tir d'exercice contre objectif aérien ou terrestre
56	04.1934		- Pièce n° 1
			Document n° 30878
56	09.1936		- Pièce n° 2
			Document n° 36323

PROJECTILES DE COMBAT CHARGES EN POUDRE OU EXPLOSIF

		Gb.1	Instruction sur le chargement en T.AL 85/15 des O.E.A Mle 1954 de 100 et 127 – Texte et planches
56	06.1964		- Br 557.23.03c
			Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des blocs lumineux pour obus et boulets KW à fausse ogive du type Opf (RC) K Mle 1931 de 152
56	08.1957		- T 553.538.03a
			Instruction sur le montage des dispositifs Ket W des obus de perforation et des boulets
56	08.1957		- T 553.538.032
			Instruction sur la réparation AV et AR de O.E.A Mles 1943 de 100 et de 152 et Mle 1944 de 138
56	07.1953		- T 550.53.03b
			Instruction sur les transports et manipulations des obus munis de leurs fausses ogives
56	10.1931		- Pièce n° 1
			Document n° 24731
56	04.1932		- Pièce n° 2
			Document n° 25755

		Gb.1	Leçon générale de chargement direct en M.F Dn avec couvercle en carton, d'obus à amorçage de culot Texte et planches
56	08.1957		- Pièce n° 1 Document n° 47001 2ème édition
			Leçon générale de chargement en M.F.Dn des obus à œil d'ogive types Marine et Guerre
57	02.1954		- Texte et planches Br 550.21.03b
57	09.1953		- Annexes n° 1 à 3 Br 550.21.03a
57	02.1958		- Annexe n° 4 Br 550.21.03d
			- Annexes n° 5
57	09.1953		Br 550.21.03a
57	10.1958		Br 550.21.035d – Edition 1955
			- Texte et planches Edition 1955
57	12.1959		Br 550.21.03e
			- Annexe 8
57	11.1957		Br 550.21.038
			Spécifications Techniques et conditions de recette des éléments métalliques nécessaires pour la confection des blocs lumineux pour obus et boulets KW à fausse ogive du type OPf (RC) K. Mle 1931 de 152
57	08.1957		- T 553.538.031a
		Gb.2.57	Instruction sur le chargement par l'arrière en hexolite 50/50 des O.E.A. Mle 1952 de 57 à tracer
58	06.1958		- Texte et planches Ch.555.678.03
58	06.1958		- Annexe Ch.555.678.031
			Instruction sur le chargement en hexal paraffiné comprimé des O.E.A. Mle 1952 de 57 sans tracer
58	06.1959		- Texte et planches Ch.558.668.03

		Gb.2.57	Instruction sur le chargement en M.F.Dn des O.E.A de 57 à tracer
58	03.1956		- Texte et planches Ch.555.666.03a
			Instruction sur le chargement par l'ogive en T.AL.85/15 des O.E.A. Mle 1952 de 57 sans tracer
58	10.1958		- Texte et planches Br 557.28.03a
		Gb.2.94	Notice sur les munitions canadiennes pour canon Q.F de 94 C.M.K.2 à affût A.A. C.M.K.3
58	10.1958		- Texte et planches Br 556.224.09
		Gb.2.152	Instruction sur la réparation AR des O.Pf.(R.C.)K Mle 1943 de 152
58	11.1954		- Br 553.214.03
			Leçon de chargement en M.F.Dn avec calage AR en Brai-paraffine des O.Pf.(R.C.)K et K.W Mle 1937 de 152
58	11.1956		- Br 556.24.03
		Gb.2.305	Instruction sur le chargement en mélange T.AL.80/20 des projectiles A.S.M.Mle 1958 de 305 - Texte et planches
58	10.1963		Br 562.22.03a
		Gb.2.380	Instruction sur le chargement direct en M.F.Dn avec couvercle en carton des O.Pf.(R.C) K : - Mle 1936 de 380
58	10.1958		Br 536.21.03a
			- Mle 1943 de 380
58	11.1954		Br 554.25.03

PROJECTILES SPECIAUX

		Gc.1	Conditions de chargement et de recette des obus éclairants
59	03.1939		- Pièce n° 1 Document n° 43652
59	11.1954		- Pièce n° 3 Document n° 49119
			Conditions de fabrication et de recette : - des corps d'obus éclairants du type "Mle 1953"
59	11.1953		- T 553.537.03 a
			- des corps d'obus éclairants non chargés de tous calibres
59	1948		- Pièce n° 1 Document n° 48723
			- des obus éclairants Mle 1953 de 100 et 127
59	03.1967		- T 553.5371.03C
			Instruction sur la confection et la recette des obus éclairants et fumigènes à parachute radarisable (O.E.F.R de 100 et 127)
59	07.1968		- Texte et planches T 567.511.03
			Leçon de confection des obus éclairants à étoile unique (Type Marine)
59	02.1932		- Feuille modificative du document n° 12972 du 18.02.1925
59	10.1935		- Pièce n° 1 Document n° 34245 - Texte - Planches
			Leçon de confection des obus éclairants Mle 1916 G de 75 et Mle 1916 de 75 pour canon G Mle 1897 et 1928 - Mle 1923 de 75 pour canon Mles 1922.24 – Mle 1923 de 76 pour canon japonais
59	01.1930		- Pièce n° 1 Document n° 21462 - Texte - Planches
59	1931.35		- Pièces n° 2 à 4

PROJECTILES D'EXERCICE

		Gd.1	Instruction sur le chargement des projectiles pour tir d'exercice de la D.C.A.
59	11.1953		- Texte et planches Br 552.24.03a
59	05.1953		- Cas de l'O.E.A. Mle 1943 de 152 Br 552.24.031
59	12.1965		- Dans les canons de 100 et 127 - Texte et planches Br 563.23.03
59	07.1954		Instruction sur la préparation pour exercice des projectiles lestés et des boulets - T 547.537.03b
59	03.1965		- Fascicule I : Texte - Fascicule II : Tableaux annexes et planches - Br 564.22.03

PROJECTILES D'EPREUVES, D'ESSAIS ET D'EXPERIENCES

		Ge.1	Instruction sur l'établissement des tracés des boulets cylindriques pour les tirs d'épreuve
59	02.1958		Pa 546.1118.03a
		Ge.2	Instruction sur l'emploi des boîtes pour tir fictif des bouches à feu de divers calibres
59	05.1930		- Pièce n° 1 Document n° 22150
59	1933.38		- Pièces n° 2 et 3
59	05.1930		Leçon de confection des boîtes pour tir fictif - Pièce n° 1 Document n° 22149
59	1933.38		- Pièces n° 2 et 3

GARGOUSSES, DOUILLES, CARTOUCHES

DOCUMENTS GENERAUX

		Ha.1	Instruction sur la désacidification du cordonnet en bourre de soie
60	08.1928		- Pièce n° 1 Document n° 18843
			Instruction sur la neutralisation des différents tissus employés dans la confection des charges
60	08.1934		- Pièce n° 1 Document n° 32197
			Instruction sur la préparation des vernis, colles, collodions, enduits, peintures entrant dans la confection des munitions et artifices - Feuilles modificatives du document en date du 16.06.1904
60	1933.34		- Pièces n° 8 et 9
		Ha.2	Instruction sur la confection des douilles d'expulsion pour canons de 20 OERLIKON à partir de la démolition des cartouches de combat de 20 OERLIKON
60	11.1950		- T 550.536.03
			Instruction sur l'emploi des opercules en carton pour douilles d'exercice
60	07.1928		- Pièce n° 1 Document n° 18725
			Leçon sur la confection et l'encaissement des cartouches pour tube-canon de 37 mm à mécanisme de culasse indépendant - Feuille modificative du document en date du 16.06.1914
60	02.1931		- Pièce n° 3 Document n° 23483

GARGOUSSES

		Hb.2	Instruction sur la confection des fagots témoins pour examen de la conservation des poudres en brins conservées en vrac
60	02.1934		- Pièce n° 1 Document n° 30633
			Leçon de confection, de vérification et d'encaissement des gargousses : - en poudre B - Fascicule I : Texte et planches
60	02.1932		- Pièce n° 1 Document n° 25351
60	1933.48		- Pièces n° 2 à 11 et 13
60	08.1957		- T 548.531.03d
			- Fascicule II : Renseignements numériques
60	02.1932		- Pièce n° 1 Document n° 25351
60	03.1949		- T 548.531.03
			- en poudre SD
60	10.1938		- Pièce n° 1 Document n° 42181
60	10.1958		- T 547.5372.03e
			- pour tir à blanc chargées en poudre noire
60	12.1930		- Pièce n° 1 Document n° 23099
60	04.1933		- Pièce n° 2 Document n° 28403

DOUILLES VIDES ET OPERCULES

		Hc.1	Conditions de fabrication et de recette des douilles embouties pour canons et tubes-canons
60	1929		- Feuilles modificatives du document en date du 27.03.1906
60	05.1933		- Pièce n° 1 Document n° 28476
60	1933.37		- Pièces n° 2 à 4
60	02.1951		- Pièce n° 1 – 3ème tirage
60	1951.68		- Pièces n° 2 à 12

		Hc.1	Instruction sur les conditions de fabrication et de recette des douilles embouties en acier
60	10.1968		- Pa 563.116.03a
			Instruction sur la parkérisation et le parcolaquage des douilles en acier
60	03.1959		- Br 556.223.03a
			Instruction sur la visite et la réfection des douilles pour tubes-canons et canons de tous calibres et modèles
61	1928.54		- Feuilles modificatives du document n° 15470 du 16.10.1926
61	05.1954		- Pièce n° 1 – 2ème édition
61	1955.58		- Pièces n° 2 et 3
			Spécifications techniques, conditions de recette, protection en usine et mise en place des opercules en liège pour douilles de 127 Mle 1948
61	05.1953		- T 552.5331.03
			Spécifications techniques et conditions de recette provisoires des revêtements protecteurs des douilles en acier
			- Feuilles modificatives du document : Pa 556.9.03a
61	1957.59		- Indice b à e

CARTOUCHES ET DOUILLES CHARGEES

		Hd.1	Instruction sur la confection des douilles E.R. utilisées comme douilles témoins et comme douilles de reconstitution des charges
61	11.1956		- T 550.518.03c
			Instruction sur le marquage des cartouches ou douilles chargées pour canons de 37 et au-dessus
			- Feuilles modificatives du document en date du 5.06.1924
61	1928.37		- Pièces n° 3 à 6 et 8
			Leçon de confection et d'encaissement des charges pour lancement de torpilles automobiles des divers modèles
			- Feuilles modificatives du document n° 11428 du 3.03.1924
61	1930.31		- Pièces n° 3 à 5

		Hd.1	Leçon de confection des pastilles d'allumage et d'appoint en poudre noire comprimée pour douilles et cartouches des canons de tous calibres et modèles
61	08.1934		- Feuilles modificatives n° 9 à 13 du document en date du 18.02.1915
61	04.1939		- Pièce n° 1 Document n° 44370
			Notice sur les munitions allemandes pour mitrailleuses de 20 MG151
61	04.1951		- Texte et planches Br 547.28.09
		Hd.2	Instruction sur la confection des cartouches de combat à O.E de 4,4 cal. pour canons de 105 SKC32 et SKC33
61	06.1958		- T 555.524.03a
			Instruction sur la confection des douilles d'expulsion pour canons de 30 HSS 831 - Texte et planches
61	03.1966		L 565.31.03
			Instruction sur la confection des douilles de reconstitution des charges après visite
61	05.1930		- Pièce n° 1 Document n° 22159
61	1930.39		- Pièces n° 2, 4 et 5
61	1949		- Pièce n° 1 – 2ème édition
			Instruction sur la confection, l'encaissement et la recette des douilles pour mortier ASM de 305
61	03.1964		- T 557.566.034a
			Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement : - des cartouches de début de tir
61	04.1959		T 558.558.03
			- des douilles de salut chargées en poudre noire
61	02.1970		T 555.528.03c
			- des munitions chargées en poudre B pour canon de 57 Mle 1947 - Texte et planches
61	02.1962		T 557.566.031

		Hd.2	Instruction pour la démolition des cartouches et douilles chargées
61	04.1934		- Feuille modificative n° 5 du document en date du 14.02.1907
			Instruction générale sur la confection, l'encaissement et la recette des cartouches et douilles : - chargées en poudre B et analogues - Texte et planches
61	03.1965		T 557.566.03b
			- chargées en poudre LB7T - Texte et planches
61	12.1965		- Br 564.23.03 - pour canon de 100 Mle 1953
61	02.1970		- Br 564.23.031a
		Hd.2	Leçon de confection des douilles chargées en poudre noire pour canons de tous calibres et modèles
62	06.1931		- Pièce n° 1 Document n° 23995
62	1935		- Pièces n° 2 et 3
			- Feuille modificative du document n° 48741 du 28.03.1942
62	12.1948		- Pièce n° 2 Document n° 48938
			Leçon de confection des douilles chargées en poudre BAR pour salut et expulsion des projectiles engagés - Feuilles modificatives du document n° 48739 du 17.03.1942
62	1950.52		- Pièces n° 2 et 3
62	01.1953		- Pièce n° 1 – 2ème tirage
			Leçon de confection des cartouches et douilles chargées pour canons de 75 et au-dessus
62	08.1928		- Feuille modificative n° 21 du document en date du 5.11.1908 (2ème édition)

		Hd.2	Leçon sur la confection et l'encaissement : - des cartouches à obus en acier à culot plein de 37 Mle 23 et 25 - Feuilles modificatives du document du 27.07.1927
62	1928.30		- Pièces n° 3 à 5
			- des cartouches et douilles de 75 Mle 97 (guerre) en usage dans la Marine - Feuilles modificatives du document du 31.07.1924
62	1928.29		- Pièces n° 4 et 5
			- des douilles et cartouches chargées en poudre B pour canons de tous calibres et modèles
62	05.1934		- Pièce n° 1 Document n° 31033 - Texte
62	1939		- Pièces n° 2 et 3 - Feuilles de renseignement - Planches
		Hd.2	- des douilles chargées pour mortiers de 100/250 Mle 1928
62	06.1936		- Pièce n° 1 Document n° 35381
			- des munitions pour canons de : - 37 m/m R et T.R.
62	09.1929		- Pièce n° 6 du document en date du 10.10.1904
			- 47 Mle 85
62	1928.30		- Pièces n° 2 à 4 du document en date du 6.06.1904 2ème édition
			- 47 Mle 1902
62	1928.29		- Pièces n° 3 à 5 du document en date du 1.05.1908 2ème édition
			- 65 Mle 1888.91 et 1902
62	1928.29		- Pièces n° 5 et 6 du document en date du 31.05.1904 – 2ème édition
			Leçon sur la confection des munitions en poudre BR pour signaux de brume et expulsion des projectiles engagés pour canons de 75, 100, 130, 138 et 164 tirant avec douilles et 76 et 120 japonais
62	1928.37		- Pièces n° 11 à 16 du document en date du 21.12.1914
			Leçon sur la confection des pastilles d'allumage et d'appoint en poudre noire comprimée pour douilles et cartouches des canons de tous calibres et modèles
62	09.1928		- Pièce n° 4 du document n° 14138 du 8.10.1925

		Hd.2	Leçon sur la confection, la réception, la visite et l'encaissement des cartouches à balles pour tubes-canons Mles 1893 et 1895 pour exercice
62	1928.29		- Pièces n° 6 et 7 du document en date du 18.08.1906
			Leçon sur la confection des rondelles et godets en gaze de soie pour systèmes d'allumage de cartouches et douilles chargées de tous calibres et de tous modèles
62	1928.30		- Pièces n° 10 à 12 du document en date du 27.01.1906
			Leçon sur la confection, la vérification et l'encaissement des munitions pour canons allemands en poudre tubulaire
62	1928		- Pièces n° 6 à 8 du document 12046 du 8.09.1924
		Hd.3	Leçon de confection et d'encaissement des douilles chargées pour mortier THORNYCROFT
62	09.1928		- Pièce n° 1 Document n° 18874
62	09.1957		- Pièce n° 1 – 2ème édition

BOMBES – TORPILLES – MINES – GRENADES – ARTIFICES DE DEMOLITION - ROQUETTES

BOMBES ET GRENADES SOUS-MARINES D'AVIATION

		Ia.1	Instruction sur l'amorçage et le désamorçage dans les centres et à bord des bombes éclairantes Mle 1930
62	09.1935		- Pièce n° 1 Document n° 33952
62	05.1936		- Pièce n° 2 Document n° 35104
			Instruction sur la confection et la recette des protecteurs de fusée pour bombes américaines de 500 et 1000 Lbs GP
62	09.1952		- T 551.5694.03a
			Instruction sur la manutention et l'équipement des bombes d'aviation
62	07.1928		- Pièce n° 1 Document n° 18598
62	1929.30		- Pièces n° 2 et 3
			- Pièce n° 1 – 2ème édition

		Ia.1	Leçon de chargement : - en agglomérés de tolite des bombes d'aviation Gé-I2-M avec tube axial amovible avec annexe
62	12.1930		- Pièce n° 1 Document n° 23019
62	1931.37		- Pièces n° 2 à 9
			- en mélinite fondue des bombes d'aviation K
62	1930.36		- Pièces n° 3 à 6 du document n° 17003 du 6.07.1927
			- en mélinite fondue des bombes d'aviation L (120/410) et annexe pour le chargement en tolite fondue
62	1931.37		- Pièces n° 4 à 7 du document n° 16367 du 4.4.1927
			- en tolite fondue des bombes d'aviation G1-I1
62	1929.37		- Pièces n° 5 et 6 du document n° 15134 du 25.06.1926
			Leçon de confection de : - La bombe d'aviation en ciment pour exercice
62	1930.32		- Pièces n° 2 à 4 du document n° 14394 du 2.12.1925
		I	- La bombe d'exercice - S.M.I Mle 1934 (en STAFF)
62	08.1935		- Pièce n° 1 Doct n° 33787
			- V.B.P. Mle 1935 en STAFF
62	08.1935		- Pièce n° 1 Doct n° 33866
62	09.1935		- Pièce n° 1 Doct n° 33960
			Notice d'emploi de la bombe d'exercice : - L.N. Mle 1935
62	09.1936		- Pièce n° 1 Document n° 36353
			- S.M.I. Mle 1934 (en STAFF)
62	08.1935		- Pièce n° 1 Document n° 33788
			- V.P.B. Mle 1935 (en STAFF)
62	09.1935		- Pièce n° 1 Document n° 33960
			Notice sur l'emploi des protecteurs de fusée pour bombes américaines de 500 et 1000 Lbs GP
62	02.1952		- T 551. 5694.09

		Ia.1	Spécifications techniques et conditions de recette de la grenade d'aviation Mle 1949
62	06.1952		- T 549.56.03a
		Ia.3	Instruction sur le chargement et les conditions de recette des cartouches fumigènes et colorantes pour bombe d'exercice de 1,500 Kg
62	10.1958		- T 549.5611.03b
			Instruction sur la confection, le montage, l'encaissement et la recette des bombettes D.S.M. Mle 1961
			- Texte et planches
62	11.1967		- T 561.59.03a
			Spécifications techniques et conditions de recette des éléments métalliques pour bombettes D.S.M. Mle 1961
62	11.1967		- T 561.59.032

TORPILLES

		Ib.1	Leçon sur le chargement en mélinite ou en tolite des cônes de torpilles
63	09.1929		- Pièce n° 12 du document n° 7333 du 29.09.1919
		Ib.2	Instruction sur le chargement en explosif (Hexamite ou T/A180/20) des cônes de torpilles K2-E12-Z13-E14-L3
63	12.1970		- T569.534.03
			Leçon de chargement en agglomérés de mélinite ou de tolite des cônes de torpilles
63	04.1939		- Pièce n° 1 Document n° 43994
		Ib.3	Leçon sur le chargement et l'amorçage des torpilles remorquées "GINOCCHIO"
63	1929.37		- Pièces n° 2 et 3 du document n° 17056 du 25.07.1927

MINES

		Ic.1	Instruction sur le chargement en tolite-aluminium agglomérée des mines sous-marines type SAUTTER-HARLE
63	07.1953		- T 548.568.03b
			Instruction sur l'entretien et la conservation des mines
63	08.1931		- Pièce n° 1 Document n° 24370
63	1934.35		- Pièce n° 2 et 3

		Ic.1	Leçon de chargement en mélinite ou en tolite des mines BREGUET à 100 K de charge
63	1929.30		- Pièces n° 4 et 5 du document en date du 27.08.1917
			Leçon de chargement des mines à filets de barrage
63	1929.37		- Pièces n° 3 à 5 du document n° 13558 du 8.07.1925
			Leçon de chargement en tolite agglomérée des mines à filets Mle 1932
63	04.1939		- Pièce n° 1 Document n° 43993
			Leçon de chargement en tolite agglomérée des mines sous-marines B.4.
63	04.1939		- Pièce n° 1 Document n° 43995
			Leçon de chargement en tolite fondue des mines sous-marines type H.S.1 à 114 Kgs de charge
63	02.1937		- Pièce n° 5 du document n° 10034 du 23 mars 1923
			Leçon de chargement en tolite fondue des mines sous-marines type H.S.2 à 220 K de charge
63	1929.39		- Pièces n° 5 à 10 du document n° 10172 du 30.05.1923
			Leçon de chargement en tolite des mines BREGUET à 110 Kg de charge
63	1929.37		- Pièces n° 4 et 5 du document n° 9600 du 28.10.1922
			Instruction sur le désamorçage et la destruction des engins magnétiques allemands
63	01.1940		- Document n° 47604 Pièce n° 1
		Ic.3	Cours de déminage à bord du HMS "DEFIANCE" du 17.9.1951 au 6.10.1951
63	1951		- Rapport technique
			Instruction sur le chargement en explosif des mines sous-marines
63	12.1970		- T 569.532.03

GRENADES SOUS-MARINES DE BORD NON AUTO PROPULSEES

		Id.1	Instruction sur l'emploi à bord d'un faux périscope pour exercices de grenadage au mortier THORNYCROFT
63	03.1932		- Pièce n° 1 Document n° 25463
			Instruction sur l'emploi et la conservation à bord des grenades : - à mise de feu hydrostatique de 35, 100 et 200 Kgs de charge - Pièces n° 3 à 6 du document n° 10586 du 3.10.1923
			- à 35, 100 et 200 Kgs de charge et spécialement des grenades munies de l'amorçage Mle 1923
63	01.1933		- Pièce n° 1 – 2ème édition
63	1934.37		- Pièces n° 2 à 4
			Leçon de chargement en tolite fondue des grenades sous-marines à 35 Kgs, 100 Kgs et 200 Kgs de charges
63	1929.39		- Pièces n° 4 à 8 du document 9965 du 23.03.1923
		Id.2	Instruction sur le chargement en hexamite des grenades : - sous-marines Mle 1948
63	11.1961		T 548.569.031a
			- d'aviation Mle 1949 et Mle 1952
63	12.1955		Ch.554.661.03
			Instruction sur la transformation des charges de démolition anglaises à 1Lb 1/4 de TNT non amorcées en grenades C.N.C. Mle 1956
63	05.1961		- T 556.532.03a
			Spécifications techniques et conditions de recette de la grenade sous-marine Mle 1948 non chargée
63	09.1951		- T 548.569.03
63	05.1954		- T 548.569.03b

ARTIFICES DE DEMOLITION ET DE DRAGAGE

		Ie.1	Instruction sur l'emploi, la délivrance et la conservation des artifices destinés à la destruction des pièces d'artillerie et du matériel militaire. Batteries de côte et de D.C.A.
63	07.1931		- Pièce n° 1 Document n° 24138
63	10.1935		- Pièce n° 2 Document n° 34109
			Leçon de chargement des cartouches pour cisaille TL
63	1933.36		- Pièces n° 3 et 4 du document n° 9721 du 6.12.1922
			Leçon de chargement en mélinite fondue des pétards Mle 1931 à 1 Kg, 5 Kgs et 20 Kgs
63	01.1936		- Pièce n° 1 Document n° 34568
63	02.1937		- Pièce n° 2 Document n° 37308
			Leçon de confection des détonateurs à coulant pour matériel de démolition
63	04.1937		- Pièce n° 1 Document n° 37961
		Ie.2	Instruction sur le chargement et l'encaissement des grenades pour drague A.E.1
64	11.1957		- Br 555.27.031
			Spécifications techniques et conditions de recette des grenades non chargées pour drague A.E.1
64	11.1957		- Br 556.217.03
		Ie.3	Instruction sur la confection, le montage, la recette et l'encaissement des cartouches de cisaillement pour mines d'exercice Mle ED19, ED20 et ED21
64	10.1963		- Br 561.26.031
			Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des boulons explosifs pour mines EM22
64	12.1965		- Br. 563.24.03

ROQUETTES

		If.1	Instruction sur le montage, la recette et le stockage des dispositifs de connexion pour roquettes A.S.M. de 375
64	12.1965		- Pa 561.116.035
			Instruction sur le montage de la roquette A.S.M. Mle 1953 de 375
64	12.1965		- Pa 553.7.032 a
			Instruction sur la protection des éléments métalliques de la roquette A.S.M. Mle 1953 de 375
64	11.1960		- T 556.58.03
			Spécifications techniques, protection et conditions de recette des éléments métalliques principaux
64	11.1967		- Pa 561.116.036
		If.2	Instruction sur le chargement et le montage des propulseurs de la roquette A.S.M.
			- Mle 1953 de 375
64	05.1966		- Pa 553.7.035b
			- Mle 1961 de 375
64	06.1970		- Pa 561.116.033
			Instruction sur la confection des charges initiales externes et internes de la roquette :
64	05.1966		- AS.M. Mle 1953 de 375 Pa 553.7.036a
			- A.S.M. Mle 1961 de 375
64	05.1966		- Pa 561.116.034
			Instruction sur le montage de la prise d'allumage par induction sur les propulseurs T10CR
64	11.1964		- T 555.532.03b
			Instruction sur l'utilisation en pyrotechnie de l'appareil SADIR CARPENTIER pour la vérification du circuit électrique des artifices et engins divers
64	01.1955		- T 553.51.03
			Spécifications techniques et conditions de recette des sondes thermoélectriques pour roquettes A.S.M. Mles 1953 et 1954 de 375
64	09.1956		- Pa 553.7 – M1.P281.03

		If.3 – 375	Instruction sur le chargement de la tête explosive de la roquette :
64	05.1961		- A.S.M. Mle 1953 de 375 - Pa 553.7.033
64	08.1971		- A.S.M. Mle 1961 de 375 - Pa 561.116.032C
65		If.4	Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des têtes de roquettes éclairantes :
65	02.1961		- Mle 1955 de 90 (Bord et aviation) - T 555.537.03
65	03.1966		- Mle 1957 de 90 à dispersion d'étoiles - T 557.518.03b
65	06.1964		- Mle 1960 de 90 à parachute - T 560.52.03a
65	05.1957		Instruction sur la confection de la roquette cible Mle 1950 - T 553.574.03a
65	03.1965		Instruction sur le montage, l'encaissement et la recette des roquettes miniatures d'exercice 375/90 - T 558.54.03b
65	05.1957		Spécifications techniques et conditions de recette des éléments inertes : - de la roquette-cible Mle 1950 - T 553.574.031a
65	11.1960		- de la roquette miniature d'exercice 375/90 - T 558.54.031a
65	02.1961		- principaux pour têtes de roquettes éclairantes Mle 1955 de 90 de bord et d'aviation - T 555.537.031
65	03.1966		- principaux pour têtes de roquettes éclairantes Mle 1957 de 90 à dispersion d'étoiles - T 557.518.031a
65	06.1967		- principaux pour têtes de roquettes éclairantes d'aviation Mle 1960 de 90 à parachute - T 560.52.031a

INSTRUCTIONS COMMUNES AUX ENGINS A FORTE CHARGE

		Ig	Méthodes de fusion et de mise en œuvre des mélanges explosifs - Application au chargement des engins à grande capacité
65	06.1966		- T 560.527.03a

POUDRES – EXPLOSIFS ET LEURS PRODUITS D'ADDITION – MATIERES, COMPOSITIONS ET PRODUITS UTILISES EN PYROTECHNIE

DOCUMENTS GENERAUX

		Ja.1	Instruction provisoire sur les épreuves de conservation des poudres des munitions d'artillerie et d'armes portatives anglaises et américaines
65	03.1950		- T 549.52.03
			Répertoire des charges moyennes d'emploi des lots de poudre pour roquettes
65	06.1970		- Pa 558.3.03f
			Répertoire des formules d'emploi de poudre en brins longs et des tables de tir réglementaires (3e édition)
65	06.1967		- Pa 550.124.09m
65	07.1969		- Pa 550.124.09n
			Répertoire des vitesses et pressions de recette des lots de poudre : - B.M et S.D.M en approvisionnement à la date du 15.03.1937
65	04.1937		- Pièce n° 1 Document n° 37840
65	03.1939		- Pièce n° 3 Document n° 43724
			- B.M et S.D.M mis en service depuis le 1.01.1925
65	06.1958		- Pièce n° 1 Pa 547.138.03j
			- B.M, S.D.M et U.G.C mis en service depuis le 1.01.1925
65	05.1966		- Pa 547.138.03r
			Conditions de recette des lots de crushers
66	04.1936	Ja.2	- Pièce n° 1 Document n° 34918

		Ja.2	Conditions de recette des poudres B, BTK 4,5, GC et balistites de la marine
66	11.1961		- Pa 554.113.03d
			Instruction sur les épreuves chimiques de recette des poudres de la marine autres que les poudres pour engins autopropulsés
			- Pa 542.1.03
66	05.1949		- 2e édition
66	03.1959		- 3e édition – Indice h du 29.07.1964
			Tableau des conditions de recette des poudres :
			- B et des poudres BTK 4,5 de la marine
66	03.1937		- Pièce n° 1 Document n° 37538
			- BD de la Marine
66	12.1928		- Pièce n° 1 Document n° 19379
66	03.1929		- Pièce n° 1 Document n° 19834
66	06.1929		- Pièce n° 2 Document n° 20457
66	11.1933		- Pièce n° 1 Document n° 30002
66	02.1936		- Pièce n° 2 Document n° 34638

POUDRES A SIMPLE BASE POUR CANONS

		Jc.2	Instruction sur l'encaissage des poudres B en grenier
66	05.1929		- Pièce n° 1 Document n° 20084
66	1930.32		- Pièces n° 2 et 3
		Jc.4	Instruction sur les épreuves de conservation des poudres des munitions d'artillerie et d'armes portatives allemandes, américaines et anglaises
66	06.1958		- T 549.52.03

POUDRES A PLUSIEURS BASES POUR CANONS

		Jd.3	Liste des lots de poudres allemandes pour canons de : - 88 S.K.C. 35 mis en service dans la marine française, comme poudre de combat
66	12.1952		- Pa 552.125.03
		Jd.3	- 105 S.K.C. 32 mis en service dans la marine française, comme poudre de combat
66	12.1952		- Pa 552.124.03
			- 105 S.K.C. 33 mis en service dans la marine française, comme poudre de combat
66	12.1952		- Pa 552.143.03
			- 150 Tbts K.C/36 – mis en service dans la marine française comme poudre de combat
66	01.1954		- Pa 553.135.03
		Jd.4	Conditions de recette de la poudre propulsive pour roquette A.S.M. Mle 1953 de 375
66	12.1963		- Pa 553.7.031c
			Instruction sur les conditions de recette des charges propulsives en poudre SD pour roquette porte-amarre
66	11.1960		- T 549.571.03b

POUDRES PROPULSIVES POUR ROQUETTES ET MISSILES

		Je.3	Instruction sur la confection et la mise en place des appoints anticuivrants
66	11.1954		- T 547.5375.03b
66	01.1957		- T 547.5375.03C

EXPLOSIFS ET MELANGES EXPLOSIFS

		Jf.1	Leçon sur la préparation et le séchage du fulminate de mercure
66	1930.36		- Pièces n° 3 et 4 du document n° 7952 du 21.10.1920
		Jf.2	Instruction sur la préparation du tétryl graphité
66	10.1963		- Br 562.28.03
			Instruction sur la confection des comprimés en tétryl
66	08.1971		- T 567.517.03

MATIERES ACTIVES ET COMPOSITIONS PYROTECHNIQUES

		Jg.1	Spécifications techniques et conditions de recette du phosphure de calcium et du phosphure mixte d'aluminium et de magnésium
66	02.1970		- T 559.545.03C
		Jg.2	Conditions de recette du :
			- nitrate de baryum
66	07.1960		- T 558.517.03a
			- magnésium en poudre pour pyrotechnie
66	07.1960		- T 559.57.03
			- chlorate de baryum, chlorate de potassium, perchlorate d'ammonium et perchlorate de potassium
66	02.1961		- T 560 535.03
			Instruction sur la détermination du pouvoir éclairant des artifices éclairants à étoile blanche ou jaune
66	07.1960		- T 554.5331.03a
			Instruction sur les mesures d'intensité lumineuse totale et d'intensité de teinte des artifices lumineux
66	02.1962		- T 561.57.03
		Jg.4	Instruction sur la confection et le contrôle des compositions d'allumage K29 et traçante R45
66	07.1960		- T 559.548.03

MATERIAUX INERTES ET PRODUITS UTILISES EN PYROTECHNIE

		Jh.2	Notice relative aux colles et enduits utilisés en pyrotechnie
66	07.1962		- Feuille modificative b du document T 558.574.03 du 15.02.1960
		Jh.4	Instruction définissant les modes d'enlèvement des peintures et vernis sur les projectiles phosphatés ou non
66	02.1960		- Br 558.26.03a
			Méthodes d'essais pour contrôle de la neutralité chimique des papiers et cartons utilisés en pyrotechnie
66	05.1966		- T 563.518.03

AMORCAGES, FUSEES, MECANISMES, GAINES ET DETONATEURS

DOCUMENTS GENERAUX

		Ka.1	Leçon de confection et d'encaissement des : - Systèmes d'amorçage Mle 1923 pour grenades sous-marines à 35 k, 100 k et 200 k
67	06.1930		- Pièce n° 1 Document n° 22245 - Texte - Planches
67	1934.37		- Pièces n° 2 et 3
			- amorçages Mle 1929 pour grenades sous-marines à 35 k, 100 k et 200 k (Mise de feu à capacité)
67	06.1933		- Pièce n° 1 Document n° 28772
67	1935.37		- Pièces n° 2, 4 et 5
		Ka.2	Conditions de réception des fusées détonateurs fusantes Mle 1925S et des fusées fusantes Mle 1926.3
67	04.1929		- Pièce n° 6 du document n° 12888 du 7.02.1925
67	04.1931		- Pièce n° 1 Document n° 23747
67	1932.34		- Pièces n° 2 à 4
			Instruction sur l'amorçage et le désamorçage des obus à l'usage des batteries de côte
67	08.1928		- Pièce n° 2 du document n° 16129 du 2.03.1927
			Instruction sur la fabrication et la réception des éléments des fusées détonateurs percutantes extra-sensibles et sur la recette des fusées chargées
67	1929.36		- Pièces n° 2 à 7 du document n° 12744 du 2.02.1925
			Instruction sur le montage des fusées R.Y.G.Marine sous fausse-ogive et sur l'encaissement en caisses étanches des fusées avec fausse-ogive
67	02.1931		- Pièce n° 1 Document n° 23474
67	1935.39		- Pièces n° 2 à 4
			Leçon de confection et d'encaissement de la mèche à étoupille à 1, 2 et 3 brins
67	11.1928		- Pièce n° 1 Document n° 19131
67	10.1935		- Pièce n° 1 Document n° 34110

		Ka.2	Leçon de confection : - Des fusées AR pour bombes d'aviation G2, I2, k, L et M
67	12.1934		- Pièce n° 1 Document n° 32505
67	12.1936		- Pièce n° 2 Document n° 36702
			- Des fusées AV pour bombes d'aviation L
67	04.1932		- Pièce n° 1 Document n° 17281
67	1935.36		- Pièces n° 2 et 3
			- Des fusées détonateurs percutantes extra-sensibles
67	1929.30		- Pièces n° 3 à 5 du document n° 12745 du 2.2.1925
			- Des fusées détonateurs percutantes G de 24/31 Mle 1899 et dérivées
67	10.1931		- Pièce n° 1 Document n° 24774 - Texte - Planches
67	1934.36		- Pièces n° 2 et 3
			Notice sur les fusées détonateurs percutantes G de 24/31 Mle 1899 et dérivées
67	10.1931		- Pièce n° 1 Document n° 24773
67	04.1936		- Pièce n° 2 Document n° 34999

FUSEES POUR PROJECTLES

		Kb.1	Conditions de recette des : - Eléments métalliques des amorçages de culot et des amorçages chargés
67	02.1930		- Pièce n° 1 Document n° 21599
67	1933.38		- Pièces n° 2 à 9
			- Fusées de culot de 20/25, 27/35 et 32/44
67	02.1933		- Pièce n° 1 Document n° 28061
67	1935.48		- Pièces n° 2 et 5
			Instruction sur l'amorçage percutant des obus explosifs Mle 1925 de 75 et de 90
67	01.1930		- Pièce n° 1 Document n° 21525
67	1935.39		- Pièces n° 2 et 3

		Kb.1	Instruction sur le coiffage des fusées détonateurs fusantes Mle 1925.S, fusantes Mle 1926.S
67	05.1935		- Pièce n° 2 du document n° 16855 du 20.05.1927
			Instruction sur l'emploi du tube-canon de 37 Mle 1902
67	04.1930		- Pièce n° 1 Document n° 22000
			Instruction sur la fabrication et la réception des éléments de fusées percutantes extra-sensibles et sur la recette des fusées chargées
67	06.1937		- Pièce n° 1 Document n° 38194
67	05.1939		- Pièce n° 2 Document n° 44858
			Instruction sur le nettoyage et la mise en état des fusées de 24/31 et analogues en usage dans la Marine
67	12.1929		- Pièce n° 1 Document n° 21375
			Leçon sur le chargement et l'encaissement des supports protégés du porte-amorce pour amorçages de culot : - Mle 1927.33 et Mle 1934
67	02.1938		- Pièce n° 1 Document n° 40094
			- Mle 1935
67	02.1938		- Pièce n° 1 Document n° 40095
			Leçon sur la confection et l'encaissement des porte-amorces pour amorçage de culot Mle 1927
67	01.1930		- Pièce n° 1 Document n° 21566
67	1930.38		- Pièces n° 2 à 4
			Leçon sur la transformation des fusées détonateurs fusantes Mle 1925.S en fusées détonateurs fusantes Mle 1927.S (amorçage des obus Mle 1927 de 100) et sur leur encaissement
67	03.1930		- Pièce n° 1 Document n° 21899
67	1930.33		- Pièces n° 2 et 3

		Kb.1	Notice sur l'emploi des berceaux pour l'amorçage des obus en cartouches
67	06.1932		- Pièce n° 1 Document n° 26013
67	07.1934		- Pièce n° 2 Document n° 31676
67	09.1931	Kb.2	Conditions de réception provisoire des fusées de culot de 20/25 Mle 1926 (Système SCHNEIDER)
			Instruction sur la transformation des fusées de culot de 32/44 Mle 1913 en fusées de culot de 32/44 Mle 1954
67	12.1955		- T 554.5421.03
		Kb.3	Instruction sur la confection, les conditions de recette et l'encaissement des fusées R.S.A. Mle 1949
67	06.1958		- T 553.531.03a
			Instruction sur la confection de l'interrupteur de feu et sur son montage dans le corps supérieur de la fusée R.S.A. Mle 1949
67	08.1955		- T 553.531.032
			Instruction sur le montage des fusées R.Y.G. Marine sous fausse-ogive et sur l'encaissement en caisses étanches des fusées avec fausse ogive
67	03.1949		- T 549.54.03
			Instruction sur la transformation des fusées DPM Mle 1937 en fusées DPM Mle 1952
67	05.1954		- T 552.546.03a
			Instruction pour la visite des fusées des projectiles explosifs pour mortiers canadiens de 2 pouces et de 3 pouces
67	03.1949		- Pa 549.5.09
			Spécifications techniques et conditions de recette : - de la fusée détonateur percutante de 16/18 SP Mle 1951
67	05.1954		- Pa 551.157.03b
			- des fusées D.P.O. Mle 1960 (confectionnées par la Sté OERLIKON BUEHRLE)
67	12.1962		- Pa 561.5.03b
			- des fusées D.P.O. Mle 1965 (confectionnées en France)
68	07.1969		- Pa 565.6.03a

		Kb.4	Instruction sur l'emploi et l'entretien de la machine pour essais en rotation des mécanismes de fusées JUNGHANS
68	1956		- T 554.5441.03
			Instruction sur l'encaissement des fusées à temps américaines M.51 en caisses métalliques étanches
68	10.1950		- T 549.5811.03
			Instruction sur le montage, l'encaissement et la recette de la fusée A.S.M. Mle 1958 chronométrique et percutante
68	11.1967		- T 558.559.031a - Texte - Planches
			Instruction sur la transformation : - de la fusée ZtZs/30 en fusée mécanique à temps Mle 1965 à 60 secondes
68	03.1967		- Br 566.21.03
			- des fusées ZtZS/30 en fusées ZtZS/30 détonateurs
68	07.1964		- T 551.542.03C
			- des fusées ZtZS/30 Fg1en fusées ZtZS/30 Fg1 détonateurs
68	07.1964		- T 553.5422.03b
			Instruction sur la visite des fusées mécaniques à temps ZtZS/30
68	04.1962		- T 552.543.03C
			Spécifications techniques et conditions de recette : - des éléments métalliques pour la transformation des fusées ZtZS/30 Fg1 en fusées ZtZS/30 Fg1 détonateurs
68	02.1954		- T 553.5422.031
			- de la fusée détonateur mécanique à double effet Mle 1956
68	07.1969		- Pa 556.3.03k (édition 1958)
			Spécifications techniques de la réparation des fusées DOPP ZS/60 montées par la Sté SECHOR et conditions de recette des fusées après réparation
68	02.1962		- Pa 556.123.03d
		Kb.5	Instruction sur le marquage des fusées de proximité, leur encaissement et le marquage de leurs emballages
68	02.1968		- Pa 557.112.03e

		Kb.5	Instruction générale pour le montage de la chaîne pyrotechnique des fusées de proximité et l'encaissement de ces fusées en caissettes individuelles Mle 1960
68	10.1963		- Br 563.21.03
			Instruction pour le montage de la chaîne pyrotechnique des fusées de proximité :
			- Mle 1960 (type C.S.F) pour O.E.A Mle 1954 de 100
69	10.1963		- Br 563.21.031
			- Mle 1961 (type T.R.T) pour O.E.A Mle 1954
69	10.1963		- de 100 Br 563.21.032
69	10.1963		- de 127 Br 563.21.033
			- Tempables CA.100 Mle 1966
69	02.1970		- Br 563.21.034
			- Tempables CA.100 Mle 1967
69	02.1970		- Br 563.21.035

AMORCAGES POUR BOMBES ET GRENADES SOUS-MARINES D'AVIATION

		Kc.1	Instruction sur la fusée AR pour bombes d'aviation G2, I2, K, L et M
69	1928.38		- Pièces n° 2 à 4 du document n° 17425 du 22.11.1927
			Instruction sur la fusée AR à retard de 3 secondes pour bombes I1 de l'aéronautique maritime
69	09.1928		- Pièce n° 3 du document n° 14546 du 5.01.1926
69	06.1933		- Pièce n° 1 – 2ème tirage
			Instruction sur la fusée AV pour bombes d'aviation G2, I2 et M
69	01.1930		- Pièce n° 2 du document n° 17190 du 10.09.1927
			- Pièce n° 1 – 2ème édition
			Instruction sur les fusées AV pour bombe d'aviation :
			- K
69	1930.38		- Pièces n° 2 à 4 du document n° 16490 du 20.04.1927
			- L
69	1928.32		- Pièces n° 3 à 5 du document n° 15776 du 30.12.1926
69	05.1932		- Pièce n° 1 – 2ème tirage
69	09.1938		- Pièce n° 6 Document n° 41945

		Kc.1	Instruction sur la fusée à double fonctionnement à retard de 3 ou 4 secondes destinées aux bombes G1 et I1 de l'aéronautique maritime
69	1928.30		- Pièces n° 4 et 5 du document n° 12203
			Instruction sur la recette des fusées pour bombes d'aviation
69	09.1928		- Pièce n° 1 Document n° 18859
69	1929.36		- Pièces n° 2 à 6
			Leçon de confection des fusées AR pour bombes d'aviation G2, I2, K, L et M
69	1928.30		- Pièces n° 2 à 4 du document n° 17140 du 24.8.1927
			Leçon de confection des fusées AV pour bombes d'aviation : - G2, I2, et M
69	06.1931		- Pièce n° 1 Document n° 23960
69	12.1936		- Pièce n° 2 Document n° 36706
			- K
69	1930.36		- Pièces n° 3 à 6 du document n° 16430 du 8.04.1927
			- L
69	09.1928		- Pièce n° 2 du document n° 17281 du 15.10.1927
			Leçon de confection des fusées à double fonctionnement pour bombes d'aviation G1 et I1
69	1928.36		- Pièces n° 2 à 4 du document n° 15595 du 3.11.1926
			Leçon sur l'encaissement en caisses métalliques étanches des fusées pour bombes d'aviation G2, I2, K, L, M et des pointes équipées pour bombes L
69	04.1930		- Pièce n° 1 Document n° 22010
69	02.1931		- Pièce n° 2 Document n° 23351
		Kc.3	Leçon de confection des fusées AR pour bombe I1
69	05.1929		- Pièce n° 1 Document n° 20192
		Kc.4	Conditions de fabrication, de recette et de livraison des contacteurs multilames
69	07.1954		- T 549.5761.03

		Kc.4	Instruction sur l'amorçage des contacteurs multilames à eau de mer alimentés par piles sèches
69	10.1958		- T 549.5761.031c

AMORCAGES POUR GRENADES SOUS-MARINES DE BORD NON AUTOPROPULSEES

		Kd.1	Conditions de recette des amorçages Mle 1929 et Mle 1929.36 pour grenades sous-marines (mise de feu à capacité)
69	02.1931		- Pièce n° 1 Document n° 23354
69	1932.37		- Pièces n° 2 à 5
		Kd.2	Conditions de recette des amorçages Mle 1929 et dérivés pour grenades sous-marines (mise de feu à capacité)
69	02.1951		- Pièce n° 3 du document n° 47806 du 5.03.1940
			Instruction sur la confection des amorçages hydrostatiques Mle 1948 pour grenades d'aviation
69	07.1953		- T 548.567.03A
			Spécifications techniques et conditions de recette des éléments de l'amorçage hydrostatique Mle 1948 pour grenade d'aviation
69	10.1960		- T 548.567.031a
		Kd.3	Instruction sur le montage, l'encaissement et la recette de l'amorçage chronométrique Mle 1952 pour grenade sous-marine
69	01.1955		- T 552.56.03
			Spécifications techniques et conditions de recette des éléments métalliques de l'amorçage chronométrique Mle 1952 pour grenade sous-marine et de son encaissement
69	01.1955		- T 552.56.031

AMORCAGES POUR TORPILLES

		Ke.1	Leçon sur la confection des cartouches d'allumage pour torpilles automobiles à réchauffeur d'air
69	11.1928		- Pièce n° 9 du document en date du 16.09.1915
			Leçon de confection des étoupilles électriques, non obturatrices, pour lancement des torpilles automobiles
69	07.1928		- Pièce n° 5 du document en date du 8.02.1897
		Ke.2	Instruction sur la préparation en pyrotechnie des ensembles boîte d'amorce – mise de feu à inertie pour cônes de torpilles :
			- K2, E12, Z13 et E14, L3
69	07.1969		- T 564.518.03a
			- L4
69	07.1969		- T 567.57.03
			Leçon pour la confection des porte-détonateurs Mle 1920 Mé 41 pour torpilles
69	05.1953		- T 549.5691.03
			Spécifications techniques, conditions de fabrication et de recette des ensembles pyrotechniques d'amorçage pour torpilles MK44
69	02.1968		- T 562.557.03

AMORCAGES POUR MINES

		Kf.2	Leçon pour la confection des porte détonateurs Mle 1920.39 pour mines sous-marines à AR et mines à filets Mle 1932
70	05.1953		- T 549.569.03a

GAINES ET AMORCAGES POUR PROJECTILES

		Kg.1	Instruction sur le chargement en tétryl, la recette et l'encaissement des gaines-relais
70	10.1963		- T 549.5392.03C
		Kg.2	Instruction sur l'amorçage et le désamorçage des O.E.A Mle 1945 de 100 montés en cartouche
70	12.1951		- Br 549.214.03

		Kg.2	Instruction sur l'amorçage des obus éclairants américains de 100 MK2 et 100 MK2 Mod 1 avec les fusées allemandes ZZS/60nA et ZtZS/30 O.Ec1.
70	04.1951		- T 549.537.031
			Instruction sur le chargement en tétryl de l'amorçage d'ogive Mle 1951 pour O.E.A de 57 mm
70	10.1958		- T 551.535.03e
			Instruction sur le chargement en tétryl, la recette et l'encaissement des gaines-relais
70	04.1951		- T 549.5392.03
			Instruction sur la confection de l'amorçage d'ogive de l'O.E.A. Mle 1943 de 152 avec fusée ZtZS/30 ou KZ28
70	04.1951		- T 548.534.03a
			Instruction sur la confection des amorçages d'ogive chronométriques pour O.E.A. Mle 1954 de tous calibres
70	08.1957		- Br 556.225.03
			Instruction sur la confection des systèmes d'amorçage d'ogive Mle 1961 pour O.E.A. Mle 1954 de 100 et 127
70	07.1968		- Br 562.29.03a
			Instruction sur la remise en état de l'amorçage avant des O.E.A. Mle 1944 de 138 de fabrication américaine
70	02.1952		- T 551.5361.03
			Notice descriptive sur les obus explosifs en acier Mle 1944 de 90, Mle 1943 de 100 et Mle 1944 de 138, leur amorçage et leur désamorçage
70	04.1951		- T 551.59.09
			Spécifications techniques et conditions de recette des éléments inertes des bagues de raccordement pour l'amorçage des obus éclairants américains de 100 MK2 et 100 MK2 Mod.1 avec les fusées allemandes ZZS/60nA et ZtZS/30 O.Ec1.
70	02.1951		- T 549.537.03
		Kg.3	Instruction sur la confection et l'encaissement des portes-amorces pour amorçages de culot Mles 1937 et 1938 et des portes-amorces Mle 1952
70	05.1961		- T 553.53.031a
			Instruction sur la fabrication et la mise en place du joint AR de l'amorçage de culot des projectiles américains
70	06.1952		- T 550.532.03b

		Kg.3	Instruction sur le montage des systèmes d'amorçage de culot Mle 1952
70	10.1958		- T 553.53.032
			Spécifications techniques et conditions de recette des éléments métalliques et des éléments chargés pour systèmes d'amorçages de culot
70	03.1955		- T 553.53.03
		Kg.4	Notice sur les obturateurs CROSSLEY
			- de 155
70	11.1950		- Pa 150.4.09
			- de 380
70	04.1951		- Pa 150.6.09

DETONATEURS

		Kh.1	Instruction sur le montage des détonateurs électriques Mle 1948 et Mle 1952 pour munitions de torpillerie
70	02.1954		- T 548.5411.03
		Kh.2	Instruction sur le chargement et le montage du détonateur percutant Mle 1948 pour munitions de torpillerie
71	02.1954		- T 548.54.03
			Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des :
			- détonateurs au fulminate pentrite Mle 1958
71	02.1970		- T 558.557.03
			- détonateurs percutants Mle 1950
71	09.1952		- T 550.548.031
			- manchons-amorces à coulants
71	11.1957		- T 555.54.03
			Leçon de confection des détonateurs :
			- à coulant pour matériel de démolition
71	02.1954		- Pièce n° 2 du document n° 37961 du 28.04.1937
			- à 2,5 g de fulminate employés pour l'amorçage des torpilles automobiles des mines et des grenades
71	04.1940		- Pièce n° 1 – Edition 1948
			Leçon sur la confection et la vérification des détonateurs à 2,5 g de fulminate employés pour l'amorçage des torpilles automobiles et des mines
71	06.1932		- Pièces n° 5 et 6 du document n° 7191 du 22 mai 1919

		Kh.2	Spécifications techniques et conditions de recette des éléments et des matières nécessaires pour la confection et l'encaissement du détonateur percutant Mle 1950
71	09.1952		- T 550.548.03

AMORCAGES POUR ROQUETTES

		Ki.2	Spécifications techniques et conditions de recette des ensembles partiels constituant la fusée ASM Mle 1954 chronométrique et percutante
71	03.1966		- T 554.545.031b

ARTIFICES DE MISE DE FEU

DOCUMENTS GENERAUX

		La.1	Instruction sur le nettoyage et le vernissage des éléments métalliques d'artifices
71	12.1930		- Pièce n° 1 Document n° 23028

ETOUPILLES POUR CANONS ET POUR DOUILLES

		Lb.1	Conditions de fabrication et de réception des étoupilles électriques et percutantes Mle 1922 pour canons et pour douilles et des étoupilles électriques Mle 1922
71	1929.33		- Pièces n° 8 à 14 du document n° 11795 du 5.06.1924
			Leçon de confection des étoupilles à friction n° 1
71	08.1938		- Document n° 41922
			Leçon de confection des étoupilles à percussion Mle 1906
71	1929.34		- Pièces n° 17 à 20
			Leçon de confection et d'encaissement des étoupilles électriques : - allemandes pour lancement de torpilles
71	05.1929		- Pièce n° 1 Document n° 20191
			- et percutantes de 13 mm Mle 1922 pour canons et douilles et des étoupilles électriques de 11 mm Mle 1922 pour douilles
71	06.1929		- Pièce n° 1 Document n° 20409
71	1932.34		- Pièces n° 2 et 3

		Lb.2	Instruction sur la confection des étoupilles à percussion Mle 1906 et dérivées
71	09.1951		- T 548.548.03b
71	11.1966		- T 548.548.03e
			Spécifications techniques, conditions de fabrication et de recette des étoupilles obturatrices à percussion
71	11.1966		- T 548.548.03f

TUBES PORTE-AMORCE ET SYSTEMES D'ALLUMAGE A TUBE

		Lc.2	Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des systèmes d'allumage à tube :
			- à 4 grammes
72	12.1955		- T 549.544.03f
			- à 10 grammes
72	07.1960		- T 555.562.03c
			- à 60 grammes
72	12.1951		- T 550.543.03a
			- à 90 grammes
72	11.1953		- T 550.542.03d
			- Pour douilles de 100 et de 127 (SAT 53 – SAT 60 Mle 1959 et Mle 1961)
72	06.1967		- T 558.548.03c
			- Pour douilles de lancement des projectiles pour mortiers ASM de 305
72	06.1966		- T 563.512.03

AMORCES

		Ld.1	Conditions de réception et d'emploi des amorçages fermés pour douilles de chasse
72	05.1931		- Pièce n° 1 Document n° 23857
72	1933.37		- Pièces n° 2 et 3
			Instruction sur la confection et la recette des amorces électriques étanches Mle 1934
72	11.1936		- Pièce n° 1 Document n° 36685
72	07.1950		- Pièce n° 3 Document n° 48966

		Ld.1	Leçon de confection des amorces à collerette au fulminate
72	10.1928		- Pièce n° 1 Document n° 18966
72	1929.34		- Pièces n° 2 à 6
72	1950		- Pièce n° 1 – 2ème édition
			Leçon sur la confection des amorces fulminantes à composition ternaire en usage dans la marine
72	1929.34		- Pièces n° 2 à 4
		Ld.2	Conditions de réception et d'emploi des amorçages fermés pour douilles de chasse
72	09.1953		- T 553.543.03
		Ld.3	Spécifications techniques et conditions de recette des amorces : - fulminantes à 2 paillets Mle 1952
72	12.1955		- T 552.544.03a
			- percutantes à simple paillet Mle 1956
72	11.1957		- Pa 556.8.03b
			- relais Mle 1957
72	07.1960		- T 557.565.03b

ARTIFICES DE PRODUCTION ET DE TRANSMISSION DU FEU AUTRES QUE LES AMORCES

		Le.2	Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des systèmes d'allumage pour roquettes-cibles
72	09.1952		- T 551.547.03
72	02.1958		- T 551.547.03a
			Spécifications techniques et conditions de recette des : - allumeurs électriques pour expériences ou artifices
72	06.1951		- T 550.547.03
			- allumeurs électriques pour engins pyrotechniques
72	07.1956		- T 555.56.03
			- inflammateurs électriques en service dans la Marine
72	11.1966		- T 563.511.03a
		Le.3	Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des bouchons allumeurs automatiques Mle 1935.53 M et Mle 1935.56 M
73	11.1957		- Br 556.216.03

		Le.4	Instruction sur la confection des charges-relais pour radiofusées
73	05.1961		- Br 560.26.03
		Le.4	Instruction sur la confection et la recette des retards :
			- au chromate
73	03.1967		- T 552.52.03b
			- sans gaz
73	12.1965		- T 563.515.03
			Instruction sur la préparation, les essais et la conservation des compositions pyrotechniques pour retards de longue durée
73	05.1961		- T 552.52.03a

ARTIFICES DE SIGNALISATION, DE REPERAGE, DE SAUVETAGE ET DE DEMARRAGE, ENGINS ECLAIRANTS, ENGINS FUMIGENES, TRACERS

DOCUMENTS GENERAUX

		Ma.1	Conditions de fabrication et de recette des engins fumigènes Mle 1933
73	04.1939		- Pièce n° 1 Document n° 44003
		Ma.2	Instrument sur le chargement et le montage des bouchons d'allumage pour tracers à inertie Mle 1934 et Mle 1934 M 1935
73	02.1935		- Pièce n° 1 Document n° 32838
73	07.1935		- Pièce n° 2 Document n° 33584
			Instruction sur les conditions de réception des éléments de tracers Mle 1930
73	12.1933		- Pièce n° 1 Document n° 30097
			Instruction sur la fabrication et la réception des éléments de tracers à inertie Mle 1934 et Mle 1934 M 1935 sur le chargement de ces tracers et leur recette
73	02.1935		- Pièce n° 1 Document n° 32837
73	1935.36		- Pièces n° 2 à 4

		Ma.2	Instruction provisoire sur la fabrication et la réception des éléments des tracers Mle 1928 et sur la recette des tracers chargés
73	12.1930		- Pièce n° 1 Document n° 23098
73	08.1936		- Pièce n° 2 Document n° 36239
			Leçon de chargement des tracers Mle 1928 (non détonateurs à allumage direct)
73	04.1934		- Pièce n°1 Document n° 30838
			Leçon de confection des fusées porte-amarre
73	05.1929		- Pièce n° 1 Document n° 20267
73	1930.38		- Pièces n° 2 à 6

ARTIFICES DE SIGNALISATION ET DE REPERAGE

		Mb.1	Conditions de fabrication et de recette des bombettes F. Mle 1930
73	02.1934		- Pièce n° 1 Document n° 30563
73	11.1936		- Pièce n° 3 Document n° 36654
			Conditions de recette des boîtes à phosphure de calcium Mle 1917 à charges n° 1 et n° 2 pour torpilles automatiques
73	1932.33		- Pièces n° 2 et 3
			Conditions de recette des phoscars VIALET-CHABRAND
73	1932.34		- Pièces n° 3 et 4
			Instruction concernant les engins "PHOSCARS" et leur encaissement : PHOSCAR 30 mm Mle 1926 et PHOSCAR 10 mm Mle 1933
73	04.1934		- Pièce n° 1 Document n° 30783
			Instruction concernant l'engin "PHOSCAR" VIALET-CHABRAND
73	04.1933		- Pièce n° 3 du document n° 28340

		Mb.1	Instruction sur les essais à faire subir aux boîtes de phosphure de calcium (500, 250 et 105 grammes) employés par la Marine
73	1932.33		- Pièces n° 9 et 10 du document en date du 7.10.1904
			Instruction provisoire sur la description, le fonctionnement et l'utilisation à bord des bombettes F Mle 1930
73	03.1934		- Pièce n° 1 Document n° 30725
73	11.1936		- Pièce n° 3 Document n° 36653
			Leçon de chargement et de recette des : - Bombettes F. Mle 1930
73	12.1934		- Pièce n° 1 Document n° 32532
73	11.1936		- Pièce n° 2 Document n° 36651
			- Cartouches pour bombettes F. Mle 1930
73	12.1934		- Pièce n° 1 Document n° 32533
73	11.1936		- Pièce n° 2 Document n° 36652
			Leçon de confection des boîtes à phosphure de calcium Mle 1917 à charges n° 1 et n° 2 pour torpilles automobiles
73	01.1931		- Pièce n° 1 Document n° 23107
73	1933.54		- Pièces n° 2 et 3
			Leçon de confection et d'encaissement des fusées de signaux de 27 mm
73	06.1930		- Pièce n° 1 Texte et planches
73	1932.36		- Pièces n° 2 à 5
			Leçon sur la confection des feux télégraphiques de nuit COSTON
73	1928.37		- Pièces n° 14 et 15 du document en date du 5.12.1898
			Notice sur la constitution et l'emploi des fusées de détresse pour hydravion amerri
73	08.1930		- Pièce n° 1 Document n° 22654
73	1933.39		- Pièces n° 2 à 4

		Mb.1	Notice sur l'encaissement des phoscars dans les caisses Mle 1913 à six cartouches de 47 Mle 1902
73	10.1929		- Pièce n° 1 Document n° 21108
			Notice relative aux munitions de sondage délivrées au service hydrographique
73	01.1937		- Pièce n° 1 Document n° 37291
		Mb.2	Instruction sur le chargement et la recette des bombettes : - colorantes de signalisation pour sous-marin en plongée
74	12.1970		- T 560.58.031a
			- de signalisation à étoile pour sous-marin en plongée
74	12.1970		- T 560.59.031b
			- de signalisation à fumée jaune pour sous-marin en plongée
74	12.1970		- Feuille modificative "a" du document T 562.516.031
			Instruction sur la confection des cartouches éclairantes : - de 43 mm Mle 1954, la préparation et la délivrance des cartouches inertes
74	03.1956		- T 554.574.03
			- de 45 mm Mle 1957
74	06.1966		- T 557.56.03b
			Instruction sur la confection des fusées de détresse à 1 étoile rouge (variante A et variante B)
74	01.1955		- T 553.572.03
			Instruction sur la confection, le montage, l'encaissement et la recette des bombettes jour-nuit pour mines d'exercice Mle ED19, ED20 et ED21
74	10.1963		- Br. 561.25.031

		Mb.2	Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des : - boîtes de phosphure de calcium pour bouées de sauvetage
74	11.1964		- T 564.53.03
			- marqueurs fumée 5 minutes Mle 1952
74	02.1969		- T 552.574.031b
			- marqueurs jour-nuit 10 minutes Mle 1959
74	12.1965		- T 559.538.031d
			- porte-charges pour rétro-lanceur MATRA – Type RL.8
74	02.1970		- Br. 567.23.03a
			Instruction sur l'emploi à bord des fusées éclairantes de 36 mm
74	1932.35		- Pièces n° 2 et 3 du document n° 9853 du 24.01.1923
			Instruction sur l'équipement et l'entretien des paniers Mle 1957 à tubes extérieures lances bombettes pour sous-marin en plongée
74	06.1964		- T 557.527.031
			Instruction sur les feux télégraphiques de nuit COSTON
74	10.1958		- T 553.555.03a
			Instruction sur le montage, l'encaissement et la recette des bombettes fumigènes pour mines d'exercice
74	11.1956		- T 555.579.03
			Instruction sur la préparation des bombettes de signalisation et de reconnaissance d'origine britannique pour sous-marins et le chargement des tubes extérieurs lance-bombettes
74	02.1962		- T 557.527.03b
			Instruction sur la recette des cartouches pour pistolet signaleur de 35 m/m
74	12.1930		- Pièce n° 1 Document n° 23030 - Pièce n° 2 Document n° 29571

		Mb.2	Instruction pour l'usage des feux télégraphiques de nuit COSTON à bord des bâtiments de la flotte
74	10.1928		- Pièce n° 1 Document n° 18946
74	02.1937		- Pièce n° 2 Document n° 37325
			Spécifications techniques et conditions de recette des : - bombettes de signalisation au phosphure de calcium
74	02.1958		- T 549.572.03b
			- signaux de détresse pour plongeur RCEP type 413
74	06.1970		- T 568.53.03

ARTIFICES DE SAUVETAGE

		Mc.1	Instruction sur l'emploi à bord de la fusée porte-amarre
74	05.1929		- Pièce n° 1 Document n° 20268
74	1930.35		- Pièces n° 2 à 7
			Instruction sur l'entretien et l'emploi des bouées de sauvetage avec appareil éclairant au phosphure de calcium
74	08.1936		- Pièce n° 5 du document du 30.06.1904 – 2ème édition
			Leçon de confection et d'encaissement des bouchons allumeurs : - électriques pour fusées porte-amarre
74	03.1930		- Pièce n° 1 Document n° 21890
74	11.1934		- Pièce n° 2 Document n° 32453
			- à friction pour fusées porte-amarre
74	03.1930		- Pièce n° 1 Document n° 21891
74	11.1934		- Pièce n° 2 Document n° 32452
		Mc.2	Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des : - bombes colorantes de signalisation et de sauvetage
75	11.1956		- T 548.577.03b
			- roquettes porte-amarre à poudre S.D.
75	11.1967		- T 549.57.03d

		Mc.2	Instruction sur l'emploi du matériel lance-amarre utilisant le mousqueton Mle 1892 M16 de 8 mm
75	12.1948		- Pièce n° 2 du document n° 48674 du 4.08.1941
			Notice sur l'emploi de la bombe colorante de signalisation et de sauvetage
75	02.1952		- T 548.577.09
			Spécifications techniques, conditions de fabrication et de recette des petites bouées de sauvetage n° 1
75	05.1961		- T 554.577.03a

ARTIFICES DIVERS – TRACERS

		Md.1	Conditions de recette des tracers détonateurs :
			- à inertie Mle 1935
75	01.1935		- Pièce n° 1
			Document n° 32678
			- L. Mle 1935 (à inertie pour O.E.A. Mle 1924 de 37)
75	03.1936		- Pièce n° 1
			Document n° 34775
75	04.1939		- Pièce n° 2
			Document n° 44001
			Instruction sur la fabrication et la réception des éléments de tracers Mle 1930 M.1935 et sur la recette des tracers chargés
75	12.1935		- Pièce n° 1
			Document n° 34472
			Leçon de confection et d'encaissement des :
			- cartouches d'allumage pour torpilles automobiles françaises à réchauffeur d'air
75	06.1931		- Pièce n° 1
			Document n° 23961
75	12.1937		- Pièce n° 2
			Document n° 39366
			- cartouches d'allumage Mle 1937 pour torpilles
75	02.1938		- Pièce n° 1
			Document n° 40096
			- tracers Mle 1936B
75	01.1939		- Pièce n° 1
			Document n° 42962

		Md.1	Leçon de confection des tracers détonateurs L. Mle 1935 (à inertie pour O.E.A. Mle 1924 de 37)
75	04.1937		- Pièce n° 1 Document n° 37888
		Md.2	Instruction sur la confection et la recette des B.O.A. tracers jour Mle 1956 de 57
75	02.1962		- T 556.551.031a
			Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des : - tracers détonateurs à inertie Mle 1951
75	07.1960		- T 554.576.03a
			- tracers à fonctionnement retardé Mle 1958
75	02.1962		- T 558.52.03
			Leçon de confection et d'encaissement des tracers Mle 1936
75	09.1953		- T 548.578.03b
		Md.4	Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des cartouches d'allumage Mle 1952 pour torpilles françaises
75			- T 552.548.03a
		Md.5	Instruction sur le chargement et la recette des bombettes anti-sonar Mle 1967 pour sous-marin en plongée
75	06.1970		- T 567.51.031
			Instruction sur la confection des pilules anti-sonar Mle 1954
75	11.1971		- T 554.579.03c

ENGINS FUMIGENES

		Me.1	Conditions de réception des engins fumigènes Mle 1933 chargés
75	08.1933		- Pièce n° 1 Document n° 29136
75	1934.37		- Pièces n° 2 à 5
			Instruction pour le transvasement des bouteilles d'ammoniac des engins fumigènes VERDIER
75	11.1934		- Pièce n° 1 Document n° 32471

		Me.2	Instruction sur l'amorçage et le désamorçage des engins fumigènes à combustion Mle 1933 et Mle 1933.39
75	06.1959		- Pa 559.19.03
75	10.1928		Instruction sur les engins fumigènes BERGER
75	10.1928		- Pièce n° 2 Document n° 18945
			Instruction sur les engins fumigènes à combustion. Engins BERGER – Engins fumigènes solides Mle 1931 Engins fumigènes Mle 1933
75	07.1934		- Pièce n° 1 Document n° 31682
75	11.1934		- Pièce n° 2 Document n° 32402
		Me.3	Instruction sur le montage, la manœuvre et l'entretien des appareils fumigènes : - Mle 1930 pour avions
75	05.1932		- Pièce n° 1 - Document n ° 25943
75	1934.36		- Pièces n° 2 et 3
			- Mle 1931 pour avions
75	05.1932		- Pièce n° 1 Document n° 25944
75	1934.36		- Pièces n° 2 et 3
			Notice pour l'installation des canalisations fixes d'air comprimé à bord des avions et hydravions des appareils fumigènes Mle 1930 et Mle 1931
75	02.1931		- Pièce n° 1 Document n° 23393
75	1932.36		- Pièces n° 2 à 4
		Me.4	Notice descriptive et d'emploi des fumigènes anglais (Générator Smoke) n° 5MKI et II n° 24MKIII
75	10.1950		- T 549.59.09

ENGINS ECLAIRANTS

		Mf.2	Spécifications techniques, conditions de fabrication de recette et de livraison des projectiles éclairants d'amerrissage de nuit
75	12.1955		- T 549.5741.03

MUNITIONS POUR MITRAILLEUSES, ARMES PORTATIVES ET TUBES-CANONS DE CALIBRES INFERIEURS A 20 MM – GRENADES D'INFANTERIE

DOCUMENTS GENERAUX

		Na.1	Conditions de recette, marquage, emboîtage et encaissement des cartouches de 13,2
76	06.1932		- Pièce n° 1 Document n° 26730
76	06.1933		- Pièce n° 1 Document n° 28652
			Instructeur sur le viseur de bombardement CAYERE-MONTAGNE à l'usage du personnel bombardier
76	10.1927		- Pièce n° 1 Document n° 17280

CARTOUCHES A BALLE POUR FUSILS, CARABINES, MOUSQUETONS, FUSILS-MITRAILLEURS, MITRAILLEUSES

		Nb.4	Notice sur le marquage, l'emboîtage et l'encaissement d'origine des munitions de 12,7 mm BROWNING et VICKERS
76	09.1952		- T 551.584.09a

CARTOUCHES DE TIR REDUIT – CARTOUCHES A BLANC – CARTOUCHES SANS BALLE – CARTOUCHE D'INSTRUCTION – CARTOUCHES POUR TUBES-CANONS DE CALIBRE INFERIEUR A 20 MM

		Ne.1	Instruction sur la confection de la cartouche de tir réduit pour armes de 8 mm
76	1930.39		- Pièces n° 5 et 6 du document en date du 4.11.1904
			Instruction sur la confection des cartouches de 7,5 mm pour tir réduit à partir d'étuis récupérés
76	07.1964		- Br. 555.29.03a
		Ne.5	Spécifications techniques et conditions de recette des cartouches pour pistolet fixateur, type 6 S Marine
76	07.1962		- T 561.511.03a

GRENADES D'INFANTERIE

		Nf.1	Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des grenades O.F. Mle 1937 à blanc
76	11.1956		- T 555.58.03

INSTRUMENTS VERIFICATEURS ET INSTRUMENTS DE MESURE

DOCUMENTS GENERAUX

		Pa.1	Instruction sur l'organisation et le fonctionnement du service des instruments vérificateurs et instruments de mesure
76	12.1921		- Pièce n° 1 Document n° 8789
76	1923.28		- Pièces n° 2 à 4
76	01.1938		- Pièce n° 1 – 2ème édition
			Règles provisoires de cotation des éléments filetés de munitions et de leurs vérificateurs de réception
76	07.1954		- Pa 552.11.03a

VERIFICATEURS POUR BOUCHES A FEU, CULASSES ET AFFUTS

		Pb.1	Instruction sommaire sur la vérification des culasses, obturateurs et appareils de mise de feu des différents modèles de bouches à feu en usage dans la Marine
76	07.1936		- Pièce n° 1 Document n° 35991
76	1937.39		- Pièces n° 2 à 9
			Instruction sommaire sur la vérification des mécanismes de culasse et appareils de mise de feu des différents modèles de bouches de feu, en usage dans la Marine
76	09.1905		- Pièce n° 1 – 3ème édition
76	1929.34		- Pièces modificatives

ENCAISSEMENTS

ENCAISSEMENTS POUR MUNITIONS D'ARTILLERIE

		Qa.1	Instruction sur l'emploi et l'entretien à bord des caisses de pont pour munitions des sous-marins
76	10.1931		- Pièce n° 1 Document n° 24749
76	08.1935		- Pièce n° 2 Document n° 33892
			Instruction sur l'entretien et le marquage des caisses contenant des munitions ou artifices
76	10.1937		- Pièce n° 8 du document du 2.09.1904
			Instruction sur le marquage des caisses et l'encaissement des munitions pour mortier STOKES-BRANDT de 81 mm
76	03.1936		- Pièce n° 1 Document n° 34924
			Instruction sur le sondage des caisses à munitions et artifices
76	04.1938		- Pièce n° 1 Document n° 40999
76	1928.33		- Pièces n° 4 à 7 du document n° 18596 du 6.03.1907

ENCAISSEMENTS POUR MUNITIONS POUR ARMES PORTATIVES

		Qb.1	Instruction sur l'encaissement pour le stockage à bord des grenades à fusil Mle 1948 (coups complets) emboîtés en containers parachutables
76	09.1953		- T 552.5821.03
			Instruction sur l'encaissement pour le stockage à bord des grenades à fusil Mle 1948, des grenades AP à fusil de 34 mm Mle 1952 (coups complets) emboîtés en containers parachutables
76	10.1958		- T 553.585.03a

ENCAISSEMENTS POUR BOMBES, ENGINS DE TORPILLERIE, GRENADES, ARTIFICES DE DEMOLITION, ENGINS FUMIGENES ET ROQUETTES

Qc.3 Instruction sur l'encaissement pour le stockage à bord des accessoires pour grenades sous-marines explosives américaines de 7,2 pouces pour lance-grenades MARK 10 (HEDGEHOG)

76 01.1954 - T 553.592.03

ENCAISSEMENTS POUR POUDRES ET EXPLOSIFS

Qd.1 Cahier des charges et conditions techniques pour la fourniture des caisses à poudre et des caisses à munitions en cuivre

76 10.1950 - Pièce n° 1
Document n° 48994

76 09.1951 - Pièce n° 2
Document n° 49025

Instruction sur l'épreuve à l'air comprimé et le marquage des caisses étanches à poudre Mle 1920 et 1920 M 27

76 09.1953 - Pièces n° 2 du document n° 17945 du 13.02.1928

ENCAISSEMENTS POUR AMORCAGES

Qe.4 Instruction sur l'encaissement des mises de feu, extenseurs et boîtes d'amorces pour grenades sous-marines américaines

76 02.1954 - T 553.564.03

ENCAISSEMENTS POUR ARTIFICES

Qf.1 Conditions de recette pour la fourniture des caisses à munitions en cuivre

76 03.1967 - Pa 552.137.03a

DOCUMENTS GENERAUX

		Qg.1	Instruction sur l'arrimage en caisses palettes des : - douilles de 127, 138, 152 et des tubes individuels de 76 et 105
76	05.1954		- T 552.5811.03
			- obus de 127.138 et 152
76	05.1954		- T 552.581.03
			Instruction sur la fabrication et la recette des caisses en bois pour munitions ou artifices
76	08.1957		- T 554.596.03a

INSTRUCTION SUR LE SERVICE DU MATERIEL – TABLES DE TIR – BALISTIQUE EXTERIEURE

INSTRUCTIONS ET REGLEMENTS SUR LE SERVICE DU MATERIEL – MANUELS – REGLEMENTS DE MANŒUVRE

77	07.1924	Ra.1	Instruction sur le tir de petits bâtiments sans conjugateur
77	10.1925		Instruction sur les tirs d'exercice des batteries de côte
			Instruction sur les affûts T Mle 1924 de 203 des tourelles à 2 canons des croiseurs de 10 000 T. Description. Fonctionnement. Démontage
77	02.1932		- Pièces n° 1 Document n° 25310 - Textes - Planches
			Instruction sur la délivrance aux bâtiments de la flotte des voiturettes et matériel de transport pour munitions et accessoires des canons de 75 Mle 1927 sur affût D.B. Mle 1927
77	07.1931		- Pièce n° 1 Document n° 24137
			Instruction sur l'extraction et la mise en place à bord des chemises de 75
77	02.1932		- Pièce n° 1 Document n° 25309

		Ra.1	Instruction sur le fonctionnement, le démontage, le remontage et l'entretien des mortiers de 100/250, Mle 1928
77	06.1934		- Pièce n° 1 Document n° 31407
77	11.1936		- Pièce n° 2 Document n° 36569
			Instruction générale sur la détermination de la perte de vitesse des canons par usure
77	12.1951		- Pa 551.143.09
77	12.1951		- Pa 551.143.091 Annexe n° 1
77	05.1954		- Pa 551.143.092a Annexe n° 2
77	05.1954		- Pa 551.143.093a Annexe n° 3
77	12.1951		- Pa 551.143.094 Annexe n° 4
77	05.1954		- Pa 551.143.095 Annexe n° 5
77	03.1955		- Pa 551.143.096 Annexe n° 6
77	10.1958		- Pa 551.143.097b Annexe n° 7
77	11.1955		- Pa 551.143.098 Annexe n° 8
77	11.1955		- Pa 551.143.099 Annexe n° 9
77	07.1960		- Pa 551.143.0911a Annexe n° 10
77	05.1964		- Pa 551.143.0912a Annexe n° 11
			Instruction sur le matériel C.A. Mle 1926 de 90 (canon de 90 Mle 1926 sur affût C.A. Mle 1926). Description, démontage, remontage et entretien
77	01.1934		- Pièce n° 1 Document n° 30301
			Instruction sur le sondage aérologique à bord des bâtiments
77	06.1930		- Document n° 22349
77	08.1934		- Erratum
			Règlement d'artillerie de côte
77			- Canon G de 240, Mle 1903 sur affût C, Mle 1903 G, de 240
77	08.1928		- 1ère partie : Instruction sur le service de la bouche à feu

77	05.1930	Ra.1	Règlement de manœuvre particulier pour canons de 75, Mle 1908 sur affût Mle 1908.18, de 75
			Règlement sur l'entretien, la visite et la conservation du matériel d'artillerie, des mitrailleuses et des armes portatives
77	03.1928		- Pièce n° 1 Document n° 18124
77	1930.35		- Pièces n° 2 à 8
77	04.1938		- Pièce n° 1 – 2éme édition
77	03.1939		- Pièce n° 2 Document n° 43725
		Ra.2	Instruction sur la description, le montage, le démontage la visite et l'entretien du matériel de 164, Modèle 1893-96 sur affût C, Modèle 1923 de 164
78	1930		- Texte - Planches
			Instruction sur l'emploi à bord des fusées de signaux de 34 mm Mle 1917
78	11.1954		- Pièce n° 4 du document n° 9853 du 24.01.1923
			Instruction sur l'emploi à bord : - des roquettes porte-amarre à poudre S.D.
78	11.1956		- T 549.57.09b
			- des sous-marins, des bombettes de signalisation au phosphure de calcium
78	02.1958		- T 549.572.09a
			Instruction pour l'emploi et l'entretien à bord de l'appareil respiratoire isolant FENZY, modèle 1955 (O.R.M.55)
78	06.1958		- Br. 558.21.09
			Instruction sur l'emploi du matériel lance-amarre léger utilisant le fusil MAS Mle 1936 de 7,5 mm
78	09.1956		- T 548.575.09a
			Instruction sur l'emploi des projectiles éclairants d'amerrissage de nuit
78	10.1958		- T 549.5741.09
			Instruction sur les engins fumigènes à combustion Mle 1933 et Mle 1933.39
78	02.1960		- Pa 559.18.09a

		Ra.2	Instruction sur l'entretien et l'emploi des bouées de sauvetage avec l'appareil éclairant au phosphure de calcium
78	05.1961		- Pièce n° 2 de la 2éme édition du document du 30.06.1904
			Instruction résumant les différents incidents de tir auxquels peuvent donner lieu les divers types de munitions de 40 et de 20 d'origine Anglo-Saxonne
78	05.1961		- T 549.516.09c
			Instruction sur le lancement des fusées de signaux de 27 mm
78	05.1955		- Pièce n° 1 Document du 8.03.1917 4ème tirage de mai 1955
			Instruction sur le montage, le démontage, la visite et l'entretien du canon G de 240 Mle 1903 sur affût C Mle 1903 G de 240
78	11.1931		- Pièce n° 1 Document n° 24850 - Texte - Planches
			Instruction sur le stockage, l'amorçage et le désamorçage : - à bord, des munitions pour canons de 105 SKC/32 et SKC/33
78	10.1958		- T 554.528.09b
			- à terre et à bord, des obus explosifs et des obus éclairants de 88 SKC/35, 105 SKC/32 et 33, 127 SKC/34, 150 Tbts KC/36
78	12.1952		- Br 548.214.09a
			Instruction à l'usage des bords sur l'amorçage et le désamorçage des obus explosifs : - de combat à amorçage type français
78	02.1958		- Br. 555.26.09
			- en acier Mle 1954
78	07.1969		- Pa 554.141.09a
			Notice sur les abris en tôle ondulée cintrée à grandes ondes
78	12.1934		- Pièce n° 1 Document n° 32591

		Ra.2	Notice sur les cartouches de 30 mm de fabrication suisse pour canon HSS type 831
78	03.1959		- Pa 558.142.09
78	07.1960		Notice sur la conservation et l'emploi à bord des sous-marins des chandelles à oxygène autonomes Mle 1958 - T 558.551.09
78	07.1960		Notice sur la constitution et l'emploi des roquettes éclairantes d'aviation Mle 1955 de 90 - T 555.538.09a
79	06.1967		Notice descriptive d'emploi et de conservation d'artifices pour exercices de sécurité - Ch 560.679.09b
79	11.1956		Notice sur l'emploi de la bombe : - colorante de signalisation et de sauvetage - T 548.577.09a
79	12.1955		- fumigène pour exercice d'Escadre - T 553.575.09a
79	11.1961		Notice sur l'emploi des bombettes : - britanniques pour sous-marins dans les tubes extérieurs lance-bombettes - T 557.527.09b
79	1957		- fumigènes pour mines d'exercice Instruction A.S.M. n° 2414
79	01.1955		Notice d'emploi des fusées de détresse à 1 étoile rouge (variante A et variante B) - T 553.572.09
79	04.1962		Notice sur l'emploi des : - grenades d'aviation Mle 1949 et Mle 1952 - T 549.56.09b
79	08.1957		- lances d'allumage "GERIN" - T 554.571.09a
79	05.1957		Notice sur les engins pyrotechniques Marine de marquage, d'éclairage et de signalisation en service dans l'aéronautique navale - T 555.574.09
79	07.1954		Notice sur le marqueur fumée 5 minutes, modèle 1952 - T 552.574.09

		Ra.2	Notice sur le matériel de salut de 37 Mle 1925 modifié 1953/Mle 1953 de 37
79	03.1956		- Pa 153.5.09
			Notice sur les petits et grands marqueurs fluor et de dériviométrie de jour Mle 1952
79	07.1960		- T 552.575.09a
			Notice provisoire descriptive et de maintenance du matériel hedgehog des escorteurs côtiers
79	1957		- Instruction A.S.M. n° 3600
			Notice sur les signaux de reconnaissance Mle 1957 pour sous-marins en surface
79	11.1961		- T 557.514.09a
			Notice à l'usage des bords :
			- concernant l'emploi de l'appareil normal de de protection modèle 1951 léger (A.N.P.51-léger)
79	11.1957		- Br. 557.27.09
			- grenades A.S.M. Mle 1948
79	11.1956		- Instruction A.S.M. n° 4302
79	02.1961		- Correction n° 1
			- pour l'emploi des roquettes éclairantes de bord de 90 mm
79	06.1958		- T 553.5762.09
			- pour l'utilisation des grenades sous-marines américaines et de leurs amorçages
79	02.1954		- Pa 552.139.09a
			Bombettes jour-nuit pour mines d'exercice Mle ED19, ED20 et ED21
80	1963		- Instruction A.S.M. n° 2415

TABLES DE TIR :

		Rb.1	Provisoire pour le lancement des bombes en piqué et semi-piqué
316	06.1937		- n° 38236
			De lancement des bombes en vol horizontal, en piqué, en semi-piqué
316	04.1940		- Pièce n° 1 Document n° 48112
		Rb.2	Pour canons ou mortiers
			- de 75 contre avions
316	03.1940		- n° 47843
			- de 90 Mle 1926
316	01.1937		- n° 37141 – Pièce n° 1
			- de 130 :
316	1925.36		- n° 13549 Pièces n° 1 et 5
316	05.1940		48225 – Pièce n° 1 (annule et remplace n° 13549)
316	06.1930		- 22218 Pièces n° 1 et 3
316	12.1931		24920 Pièces n° 1 et 2 24921 Pièces n° 1 et 2
316	04.1933		28259 Pièces n° 1 et 2
316	10.1935		34047 – Pièce n° 1
316	01.1937		37142 – Pièce n° 1
316	02.1937		37496 Pièces n° 1 et 2
316	03.1937		37515 – Pièce n° 1 37551 – Pièce n° 1 37565 – Pièce n° 1 37566 – Pièce n° 1 37567 – Pièce n° 1
316	04.1937		37873 – Pièce n° 1 37874 – Pièce n° 1 37890 – Pièce n° 1 37891 – Pièce n° 1
316	12.1937		39470 – Pièce n° 1

Rb.2 - de 138 :

317	12.1927	- n° 17497 Pièces n° 4, 5 et 7 à 9
317	04.1929	- n° 19948 Pièces n° 1 à 3
317	09.1929	- n° 20996 Pièce n° 2
		- n° 22924 Pièces n° 1 à 4
317	10.1931	- n° 24744 Pièces n° 1 à 3
		- n° 24745 Pièces n° 1, 2, 4, 5
		- n° 24746 Pièces n° 1, 3 à 6
		- n° 24747 Pièces n° 1 et 2
317	12.1931	- n° 24922 Pièces n° 1 à 3
		- n° 24923 Pièces n° 1 à 3
317	02.1933	- n° 28041 Pièces n° 1 à 3
317	06.1933	- n° 28589 Pièces n° 1 et 2
		- n° 28590 Pièces n° 1, 2, 4, 5
317	10.1933	- n° 29371 Pièce n° 1
317	03.1935	- n° 32923 Pièces n° 1, 2 et 4
		- n° 32924 Pièces n° 1 à 3
317	07.1935	- n° 33661 Pièces n° 1, 3, 4

317	02.1936	Rb.2	- n° 34653 Pièce n° 1
317	06.1937		- n° 38275 – Pièce n° 1 Annule et remplace n° 23743 du 21.4.31
317	12.1938		- n° 42859 – Pièce n° 1 Annule et remplace LCM 3719
			- de 152 :
318	03.1935		- n° 32920 Pièces n° 1 à 3
318			- n° 32921 Pièces n° 1 et 2
318			- n° 32922 Pièces n° 1 et 2
318	07.1936		- n° 35927 Pièces n° 1 et 2
318	09.1936		- n° 36377 Pièce n° 1
318			- n° 36378 Pièce n° 1
318	05.1938		- n° 41032 Pièce n° 1
318	06.1938		- n° 41386 Pièce n° 1
318	12.1939		- n° 47309 Pièces n° 1, 3 à 6
318	02.1940		- n° 47732 Pièce n° 4
318	01.1940		- n° 47553 Pièces n° 1 à 5
318	1949		- n° Pa 543.2.092 (a, b et c)
			- n° 543.2.092a

		Rb.2	- de 155 :
317	05.1925		- n° 13215 Pièces n° 1, 3, 4
317	04.1937		- n° 37892 – Pièce n° 1 (Annule et remplace n° 13125)
317	08.1930		- n° 22596 Pièces n° 1 à 3
			- n° 22597 Pièces n° 1 à 3
317	10.1931		- n° 24748 Pièces n° 1 à 3
317	12.1931		- n° 25173 Pièces n° 1 et 2
			- n° 25174 Pièces n° 1 et 2
317	07.1936		- n° 35570 – Pièce n° 1
			- de 164 :
318	09.1938	Rb.2	- n° 42014 – Pièce n° 1
			- de 194 :
318	05.1935		- n° 33197 – Pièce n° 1
			- n° 33198 – Pièce n° 1
			- de 203 :
318	11.1927		- n° 17426 Pièces n° 1, 3, 4
318	09.1929		- n° 20995 Pièce n° 2
318	12.1930		- n° 23044 Pièces n° 1 à 3
318	04.1931		- n° 23667 Pièces n° 1 à 3

318	02.1932	Rb.2	- n° 25349 Pièces n° 1 et 3
			- n° 25350 Pièces n° 1 et 2
318	02.1936		- n° 34654 – Pièce n° 1
318	06.1937		- n° 38091 – Pièce n° 1
318	08.1937		- n° 38416 – Pièce n° 1
318	06.1938		- n° 41384 – Pièce n° 1
			- n° 41385 – Pièce n° 1
318	03.1940		- n° 47811 – Pièce n° 1
			- n° 47812 – Pièce n° 1
			- n° 47813 – Pièce n° 1
			- n° 47814 – Pièce n° 1
			- de 240 :
319	10.1938	Rb.2	- n° 42144 – Pièce n° 1 (Annule la table du 7.03.1911)
			- de 305
319	06.1921		- n° 8334 Pièces n° 1, 2 et 4
319	06.1930		- n° 22222 Pièces n° 1 à 4
319	11.1930		- 22925 Pièces n° 1 et 2
			- n° 22926 Pièces n° 1 et 2
319	1963.65		- Pa 563.1.09a
			- Pa 563.2.09 - Edition modifiée "a" - 2ème édition indice "b"
319	01.1969		- Pa 568.8.09

		Rb.2	- de 330 :
319	01.1937		- n° 37144 – Pièce n° 1
319	03.1937		- n° 37516 – Pièce n° 1
			- n° 37517 – Pièce n° 1
319	03.1937		- n° 37518 – Pièce n° 1
			- n° 37519 – Pièce n° 1
			- n° 37520 – Pièce n° 1
			- de 340 :
319	03.1921		- n° 8197 Pièces n° 1 à 3
319	05.1921		- n° 8305 Pièces n° 1 à 3
319	05.1930		- n° 22173 – Pièces n° 1 et 2
			- n° 22174 Pièces n° 1 et 2
319	12.1931		- n° 24925 Pièces n° 1 à 3
319	12.1935		- n° 34414 – Pièce n° 1
			- n° 34415 – Pièce n° 1
			- n° 34416 – Pièce n° 1
			- de 380 :
319	01.1940		- n° 47551 – Pièce n° 1
319	1945.56		- Pa 536.1.091 : - Modificatif "c" - Modificatif "d"
319	1949.58		- Pa 537.1.092 : - Edition modifiée aux indices a, b, c et d - Modificatifs a, b, c et d

		Rb.4	Pour roquettes :
80	09.1952		- Lancement de la roquette anti sous-marine de 100, Mle 1951 par avion BLOCH 175 avec lanceur de longueur nulle - Pa 552.122.09

MATERIEL D'AERONAUTIQUE

LANCE-BOMBES ET ACCESSOIRES

		Sc.1	Instruction sur l'emploi du dispositif de signalisation Mle 1936 (pour avions)
80	09.1936		- Pièce n° 1 Document n° 36324

MISSILES ET CIBLES COMPLETS

ARTIFICES POUR MISSILES

		We.2	Missile MALAFON - Clauses techniques et conditions de recette pour la fourniture : - de boulons explosifs, type PYROMECA 190 BT 16-160
80	12.1970		- Feuille modificative "a" du document T 567.518.03
80	08.1971		- des traceurs lumineux RCEP type 205 B - T 570.517.03

ETUDES ET EQUIPEMENTS

DOCUMENTS GENERAUX

80	06.1939	Xa.1	Fatigue dans une membrure
			Tableau de répartition des documents d'études établis par le Laboratoire Central de l'Artillerie Navale, la Commission d'Etudes de Pyrotechnie, la Commission de GAVRE
80	05.1953		- 052.4a
80	11.1957		- 052.4d – 2ème tirage de 1955
80	02.1968		- 052.4K – 3ème édition de 1959

COMMISSION D'ETUDES DE PYROTECHNIE A TOULON

		Xd	Classement et répertoire des Etudes de la Pyrotechnie de Toulon
80	11.1921		- Document n° 8767
80	1922.50		- Feuilles modificatives - Pièces n° 1 à 23
			Etude Nc 48 – Bombes d'aviation de poids inférieurs à 700 Kg à parois minces (G, I, G1, I1, G2, I2)
80	04.1930		- P.V. n° 99
			Etudes Od.1 – Tracers pour tir de nuit
80	02.1940		- P.V. n° 29 – Rectificatif du 12.04.1940
80	04.1940		- P.V. n° 283
			Etudes Od.5 – Tracers pour projectiles de 25
80	04.1940		- P.V. n° 40 à 42
			Etudes Oe.4 – Appareils fumigènes fixes de bord
80	03.1940		- P.V. n° 30 bis
80	04.1940		- P.V. n° 32

COMMISSIONS DIVERSES DE LA MARINE

		Xg	Commission des matériels de l'Artillerie Navale – Artillerie de Côte – Résumé des discussions et conclusion
80	02.1920		- 2ème partie
80	1920.21		Commission mixte pour l'étude d'une réserve générale d'artillerie commune à la défense des côte et à l'Armée Procès-verbaux et rapport

AGRESSIFS DE TOUTES NATURES – MATERIEL DE PROTECTION ET D'ASSAINISSEMENT

AGRESSIFS DE TOUTES NATURES

		Za.1	Instruction sur les épreuves de réception - de l'appareil filtrant Marine Mle 1934 – A.F.M. 34
80	06.1934		- Pièce n° 1 Document n° 31473
			- des cartouches de protection Mles 1934 et 1935
80	03.1937		- Pièce n° 1 Document n° 31614 2ème édition
80	05.1938		- Pièce n° 2 Document n° 41104
80	06.1929		Instruction sur la défense contre les gaz de combat
			Instruction sur la description, le montage et les épreuves de réception du tendeur réglable à ressorts pour masque A.R.S.
80	05.1935		- Document n° 33288
			Instruction sur le recolmatage des cartouches de protection
80	10.1938		- Pièce n° 1 Document n° 42146
			Leçon de confection des appareils filtrants Marine Mle 1934 – A.F.M. 34
80	06.1934		- Pièce n° 1 Document n° 31406
80	08.1934		- Pièce n° 2 Document n° 32172
			Leçon de confection et de chargement des cartouches de protection Mle 1934
80	06.1934		- Pièce n° 1 Document n° 31615
80	1934.36		- Pièces n° 2 à 4
			Notice sur les portes étanches aux gaz de combat à utiliser dans les ouvrages de la défense des côtes
80	04.1935		- Pièce n° 1 Document n° 33024

		Za.1	Notice sur l'emploi de l'appareil à pointer pour la fixation des porte-soupapes d'inspiration des cartouches de protection Mles 1934 et 1935
80	05.1938		- Pièce n° 1 – Document n° 41102
			Notice sur l'emploi de l'appareil filtrant Marine Mle 1934 par les amétropes
80	10.1938		- Pièce n°1 Document n° 42147
			Règlement sur l'entretien et la conservation du matériel de protection individuelle contre les gaz de combat
81	06.1936		- Pièce n° 1 Document n° 35548
81	1938.59		- Pièces n° 2 à 4

PROTECTION INDIVIDUELLE ET COLLECTIVE CONTRE LES AGRESSIFS – MATERIEL DE PROTECTION ET D'ASSAINISSEMENT

		Zb.1	Règlement sur l'entretien et la conservation du matériel de protection individuelle contre les gaz de combat
81	11.1939		- Additif de 1939 Document n° 47186
81	1955.56		- Pièces n° 2 et 3
		Zb.1,3	Instruction à l'usage des ateliers de protection chimique sur la vérification, le réglage et l'entretien des appareils respiratoires isolants FENZY Mle 1955 (O.R.M.55)
81	07.1968		- Br. 558.21.03c
			Spécifications techniques et conditions de recette de l'appareil respiratoire isolant FENZY Mle 1955 (O.R.M.55)
81	07.1968		- Pa 568.2.03
		Zb.2	Notice sur les description, l'emploi, les conditions de fabrication et de réception, le vernissage et le peinturage des appareils pulvérisateurs
81	10.1931		- Pièce n° 1 Document n° 24730
		Zb.3	Instruction sur la confection, la recette et l'encaissement des chandelles à oxygène autonomes Mle 1958
81	03.1966		- T 558.551.03c
		Zb.4	Exploitation statistique des résultats expérimentaux relatifs à la décontamination des plaques de blindage "Marine"
81	07.1958		- Rapport technique n° 4

ARMES

TABLES DE CONSTRUCTION

ARMES PORTATIVES (1717 – 1964)

DOCUMENTS GENERAUX

322	1717-1876	Catalogue des armes à feu portatives et armes blanches
323	1817-18	Armes modèles 1816 - Tables des dimensions (baïonnette, corps de platine des fusils, mousquetons et pistolets)
322	02.1853	Rectifications aux tables de dimensions
322	1893	Catalogue des tables de construction des armes à feu portatives et armes blanches
322	1940	Répertoire sur les armes portatives, munitions, tirs, tables de tir, gaz, optique, cinématographie, topographie, règlement de manœuvre, tableaux de composition, grandes unités, infanterie, chars de combat, cavalerie, train, équipages militaires, génie, observations, aéronautique, fortifications, défense contre aéronefs, artillerie lourde sur voie ferrée, indigènes, camouflage, matériels d'artillerie, instructions allemandes, matériels remisés dans les hangars, documents généraux.

ARMES BLANCHES

BAÏONNETTES

			Baïonnette modèle 1866
171	1873	Sans	- Texte et tracé
			Baïonnette modèle 1866-1874
171	07.1876		- Texte et tracé
			Baïonnette quadrangulaire pour carabine de cavalerie Mle 1874 :
92	1881	Sans	- dans planche photographique d'armes à feu portatives Mle 1874
			Etrangères
92	Sans	Sans	- Planches photographiques
			- Allemagne
92			- Mle 1888
			- Angleterre
92			- Mle 1889
			- Autriche
92			- Mle 1888
92			- Mle 1895
			- Argentine
92			- Mle 1891
			- Belgique
92			- Mle 1889
			- Danemark
92			- Mle 1889
			- Espagne
92			- Mle 1893
			- Hollande
92			- Mle 1895
92			- Pour fusil de 6,5 mm
92			- Pour fusil Mle 1871.88 BEAUMONT-VITALI

			- Italie
92	Sans	Sans	- Mle 1870.87, VETTERLI-VITALI
92			- Mle 1891
			- Mexique
92			- Pour fusil de 7 mil.
			- Norvège
92			- Mle 1893
			- Russie
92			- Mle 1891
			- Serbie
92			- Mle 1880
			- Suède
92			- Mle 1893
			- Suisse
92			- Mle 1889
			Turquie
92			- Mle 1890

COUTEAU-POIGNARD Mle 1916

322	08.1924		Tables de construction et conditions de réception

CUIRASSES

171	1851	Sans	Modèle 1825 - Tables des dimensions
171	1858		Mle 1855 - Tables des dimensions

EPEES

			Epée de sous-officier Mle 1857
322	04.1862		- Tables des dimensions
523		Sans	- Tracé

EPEES-BAÏONNETTES

			Modèle 1874
322	04.1876		- Tables des dimensions
322	04.1877		- Modificatif n° 1
523	04.1876		- Tracé
92			- Planche photographique
			Pour fusil Mle 1886
523	1890	21 et 21 bis	- Tracés
	06.1890	23	- Tracé : Appareil à éprouver
			Modèle 1886-1915
322	03.1915		- Texte
322		1 et 2	- Planches
322	09.1926		- Modificatif n° 1
			Modèle 1890
92	Sans	Sans	- Dans planche photographique d'armes à feu portatives
			Pour fusil indochinois Mle 1902
523	06.1908	16 et 17	- Tracés
523	1915	16 et 16 bis	- Tracés

LANCES

			Modèle 1823
171	04.1855	Sans	- Tables des dimensions
			Modèle 1890
171	07.1892		- Texte et planches

SABRES

			Documents généraux
			- Machine à éprouver les fourreaux de sabre en tôle d'acier
322	12.1851		- Tables de dimensions
			Sabre d'infanterie Mle 1816 – de Cavalerie – d'Artillerie
322	1854		- Texte (tirage) et (minute)
523	03.1854	1	- Tracé (infanterie)
523		3	- Tracé (cavalerie de ligne)
523		4	- Tracé (cavalerie légère)
			Sabre des officiers d'infanterie Mle 1821
322	11.1854		- Texte

			Sabre de cavalerie légère Mle 1822
322	07.1851		- Texte
322		1 à 3	- Tracés
322	10.1922		- Modificatif n° 1
			Sabre de cavalerie légère Mle 1822 transformé
322	06.1883		- Texte et planche
			Sabre de cavalerie de ligne Mle 1822
322	02.1852		- Texte
			Sabre de canonnier monté Mle 1829
322	04.1852		- Texte
			Sabre de troupes à pied Mle 1831
322	12.1852		- Texte
			Sabre de sous-officier d'infanterie de la garde impériale Mle 1854
322	08.1859		- Texte
			Sabre de carabinier Mle 1854
322	12.1859		- Texte
523			- Tracé
			Sabre de cavalerie Mle 1854 transformé en sabre de cavalerie de réserve et de dragon
322	03.1883		- Texte
523			- Tracé
			Sabre de cavalerie Mle 1882
322	03.1883		- Texte
523			- Tracé
			Sabre de cavalerie légère Mle 1896
171	04.1897		- Texte (de ligne)
171			- Planches
171			- Annexe

			Sabre d'officier d'infanterie Mle 1882
92	Sans		- Planche photographique
			Sabre d'officier d'infanterie Mle 1896
	Sans		- Planche photographique
			Sabre d'officier d'artillerie Mle 1822-99
	Sans		- Planche photographique
			Sabre d'officier de troupe à cheval Mle 1923
321	11.1931	1 à 7	- Texte et planches
	1928.37		- Cahiers de fabrication – M.A.C.
			Sabre d'officier de troupe à pied Mle 1923
321	11.1931	1 à 7	- Texte et planches
	1928.37		- Cahiers de fabrication – M.A.C.
			Sabres droit et bancal Mle 1961 pour officiers-élèves
523	02.1964	Sans	- Spécifications techniques (calque et tirage)
			Sabre bancal Mle 1961
523		S.B 61	- Nomenclature ST/ARM
		1, 2, 4 et 5	- Tracés reproductibles
523		6	- Tracé, tirage
			Sabre droit Mle 1961
523		S.D 61	- Nomenclature ST/ARM
		3	- Tracé reproductible
			- Les tracés 1, 2 et 4 sont communs au sabre bancal

SABRES-BAÏONNETTES

			Mle 1842
171	10.1848		- Texte
			Mle 1866
171	1867.68		- Textes et planches
			Pour carabine de gendarmerie Mle 1874
92	1881		- Planche photographique
			Pour mousqueton d'artillerie Mle 1874
92			- Planche photographique
			Mle 1892 pour mousqueton d'artillerie Mle 1892 de 8 mm
92	1899		- Planche photographique
523	09.1925	14	- Tracé

ARMES A FEU, PORTATIVES

DOCUMENTS GENERAUX

			Armes modèle 1816
323	1817.18		- Tables des dimensions (baïonnette, corps de platine des fusils, mousquetons et pistolets)
323	07.1842		Changements à introduire dans les tables des dimensions des modèles d'armes à feu à silex pour les mettre au système percutant
323	02.1853		Rectifications aux tables des dimensions
			Nécessaires de chambrée Mle 1896 Tournevis mixte Mle 1898
323	04.1898		- Texte et planches
			Appareil de repérage Mle 1917 pour fusil
323	08.1917		- Texte et planche
323	06.1923		- Modificatif n° 1
			Canon à fusil V.B. - et conditions de réception des canons à fusil V.B. et de leurs caisses de transport
323	11.1917	1 à 4	- Texte et planches
323	1918.20		- Modificatifs n° 1 et 2 et additif
323	04.1929		Baguette de graissage Mle 1922
			Baguettes de nettoyage, et de graissage Mle 1922 M 39 pour fusils de 7,5 Mle 1936 et Mle 1907.15 M 34
			Levier d'armement
323	Sans		- Tirage non identifié
			Ratelier d'armes pour le transport des mousquetons et des fusils par camion
323	12.1931	1 à 5	- Texte et planches
323			Instruments vérificateurs et outils spéciaux… - reproductibles
515	04.1934	1 à 10	- Pour inspecteurs d'Armes permanents (plus 4 plans)
515			- Pour corps de troupe, établissements d'Artillerie, Ecoles
515	01.1940	56R	- Réception des pistolets automatiques (5)
515	04.1934	1 à 10	- Collection 2 – Fusils Mle 1886 M 93

515		1	- Collection 4 – Revolvers Mles 1873 et 1874
515		1 à 12	- Collections 5 et ses compléments a, b et c – Armes à chargeur de 8 mm
515		1	- Collections 5 bis et ses compléments c et d – Armes à chargeur
515		1 et 2	- Collection 6 – Revolver Mle 1892
515		1 et 2	- Collection 7 – Fusil mitrailleur Mle 1915
515	04.1934	1 à 3	- Collection 7 bis – Fusil-mitrailleur Mle 1924 - Plus 9 contre-calques de la MAC
515		1 à 3	- Collection 7 ter – Fusil-mitrailleur Mle 1924 M 29 - Plus 12 contre-calques de la MAC
515		1 et 1	- Collections 8 et 9 – Mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1914 – Mitrailleuse LEWIS
515	04.1934	1	- Collection 10 – Mitrailleuse Mle 1907
515		1	- Collection 11 – Mitrailleuse VICKERS de 7,7
515			- Collections 11 bis et 12 – Mitrailleuse VICKERS de 11 et canon de 37 - Plus 5 calques
515		1 à 6	- Objets hors collection
			Tirages
323		1 à 10	- Pour Inspecteurs d'Armes permanents
			- Pour Corps de troupe, Etablissement d'Artillerie, Ecoles, etc…
323		1 à 10	- Collection 2
323		1	- Collection 4
323		1 à 12	- Collection 5
323		1	- Collection 5 bis
324		1 et 2	- Collection 6
324		1 et 2	- Collection 7
324		1 à 3	- Collection 7 bis
324		1 à 3	- Collection 7 ter
324		1	- Collections 8 et 9
324		1	- Collection 10
324		1	- Collection 11
324		1	- Collections 11 bis et 12
324		1 à 6	- Objets hors collection

			Chambre de 7 mm - Vérificateurs
516	1923	1 à 3	- reproductibles S.T.A.
			Chambre de 7,5 – Vérificateurs
516	1924	Sans	- 2 reproductibles S.T.A.

PISTOLETS

			Planche photographique
92	Sans	50	- REMINGTON'S NAVY PISTOL - n° 1 – WISE PATERN - n° 2 – ENGLISH PATERN
			Pistolet modèle 1822
171	11.1854	Sans	- Tables des dimensions pour pistolet, mousqueton, fusil
			Pistolet de cavalerie Mle 1822 transformé
171	09.1853		- Platine (texte)
			Pistolet de gendarmerie Mle 1822 transformé
171	10.1853		- Platine (texte)
			Pistolet de cavalerie Mle 1842
171	09.1843		- Platine (texte)
			Pistolet de gendarmerie Mle 1842
171	09.1843		- Tables des dimensions
171	07.1848		- Platine (texte) – Modifications
171	08.1849		- Monte-ressorts Mle 1844 modifié
			Pistolet de marine Mle 1849
171	10.1850		- Tables des dimensions (texte)
171	10.1850		- Platine (texte)
			Pistolet automatique de 7,65 - Instruments vérificateurs
516	07.1916	Sans	- Reproductible
			Pistolet BROWNING Mle 1910-1922
325	02.1945		- Tracés (tirages) (43)

PISTOLETS-SIGNALEURS

			De 25 mm, Mle 1918
171	05.1918	1 à 3	- Texte et planches
171	09.1918		- Modificatif n° 1

			De 25 mm, Mle 1931
96			- Plans reproductibles, MAS – 57 R
96			- Nomenclature
96	07.1939	1 à 31	- Tracés
96	06.1940	Sans	- Tracés du canon et de la carcasse
96	08.1936	1 à 5	- Texte et planches
			De 35 mm
96	09.1916	Sans	- Tracés S.T.A.

REVOLVERS

			Mle 1873
92	Sans	Sans	- Planches photographiques (2)
325	04.1876		- Tables des dimensions – Texte
			D'officier Mle 1874
92	Sans		- Planche photographique
325	02.1879		- Tables des dimensions – Texte
			Mle 1892
325	01.1895		- Texte
325		1 à 8	- Planches
325	1898.99		- Modificatifs n° 1 et 2
92	Sans		- Planche photographique
325			- Planche photographique dans l'album de l'Ecole Normale de tir du Camp de CHALONS sur les armes françaises et étrangères
			- Instruments vérificateurs
516	1896.97	Sans	- 2 reproductibles S.T.A.
			De 8 mm du commerce
			- Instruments vérificateurs
516	07.1916	1 et 2	- Reproductibles

REVOLVERS ETRANGERS

	Sans	Sans	Planches photographiques
93			- Mle 1878 (SMITH et WESSON) RUSSIE
93			- Mle 1895 (NAGANT) RUSSIE
93			- Pistolet revolver Mle 1889 de 10,35 mm ITALIE

ESPINGOLE

525	06.1840	27	- Tracé

MOUSQUETONS

		Mousqueton Mle 1822
171	11.1854	- Tables des dimensions pour pistolet, mousqueton, fusil
		Mousqueton de gendarmerie Mle 1842
171	09.1843	- Texte
171		- Edition 1850
		Platine Mle 1842
171	09.1843	- Texte
171	11.1847	- Edition 1847
171	07.1861	- Modificatif
		Monte-ressort Mle 1844 modifié
171	08.1849	- Texte
		Mousqueton d'artillerie Mle 1829 transformé à tige
		- Hausse à charnière
325	07.1847	- Texte
		- Accessoires
325	07.1847	- Texte
		- Modifications
325	04.1855	- Texte
325	02.1847	- Baguette (tracé)
		Mousqueton d'artillerie Mle 1829, transformé bis
325	1863	- Tracé du canon neuf
		Mousqueton de gendarmerie Mle 1853
325	02.1853	- Texte
		Mousqueton de gendarmerie Mle 1857
		Fusil d'infanterie Mle 1857
172	07.1859	- Texte
		Mousqueton d'artillerie Mle 1866
325	1873	- Texte
		Mousqueton d'artillerie Mle 1866.74
325	02.1876	- Texte

			Mousqueton d'artillerie Mle 1874
325	06.1875		- Texte
325	1879.80		- Modificatifs n° 1 à 3
523	06.1875	1 à 3	- Planches
523	03.1880		- Planche rectificative n° 2
92	1881		- Planche photographique
			Mousqueton de cavalerie Mle 1891
93	Sans		- Planche photographique
93			Mousqueton de troupes spéciales Mle 1891
			- Planche photographique
			Mousqueton d'artillerie Mle 1892
92	01.1899		- Planche photographique
325	01.1894		- Texte
325			- 2ème tirage – 1924
325	1896.1925		- Modificatifs n° 1 à 3
325	01.1894	1 à 27	- Planches
325	11.1900	Sans	- Miroir de pointage
325	09.1925		- Texte
325	11.1926		- Modificatif n° 1
523	09.1925	1 à 14	- Planches
			Mousqueton Mle 1916
325	09.1925		- Texte
325	11.1926		- Modificatif n° 1
523	09.1925	1 à 8	- Planches
			Cahiers de fabrication (Extraits)
327	10.1932		- Opérations de forge
			- Opérations de trempe

CARABINES

			Mle 1842
171	10.1842		- Texte
171			- Edition 1843

		Mle 1846
326	05.1847	- Texte
		- Accessoires
326	05.1847	- Texte
		- Baguette des carabines Mle 1846 et 1853 transformées
326	1860.61	- Texte et planche – Rectifications
		Mle 1853
326	02.1853	- Texte
		- Baguette des carabines Mle 1846 et 1853 transformées
326	1860.61	- Texte et planches – Rectifications
		Mle 1859
326	03.1864	- Texte
		De cavalerie Mle 1866
326	1873	- Texte
		De gendarmerie Mle 1866
326	1873	- Texte
		De cavalerie Mle 1866-1874
326	11.1875	- Texte
326	03.1880	- Modificatif n° 1
523	11.1875	- Tracé – Boîte de culasse
523	03.1880	- Tracé – Boîte de culasse – Mod n° 1
523	11.1875	- Tracé – Embouchoir, guidon, pied de la planche mobile, planche mobile, curseur, chanfrein de pied de hausse
		De gendarmerie Mle 1866-1874
326	01.1877	- Texte
		De cavalerie Mle 1874
326	06.1877	- Texte
326	06.1880	- Modificatif n° 1
92	Sans	- Planche photographique
325	11.1900	- Miroir de pointage
		De gendarmerie Mle 1874
326	07.1876	- Texte
92	Sans	- Planche photographique

			A répétition Mle 1890 (8 mm)
325	Sans	Sans	- Planche photographique dans l'album de l'Ecole Normale de Tir du Camp de CHALONS sur les armes françaises et étrangères
			De cavalerie Mle 1890
92			- Planche photographique
93			- Planche photographique (2ème type)
325	01.1894		- Texte
325			- 2ème tirage - 1924
325		1 à 27	- Planches
325	1896.1925		- Modificatifs n° 1 à 3
			De cuirassier Mle 1890
325	01.1894		- Texte
325			- 2ème tirage - 1924
325	1 à 27		- Planches
325	1896.1925		- Modificatifs n° 1 à 3
92	Sans		- Planche photographique
			De gendarmerie Mle 1890
92			- Planche photographique
325	01.1894		- Texte
325			- 2éme tirage - 1924
325		1 à 27	- Planches
325	1896.1925		- Modificatifs n° 1 à 3

CARABINES ETRANGERES

325	Sans	Sans	Planches photographiques
93			- ALLEMAGNE
93			- Mle 1888 de 7,9 mm
93			- Mle 1890
92			- AMERIQUE
92			- Planches numérotées, titrées :
92			- 1 - National
92			- 2 et 40 - Hammond's
92			- 3 - Grilett
			- Carbine
92			- 4 - Remington's
92			- 5 - Remington's
			- Carbine

92	Sans	Sans	- 6	- Non titrée
92			- 7A	- Smith's
92			- 8A	- Smith's
92			- 9A	- Gwin's
92			- 10B	- Gwin's
92			- 11	- Non titrée
92			- 12	- Robert's
92			- 13	- Broadwell's
92			- 14	- Lampson Carbine
92			- 15	- Wright's
92			- 16	- Triplett Repeating Carbine
92			- 17	- Ballard Carbine
92			- 18	- Chicopee Carbine
92			- 19	- Rowe Carbine
92			- 20	- Chicopee Revolving Carbine
92			- 21	- Henry Repeating Carbine
92			- 22	- Sharp Carbine
92			- 23	- Maynard Carbine
92			- 24	- Jenk Carbine
92			- 25	- Miller Carbine
92			- 26	- Steven's
92			- 27	- Starr,s
92			- 28	- Merill's
92			- 29	- Joselyn's
92			- 30	- Riche's
92			- 31	- Lamphue's
92			- 32	- Beal's
92			- 33	- Percy Carbine
92			- 34	- Grey's
92			- 35	- Warner's
92			- 36	- Non titrée
92			- 37	- White Carbine
92			- 38	- Ryder Carbine
92			- 39 et 43	- Chick Carbine
92			- 41	- Johnston's
92			- 42	- Richardson's
92			- 44	- Snyder's
92			- 45	- Howard's
92			- 46	- Spencer's
92			- 47	- Wolcott's
92			- 48	- Allen's
92			- 49	- Peabody's

			- AUTRICHE
325	Sans	Sans	- MANNLICHER Mle 1890 de 8 mm
325			2 planches dans l'album de l'Ecole Normale de Tir du Camp de CHALONS sur les armes françaises et étrangères
93			- MANNLICHER Mle 1890 (2 planches)
			- DANEMARK
93			- MADSEN-ROSMUSEN automatique de 8 mm (2 planches)
			- ESPAGNE
93			- MAUSER Mle 1895
			- PORTUGAL
93			- Mle 1886 de 8 mm
			- ROUMANIE
93			- Mle 1893 de 6,5 mm
			- SUEDE
93			- MAUSER Mle 1893
			- SUISSE
93			- Mle 1893
		FUSILS	
			Fusil Mle 1822
171	11.1854		- Tables des dimensions pour pistolet mousqueton, fusil
			Fusil de dragon Mle 1822, transformé
			- Platine
172	08.1853		- Tables de dimensions
			Fusil d'infanterie Mle 1822, transformé
			- Platine
172	06.1853		- Tables des dimensions
			Fusils de rempart
			- Mle 1831
172	1831		- Tables des dimensions
172	05.1855		- Edition 1855
			- Mle 1840
172	12.1842		- Tables des dimensions

			Fusils d'infanterie Mle 1840
			- Platine
172	05.1842		- Tables des dimensions
			- Hausse à lamettes
172	06.1859		- Tables des dimensions
			Fusil de dragon Mle 1842
172	09.1843		- Tables des dimensions
			- Modifications de 1847
172	12.1847		- Tables des dimensions
			Fusil d'infanterie Mle 1842
95	05.1842	1 et 2	- Tracés
			- Accessoires
95	08.1849		- Tracés
172	08.1849		- Tables des dimensions
			- Platine Mle 1840 – Modifications 1847
172	10.1847		- Tables des dimensions
			- Platine Mle 1847
172	10.1847		- Tables des dimensions
			Fusil de rempart Mle 1842
172	10.1842		- Tables des dimensions
			Fusil double Mle 1850
172	02.1851		- Tables des dimensions
95		1 et 2	- Tracés
			- Platine
172			- Tables des dimensions
95			- Tracé
			- Monte-ressort
172			- Tables des dimensions
95			- Tracé
			Fusil de dragon Mle 1853
172	02.1853		- Tables des dimensions
			Fusil de grenadier et fusil de voltigeur de la Garde Impériale, Mle 1854
172	04.1857		- Tables des dimensions
95		1 et 2	- Tracés
			Fusil d'infanterie Mle 1857 – Mousqueton de gendarmerie Mle 1857
172	07.1859		- Tables des dimensions

			Fusil Mle 1866
326	1867		- Tables des dimensions
326	1867.74		- Modificatifs n° 1 et 2
326	05.1879		- Texte
326		1 à 13	- Planches
			Fusil Mle 1866-1874
326	10.1875		- Texte
			- Modificatif n° 1
326	03.1880		- Texte
523			- Tracé
523	10.1875	1 à 3	- Tracés
			Fusil Mle 1874
6	11.1874	1 à 11	- Tracés
			- Tracés
6	05.1876	Sans	- Modificatif n° 2
6	03.1880	1 et 2	- Modificatif n° 4
326	11.1874		- Texte
326	1875.80		- Modificatif n° 1 à 5
326	Sans		- Note relative au numérotage des planches qui accompagnent les tables
326		1 et 2	- Montage sur tourelle d'avion du fusil 74 transformé en fusil de chasse calibre 28
326	12.1927		- Ensemble et détails
92	Sans		- Planches photographiques (2)
			Fusil à répétition 1884
95	07.1884	1 à 14	- Planches – 2ème tirage
			Fusil Mle 1886
327	06.1890		- Texte
327		1 à 24	- Planches
327	1890.94		- Modificatifs n° 1 et 2
327	08.1893		- Instruments vérificateurs pour inspections
327	05.1917		- Caisse pour fusils
523	06.1890	2 à 24	- Tracés
			Fusil Mle 1886 M 93 de 8 mm
92	Sans		- Planche photographique
325			- 2 planches photographiques dans l'album de l'Ecole Normale de Tir du Camp de CHALONS sur les armes françaises et étrangères, et planche sur la fabrication de l'étui M et balle Mle 1886
			- Partie complémentaire
327	Sans	25 et 26	- Texte et planches
327	07.1917		- Embase de battant de crosse – Anneau de battant – Goupille arrêtoir d'anneau

327	09.1915		- Vérificateur de réception du canon
327	09.1919		- Vérificateur de gâchette
327	07.1953		- Nomenclature (153-941 100 000)
			Fusil de tirailleur indochinois Mle 1902
172	06.1908		- Texte
523		1 à 17	- Planches
			Fusil SPRINGFIELD Mle 1903
			- Appareil de repérage Mle 1917
172	04.1918		- Texte et planche
			- Canon à fusil V.B.
172	04.1918		- Tracé
			Fusil Mle 1907.15
328	02.1915		- Texte
328		1 à 17	- Planches modifiées
328	1915.26		- Modificatifs n°1 à 6
328			- Vérificateurs
328	1915		- Tracés (tirages et sépias)
328			- Liste des vérificateurs
523	02.1915	1 à 17	- Planches
			Fusil Mle 1916 (Mle 1907.15)
327	02.1915		- Texte modifié du Mle 1907.15
327	07.1924	1 à 8	- Planches
327	1915.26		- Modificatifs n° 1 à 6
			- Instruments vérificateurs
327	03.1917	1 et 2	- Planches
516	03.1917	1 et 2	- Reproductibles
327	10.1932		- Cahiers de fabrication MAC (Extraits)
327			- Opérations de forge
327			- Opérations de trempe
95	07.1924	1 à 8	- Planches
			Fusil lance-cartouche de 35 mm
173	07.1916	1 à 3	- Planches
			Fusil Mle 1917 R.S.C.
327	Sans		- Planche photographique
			Fusil Mle 1907.15 M 34
523	04.1938	1 à 10	- Planches
			Fusil à répétition MAS Mle 1936
523	04.1938		- Texte
523		1 à 14	- Planches

FUSILS ETRANGERS

Planches photographiques

			- ALLEMAGNE
92	Sans	Sans	- Fusil Mle 1888
93			- Fusil 88 et mécanisme 1888
93			- Fusil 98 et ménanisme1898
93			- Fusil 1891
			- ANGLETERRE
92			- Fusil Mle 1889 LEE METFORD
			- ARGENTINE (République)
93			- Fusil Mle 1891 MAUSER
			- AUTRICHE
92			- Fusil Mle 1888 MANNLICHER
93			- Fusil Mle 1895 MANNLICHER Commission
			- BELGIQUE
93			- Fusil Mle 1889 MAUSER
			- DANEMARK
93			- Fusil Mle 1889 de 8 mm, KRAG JORGENSEN
			- ESPAGNE
93			- Fusil Mle 1893 de 7 mm MAUSER
93			- Fusil REMINGTON Espagnol
			- ETATS-UNIS
93			- Fusil marine Mle 1895 LEE
			- HOLLANDE
93			- Fusil de 6,5 mm (MANNLICHER)
93			- Fusil Mle 1895 de 6,5 mm MANNLICHER
92			- Fusil Mle 1971.88, BEAUMONT-VITALI
			- ITALIE
92			- Fusil Mle 1870.87 VETTERLI-VITALI
93			- Fusil VETTERLI italien
93			- Fusil Mle 1891 de 6,5 mm PARAVICINO-CARCANO
93			- Fusil Mle 1891 de 6,5 mm
			- MEXIQUE
93			- Fusil de 7 mm MAUSER
93			- Fusil MONDRAGON 1908

			- NORVEGE
93	Sans	Sans	- Mle 1893 de 6,5 mm KRAG JORGENSEN
			- ROUMANIE
93			- Fusil Mle 1892 MANNLICHER
			- RUSSIE
93			- Fusil d'infanterie Mle 1891, fabrication russe
93			- Fusil de dragon Mle 1891
93			- Fusil de cosaque Mle 1891
93			- Fusil Mle 1891 de 7,62 mm MOSSINE
			- SERBIE
93			- Fusil Mle 1878.80 de 10,15 MAUSER
			- SUEDE
93			- Fusil Mle 1896 modifié
93			- Fusil Mle 1896 MAUSER
			- SUISSE
92			- Fusil Mle 1889 SCHMIDT
93			- Fusil VETTERLI
			- TURQUIE
93			- Fusil Mle 1890 de 7,65 mm MAUSER
			- DIVERS
93			- Fusil ALBINI-BRAENDLIN
93			- Fusil BERDAN n°2
93			- Fusil de BEAUMONT
93			- Fusil DREYSE
93			- Fusil à répétition de 6 mm J.P. LEE
93			- Fusil MARTINI-HENRY
93			- Fusil MAUSER
93			- Fusil WERDER
93			- Fusil WERND Mle 1867
93			- Fusil WERND Mle 1873
93			- Fusil à répétition automatique de 6,5 mm MANNLICHER
93			- 1er type – 2 pl
93			- 2e type – 2 pl
93			- 3e type – 2 pl
325			Album de l'Ecole Normale de Tir du Camp de CHALONS sur les armes françaises et étrangères
325			- ALLEMAGNE
			- Mle 1888 (7,9 mm) – 2 pl

325	Sans	Sans	- ANGLETERRE Mle 1893 (7,7 mm) LEE-SPEED 2 pl
325			- AUTRICHE - Mle 1888 (8 mm) MANNLICHER – 2 pl
325			- DANEMARK - Mle 1893 (6,5 mm) KRAG JORGENSEN – 2 pl
325			- ESPAGNE - Mle 1893 (7 mm) MAUSER – 2 pl
325			- HOLLANDE - Mle 1892 (6,5 mm) MANNLICHER – 2 pl
325			- RUSSIE Mle 1891 (7,62 mm) – 2 pl
325			- SUISSE - Mle 1889 (7,5 mm) SCHMIDT – 2 pl

ARMES AUTOMATIQUES

FUSILS-MITRAILLEURS

FUSIL-MITRAILLEUR C.S.R.G. Mle 1915

329	01.1919		Nomenclature
516	1918	Sans	Vérificateurs – 2 reproductibles
516			Caisse pour rechanges
329	08.1916	1 et 2	- Texte et planches

FUSIL-MITRAILLEUR Mle 1915

519	01.1918	Sans	Silhouette en élévation et en plan
519	1915.26	1 à 20	Détails : canon, culasse, culasse mobile, tête mobile, percussion, extracteur, hausse, alimentation, platine, pontet, crosse, pied
519	01.1916	34	Ensemble
519	1916	35, 36, 48	Ensembles de montage
519	04.1921	58	Auget
519	12.1916	59	Pièces découpées pour fusil d'instruction
519	1918	65	Protecteur du tube enveloppe de canon
519	03.1918	66	Protecteur du tube culasse
519	Sans	Sans	Tir coup par coup – Tir de mitrailleuse – sûreté
519	02.1916	37,38	Emballage pour 10 F.M.
519	03.1916	39,40	Emballage pour 200 chargeurs
519	1916.17	60,61	Emballage pour 10 F.M., munis de cache-flamme (calque)
			Accessoires
519	01.1923	1	- Crochet éjecteur – Tournevis
519	01.1921	2	- Baguette en 3 pièces et lavoir
519	07.1922	3	- Ecouvillon pour canon
519	Sans	4	- Burettes à huile et à pétrole
519	Sans	5	- Objets contenus dans la trousse
519	01.1922	6	- Ecouvillon pour manchon-guide et boîte de culasse
519	01.1923	7	- Trousse pour accessoires
519	Sans	L17	- Support à rotule pour F.M.

519	01.1918	Sans	- Tire douille
519	06.1918	Sans	- Ecouvillons pour mitrailleuse et F.M.

FUSIL-MITRAILLEUR "BROWNING"

			Cahiers de fabrication
329	01.1923		- Pontet
329			- Cylindre à gaz

FUSIL-MITRAILLEUR Mle 1924

			Transport de 10 fusils-mitrailleurs 1924 dans la caisse pour F.M. 1915
173	10.1928	Sans	- Tracé
			Correcteur pour le tir contre avion du F.M. Mle 1924
173	01.1930	1 à 3	- Tracés
173	1931.33		- Modificatifs n° 1 à 3

FUSIL-MITRAILLEUR Mle 1924M29

			Canon
519	1931.37	2c	- Tracé M.A.C.
329	10.1932		Extraits de cahier de fabrication de pièces de forge
329			- Boîte de culasse
329			- Fond de boîte de culasse
329			- Levier de clavette d'assemblage
329			- Levier de verrou de volet
329			- Levier de verrou de cylindre à gaz
329			- Levier de clavette de canon
329			- Corps de levier d'armement
			Accessoires
			- Support pour le tir vertical du F.M.
173	09.1930		- Tracé
173	11.1932		- Mle 1924 M 29 s'adaptant aux fusils de 8 mm
173	04.1932		- Correcteur pour le tir contre avion
173			- Appareil pour le tir repéré
173	06.1932		- Nomenclature et planche
173	12.1932		- Modificatif n° 1

			Caisses
			- pour le transport de 150 boîtes chargeurs vides de F.M. Mle 1924 M 29
519	05.1930		- Tracé
519	1931.32		- Modificatifs n° 1 et 2
			- pour le transport de 3 F.M. Mle 1924.29, 3 canons avec bipied, 3 béquilles, 3 étuis aux accessoires
173	03.1931		- Texte et planche
			- pour le transport de 2 F.M. Mle 1924.29, 2 canons avec bipied, 2 béquilles, 2 étuis aux accessoires
173	03.1932		- Texte et planche

MITRAILLEUSES

DOCUMENTS GENERAUX

			Affût omnibus Mle 1915
105	1914.17	15 à 341	- Support pivotant – 20 plans
105	1902.16	24 à 340	- Trépied – 33 plans
105	06.1913	190 A	- Boîte aux pièces de rechange d'affût
105	10.1915	281 B	- Vérificateur de l'emplacement de la mitrailleuse Mle 1900
105	07.1915	333 A	- Note sur la substitution de l'acier étampé à l'acier moulé
105	07.1915	334	- Note sur les aciers demi-durs
			Matériel de pièce pour le tir indirect des compagnies de mitrailleuses
173	08.1923	Sans	- Tracé
			Rallonge de tir vertical, Mle 1928
521	11.1929	1 à 4	- Planches
521	04.1934		- Modificatif n° 1
			Support intermédiaire pour mitrailleuse LEWIS et VICKERS sur affût VICKERS
521	01.1925		- Tracé
521	04.1926		- Modificatif n° 1
		De 9 mm	
			- Vérificateurs
516	02.1936	1	- Rapporteurs
516	02.1936	1 et 2	- Instruments

MITRAILLEUSE Mle 1900, HOTCHKISS (8mm)

94	Sans	Sans	Planche photographique de pièces diverses
329	02.1909		Texte
519		1 à 12	Planches
			Affût-trépied de campagne
173	1902.06		- Texte et modificatif

MITRAILLEUSE Mle 1907, dite de ST-ETIENNE

			Caisses
519	01.1909	Sans	- aux rechanges, n° 1
			- Casier inférieur
			- Casier supérieur
519	01.1909		- d'outillage, n° 2
			- Casier inférieur
			- Casier supérieur
			- Mle 1909
329	12.1909	1 à 3	- Texte et planches
			- Mle 1910 pour canons de rechange
329	01.1911	Sans	- Texte et planche
			Housse pour mitrailleuse Mle 1907 sur affût-trépied
329	11.1911	1 à 4	- Texte et planches
			Caisson Mle 1827 avec coffre Mle 1858 ordinaire et coffre Mle 1909 pour section de mitrailleuse Mle 1907
259	06.1912		- Texte
259	1913.14		- Modificatifs n° 2 et 3
519	06.1912	1 à 5	- Planches
			Caissette Mle 1915 à munitions
519	10.1915		- Nomenclature
519		170 à 178	- Planches
			Instruments vérificateurs
329	Sans	Sans	- Outils spéciaux
329		Sans	- Vérificateurs (12)

MITRAILLEUSE VICKERS

			Mle 1909
94	Sans	Sans	- Planches photographiques de pièces diverses (3 pl)
			Cahiers de fabrication M.A.C.
329	1932.34		- Mitrailleuses de 7,7 et 11 mm, type anglais terre et type français d'aviation
			Cache-flamme renforçateur
329	08.1922	Sans	- Tracé
329	02.1926		- Modificatif n° 1
			Support intermédiaire pour mitrailleuses LEWIS et VICKERS sur affût VICKERS
329	01.1925		- Tracé
329	04.1926		- Modificatif n° 1
329		Sans	Levier de réarmement
329	01.1925		- à droite
329			- à gauche
329	1927.34		- Modificatifs n° 1 et 2
			Axe support antérieur
329	1924.25		- Tracés
			Support de guidon et guidon
329	10.1926		- Tracé
			Maillons détachables
			- Pour mitrailleuse de 7,70 mm
329	04.1926		- Tracé
			- Pour mitrailleuse de 11 mm
329	02.1929		- Tracé M.A.C.
			- Machine à garnir les maillons VICKERS de 7,70 et 11 mm
521	08.1926	1 et 2	- Planches
			Vérificateurs pour VICKERS et LEWIS
516	11.1919	1 à 3	- Pour canon de 7,7 mm
			- Pour chambre
516	02.1929	1 à 23	- Rapporteurs (reproductibles)
516	07.1919	1 à 6	- Instruments (reproductibles)
516	10.1930	1 à 11	- Instruments (reproductibles)

MITRAILLEUSE HOTCHKISS Mle 1914 (8 mm)

173	08.1916	6647	Nomenclature
173	07.1916	6622	Tracé
520	06.1925	1 à 43 116, 117 135	Planches (sauf n° 5)
			Modificatif n° 1
520	08.1927		- Texte
520			- Planches (19)
520	12.1929		Modificatif n° 2
520			Agrandissement de la chambre du canon pour le tir de la cartouche Mle 1932 N
173	10.1934	Sans	- Texte et tracé
173	09.1938		Texte
173		1 à 32	Planches
520		1 à 32	Planches (sépias)
520			Planches (série incomplète)
			Réparations de la mitrailleuse
520	09.1938	1 à 9	- Planches
			Bandes chargeurs
520	03.1927	41 A	- Tracé de la bande 24 cartouches
520	09.1938	1 à 4	- Planches
173			- Texte
			- Conditions techniques
173	1927.36		- Texte (tirage et reproductible)
173			- Tracé des vérificateurs (tirages et reproductibles)
			Pour le tir à blanc
520	09.1938	1 à 4	- Planches
			Montage Mle 1925 de la lunette de pointage sur la mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1914 pour char léger
520	02.1926	1 et 2	- Planches
520	11.1926		- Modificatif n° 1
			Trépied articulé, type 1916
173	02.1921	6664	- Nomenclature
173	1916.23	5681 à 6684	- Tracés, complets suivant nomenclature

			Affût-trépied HOTCHKISS, Mle 1916
519	08.1925	1 à 37	- Planches
329			- Planches modifiées
330	1932.38		- Modificatifs n° 1 à 3
330	06.1938		- Liste des tolérances d'interchangeabilité et de fabrication (22 feuilles)
			- Bâche de tête d'affût-trépied HOTCHKISS
330	09.1922	Sans	- Texte et planche
			Instruments vérificateurs pour inspecteurs d'armes
516	06.1930	1 à 5	- Rapporteurs (reproductibles)
			Accessoires :
			- Sac collecteur d'étuis
173	04.1930	1 et 2	- Planches
173	06.1932	1 et 2	- Nomenclature et planches
521	07.1934	1 à 16	- Planches
173	05.1935		- Texte
520		100 à 166	- Planches
			Caisson à munitions Mle 1858 avec coffre d'arrière-train Mle 1909 aménagé pour sections de mitrailleuses
521	01.1915	1 à 9	- Planches
173			- Texte (note)

MITRAILLEUSES DE 13,2 Mle 1930 HOTCHKISS

			A boîte chargeur cintrée
			- Nomenclatures générales
522	02.1931	14 609	- Pour affût R3B, du mécanisme de fermeture, du boîtier et du mécanisme de blocage de la culasse mobile
522	01.1933	15 478	- Pour affût R3G, du canon, de la boîte de culasse, du bloc de butée, du mécanisme de fermeture, du boîtier et mécanisme de blocage de la culasse mobile, de la boîte chargeur cintrée et mécanisme de la boîte, de la hausse, des ressorts, des accessoires
5	07.1931	15 087	- Sur affût R3m du dispositif de sécurité

522	1922.32		- Chemises complètes de plans
522		1	- Marquage et tolérances
522		2	- Ensemble et canon
522		3	- Boîte de culasse
522		4	- Bloc de butée
522		5	- Mécanisme de fermeture
522		6	- Boîtier et mécanisme de blocage
522		7	- Niveau de pointage Mle 1918
522		8	- Ressorts – Accessoires
522		9	- Boîte chargeur cintrée et mécanisme de la boîte
522		10	- Hausse
522		11	- Dispositif de sécurité
			- Machine à charger les boîtes chargeurs
522	05.1929	12 688	- Nomenclature
522	1922.29	7553 à 12 707	- Planches (39)
			- Coffre métallique pour 8 boîtes chargeurs cintrées de 30 coups
522	1929	8036	- Pièces de réserve
522		8037	- Ferrures de coffres
522		12859	- Détails du fond
522		12860	- Panneaux avant et arrière
522		12861	- Détails
522		12862	- Ferrures
522		12863	- Détails, flancs
522		12864	- Ferrures, détails
522		12626	- Coffre métallique
522		15069	- Garniture du coffre
522		16175	- Casier inférieur
522		16176	- Casier supérieur
522		17207	- Coffre de transport pour canon de rechange
522		17208	- Ferrures
522		17263	- Panier de transport de 3 chargeurs
522		17264	- Détails

			Vérificateurs d'inspecteurs d'armes
			- Rapporteurs
516	06.1934	1 à 5	- Plans (reproductibles)
			- Instruments vérificateurs
516	12.1937	1 à 8	- Tirages
516	02.1938	1 à 8	- Reproductibles et tirages

MITRAILLEUSE DE 7,5 Mle 1931

			Pour char
521	1930.39		- Nomenclature
521		1 à 15	- Planches
			Pour matériel mixte
521	1938.39		- Nomenclature
4		1 à 7	- Planches
			Pour régions fortifiées
521	1930.39		- Nomenclature
521		1 à 13, 16	- Planches
			Pour tourelles cuirassées
521	1930.39		- Nomenclature
521		1 à 15	- Planches
			Cahier de fabrication (M.A.C.)
330	10.1932		- Extraits pour les opérations à faire à la trempe
330	03.1928		- Chargeur à 150 cartouches pour mitrailleuse de 7,5

ARMES AUTOMATIQUES DE 7,62 N et 7,5 mm

			Bande à maillons détachables
330	09.1957		- Nomenclature
330	1957.64	1, 2 4 à 6	- Tracés

MITRAILLEUSE "BROWNING COLT"

			Planches photographiques
94	Sans	Sans	- Vue latérale droite
94			- Vue latérale gauche

MITRAILLEUSE "COLT" Mle 1914 (américaine)

94	Sans	Sans	Planches photographiques
94			- Pièces diverses (3 pl)
94			- Machine à garnir les bandes
95			Planches du centre d'Instruction de Mitrailleurs du HAVRE
95			- Ensemble mitrailleuse et affût trépied avec nomenclature
95			- Mouvements et fonctionnement

MITRAILLEUSE MAXIM

94			Planches photographiques
94			- Vue latérale droite
94			- Vue latérale gauche
94			- Affût traîneau

MITRAILLEUSE SCHWARZLOSE, Mle LEGER

94			Planches photographiques
94			- Vue latérale droite
94			- Pièces diverses

MITRAILLEUSE LEWIS JUMELEES

			Commande de détente
521	06.1918	PL 7	- Tracé AR n° 198
			Crosse poitrail
521	07.1918	PL 1 et 2	- Tracé AR n° 438
			Crosse n° 3 et ligne de mire REILLE SOULT
521	08.1918	PL 1	- Tracé AR n° 352
			Support avec articulation déportée
521	1917	PL 1, 3, 6, 7	- Tracé AR n° 239
521	05.1918	PL 2 à 4	- Tracé AR n° 279 du SMJ 62
			Entretoise de réglage – Système PILAIN modifié
521	04.1918	PL 2 et 3	- Tracé AR n° 372
			Pare douille mobile
521	05.1918	PL 1	- Tracé AR n° 346

			Cache-flamme
330	03.1922	Sans	- Tracé
330			- Tracé 210.202 artillerie
			Commande de détente rigide Mle 1926
330	11.1926		- Tracé
			Amortisseur de recul, type S.T.A.
330	11.1926		- Tracé
			Rallonge de support intermédiaire
330	09.1929		- Tracé
			Chargeur 97 cartouches
330	01.1930		- Texte avec conditions de réception
521		1 à 4	- Tracés

MITRAILLEUSE A.A. 52 de 7,62 mm

			Instruments vérificateurs
516	01.1959	1 à 9	- Chambre de 7, 62 A.A.52 pour chromage d'après tracé MAC-BF-A.A.52-159-160 (reproductibles)

LANCE-GRENADES – MAGASIN LANCE- FUSEES MAS MLE 1934.8

LANCE-GRENADES M.B. MLE 1917

			Et conditions de réception provisoires du lance-grenades M.B. , Mle 1917
340	09.1917	1 à 3	- Texte et planches

MAGASIN LANCE-FUSEES MAS MLE 1934.8

340	04.1936		Texte
340		1 à 7	Planches

MORTIERS (1804 – 1945)

PIERRIERS

PIERRIER (Bouche à feu en bronze)

524	02.1839	Sans	Ensemble et détails

MORTIERS DIVERS

MORTIERS FRANÇAIS, AUTRICHIEN, PRUSSIEN, RUSSE ET HOLLANDAIS DE 10 pouces 1 ½ ligne :

518	Sans	8	Tracé

MORTIER-EPROUVETTE A SEMELLE (en cuivre) :

518	Sans	25	Tracé

MORTIER-EPROUVETTE :

518	02.1839	Sans	Tracé

MORTIER A SEMELLE :

			Mécanisme proposé par M. DOBSON pour faciliter la manœuvre :
518	1810		- Texte
518		1 à 4	- Tracés
			Plateau d'après le système de M. l'Adjudant Commandant MEYER :
518	1811	Sans	- Tracé

MORTIER A LA GOMER :

			Plate-forme :
518	1811		- 2 planches
			Culots en bronze destinés à être placés dans la chambre des mortiers à la gomer pour le tir à petites charges de poudre :
518	Sans	79	- Tracé avec table de dimensions

MORTIER A PLAQUE :

			Plate-forme :
518	Sans	Sans	- 2 planches
			Levier proposé par M. MASELINE pour faciliter la mise en batterie
518	01.1812	Sans	- 2 planches
			Plate-forme : système de l'aide mémoire de 1844, modifié à LA FERE en 1852 – Nouvel essai 1860
518	07.1860		- 2 planches

MORTIERS DE 24 (15 cm)

			Affûts
518	1836	Sans	- Tracé – Projets n° 1 et 2
518	06.1836		- Tracé – Projet

MORTIERS DE 6 POUCES

MORTIER DE 6 POUCES

			Affûts :
518	1809	Sans	- Plan et profil du nouvel affût
			- Affût en bois n° 1
518			- Table des dimensions
518	1809	Sans	- Tracé
			- Affût en bois n° 2
518			- Table des dimensions
518	1809	Sans	- Tracé
			- Affût à mortier de 6 pouces et de 6 pouces à console
518	04.1811	1 à 4	- Tracés

MORTIER DE 6 POUCES, 1 LIGNE, 6 POINTS
(Le mortier pouvant tirer dans l'obus de 24) :

518	12.1810		Affût :
1			- Table de dimensions
1		Sans	- Tracé

MORTIERS DE 11 POUCES

MORTIER DE COTE EN FER A LONGUE PORTEE DU CALIBRE DE 11 POUCES (existant à la batterie de BOYARDVILLE Ile d'OLERON)

518	04.1824	84	Tracé

MORTIER DE 11 POUCES (GUERRE)

340	12.1914	5a	Tracé de la chambre, des ceintures et du profil des rayures

MORTIERS DE 12 POUCES

MORTIERS DE 12 POUCES A RENFORTS DE TOURILLONS

518	Sans	52 à 53 bis	Tracés (mortiers n° 1 à 4)

MORTIER A SEMELLE DE 12 POUCES

			Plate-forme :
518	1804	Sans	- Tracé
518	08.1811	Sans	- Tracé
518	09.1812	Sans	Affût et son levier

MORTIER DE 12 POUCES A PLAQUE

			Plate-forme et plateau :
518	01.1806	Sans	- Tracé
518	11.1811	Sans	- Mécanisme proposé par DOBSON du HAVRE pour faciliter la mise en batterie

MORTIER DE 12 POUCES A CHAMBRE CONIQUE

			Flasque droit et gauche
518	1808	Sans	- Tracé
518	03.1835	Sans	- Côté intérieur et extérieur du flasque gauche et droit avec les changements ordonnés par D.M. du 25.2.1820

MORTIER DE 12 POUCES

			Affûts :
518	1808	Sans	- Changements à faire aux dimensions de diverses parties des affûts
518	1809	Sans	- Affût de fer coulé
518	1809	Sans	- Table des corrections à faire aux dimensions des affûts
518	1810	Sans	- Affût suivant les tables imprimés
518	1810	Sans	- Affût allongé de 4 pouces
518	Sans	Sans	Quart de cercle
518	02.1821	Sans	Moule en cuivre pour flasque

MORTIER DE 12 POUCES N° 4 (nouveau modèle)

518	1826	57	Tracé

MORTIER DE 12 POUCES (coulé au juste calibre et avec une âme composée d'un alliage particulier)

518	1826	72	Tracé du projet de fabrication

MORTIERS EN BRONZE DE 12 POUCES

			Machine inventée par M. DOBSON pour faciliter la manœuvre des gros mortiers :
518	03.1810	Sans	- Tracé
			De côte, monté sur un plateau auquel M. CHERAMY TAILLANDIER au HAVRE, a adapté 2 cylindres en fer destinés à en faciliter la manœuvre
518	03.1810	Sans	- Tracé

MORTIER POUR LA COTE

518	1811	Sans	Affût proposé par le Capitaine CARDERINA
518	1811	Sans	Affût et plateforme

MORTIERS DE 8, 10 ET 12 POUCES

MORTIERS

			Tracés de l'Ecole d'Artillerie de RENNES :
518	08.1836	1	- Mortier de 12 et 10 pouces
518	09.1836	2	- Mortier de 8 pouces

AFFUTS

			Boulons d'affûts de mortier
518	01.1817	Sans	- Tracé
518	06.1836		- Tracé
518	08.1835		Flasques d'affûts de mortiers, en fer coulé, de 12, 10 et 8 pouces
518	06.1836		Emplacements, formes et dimensions des trous de boulons dans les flasques pour affûts de mortiers de 10 et 12 pouces à grandes portées, de 10 pouces à petite portée et de pierrier, et de 8 pouces
518	09.1836		Coins de mire, quart de cercle, hausses et crochets à bombes en usage à l'Ecole d'Artillerie de TOULOUSE
518	09.1836		Coins de mire, cales, quart de cercle, hausse, système pour le transport des bombes (anneau crochet, crochets simples) – Commission de STRASBOURG

MORTIER DE 58 MM DE TRANCHEE MLE N° 2

TABLE DE CONSTRUCTION :

175	08.1917		Planches :
175		1	- Ensemble
175		2	- Tube-canon
175		3	- Collier de pointage
175		4	- Flasques
175		5, 5 bis et 5 ter	- Auget
175		6	- Plaque d'appui
175		7	- Madriers
175	11.1917	Sans	- Modification des manettes du collier de pointage
340	08.1917		Texte
340	1917.18		Modificatifs n° 1 à 4

			Calques
340	09.1917	Sans	- Canon
340	03.1915	69232	- Canon et grain de lumière
340		69234	- Sabot flasque
340	05.1918		Nomenclature des différentes pièces entrant dans la composition du matériel
			Plate-forme à pivot
340	04.1917		- Texte
340	1917.18		- Modificatifs n° 1 et 2
			- Calques
340	04.1917	4	- Détails
340		5	- Système de pointage en hauteur
340	02.1917	Sans	- Accessoires
340	Sans		- Ensemble
340			- Disposition des madriers
			- Annexe n° 1 – Sous-plate- forme
340	04.1917		- Texte
340	02.1917	Sans	- Calque – Ensemble
			- Annexe n° 2 – Sous plate-forme à grande surface
340	04.1917		- Texte
340		1 à 5	- Planches
			Plate-forme élastique Mle 1916
340	12.1916	1	- Ensemble
340		6	- Modification de l'auget
340	04.1917	7	- Modifications aux planches 1 à 3
			- Reproductibles
340	03.1915	69282	- Plaque d'appui
340		69294	- Plaque d'appui
340		69295	- Fers de madrier
340	Sans	Sans	- Madrier ferré
340	03.1915	69236	- Culotte
340	Sans	Sans	- Axe de tourillon
340	03.1915		- Frettes de pointage et accessoires
340		69235	- Auget
340	Sans	Sans	- Auget
			Obturateur de lumière Mle 1916 pour étoupille à friction Mle 1885 M 1916
340	03.1917		- Texte
340		A à D4	- Planches (6)

			Dispositif pour mise de feu par appareil de percussion Mle 1917
340	02.1918		- Texte
340		1 à 3	- Planches
			- Annexe – Montage de la cheminée d'étoupille
340	02.1918		- Texte
340		Sans	- Planche
			- Vérificateurs pour appareil de percussion Mle 1917
340	12.1917		- Tracé
340			- Modificatif n° 1
			Affût à brai
340	Sans	1 et 2	- Reproductibles et planches
			Chariot de transport pour canon de 58 de tranchée
340	02.1916	Sans	- Ensemble
			Voiturette porte-bombes de 58 transformée
340	03.1918	1	- Ensemble
340		2 et 3	- Détails
340		Sans	- Note

MORTIER DE TRANCHEE V.D. (VAN DEUREN)

341	01.1917		Nomenclature des différentes pièces entrant dans la composition du matériel
			Caisse à outils de section de mortiers de tranchée V.D.
341	02.1917		- Texte
341		1 à 3	- Planches
			Caisse aux rechanges de section pour 6 mortiers V.D.
341	03.1917		- Texte
341		1 et 2	- Planches

MORTIER DE TRANCHEE DE 75 MM "SYSTEME SCHNEIDER", SUR AFFUT A PIVOT

PLANS SPECIAUX AUX MATERIELS A PLATE-FORME REGLEMENTAIRE

175	Sans	20 c	Mortier de tranchée de 75 "Système SCHNEIDER" sur affût avec plate-forme réglementaire surélevée (ensemble)
175	1916	24, 25 a 25 bis	Plate-forme (détails)

175	1916	27 bis	Essieu
175	Sans	36 a	Installation de la masse
175		39 a	Clef à étoupilles et à écrou de retenue

PLANS SPECIAUX AUX MATERIELS A PLATE-FORME REDUITE

175	1916	46	Poignées de plate-forme
175	1916	120	Mortier de tranchée de 75 avec plate-forme réduite (ensemble)
175	1916	124 a	Tracé de chaudronnerie
175	1916	124 bis b	Tracé de finissage de la plate-forme
175	1916	124 ter b	Sommier en 3 parties
175	1916	125	Modifications agrafes supérieures et inférieures
175	1916	127	Essieu
175	1916	128 bis	Consoles d'essieu
175	1916	129	Crochets à bricole
175	1916	136	Installation de la masse
175	1916	151	Leviers portereaux
175	Sans	152 bis	Bêches mobiles

MATERIEL DE 75 DE TRANCHEE, MLE 1915, TYPE A

341	01.1917		Nomenclature des différentes pièces entrant dans la composition du matériel de 75 de tranchée, Mle 1915, type A

MORTIER DE 75 D'ACCOMPAGNEMENT MLE 1917

TRACES PROVISOIRES

517	10.1917	1 et 2	Ensemble
517		3	Tube canon, tringle, tire feu
517		4	Culasse, chambre de détente, extracteur

517		5	Bloc de culasse, plaquette de butée de bloc, touche d'extracteur, levier d'accrochage, marteau de percussion
517		6	Ensemble de la culasse
517		7	Corps d'affût
517		8	Pointage en hauteur
517		9	Pointage en direction
517		10	Corps de plate-forme
517		11	Plate-forme
517	01.1918	12, 13	Armements et accessoires
174	1917.18	1 à 13	Planches et sépias
174	1917.18	1 à 5	Modificatifs
			Vérificateurs
341	12.1917		- Nomenclature O.132
341	1918		- Modificatifs
341	1917.18	1 à 67	- Tracés (complets d'après nomenclature)
341	01.1918		Tableau des pièces de rechange pour 2 mortiers
341	06.1918		Nomenclature des différentes pièces entrant dans la composition du matériel de 75 d'accompagnement, Mle 1917
341		1 à 67	Caisse aux armements et rechanges pour 2 mortiers
341		01.1918	- Texte et planche

MORTIER DE 75 DE CASEMATE, MLE 1931

			Tables de constructions, approuvées le 01.06.1933
341	03.1935		- Modificatif n° 1

MORTIER STOKES DE 81 MM MODIFIE 1918

TRACES PROVISOIRES :

341	03.1918	1	Tube, culasse et collier
341		2	Plaque de butée
341		3 à 6	Trépied
341		7	Ensemble du mortier
341		8	Armements, accessoires et outils
341	1918.25	1 à 9	Feuilles rectificatives
341		1 à 8	Tracés modifiés

CULASSE AUTOMATIQUE B, Mle 1919

175	01.1919	Sans	Ensemble et détails
175	1921.28		Modificatifs n° 1 à 6
175	06.1925		Ensemble et détails, 2ème tirage comportant modification n° 1 à 5
341	05.1918		Nomenclature des différentes pièces entrant dans la composition du matériel
			Caisse pour mortier STOKES
341	05.1918		- Texte
341		1 à 3	- Planches
			Voiturette porte-mortier – Voiturette porte munitions
341	1919.25	1 à 3	- Planches
341	12.1925		- Modificatif n° 1
341	10.1928		- Modificatif n° 2
			Vérificateurs O.142
341	1918	1 à 25	- Planches
341	05.1918		- Tableau des pièces de rechange pour 2 mortiers

MORTIER BRANDT DE 81 MM, MLE 1927, TYPE STOKES

341	02.1927		Nomenclature générale
341	02.1934	Sans	Clef de chargement

MORTIER DE 81 MM – MLE 1927.1931

VOITURETTE PORTE MORTIER DE 81 mm, Mle 1927.31

			Notice destinée à guider les parcs d'entretien et de réparation du matériel, et les maîtres-armuriers des corps de troupe, pour effectuer la transformation de la voiturette porte-mortier STOKES en voiturette porte-mortier de 81 mm, Mle 1927.31
174	08.1933		- 2ème tirage
174	05.1935		- Modificatif n° 1

MORTIER DE 81 MM, MLE 1932 DE CASEMATE

			Tracés
			- Tête mobile
341	Sans	15 a	- Ensemble et détails
341	02.1935	Sans	- Fraise à pilote pour l'alésage du siège du percuteur
341	12.1934	Sans	- Vérificateur de la profondeur du siège du percuteur
			Vérificateurs d'interchangeabilité et de réception
101	11.1933		- Liste des jeux de fonctionnement
101	02.1934		- Liste des vérificateurs
101		1 bis à 82	- Plans VM 81 C sauf : 34 – 35 – 38 – 48 à 50 et 64
101			- Notice sur le mode d'emploi

MORTIER DE 81 MM, MLE 1932 DE TOURELLE

NOTICE RELATIVE A LA DESCRIPTION ET A L'ENTRETIEN DES MORTIERS DE 81, Mle 1932 DE TOURELLE

174	09.1936	1 à 5	Textes, figures et planches

MORTIER DE 120 DE TRANCHEE, MLE 1917

TRACES PROVISOIRES

517	09.1917	1	Ensemble
517		2	Tube-canon
517		3	Commande de dérive
517		4, 6 et 7	Mécanisme de variation de la chambre
517		5	Culasse
517		8 et 9	Plate-forme
517		10	Train de roues

341		1 à 10	Planches modifiées
341	1917	1	Feuille rectificative

MORTIERS DE 120 MM LOURDS

MATERIEL D.1204

174	Sans	Sans	Notice contenant la description, les caractéristiques générales et 4 photos

MATERIEL D.1206

174	Sans	Sans	Notice contenant la description, les caractéristiques générales et 5 photos

MORTIER DE 120 A.R.E.

ANNEAU D'ATTELAGE SUR TUBE-CANON

342	04.1945		Nomenclature
342		11B2b	Ensemble
342		201	Bague
342		202	Collier en 2 parties
342		203	Ressort des billes de butée
342		204	Cuir de protection
342		205	Anneau
342		206	Ecrou

MORTIER DE 135 MM, MLE 1932

MORTIER DE 135 mm, Mle 1932 (de casemate)

174			Affût
174	Sans	1240 A	- Flasque droit
174		1241 A	- Flasque gauche
174		1242 C	- Détails

CAISSE POUR 10 DOUILLES DE MORTIER DE 135 mm – Mle 1932

174	02.1932	Sans	Tracé
174	12.1933		Modificatif n° 1

MORTIER DE 15 CM

MORTIER DE 15 cm (Bouche à feu en bronze)

524	10.1842	Sans	Tracés mis à jour (ensemble et détails)

AFFUT

518	07.1838	Sans	Tracé de la Commission de STRASBOURG
			Crapaudine d'affût avec susbande :
518	1844	Sans	- Tracé

MORTIER DE 150 MM DE TRANCHEE, MLE 1916

			Modification de la culasse :
175	04.1918	Sans	- Adjonction d'une buse de 35 mm
			Dispositif de percussion
342	04.1916		- Texte
342		1 et 2	- Planches
342	06.1916		- Modificatif n° 1
342	01.1917		Nomenclature des différentes pièces entrant dans la composition du matériel

MORTIER DE 150 MM DE TRANCHEE, MLE 1917

TRACES PROVISOIRES

175	1917	1A à 24	Planches

PLANCHES

517	Sans	1A	Ensemble
517	Sans	2	Tube-canon
517	Sans	3A	Culasse
517	Sans	4	Bague d'attache
517	Sans	5	Berceau
517	Sans	6A et 8A	Freins
517	Sans	7A	Détails de forge

517	Sans	9 et 10	Mouvements de pointage et sous-bandes
517	Sans	11A	Secteur gradué
517	Sans	12	Affût
517	Sans	13A	Renvoi de mise de feu
517	Sans	14A	Plate-forme
517	Sans	15	Fusées des roues
517	Sans	16	Installation des brancards
517	02.1918	17A	Installation du timon de remorque du piton d'accrochage du palonnier et du pivot d'accrochage de la flèche de remorque

TRACES APPROUVES

175	08.1917	1	Ensemble
175	08.1917	2	Tube-canon
175	1917	3	Culasse
175	1917	4	Bague d'attache
175	1917	5	Berceau
175	1917	6 à 8	Freins
175 175	1917	9 à 11	Mouvement de pointage et sous-bandes Secteur gradué
175	1917	12	Affût
175	1917	13	Renvoi de mouvement pour mise de feu
175	1917	14 à 17	Plate-forme – Fusées de roues – Installation des brancards – Timon de remorque
175	1917	18	Modification de la voiturette porte-mitrailleuse ou porte-munitions, type "omnibus" pour le transport du matériel de 150 mm
175		19 et 20	Caisson amovible pour le transport des bombes Mle 1917 et du tube canon sur voiturette porte mitrailleuse

175		21 à 24	Armements – Support d'appareil de pointage et réglette de goniomètre – Outils
175	1917.28		Feuilles rectificatives n° 1 à 9
342	08.1917	1 à 24	Planches modifiées
			NOMENCLATURE DES DIFFERENTES PIECES ENTRANT DANS LA COMPOSITION DU MATERIEL
342	11.1918	Sans	
			CAISSE AUX RECHANGES DE P.C.A POUR 6 MORTIERS DE 150 DE TRANCHEE
273	03.1917	Sans	Texte
273		1 et 2	Planches
			Caisse aux armements et caisse aux rechanges pour section de 6 mortiers
342	02.1918		- Texte
342		1 à 4	- Planches
			Caisse aux instruments de pointage
342	02.1918		- Texte
342		1 et 2	- Planches
			Vérificateurs 0.131
343	12.1917		- Nomenclature, avec feuille rectificative
343		1 à 124	- Planches (67)
			MORTIER DE 150 DE TRANCHEE, MLE 1927
			Transport du tube-canon sur voiturette porte-mitrailleuse
174	05.1928	20 A	- Ensemble
174	05.1928	20 B	- Détails
			MORTIER DE 22 CM
			MORTIER DE 22 cm (8 pouces) (Bouche à feu en bronze)
524	02.1839	Sans	Tracé (ensemble et détails)
			MORTIER DE 22 cm
			Affût (essai 1847) :
518	1847	Sans	- 3 planches
			Affût de mortier de 22 cm Mle 1848 :
518	1848	61	- Tracé

			Affût de mortier de 22 cm (ancien modèle) avec modifications pour le tir à ricochet :
518	12.1848	61	- Tracé
518	1842		- Etude d'un châssis d'affût de mortier de 22 cm pour le tir à ricochet

MORTIER DE 220 MM, MLE 1880

343	07.1890		Table des dimensions
176		1 à 9	Planches
343	05.1882		Annexe n° 1 – Hausse
288	08.1916	1 à 3	Modification à la tête mobile en vue du tir avec obturateur de lumière Mle 1916
			Affût
174	06.1881		- Texte
101		1 à 10	- Planches
343	02.1887		- Texte 2ème édition
286		1 à 10	- Planches 2éme édition
			- Modifications et additions
174	12.1881		- A apporter aux affûts de mortier de 220 existants qui ont été construits conformément aux tables du 1.06.1881 modifiées par note de 12.1881
			- A apporter aux affûts de mortier de 220 existants et modifiés conformément aux données de la note
174	03.1883		- Texte
101		1 à 3	- Planches
			Affût à châssis et plate-forme métallique Mle 1901
343	06.1911		- Texte
343	1916		- Modificatif n° 1 et 2
176	06.1911	1 à 17	- Planches
			Equipage de transport du mortier de 220 de siège Mle 1880, sur affût Mle 1901
343	06.1911		- Texte
343	04.1914		- Modificatif n° 1
176	06.1911	1 à 7	- Planches
176		1 à 7	Equipage de transport du mortier de 220 de siège Mle 1880, sur affût
			- Projet de fausse flèche renforcée :
176	04.1916		- de plate forme
176			- de châssis

			Caisse aux armements – Garniture et chargement
343	11.1881		- Texte
573		1 et 2	- Planches
			Armements et assortiments – Annexe n° 26
176	11.1881		- Texte
176		1 à 4	- Planches
176	1884.1918		- Modificatifs n° 1 à 7
			Civière de ravitaillement pour mortier de 200 mm, Mle 1880
343	09.1910		- Texte
343		Sans	- Planche
			Accessoires, armements, etc … du mortier de 200 de siège Mle 1880 sur affût Mle 1901
343	06.1911		- Texte
343			- 2ème tirage 1916

MORTIER DE 220 MM C.T.R, MLES 1915 ET 1916 (SCHNEIDER DE SIEGE SUR ROUES)

ENSEMBLES ET DETAILS

			Bouche à feu – Culasse :
551	1919.20	1 à 1025 VI	- 58 plans
177	1919	2a à 28	- 25 plans + feuille rectificative du 03.12.1928
			Flèche d'affût – Bêche de crosse
551	1919.20	29 à 2055	- 75 plans
180		29 à 59 ter	- 38 plans
177	1917.20	56 à 72 bis	Pointage latéral
177			- 44 plans
178	1919.20	73 à 100	Pointage vertical et relevage
178			- 48 plans
179		101 à 2108	Châssis – Mise de feu
179			- 45 plans
181	1917.22	130 à	Traîneau – Frein – Récupérateur
181		1147/147	- 40 plans
181			- Modificatifs A et B
181	1916.20	150 à 9165	Essieu – Roues
181			- 15 plans

			Bouclier – Frein de route
181	1917.21	164 à 189	- Bouclier
181			- 18 plans
181	1919.20	164 à 2322	- Frein de route à tambour pour roues à bandages caoutchoutés
181			- 21 plans
178	1920	180 à 1195	Levier de pointage
178			- 14 plans
179	1916.20	198 à 10085	Appareil de pointage et de visée
179			- 30 plans
			Eclairage des appareils de pointage
179	1920	445	- 2 plans
552		446 à 449 ter	- 8 plans
			Avant- trains d'affût
			- Sans suspension élastique
552	1919.20	264 à 277	- 14 plans
180	1918.23	253 à 9156	- 47 plans
			- Avec suspension élastique
180	03.1920	250 à 292/392	- 20 plans
			- Sans suspension élastique Mle 1915
180		1250 bis 1251, 1261	- 3 plans
			- Avec suspension élastique, sans timon, pour traction hippomobile
180		2250 à 2259	- 5 plans
			Arrière-train de voiture-canon
182	1920	220 à 3305 bis	- 68 plans
			- Sans suspension élastique
182		1300 à 1318	- 9 plans
			- Frein de route à tambour pour arrière-train de voiture-canon à suspension élastique (24 arrière-trains)
182		3317 à 3323	- 5 plans

			Avant-train de voiture-canon
552	1918.21	353 à 1386	- 17 plans
183	1919.20	362/262 à 1386	- 6 plans
			- Avec suspension élastique :
183	03.1920	351 à 389 bis	- 11 plans
552			- 11 plans identiques aux précédents
			- Sans suspension élastique
552		1351 à 1389 bis	- 5 plans
183			- 5 plans identiques aux précédents
183		2351 2354 et	- Avec suspension élastique, sans timon pour traction hippomobile
183		2359	- 3 plans en double exemplaire.
			Armements :
552	1920	400 à 407	- Treuil à vis globique avec embrayage – 8 plans
552		400 bis à 406 bis	- Treuil à engrenages droits sans embrayage – 8 plans
552	01.1920	408 à 420	- Armements divers – 14 plans
			Pompe à liquide
552	1919.20	421 à 430	- 9 plans
			Obus réservoir
552	12.1919	9451 à 9772	- 6 plans
			Pompe à air
552	1919.20	431 à 441 bis	- 11 plans
			Jauge-purgeur – partie mobile
552	12.1919	441 et 442	- 2 plans
			Accessoires et outillages
552	1918.20	647 à 504	- 46 plans
183		468 à 498	- 29 plans

			Dispositif d'attelage permettant la traction des 2 voitures par un seul tracteur
552	01.1921	200 à 206	- Dispositif de liaison de l'avant-train à l'affût – 7 plans
552	02.1921	207 à 209	- Crochet élastique d'attelage de la voiture-canon –
552			- 3 plans
			- Triangle d'attelage
552	12.1920	224 à 232	- 9 plans
183		227 à 232	- 6 plans
			- Dispositif d'immobilisation facultatif
552		233 à 236	- 4 plans
552	1920.21	1201 à 1205	- Appareil de chargement - 5 plans
343	02.1918		Nomenclature du matériel de 220 Mle 1916 SCHNEIDER
343	09.1918		Nomenclature du matériel de 220 Mles 1915 et 1916 SCHNEIDER

MORTIER DE 240 COURT DE TRANCHEE

			Dispositif pour mise de feu par étoupille à percussion
344	06.1916		- Texte
344	09.1916	1 à 17	- Tracés, sauf n° 9
			Plate forme démontable, en bois, pour mortier de 240 long et court de tranchée
344	10.1916		- Texte
344		1 à 5	- Planches
			- 1ère annexe : transformation de la plate-forme
344	05.1918		- Texte
344		1 et 2	- Planches
			- 2ème annexe : construction d'une plate-forme en béton armé, pour 240 L de tranchée
344	05.1918		- Texte
344		1 et 2	- Planches

MORTIER DE 240 MM LONG DE TRANCHEE, MLE 1916

TABLES DE CONSTRUCTION :

184	08.1917		Texte
184			Planches :
184		1	- Ensemble du mortier en batterie
184		2	- Tube-canon
184		3	- Culasse à tiroir
184		4 à 6	- Affût
184		7	- Mécanisme de pointage
184		8	- Plate-forme
184		9	- Voiturette porte-mortier
184		10 et 11	- Aménagement des voiturettes
184		12	- Collier d'attache du support de miroir
184		13	- Support de miroir et miroir de pointage
184	1917.23		Modificatifs n° 1 à 5
			Planches :
184		1 à 1A	- Ensemble du mortier en batterie
184		2 et 2A	- Tube-canon
184		3	- Culasse à tiroir
184		4 et 4A 5 et 5A 6 et 6A	- Affût
184		7 et 7B	- Mécanisme de pointage en hauteur
184	1917.23	8 et 8A	- Plate-forme
184		9 et 9 bis	- Voiturettes pour le transport
184		10 et 11	- Aménagement des voiturettes
184		13	- Support de miroir et miroir de pointage

184	09.1918	Sans	Volet de culasse Mr Mle 1918 pour mortier de 240 mm long de tranchée

CAISSES AUX RECHANGES N° 1 ET 2 DE G.P.A. POUR 6 MORTIERS DE 240 L DE TRANCHEE

273	02.1917	Sans	Texte
273		1 à 3	Planches
344	01.1917		Nomenclature des différentes pièces entrant dans la composition du matériel
			Dispositif de percussion
344	06.1916		- Texte
			Plate-forme en bois, allégée, type B, Mle 1918
344	11.1918	Sans	- Tracé
			Plate-forme démontable en bois
344	10.1916		- Texte
344		1 à 5	- Planches
			- 1ère annexe : transformation de la plate-forme
344	05.1918		- Texte
344		1 et 2	- Planches
			- 2ème annexe : construction d'une plate-forme en béton armé
344	05.1918		- Texte
344		1 et 2	- Planches

MORTIERS DE 27 CM (10 POUCES)

NOUVEAU MORTIER DE COTE (10 pouces)

518	1836	300	Tracé

MORTIER DE 27 cm (10 pouces)

524	02.1839	Sans	Tracé (ensemble et détails)

MORTIER DE 27 cm (pour le tir à ricochet)

			Châssis d'affût
256	07.1842	Sans	- Texte
518	07.1842	Sans	- 2 planches

MORTIER DE COTE DE 27 cm (en fonte de fer)

			Projets de Monsieur le Général DUCHEMIN :
1	1844	302	- Mortier en fonte de fer (2 pl)
1	1844	301-1 à 3	- Affût (8 planches)
1		304-1 à 4	

MORTIER DE 270 MM DE SIEGE MLE 1885

MORTIER

344	1891.1910		Texte et modificatifs n° 1 à 3
185	06.1891		Planches :
185		1	- Tube, frettes et pièces ébauchées du mécanisme
185		2	- Plan et coupes de l'ensemble
185		3	- Chambre, rayures, guidon, cache du loquet, etc…
185		4	- Volet et accessoires
185		5	- Vis de culasse
185		6	- Tête mobile, obturateur, levier-poignée, anse, etc…
185		7	- Culasse
185		8	- Gravure et numérotage
185		9	- Hausse
288	08.1916	1 à 3	- Modifications à la tête mobile en vue du tir avec obturateur de lumière Mle 1916

AFFUT A CHASSIS ET PLATE-FORME METALLIQUE MLE 1891

185	1907.16		Texte et modificatifs n° 1 à 3
185	06.1907		Planches :
185		1 à 4,	- Affût en batterie
185		4A, 4B, 4C	Ensemble et détails
185		5	Frein hydraulique
185	06.1907	6 à 10	Châssis

185		11	Marque et inscriptions
185		12 à 14	Plate-forme
185		15	Sellette de plate-forme
			ACCESSOIRES ET ARMEMENTS
185	06.1907		Texte
185			Planches :
185		1	- Lanterne, planchette de chargement, gargoussier, couvre-bouche, couvre-culasse
185		2	- Brouette de chargement
185		3	- Accessoires, instruments et outils
			EQUIPAGES DE TRANSPORT
185	06.1907		Planches :
185		1	- Voiture châssis
185		2	- Voiture plate-forme
185		3	- Avant-train
185		4	- Fausse-flèche de plate-forme
185		5	- Fausse-flèche de châssis
185		6	- Roues d'avant-train et d'arrière-train
185		7	- Freins de route
			INSTRUCTIONS
174	07.1901	Sans	Provisoire sur la composition de la batterie de mortiers de 270 de siège
174	07.1906	Sans	Sur la composition de la batterie de mortiers de 270 de siège à 4 et à 6 pièces
			CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEUX DE GROS CALIBRES
174	1902.06		Texte et modificatif n° 1
573	02.1902	1 et 2	Garnitures intérieures

MORTIER G DE 270 MM DE COTE, MLE 1889

BOUCHE A FEU

344	10.1892		Texte
344	1899.1904		Modificatifs n° 1 et 2
517	10.1892	1 à 9	Planches

AFFUT G

344	05.1890		Texte
344	1892.97		Modificatifs n° 1 à 3
344	05.1903		Annexe n° 1
107	05.1890	1 à 11	Planches

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS…

			Annexe n° 14. Levier de rentrée en batterie
344	11.1904		- Texte et planche
			Annexe n° 41
344	01.1891		- Texte
517		1 et 2	- Planches
			Annexe n° 57. Refouloir léger
517	09.1903		- Texte et planche

CAISSE AUX ARMEMENTS

344	01.1891		Texte
344	1893.99		Modificatifs n° 1 et 2
517	01.1891		Planche
517	08.1899		Planche

HAUSSE MLE 1896

104	Sans	1 à 6	Planches

MORTIER DE 280 MM T.R SCHNEIDER (DE SIEGE SUR PLATE-FORME ET A CHAMP DE TIR LATERAL AGRANDI)

ENSEMBLES ET DETAILS DES ELEMENTS SUIVANTS :

186	1919.25	31 à S16986	Ensembles
186		1 b à 3030 bis	Canon-culasse
186		102 à 109	Appareil de pointage
186		115 à 117	Dispositif de pointage à miroir
186		1100 à 1112	Appareil de pointage unifié
186		130 à 3132	Appareil de mise de feu
187		202 à 3223	Pointage vertical de relevage
187		241 à 3249	Pointage latéral
188			Affût – Pivots – Galets AR – Plate-formes latérales :
188		141 à 3156	- 1ère partie
188		3157 à 3183	- 2ème partie
188		271 à 3291	Appareil de refoulement
189		41 à 9905	Traîneau – Frein récupérateur
189		71 à 3090	Berceau
190		317 à 5333	Plate-forme – Bêche – Volets – Billots
190		356 à 3359	Masque et ses attaches
190		372 à 372 bis	Voie et accessoires

191		407 à S16895 bis	Avant-train
192	1919.25	561 à 3570	Treuil
192		581 à 3587	Vérins hydraulique
192		588 à 4602	Supports à traverses
193		616 à 5622	Plans inclinés et chemins de roulement
193		691 à 9805	Outillage
194		526 à 9480	Armements
194		5001 à 5009	Pompe à air (nouveau Mle)
195		741 à 3774	Potence de chargement et support d'appareil de refoulement
195		900 à 904 bis	Plaque d'inscription
195		9774 à 10095	Jauge-purgeur
196		10037 à 10228	Dispositif d'éclairage d'appareil de visée
196		690 à 9771	Obus-réservoir
196		905 à 909	Numérotage des graisseurs
196	1919.25	10562 à 10608	Frein de route avec commande depuis le tracteur
196		147 à 330	Tracés ne s'appliquant qu'aux matériels avec pivot à rouleau au lieu de pivot à crapaudine

197		431 à 9798	Voiture-pièce
198		461 à 5487	Voiture-berceau
199		491 à 9779	Voiture-affût
200		5521 à 5541	Voiture-plate-forme
196		880 à 3886	Wagonnet à deux projectiles pour le transport des munitions
196		880 bis à 4887	Wagonnet à deux projectiles (sans gargoussier) pour le transport des munitions
200		1918.19	Modificatifs n° 1 à 7

TABLEAU DE COMPOSITION EN MATERIEL D'UNE BATTERIE DE 2 pièces de mortiers de 280 (type français)

200	11.1915	Sans	
200	03.1918		Nomenclature du matériel de 280
200	09.1918		Nomenclature provisoire du matériel de 280 SCHNEIDER

MORTIER DE 280S (ARTILLERIE CHENILLEE SAINT-CHAMOND)

CHASSIS D'AFFUT CHENILLE ET AVANT-TRAIN CHENILLE

201	01.1923	Sans	Texte
201	1918.19		Tracés :
201		39907 à 40830	- Rampes de recul - 4 plans
201		39893 à 40810	- Petit affût - 33 plans
201		3913 à 39998	- Frein latéraux - 7 plans
201		40071 à 40897	- Chargements - 18 plans

201	40576 à 41000	- Ensembles - 6 plans
202	39929 à 41040	- Aménagements - 40 plans
202	39916 à 41031	- Armements et accessoires - 10 plans
202	40460 à 40532	- Engerbement des munitions - 17 plans
202	40409 et 40419	- Bâche de protection - 2 plans

MORTIERS DE 32 CM

MORTIER DE 32 cm (12 pouces) (Bouche à feu en bronze)

524	02.1839	Sans	Ensemble et détails

MORTIERS DE 32 ET 27 cm ET DE PIERRIER

518	1847		Affût (Essais)
518	1848		Affût Mle 1848
518	1848		Affût ancien modèle avec modifications pour le tir à ricochet

MORTIERS DE 32 ET 27 cm

518	1841		Châssis d'affût pour le tir à ricochet

MORTIER A PLAQUE DE 32 cm

			Affût :
174	04.1853	Sans	- Texte
174	1859.62	Sans	- Texte et instruction jointe
			- Planches :
286	04.1853	1 et 2	- Affût
286	08.1859	Sans	- Plate-forme
286	07.1866	1 et 2	- Affût et armements
518	05.1860	Sans	Plate-forme et affût modifiés pour GAVRE

518	1853	Sans	Application de l'affût de mortier à plaque de 32 cm au montage des divers mortiers à plaque et en bronze irrégulier, existant dans les places du littoral, avec indication des dimensions de longueur et largeur à donner au plateau du dit affût d'après celles des plaques des mortiers (11 plans)
518	1853		Projet de chantier de support en fonte de fer
344	08.1859		Plate-forme de l'affût de mortier à plaque de 32 cm - Texte
344			Chargement de 1000 kilogrammes en pièces de fonte à la culasse du mortier :
518	1861		- Chargement complet
518			- Détails

MORTIER DE 32 cm (à 12 rayures excentriques et rétrécies)

518	1870		Mortier (essai 1870)
518			Outil de rayage (essai 1870)
518	1862		Machine pour le pointage des mortiers

MORTIER DE 340 DE TRANCHEE

344	01.1917	Sans	Nomenclature des différentes pièces entrant dans la composition du matériel de 340 de tranchée

MORTIER DE 370 DE SIEGE (PROPOSE PAR LE COMMANDANT FILLOUX)

ENSEMBLES GENERAUX

557	1915.20	1 à 3	Tracés

MORTIER

557		A à A36	Tracés, série A

CULASSE

557		Bab à B30	Tracés, série B

TREUIL DE TRANSPORT ORDINAIRE

557		C à C11	Tracés, série C

POINTAGE EN HAUTEUR

557		DA à D11	Tracés, série D

PETIT AFFUT

557		E à E10	Tracés, série E

APPAREIL DE POINTAGE

557		F à F10	Tracés, série F

FREINS

557		GA à G9	Tracés, série G

CHASSIS

557		Ha à H9	Tracés, série H

POINTAGE EN DIRECTION

557	1915.20	I1 à 17	Tracés, série I

PLATE-FORME

557		J à J43	Tracés, série J

RAVITAILLEMENT

558	1915.20	K à K18	Tracés, série K

CAMION

558		L1 à L11	Tracés, série L

TRANSPORTEURS

558		M1 à M4	Tracés, série M
558		N1 et N2	Tracés, série N
558		O1 et O2	Tracés, série O
558		M3N303 à MN025	Tracés, série MNO

TREUIL - TRANSPORTEUR D'OBUS

558		P6, P6 bis	Tracés, série P
558		QA	Tracés, série Q
558		R à R4	Tracés, série R
			CAISSES
558		S1 à S44	Tracés, série S
			ARMEMENTS ET ACCESSOIRES
558		T à T54	Tracés, série T
			ECARTEMENT DES VOIES
559		U à U3	Tracés, série U
			VOIES
559		Va à V9	Tracés, série V
			PLATE-FORME EN TOLERIE
559		Wa à WD	Tracés, série W
			TRANSPORT SUR ROUTE
559		Xa à X37	Tracés, série X
			ELARGISSEUR ET PLATE-FORME EN TOLERIE
559		Ya à Y48	Tracés, série Y
			TRANSPORTEUR OMNIBUS
559		Z1 à Z8	Tracés, série Z
			CLES POUR MATERIEL DE 370
559	05.1938	Sans	

OBUSIERS (1825 - 1935)

OBUSIER DE CAMPAGNE MLE 1858

350	02.1858		Tables des dimensions (8e supplément)

OBUSIER DE MONTAGNE MLE 1859

350	02.1859		Tables des dimensions (9e supplément)

OBUSIERS DE 0,15 M (5 ½ POUCES)

			Obusiers longs proposés par la Commission des Bouches à feu
524	Sans	31 (57)	- Tracé
524			- Tracé approuvé
			Obusiers courts proposés par la Commission des Bouches à feu
524		32	- Tracé D
524		32 (57)	- Tracé

OBUSIERS DE 0M,165 (6 POUCES)

			Obusiers longs proposés par la Commission des Bouches à feu
524	Sans	31 (57)	- Tracé
524			- Tracé approuvé
			Obusiers courts proposés par la Commission des Bouches à feu
524		32	- Tracé C
524		32 (57)	- Tracé
			Coupe de l'obusier de 0m,165 (6 pouces) de grandeur naturelle pour faire voir la manière dont la charge doit être disposée dans l'obusier
524		43	- Tracé
524	07.1826	43	- Calque
			Obusier de 6 pouces de campagne
524	02.1827	C	- Tracé
524	06.1828	Sans	- Tracé

			Obusier allongé de 6 pouces de l'Ecole Royale de l' Artillerie de RENNES
524	1827	90.1	- Tracé du n° 3
524		90.2	- Tracé du n° 9
			Obusiers courts français de 8 pouces et de 6 pouces, comparés aux obusiers étrangers d'un calibre correspondant
524	Sans	5	- Tracé
			Figuré du défaut de fonte de l'obusier long de 6 pouces n° 2
524	01.1926	38	- Tracé
			Masselottes des obusiers courts de 6 pouces, fondus le 28 janvier
524	02.?	39	-Tracé

OBUSIERS DE 0M, 165 (6 POUCES) ET DE 0M, 151 (DE 24)

			Coupes des obusiers de 0, 165 (6 pouces) et de 0, 151 (de 24) de grandeur naturelle
524	1825	43.1	- Tracé et calque
524		43 (57)	- Tracé
			Dessin de grandeur naturelle, représentant les dispositions des charges des obusiers allongés de 6 pouces et de 24, proposés par la Commission des Bouches à feu, en supposant que, suivant les résultats des épreuves de LAFERE, la longueur de la charge de poudre soit déterminée par le refoulement, dans les obusiers de 24 d'environ 0m, 015 et dans ceux de 6 pouces d'environ 0m, 020 :
524	1827	78	- Tracé
			Sabots des obusiers de 6 pouces et de 24 :
524	03.1827	78 bis G	- Tracé
			Dessin des refouloirs, sabots pour obus, sabots pour les boîtes à balles, fusée, charge de poudre avec leurs tampons et les tampons pour les grandes et petites charges des obusiers de 6 pouces et de 24, proposés par la Commission des Bouches à feu :
524	02.1827	E	- Tracé
			Refouloirs et boîtes à balles pour les obusiers de 0m, 1655 (6°) et 0, 151 (24 °) :
524	Sans	44	- Tracé et calque

OBUSIERS DE 8 POUCES

			Obusiers courts français de 8 pouces et de 6 pouces, comparés aux obusiers étrangers d'un calibre correspondant :
524	Sans	5	- Tracé
			Obusiers de côte de 8° en fer :
524	1828	4	- Tracé
524		68	- Tracé et calque
			Obusier de côte en fer de calibre de 8 pouces (0m, 21656) :
524	Sans	22	- Tracé
			Obusier de 8 pouces en fer pour la côte, proposé par la Commission des Bouches à feu
524	Sans	86	- Tracé
524	03.1828	Sans	- Tracé approuvé
			Obusier de 8 pouces (0, 21656) proposé par la Commission des Bouches à feu
524	Sans	65	- Tracé et calque
			Obusier de pouces pour siège et place, proposé par la Commission des Bouches à feu
524	01.1828	91	- Tracé
			Obusier de siège du calibre de 8 pouces proposé par la Commission des Bouches à feu
524	01.1828	91'	- Tracé
			Obusier de 0m, 223 (8 pouces) de siège (dont l'affût sera celui à canon de 24), proposé par la Commission des Bouches à feu
524	1828	1	- Tracé
524	Sans	63	- Tracé et calque
			Obusier de 8° (0, 21656), proposé par la Commission des Bouches à feu
524	1828	2	- Tracé
			Obusier français, éprouvé à Brest en 1824, pesant 7 524 livres
524	Sans	27	- Tracé
			Obusiers longs français de 8 pouces, comparés aux obusiers étrangers d'un calibre correspondant
524	Sans	4	- Tracé

			Chambre et partie de l'âme de l'obusier de 0m, 223 (8 pouces), proposé par la Commission des Bouches à feu, pose du grain de lumière n° 2 , hauteur de la charge de 10 onces ½ de poudre
524	Sans	64	- Tracé
350	12.1829		Tables des dimensions de l'obusier de 8 pouces pour le service de siège et de place

OBUSIERS DE 12

			Obusiers de 12 français, comparés aux obusiers étrangers d'un calibre correspondant
524	Sans	7	- Tracé

OBUSIERS DE 24

			Obusiers de 24, comparés aux obusiers étrangers d'un calibre correspondant
524	Sans	6	- Tracé
			Obusier de 24
524	04.1825	60 (13)	- Tracé
			Obusier de 24 de campagne, proposé par la Commission des Bouches à feu
524	02.1827	D	- Tracé
			Coupe de l'obusier de 0m, 151 (de 24) de grandeur naturelle pour faire voir la manière dont la charge doit être disposée dans l'obusier
524	Sans	43	- Tracé et calque
			Obusier long de 24, coulé le 24.11.1825
524	12.1825	33	- Figuré des défauts de fonte. Alliage ternaire au fourneau long n° 1 de la Fonderie de DOUAI
			Obusier long de 24, n° 1
524	03.1826	34	- Figuré des défauts
			Obusiers longs de 24 n° 3 et 4
524	04.1826	35	- Figuré des défauts
			Obusier long de 24 n° 3
524	05.1826	36	- Tracé comparatif
			Obusiers courts de 24 n° 1 et 2
524	02.1826	37	- Tracé des défauts

			Système de charge pour l'obusier de 24 allongé, destiné par la Commission des Bouches à feu, à être modifié pour subir une dernière épreuve comparative (grandeur naturelle) (calibre 5° 61igs)
524	07.1827	87	- Tracé

OBUSIER PNEUMATIQUE - TYPE B - MLE 1916 - CALIBRE 60 MM

TABLE DE CONSTRUCTION

524	10.1917		Planches :
524		1	- Ensembles
524		2	- Affût
524		3 à 5	- Canon-culasse
524		6 à 9	- Accessoires
350			Texte
350		1 à 9	Planches

VOITURETTE PORTE-CANON ET VOITURETTE PORTE-MUNITIONS

350	05.1918		Texte

OBUSIER O.C 155 SCHNEIDER, MLE 1917

TRACES

543	1920	1	Finissage de l'obusier
543	1920.25	2c	Ebauchage des éléments et feuille rectificative 2d
543	1920.25	2 bis	Manchonnage de l'obusier
543	1920.25	3b	Ebauchage et feuille rectificative 3c
543	1920.25	5j	Coupes du canon et modificatif 5K
543	1920.25	5 bis b	Contre-poids de l'obusier et modificatif 5 bis c
543	1920.25	5 ter	Numérotage du canon
543	1920.25	7d	Finissage de la vis culasse
543	1920.25	8K	Finissage du volet de culasse et modificatif 8 L
543	1920	8 retombe	Modification du volet de culasse

543	1920	9a	Accrochage de la culasse ouverte
	1920.25	10g	Finissage du levier de manœuvre et modificatif 10h
	1920.25	11c	Crémaillère et modificatif 11d
	1920.25	12c	Planchette de chargement culasse ouverte et modificatif 12d
	1920.25	13e	Commande du marteau du percuteur et modificatif 13f
543	1920.25	14e	Marteau du percuteur et modificatif 14f
	1920.25	15b	Percuteur et modificatif 15c
	1920.25	16C	Extracteur et modificatif 16d
	1920	17b	Chanfreins et amincis des filets de la vis culasse
	1919	18e	Clavetage de l'obusier au traîneau
	1919	21a	Ensemble de l'affût
	1919	22g	Mise hors batterie du canon
	1919	23d	Coupes du canon et du traîneau
	1919	24f	Collier d'attache de l'obusier sur le traîneau
	1919	24f extrait	Collier de rechange
	1920	25a 25 ter a	Inscriptions à graver sur l'obusier
	1920	25 bis a	Inscriptions à graver sur la tranche de culasse
	1920	26b	Vue de la tranche de culasse
	1920	27c	Plan de cémentation
	1920	29c	Ensemble de la culasse
	1920	30k	Chaudronnerie de la flèche
	1920	31n 31 bis	Finissage de la flèche
	1920	32g	Cornière de tête d'affût
	1920	33h	Sus-bandes et sous-bandes

543	1920	34e	Contreforts de la flèche
	1919	34a bis	Crochets de halage d'affût
	1919	35g	Entretoise milieu
	1919	35 bis f	Entretoise avant de la flèche
	1919	35 ter d	Installation de la poulie dans la flèche
	1919	36	Accrochage de route
	1919	36e retombe	Modification à apporter au verrou
	1919	37h 37i	Installation du coffret de corps d'affût
	1919.25		Coffret de corps d'affût : - n° 37 bis, 37 ter, 37 IV, 37V, 37 VI - Modificatif 37e et introduction dans la collection de tous les plans n° 37
	1920	38b	Affût plaque d'inscription
	1920	38 bis	Installation de la plaque
	1919	39e	Bêche fixe
	1919.20	40g - 40 V d	Détails de la bêche
	1920	40 bis	Consoles des bras de bêches
	1919	40 ter d	Contre-fiches des bras de bêche
	1919	40 IV et IV d	Bras de bêche
	1919	41e	Tôle d'appui de la flèche
	1919	42K	Axes de la bêche
	1919	43d	Poignées de crosse
	1919	44g - 44 bis	Ensembles de la bêche de crosse
	1919	44 ter	Butées de la bêche à la route
	1919	45e	Lunette d'attelage

543	1919	46d	Coffret de corps d'affût
	1919	47f	Levier de pointage
	1919	48e	Support du levier de manœuvre
	1919	49g	Voiture-affût, attelage
	1919	50f	Installation du refouloir sur le corps d'affût
	1919.20	50 bis b et h	Installation de l'écouvillon sur le corps d'affût
	1919	50 ter d	Installation du petit refouloir sur la flèche
	1919	51g – 53g	Pointage latéral
	1919	52h	Entretoise AV d'affût
			Boîtes à galet :
	1919	54h	- de l'entretoise d'affût
	1919	55g	- Coupes
	1919	56i	- Détails
	1919	57e	Volants du pointage latéral
	1921	56i bis	Réparation des étriers des galets
	1919	58e	Boîte de pointage latéral
			Pointage latéral :
	1919		- n° 59f, 60g, 60 bis, 60 ter
	1919	61n	Installation d'un verrou de pointage latéral
	1919	61 bis e	Montage des boîtes à galets
	1919	61 ter e	
	1919	62g	Secteurs dentés du pointage latéral
	1919	63e	Entretoises des secteurs
	1919	64h	Arbre pignon du mouvement de pointage
			Pointage vertical :
	1919		- n° 65i, 67f, 67 bis, 68d, 69g
	1919	66g	Boîte de la roue à vis
		66 bis	

543	1919	70f	Entretoises des secteurs du pointage vertical
	1919	71h	Supports des secteurs G et D
			Pointage en hauteur :
	1919	72e	- Entretoise supérieure
	1919	73e	- Ensemble des secteurs
	1919	74g	- Montage
	1919	75a	Installation d'un obturateur
			Mise de feu :
	1919	76g	- Détails
	1919	77e	- Sécurité
	1919	79d	- Plan de montage
	1919.20	78 - 78e	Plaque de garde
	1919	80f	Installation d'une aiguille de recul sur le châssis
544	1919	81f	Coupe transversale du berceau et du traîneau, vue de l'arrière
	1919	82d	Chaudronnerie du berceau, glissières
	1919.20	83e et K	Entretoises
	1919	84i et bis	Tourillons
	1919	84 ter	Entretoise tourillons
			Berceau :
	1919.20	85 - 85d	- Finissage
	1919.20	86 - 86e	- Ensemble de la partie AV
	1919.20	87c – 87c bis	Plaque de fermeture de l'avant
	1920	88 b - 88f	- Entretoise AV
	1919	89g - 90 bis	- Détails
	1919	89 retombe	
	1919	87a	Jauge, purgeur
	1920	87 ter b	Capot de fermeture de jauge-purgeur
	1919	90e bis	Installation de la pompe à liquide et de la pompe à air

544			Traîneau :
	1920	91 – 91 bis	- Ebauchage
	1920	92g - 92h bis	Finissage
	1919	92 bis M	
	1922	Sans	- Modificatif B
	1919	93f	Perçage des trous de communication du récupérateur et des réservoirs
	1919	94	Montage des garnitures des tiges du frein et récupérateur
	1919	95e	Forge des tiges de piston
			Frein :
	1919	96 ter e	- A recul unique
	1919.20	96 - 97	- Détails
	1920	97 ter	Boîte à garniture
	1920	98 L	Détails de la boîte
	1919	99m	Piston récupérateur avec lubricateur
	1920	100c - 100 g	Frein
	1920	101a	Plaque de recouvrement du traîneau
	1919	102e	Graissage des glissières du traîneau
	1920	103	Montage du canon sur le traîneau
	1919	104d	Inscriptions à graver sur le châssis et le traîneau
	1919	105e	Installation de la jauge-purgeur
	1919	106d - 107 L	Jauge-purgeur, partie fixe
	1920	108f	Soupape de chargement
	1919	108 bis a	Soupape de chargement et montage du tuyau de refoulement de la pompe à air
	1919	109K	Verrouillage du traîneau sur le châssis

544			Essieu :
	1920	110	- Forge et ébauchage
	1920	110 ter	- Forge et ébauchage de l'essieu carrossé
	1919	111, 111 V	- Finissage
	1919.20	113b et g	- Rondelles
			Masque :
	1919	130g	- Chaudronnerie
	1920	131b et	- Supports supérieurs
	1919	131 bis d	
	1919	138	- Volet de la fenêtre
	1919	139j	- Finissage du masque et modificatif K
			Frein de route
	1919.24		- Détails : - n° 133f, 133 bis, 134d, 135e, 136g - Modificatif g au 133 f
			Masque et frein de route
	1919	132d	- Support
	1919	140f et bis	- Ensemble
			Roues :
	1919	112 bis i	- D' affût à 11 rais
	1919	112e	- D'affût à 12 rais
	1920	112 ter	- Adaptation de la roue n° 9
	1919	138 bis	Volet de la fenêtre de pointage
	1919	139 retombe	Inscriptions à peindre sur le bouclier
			Appareils de chargement :
	1919	141d	- Détails
	1919	142b	- Planchette de chargement
	1919	143d	- Bras d'articulation de la planchette
544	1920	144 à 146	- Epures
			Appareil de pointage :
	1920		- n° 151d, 152g, 153b, 159 bis - Support - n° 154 bis, 154c, 155a
		155e	- Support de rallonge
			Appareil de visée :
		157 et 157 bis b	- et de pointage
		158 bis	- Installation de la rallonge de la lunette sur le côté gauche de la flèche
		160 - 161a	- Epures de la fenêtre de visée

545		163	Cible de réglage
		164b	Inscriptions et graduations de l'appareil de pointage
			Pompe à air :
		165	- Ensemble
		166a	- Détails
		169	Outillage de batterie
	1919.20		Outillage des équipes : - n° 170b, 170e retombe, 170f, 171g - Mobiles de réparations (EMR) - n° 170 bis, 173e, 174a, 174d ret, 174f, 175e, 176f, 177e, 177 bis, 179d, 192d, 193d
		180 – 180 d	- de batterie
	1919	182e	Refouloir
		183f	Ecouvillon et refouloir
		183 bis	Ecouvillon
		184d	Boîte pour niveau, Mle 1888
	1920	185b	Indicateur de volume
		186a	Graduation de l'indicateur
		187f	Accessoires
	1919	190d	Couvre-boue AV du châssis et modificatif e
	1920	191a	Simbleau de vérification de la ligne de mire
	1919	191 bis d	Simbleau
		191f	Simbleau de culasse
	1924	194	Couvre-culasse
	1920	196 ter e	Caisse aux pièces de rechanges
		197d	Boîte de rechange pour équipes mobiles
		197 bis c	Boîte pour outillage spécial
		199	Gaine de protection de la vis du frein de route

545		200d	Panneaux des roues
	1919	206d	Tuyau de refoulement pour les pompes à liquide et à air
			Pompe à liquide :
	1920	208 – 209a	Détails
		209 ter	Ensemble de l'installation
		209 ter d	Ensemble de l'installation nouveau Mle
		208 bis	Faux bouchon et joint
		210e	Ensemble de l'avant-train et modificatif f
	1919	211 bis d	Sabots de roues d'avant-train
	1925	211e	Roues à 12 rais
		211 bis e	Roues à 14 rais
	1919	211 bis d	Roues d'avant-train
		212g	Châssis d'avant-train
		213d	Partie avant du châssis
	1919	214d	Armature arrière du châssis
			Avant-train :
			- n° 215d, 216e, 217a, 227d
	1920	217 IV a	- Finissage de l'essieu carrossé
		218 bis	- Fusée d'essieu
	1919	220	- Servante
		221d et 244d	- Timon réglementaire avec liaison élastique
		223a	- Plaque d'inscription
	1920	224	- Installation de la plaque
		225 bis	- Crochets de palonniers
	1919	228f	Installation des cordes à chevaux
		229f	Supports de la boîte à clous et de la plaque mobile
		230e	Installation de la boîte à graisse
		231e	Installation des étuis de traits de rechange
	1925	235	Timon (détails)
	1919.25	246f	Ensemble de la voiture-affût et modificatif g

545	1919	247g	Avant-train d'affût
	1920	249d	Bricolle (détails)
		250f et à	Rechanges ajustables
	1919	254 f	Numérotage des graisseurs
		260c	Vis de compression
545	1920	261	Béquille de la vis de compression

NOMENCLATURES

358	01.1918	Texte
358	1918.19	Modifications n° 2 à 6
358	09.1918	Provisoire
358	09.1925	Fascicule I – Titre I – Bouche à feu sans culasse – Culasse - Texte 2ème tirage 1929
		Fascicule II – Titres 2 à 7
		- Texte
358	03.1929	- Modificatif n° 1 aux fascicules 1 et 2
358	1931.35	- Modificatifs n° 2 et 3
		Fascicule III – Titres 8 et 9
242	09.1925	- Texte
242		- Feuille rectificative aux tracés
242	1932.33	- Modificatifs n° 2 et 3
242	1925.27	Feuilles rectificatives aux tracés (140 feuilles, 3 plans)

PLATE-FORME Mle 1933 G

242	07.1934	1 et 2	Texte et planches

CAISSON DE 155, Mle 1917 T 1922

242	04.1928	Nomenclature
242	05.1934	Modificatif n° 1

MATERIEL DE 155 C. SCHNEIDER, MLES 1915 ET 1917

LISTE DES TRACES DE L' OBUSIER

242	01.1921	Sans	
		TRACES	
546	1919.25	701 à 3837	1° - Canon et culasse (40 plans)
	1919	10158 à 10583	2° - Flèche (3 plans)
	1920	10565	4° - Pointage vertical
	1919	2077 à 2094	6° - Berceau (7 plans)
	1919.20	107 bis à 9819	7° - Traîneau (6 plans)
			11 - Goniomètres et porte-goniomètres - Appareil de pointage vertical - Goniomètre à prisme de repérage :
	1920	9501 à 10070	- Goniomètre et porte-goniomètre (4 plans)
	1919.20	2000 à 2012	- Appareil de pointage vertical (12 plans)
	1917.20	9338 à 9347	- Goniomètre à prisme de repérage (6 plans)
	1920	10052 à 10226	12 - Eclairage et appareils de visée (8 plans)
	1919.24	183 à 9499	14 - Outillage - Accessoires (10 plans)
	1919	201 à 209	15 - Pompe à liquide (8 plans)
546	1919	9542 à 9772	16 - Chargement des récupérateurs par obus réservoirs (5 plans)
	1919.20	219 à 248	17 - Avant-train d'affût (16 plans)

546	1919.20	300 à 304	18 - Civière de chargement (6 plans)
		400 à 408	19 - Pompe à air (10 plans)
		500 à 528	20 - Plaques et inscriptions (8 plans)

TRACES - SEPIAS (234 plans)

547		1 à 3820	1° - Canon et culasse
		30 à 50 ter	2° - Flèche
		51 à 60 bis	3° - Pointage latéral
		706	7° - Traîneau
		141 à 146	10° - Appareil de chargement
		151 à 164	11° - Goniomètres et porte-goniomètres
547		165 et 166	13 ° - Pompe à air
		169 à 620 ter	14° - Outillage et accessoires
		130 à 140	9° - Masque et frein de route
		201 à 209 bis	15 ° - Pompe à liquide
		210 à 235	17° - Avant-train d'affût
		402 à 408	19° - Pompe à air
		500 à 528	20° - Plaques et inscriptions

547			Caisson de 90 mm approprié au transport des douilles et appoints pour obusier de 155 SCHNEIDER
350	05.1916	A1 à 12	- Tracés
350	1916	B1 à 12	- Tracés
			Dispositions intérieures
350	Sans	2015 bis	- Tracé : de la chambre, de la ceinture et de son logement, profil des rayures
350	Sans	2064 bis	- Tracé pour culasse à obturateur plastique

OBUSIER DE PLACE DE 22 CM

			Affût d'obusier de place de 22 cm en fonte de fer :
106	01.1846	23 (A)	- Tracé
106			- Texte
106			Grand châssis d'affût
106	01.1846	23 (A)	- Tracé
			Affût de place pour obusier de côte de 22 cm en fonte de fer :
106	05.1847	1, 2 et 11	- Tracés
			Affût de l'obusier de place de 22 cm
106	05.1847	1	- Tracé de l'affût en batterie
			Affût monté sur lisoir directeur
106	11.1851	1	- Tracé
			Tables des dimensions
350	10.1847		- Texte
350	03.1848		- Modifications
			Obusier long de 22 cm de siège et de place
350	1855		- Tables des dimensions (Essai)

OBUSIER DE 22 CM EN FONTE, RAYE ET FRETTE

AFFUTS

553	10.1874	1	Elévation, coupe
553		2	Détails
553	1874	Sans	Plate-forme

PLATE-FORMES

			Pour affût marin à échantignolles
350	10.1876		- Texte
101		1	- Plate-forme avec mur de calage
101		2	- Plate-forme avec charpente de calage
			Pour affût de côte en fonte de fer à pivot central
350	12.1885		- Texte
553		Sans	- Planche

CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU DE GROS CALIBRES – GARNITURES ET CHARGEMENT

350	03.1876		Texte
553		Sans	Planche

APPROPRIATION DE L'AFFUT ET CHASSIS DE COTE EN FONTE DE FER AU TIR – ANNEXE N° 9

350	12.1885		Texte
106		1 à 7	Planches

ARMEMENTS ET ASSORTIMENTS

			Annexe n° 8
583	07.1875		- Texte et texte 2ème édition (02.1905)
583	1876.89		- Modificatifs n° 1 à 4
36		1 et 2	- Planches
			Annexe n° 12 (1ère suite)
583	03.1876		- Texte et modificatifs n° 1 à 4
553		3	- Planche
			Annexe n° 15 (2ème suite)
350	10.1876		- Texte avec planche incluse (2ème suite)

OBUSIER DE 240 L, TYPE 2 BIS, MATERIEL BATIGNOLLES

350	Sans	30388	Ecouvillon en 2 parties

OBUSIER DE 370

PLATE-FORME MOBILE

108	Sans	786	Nomenclature des pièces (1er et 2e cahier)

OBUSIERS DE 400

OBUSIER DE 40 cm, Mle 1916

350	12.1916	4235	Tracé du canon
350	01.1917	4283	Modificatif n° 1 au tracé 4235
350		4302	Modificatif n° 2 au tracé 4235
350	01.1917	4303	Tracé du mécanisme de culasse

INSTALLATION SUR TRUCK

350	Sans	Sans	Nomenclature des plans d'exécution

OBUSIERS DE 415

MLE 1887

350	02.1917	4376	Tracé des corps long et court du canon
350	11.1917	4837	Modificatif n° 1 au tracé 4376
350	12.1917	5016	Modificatif n° 2 au tracé 4376

MLE 1916

350	02.1917	4377	Tracé du canon
350	10.1917	4782	Modificatif n° 1 au tracé 4377
350	12.1917	5017	Modificatif n° 2 au tracé 4377

MLES 1887 et 1916

350	02.1917	4378	Dispositions intérieures

CANONS (1820 - 1961)

CANONS DE 4

CANON DE 4 DE CAMPAGNE
(Proposé par la Commission des Bouches à feu)

524	Sans	3	Tracé
524		76	Tracés (2)

CANON DE 4 RAYE DE CAMPAGNE

95	02.1858	Sans	Tracé
			Affût
203	07.1870	1 à 7	- Tracés
203			- Texte
203			Coffre à munitions
203	02.1858		- Texte
203	04.1867		- Annexe n° 1 - Modifications
			Coffre à munitions, Mle 1840
203	11.1858		- Texte
			Coffre à munitions de 4 rayé, aménagé à 40 coups - Garnitures et chargement
203	09.1867		- Texte
203	01.1875		- Modificatif n° 1

CANON DE 4 RAYE DE MONTAGNE

524	02.1859	Sans	Tracés (2 pl)
			Affût
203	08.1862		- Texte
			Armements et assortiments
203	08.1862		- Texte
			Caisse à munitions
203	08.1862		- Texte

CANON DE 4 DE CASEMATE

			Affût
524	07.1868	1 à 3	- Tracés
524			- Annexe n° 1 - Appropriation au tir sur lisoir directeur du canon de 12 culasse
524	12.1886	4 à 7	- Tracés

CANONS DE 5, RAYES, DE CAMPAGNE

Se chargeant par la culasse – (Bouche à feu en bronze)

CANON – CULASSE – POINTAGE

203	10.1876	1	Plan et coupe de l'ensemble du canon
203		2	Chambre et rayures
203		3	Volet de vis de culasse
203		4	Vis de culasse
203		5	Bague et accessoires de la vis de culasse
203		6	Ensemble de la culasse
203		7	Hausse et guidon
203		8	Gargousse
203	01.1875	3	Volet de la vis de culasse (addition d'une goupille au verrou du volet)

AFFUT DE 5 EN FER, Mle 1874
(Type du CREUSOT)

351	07.1875		Texte
351		1 à 14	Planches
351			Annexe n° 1 - Modifications
351	07.1876		- Texte
351		15	- Planche
351			Annexe n° 2 - Addition d'une râpe au chargement du coffret de droite
351	05.1876		- Texte et planche
351			Annexe n° 3 - Addition de 2 boîtes à mitraille au chargement du coffret de droite
351	03.1888		- Texte et planche
			Coffret d'essieu - Compartimentage intérieur et outillage
351	06.1874		- Texte
351	1874.79		- Modificatifs n° 1 à 5
351	06.1874	Sans	- Planche
351			- Annexe n° 1
351	04.1875		- Texte et planche

			Modifications aux ferrures porte-armements
351	11.1874		- Texte et planche

AVANT-TRAIN DE 5 EN FER

203	05.1874	Sans	Texte
203	1875.87	2 à 5	Modificatifs du texte
203	08.1876		Annexe n° 1 au texte
203	03.1877	1	Modificatif à l'annexe n° 1
203	10.1883		Annexe n° 2 au texte
150	05.1874	1 à 5	Planches

CAISSON A MUNITIONS DE 5 EN FER ; ARRIERE-TRAIN

203	07.1874	Sans	Texte
203	1874.79	1 à 4	Modificatifs aux textes et planches
203	1874.78		Annexes n° 1 à 4
203	07.1874	1 à 5	Planches
203	08.1876	6	Planche de modifications

COFFRE A MUNITIONS - Mle 1858 ALLONGE GARNITURES ET CHARGEMENT

203	05.1874		Texte
203		1 et 2	Planches

CANON DE 6

525	04.1825	13 (60 1)	Tracé du canon

CANON DE 7

CANON DE 7 EN ACIER – GRANDE PUISSANCE. SYSTEME DU COLONEL DE REFFYE

CANON – CULASSE

525	Sans	1	Plan et coupes
525		2 à 4	Détails de la culasse
525		5	Détails de la culasse. Vis en acier

CANON DE 7, RAYE, DE CAMPAGNE,
Se chargeant par la culasse – (Bouche à feu en bronze)

CANON – CULASSE – POINTAGE

203	02.1877		Texte et planche sans n°
203	02.1877	1	Ensemble
203		2	Chambre et rayures
203		3	Volet de vis de culasse
203		4	Vis de culasse
203		5	Bague et accessoires de la vis de culasse
203		6	Ensemble de la culasse
203		7	Hausset guidon
203		8	Gargousse
203	01.1875	3	Volet de la vis de culasse (addition d'une goupille)

AFFUT DE 7 EN BOIS – COFFRETS D'ESSIEU

352	03.1874		Texte
352	1874.77		Modificatifs n° 1 à 5
203	03.1874	1 à 3	Planches
			Annexe n° 1 - Addition à l'outillage
352	04.1874		- Texte et planche
			Annexe n° 2
352	04.1875		- Texte et planche
352	03.1877		- Modificatif n° 1

AFFUT DE 7 EN FER

352		04-1874	Texte
352	1874.79		Modificatifs n° 1 à 6
203	04.1874	1 à 13	Planches
			Annexe n° 1 - Coffret d'essieu - Compartimentage intérieur et outillage
352	05.1874		- Texte
203		1 et 2	- Planches
			Annexe n° 2 - Addition de la scie articulée et du passe-partout de batterie
352	06.1874		- Texte et planche
			Annexe n° 3
352	04.1875		- Texte et planche
			Annexe n° 4 - Addition d'une râpe au chargement du coffret de droite
352	05.1876		- Texte et planche

			Annexe n° 5 - Modifications
352	07.1876		- Texte
203	07.1876	14	- Planche
			Annexe n° 6 - Addition de 2 boîtes à mitraille au chargement du coffret de droite
352	03.1888		- Texte et planche

COFFRES A MUNITIONS

203	Sans	3	Planche
			Mle 1840 - Garnitures et chargement
203	10.1873	1 à 4	- Texte et planches
			- Annexe n° 2 - Modifications aux garnitures
203	09.1875		- Texte et planche
			Mle 1840 allongé - Garnitures et chargement
203		1 à 4	- Texte et planches
203	1974.75		- Modificatifs n° 1 et 2
			- Annexe 1 - Modifications aux garnitures et consolidation des équerres du milieu, de devant et de derrière
203	09.1874		- Texte et planche
			- Annexe 2 - Modifications aux garnitures
203	09.1875		- Texte et planche
			- Annexe 3 - Modifications aux garnitures
203	04.1876		- Texte et planche
203	04.1876	1 à 4	CAISSE BLANCHE de double approvisionnement en munitions de canon de 7 de campagne (approuvées le 10.02.1874)
203	1874.75		- Modificatifs n° 1 et 2

CANONS DE 8 DE CAMPAGNE

			Canon de 8 de campagne, proposé par la Commission des Bouches à feu
525	Sans	2 et 75	- Tracés
			Canon de campagne de 8 - Bouche à feu en bronze
525	02.1839	10 (7) (A)	- Tracé

			Figurés des défauts :
525	1825	40	- De fonte du canon de 8 de campagne coulé le 27.11 au fourneau n° 3 avec l'alliage ternaire de 90 de cuivre, 10 étain, 4 fer
525	1826	41	- Des canons de 8 de campagne, coulés à DOUAI les 24 et 27.11.1825
204			Tableau de la composition de la batterie de 8 rayé de campagne
204	02.1875	Sans	- Texte
204	08.1875	1	- Modificatif
			Coffre à munitions Mle 1840 - Garnitures et chargement pour canon de 8 rayé
204	04.1870	Sans	- Texte
204	1875	1 et 2	- Modificatifs au texte
204	03.1875	1	- Annexe - Addition d'un support mobile de niveau de pointage
			Caisse blanche de double approvisionnement en munitions de canon de 8 rayé de campagne
204	04.1870	Sans	- Texte et planches
			Hausses du canon de 8 rayé, de campagne - Bouche à feu en bronze
95	08.1870	1 et 2	- Planches

CANON-OBUSIER ET CANONS DE 12

CANON-OBUSIER DE 12 (en bronze)

95	03.1853	Sans	Tracés
			Coffre à munitions Mle 1840 - Garnitures et chargement pour le canon-obusier de 12 rayé
525	04.1859	1 et 2	- Tracés
			Caisse blanche de double approvisionnement en munitions de canons-obusiers de 12
204	08.1854		- Texte
204	1863		- Projet de modification

CANON DE CAMPAGNE DE 12 (en bronze)

525	02.1839	10 et 6	Tracés

CANON DE 12 DE CAMPAGNE

525	Sans	1 et 74	Tracés, proposés par la Commission des Bouches à feu
525		51	Tracé et projections des anses du canon
525		74	Projet du canon modifié
525	77		Tracé du bouton de culasse et du bourlet en tulipe (2)
525		Sans	Tracé du canon proposé par la Commission des Bouches à feu, comparé avec la courbe de résistance du bronze ordinaire avec la charge du 1/3 du poids du boulet

CANON DE 12 RAYE, DE CAMPAGNE

			Affût
525	02.1863	11	- Tracé
			Coffre à munitions de 12
204	04.1867		- Texte
			- Annexe provisoire n° 1 - Modifications aux poignées de coffres pour le transport des sacs des servants Essai 1873
204	10.1873		- Texte et planche
204	05.1891		- Modificatif n° 4
			- Annexe n° 2 - Addition de couvre-joints de couvercle
204	05.1897		- Texte et planche
525	04.1867	1	- Tracé
525		1 et 2	- Tracés modifiés
			Coffre à munitions, Mle 1840 - Garnitures et chargement
204	11.1860		- Texte
204	04.1867		- Annexe n° 1 - Modifications
204	03.1875		- Annexe n° 2 - Addition d'une poche à niveau de pointage
			- Dispositions de circonstance
204	07.1875		- Texte
525		Sans	- Tracé
			Caisse blanche de double approvisionnement en munitions
204	07.1861		- Texte et planche

204			Outils, accessoires, approvisionnements, rechanges, etc… portés par les chariots de batterie et les forges de campagne de 12, etc… garnitures et chargements des dites voitures, etc…
			- Annexe n° 18 - 2éme tirage 1928
204	10.1886	1 et 2	- Texte et planches
			CANON DE 12 EN FER, DE COTE
525	Sans	13 et 67	Tracés (proposés par la Commission des Bouches à feu)
			CANON DE 12 DE PLACE
525	Sans	11 et 56	Tracés (proposés par la Commission des Bouches à feu)
525	02.1839	4 et 5	Tracé (Bouche à feu en bronze)
			Affût pour canon en bronze
525	05.1847	9 et 10	- Tracés
			CANONS DE 12 DE FLANQUEMENT Mle 1884 (Canon de 12 culasse)
			Canons de 12 long Français, Russe, Autrichien et Prussien
525	Sans	1 et 2	- Tracés comparatifs
			Canons de 12 en fer Français, Suédois, Prussien, Autrichien
525		3	- Tracés comparatifs
			Affûts
			- De 12 rayé de siège
525	02.1863	10	- Tracé
			- De 12 rayé de siège et 12 rayé de campagne
525	02.1863	12	- Tracé
			- De 12 pour pièces de campagne, monté sur lisoir directeur
105	11.1851	2 et 3	- Tracés
			- De 12 rayé (Artillerie de siège)
105	07.1870	1 à 6	- Tracés
			- Pour canon en bronze de 12.
105	01.1875	1 et 2	- Appropriation au tir sous les grands angles du canon de 12 rayé de place en bronze se chargeant par la bouche

			- Dispositions relatives au tir des affûts de place à embrasure de siège. Appropriation de l'affût de 12 au tir des pièces de campagne - Essai
204	12.1847		- Texte
204			Armements, assortiments, attirails, outils à pionniers et tranchants
			- Annexe n° 24 - Armements afférents au canon de 12 rayé de siège
204	08.1880	Sans	- Texte et planche
			- Annexe n° 35 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 12 culasse
204	02.1887	1 et 2	- Texte et planches
204	04.1887		- Modificatif n° 1
			Caisse aux armements des bouches à feu de petits calibres - Garnitures et chargement pour canon de 12 culasse
204	02.1887		- Texte

CANONS DE 16

DE 16

525	Sans	55	Tracé proposé par la Commission des Bouches à feu (2)

DE PLACE DE 16 ; EN FONTE DE FER

351	10.1847		Tables des dimensions
351	08.1848		Rectifications

DE 16 DE SIEGE (en bronze)

525	Sans	10	Tracé proposé par la Commission des bouches à feu
525	02.1839	4	Tracé

AFFUTS DE 16

			De 16 (Artillerie de siège)
105	09.1841	2	- Tracé
			Pour canon en bronze de 16
105	05.1847	7 et 8	- Tracés
			Appropriation au tir sous les grands angles du canon de 12 rayé de place, en bronze, se chargeant par la bouche
105	01.1875	1 et 2	- Tracés

105	06.1875	1 à 4	Appropriation au tir du canon de 138 mm de l' Artillerie de place - Tracés

CANON DE 24 ET CARONADE DE 24

82	1820	8 et 47	Pièces de 24 de DOUAI - Epreuve LAFERE 1820
	Sans	9	Canon de 24 de siège, proposé par la Commission des bouches à feu
	Sans	10	Caronade de 24
	Sans	12, 66 et 66 bis	Canon de 24 de côte en fer, proposé par la Commission des Bouches à feu
	1820	45	Dilatations éprouvées par 40 canons de 24, neufs après les 5 coups d'épreuve qu'ils subirent à la Fonderie Royale de Toulouse (2 planches)
	1820	46	6 canons de 24 des trois fonderies, éprouvés comparativement en 1820 à LAFERE (2 planches)
	1824	48	Dégradations intérieures de 2 canons de 24, d'un canon de 16 éprouvés à STRASBOURG (2 planches)
	Sans	54	Canon de 24, proposé par la Commission des bouches à feu (2 planches)
	1826	58 59 à 62	Canons de 24 : - n° 1 - n° 3 à n° 6
	Sans	70	Projet d'une fonte de 4 pièces de 24, assujetties sans enterrage
82	1826	71	Projet de fabrication d'un canon de 24, en bronze ordinaire avec un cylindre d'alliage particulier
	1827	82	Coupes des canons de 24 n° 2 à 6 (5 planches)
	Sans	88	Figurés des dégradations survenues au canon de 24 n° 5 avec portion d'âme en fonte, par suite de 5 coups d'épreuve avec la charge de 12 livres de poudre

82	1820	319	Cylindre à croix à mettre dans les gargousses pour le tir à ricochet calibre de 24
	1822	320	Sabot éclise de 24 placé en avant du boulet et sabot conique de 24 placé à l' arrière du boulet (3 planches)
	1831	Sans	Feuilles des 2 canons de 24 n° 11 et 12 (bronze ternaire) et du canon de 24 n° 1 (bronze réglementaire)
	1834.36	Sans	Epreuves des canons, le BERNIS n° 11, l'AMURAT n° 12, le RODOGUNE n° 1, le LAVOISIER n° 2
525			Détails des tracés des bouches à feu et de leurs accessoires :
	Sans	4	- Tracé des anses du bouton et de son collet, du bourlet en tulipe, des canons de campagne, de siège, de place et de côte
	1839	4 (A)	- Canon de siège de 24 (Bouche à feu en bronze)
	Sans	14 (74 1)	- Appareil de mesure
525	sans	17	- Tableau comparatif du tracé des canons français avec les courbes de résistance calculées par M. le Professeur D' OBENHEIM et indicatif du tracé des différentes parties
	Sans	18	- Supplément à la feuille des courbes de résistance
	Sans	44 (57) (10)	- Sabots pour obus, fusées
	Sans	50	- Canon de 24, grain n° 2 - Canon de 16, grain n° 2
	Sans	77	- Tracé géométrique du bouton de culasse et du bourlet en tulipe
	Sans	81	- Moulage et fonte de 6 canons d'essai de 24 avec âme et portions d'âme en fer
	1820.21	83	- Grand sabot conique des épreuves faite à LAIERE
	Sans	Sans	- Tracé des dimensions en mètres et parties du mètre des canons de campagne, de siège, de place et de côte

CANON DE PLACE DE 24

351	10.1847		Tables des dimensions
	08.1948		Rectifications
	07.1864		Rayures

CANON DE 24 COURT, RAYE DE SIEGE

(Bouche à feu en bronze)

CANON

95	02.1866	1 et 2	Tracés

AFFUTS pour canons en bronze de 24

105	05.1847	2, 5 et 6	Tracés
			Appropriation au tir sous les grands angles du canon de 24 rayé, de place, en bronze, se chargeant par la bouche :
105	01.1875	1 et 2	- Tracés
105	03.1875	1 et 2	- Tracés
			Appropriation au tir du canon de 138 mm :
105	05.1875	1 à 3	- Tracés
105	08.1875	1 à 5	- Tracés
105	03.1877	6	- Addition de chaînes et d'un sabot

CANON DE MARINE DE 36

83			Canon
83	Sans	9	- Tracé

CANON PINAT (ARTILLERIE VOLANTE) PROJECTILE

CANON ET AFFUT

567	1870	1 à 7	- Tracés

PROJECTILE EN ACIER FONDU

567	1870	8	- Tracé

CANON A BALLES – CALIBRES 13 MM

Canon :

529	10.1891	Sans	- Tracé
529	Sans	Sans	- Planche

CANONS DE 25 MM

AVANT-TRAIN LOURD D'INFANTERIE Mle A.V.I.S.

136	1936		Châssis :
136		17598	- Nomenclature
136		17599 à 18128	- Calques 45 plans (complet)
			Casier porte caisses à munitions
136		17646	- Nomenclature
136		17647 à 17662	- Calques 16 plans (complet)
			Cadre du coffre à outillage et rechanges
136		17664 à 17670	- Calques 7 plans (complet)
			Moyen Essieu
136		17671	- Nomenclature
136		17672 à 17684	- Calques 13 plans (complet)
			Lunette d'attelage
136		17698	- Nomenclature
136		17699 à 17704	- Calques 5 plans (non complet)
			Attelages
136		17705	- Nomenclature
136		17706 à 17717	- Brancard - Calques
136			11 plans (complet)
			- Rallonge de brancard
136		17718 à 17722	- Calques 5 plans (complet)
			- Timon
136		17723 à 18138	- Calques 4 plans (complet)
136	1936		- Barre de traction à bras
		17726 à 17728	- Calques 3 plans (complet)

			- Palonnier
136		17729 à	- Calques
		17734	6 plans (complet)
			Servantes
136		17735	- Nomenclature
136		17736 à	- Calques
		17743	8 plans (non complet)
			Coffre à accessoires
136		17776	- Nomenclature
136		17777 à	- Calques
		17829	42 plans (complet)
			Ferrures
136		17833	- Nomenclature
			- Fixation des rallonges de brancards
136		17834 à	- Calques
		17843	10 plans (complet)
			- Fixation de la barre de traction à bras
136		17844 à	- Calques
		17849	6 plans (complet)
			- Fixation du timon
136		17850 à	- Calques
		17859	10 plans (complet)
			- Fixation de la lunette d'attelage
136		17860 à	- Calques
		17864	5 plans (complet)

AVANT-TRAIN DE CAVALERIE Mle 1937

			Notices
137	01.1937		- Description, chargement, emploi et entretien
137	06.1937		- Emploi :
137			- Texte
137		1 à 7	- Planches
			Rapports du 2ème Régiment de SPAHIS algériens
137	05.1939		- Au sujet d'un système de freinage
137			- Au sujet de l'utilisation des avant-trains
137	06.1939		Lettre n° 288 S ST/2 de la Section Technique de Cavalerie

137	1937		Texte
			Ensembles
137	01.1937	18397	- Nomenclature
137		17199 à 18400	- Calques 5 plans (complet)
			Châssis
137	05.1936	17468	- Nomenclature
137		16943 à 20643	- Calques 47 plans (complet)
			Suspension. Moyeu :
137	06.1936	17511	- Nomenclature
			- Suspension
137		17502 à 18928	18 plans (complet)
			- Moyeu
137	1936.39	16744 à 20746	- Calques 9 plans (manque 17409)
			Attelage
137	03.1936	17238	- Nomenclature
			- Timon
137		17239 à 18157	- Calques 15 plans (complet)
			- Palonnier
137		17255 à 1726	- Calques 6 plans (complet)
			- Volée de bout de timon
137	01.1937	18421 à 18427	- Calques 7 plans (complet)
			Crochet d'attelage
137	03.1936	17130	- Nomenclature
137	1936.37	17686 à 18690	- Calques 13 plans (complet)
			Lunette d'attelage
137	03.1936	17179	- Nomenclature
137		17180 à 17702	- Calques 6 plans (manque n° 17689)

			Servante
137	05.1936	17500	- Nomenclature
137		17301 à	- Calques
		18299	7 plans (complet)
			Casier porte-caisses à munitions
137	12.1936	18339	- Nomenclature
			- Casier fixe
137		18340 à	- Calques
		20180	18 plans (complet)
			- Casier amovible
137		18364 à	- Calques
		18379	16 plans (complet)
			Coffre à accessoires
137	04.1936	17334	- Nomenclature
137	1936	17335 à	- Calques
		20177	43 plans (complet)
			Cadre de caisse à outillage et rechanges
137	03.1936	17184	- Nomenclature
137		17185 à	- Calques
		17191	8 plans (complet)
			Ferrures
137	08.1936	17965	- Nomenclature (2 feuilles)
137	08.1936		- Fixation de la lunette d'attelage
		17966 à	- Calques
		17968	3 plans (complet)
			- Fixation des pelles
137	12.1936	18150 à	- Calques
		18358	3 plans - Les n° 18361 et 18362 sont au ch : pioches
			- Fixation des pioches
137	1936	18152 à	- Calques
		18362	5 plans - Le n° 18151 est au ch : pioches
			- Fixation de la partie avant du timon
137	1937	18405 à	- Calques
		18434	13 plans (complet)
			- Fixation de la volée de bout de timon
137		18437 à	- Calques
		18503	10 plans (complet)

			- Fixation des palonniers
137	1937.39	18463 à	- Calques
		18468	6 plans + n° 20279 intitulé : pare boue
			Freinage :
137	09.1939	20182	- Nomenclature
137	1939.40	20183 à	- Calques
		20229	17 plans (incomplet)
137	Sans	20388	- Nomenclature
137	01.1940	20381 à	- Calques
		20617	9 plans (incomplet)
137	01.1940	20390	- Nomenclature 2e projet
137		16745 à	- Calques
		20403	12 plans (incomplet)
137	Sans	300	- Nomenclature
137		301 à	- Calques
		341	41 plans (complet)

CANON DE 25 MM S.A. , MLE 1934

PROFIL DE LA CHAMBRE –
Extrait des tables de construction du 13.06.1935

351	Sans	17054c	Calque

MARQUAGE DU CANON

351	Sans	Sans	

AVANT-TRAIN D' INFANTERIE Mle 1936

204	07.1939		Collection type :
204		1	- Texte
204		2 à 4	- Ensembles
204		10 à 57	- Châssis
204		60 à 72	- Coffre
204		80 à 102	- Attelage
204		110 à 123	- Crochet d'attelage
204		140 à 151	- Roues
204	1939	1 et 2	- Modificatifs

138		1 à 151	Collection sépias
		1 à 151	Collection modifiée d'après modificatifs n° 1 et 2
	1939.40	1 à 3	Modificatifs
			Notices :
	03.1937		- Description et emploi
			- Texte
		1 à 3	- Planches
138	04.1936		- Description, chargement et entretien
			- Texte
		17202	- Plan
			Vérificateur des brancards
136	1936	18263	- Nomenclature
136		18248 à 18261	- Tracés

AVANT-TRAIN DE 75 TRANSFORME EN AVANT-TRAIN DE CANON DE 25 S.A. Mle 1934

138		16855	Nomenclature
138		17230	Ensemble
138		17198	Tableau de chargement
138		17178	Etat des pièces à supprimer ou modifier
			Crochet d'attelage
138		16629	- Nomenclature
138	1935.36	16532 à 16899	- Tracés 19 plans
138	1936	16831 à 16901	Aménagement du coffre - Tracés - 6 plans
138		16823 à 16862	Casier porte-caisses à munitions - Tracés - 8 plans
			Galerie porte-caisse à munitions
138	02.1936	16827	- Tracé
138	1936	16822 à 16905	Porte coffre à outillage et rechanges - Tracés - 9 plans

138		191 et 193	Modificatifs
138		04.1936	Notice de montage

AVANT-TRAIN HIPPOMOBILE POUR CANON ANTI-CHARS DE 25 mm HOTCHKISS

138	1935	15491 à 15494	Ensembles 4 plans

CANON DE 25 MM S.A. LEGER MLE 1937

AVANT-TRAIN D' INFANTERIE Mle 1937

			Notice concernant la description et l'entretien
140	07.1938	Sans	- Calques et tirages
			Texte
140	1937	Sans	- Calques et tirages
140	08.1939	366	- Modificatif
140	Sans		Ensembles
140			- Calques
140		1	- Nomenclature
140		2 et 3	- Plans
140		2	- Tirage
			Châssis :
140			- Calques et tirages
140		11	- Nomenclature
140		12 à 60	- Plans (complet)
			Coffres :
140			- Calques et tirages
140		71	- Nomenclature
140		72 à 115	- Plans (complet)
			Attelage :
140			- Calques et tirages
140		121	- Nomenclature
140		122 à 143	- Plans (complet)
			Crochet d'attelage :
140			- Calques et tirages
140		151	- Nomenclature
140		152 et 165	- Plans (complet)

140	Sans		Roues :
140			- Calques et tirages
140		181	- Nomenclature
140		182 à 192	- Plans (complet)
			Accessoires :
140	03.1937	18625	- Calque et tirage

CANONS DE 30 MM D.E.F.A.

TYPE 54.1

			Maillons
351	10.1954	3 CGF 50	- Caractéristiques en bande
351	11.1954	3 CGF 50	- Maillons

TYPE 55.1

			Sommaires
351	06.1961	S 1/4 à 4/4	- A jour au modificatif n° 19
351	11.1961	S 1/4 à 4/4	- A jour au modificatif n° 20

MATERIEL DE 37 MM, MLE 1916 T.R.

NOMENCLATURE GENERALE

204	04.1924		Texte avec modificatifs 1 à 10 incorporés
204			Texte, 2e tirage 1933
204	1925.32		Modificatifs n° 11 à 22

TRACES

555	04.1924	1E à 91A	Canon et culasse (complet)
		20 à 115	Frein de tir (complet)
		21 à 32	Mise de feu et garde (complet)
		50 à 351	Affût (complet)
		215 à 274	Lunette de pointage (complet)
		216 à 230	Appareil de pointage pour le tir masqué (complet)

555		34 à 90	Cache-lueur (complet)
555		120 à 129	Vérification des appareils de pointage (complet)
555		300 à 450	Accessoires (complet)
555		1 à 28	Voiturette porte-munitions de mitrailleuse appropriée aux cartouches de 37 mm (sauf 6 et 7 du 2e tirage)

CANON DE 37 MM S.A. POUR AUTO-CANON (AUTO-MITRAILLEUSE) DE CAVALERIE

NOMENCLATURE GENERALE

204	04.1924		Texte comportant le modificatif n° 1
204	1924.31		Modificatifs n° 2 à 10

TRACES

556	04.1924	1EA et 2Ea	Ensembles (complet)
556		4D à 91A	Canon - Culasse (complet)
556		12B à 115A	Glissière et frein (complet)
556		22A à 40A	Mise de feu (complet)
556		215 à 273	Lunette de pointage (complet)
556		30 à 53	Appareil de pointage auxiliaire, crosse pour tir à l'épaule (complet)
556		34 à 90	Cache-lueur (complet)
556		300 à 351	Accessoires et rechanges (les plans manquants sont communs aux chapitres précédents et complets

APPAREIL DE TIR REDUIT

101	09.1924	1E	Ensemble
101		1	Tube-canon
101		2 et 3	Manchons
101		4	Extracteur du manchon AR.
101	09.1924	6 et 7	Clés de montage des manchons

101		8	Baguette
101		9	Caisse
101		10	Capuchon de la tige d'armement

CANON DE 37 MM S.A. POUR CHARS LEGERS

TRACES

556	04.1924	1 à 3	Ensembles
		4 à 20	Canon - Culasse
		9 à 46	Glissière
		21 à 129	Frein
		30 à 36	Mise de feu
		37 à 49	Pointage et garde
		42 à 60	Lunette de pointage
		102 à 353	Accessoires

MODIFICATIFS aux textes et planches

204	1925.30	6,7 et 10	

CANON DE 37, MLE 1926.30

VOITURE PORTE-CANON

351	04.1930	1 à 4	Tracés

CANON DE 37 MM

TRANSPORT SUR MOTO-SIDE

166	08.1936	Sans	Notice : Description - Documentation
166	04.1936	17408	Nomenclature - Calques (4 feuilles)

Ensembles

166	1936	16811 à 17872	- Calques 4 plans (complet)
			Coffre porte-matériel :
			- Coffre principal
166	03.1936	16983 à 17016	- Calques 10 plans (complet)
			- Portes du coffre principal
166	1935.36	16993 à 17887	- Calques 17 plans (complet)
			- Tiroirs du coffre principal
166	1936	17316 à 17324	- Calques 9 plans (complet)
			- Coffre du lot de bord
166		17007 à 17775	- Calques 7 plans (complet)
			- Fixation du matériel
166	03.1936	16986 à 17830	- Calques 9 plans (complet)
			- Accessoires
166	03.1936	17072 à 17377	- Calques 4 plans (complet)
			- Bâche
166	1936	17058 à 17886	- Calques 6 plans (complet)
			Suspension du coffre porte-matériel sur moto TERROT
166	1936	17054 à 17410	- Calques 5 plans (complet)
			Pare boue pour moto TERROT
166		17891 à 17907	- Calques 6 plans (complet)

CANON-REVOLVER MLE 1879 (40 MM)

CANON

351	03.1881		Texte
567	03.1881		Tracés
		1	- Ensemble
		2	- Canon
		3	- Faisceau et châssis

567		4 à 8	- Détails de la culasse
		9 à 12	- Détails du mécanisme
		13	- Couloir de chargement et manivelle de manœuvre
		14	- Hausse et guidon
		15	- Rampe de chargement
			2e tirage
	12.1881	3	- Faisceau et châssis
			2e édition
	07.1882	5	- Culasse
		9, 16 et 17	- Mécanisme

AFFUT

351	07.1883		Texte
567		1 et 2	Affût en batterie
		3	Flasques
		4	Supports de tourillons susbande, plaque de tête d'affût
		5	Bout de crosse lunette, plaque de recouvrement d'essieu
		6	Vis de pointage, support, volant, chape et frein de vis de pointage
		7	Bouterolles et béquilles d'arbre de réglage, ferrures porte-armements
		8	Distributeur, support de distributeur, bielle et axe de bielle
		9	Roue, essieu, écrou de frein, rondelle et esse d'essieu
		10	Pare-balles

DIABLE A ROULETTES POUR AFFUT

351	07.1883		Texte
567		1	Ensemble
		2	Essieu, sellette, cheville ouvrière
		3	Flèche, roulette, boulons

ARMEMENTS ET ASSORTIMENTS

567	07.1883	1 à 3	Tracé
583	1883. 1913		Texte et modificatif n°1

CAISSE AUX ARMEMENTS

567	07.1883	1 et 2	Garnitures intérieures
351			Texte

CANON DE 47 MM MLE 1885

AFFUT

204	01.1940	Sans	Masque pour affût à berceau Mle 1887.94 pour canon de 47 T.R., Mle 1885 à tourillons

BOUCLIERS

204	01.1937	Sans	Casemate de HOLBACH
204	08.1937	Sans	Tracé
204	11.1937	Sans	Casemate de VALETTE 1er et 2e tracés
204	01.1938	Sans	Casemate de ALTVILLER
204	01.1938	Sans	Casemate de HENRIVILLE

CANON "HOTCHKISS" A TIR RAPIDE DE 47 LOURD

CANON - CULASSE

204	11.1893	1	Ensemble
204	09.1893	2	Corps de canon
204	11.1893	3	Ensemble de la culasse avec son mécanisme

AFFUT A RECUL

204	04.1894	1	Ensemble
204		10	Support à crinoline

CANON DE 47 MLE 1902 DE 50 CALIBRES

CANON

204	11.1905	Sans	Tracé du canon
204	06.1907	1	Ensemble

AFFUTS

204	01.1908	1A	Affût à berceau à crosse longue - Ensemble

			Affût à berceau à crosse courte
204	01.1908	1B	- Ensemble
			BOUCLIERS
			Casemate de GUEBENHOUSE
204	09.1937	1 et 2	- Tracés
204	11.1937	Sans	- 1er et 2e plans
			Casemate de GRUNDVILLER
204	11.1937	Sans	- 1er et 2e plans
			Casemate de ERNSTVILLER
204	11.1937	Sans	- 1er et 2e plans
			Casemate de MAXSTADT
204	11.1937	Sans	- 1er et 2e plans
			Casemate de HOLVING
204	08.1938	Sans	- Sud
204	09.1938	Sans	- Nord
			Casemate de MARIENTHAL
204	09.1938	Sans	- En une seule pièce
			CANON DE 57 MM, A TIR RAPIDE
			PETITE TOURELLE CUIRASSEE A ECLIPSE POUR 2 CANONS
			Système MAXIM NORDENFELT
528	09.1891	Sans	- Tube et chambre du canon
528			- Manchon d'attelage à rotule avec frein
			CANON DE 65 MM MLE 1902 DE 50 CALIBRES
			CANON - CULASSE
205	02.1906	Sans	Canon
205	01.1907	Sans	Mécanisme de culasse
			AFFUT A BERCEAU
205	08.1906	1	Crosse longue
205	08.1906	1 bis	Crosse courte

CANON DE 65 A TIR RAPIDE MLE 1888 T.R ET MLE 1891 T.R

CANONS

			Mle 1888 T.R et Mle 1891 T.R
205	09.1896	Sans	- Tracé
			Mle 1891 T.R
205	07.1895	Sans	- Ensemble de la culasse et de son mécanisme
			Affût Mle 1892 pour canon de 65 mm Mle 1891 T.R
205	02.1895	1	- Ensemble
			Masque en acier
205	01.1940		- Ensemble

CANON DE 65 DE MONTAGNE MLE 1906

CANON - CULASSE

205	10.1915		Texte
205			Texte, 2e tirage 1928 - comportant les modificatifs n° 1 à 5
205	1921.32		Modificatifs n° 1 à 6
			Planches modifiées par n° 1
205	10.1915	1 et 2	- Ensembles
205		3 à 7	- Canon
205		8 à 10	- Culasse
205	05.1925		Planches, modifiées par n° 5
205		1 et 2	- Ensembles
205		3 à 7	- Canon
205		8 à 10	- Culasse

AFFUT

206	10.1915		Texte
206			Texte, 2e tirage 1928 - comportant les modificatifs n° 1 à 8

206	1917.25		Modificatifs n° 1 à 8
			Planches
206	10.1915	1 à 8	- Chapitre I : Corps de frein
206		9 à 17	- Chapitre II : Châssis - Frein
206		18 à 24	- Chapitre III : Corps d'affût
206		25 à 29	- Chapitre IV : Corps antérieur de flèche
206		30 à 34	- Chapitre V : Queue de flèche
206	05.1925	1 à 34	Planches ; 2e tirage comportant les modificatifs n° 1 à 6
		APPAREIL DE POINTAGE	
207	11.1922	JG à J11C	Ensemble et détails
528	09.1910	JF à J13	Ensemble et détails
		NIVEAU DE POINTAGE	
528	1905. 1922	HB à H5	- Ensemble et détails
207	11.1922		- Ensemble et détails
207			Débouchoir
207	11.1922	L1 à L30	- Ensemble et détails
		OUTILLAGE, ARMEMENTS ET ACCESSOIRES SPECIAUX	
528	1905.23	K1B à K67	Ensemble et détails (sauf K59 et K65)
207	1922.23	KaC à K67	Ensemble et détails
			Caisse de transport Mle 1862 pour outillage spécial des sections de 65 de montagne d'Algérie-Tunisie
207	03.1911		- Texte
207	1914.21		- Modificatifs n° 1 et 2
572	1911.14	1 et 2	- Planches et planches modifiées
			Armements, assortiments et accessoires non spéciaux aux matériels de 65 de montagne et de 75 de campagne, entrant dans la composition des unités de 65 de montagne Mle 1906
207	11.1911		- Nomenclature

			Appropriation des caissons à munitions de 90T au transport des cartouches de 65 de montagne
207	08.1913		- Texte
207	10.1915	1 à 4	Caisse à munitions Mle 1911 - Ensemble et détails

CANON DE 75, MLE 1897

CANON ; titre I (Refonte)

208	01.1916	Sans	Texte, 2e tirage 1926, comportant les modificatifs n° 1 à 11
208	1928.32	12 à 15	Modificatifs
			Planches - 1er tirage :
208	01.1916	1 à 11	- Canon
208		12 à 16	- Culasse
208		1 à 16	Planches (1er tirage) modifiées
			Planches – 2e tirage 1926
208		1 à 11	- Canon
208		12 à 16	- Culasse
208	04.1918	Sans	Tracés de rayures modifiées

AFFUT Mle 1897.1907 Titre II (Refonte)

208	01.1916		Texte
208			Texte, 2e tirage 1926, comportant les modificatifs n° 1 à 20
208	1917.33		Modificatifs n° 11 à 23
			Planches – 2e tirage 1926
208	01.1916	1 à 16	- Corps d'affût
208		17 à 23	- Mouvements de pointage
208		24 à 35	- Frein de roues
208		36 à 39c	- Boucliers
208		40 à 51	- Pompes portatives de batterie Mle 1910 et Mle 1917

INSTRUMENTS DE POINTAGE Titre III (Refonte)

208	01.1916	Sans	Texte, 2e tirage 1926, comportant les modificatifs n° 1 à 9
208	1925.30		Modificatifs n° 9 à 12

			Planches, 2e tirage 1926
208	01.1916	1 à 7	- Support de pointage Mle 1901
208		8 et 9	- Niveau de pointage Mle 1901
208		10 à 12	- Appareil de pointage

GLISSIERE Titre IV (Refonte)

209	01.1916	Sans	Texte, 2e tirage 1926, comportant les modificatifs n° 1 à 13
209	1927.32	14 à 17	Modificatifs
			Planches
209	01.1916		- 1er tirage
209		1 à 8	- Hausse indépendante
209		9 à 25	- Frein de tir
209	1925		- 1er tirage annoté
209	1925	1 à 8	- Hausse indépendante
209		9 à 25	- Frein de tir
			- 2e tirage (1926)
209	01.1916	1 à 8	- Hausse indépendante
209		9 à 25	- Frein de tir
209	05.1930	1	Modificatif au chapitre XII bis

DEBOUCHOIR Titre V (Refonte)

209	01.1916	Sans	Texte, 2e tirage (1925) comportant les modificatifs 1 à 3
209	1918	1	Modificatif
209	01.1916	1 à 14	Planches, 2e tirage (1925)

AVANT-TRAIN – GALERIES PORTE-SACS, Titre VI (Refonte)

			1ère partie
210			- Planches, 1er tirage modifié
210	02.1916	1 à 43	- Avant-train
210		44 à 52	- Galeries porte-sacs
579	07.1904	137 à 139	- Galeries porte-sacs
210	02.1916		- Texte
210			- Texte, 2e tirage 1926
210	1025.35		- Modificatifs n° 19 à 22
210			- Planches, 2ème tirage (1926)
210	02.1916	1 à 43	- Avant-train
210		44 à52	- Galeries porte-sacs

2e partie

211	02.1916	Sans	Texte annoté et modificatif n°2
211			Planches
211		1 à 57	- Arrière-train du caisson
211			Texte, 2e tirage (1926)
211	1928.33	18.20.21	Modificatifs
211	02.1916	1 à 54	Planches, 2e tirage
			Modifications pour permettre le transport des fusées-détonateurs percutantes de 24/31 IA, Mle 1915
211	02.1916		- Addition d'un compartimentage - Boîte aux accessoires, outillage et rechange. Note avec modificatif n° 2
211	03.1936		Modification des fonds de coffre des A.V.T. de canon et de caisson et des A.R.T. de caisson (Modificatifs aux T.D.C. du 15 mars 1933)

TIMONS, ROUES, ARMEMENTS, ACCESSOIRES ET OUTILS – Titre VII – Refonte

211	08.1916		Texte, 2e tirage 1927
211	1918.31		Modificatifs n° 2, 4 à 13
211	1918.31		Planches, 2e tirage1927
212	08.1916	1 à 6	- Timons n°7
212		7 à 9 (4)	- Roues n° 7
212		10 à 12	- Armements
212		13 à 45	- Accessoires
212		46 et 47	- Outils Mle 1897

PIECES DE RECHANGE SPECIALES – OUTILLAGE SPECIAL – TITRE VIII

212	08.1906		Texte, 2e tirage 1926
212	1926.35		Modificatifs n° 14 à 16
212			Planches
212	08.1906	217 à 221	- Pièces de rechange spéciales
212		222 à 243	- Outillage spécial des équipes de réparation
212		244 à 259	- Outillage spécial des sous-inspecteurs

PLATE-FORME A LAMBOURDE D'ANCRAGE

212	11.1930	1 à 5	Texte et planches
212	01.1936		Modificatif n° 2

AFFUT DE CASEMATE ET INSTRUMENTS ET INSTRUMENTS DE POINTAGE

212	06.1909		Texte
212	1910.14		Modificatifs n° 1 à 3

			Planches
528	06.1909	1 à 3	- Ensembles
		4 à 10	- Corps d'affût
		11 à 15	- Pointage en direction
		16	- Pointage en hauteur
		17	- Boucliers - Pompe
		18	- Aménagement de la casemate
		19 à 20a	- Plate-forme circulaire de pointage
		21	- Pivot
		22 et 23	- Tirant élastique d'essieu
		24 à 28	- Bâtis des galets antérieurs et postérieurs
		29 et 30	- Appareils de levage
		31 et 32	- Voies doubles de plafond et accessoires
		33 à 35	- Pompe
		36	- Support et appareil de pointage

PLATE-FORME METALLIQUE Mle 1935

528	04.1936		Texte et nomenclature
528		1 à 6	Planches
528	1938.39		Modificatifs n° 1 à 4

CHARIOT DE BATTERIE Mle 1883 ou Mle 1858 SUSPENDU, MODIFIE POUR BATTERIE DE 75 Mle 1897

528	11.1908	Sans	Planche

VERIFICATEURS, POUR CANON Mle 1897

212	Sans	1a à 30K	Tracés

CANON DE 75 MLE 1897, MODIFIE POUR CHAR 2C

CANON

528	10.1926		
			Planches
		1	- Bouche à feu
		2	- Transmission de mise de feu
		3	- Support du levier de transmission
		4 et 5	- Transmission
	12.1928		Modificatif n° 1

CANON DE 75 MLE 1905 DE TOURELLE

CANON

213	05.1909		
213			Texte
213			Planches
213		1 à 5	- Canon
213		6 à 8	- Culasse
213		9	- Instruments de pointage
213		10	- Couvre-bouche, couvre-culasse
213		11	- Extracteur à vis

DEBOUCHOIR

528	02.1907	1 à 3	Planches

CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU DE PETITS CALIBRES – GARNITURES ET CHARGEMENT

528	11.1907	1 à 3	Tracés
213			Texte

MATERIEL SCHNEIDER DE 75 MLE 1912 (PD 13 TER, PD 7)

PLANCHES

528	1912	143	Couvre-bouche
		144	Couvre-culasse
		145	Couvre-écouvillon
	Sans	11a	Tracé de la chambre
		11c	Tracé de la chambre (PD 7)
158	10.1914	38c	Roue n° 7 bis

CANON DE 75 DE MONTAGNE

Agrès de montagne

351	04.1906	Sans	- Tracé

Coffre à munitions Mle 1840 ordinaire. Garnitures et chargement

351	08.1906	1 à 3	- Texte et planches

CANON DE 75 MM DE CASEMATE

CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU DE PETITS CALIBRES. GARNITURES ET CHARGEMENT

351	10.1909		Texte
571		1 à 4	Planches

MATERIEL DE 75 ANTIAERIEN SUR REMORQUE ET MATERIEL DE 75 ANTIAERIEN AUTOMOBILE MLE 1913

NOMENCLATURE

		Titre I et II - Bouche à feu - Frein de tir
213	01.1929	- Texte
213	06.1932	- Modificatif n° 3
		Titre II - Frein de tir
213	01.1929	- Texte
213	1929.30	- Modificatifs n° 1 et 2
		Titre III et IV - Affût-bâti - Affût-selette
213	01.1929	- Texte (voiture-canon)
		Titre V - Châssis
213	01.1929	- Texte (voiture-canon)
		Titre VI - Armements et accessoires
213	11.1929	- Texte (voiture-canon)
213	06.1931	- Modificatif n° 1
		Titre III et IV - Affût-bâti - Affût-selette
213	01.1929	- Texte (remorque)
213	1929.30	- Modificatifs n° 1 et 2
		Titre V - Châssis
213	01.1929	- Texte (remorque)
		Titre VI - Armements et accessoires
213	01.1929	- Texte (remorque)

FILTRE A ESSENCE L.S.

351	08.1927	Sans	Tracé pour la pose d'un filtre sur auto-canon et auto-caisson de 75 A.A.

CAISSE Mle 1920
aux armements, accessoires et rechanges pour batterie de 75 porte

351	01.1921		Texte
351			2e tirage 1926
351	1926.28		Modificatifs n° 1 et 2
351	01.1921	1 à 3	Planches

MATERIEL DE 75, MLE 1897.1933

TRACES DE L'ETUDE N° 542.4.ABS

351	1934	1 à 3	Ensembles
351	Sans	C à C28	Glissière - Frein de tir (30 plans)
351		D1 à D5	Entretoise - Tourillon
351		Ea à E13	Petit affût (14 plans)
351		EA	Niveau transversal
351		FAa à F13	Commandes de pointages et de redressement (15 plans)
351	1934.36	Ga à G15	Berceau de pointage (19 plans)
351	1934	Ha à H11	Sellette - Essieu (13 plans)
351	1934.37	IAb à I24	Flèches (26 plans)
352	1934	K à K3	Frein de flèche (4 plans)
352	1934.36	La à L3d	Lunette de cheville ouvrière (4 plans)
352	Sans	M' b à M' 5b	Roue C (6 plans)
352		Na à N6	Frein de route (7 plans)
352	1934	Ob à O7b	Boucliers (8 plans)
352		P1 et 1 à 5	Instruments de pointage (6 plans)
352	1934.36	RA à R17	Armements et accessoires (19 plans)

BOUCHE A FEU DE 75, A FREIN DE BOUCHE, MLE 1928, GB

NOMENCLATURE

352	05.1919		

TRACES L 387

352		1 EF	Ensembles
352		20 à 22	Manchon de culasse (4 plans)
352		23 à 24	Tube (3 plans)
352		25	Tracés de la chambre, de la cartouche dans la chambre et des rayures
352		26	Ensemble de l'assemblage des jacquettes sur le tube
352		27, 28	Jacquettes postérieure et antérieure
352		29 à 31	Détails
352		32	Ensemble du montage du frotteur
352		33	Frotteur
352		102	Marquage de la bouche à feu
352		103	Autofrettage du tube
352	1030.35		Modificatifs n° 1 à 4

OBUS EXPLOSIF D.C.A MLE 1928,
armé de la fusée détonateur fusante de 30/45 Mle 1930

213	05.1933	Sans	Graphique
213			- Trajectoires
213			- Courbes
213			- Equi-distances débouchoir de 500 en 500 m.
213			- Equi-durées de trajet de 5 en 5 s.

CANON DE 75 M, MLE 1928 (75 S.C.M.G SCHNEIDER)

LISTE DES TRACES

213	05.1933

BOUCHE A FEU – CULASSE

526	1920.22	2 à 40	Tracés

TRAINEAU

526	1919.22	50 à 7057	Tracés

BERCEAU

	1921.23	77 à 88	Tracés

DISPOSITIFS DE CHARGEMENT ET DE CONTROLE DU NIVEAU DE LIQUIDE

	Sans	91 à 95	Tracés

MISE DE FEU

	Sans	110 à 112	Tracés

SIEGES DU POINTEUR ET DU SERVANT DE CULASSE

	1922	113 à 120 bis	Tracés

AFFUT

	1919.23	122 à 157	Tracés

POINTAGE EN HAUTEUR

	Sans	161 à 175 bis	Tracés

POINTAGE EN DIRECTION

526	1920	181 à 193	Tracés

ESSIEU – MMATERIELS AVEC FREIN DE ROUTE

	1927	201 à 205	Tracés

ROUES ET FREIN DE ROUTE

	1930	209 à 212	Tracés
527	1931	213 à 7071	Tracés

BOUCLIERS ARTICULES

527	1922	222 à 5418a	Tracés

APPAREIL DE POINTAGE

	1920.21	241 à 267	Tracés

BOUCLIER DE POURVOYEURS

	1927	271 à 277	Tracés

CAISSE A MUNITIONS

	Sans	284 à 286	Tracés

LIMONIERE

	1920.24	300 à 306	Tracés

COMPRESSEUR D'AIR

	Sans	5519 à 7081	Tracés

ARMEMENTS – OUTILLAGE – ACCESSOIRES

	1919.21	328 à 7090	Tracés

BATS

	Sans	500 à 5964	Tracés
213	1935.37		Modificatifs

HARNACHEMENTS – ACCESSOIRES

527	1928	650 à 800	Tracés

POMPE A LIQUIDE

	1919.28	5211 à 6092	Tracés

CAISSETTE A FUSEES

527		7058a à 7082a	Tracés

CANON DE 75 MM MLE 1932 DE CASEMATE

AFFUT – TUBE – FREIN – BERCEAU…

214	1933	1302A à 1313C	Planches 72 H

POINTAGE VERTICAL

1314A à 1339A	Planches 72 H

POINTAGE LATERAL

1372A à 1342A	Planches 72 H

SUPPORT D'AFFUT

1346A à 1365	Planches 72 H

INSTALLATION DE LUNETTE

1367B à 1375B	Planches 72 H

OUTILLAGE – ACCESSOIRES

1376A à 1382A	Planches 72 H

EVACUATION DES DOUILLES

1386c à 1391A	Planches 72 H

CANON DE 75 R, MLE 1932 DE CASEMATE ET DE COFFRE DE CONTRESCARPE

NOMENCLATURE
des pièces entrant dans la composition du matériel,
approuvée le 17.04.1935

215	01.1936		Modificatif n° 1

NOTICE relative à la description et à l'entretien

	07.1936	Sans	

CANON DE 75 R, MLE 1932 DE TOURELLE

MASSE OSCILLANTE DOUBLE

215	06.1936	Sans	Notice relative à la description et l'entretien
			Tracés :
528	07.1935	8 E F	- Ensemble
		15 bis B 15 K	- Détails

MATERIEL DE 75 MLE 1933 DE CASEMATE

NOTICE relative à la description et à l'entretien

215	06.1936	Sans	

MATERIEL DE 75 AUTOMOTEUR

TEXTE

215	10.1938		

PLANS, L 802 (APx) :

215	10.1936	1 E A	Ensemble général
	09.1936	2 E B	Ensemble masse oscillante
	07.1936	4 E C	Ensemble de la culasse
	08.1936	8 E B	Mise de feu - Réarmement
	09.1936	10 E A	Ensemble frein et récupérateur
	04.1936	12 E A	Commande de pointage en hauteur

215	05.1936	14 E B	Commande de pointage en direction
	03.1936	16 E A	Indicateur de hausses
	10.1936	18 E B	Montage de l' affût et de l'indicateur de dérives
	02.1936	20 E A	Dispositif de chargement mécanique
	Sans	22 E B	Montage du niveau et de la came de culasse
	06.1936	24 E B	Sans titre
	Sans	26 ter	Sans titre
	03.1939	301 E	Plan d'encombrement
	07.1938D	302 D	Vue extérieure
	06.1938	328 C	Système de commande de prisme mobile et montage dans le char

CANON DE 75 MM SANS RECUL

MATERIEL D. 756 A

215	Sans	Sans	Notice contenant la description, les caractéristiques et 4 photos

CANON DE 80 MM, MLE 1877, DE CAMPAGNE

BOUCHE A FEU EN ACIER

352	08.1877		Texte
	04.1879		Annexe n° 1 - Hausse
	07.1888		Texte
	1889.96		Modificatifs n° 1 à 3
	10.1889		Annexe n° 1
	02.1896		Modificatif n° 1 à l'annexe
529	07.1888	1 à 9	Planches
		1 à 9	Planches modifiées

AFFUT Mle 1878

216	12.1877		Texte
	02.1878		Texte (travail complémentaire)

	06.1878		Texte
	1880.93		Modificatifs n° 1 à 4 et 6
529	06.1878	1 à 13	Planches
216		1 à 17	Planches modifiées, sauf n° 16
			Annexe n° 1 - Coffret de flèche - Compartimentage intérieur et chargement
	03.1878		- Texte
	1878.89		- Modificatifs n° 1 à 6
	03.1878	14	- Planche
			Annexe n° 2 - Boîte de bout de flèche
	02.1879		- Texte et planche
	1889.93		- Modificatifs n° 2 et 3
			Annexe n° 3 - Repères de pointage
	08.1880		- Texte et planche
	03.1889		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 5 - Addition d'un frein à patins et à cordes et de ferrures pour le transport de l'écouvillon
	03.1889		- Texte
	02.1891		- Modificatif n° 1
			- Planches
	03.1889	1	- Affût en batterie
		4	- Côté droit
		10	- Essieu, levier de bielles de palonniers
		11	- Crémaillères, palonnier de frein, etc…
		12	- Support de guide de crémaillère
		14	- Coupe longitudinale
		15	- Affût sur avant-train
			Annexe n° 6 - Coffret de flèche - Modifications au compartimentage intérieur.
	10.1889		- Texte et planche
			Annexe n° 7 - Modification au mode d'attache du couvercle du coffret de flèche
	01.1893		- Texte et planche
			Annexe n° 8 - Support d'écouvillon, support de refouloir, crochets porte-levier
	02.1896		- Texte et planche
	03.1897		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 9 - Supports de débouchoir double
	07.1898		- Texte et planche

CAISSON A MUNITIONS Mle 1877

			Avant-train Mle 1877
216	03.1879		- Texte
	1883.87		- Modificatifs n° 1 à 3
			- Annexe n° 1 - Ferrures pour le transport d'outils à pionniers
	10.1883	1 et 2	- Texte et planches
			Arrière-train de caisson Mle 1877
	03.1879		- Texte
			Planches (voir aussi : 182 - 1.2.1.03.02.11.6
	03.1879	1 à 5	- Avant-train Mle 1877
		1 à 6	- Arrière-train Mle 1877

FORGE - ARRIERE-TRAIN

	03.1879		Texte
	1887.97		Modificatifs n° 1 et 2
85	03.1879	1 à 9	Planches
			Coffre d'outils de serrurier. Coffre d'avant-train
	12.1877	Sans	- Planche
216	03.1892		- Modificatif n° 4

COFFRE A MUNITIONS Mle 1858, ALLONGE

	11.1877		Texte
		1 et 2	Planches
	1878.89		Modificatifs n° 1, 2 et 5
	11.1884		Texte
		1 à 4	Planches
	1885.87		Modificatifs n° 1 et 2
			D'avant-train d'affût
	04.1878		- Texte et planche
	02.1879		- Modificatif n° 1
	02.1879		- Annexe n° 1
			Avec garniture Mle 1890
	12.1890		- Texte
	1891.96		- Modificatifs n° 1 à 3
579	12.1890	1 et 2	- Planches

HAUSSE Mle 1889 (Pour 80 et 90)

529	10.1889	1 et 2	Planches

AGRES POUR LES BATTERIES DE 80 DE CAMPAGNE APPELEES A MANŒUVRER EN PAYS DE MONTAGNE

216	10.1894		Texte et planche

CHARIOT DE BATTERIE

216			Coffre d'avant-train – Garnitures – Chargement
143	12.1877	1 à 3	- Planches
			Mle 1858, suspendu
			- Arrière-train - Garnitures
	09.1893	1 et 2	- Planches

CANON DE 80 DE MONTAGNE, MLE 1878

BOUCHE A FEU EN ACIER

353	08.1878		Texte
			Annexe n° 1 – Hausse
	08.1878		- Texte
	12.1878		- Texte
	1879.81		- Modificatifs n° 1 et 3
	03.1888		Texte
	1889.1902		Modificatifs n° 1, 3 et 4
	03.1888	1 à 9	Planches
		1 à 9	Planches modifiées

HAUSSE Mle 1895

	10.1895		Texte
		1 et 2	Planches

AFFUT Mle 1880

217	05.1881		Texte
		1 à 9	Planches
			Annexe n° 1 – Bandes de renfort de flasque
	11.1882		- Texte et planche
	05.1883		- Modificatif n° 1

			Annexe n° 2 – Limonière articulée
217	05.1893		- Texte
		9	- Planche
	05.1903		- Modificatif n° 1

DEBOUCHOIR DOUBLE

	01.1906		Texte
	10.1909		Modificatif n° 1
	01.1906	1 à 8	Planches
581	01.1906	1 à 8	Planches (à plat)

FORGE Mle 1881

217	11.1882		Texte
85		1 à 4	Planches

FORGE Mle 1891

217	08.1893		Texte
217	1895.1906		Modificatifs n° 1 à 3
85	08.1893	1 à 7	Planches

ARMEMENTS – ASSORTIMENTS – ACCESSOIRES – OUTILS DE SECTION ET DE BATTERIE

217	06.1879		Texte
	1881.1903		Modificatifs n° 1 à 5
	06.1879	1 et 2	Planches
			Annexe n° 1
	07.1881		- Texte
		1	- Planche (2e édition)
	05.1903		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 2 – Nécessaire de bouche à feu
	07.1884		- Texte
		3	- Planche
	1893.1903		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 3
	05.1893		- Texte
		4, 5 et 6	- Planches
	1903.22		- Modificatifs n° 1 à 3
			Annexe n° 4 – Levier – Barre à mine
	01.1896		- Texte et planche
			Annexe n° 5 – Masse à tranche
	05.1898		- Texte et planche

			Annexe n° 6 – Niveau de pointage Mle 1900
217	04.1903		- Texte
		7 et 8	- Planches
	1906.09		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 7
	05.1903		- Texte
		9 et 10	- Planches

OUTILS, ACCESSOIRES, RECHANGES, ETC…

353	05.1893		Texte
			Extrait reproductible
		1 à 3	Planches

COFFRE A MUNITIONS Mle 1840, NON ALLONGE

	07.1883		Texte
529		Sans	Planche

CAISSES

			A munitions
	04.1879	1 et 2	- Planches
	05.1893	1 et 2	- Planches
			D'approvisionnements
353	05.1893		- Texte
529		1 à 3	- Planches
			De comptabilité
353	08.1893		- Texte
	12.1904		- Modificatif n° 1
529	08.1893	1 et 2	- Planches
			De transport
			- Garnitures pour instruments
353	07.1881	Sans	- Planche
	05.1887	Sans	- Planche
			- Garnitures pour la forge Mle 1881
	11.1882	1 et 2	- Planches
			Blanche de double approvisionnement
			- Pour obus de 4 calibres
	05.1890	1 et 2	- Texte et planches
	12.1892	1 et 2	- Texte et planches

HARNACHEMENT ET CHARGEMENT DES MULETS

353	04.1879		Texte
	1881.1903		Modificatifs n° 1 à 8, sauf 7
	04.1879		Texte, 2e tirage 1925
			Annexe n° 1 – Bât d'affût
	09.1881		- Texte
	05.1903		- Modificatif n° 2
	09.1881		- Texte, 2e tirage 1925
		2 bis	- Planche
			Annexe n° 2 – Courroie de brêlage à tendeur – Chaîne de suspension de roue
	05.1903	1 et 2	- Texte et planches
135	04.1879	1 à 4	Planches
		1 à 6	Planches modifiées
		1 à 6	Planches 2e tirage 1925
135	Sans	1 et 2	Extraits (calques) des planches

CANON DE 90 MM, MLE 1877

BOUCHE A FEU, EN ACIER

354	03.1877		Texte
	1877		Modificatifs n° 1 à 3
			Annexe n° 1 – Hausse
	06.1877		- Texte
	1879.80		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 2 – Tête mobile
	08.1877		- Texte
	01.1888		Texte
	1889.94		Modificatifs n° 1 et 2
529	01.1888	1 à 9	Planches
			Annexe n° 1 – Formes extérieures
354	10.1889		- Texte et planche
	02.1896	2	- Modificatif n° 1 avec planche

HAUSSE Mle 1889 (Pour 80 et 90)

529	10.1889	1 et 2	Planches

AFFUT Mle 1877

218	03.1877		Texte – 1er tirage
	1877		Modificatifs n° 1 à 9
	10.1878		Texte – 2e édition
		1 à 13	Planches – 2e édition
			Annexe n° 1 – Coffret de flèche
	12.1877		- Texte
		14	- Planche
	1878.83		- Modificatifs n° 1 à 4
			Annexe n° 2 – Ferrures d'attache de refouloir court et jet d'eau
	02.1878	1 et 2	- Texte et planches
			Annexe n° 3 – Modifications
	08.1878		- Texte
		15	- Planche
	12.1878		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 4 – Boîte de bout de flèche
	02.1879	1 et 2	- Texte et planches
	1883.88		- Modificatifs n° 1 et 2
	01.1893		- Texte et planche
	08.1893		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 5 – Repères de pointage
	08.1880		- Texte et planche
			Annexe n° 6 – Etuis porte-boîte à mitraille
	11.1880		- Texte
		16	- Planche
			Annexe n° 7 – Coffret de flèche
	01.1883		- Texte et planche
	05.1887		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 8 – Addition d'un frein à patins et à cordes et de ferrures pour le transport de l'écouvillon
	06.1888		- Texte
		17 et 18	- Planches
	05.1889		- Modificatif n° 1

			Annexe n° 9 – Support d'écouvillon - Support de refouloir – C rochet porte-levier
218	02.1896		- Texte et planche
	1897.1901		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 10 – Support de débouchoir double
	07.1898		- Texte et planche

AFFUT Mle 1878

06.1878		Texte
	1 à 13	Planches
08.1880		Modificatif n° 3
		Annexe n° 1 – Coffret de flèche
08.1879		- Texte
	14	- Planche
01.1883		- Modificatif n° 1
		Annexe n° 2 – Repères de pointage
08.1880		- Texte et planche
		Annexe n° 3 – Etuis porte-boîte à mitraille
11.1880		- Texte
	15	- Planche
06.1888		- Modificatif n° 1
		Annexe n° 4 – Coffret de flèche
01.1883	1 et 2	- Texte et planches
1888.93		- Modificatifs n° 2 et 3
		Annexe n° 5 – Addition d'un frein à patins et à cordes et de ferrures pour le transport de l'écouvillon
06.1888		- Texte
	1, 4, 5, 10 à 12, 14 et 15	- Planches
		Annexe n°6 – Support d'écouvillon, support de refouloir, crochet porte-levier, etc…
02.1896		- Texte et planche
1897.1901		- Modificatifs n° 1 et 2
	2, 3, 6 à 9 et 13	Planches modifiées

CAISSON A MUNITIONS, Mle 1876

			Avant-train
219	06.1876		- Texte
		1 à 5	- Planches (voir aussi 182 – 1.2.1.03.02.11.6)
	1877.87		- Modificatifs n° 1 et 5
			- Annexe n° 1 – Appropriation au transport du coffre à munitions Mle 1880
	10.1881		- Texte
	1882.87		- Modificatifs n° 1 à 4
			- Annexe n° 2 – Modifications
	01.1887		- Texte et planche
			Arrière-train
	06.1876		- Texte
		1 à 6	- Planches (voir aussi 182 – 1.2.1.03.02.11.6)
	1877.87		- Modificatifs n° 1 à 7, sauf n° 2
			- Annexe n° 1 – Poignées de flèche – Crochets porte-petits piquets
	02.1878		- Texte et planche
			- Annexe n° 2 – Addition d'un crochet porte-seau d'abreuvoir
			- Texte et planche
			- Annexe n° 3 – Appropriation au transport du coffre à munitions, Mle 1880
	10.1881		- Texte
	1883.87		- Modificatifs n° 1 et 2
577	10.1881	1 à 4	- Planches
577	01.1917	1 à 10	Modifications et additions à apporter pour transformation en caissons de 90 Mle T suspendu, organisés pour le transport du personnel et du matériel de reconnaissance et de liaison dans le groupe de 75

CAISSON A MUNITIONS Mle 1888

			Avant-train
219	02.1889		- Texte
		1 à 3	- Planches (voir aussi 183 – 1.2.1.03.02.11.6)
			Arrière-train
			- Texte
		1 à 6	- Planches (voir aussi 183 – 1.2.1.03.02.11.6)

FORGE

			Arrière-train
219	12.1876		- Texte
	1877.97		- Modificatifs n° 1 à 7
			- Annexe n° 1 – Poignées de flèche
			- Texte et planche
85	12.1876	1 à 9	- Planches
			Garnitures des coffres – Chargement de la forge de la batterie de 90
219	08.1877		- Texte
			- Annexe n° 1 – Modifications
	09.1879		- Texte et planche
85		1 à 3	- Planches

CHARIOT DE BATTERIE, Mle 1833

219	10.1877		Texte
	09.1880		Modificatif n° 1
143	10.1877	1 à 3	Planches

SUSPENDU

219	02.1884		Texte
	1885.1900		Modificatifs n° 1 à 8
143	02.1884	1 à 5	Planches

COFFRE A MUNITIONS Mle 1840, ALLONGE

			Garnitures et chargement
219	05.1877		- Texte
		1 et 2	- Planches
	1877.79		- Modificatifs n° 1 à 3
	11.1884		- Texte
		1 à 3	- Planches
	1885.98		- Modificatifs n° 1 à 11
			- Annexe n° 1
	07.1887		- Texte
		1 bis	- Planche
	1889.93		- Modificatifs n° 1 et 2
			- Annexe n° 2
	10.1889		- Texte et planche

			D'avant-train d'affût
220	03.1878		- Texte
	1878.79		- Modificatifs n° 1 à 4
579	03.1878	1 et 2	- Planches
			- Annexe n° 1 – Modifications
220	02.1879		- Texte et planche
			- Annexe n° 2 – Modifications aux couvre-obus
	01.1879		- Texte et planche
			- Annexe n° 3 – Modifications
	09.1879		- Texte et planche
			D'avant-train et d'arrière-train de caisson
			- Annexe n° 1 – Modifications
	09.1879		- Texte et planche

COFFRE A MUNITIONS Mle 1880

	10.1880		Tableau indiquant les dimensions de débit des pièces de bois entrant dans la confection des coffres à munitions de 90, Mle 1880
	05.1881		Texte
	1882.98		Modificatifs n° 1 à 9, 12, 13, 16 à 19
579	05.1881	1 à 18	Planches
			Annexe n° 1 – Modifications aux porte-obus
220	02.1886		- Texte et planche
			Annexe n° 2 – Addition d'un dossier mobile et d'un marchepied au coffre d'avant-trains d'affût et de caisson
	01.1887		- Texte
		1 et 2	- Planches
	1889.95		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 3 – Appropriation des coffres d'avant-train et d'arrière-train de caisson au transport des obus de 4 calibres
	07.1888		- Texte
		1 à 3	- Planches
			Annexe n° 4 – Addition d'une fourragère de galerie au coffre d'arrière-train de caisson
	02.1889	1 et 2	- Texte et planches

			Annexe n° 5 – Modifications au grand tiroir
220	10.1889	1 et 2	- Texte et planches
			Appropriation au transport du coffre à munitions Mle 1880
			- Avant-train
			- Annexe n° 1
150	10.1881	1 et 2	- Planches
			- Arrière-train
			- Annexe n° 3
579	10.1881	1 à 4	- Planches
			COFFRES A MUNITIONS Mle 1880.90
220	01.1890		Texte
	1890.98		Modificatifs n° 1 à 11
	03.1892		Annexe n° 1 – Boîte à bougies
	01.1890	1 à 18	Planches
		1 à 18	Planches modifiées
579	01.1917	8	Approprié au transport du personnel et du matériel de reconnaissance
			Approprié au transport des munitions de 105
	1914	A1 à A14	- Tracés
	12.1914	Sans	- Fixation des panneaux de roues
			- Installation d'une galerie sur le coffre d'avant-train
	11.1914		- Note
		Sans	- Tracé
			CAISSE AUX INSTRUMENTS, Mle 1877
354	06.1877		Texte
		1 à 4	Planches
	1885.87		Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 1 - Griffes de suspension
	06.1886		- Texte et planche
			Annexe n° 2 - Modifications aux garnitures pour le transport de la longue-vue Mle 1886 et de ses accessoires
	05.1887		- Texte et planche
			CAISSE BLANCHE DE DOUBLE APPROVISIONNEMENT POUR OBUS DE 4 CALIBRES
	12.1890	1 et 2	Texte et planches

CANON DE 95 MM, DE CAMPAGNE

BOUCHE A FEU EN ACIER

354	05.1879		Texte
	1882.93		Modificatifs n° 1 et 2
	05.1879	1 à 8	Planches
		1 à 8	Planches modifiées
			Annexe n° 1 - Transformation du canon de 95 à grain de lumière dans le renfort en canon à lumière centrale
	06.1888		- Texte et planche
			Annexe n° 2 - Appareil de sûreté
	07.1896	1 à 3	- Texte et planches
	11.1910		- Modificatif n° 1

AFFUT DE CAMPAGNE

221	03.1877		Texte
	1878.1900		Modificatifs n° 1 à 5
		1 à 11	Planches
529	1877.91	1 à 13	Planches modifiées
			Annexe n° 1
221	09.1878		- Texte
		1 et 9	- Planches
	05.1891		- Texte
			- Planches (voir ci-dessus : planches modifiées)
	09.1900		- Modificatif n° 1

ROUE A MOYEU METALLIQUE D'AFFUT

12.1875	Sans	Texte et planches
03.1876		Modificatif n° 1
03.1877	1 et 2	Texte et planches
04.1914		Modificatif n° 1
		Annexe n° 1 – Modification de la boîte de roue
05.1891		- Texte et planche

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS ET OUTILS, ETC…

02.1876	1 à 7	Texte et planches
1876		Modificatifs n° 1 et 2
03.1877		Texte
	1 et 2	Planches
	1 et 2	Planches modifiées
		Annexe n° 1 – Manchon-graisseur
02.1879		- Texte et planche

			Annexe n° 2 – Dégorgeoirs
221	02.1890		- Texte et planche
			Annexe n° 3 – Ecouvillon, refouloir
	05.1891		- Texte et planche

COFFRE A MUNITIONS Mle 1840, GARNITURES ET CHARGEMENT

	10.1875	1 à 3	Texte et planches
	1875.76		Modificatifs n° 1 à 8
	05.1877		Texte
		1 et 2	Planches
	1878.80		Modificatifs n° 1 à 4
	11.1886		Texte
	1888.89		Modificatifs n° 1 et 2
	11.1886	1 à 4	Planches
579		1 à 4	Planches modifiées
			Annexe n° 1
221	10.1889		- Texte et planche
	02.1890		Texte
		1 à 4	Planches

COFFRE A MUNITIONS Mle 1840, SURELEVE, POUR OBUS DE 4 CALIBRES ½

	05.1890	1 et 2	Texte et planches
	1891.94		Modificatifs n° 1 à 3

PETITES CAISSES BLANCHES DE DOUBLE APPROVISIONNEMENT

	08.1900	1 et 2	Texte et planches

CANON G DE 95 MM DE COTE

BOUCHE A FEU EN ACIER

355	09.1904		Texte
			Annexe n° 1 – Obturateur, type 1902
	05.1905		- Texte et planche
221	09.1904	1 à 6	Planches

AFFUT G

	09.1904		Texte
529		1 à 9	Planches

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS TRANCHANTS

			Annexe n° 28
221	04.1895		- Texte
		Sans	- Planche
	09.1895	2	- Planche

CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU DE PETITS CALIBRES – GARNITURES ET CHARGEMENT

	04.1895		Texte
573		1 et 2	Planches

CANON M DE 100 TR

ARMEMENTS – ASSORTIMENTS – ATTIRAILS…

			Annexe n° 21
221	11.1905	1 et 2	- Boîte pour rondelles en cuir et cuirs emboutis pour affûts Mles 1897 et 1891.97, pour canon M de 100 TR Texte et planches

CANON DE 105 L, MLE 1913 - SCHNEIDER

NOMENCLATURES

222	01.1918		Générale
	04.1919		Modification n° 1
			Provisoire

AFFUT

	Sans	260	Ensemble

BOUCHE A FEU – CULASSE

			Nomenclature :
	04.1925	Sans	- Texte
	08.1931	1	- Modificatif
	04.1925	Sans	- Feuille rectificative aux tracés
			Planches
	1919.31	1 à 21	- 30 plans

TRAINEAU – FREIN – RECUPERATEUR

222	1917.24	25 à 43 10154 et 10527	20 plans

Modificatifs A et B

CHASSIS

	1913.20	50 à 60	16 plans

MISE DE FEU ET SECURITE

223	1919.20	73 à 77	5 plans

CORPS D'AFFUT

	1913.20	81 à 100	22 plans

BECHE – LEVIER DE POINTAGE

	1919.20	105 à 114	9 plans

POINTAGE EN DIRECTION

	1919.21	120 à 133	11 plans

POINTAGE EN HAUTEUR

	1919	145 à 153	10 plans

ESSIEU ET ROUES

	1913.19	165 à 171	8 plans

BOUCLIERS – ESSIEU SIMPLIFIE – FREIN DE ROUTE

224	1913.19	176 à 186	12 plans

APPAREIL DE VISEE

	1919	191 à 277	13 plans

GONIOMETRES

224	1917.20	9339 à 9359	7 plans

POMPE A AIR A PIED

	12.1919	223 et 224	2 plans

POMPE A LIQUIDE

	12.1919	220 à 222	3 plans
	1919	500 à 511 bis	15 plans

POMPE A AIR FIXEE AU BERCEAU

		225 et 520 à 528	11 plans

OUTILLAGE

225		226	

OUTILLAGE DES EQUIPES

		227	

OUTILLAGE DES CAPITAINES

	1919.20	228 à 243	10 plans

RECHANGES AJUSTABLES

	1919	246 à 9480	9 plans

ARMEMENTS – ACCESSOIRES

		238 à 275	9 plans

JAUGE PURGEUR

	1918.24	400 à 405	8 plans
			Modificatif A

OBUS RESERVOIR POUR CHARGEMENT DU RECUPERATEUR

225	12.1919	9451 à 9772	5 plans

CHARGEMENT DES RECUPERATEURS

225	12.1919	9616 à 10591	2 plans

AVANT-TRAIN

225	1919.23	280 à 387 ter	41 plans

DEBOUCHOIR

225	03.1934	Sans	Texte
581		1 à 10	Planches (complet)

APPROPRIATION POUR UTILISATION DES ANCIENS OUVRAGES ALLEMANDS

			Planches
100		AA, A B1, A A2	- Type normal
100		A 5	- Modifications pour le pointage au niveau Mle 1888.1900
100		B A B D1	- Modifications à la poignée de levier de commande
100		B2	- Modifications à apporter à la mise de feu
100		C D1	- Bague de protection des filets
100		C A2, C A3, C9	- Bague d'attache arrière
100		C B5, C6 CA7, C8	- Chariots pour la manœuvre d'armement et de désarmement
100		C10	- Bague d'attache avant

AFFUT – PLATE-FORME (L. 358)

225	01.1933	510 A	Pour le tir contre aéronefs du canon de 105 Mle 1913
225	11.1930	326 A	Cible de réglage des appareils de pointage

CANON DE 105 S.B.L. 17 G - SCHNEIDER

BOUCHE A FEU

226	Sans	15 A	Détails de la chemise et de son logement dans le canon

CANON DE 105 DE MONTAGNE MLE 1919

INSTRUCTION PROVISOIRE

		Description et entretien
	09.1928	- Texte
		- Planches reliées avec texte
	1	- Matériel en batterie
	2	- Matériel en position route
	3	- Bouche à feu – Traîneau
	4	- Dispositif de chargement et de contrôle du niveau liquide
	5	- Mécanisme de mise de feu et culasse
	6	- Mécanisme de pointage en direction
	7	- Mécanisme de pointage en hauteur
	8	- Instruments de pointage
	9	- Compresseur d'air
	10	- Pompe à liquide
	11	- Débouchoir simplifié Mle 1918 Appareil à dévisser les fusées

CANON DE 105 C MLE 1934 S (105 S.B N° 2 SCHNEIDER)

CULASSE

226	Sans	50 d	Ensemble
		51 b	Culasse ouverte vue en plan. Ensemble

NOTICES PROVISOIRES

Sans	Sans	Sur le service des pièces du Règlement de manœuvre de l' Artillerie, 1ère partie, des unités tractées armées du matériel de 105 C Mle 1934 S au 305ème R.A.T.T - Notices annotées, tomes I et II - Eléments divers de projets de modifications

			Sur la description et l'entretien
226	01.1936		- Texte
	Sans	Sans	- Planches
			- Pièce en batterie
			- Culasse
			- Remplissage du frein
			- Appareil de pointage

CANON DE 105 C MLE 1935 B

PHOTOS

Sans	Sans	9 photos format 13 X 18 du canon en position de tir et de différentes parties du canon

NOTICE

		Lettre 18511 B 3/3 du 4.11.1936 relative à la notice description et entretien
06.1936		Description et entretien
		- Texte
	1 à 13	- Planches
1937		- Modificatifs n° 1 et 2

APPAREIL A DEVISSER LES FUSEES

04.1938	R.O	Projet de montage sur la hampe de refouloir

CANON DE 105 MM SANS RECUL

MATERIEL D. 1058

10.1948	Sans	Notice contenant la description, les caractéristiques générales et 5 photos

CANON DE 12 CM

COUPOLE (Forges de CHATILLON et COMMENTRY)

355	Sans	Sans	Vues en plan
			Coupe horizontale par l'étage inférieur
			Coupe verticale normale à l'axe du canon
			Coupe horizontale par l'étage intermédiaire
			Coupe verticale parallèle à l'axe du canon

CANON DE 120 MM LONG, MLES 1878 ET 1878.1916

CANON

227	12.1878		Texte (2e tirage 1916)
	12.1878	1 à 13	Planches
			Annexe n° 1 – Hausse
	12.1878		- Texte
		13	- Planche
	05.1879	14	Tête mobile
			Gravure et numérotage
	07.1916	Sans	- Tracé simplifié
			Modification de la tête mobile en vue de l'emploi de l'obturateur de lumière Mle 1916 (Etoupille à friction Mle 1885)
	07.1916	1 et 2	- Planches
			Tracés modifiés
	09.1916	4A	- Vis – Culasse
		6A	- Levier – Poignée

AFFUT Mle 1878

355	12.1878		Texte
	1879.84		Modificatifs n° 1 à 13
	06.1888		Texte
	1896.1915		Modificatifs n° 1 à 4
529	06.1888	1 à 12	Planches et planches modifiées
			Annexe n° 1 – Marchepieds
355	10.1896		- Texte
529		1 et 13	- Planches

FREIN HYDRAULIQUE Mle 1883

227	10.1884		Texte et planche
	09.1886		Modificatif n° 1
	06.1888		Texte
529		Sans	Planche

FREIN DE ROUTE (SYSTEME RAVON)

355	06.1927		Nomenclature

PLATEFORME A PIVOT DEMONTABLE Mle 1883 SIMPLIFIE

355	06.1905		Texte

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS

			Annexe n° 21
227	11.1879		- Texte
227	1882.1918		- Modificatifs n° 1 à 11
529	11.1879	Sans	- Planche
529			- Planche modifiée

CAISSE AUX ARMEMENTS – GARNITURES ET CHARGEMENT

529	02.1880	1 et 2	Planches
227			Texte
	1881.98		Modificatifs n° 1 à 9, sauf 7

DIVERS

			Madrier de crosse de 120 L
227	08.1914	B A	- Tracé A.B.S.
			Fausse tige de tête mobile
227	11.1916	Sans	- Tracé, tamponné A.B.S.

CANON DE 120 MM COURT, MLE 1890

BOUCHE A FEU EN ACIER

355	06.1906		Texte
355		1 à 14	Planches

AFFUT MLE 1890

227	05.1892		Texte
	1897.1902		Modificatifs n° 6 à 9
	05.1892	1 à 13	Planches
	1892.1908	1 à 13 bis	Planches modifiées et 2e édition

CAISSON A MUNITIONS Mle 1890

			Avant-train Mle 1890
228	04.1893		- Texte
		1 à 4	- Planches modifiées

			Arrière-train de caisson Mle 1890
228	04.1893		- Texte
	06.1900		- Modificatif n° 1
	1893.1900	1 à 6	- Planches modifiées et 2e édition
578	04.1893		Planches (complet)

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ACCESSOIRES, OUTILS DE SECTION ET DE BATTERIE

228	11.1895		Texte
		1 à 6	Planches
	1895.1905	1 à 6	Planches modifiées et 2e édition
			- Annexe n° 1
	01.1901		- Texte et planche
			- Annexe n° 2
	10.1905	1 et 2	- Texte et planches

CHARIOT DE BATTERIE Mle 1833, SUSPENDU

			Appropriation au transport des munitions – Garnitures et chargements du coffre d'avant-train et de l'arrière-train
	01.1894		- Texte
			- Modificatifs n° 1 et 3
	1894.98	1 et 2	- Planches

COFFRES A MUNITIONS Mle 1890

356	01.1894		Texte
	1894.96		Modificatifs n° 1 à 5
			Planches
	01.1894	1 à 10	- Coffre d'avant-train
		11 à 16	- Coffre d'arrière-train
		1 à 16	Planches modifiées

AGRES ET ACCESSOIRES

			Pour le transport de la chèvre de tranchée et du canon de 120 court dans le chariot de batterie Mle 1833, suspendu
	03.1896		- Texte et planche

ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU

			Réglettes de correspondance des hausses aux évents – Etuis de réglettes Dragonne de réglette
	12.1900	1 à 4	- Texte et planches

CANON DE 135 MLE 1932 DE TOURELLE

MASSE OSCILLANTE DOUBLE

228	04.1934	Sans	Modification de la poignée du levier de manœuvre de la culasse
			Notice relative à la description et à l'entretien du matériel (13.05.1933)
228	01.1935		- Modificatif n° 1

INSTRUMENTS VERIFICATEURS

356	02.1932	1 à 8	Planches

CANON DE 138 MM DE PLACE

(Se chargeant par la culasse)

BOUCHE A FEU EN BRONZE

228	03.1877		Planches :
		1	- Ensemble du canon
		2	- Chambres et rayures
		3	- Volet de vis de culasse
		4	- Vis de culasse
		5	- Bague et accessoires de la vis de culasse
		6	- Ensemble de la culasse
		7	- Hausse et guidon
		8	- Gargousse

AFFUTS

			De place et de siège (Système de REFFYE)
228	08.1874	Sans	- Considérations générales, description, nomenclature des pièces
	11.1874		- Tableau des tolérances
	08.1875		- Modifications

			A soulèvement
106			- Planches
	10.1875	1	- Affût en batterie
		2	- Flasques
		3 et 4	- Détails
		5 et 7	- Appareil de pointage, essieu, roues
	03.1877	8 et 9	- Addition de chaîne et de sabots
			Appropriation au tir du canon
228	05.1875	1 à 3	- Grand châssis d'affût de place
			- Lisoir directeur d'affût et sa plate-forme
			Annexe n° 1
	07.1875		- Texte
		3	- Planche
			PLATE-FORMES
	08.1877		Texte et planche
	06.1875	5	Planche
	05.1881	5	Planche
			ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS
			Annexe n° 9
583	07.1875		- Texte
583	1875.89		- Modificatifs n° 1 à 10
529	07.1875	1 et 2	- Planches
			Annexe n° 13 – Mandrin pour canal de hausse de 138 mm
583	03.1876		- Texte et planche
			Annexe n° 22 – 1ère suite
356	05.1880		- Texte et planche
			CAISSE AUX ARMEMENTS
356	11.1875		Texte
356	1876.89		Modificatifs n° 1 à 7
573	11.1875	1 à 3	Planches

CANON DE 14 CM MLE 1910 (145 MM)

AFFUT

			Installation de l'affût pour canon de 14 cm, Mle 1910, en vue de porter l'angle maximum de tir à 45°
228	08.1915	Sans	- Ensemble - Détails (3 planches) - Supports des récupérateurs supplémentaires

CANONS DE 145 MM, MLES 1891 ET 1893

MLE 1891 2

	09.1916	3977 à 3979 et 4019	Addition d'une frette d'équilibrage

MLE 1893

	08.1916	3963	Addition d'une frette pour parfaire l'équilibrage
		3964	Dispositions intérieures

CANONS DE 145/155 MM MLE 1916 - SAINT CHAMOND

CANONS

229	06.1916	3861	Coupe longitudinale du tube - Disposition extérieure à l'emplacement de la bague d'attache
2	07.1929	3862a	Dimensions des éléments de bouche à feu
			Dispositions intérieures
	06.1916	3863	- Pour le canon de 145 mm
	07.1929	3864c	- Pour le canon de 155 L
	11.1922		- Modificatif aux n° 3863 et 3864
			Inscription à graver sur la tranche AR de la bouche à feu (sans culasse)
	07.1929	3865	- Canon de 145
		3866	- Après réalésage du tube (155)
			Mécanisme de culasse
	07.1916	3887	- Ensemble
		3902	- Modificatif n° 1 au n° 3887
	08.1916	3970	- Modificatif n° 2 au n° 3887
	06.1918	5473	- Ensemble
	08.1918	5765	- Modificatif n° 1 au n° 5473

			Détails
229	03.1918	5474	- Planche 1
229		5475	- Planche 2
229		5476	- Planche 3
229	07.1918		- Modificatifs n° 1 et 2 au n° 5476
229	03.1918	5477	- Planche 4
229		5478	- Planche 5
229		5479	- Planche 6
229		5480	- Planche 7
229		5481	- Planche 8
229		5482	- Planche 9
229	07.1929	2a	Vis – Culasse
229		2 bis	Bloc de culasse – Tracé d'ébauchage
229		3a	Vis – Culasse
229		7 bis	Cordon tire-feu

AFFUT DE CAMPAGNE

229		2167OR	Liste des plans
229	1916.35		Plans
229		21651 à 22394	- Ensembles - 6 plans
229		21431 à 21618	- Berceau - 6 plans
229		21433 à 21801	- Bague d'attache - 7 plans
229		21437 à 22342	- Frein - 7 plans
229		21442 à 21724	- Récupérateur à air - 15 plans
229		21547 à 21956	- Pompe - 6 plans
229		21453 à 21672	- Affût - 11 plans
230		21460 à 21667	- Châssis - 12 plans
230		21523 à 21525	- Amarrage - 3 plans

230	1916.35	21478 à 21487	- Pointage vertical - 10 plans
230		21465 à 21568	- Pointage en direction - 9 plans
230		21492 à 21614	- Appareil de visée - 4 plans
230		21610 à 21613	- Indicateur d'angles de pointage vertical - 4 plans
230		21615 à 21619	- Chargement - 4 plans
230		21507 à 21678	- Avant-train - 18 plans
231		21493 à 21679	- Arrière-train - 8 plans
231		21472 à 21572	- Roues - 9 plans
231		21497 à 21587	- Freins de roues - 12 plans
231		21589 à 21958	- Vérins à vis - 6 plans
231		21602 à 21858	- Calages - 7 plans
231		21551 à 21677	- Outillage - 5 plans
231		21846 à 22512	- Divers - 9 plans

NOMENCLATURES

231	06.1918	Du matériel de 145/155 Mle 1916
231	1918.19	Modificatifs n° 1 à 5
231	09.1918	Provisoire du matériel
		Fascicule 1 - Titre 1 - Chapitres 1 et 2
231	07.1929	- Texte
231	07.1929	- Modificatif aux tracés
231	07.1930	- Modificatif n° 1

CANON DE 155 MM, MLES 1877, ET 1877.1916 (LONG)

CANON

357	09.1877		Texte, 2e tirage 1916
357		1 à 12	Planches
			Annexe n° 1 - Hausse
357	10.1877		- Texte
357		13	- Planche
357	09.1880		- Modificatif n° 1
357	11.1878	14	Planche, 2e édition
357	05.1879	15	Planche rectificative
357	07.1916	Sans	Gravure et numérotage
			Tête mobile
101	07.1916	1 et 2	- Modification en vue de l'emploi de l'obturateur de lumière Mle 1916 pour étoupille à friction Mle 1885
101	11.1916	Sans	- Fausse tige de tête mobile
101		Sans	- Appareil de percussion pour étoupille obturatrice simplifiée
101			- Profil de la chambre d'étoupille dans les grains de lumière des culasses DE BANGE et des mortiers de tranchée

AFFUT DE 155 Mle 1877

232	11.1877		Texte
232	1878.84		Modificatifs n° 1 à 16
232	08.1886		Texte
232	1889.1907		Modificatifs n° 1 à 4
553	08.1886	1 à 13	Planches
			Annexe n° 1 - Ferrures d'attache du frein hydraulique
232	06.1889		- Texte et planche
232	10.1896		- Modificatif n° 1
232	06.1889		- Texte et planche, 2e tirage 1914
			Annexe n° 2 - Marchepieds
232	10.1896		- Texte
553		1 et 14	- Planches

			Frein hydraulique Mle 1883
232	06.1887		- Texte
232	1887.89		- Modificatifs n° 1 et 2
553	06.1887	1 à 4	- Planches
			Annexe n° 1 - Frein hydraulique n° 2 - Ferrures d'attache
	06.1889		- Texte
553		2 bis	- Planche

FREIN DE ROUTE, SYSTEME RAVON

232	06.1927		Nomenclature

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS

			Annexe n° 18
232	07.1878		- Texte
232	1879.1918		- Modificatifs n° 1 à 8, 11 à 14
553	07.1878	1 et 2	- Planches
			Annexe n° 19 - 1ère suite
583	09.1879		- Texte
583	08.1883		- Modificatif n° 1
553	09.1879	3	- Planche
			Annexe n° 31 – 2e tirage
583	08.1883	1 et 2	- Texte et planches
583	1885.86		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 34 - 3ème suite
232	02.1887		- Texte et planche

CAISSE AUX ARMEMENTS

232	09.1878		Texte
232	1879.89		Modificatifs n° 1 à 5
573	09.1878	1 et 2	Planches

CANON DE 155 MM LONG MLE 1877.1914

NOMENCLATURE

533	02.1918	Sans	

TRACES

12.1919	24a	Ensemble de l'affût
01.1920	161	Numérotage des graisseurs
12.1919	1 à 4	Bouche à feu - Culasse - Canon - 5 plans
1919.20	5 à 18 bis	- Culasse, ouverture à droite - 14 plans
	3002 à 4016	- Culasse, ouverture à gauche - 17 plans
05.1922		- Traîneau : - Plan modificatif B
1919.20	25 bis à 44 IV	- 30 plans
12.1919	9451 à 9772	- Récupérateur - 6 plans
534	45 à 60	- Châssis - 18 plans
	61 à 65	- Mise de feu et sécurité - 5 plans
	73 à 94 IV	- Corps d'affût - 27 plans
1919.20	95 à 105	- Bêche - 15 plans
1919.21	106 à 116	- Pointage en direction - 11 plans
1920	120 à 131	- Pointage en hauteur - 12 plans
	135 à 141	- Mouvement de relevage - 7 plans
534 1919.20	145 à 9805	Essieu et roues - 9 plans

			Frein de route
535	1919.20	155 bis à 160 bis	- Pour roues avec bandage en acier - 6 plans
		9746 bis à 9905	- Pour roues avec bandage caoutchouté - 7 plans
	1920	165 bis à 173	Boucliers - 9 plans
	1919.20	174 à 277	Appareil de pointage - 11 plans
	1920	9338 à 9347	Goniomètre à prisme de repérage - 6 plans
		185 à 190	Levier de pointage - 6 plans
	1919.20	195 à 9520	Outillage - 32 plans + 2 fiches n° 9521 à 9562
	1920	221 à 231	Armements et accessoires - 8 plans
	1919.20	37 bis à 9212 bis	Jauge-purgeur : - 10 plans
	1921		- Modificatifs A et A2
	1919.20	270 à 9715	Avant-train d'affût - 43 plans
			Voiture- canon
536		300 à 9719	- Avant-train - 35 plans
		337 à 9722	- Arrière-train - 24 plans
	12.1919	358 à 359	- Entretoise AR - 3 plans
		370 à 383	Galets de soulèvement - 14 plans
	1919.20	400 à 411	Treuil de hissage - 12 plans
536	1919.20	425 à 431	Treuil de transbordement - 7 plans
			Frein de route :
		445 bis 449	- Pour roues avec bandages en acier - 6 plans
		9686 à 9760	- Pour roues avec bandages caoutchoutés - 5 plans

			Transport du matériel :
536		500 à 802	- Avec attelage par tracteur - 5 plans
		1012 à 31232	- Suspension élastique de l'avant-train de voiture-pièce 8 plans
	1920	10047 à 10232	Eclairage des appareils de visée - 9 plans

NOMENCLATURES

232	09.1918		Provisoire
	03.1927		Fascicule I - Titre I : - Chapitre I : Bouche à feu sans culasse - Chapitre II : Culasse

CANON DE 155 MM DE TOURELLE MLE 1881

AFFUT

	03.1882		Texte
	1905.12	1 et 2	Modificatifs

CANON DE 155 MM LONG, MLE 1917 - SCHNEIDER

NOMENCLATURES

357	01.1918		Texte
		1918	Modifications n° 1 à 6 et 27 à 42
	09.1918		Provisoire
	12.1927		Fascicule I - Titre I

TRACES

539	1919.22	1 à 9709	Canon - 19 plans
	1919	4003 à 4018	Culasse - 16 plans
	1919.21	26 à 9993	Traîneau - Frein - Récupérateur et modificatifs A, A2a et B - 39 plans
	1919	49 à 9713	Châssis - 32 plans
540		62 à 1068 ter	Mise de feu et sécurité - 8 plans
		24 à 9714	Corps d'affût - 33 plans

540		96 à 102 bis	Bêche - 10 plans
	1919.21	106 à 2112	Pointage latéral - 16 plans
	1919	120 à 1130	Pointage vertical - 12 plans
		138 à 1139	Mouvement de relevage - 6 plans
		145 à 9165	Essieu et roues - 4 plans
541		150 à 159	Frein de route - 10 plans
		165 à 173	Boucliers - 12 plans
		176 à 277	Appareil de pointage - 12 plans
	1919.20	2000 à 2012	Appareil de pointage vertical porte-goniomètre - 11 plans
	1920	9338 à 9347	Goniomètre à prisme de repérage - 6 plans
		10042 à 10235	Eclairage des appareils de visée - 10 plans
	1914.19	185 à 1187	Levier de pointage - 5 plans
			Outillage, armements et accessoires :
	1919	191 à 198b	- Pompe à air - 8 plans
		421 à 428	- Pompe à liquide - 8 plans
	1919.20	205 à 9805	- Divers - 38 plans
542	1919	450 à 460	Accessoires de démontage - 16 plans
		461 à 5466	Treuils - 21 plans
		270 à 9705	Avant-train d'affût - 32 plans

542		300 à 2322	Avant-train de voiture-canon - 27 plans
		482 à 519	Arrière-train de voiture-canon - 34 plans
	1920	724 à 730.2	Traction de deux voitures par un seul tracteur - 12 plans
542	04.1818	Sans	Abaque de trajectoires - Obus en acier Mle 1915B à 2 ceintures - Table de tir provisoire du 8.12.1917
	12.1926	1 à 4016	Rectifications à diverses planches

TRACES – 2e tirage

232	12.1927	3 bis a à 1008a	Canon - 11 plans
232		4003 à 4018	Culasse - 16 plans
233		30 à 9992	Traîneau, frein, récupérateur et plan modificatif B - 32 plans
233		50b à 9713	Châssis - 24 plans
233		62c à 1068 ter	Mise de feu et sécurité - 8 plans
234	12.1927	24b à 9704	Corps d'affût - 35 plans
234		96 à 102 Bis	Bêche - 10 plans
234		105b à 2112	Pointage latéral - 17 plans
234		120 à 1130	Pointage vertical - 11 plans
234		138 à 1140	Mouvement de relevage - 7 plans
235		147 148/497 9165	Essieu et roues - 3 plans
235		150 à 501	Frein de route - 10 plans

235		166 à 173 bis	Boucliers - 12 plans
235	12.1927	176 à 277	Appareil de pointage - 13 plans
235		2000 2001 2012	Appareil de pointage vertical porte-goniomètre - 3 plans
235		10042 10045	Eclairage des appareils de visée - 2 plans
235		185 à 1187	Levier de pointage - 6 plans
			Outillage, armements et accessoires :
235		198	- Pompe à air
235		428	- Pompe à liquide
235		205 à 611	- Divers - 35 plans
236		450 à 460	- Accessoires de démontage - 16 plans
236		461 à 5466	Treuils - 22 plans
236		270 à 9705	Avant-train d'affût et de voiture-canon - 27 plans
237		288 à 2322	Avant-train de voiture-canon et d'affût - 20 plans
237		482 à 519	Arrière-train de voiture-canon - 35 plans
237		724 à 724.8	Traction des deux voitures par un seul tracteur - 8 plans
237		730 à 730.2	Verrouillage de l'affût sur l'essieu - 4 plans

INSTRUMENTS VERIFICATEURS

357	01.1919	Sans	De la position du cône de forcement pour canon de 155 L, Mle 1917

CANON DE 155 MM LONG, MLE 1918 SCHNEIDER

NOMENCLATURES

357	09.1918		Provisoire
357	05.1926		Fascicule I - Titre I - Bouche à feu sans culasse - Culasse - Texte, 2e tirage 1930
357	05.1926		Fascicule II - Titres 2 à 7 Traîneau - Berceau - Affût - Mécanismes de pointage - Instruments de pointage - Avant-train de canon - Texte
357	04.1930		- Feuille rectificative
357	1931.35		- Modificatifs n° 1 et 2
357	05.1926		Fascicule III - Titres 8 et 9 Armements, accessoires et éléments divers - Outillage - Rechanges ajustables - Texte
357	04.1932		- Modificatif

TRACES

530	1920.26	1 à 20	Culasse à obturateur plastique - 23 plans
	1917.20	25 à 37	Bouche à feu - 15 plans
		40 à 2044	Flèche - 13 plans
		50 à 75 bis	Bêche - 26 plans
		77 à 2089	Pointage latéral - 26 plans
531		96 bis 109	Pointage vertical - 15 plans
		116 à 2118	Mise de feu - 6 plans
531	1917.20	125 à 2131	Berceau - 24 plans
		145 à 2156	Traîneau - Frein - Récupérateur - 24 plans dont modificatif B

531		170 à 2171	Essieux - Roues - 6 plans
531		180 à 188	Frein de route - 16 plans
532		190 à 9347	Appareil de pointage vertical - Porte-goniomètre - 18 plans
		205 à 211 bis	Eclairage des appareils de pointage - 9 plans
		241 à 249	Pompe à liquide - 9 plans
		340 à 347	Pompe à air - 8 plans
		350 à 354	Obus réservoir - 5 plans
		260 à 292	Avant-train - 35 plans
		301 à 381	Armements, accessoires, outillage - 44 plans dont rectificatif 177 bis au n° 330

L 299 - CANON DE 155 G.P.F.

TRACES

548	12.1919	12b	Tracé de la chambre
		20 et 25b	Position de route
		23 et 24	Position de tir
	10.1919	65B	Culasse-percussion
	12.1919	74J	Vis culasse
	08.1921	76E	Culasse : axe de volet
	12.1919	92 et 93	Culasse - Ensemble
		100K et 101J	Glissière
	08.1921	120G	Frein : Bride d'attelage
	12.1919	140E 142G	Frein : Commande des orifices
		146	Remplisseur automatique de frein hydraulique

548	09.1921	214	Butée de bride d'attelage
	12.1919	300E 2	Ensemble de l'affût
	08.1918	301	Petit affût
	12.1919	321A	Montage de la bielle de Cde des orifices sur l'affût
	04.1921 12.1919	322A	Graisseurs n° 9 et 10 - Perçage des trous d'eau dans l'affût et le châssis (2 plans)
	04.1921	323B	Tube du graisseur n° 9
548	10.1921	324A	Bride de tube et vis de bride du graisseur n° 9
	12.1919	401H et J 402	Châssis (3 plans)
	1916.24	421C et F à 245c	Axe d'articulation de flèche 7 plans
	12.1919	430 à 443C	Flèches - 3 plans
	12.1919	724B	Niveau de pointage Mle 1901
	1919.26	804 à 871	Accessoires - 23 plans + 1 sans n°
	12.1919	1422A et B	Support de pompe - 2 plans
	12.1919	Sans	Tableau des tolérances sur le canon fini

FEUILLES RECTIFICATIVES

	10.1920	1	Dispositif de pivotement de l'essieu
	08.1921	5	Graisseur n° 10
	10.1921	7	Ensemble de l'affût
	1921	12 à 15	Traverse de basculement
	1921.26	16, 17 et 65	Avant-train
	09.1921	24	Culasse - Percussion

548	1921	26 et 27	Frein
	1921.24	29, 35 43	Pompe de refroidissement du tube. Système NOEL
	10.1921	30	Traction par câble
	10.1923	36	Frein - Commande des orifices
	1923.25	37, 41, 59	Châssis
	1921.24	39 et 3	Culasse - Volet
	1921.24	40	Ensemble du canon
548	05.1924	42, 45 46	Avant-train
	06.1924	44	Côtes et tolérances pour la glissière et l'affût
		47	Glissière type B
		48,49	Graisseur et tube graisseur
	03.1924	53	Essieu-porteur
	1925	55, 57	Ensembles
	06.1925	58	Support de marteau de percussion
	1925.26	60 et 64	Flèches
		TEXTES	
238	12.1926	Sans	Fascicule I : - Bouche à feu sans culasse - Culasse - Rectifications et additions avec papillons et planches 72A, 73 et 91EC - Additif avec planches 7E bis B, 9 bis B, 21EC, 22E, 40 bis D, 41 bis D et 70 bis B
238	1930.32		- Modificatifs n° 1 à 3

238	12.1926	Sans	Fascicule II : - Glissière - Affût - Instruments de pointage - Avant-train de canon - Rectifications
238	1930.32		- Modificatifs n° 1 à 3
238		Sans	Fascicule II bis : - Frein - Récupérateur - Rectifications et additions avec planches 118I, 119K, 122C, 123A, 146L, 160C, 208C, et 237C
238	1931.32		- Modificatifs n° 1 et 2
239	12.1926	Sans	Fascicule III : - Armements et accessoires - Rectifications et additions avec papillons et planches 811EB, 831ED, 832D, 840B, 841B, 862 bis D, 864B, 906EE, 908C, 930B, 940E, 943B, 946B, 950B, 958B, 1061EB, 1401ED, 1408C, 1424EC
239	06.1926	57	- Modification
239	1930.32		- Modifications n° 1 et 2
239	12.1926		Fascicule III bis : - Pièces de rechange spéciales - Outillage spécial
239	06.1932		- Modificatif n° 1
		TRACES	
239		936 à 1057	Fascicule III bis ; 13 plans

CANON DE 155 MM RACCOURCI MLE 1907

BOUCHE A FEU

240	10.1912		Texte Planches :
240		1	- Pièces ébauchées avant usinage
240		2 à 4	- Corps du canon
240		5 à 8	- Mécanisme de culasse, et butoir élastique
240		9 et 10	- Appareil de percussion

ACCESSOIRES, ARMEMENTS, INTRUMENTS ET OUTILS

240	11.1912		Texte
			Planches :
240		1	- Refouloirs, écouvillon, tampon de bouche et couvre culasse
240		2	- Tire-douilles à vis et tampon amortisseur de percussion
240		3 et 4	- Appareil à réamorcer les douilles

CAISSE AUX ARMEMENTS, DES BOUCHES A FEU DE GROS CALIBRES

240	09.1910		Texte
573	09.1910	1 et 2	Garnitures intérieures

CANON DE 155 MM COURT, MLE 1881

BOUCHE A FEU EN ACIER

357	10.1890		Texte
357	1893.1906		Modificatifs n° 1 et 2
240	10.1890	1 à 9	Planches
			Tracés simplifiés
240	07.1916	Sans	- Gravure et numérotage
240	10.1916	4A	- Vis-culasse
		7A	- Levier-poignée
			Modification du grain de lumière et du levier-poignée en vue du tir avec obturateur de lumière Mle 1916 (Etoupille à friction Mle 1885 M 1916)
240	08.1916	1 à 3	- Planches

AFFUT Mle 1881

240	1882		Texte
240	1882.91		Modificatifs n° 1 à 11
240	12.1892		Texte
107		1 à 12	Planches
			Plate-forme Mle 1891 pour canon monté sur affût Mle 1881
240	10.1891	1 et 2	- Texte et planches

AFFUT Mle 1881.1912
(Projet)

240	04.1914		Texte

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUITLS A PIONNIERS ET TRANCHANTS

			Annexe n° 33
583	04.1884		- Texte
	1884.97		- Modificatifs 1 à 5
	04.1884	1 et 2	- Planches
			Annexe n° 45 - Levier à galets (1e suite)
240	10.1891		- Texte et planche
240	04.1897		- Modificatif n° 1

CAISSE AUX ARMEMENTS

240	04.1884		Texte
240	1897.1906		Modificatifs n° 3, 5 et 6
573	04.1884	1 et 2	Planches

CANON DE 155 MM COURT MLE 1881.1916

CANON

240	11.1917	Sans	Texte
			Planches :
240		1	- Ensemble du canon
240		2	- Anse
240	10.1890	3	- Levier-poignée
240		4	- Volet et accessoires du volet
240	10.1916	4A	- Vis-culasse
240	10.1890	6	- Mécanisme de culasse - Tête mobile annulaire, etc…
240		7	- Ensemble de la culasse
240	10.1916	7A	- Tracé modifié du levier-poignée
240	07.1916	Sans	- Gravure et numérotage

CANON DE 155 MM COURT, MLE 1890

BOUCHE A FEU EN ACIER

358	02.1906		Texte
241		1 à 14	Planches

AFFUT PLATE-FORME

241	02.1906		Texte
241		1 à 22	Planches

AVANT-TRAIN

241	03.1906		Texte
150		1 à 4	Planches

ROUE D'AFFUT A MOYEU EN ACIER, Mle 1901

241	11.1901		Texte et planche

ROUE D'AVANT-TRAIN A MOYEU EN BRONZE, Mle 1890

241	11.1901		Texte et planche

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS

Annexe n° 49

241	04.1897		- Texte
241		1 à 4	- Planches

CAISSE AUX ARMEMENTS

241	04.1897		- Texte
241		1 à 4	- Planches

CAISSE AUX APPAREILS TELEPHONIQUES

241	12.1897		Texte

CAISSE POUR OUTILS ET USTENSILES DESTINES AU RECOIFFAGE DES FUSEES A DOUBLE EFFET

241	12.1897		Texte et planche

CAISSE AUX INSTRUMENTS

241	07.1906		Texte

CANON DE 155 COURT, MLE 1904 T.R.

CAISSON DE 155C, Mle 1904 T.R.

Avant-train de caisson

242	05.1928		- Texte
242	05.1928		- Rectification concernant le caisson de 155 Mle 1904 T 1926 pour 155C Mle 1915

CHARIOT DE BATTERIE Mle 1833 SUSPENDU, APPROPRIE POUR UNITES DE 155C, Mle 1904 T.R.

Coffre Mle 1840 allongé - Garnitures
- Avant-train

242	06.1907	1 à 7	- Planches

CANON DE 155 MM COURT - MLE 1915 SAINT-CHAMOND (ANCIEN 155C. T.R. SAINT-CHAMOND)

NOMENCLATURES

242	Sans	6415	Note - Nomenclature des tracés
242		6416	Note-annexe à la note 6415 - Modifications aux tracés
242	03.1916	39710	Tableau de tolérances

TRACES

Avant-train de voiture-canon

- Corps d'avant-train - Coffres - Essieu avec accessoires

538	Sans	36369 à 38260	- Corps d'avant-train (24 plans)
		36385 à 37560	- Coffre (15 plans)
		36384 à 36397	- Armements et accessoires (8 plans)

Arrière-train de voiture-canon

537		36212 à 37129	- Canon (12 plans) Manquent les n° 36223 et 36224
		36229 à 36240	- Fermeture de culasse (10 plans)
		36241 à 37559	- Berceau, frein et récupérateur (16 plans)
538		36252 à 36263	- Equilibreur (11 plans)
537	Sans	36213 à 36446	- Mécanisme de pointage en hauteur (28 plans)
538		36282 à 36352	- Mécanisme de pointage en direction (4 plans)
		36363 à 36364	- Instruments de pointage (2 plans)
537		36285 à 37862	- Châssis d'affût (47 plans)
538		36321 à 37265	- Frein de roues (8 plans)
538		36332 à 36334	- Bouclier (3 plans)
538		36308 à 38280	- Armements et accessoires (34 plans)

NOMENCLATURES

242	1918	Sans	Provisoire
242	03.1927	Sans	Fascicule I - Titre I :
242			- Chapitre 1 : Bouche à feu sans culasse
242			- Chapitre 2 : Fermeture de culasse

242	03.1927	Sans	Fascicule II - Titres II et VI
242			- Chapitre 3 : Berceau, frein et récupérateur
242			- Chapitre 4 : Châssis d'affût
242			- Chapitre 5 : Mouvement de pointage
242			- Chapitre 6 : Frein de roues
242			- Chapitre 7 : Bouclier
242			- Chapitre 8 : Equilibreur
242			- Chapitre 9 : Console et plateau-console
242			- Chapitre 10 : Chape articulée et cursoir
242			- Chapitre 11 : Appareil de pointage
242			- Chapitre 12 : Corps d'avant-train et roues
242			- Chapitre 13 : Coffre
242			- Chapitre 14 : Galeries porte-sacs Timon
242	05.1934		- Modificatif n° 1
242	03.1927	Sans	Fascicules III et IV - Titre VII
			- Armements et accessoires
242			- Annexe n° 1
242			- Annexe n° 2
242	03.1927	Sans	Feuilles rectificatives aux tracés du matériel

CANON DE 16 CM, RAYE, EN FONTE, FRETTE, MLE 1958.60 DE LA MARINE SE CHARGEANT PAR LA CULASSE

CANON

Modifications aux tracés du cadran et du butoir de fermeture de manivelle

358	10.1874	Sans	- Texte et planche

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, OUTILS ET OBJETS DIVERS

243	06.1876		Texte
243	1880.83		Modificatifs n° 3 et 4
553	06.1876	1 à 3	Planches

CAISSE AUX ARMEMENTS

243	06.1876		Texte
573		1 et 2	Planches

CANON DE 16 CM, MLE 1983.96 M

CANON SUR AFFUT DE CIRCONSTANCE "SCHNEIDER", Mle 1917

Installation pour le tir sur wagon de 40 T à bogies de la compagnie de l'Est

243	Sans	3G	- Ensemble général
243		5G	- Transport sur voie ferrée
243	09.1909	Sans	Feuille modificative spéciale au canon R 1907 n° 2 (à tourillons) assemblé au Mle 1893.96 M et transformé au Mle 1893.96, au tracé du 21.01.1903

CANON DE 16 CM, MLE 1881 N° 2 LEGER

AFFUT DE COTE A CHASSIS A PIVOT CENTRAL

Modification permettant le tir sous l'angle de 35 °

243	02.1917	4359	- Ensemble
243		4360 à 4364	- Détails

CANON DE 19 CM MLE 1870.93 SUR AFFUT DE CIRCONSTANCE SCHNEIDER

TRANSPORT SUR VOIE FERREE

243	Sans	5G	Installation d'un canon de 19 cm Mle 1870.93 transformé en 203,2 (8 pouces)

UTILISATION DE L'AFFUT DE MORTIER DE 30 cm P.A.

243		41G	Parties à enlever
243		42G	Pièces de tôlerie à ajouter à l'affût - Détails
243		43G	Butée de pointage en hauteur à + 40 °
243		44G	Ensemble
243		45G	Cornière de renforcement de la tôle avant de l'affût
243		46G	Sus-bandes rapportées
243		47G	Sous-bandes rapportées
243	Sans	48G	Modifications du frein hydraulique (cylindre de frein suivant plans de FOURCHAMBAULT ou du CREUSOT)
243		49G	Collier de fixation du cylindre de frein de l'affût
243		50G	Fixation du cylindre de frein et du tampon de butée avant sur l'affût

243		51G	Plancher de culasse
			Friction du pointage vertical
243		71G	- Ensemble
243		72G	- Détails
243		74G	Support du niveau de pointage (côté droit)
243		75G	Fixation du secteur de pointage et du support de niveau (côté gauche)
243		76G	Support du niveau de pointage en hauteur (côté gauche)
243		77G et 78G	Verrou d'amarrage pour le transport et la chargement
243		79G	Modification à apporter au secteur de pointage en hauteur
243		80G	Montage du support de niveau et du secteur de pointage vertical (côté gauche)
243		81G	Montage du support de niveau (côté droit)
243		82G	Support d'indicateur
243		83G	Appareil de visée
243		84G	Support de goniomètre
			Lanterne de chargement pour projectiles :
243		101G	- Ensemble
243		102G	- Détails
243		102aG	- Détails
243		103G	- Détails
243		103aG	- Détails
			Appareil de chargement :
243		104aG	- Plancher arrière et support de la planchette fixe
243		105G	- Planchette fixe

INSTALLATION D'UN CANON DE 19 cm Mle 1870.93
TRANSFORME EN 203,2 (8 pouces)

243	Sans	105aG	Appareil de chargement - Planchette fixe
243		106G	Appareil de chargement - Planchette mobile
243		107G	Bec avant de la planchette
243		108G	Appareil de chargement - Planchette fixe et support

243		109G	Lanterne de chargement pour projectiles de 24-19 cm et 203, mm
243		110G	Potence de chargement - Plan de commande des tôles et profilés
243		111G	Potence de chargement
243		112G	Potence de chargement - Montage et détails du pivot
243		113G	Potence de chargement - Tracé de finissage
243		5G	Transport sur voie ferrée
			FIXATION DU CHASSIS DU MORTIER DE 30 cm P.A, sur WAGON A 3 ESSIEUX
243		131G	Flasques avants (Rivetage)
243		132G	Flasques avants (Cde des tôles)
243		133G à 135G	Flasques arrières
243		136G	Utilisation des tôles et cornières prises sur le châssis du mortier de 30 cm P.A.
243		137G	Modifications à apporter au châssis
			Tôlerie d'attache de la tige de frein et du mécanisme d'agrafage et de rectification de pointage :
243		140G	- Commande des tôles
243		141G	- Tracé de rivetage
243		142G	Butée du tampon avant de l'affût
			Vérin :
243		151G	- Ensemble
243		152G	- Coupe longitudinale
243		153G à 156G	- D'appui sur la voie
243	Sans	157G 158G	Traverse d'appui milieu des vérins sur la voie
243		159G	Pointage latéral par ripage sur la voie
243		160G	Fixation sur le châssis des vérins d'appui
243		161G	Vérins de soulèvement

WAGONNAGE

243		201G 201aG	Ensemble
243		202G	Plancher de service
243		203G	Montage du crochet de traction
243		204G	Supports de suspension
243		205G	Montage des plaques de garde
243		206G	Montage de la traverse extrême avant
243		207G	Assemblage des tôles de prolongement du châssis d'affût avec les traverses de tête AV et AR
243		208G	Assemblage du brancard
243		209G	Montage des tampons à plongeur
243		210G	Supports de suspension

MECANISME D'AGRAFAGE ET DE RECTIFICATION DE POINTAGE

243		252G 253G	Détails de l'agrafage sur les rails
243		254G	Ensemble et détails du cliquet
243		255G	Vis de rectification de pointage
243		256G	Raccord des tirants d'agrafage sur les rails
243		257G	Bouchons de protection de la vis et du manchon d'accouplement
243		261G	Sabot d'agrafage à la voie
243		262G	Montage de l'étrier du tirant d'amarrage et du crochet du tendeur d'attelage avant
243	Sans	263G	Etrier du tirant d'amarrage et crochet du tendeur d'attelage
243		264G 265G	Attache du tirant d'amarrage sur le châssis

243		272G	Clé du raccord du tirant d'amarrage
243		273G	Détails

AMARRAGE DU CANON POUR LE TRANSPORT

244		351G	Traverse AR
244		352G	Attache des tirants d'amarrage sur l'affût mobile
244		353G	Détails
244		354G	Tirants d'amarrage longitudinal de l'affût
244		355G	Câbles et ridoirs d'amarrage transversal
244		356G	Détails de l'amarrage transversal
244		357G	Attache des tirants AV
244		358G	Détails
244		360G	Ensemble

ARMEMENTS

244	Sans	368G	

OUTILLAGE

244		370G	
		371G	

CANON DE 194 MM MLE 1870.93 SUR AFFUT DE COTE MLE 1886

Installation pour le tir sur wagon de 40 T à bogies de la compagnie de l'Est

244	Sans	5	- Transport sur voie ferrée
244		73	- Schéma à 1/50e
244		1001	- Augmentation de l'angle de pointage en hauteur

CANON DE 19 CM , MLE 1875.76

CANON

			Inscription à graver
358	03.1877		- Texte et planche
358			- Annexe n° 1 - Numérotage des rayures et des pièces de la culasse mobile
358	08.1877		- Texte et planche
			Modification au tracé des tourillons et à la gravure
358	09.1877		- Texte et planche

AFFUT DE CIRCONSTANCE SCHNEIDER

			Verrou d'accrochage de la culasse ouverte
244	Sans	15	- Ensemble et détails

ATTIRAILS ET ACCESSOIRES

			Boîte aux hausses
244	03.1878		- Texte
553		Sans	- Tracé
244	08.1899		- Texte
104	08.1899	Sans	- Tracé

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS

			Annexe n° 16
244	01.1878		- Texte
244	1879.1905		- Modificatifs n° 1 à 13
244	01.1878	1 à 3	- Planches

CAISSE AUX ARMEMENTS

244	03.1878		Texte
244		1 et 2	Planches

CANON DE 19 CM EN FONTE, TUBE ET FRETTE MLE 1878

BOUCHE A FEU EN FONTE

358	12.1887	Texte

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, OUTILS ET OBJETS DIVERS

			Annexe n° 25
358	11.1880		- Texte
358		Sans	- Planche
358	1885.1905		- Modificatifs n° 1, 3 à 11

CAISSE AUX ARMEMENTS

			Garnitures et chargement
358	11.1880		- Texte
358		1 et 2	- Planches

CANON DE 194 G.P.F. SUR AFFUT CHENILLE

NOMENCLATURE

549	08.1921	Sans	Nomenclature des pièces
	12.1921		Rectification à la nomenclature

TRACES

	1917.20	1E à 76E	Canon (35 plans)
	1917.21	31 D à 87EA	Culasse (14 plans)
	1917	42B - 43	Obturateur plastique (2 plans)
	1918	59A - 66A	Butée de la culasse ouverte (2 plans)
	1917	45 à 86EA	Equilibreur (7 plans)
	1917.19	55 à 77B	Ecrou de tige de frein (6 plans)
	1917.18	57 à 91E	Percussion (6 plans)
	1918.21	103 à 1605B	Glissière (9 plans)

AFFUT CHENILLE SAINT-CHAMOND

550	01.1923		Texte
550	1918	40984	Ensembles
		40992	3 plans
		40993	

550		39912 39966 40162	Rampe de recul 3 plans
		39917 à 40752	Petit affût 35 plans
550	1918	39910 à 39997	Freins latéraux 7 plans
		40030 à 40587	Chargement 14 plans
		39518 à 41321	Aménagements 23 plans
		39915 à 40963	Armements et accessoires 17 plans
		39616 à 40818	Engerbement des munitions 17 plans
		40075 à 40336	Elévateur de munitions 8 plans
		39832 40443 40448	Bâche de protection 3 plans

CANON DE 220 COURT MLE 1916

NOMENCLATURE

			Fascicule I - Titre 1 - Bouche à feu sans culasse. Culasse
358	12.1928		- Texte
358	06.1932		- Modificatif n° 1
358	Sans		- Rectifications aux planches (41 feuilles)
358	12.1928	1001a	- Planche

CANON DE 220 LONG, MLE 1917 SCHNEIDER

NOMENCLATURES

244	09.1918		Provisoire
244	Sans		Des plans

PLANS

			Canon - Culasse
244	01.1920	5001 à 5055	- 50 plans - Complet sauf n° 5051
			Traîneau - Frein - Récupérateur :
245		5062 à 5097	- 34 plans - complet
245	05.1921		- Modificatifs A et B
			Berceau
245	1919.20	5110 à 5146	- 37 plans dont FM 5141.5143 et 8020 - complet
245	04.1927		- Feuille modificative au n° 5137
			Pointage en hauteur - Relevage :
246	01.1920	5160 à 5191	- 31 plans - complet
246		5195 à 5203	Eclairage des appareils de visée- 10 plans - complet
			Appareil de pointage
246		5210 à 5220	- 12 plans - complet
			Affût
247		5232 à 5258	- 26 plans - complet
			Châssis
247		5271 à 5316	- 46 plans - complet
			Pointage latéral
248		5330 à 5333	- 5 plans - complet
			Frein d'affût
248		5350 à 5358	- 9 plans - complet

248		5370 à 5396	Essieu - Roues arrières - Frein - 24 plans - complet
248	1920	5401 à 5423	Essieu - Roues avants - Timon
248			- 22 plans - complet
249	1920	5430 à 5441	Vérin hydraulique - 15 plans - complet
249		5451 à 5472	Plate-forme - 20 plans - complet
249		5485 à 5495	Appareil de chargement - 13 plans - complet
249		5510 à 5550	Avant-train de voiture-canon - 28 plans - complet
250		5564 à 5586	Arrière-train de voiture-canon - 11 plans - complet
250		5588 à 5615	Armements de formation de voiture - 29 plans - complet
250	1919.20	5461 et 5426 à 5700	Armements et accessoires 58 plans - complet
251	1920	8000 à 8027	Formation de la voiture unique - 15 plans - complet
251		9995 à 10016	Frein de route à tambour agrandi - 11 plans - complet

CANON DE 24 CM, EN ACIER, MLE 1876

GRAVURE

251	11.1876		Texte et planche
251	08.1877		Annexe n° 1 - Numérotage des rayures et des pièces de la culasse mobile - Texte et planche

CANON DE 24 CM, EN FONTE, TUBE ET FRETTE, MLE 1876

BOUCHE A FEU EN FONTE DE FER

			Gravure
251	11.1876		- Texte et planche
			- Annexe n° 1 - Numérotage des rayures et des pièces de la culasse mobile
251	08.1877		- Texte et planche
251	09.1879		Texte
251		1 à 8	Planches
251	1883.1903		Modificatifs n° 1 à 4
			Annexe n° 1 - Hausse
251	09.1879		- Texte
251		9	- Planche

AFFUT G.P.C. SCHNEIDER

251	1917	16	Matériel à 3 essieux
251		18	Transport sur voie ferrée

PLATE-FORME POUR CANON MONTE SUR AFFUT A FREINS A LAMES

251	12.1879		Texte
553		1 et 2	Planches

ATTIRAILS ET ACCESSOIRES

			Boîte aux hausses ancien modèle transformées pour canon de 24 Mle 1876
251	08.1899		- Texte
104		Sans	- Planche

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS

			Annexe n° 17
583	05.1878		- Texte et modificatif n° 10 du 23.02.1893
553		1 à 3	- Planches
			Annexe n° 37 (1ère suite)
553	10.1887	4 et 5	- Planches
251	10.1887		- Texte
251	1889.1905		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 44 (3e suite)
583	07.1891	Sans	- Texte avec planche
583	02.1905		- Modificatif n° 1

CAISSE AUX ARMEMENTS

251	07.1878		Texte
251	10.1879		Modificatif n° 1
553	07.1878	1 et 2	Planches

CANON DE 24 CM, SYSTEME SCHULTZ

4E TIR D'EPREUVE DU CANON N° 2 BIS AVEC PLAQUE DE CULASSE ET FRETTE TOURILLONS EN FONTE

			Tracé
94	06.1884	Sans	- Vue en plan du champ de tir après rupture de la pièce
			Photographies
94		1	- Vue d'ensemble du canon et du champ de tir
94		2	- Vue du canon prise côté de la culasse
94		3 et 4	- Vues latérales
94		5	- Vue prise du côté de la bouche
94		6	- Débris de la frette tourillon et de plaque de culasse projetés à gauche et à droite de la pièce

CANON DE 240 MM ORDINAIRE, MLE 1884

BOUCHE A FEU EN ACIER

251	06.1898		Texte
251	09.1903		Modificatif n° 1
251	06.1898	1 à 8	Planches

AFFUT G DE COTE

358	12.1890		Texte
358	1892.97		Modificatifs n° 1 à 4
107	12.1890	1 à 15	Planches
			Annexe n° 1 - Addition d'une butée de volée
358	05.1903		- Texte

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS

			Annexe n° 39
583	12.1889		- Texte
583	1890.1918		- Modificatifs n° 1 à 10
553	12.1889	1 à 5	- Planches

CAISSE AUX ARMEMENTS

358	09.1890		Texte
358	1893.97		Modificatifs n° 1 à 3
358	09.1890		Planche

MATERIEL A TRACTEURS

252	Sans		Nomenclature
			Plans d'exécution
252	1916.19	21536 à 22750	- A - Ensembles - 13 plans (complet)
252		21121 à 22486	- B - Affût (complet) 35 plans
253		21142 à 21831	- C - Voiture-affût portant la plate-forme - 39 plans (complet)
253		21150 à 22488	- D - Voiture-pièce (complet) 22 plans
254		21140 à 21823	- E - Avant-train - Arrière-train - Freins de roues (complet) - 61 plans
255		21133 à 22667	- F - Pointage en hauteur (complet) - 10 plans
255		21219 à 21225	- G - Pointage horizontal (complet) - 5 plans
255		21425 à 21558	- H - Vérins (complet) 11 plans
255		21283 à 21772	- I - Grue - Banquettes de chargement (complet) - 22 plans
255		21382 à 21633	- J - Amarrage de matériel en batterie (complet) - 4 plans
255		21130 à 21771	- K - Divers - Outillage (complet) - 15 plans

PLATE-FORME MOBILE

			Remplacement d'un canon de 240 Mle 1870.87 par un canon en acier Mle 1884
108	Sans	778	- Nomenclature des pièces
			Pour canon de 240 (type C)
108		913	- Nomenclature des pièces

CANON DE 24 CM, MLE 1887

TUBE

553	08.1893	251	Note manuscrite
553		251	Plan du tube

CANONS DE 240 MM LONG ET LONG SURFRETTE (240 A GRANDE PUISSANCE)

CAISSE AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU DE GROS CALIBRES

			Garnitures et chargement
256	01.1891	Sans	- Texte
256	12.1897		- Texte
573	12.1897	Sans	- Planche

CANON DE 240 MM MLE 1893.96 M SANS TOURILLONS ET A TOURILLONS DE 40 CALIBRES DE LONGUEUR D'AME

CANON

256	07.1904	Sans	Dispositions intérieures

INSTALLATION D'UN CANON DE 240 mm Mle 1893.96 M SUR TRUCK DE 305 mm SAINT-CHAMOND

256	09.1917	22173	Vue en plan - P1 : 1 et 2

CANON G DE 240 MM T.R. - MLE 1903

AFFUT G

256	05.1903	16	Annexe n° 1 - Butée de volée

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, OUTILS ET OBJETS DIVERS AFFECTES AUX CANONS G de 240 mm

			Annexe n° 9
256	1908.18	8 à 10	- Modificatifs

ARMEMENTS AFFERENTS AU MATERIEL

			Armements de batterie
100	Sans	1 à 2 bis	- Appareil de levage de l'affût
100		3 à 4 bis	- Outillage
100		5 à 7	- Appareil de réglage du pivot
100		8 et 9	- Appareil à sertir les douilles
100		10 et 10 bis	- Caisse
			Armements de pièce
100		11 à 16 ter	- Trousse, couvre-canon, couvre-culasse, couvre-berceau, couvercle de boîte de graissage, couvre-arrêtoir élastique d'élévateur
100		17	Refouloir
100		17 bis	Crochet tire-douilles
100		18	Levier d'ouverture de culasse
100		19 à 21	Outillage
100		21 bis	Liste des graisseurs
100		22 à 23 bis	Caisse
100		24 à 26A	Caisse d'appareil de pointage

CANON DE 240 MM - MLE 1917 - SAINT-CHAMOND

BOUCHE A FEU

553		Sans	Nomenclature
	Sans	38174C	Tracé d'exécution
		38551C	Tracé des éléments finis

553		38552	Tracé de la chambre et de la rayure
		38553D	Détails de l'arrière
	1917	38595	Frette arrière avant la pose
	Sans	39798	Inscription à graver sur la partie cylindrique AR de la jacquette

CANON DE 240 MM, MLE 1918 DE 51 CALIBRES

DISPOSITIONS INTERIEURES

359	06.1926	Sans	Tracé de la chambre

CANON DE 27 CM MLE 1870 MODIFIE ET ALLONGE

CANON

256	06.1883	Sans	Tracé représentant le tube, frette-tourillons, forme des filets du tube, parabole et composition du poids du canon

ARMEMENTS - ASSORTIMENTS

256	07.1906	Sans	Gargoussier à demi-charge Texte avec planche incluse

AFFUT G DE CANON M DE 27 cm

359	04.1891		Texte
359	1892.97		Modificatifs n° 1 à 4
110	04.1891	1 à 16	Planches
			Annexe n° 1 - Addition d'une butée de volée
359	05.1903		Texte
110		17	Planche

CANON DE 27 CM, MLE 1917 DE 45 CALIBRES

CANON

359	Sans	Sans	Dimensions de livraison approximatives des éléments d'un canon (tube)

			Canon
359	02.1917	4371	- Tracé
359		Sans	- Serrages et tolérances
359	1917	4504, 4529	- Modificatifs n° 1 et 2
			Dispositions intérieures
359	02.1917	4372	- Tracé
359	04.1917	4505	- Modificatif n° 1
			Dimensions de livraison - Tubes, frettes, manchon, etc…
359	02.1917	4373	- Tracé
359	1917	4503, 4530	- Modificatifs n° 1 et 2
			Utilisation sur affût-truck
359	02.1917	4374	- Tracé
359	04.1917	4502	- Modificatif n° 1
			Mécanisme de culasse
359	03.1917	4507 à 4510	- Détails
359		4511	- Accessoires

CAISSE POUR ACCESSOIRES ET OBJETS DE RECHANGE

359	07.1917	4649	Tracé

CANON DE 305

PLATE-FORME MOBILE

108	Sans	783	Nomenclature des pièces (1er et 2e cahiers)

CANON DE 32 CM

AFFUTS DE LA BATTERIE BERTHEAUME

106	09.1898		Planches de correction
106		1	- Sous-bande
106		2	- Frotteur
106		3	- Galet de roulement de couronne de sellette
106		4	- Poignée de mise hors de batterie

106		5	- Chaîne et croc
106		6	- Poulie de renvoi
106		6 bis	- Supports de poulies de renvoi
106		7	- Barbotin
106		8	- Piston de frein

CANON DE 32 CM, MLE 1870.81

AFFUT DE COTE Mle 1882

359	06.1889		Texte
105			Tracés sommaires
105	06.1899	1	Ensemble
105		2	Châssis
105		3	Affût
105		4	Banquette de pointage - Couvre tourillons
105		5 et 6	Plate-forme

CANON DE 340 MM MLE 1893 DE 35 CALIBRES DE LONGUEUR D'AME

CANON

100	12.1897	Sans	Corps du canon - Dispositions intérieures - Poids moyen - Profil des rayures - Etc… (3 exemplaires)

CANON DE 340 MM MLE 1912

SUR AFFUT-TRUCK SCHNEIDER A GLISSEMENT

Ensembles et détails

554	1917.20	1 à 5 et 10	- Ensembles (complet)
554		52 à 56	- Canon - Culasse

554		67 à 69	- Transmission de mise de feu - Ensembles
		80	- Verrou de fixation de l'affût à la position de transport Ensemble
		101	- Appareil de visée en direction, supports de goniomètres, sellettes et repose-pieds du pointeur Ensemble
			- Suspension des tourillons
		151	- Ensemble
	1917.20		- Indicateur de pointage vertical
		156	- Ensemble
			- Appareils de visée
		158.159	- Ensembles
			- Pointage vertical :
		200 à 203	- Ensembles
		207	- Montage du secteur denté
		216	- Ensemble du support du débrayage
		220	- Ensemble du support intermédiaire de l'arbre principal de commande
		222	- Ensemble du support de la commande à main
		224	- Ensemble du support intermédiaire de l'arbre transversal de la commande à main
554		231	- Ensemble de support du volant de la commande à main
			- Vérins de la poutre-affût et des sommiers :
		301	- Ensemble des vérins
		307	- Levier, manivelle de manœuvre des vérins - Ensemble
		351	- Ensembles des vérins de sommiers
			- Appareils de chargement et de refoulement
		401	- Ensemble refouloir
		406	- Manœuvre du refouloir
		413	- Ensemble de la commande du refouloir
		414	- Appareil de refoulement
		422	- Ensemble du mécanisme du mouvement de
		424 et 425	translation de la planchette de chargement
		431 et	- Ensemble de la commande du refouloir -
		432	Partie supérieure
		446 à	- Coupes diverses
		449	
		459	- Tracé de finissage du caisson

554		476 à 481	- Appareils de transbordement et de refoulement des munitions
			- Appareils de transbordement et de hissage des munitions
		611 et 612	- Lanterne du projectile
		614-615 et 656	- Palan pour projectile
			- Treuil de hissage
554	1917.20	616 et 618	- Ensemble
		630 à 632	- Commande à bras
		637 à 639	- Installation du moteur et du frein
			- Wagonnet de transbordement des munitions
		710 et 711	- Chariot
		713	- Entretoise d'extrémités des supports mobiles des chemins de roulement du chariot
		715	- Charnières des supports mobiles
		722 et 723	- Treuil de commande du chariot
		738	- Ensemble de l'appareil de transbordement installé
		739 - 744	sur wagonnet
			- Liaison de la poutre-affût aux sommiers :
		801	- Ensemble des pivots
		810	- Roulement
		851	- Liaison des sommiers aux boggies
		856	- Galets de roulement
		1050 et 1051	- Sommiers - Ensemble
			- Planchers de services - Echelles :
		901 à 903	- Ensemble des planchers de service et garde corps
			- Plate-forme de tir
		951	- Plate-forme avec profilés anglais
			- Poutre-affût
		1015 à 1027	- Tôlerie
		1030	- Escalier AV
		1031	- Escalier AR

			- Armements - Accessoires
554		1101	- Coulisseaux AV et AR des vérins de soulèvement de
		1102	la poutre-affût
		1106	- Plaque d'appui des coulisseaux
		1110	- Butée de pointage vertical et amarrage du canon pour le transport
		1115	- Amarrage AV du canon pour le transport
		1200	- Caisse à eau pour lavage
			- Dispositif du démontage :
		1220	- Vis-culasse et obturateur
		1221	- Vis-culasse et ensemble culasse
		1222	- Vis-culasse
		1223	- Obturateur
	1920	4618	- Schéma d'ensemble du montage du canon de la
		4620	position de route à la position de tir

CANON DE 340 MM MARINE MLE 1912

INSTALLATION SUR TRUCK

256	08.1915	20716	Avant-projet (3 exemplaires)

CANON DE 355 MM, MLE 1912 (14 POUCES ANGLAIS)

CANON

359	06.1917	4580	Tube - Ensemble et dispositions intérieures

CANONS ETRANGERS (1874 – 1930)

CANONS KRUPP

TRACE ET CARACTERISTIQUES

567	1874	1	Canon long de 30,5 cm
		2	Canon long de 28 cm
		3	Canon court de 28 cm
		4	Obusier de 28 cm
		5	Canon long de 26 cm
		6	Canon court de 26 cm
		7	Canon long de 24 cm
		8	Canon court de 24 cm
		9	Canon long de 21 cm
		10	Canon court de 21 cm
		11	Canon de siège de 21 cm
		12	Canon long de 17 cm
		13	Canon court de 17 cm
		14	Canon long de 15 cm, Marine et côte
		15	Canon long de siège et de place de 15 cm
		16	Canon de 12 cm

PIECES DE CAMPAGNE - COLONEL CHARLES MANGANONI

MATERIEL D'ARTILLERIE

567			Pièces légères et lourdes de campagne. Ecole d'Application de l'Artillerie et du Génie. Colonel Charles MANGANONI :
			- Planches
	1930	1 et 2	- Canon de 65/17

567		3 à 7	- Canon de 75/27, Mle 1911
		8 et 9	- Canon de 75/27, Mle 1906
		10 à 12	- Obusier de 149/12, Mle 1914
		13 à 16	- Canon de 105/28
		17	- Fusées

CANON DE 57 MM (SEMI-AUTOMATIQUE MAXIM-NORDENFELT)

			Petite tourelle cuirassée à éclipse pour 2 canons
528	09.1891	62964	- Renseignements sur les canons semi-automatiques MAXIM NORDENFELT Tube et chambre
	12.1891	63047	- Manchon d'attelage à rotule avec frein pour canons systèmes MAXIM NORDENFELT

TUBES-CANONS (1905 – 1912)

TUBE-CANON MLE 1897

POUR CANONS DE 47 Mles 1885 ET 1902

256	10.1905	Sans	Tracé
256	1907.09	1 à 3	Modificatifs

TUBE-CANON G MLE 1901

TEXTE

256	08.1905	Sans	

MODIFICATIF

256	01.1912	5	

PLANCHES

567	08.1905		1ère édition :
		1 à 9	- Tube-canon pour canon G de 19 cm, Mle 1878
		10	- Tubes-canons pour tous les calibres
		11	- Tube-canon pour canon G de 19 cm, Mle 1875.76
		12 à 14	- Tube-canon pour canon G de 24 cm, Mle 1876
		15	- Tube-canon pour canon G de 240 mm ordinaire, Mle 1884
		16	- Tube-canon pour canon G de 240 mm ordinaire, Mle 1884 à chambre agrandie
		17 à 20	- Tube-canon pour canon M de 19 cm Mle 1870 n° 1
		21 et 22	- Tube-canon pour canon M de 24 cm, Mle 1870
		23 et 24	- Tube-canon pour canon M de 14 cm, Mle 1870
			Edition modifiée

ANNEXE N° 1 :

567	06.1912		Appropriation du tube-canon G Mle 1901 aux canons
		1 à 6	G de 95 mm
		7 à 11	M de 100 mm Mle 1881, Mle 1889.97 et Mle 1897
		12 à 17	M de 32 cm rayé, en fonte, tubé et fretté Mle 1870.84
359	06.1912		Texte

ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU (1819 – 1936)

GRAINS DE LUMIERE

POUR BOUCHES A FEU EN BRONZE

95	06.1819	Sans	Dimensions des grains de lumière proposées par le Comité Central de l'Artillerie
95	11.1856	Sans	Ensembles des grains n° 1 à 4

BAGUE DE TETE MOBILE

POUR BOUCHES A FEU EN ACIER

			Mle 1889 pour canons de 80 et de 90 de campagne Mle 1877 et 80 de montagne Mle 1878
256	12.1889		- Texte et planche

OBTURATEURS

OBTURATEURS DE LUMIERE Mle 1916 POUR ETOUPILLE A FRICTION Mle 1885 M 1916

101	03.1917		Planches
101		A	- Douille obturatrice, outillage et accessoires pour canons de tous calibres et mortiers de tranchée
101		B1, B2	- Clefs de fermeture n° 1 et n° 2
101		C1	- Canon de 120 L, Mle 1878 (manchon et modifications à la culasse
101		C2	- Canon de 155 L, Mle 1877 (manchon et modifications à la culasse)
101		C3	- Canon de 155 C, Mle 1881 - Mle 1881.1912 et Mle 1890 (modifications à la culasse)
101		C4	- Mortiers de 220 Mle 1880 et Mle 1891 (manchon et modifications de la culasse)
101		C5	- Mortier de 270 de siège Mle 1885 (manchon et modifications de la culasse)

			- Mortier de 58 de tranchée, Mle n° 2 :
101		D1	- Cheminée d'étoupille
101		D2, D3	- Pistolet d'armement
101		D4	- Outillage et accessoires
			Instruction sur l'emploi des obturateurs de lumière et sur leur entretien dans les corps de troupe pour 120 L et 155 L
256	06.1916	1 à 4	- Texte et planches
256	1916	1 à 3	- Modificatifs

OBTURATEURS PLASTIQUES SCHNEIDER (Mode d'emploi de l'outillage nécessaire à la fabrication)

571	07.1930		Matériels de 155 C Mle 1917 et de 155 L Mle 1918
		Sans	- Texte
		1 à 10	- Planches
			Matériels de 155 L, Mle 1917 et Mle 1877.1914
			- Texte
		1 à 10	- Planches
			Matériel de 155 G.P.F.
			- Texte
		1 à 10	- Planches
			Matériel de 194 G.P.F.
			- Texte
		1 à 10	- Planches
			Matériels de 220 L, Mle 1917 et 220 C Mle 1916
			- Texte
		1 à 10	- Planches
			Mortier de 280
			- Texte
		1 à 10	- Planches

APPAREILS DE MISE DE FEU

TIRE-FEU A RESSORT, DE CAMPAGNE, Mle 1898

256	10.1898	Sans	Texte et planche

A PERCUSSION, Mle 1918, TYPE F

256	01.1918		Texte
256			Textes annotés (VINCENNES, BOURGES)
256			Modificatifs n° 1 et 2
			Planches
571	01.1918	A	- Boîte de percussion
		B1	- Montage sur la canon de 120 long, Mle 1878
		B2	- Montage sur les canons de 155 long Mles 1877 et 1877.16
		B3	- Montage sur les canons de 240, Mle 1884 et 24 cm Mle 1876
	06.1918	B4	- Montage sur le canon de 19 cm, en fonte, tubé et fretté, Mle 1878
		B5	- Montage sur le canon de 19 cm, Mle 1870
	1918	A à B5	- 2e collection annotée (VINCENNES)
		A à B5	- 3e collection annotée (BOURGES)
	07.1918	Sans	Instruments vérificateurs

Mle 1928, TYPE F - APPAREIL N° 1

	03.1929	1 à 4	Tirages et sépias
571	11.1936	Sans	Chambre pour appareil de mise de feu, type F, pour étoupille F, Mle 1935

SYSTEME DE PERCUSSION (non identifié)

256	Sans	Sans	2 tracés (3 exemplaires de chaque)

GRAVURES DES BOUCHES A FEU EN BRONZE

CHIFFRE DE L'EMPEREUR

95	02.1853	Sans	

GRAVURES

288	02.1839		Ruban pour le nom de la bouche à feu
288			Enjolivure pour le nom du lieu et la date de la fonte
288			Lettres et chiffres
288	04.1848		Chiffre de la République (3e supplément aux tables du 15.02.1839)

APPAREILS DE MESURE, DE VERIFICATION ET D'ENTRETIEN DES BOUCHES A FEU (1824 – 1973)

MESURE DES PRESSIONS

CRUSHERS

			Fusils
86	05.1929	1	- Mle 1886 disposé pour recevoir l'appareil CRUSHER
	06.1893	2	- Boîte renfermant les appareils CRUSHERS avec accessoires
	06.1921	5	- Canon de chasse calibre 20 avec appareil CRUSHERS
	03.1934	ZE 171	- Position de l'appareil CRUSHER sur le fusil de 7,5 pour cartouche Mle 1929
			Bouches à feu
			- Tables de tarages
393	12.1877		- Pour la mesure des pressions développées par les gaz de la poudre
393	02.1884		- Des éprouvettes par la méthode lente
393	07.1888		- De cylindres en cuivre
			- Pour crushers de 13/8 et de 4,90/3
393	03.1901		- 1ère édition
			- 2e édition (07.1937)
			- Pour la mesure des pressions développées par les les gaz de la poudre
			- Tracés et instructions sur l'emploi et la mise en place
393	12.1877	1 à 8	- 1ère édition
393		1 à 11	- 2e édition (06.1882)
			- Planches
393	04.1882	Sans	- Tête mobile avec crusher, canon de 80 Mle 1877
			- Tête mobile renforcée avec crusher
393	10.1882	Sans	- Canon de 80, Mle 1877
393	11.1885	Sans	- Canon de 80 de montagne Mle 1878
393	10.1882	Sans	- Canon de 90, Mle 1877
393	10.1882	Sans	- Canon de 120, Mle 1878
393	03.1883	6109	- Tête mobile avec crusher du canon de 95 mm
393	12.1887	Sans	- Tête mobile à tige renforcée avec crusher du canon de 155 long

393	12.1887	Sans	- Tête mobile avec crusher du canon de 155 court
393	04.1882	Sans	- Appareil crusher sans la tête mobile du canon de 19 cm Mle 1878
393	12.1887	Sans	- Tête mobile avec crusher du mortier de 220 Mle 1880
393	02.1881	4195	- Appareil crusher dans la culasse du canon de 24 cm Mle 1870 de la Marine
393	04.1882	Sans	- Appareil crusher dans la tête mobile du canon de 24 cm Mle 1876
393	08.1882	5864	- Appareil crusher dans la culasse du canon de 27 cm Mle 1870 de la Marine
			Description et emploi des appareils
393	12.1888		- Note n° 99 (question n° 43) relative à l'établissement des appareils crushers (canons et fusils) employés par la Commission Centrale de réception des poudres de guerre
			Note relative aux appareils crushers en service à la poudrerie du BOUCHET
393	06.1889	1 à 9	- Texte et planches
			Appareils crushers types A et B
393	11.1924	Sans	- Vérificateurs du diamètre du logement du piston
			Appareils crushers pour bouches à feu et leurs accessoires
393	03.1916		- Texte
393			- Texte - 2e tirage 1927
393	06.1918		- Modificatif n° 1
86	03.1916	1 à 20	- Planches
	1916.18	1 à 20	- Planches - 2e tirage 1927
	12.1939	Sans	Bloc crusher de 4,9/3 à piston de 7,5 mm2, type L.C.A.N.
	12.1939	Sans	Bloc crusher de 13/8 à piston de 0,5 cm2, type L.C.F.A.
			Blocs crushers D.E.F.A. pour crusher de 4,90/3
			- Type A - Piston de 7,5 mm2
393	03.1954	525	- Nomenclature
393		1 à 7	- Planches
			- Type B - Piston de 22,5 mm2
393		526	- Nomenclature
393		1 à 7	- Planches

			- Type C - Piston de 50 mm2
393		527	- Nomenclature
393		1 à 6	- Planches
393	09.1960		- Modificatif n° 1
393			- Exemplaire modifié
			- Type D - Piston de 100 mm2
393	03.1954	528	- Nomenclature
393		1 à 7	- Planches
			Bloc crusher L.C.F.A. pour crusher de 13/8 - Piston de 50 mm2
393	03.1954	529	- Nomenclature
393		1 à 7	- Planches
			Bloc crusher D.E.F.A. pour crusher de 4,90/3 - Type A M2 Piston de 7,5 mm2
393	06.1957	Sans	- Nomenclature
393		1 à 9	- Planches
			Bloc crusher F.A.N., Mle 1960 pour crusher de 4,90/3 - Piston de 7,5 mm2
393	02.1962	Sans	- Nomenclature
393		1 à 8	- Planches et ensemble
393	01.1964		- Modificatif : a
			Bloc manométrique (bloc crusher) F.A.N. Mle 1960 M 73 pour cylindre de 4,90/3, piston de 7,5 mm2
393	10.1973	Sans	- Nomenclature
393			- Planches
			- Instruments vérificateurs
393	1973		- Nomenclature
393			- Planches
			- Rapporteurs de I.V.
393	1973		- Nomenclature
393			- Planches

APPAREILS DE MESURE DE PRESSION

			Pour canons de 20 mm HISPAND-SUIZA type 9 et type 404
86	Sans	6	- Dessin n° 2239 E.T.V.S. - Calque et tirage

			Pour calibre 25
86	12.1938	56505	- Guide du piston
		56506	- Piston
		56507	- Enclume
		56510	- Obturateur
		56511	- Coupelle obturatrice
			Bloc multiplicateur pour mortiers de 81 mm, à piston de 0,5 cm2
	Sans	Sans	- Etude

MANOMETRE A PISTON LIBRE

100	07.1921	1	Ensemble
100	10.1899	2 et 3	Détails
100	07.1921	4	Colonne manométrique
100	12.1898	5	Installation d'un enregistreur avec manomètre à spirale
100	08.1899	6 à 8	Compresseur hydraulique
100	06.1903	9 à 11	Installation d'une dynamo sur le compresseur
100	07.1921		Modificatifs n° 1 à 5

APPAREILS DE VERIFICATION

INSTRUMENTS POUR MESURER

			La distance de l'axe de la pièce à celui des tourillons
84	1824	1 et 2	- Planches n° 12
			La ténacité et la dureté
84	10.1825	1 et 2	- Planches n° 21
			Les enfoncements
84	1825	3	- Planches n° 21
			L'excentricité des canons
84	Sans	1 et 2	- Planches n° 26

RECUEIL DE CROQUIS ET DESSINS

88	1838.79	Sans	Instruments vérificateurs antérieurs à 1873 (quelques uns sont signés par la Colonel OLRY)

APPAREILS A EXPLORER L'AME DES CANONS

101	05.1902		Nomenclature
101		1 à 8	Ensemble et détails
101		9	Dispositif accessoire de l'appareil MANCERON

ETOILES MOBILES

			N° 1 pour canons de 65 à 420 et des cylindres de freins
86	08.1899	1 à 10	- Planches
86	09.1900		- Modificatif n° 1
			N° 2 pour canons de 37 et 47
86	08.1899	1 à 7	- Planches
86	09.1900		- Modificatif
			L.C.A., Mle 1952
394	Sans		- Caractéristiques, mise en œuvre, schéma et photo
			- Annexe I (DEFA-LCA-D2900- 27/530 430/a) - 1ère partie : Dispositif additionnel pour la mesure du pas et la progressivité des rayures
			- 2e partie : Guides spéciaux pour rayures déformées
394	04.1953		- Notice sur l'emploi (3 feuilles)

REGLES-RAPPORTEURS N° 1 ET 2, Mle 1919

394	03.1920	1 à 4	Texte et planches

COMPARATEUR AUTOMATIQUE ENREGISTREUR

394	02.1922	1 à 25	Nomenclature et dessins
394	01.1927		Modificatif n° 1

COMPARATEUR MICROMETRIQUE ELECTRIQUE A ENREGISTREMENT (TYPE INDUSTRIEL)

394	1951.52		Nomenclature et calques 146 plans
394			Détails des perfectionnements et modifications

COURS DE CONTROLE DES DIMENSIONS

256	06.1939		Par l'I.M. FIQUEMONT

AMPLIFICATEUR L.C.A. - A.A.3 - 1951

394	1951		Objet, caractéristiques, manœuvre et photo

COMPARATEURS

394	1951		D'atelier L.C.A. - 1948 au 1/1000 de mm (type 6002)
394			D'alésage à aiguilles L.C.A., Mle 1953

EMBAUCHOIRS

			Servant à prendre les empreintes de l'âme des bouches à feu
394	01.1875	Sans	- Tracé
			Instruction sur la manière de prendre les empreintes
394	02.1933		- Texte et planche

APPAREILS D'ENTRETIEN

APPAREIL Mle 1929, TYPE G, POUR LE NETTOYAGE DES BOUCHES A FEU DE L'A.L.V.F.

			Planches (complet)
164	04.1829	1	- Ensemble du treuil
164		2 à 21	- Détails
164	10.1925	Sans	Baguette de nettoyage Mle 1922 (longue et courte) Tirage et sépia

MATERIELS SCHNEIDER

256	11.1926	Sans	Note sur la vérification du fonctionnement des pompes à air nouveau modèle
256	11.1927		Note sur le raccord de manomètre pour bouteille d'azote
256	07.1936		Note sur la vérification du fonctionnement et la conservation des parties mobiles de jauge-purgeur

AFFUTS

TABLES DE CONSTRUCTION

AFFUTS DE MORTIERS

518	03.1807	Sans	Exécuté à l'Ile de France d'après les dimensions données par le Directeur d'Artillerie PONT BODIN
	06.1811	Sans	Affût mécanique proposé par l'Adjudant Commandant MEYER et présenté au comité - 2 planches
	07.1811	Sans	Sus-bande pour empêcher le ressaut du mortier
	05.1819	Sans	Quart de cercle disposé pour être posé sur un mortier pointé à l'angle de 45°
	01.1840	Sans	Châssis d'affût pour le tir à ricochet Projet et essai
	08.1848	Sans	Affût de mortiers appropriés au tir à ricochet
	1847	Sans	Projet d'affût pour 2 mortiers étrangers de l'hôtel des INVALIDES
			Affût de mortiers de 32, 27 et 22 cm Mortier-éprouvette et pierrier
256	07.1840	Sans	- Texte
286		3 et 4	- Planches
			Affût de mortiers de 27 et 22 cm
256	08.1846	Sans	- Modifications relatives à l'exécution du tir à ricochet
286	12.1848	1 et 2	Affûts de mortiers de 32, 27 cent et de pierrier avec modifications pour le tir à ricochet (ancien modèle)
			Affût de mortiers Mle 1848
286		1	- De 32, de 27 et de pierrier
286		2	- De 22 cent

ARTILLERIE DE CAMPAGNE

			De 15 et de 8 rayés de campagne
394	08.1825		- Texte
83	Sans	Sans	- Ensemble et détails (6 planches)
			- Modifications
394	04.1843		- Brêlage de la culasse
394	04.1845		- Texte et planche
394	12.1845		- Texte et planche
394	12.1848		- Texte et 3 planches
394	07.1870		- Texte
83		1 à 6	- Planches
			De campagne pour canons de 8 et 12 et pour obusiers de 15 et 16
256	05.1827		- Texte
256	06.1850		- Texte
83		1 à 9	- Planches
256	05.1853		- Annexe 1 - Affût léger de 12
			- Texte
			- Annexe 2 - Appropriation de l'affût léger de 12 au service du canon-obusier de 12 rayé
256	04.1859		- Texte et planches
			- Annexe 3 - Modifications aux affûts des canons de 12 rayés, de siège et de campagne
256	02.1863		- Texte
			- Annexe 4 - Affût de 12 et de 8 rayés de campagne
256	10.1869		- Texte et planches
			De campagne pour canons de 8 et de 12 et obusiers de 6 et de 24
394	05.1827		- Texte
			De campagne Mle 1858
281	02.1858		- Nomenclatures détaillées
			- Affût
			- Affût-coffret
83	1858.61	1 à 4	- Planches
83	02.1858	Sans	- Planche de l'affût-coffret
			De 75 à flèche brisée
528	05.1923	1 à 10	- Allège porte-crosse
528		1 à 6	- Allège porte-munitions

			Masque pour canon de 25 et mitrailleuse de 7,5
104	07.1932	615	- Nomenclature (calque)
104		599 à 613	- Tracés (calques)

ARTILLERIE DE PLACE

AFFUTS POUR OBUSIERS ET CANONS

286	05.1847	1 et 2	Obusier de côte de 22 cent en fonte de fer
286		3 et 4	Canons de 16, de 24, de 30 et obusier de 22
286		5 et 6	Canon en bronze de 24
286		7 et 8	Canon en bronze de 16
286		9 et 10	Canon en bronze de 12
286		11	Détails

AFFUTS EN BATTERIE

286		1	Obusier de place de 22 cent
286		2	Bouches à feu en bronze

AFFUTS SUR LISOIR DIRECTEUR

286	11.1851	1	Obusier de place de 22 cent
286		2 et 3	De 12 pour pièces de campagne monté sur lisoir directeur (obusier de 16)

APPROPRIATION AU TIR DU CANON DE 138 MIL

286	05.1875	1 à 3	Affût pour canon en bronze de 24
286	06.1875	1 à 4	Affût pour canon en bronze de 16

APPROPRIATION AU TIR SOUS LES GRANDS ANGLES DU CANON DE 12 RAYE, DE PLACE, EN BRONZE, SE CHARGEANT PAR LA BOUCHE

286	01.1875	1 et 2	Affût pour canon en bronze de 12
286		1 et 2	Affût pour canon en bronze de 16

APPROPRIATION AU TIR SOUS LES GRANDS ANGLES DU CANON DE 24 RAYE, DE PLACE, EN BRONZE, SE CHARGEANT PAR LA BOUCHE

286		1 et 2	Affût pour canon en bronze de 24

GRANDS CHASSIS D'AFFUT

286	05.1847	1 et 2	Pour obusier de côte de 22 cent. en fonte de fer
286		3 et 4	Pour obusier de place de 22 cent. en fonte de fer
286		5 à 7	Pour canons en fonte de fer et en bronze
286		8 et 9	Pour obusier de côte de 22 cent. en fonte de fer (côtés et directrices en sapin)
286	05.1875	1 à 3	Pour canons en bronze - Appropriation au tir du canon 138 mil.
257	01.1875		Annexe n° 4 - Addition d'une échantignole du milieu au châssis des canons - Texte et planche
257	06.1875		Annexe n° 5 - Petit châssis et bois à plates-formes d'affûts de place - Plate-forme de place pour canon de 138 mm

PLATES-FORMES

286	02.1887	Sans	Pour l'installation dans les caponnières du canon de 12 culasse

AFFUT DE 7 ET 5 DE CASEMATE

525	02.1876	1	Affût en batterie
		2 à 4	Détails
		5 et 6	Appareil de pointage
	10.1876	7	Appropriation au tir de l'obusier de campagne de 16 cm Appropriation au tir sur lisoir directeur du canon de 12 culasse
	12.1886	8 et 9	- Annexe n° 2

AFFUT DE 155 DE CASEMATE, MLE 1883

394	08.1884		Texte

LISOIR

			Lisoir-directeur d'affût de place et sa plate-forme
394	11.1851		- Texte
			Lisoir-directeur d'affûts de casemate de 4 et de 7 et 5 appropriés au tir du canon de 12 culasse
525	12.1886	1 et 2	- Ensemble et détails

ARTILLERIE DE SIEGE

AFFUT DE 12 RAYE

286	07.1870	1 à 6	Planches

AFFUT DE SIEGE DE 24 ET DE 16

256	12.1825		Texte
256	03.1841		Modifications de 1830 à 1837
256	12.1848		Annexe n° 3 - Modifications

AFFUT DE 24 ET DE 16 ET D'OBUSIER DE 22

286	09.1841	1 à 4	Planches

AFFUT POUR CANON DE 24 RAYE

286	06.1866	1 à 4	Planches

AFFUT DE 24 RAYE DE PLACE

286	03.1875	1 et 2	Appropriation au tir sous les grands angles du canon de 24 en bronze, se chargeant par la bouche
286	08.1875	1 à 6	Appropriation au tir du canon de 138 mm

AFFUT A SOULEVEMENT POUR CANON DE 138 MM

286	10.1875	1 à 7	Planches
286	03.1877	8 et 9	Addition de chaînes et de sabots

AFFUTS DE 24, DE 16, DE 12 ET DE 8

			Bandes de recouvrement de flèche
394	05.1850		- Texte et planches (Essai)

ARTILLERIE DE SIEGE ET DE PLACE

AFFUT DE SIEGE ET DE PLACE MLE 1880 POUR BOUCHES A FEU DE PETITS CALIBRES

394	07.1880		Texte
105		1 à 10	Planches
			Annexe n° 1 - Ferrures d'attache et de suspension du frein hydraulique
394	03.1891	1 et 2	- Texte et planches
			Frein hydraulique
394	03.1891		- Texte
105		1 et 2	- Planches
			Glissière de crosse
394	04.1918		- Texte
105		1 à 8	- Planches

ARTILLERIE DE PLACE ET DE COTE

AFFUT POUR CANONS DE 24, DE 16 ET DE 12

256	07.1827		Texte
256	07.1828		Texte

256	03.1841		Texte - Edition 1841
			Modifications
256	12.1845		- Texte et planche

ARTILLERIE DE COTE

AFFUT DE 30, DE 36 ET OBUSIER DE COTE DE 22 CM

106	09.1847	1 à 7	Planches
106	09.1861	8 à 11	Planches
			Annexe n° 9 - Appropriation au tir de l'obusier de 22 cm en fonte, rayé et fretté
286	12.1885	1 à 7	- Planches

AFFUT ET GRAND CHASSIS DE CASEMATE DE COTE DE 30, DE 36 ET OBUSIER DE 22 CM

394	07.1852		Texte
524		1 à 7	Planches
524	09.1860	8	Affût bragué
			Plate-formes de l'affût de casemate
286	03.1853	1 et 2	- En maçonnerie
286		3	- En bois

AFFUT ET CHASSIS DE COTE EN FONTE DE FER

257	1853.60		Annexes n° 1 à 3

ARTILLERIE CHENILLE SAINT-CHAMOND

AVANT-TRAIN CHENILLE

562	01.1923	Sans	Nomenclature
	Sans	40980	Ensembles
		40981	- 2 plans (complet)
		39572 à	Chenilles
		39702	- 6 plans (complet)

562		38602 à 40429	Galets de roulement - 7 plans, manque le n° 39692 qui est dans "Affût chenillé"
		38487 à 40809	Transmission mécanique - 31 plans (complet)
		17146 à 41043	Châssis - 53 plans, manque le n° 41125 qui est dans "Affût chenillé"
		38558 à 40417	Commandes, direction, inversion, freinage, carburateur et boîte de marche - 36 plans, manque le n° 38561 qui est dans "Affût chenillé"
563		38539 à 41146	Equipement électrique - 26 plans (complet)
		38611 à 39747	Appareil de manœuvre - 6 plans (complet)
		38819 à 41107	Groupe électrogène - 70 plans (complet)
		38802 à 40715	Accessoires - Rechanges et outillage - 18 plans (complet)

AFFUT CHENILLE

564	04.1919	Sans	Nomenclature des tracés
	01.1923	Sans	Nomenclature
	Sans	40575 40578	Ensembles - 2 plans (complet)
		39572 à 39702	Chenilles - 6 plans (complet)
		38602 à 40429	Galets de roulement - 9 plans (complet)
		38487 à 40809	Transmission mécanique - 39 plans (complet)
		17146 à 41125	Châssis - 42 plans (complet)

564		38558 à 40044	Commandes, direction, inversion, freinage - 24 plans (complet)
		38539 à 41146	Equipement électrique - 23 plans (complet)
		38611 à 39747	Appareils de manœuvre - 6 plans (complet)
		38802 à 40502	Accessoires - Rechanges et outillage - 6 plans (complet)

REGLEMENT PROVISOIRE DE MANŒUVRE DE L'ARTILLERIE CHENILLE SAINT-CHAMOND - TRANSPORT PAR CHEMIN DE FER

257	04.1923		Planches (sépia)
257		1 à 4	- Dispositifs d'embarquement
257		5	- Gabarits
257		6 et 7	- Matériel d'embarquement
257		8	- Equipement des trucs
257		9	- Prolongeage des voitures chenilles
257		10 et 11	- Placement sur les trucs
257		12 et 13	- Embarquement en pleine voie
257		14	- Embarquement par quai latéral

AFFUTS-TRUC

A VOIE DE 0,60 M

			Mle 1897
107	02.1902	1 à 11	- Affût
107	07.1905	1 à 21	- Truc
			Mles 1893 et 1897
107	10.1905	1 à 6	- Armements et accessoires

PLATES-FORMES (1807 – 1935)

518	1810	Sans	Devis d'une plate-forme en brique composée de 3 massifs
1	1812	Sans	Plate-forme de côte et plans des cintres en fonte de fer, qui ont été cassés dans les épreuves faites à la Batterie Impériale de l'île de CADSAND (3 planches)

			Petit châssis et bois à plates-formes d'affûts de place
394	05.1847		- Texte
394	05.1850		- Annexe n° 1 - Armement des Côtes
			- Annexe n° 2
394	07.1859		- Texte et planche
			- Annexe n° 3 - Petit châssis et voie circulaire en fer d'affûts de place
394	12.1873	1 à 3	- Texte et planches
394	1875.81		- Modificatifs n° 2 et 3
394	01.1875		- Annexe n° 4 - Voie circulaire d'échantignole du milieu
394	05.1881		- Annexe n° 5 - Plate-forme de place pour canon de 138 mm (2e édition)
			Plate-forme de l'affût de côte en fonte de fer
394	05.1848		- Texte
110		Sans	- Planche
394	05.1859		- Annexe n°1
			- Annexe n° 2
394	03.1861		- Texte
110		1 bis	- Planche
			- Annexe n° 3 - Voie circulaire en fonte
394	02.1865		- Texte
110		2 et 3	- Planches
			Plate-formes et chevilles-ouvrières de l'affût de casemate de côte
394	03.1853		- Texte
83		1 à 3	- Planches
			Plate-forme de siège à pivot démontable, Mle 1883
257	03.1884		- Texte
83		1 et 2	- Planches
257	10.1884		- Texte
52		1 et 2	- Planches
257	07.1894		- Annexe n° 1 - Plaque d'appui de crosse
257	06.1905		- Texte
257		1 et 2	- Planches
257	02.1913		- Annexe-mobile
			Plate-forme pour affût de siège et de place Mle 1880, muni d'un frein hydraulique
257	03.1891	1 et 2	- Texte et planches
			Plate-formes pour matériel G de 65 TR et mixte pour matériels M de 47 TR de G de 65 TR
257	05.1902	1 et 2	- Texte et planches
257	06.1910		- Modificatif n° 1

			Plate-forme en béton armé pour canon G de 240 et mortier G de 270 sur affût G à châssis circulaire
257	06.1905	1 à 4	- Texte et planches
			Plate-forme mobiles pour canon de 305 et obusier de 370
560	Sans		- Types : ST-LOUIS et CARNOT
560		D 1092	- Tracés n° :
			- 29295, 29307, 29429, 29431, 29545, 29717, 29729, 29730, 29742, 30009, 30020, 30028, 30031, 30044, 30057, 30248
560	Sans	D 1166	- 29455, 29458, 29468, 29474, 29554, 29574, 29591, 29710, 29848, 29865, 29868, 29875, 29876, 29893, 29908, 29911, 29944, 29968, 30001, 30053, 30054, 30088, 30147, 30159, 30160, 30215, 30216, 30221, 30222, 30246, 30262, 30279 à 30281, 30299, 30321, 30348, 30355, 30376, 30377, 30393, 30410, 30424 à 30428, 30527 à 30530, 30564, 30568, 30569, 30600, 30608, 30632, 30634, 30663 à 30667, 30695 à 30697, 30699, 30703, 30704, 30707 à 30709, 30716, 30171, 30726, 30736, 30742 à 30744, 30753, 30770, 30772, 30773, 30780, 30781, 30790, 30792, 30793, 30802, 30806, 30807, 30871, 30880, 30891, 30903, 30925, 30928, 30937, 30968, 30988, 31688, 34111, 34112.
561		1092 et 1166	- Types : IENA, ST-LOUIS et CARNOT
561			- Tracés communs :
			- 29370, 29371, 29448, 29514, 29518, 19519, 29522 à 29538, 29548, 29572, 29578, 29581 à 29585, 29647, 29665, 29666, 29683, 29701, 29702, 29769, 29770, 29796, 29841, 29852, 29914, 29925, 29993, 30003, 30008, 30021, 30026, 30027, 30051, 30052, 30061, 30067, 30068, 30074, 30098, 30103, 30116, 30144, 30256, 30263, 30401, 30441, 30449, 30490, 30503, 30616, 30624, 30638, 30688, 30817, 30910.
			Pate-forme pour matériels de 47 mm Marine Mles 1885 et 1902 sur affûts à pivot fixe Mle 1887, Mle 1915 et Mles divers en tôlerie
108	10.1935		- Texte
108		1 à 6	- Planches

VISEE - POINTAGE - OPTIQUE - CONDUITE DE TIR

TABLES DE CONSTRUCTION (1847 - 1945)

HAUSSES

BOUCHES A FEU EN BRONZE

			Hausses des canons et obusiers de campagne de 8-12 et 15-16 cm
95	06.1847	1 et 2	- Planches
			Hausses des canons rayés de campagne et de montagne
95	11.1867	1	- Canon de 12, rayé, de campagne
95	11.1867	2	- Canon de 4, rayé, de campagne
95	11.1867	3	- Canon de 4, rayé de montagne
95	11.1867	4	- Tracé commun aux canons de 12 et 4
			Hausses des canons rayés de place et de siège
95	07.1867	1	- Canon de 24 rayé, de place
95		2	- Canon de 24 rayé, de siège
95		3	- Canon de 12 rayé, de place
95		4	- Canon de 12 rayé, de siège
95		5	- Tracé commun

BOUCHES A FEU EN ACIER

			Hausse Mle 1889 pour canons de 80 et de 90 de campagne Mle 1877
395	10.1889		- Texte
395	12.1891		- Modificatif n° 1
			Réglettes de correspondance des hausses aux évents pour canons de 80, de 90 et de 95. Etui de réglette. Dragonne de réglette
395	06.1899	1 à 3	- Texte et planches

ARTILLERIE DE COTE

104	Sans	1 à 4	Hausse Mle 1896 pour canons de : - 19 cm Mles 1875.76 ou 78 - 24 cm 1876 - 240 mm ordinaire - 27 cm 1870 M rayé à 4° - 27 cm 1870 M rayé à 7 ° - 27 cm 1870 M rayé à 12 °
			Boîte pour hausse Mle 1896
104	08.1899	Sans	- 3 planches
395			- Texte
			Hausse de côte Mle 1898 pour canons de petit calibre
104	02.1902	1 à 3	- Planches
395			- Texte

APPAREILS DE POINTAGE, DE VISEE ET OPTIQUE

GONIOMETRES

			De campagne et de montagne pour 120 court Mle 1904, 80 et 90
257	02.1902		- Texte
257	1902.17		- Modificatifs n° 1 à 4
568	02.1902	1 à 3	- Planches
			De siège Mle 1903. Miroirs Mle 1903, Mle 1904 et Mle 1905. Accessoires pour le pointage et le repérage des bouches à feu de siège et de place au moyen du goniomètre et du miroir. Annexe n° 58
257	04.1906		- Texte
			- Planches
568		1	- Goniomètre de siège Mle 1903
		2	- Pointage au miroir. Canons longs
		3	- Miroir Mle 1903 pour canons longs
		4	- Pointage au miroir. Canons courts
		5	- Miroir Mle 1903 pour canons courts
		6	- Mortier de 270 de siège
	09.1917	5	- Miroir pour canons courts

APPAREILS DE VISEE

			En direction de 120 court, de 155 court, Mle 1890. Pompe de rechargement Mle 1890 pour canons de 120 court, de 155 court, Mle 1890, pour affûts-trucs Mle 1893 et Mle 1897. Niveau de pointage fixe de 120 court et de 155 court, Mle 1890.
395	07.1903		- Texte
			- Planches
568		1 et 2	- Appareils de visée en direction
		3 et 4	- Pompes de rechargement Mle 1890
		5 et 6	- Niveau de pointage fixe

REGLE DE POINTAGE MLE 1883

583	10.1883		Texte (annexe n° 32)
87		1 et 2	Planches

SUPPORT DE POINTAGE

			Mle 1889, faux tourillons, butoir mobile de pointage et fourreaux de butoir
395	07.1897		- Texte
395	1898.1904		- Modificatifs n° 1 à 3
87	07.1897	1 à 6	- Planches
			Support indépendant pour appareil de pointage automatique employé comme télémètre. Caisse de support. Clef pour le démontage
395	09.1904		- Texte
87		1 à 9	- Planches

LUNETTES

			Pied de lunette à micromètre de côte
395	04.1899		- Texte
87		1 à 6	- Planches

			De batterie Mles 1897 et 1898
395	10.1909		- Texte
87		1 à 4	- Planches
			- Pied de lunette Mle 1897
395	08.1901		- Texte
			- Etui de lunette de batterie Mle 1897 - Mode de transport sur les avant-trains
395	06.1898		- Texte
395	08.1900		- Modificatif n° 1
			- Pied de lunette Mle 1898
395	08.1901		- Texte
395	10.1909		- Modificatif n° 1
87	08.1901	1 à 4	- Planches
583	07.1906		Lunette et pied de lunette de batterie Mle 1897.1906 - Annexe n° 60
			Collier support Mle 1934 pour lunette de pointage (type léger et lourd)
395	05.1935		- Texte
	1938.40		- Modificatifs n° 1 et 2
87		1 à 15	- Planches
			- Montage de perçage
	03.1935	14727 et 14731	- 2 calques
		Sans	- 1 calque
	Sans	487 à 489	- Vérificateurs - Calques
			Collier de support Mle 1934.37 pour lunette de pointage. Type léger
87	06.1938		- Texte (calques)
	01.1940		- Modificatif n° 1
	06.1938		- Planches (calques)
			Collier support pour lunette de pointage pour A.M.C SCHNEIDER, type léger
87	10.1935	15921	- Nomenclature
		15922 à 15927	- Planches
			Lunettes d'orientation Mles 1917, 1923 et 1925
257	05.1928		- Notice

LONGUES-VUES

			Pied de longue-vue binoculaire
257	01.1914		- Texte
87		1 à 7	- Planches
			Longue-vue monoculaire à prismes type V
583	02.1916		- Notice

NIVEAUX DE POINTAGE

			Mle 1888
395	08.1888		- Texte et planche
			- Boîte au niveau - Annexe n° 10 bis
	10.1889		- Texte et planche
			Mle 1888.1900
	10.1900		- Texte et planche
	1902.04		- Modificatifs n° 1 à 3
	10.1900		- Texte et planches - Edition 1948
			- Annexe n° 1 - Niveau Mle 1888 M ou Mle 1888.1900 M
	03.1907		- Texte et planche
	07.1907		- Modificatif n° 1
			- Supports pour niveau Mle 1888 M ou Mle 1888.1900 M
	03.1907	1 et 2	- Texte et planches

GRILLE D.C.P.

87	09.1918	FM2 67	Viseur arrière pour tir contre avion
	03.1918	FM2 68	Viseur avant pour tir contre avion
		FM2 69	Boîte contenant la grille et le guidon
	12.1924	Sans	Du fusil mitrailleur CSRG Mle 1915 (reproduction d'un dessin joint à la notice de l'Ecole de tir de CAZAUX du 25.03.1918)

DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE

			Des appareils de pointage des Matériels d'Artillerie lourde utilisant le goniomètre de siège et le niveau Mle 1888.1900
395	11.1928		- Texte
395		1 à 54	- Planches (complet)

APPAREIL DE POINTAGE

			D'instruction destiné à la formation des pointeurs et à l'exécution de certains services en campagne dans les batteries armées du matériel de 155 GPF et de 145 ou 155 long Mle 1916
257	04.1928		- Notice et nomenclature
257		1 à 3	- Planches

COMMANDE DE POINTAGE EN HAUTEUR

			Plans L 802
257	05.1936	Sans	- Montage du tirant et du galet de mise en place du matériel
	09.1936	10	- Frein et récupérateur
	04.1936	12	- Commande de pointage en hauteur
	05.1936	14	- Commande de pointage en direction
	03.1936	16	- Indicateur des hausses
	10.1936	18	- Indicateur des dérives
	02.1936	20	- Chargeur mécanique
	08.1936	22	- Montage du niveau et de la canne de culasse
	06.1936	24	- Accrochage du matériel
	Sans	26	- Montage des lunettes

APPAREILS DE REPERAGE

			A miroir pour canons de 155 L et 120 L
257	02.1917	1 et 2	- Planches

APPAREILS DE PREPARATION DE CONDUITE DE TIR

257	08.1930		Rapport semestriel n° 2 de la Commission d'études pratiques d'Artillerie de côte du port de TOULON sur l'avancement des travaux concernant : - Télémétrie - Appareils de conduite de tir - Organisation générale de l'Artillerie de côte - Artillerie contre avions
257	12.1919		Etudes de la Commission de l'Artillerie Lourde sur Voie Ferrée (A.L.V.F.) concernant le pointage, la télémétrie et les appareils balistiques (3 exemplaires) contenant les planches 1 à 9
			Dispositif du champ de tir :
			- Planches
582	Sans	1 et 2	- Table de dispersion et planchette de tir

TELOMETRE (TELEMETRE) A PRISMES A LONGUES PORTEES

257	Sans	Sans	Instruction pratique (2 exemplaires)

DISPOSITIF MLE 1937 POUR L'INSTRUCTION DU TIR ANTI-CHARS

			Type n° 1, pour canon de 25 SA, Mle 1934 :
282	04.1938	Sans	- Notice provisoire avec p1. 1 et 2 incluses
	10.1938	1	- Modificatif à la notice
98	1939	Sans	- Texte
		1	- Nomenclature
		2 et 3	- Ensembles
		5 à 55	- Dispositif pour le tireur
		61 à 63	- Dispositif pour le chargeur
			Type n° 2 C pour canon de 25 SA d'A.M :
	07.1939	Sans	- Notice d'emploi
	1939	151	- Texte (2 feuilles)
		152	- Nomenclature (2 feuilles)
		153 et 154	- Ensembles
		155 à 163	- Détails

			Type n° 2 m pour mitrailleuse de 13,2 d' A.M :
98	06.1939		- Notice d'emploi
98	1939	101	- Texte (2 feuilles)
		102	- Nomenclature (2 feuilles)
		103 et 104	- Ensembles
98		105 à 122	- Détails
			Type n° 2 bis pour canon de 47 SA Mle 1935 :
98	07.1939		- Notice d'emploi
98	1939	201	- Texte (2 feuilles)
		202	- Nomenclature (2 feuilles)
		203 et 204	- Ensembles
98		205 à 214	- Détails
			Type n° 3 pour canon de 37 SA d'A.M. :
98	06.1939		- Notice d'emploi
98	1939	251	- Texte (2 feuilles)
		252	- Nomenclature (2 feuilles)
		253 et 254	- Ensembles
98		255 à 275	- Détails
			Type n° 3 bis pour canon de 37 S.A de chars légers Mle 1935 H
98	07.1939		- Notice d'emploi
98		301	- Texte (2 feuilles)
		302	- Nomenclature (2 feuilles)
		303 et 304	- Ensembles
98		305 à 322	- Détails
			Type n° 4 pour canon de 75 :
98	10.1938	19685	- Nomenclature (2 feuilles calques tirages)
			- Coupes transversales (calques et tirages)
98		19686	- Avant
		19687	- Arrière
		19677	- Coupe longitudinale (tirage)

			- Dispositif pour l'instruction du tireur (calques et tirages) :
98	06.1938	19332	- Plateau
		19682	- Collier de fixations du plateau
		19336	- Sangle de fixation du plateau
	09.1938	19683	- Cale
		19684	- Ressort de rappel du câble
		19657	- Support arrière
		19678	- Gaine, câble
		19679	- Serre-câble
		19680	- Vis, écrou de réglage de gaine
		19681	- Butée de gaine
			Tir par l'intérieur du canon de 75 Mle 1897
98	01.1939	19887	- Fausse cartouche - Ensemble
		Sans	- 7 tracés de détails de la fausse cartouche
			Type n° 5 pour canon de 47 Mle 1937
98	12.1938	19868	- Nomenclature (2 feuilles calques et tirages)
		19869	- Ensemble (calque et tirage)
			- Support de l'arme (calques et tirages)
98	02.1939	19838	- Plateau
		19839	- Bride arrière du plateau
		19840	- Bride avant du plateau
	03.1939	19969	- Broche (tirage)
	02.1939	19965	- Support arrière
			- Commande de mise de feu (calques)
98	Sans	Sans	- Ensemble
	12.1938	19870	- Câble
		19871	- Gaine de câble
	02.1939	19966	- Vis de réglage de gaine
		19967	- Ecrou de vis de réglage
	12.1938	19841	- Support de levier de commande
		19842	- Levier de commande
		19843	- Axe de levier de commande
		19844	- Chapeau de support de levier
			- Tir par l'intérieur du canon
98	02.1939	19956	- Nomenclature (calque)

			- Fausse cartouche (calques)
98	01.1939	19876	- Ensemble de la fausse cartouche et de l'extracteur
		19877	- Plaque arrière
		19878	- Ogive et écrou
		19879	- Corps
		19880	- Modification du canon de mousqueton
	02.1939	19954	- Arrêtoir de cartouche
	01.1939	19886	- Extracteur à main
	02.1939	19955	- Ressort d'extracteur
98			- Armement (calques)
	03.1939	19993	- Percuteur
	01.1939	19881	- Levier d'armement
		19882	- Axe de levier
		19883	- Rondelle et frein d'axe
		19884	- Galet de levier
		19885	- Axe de galet

REGLES-RAPPORTEURS

			N° 1 et 2, Mle 1919 et caisses destinées au transport des règles-rapporteurs
257	03.1920	1 à 4	- Texte et planches

BALISTIQUE (1850 - 1955)

TABLES DE TIR

			Du canon-obusier de 12 et de 12 léger
396	03.1853	Sans	- Tirage
	06.1854		- Tirage
396	04.1850		Des canons de 24 et de 16 et des obusiers de 22 et de 16 dans le service des sièges, rectifiées par suite des expériences de la Commission des principes du tir à METZ
396	02.1908		Des bouches à feu autres que celles spéciales à l'Artillerie de côte comprenant : - les tables de tir proprement dites - les tables pratiques de tir
396	09.1939		Du matériel de 47 mm Mle 1937 - Projectile perforant Mle 1936
396	11.1921		Sommaires de l'obus radiant de 75, à culot évidé, chargé en poudre noire et armé de la fusée R.Y.G.
			Du canon de 75 Mle 1897
396	09.1911		- Obus à balles Mle 1897 M à ogive spéciale, armé de la fusée de 30/55.
396	02.1931		- Obus explosif Mle 1900 - Fusée courte charge normale Vo 550 m - A baques des fins de trajectoires - de 10 mn en 10 mn d'angle de tir - de 50 m en 50 m de hausse - Dispersion du tir fusant
396	12.1934		Des matériels de fortification de 75 R, Mle 1932, relative au tir avec les cartouches à obus explosif Mle 1915 du matériel Mle 1897 (annexe)
396	08.1917	Sans	Du canon de 80 mm de campagne
396	11.1926		Du canon de 80 mm de montagne obus F.A, Mle 1915
			Du canon de 155 mm C, Mle 1915 SAINT-
396			CHAMOND approuvées le 14.06.1918
396	11.1925		- Modificatif n° 2

			Des canons de 155 mm C, Mles 1915 et 1917 SCHNEIDER
396	11.1925		- Modificatif n° 8 aux tables du 4.01.1918
396	06.1924		- Pour le tir en montagne
			Des matériels de 155 long, Mle 1877, Mle 1877.1914, Mle 1918
396	03.1916		- 3e tirage 1920
396	02.1935		- Tirage
396	03.1926		Du matériel de 155 L, Mle 1916, avec l'obus en fonte aciérée tronqué et ogive Mle 1918 tiré à la charge O.
396	09.1939		Du matériel de 155 G.P.F.
			Des canons de 16 cm, Mle 1893.96 M
396	07.1925		- Annexe pour l'obus en fonte aciérée type D Mle 1915
			Des obus P dans les canons de 19 cm Mles 1875.76 et 1878
396	01.1899		- Manuscrit
			- Copie mise à jour
396	1899.1901		- Modificatifs n° 1 et 2
396	06.1865		Du canon de 24 de siège
			Des obus P de 24 cm tirés dans le canon de 24 cm, Mle 1876
396	05.1899		- Manuscrit
396		Sans	Des canons de 240 Mle 1884 à chambre normale, à chambre agrandie et Mle 1903 T.R
396	07.1917		- Tirage
	07.1923		- Modificatif n° 1
396	04.1920		Du canon de 240 mm Mle 1917
			Du mortier de 270 mm de côte rayé à 7°
396	02.1892		- Tirage
	1900.09		- Modificatifs n° 1 à 3
			Répertoire des tables de tir
258	02.1896		- Tirage
	05.1900		- Tirage
			Etablissement et impression des tables de tir
258	04.1951		- Note n° 1034 EMFA/G/ARMET.

TABLEAU DES ELEMENTS DU TIR PLONGEANT DE CAMPAGNE

396	02.1865		Réimpression de 1870

SERVICE BALISTIQUE ET ETUDES GENERALES

396	1937.40	1 à 56	Recette de projectiles perforants - Procès-verbaux

CALCULS DES TABLES ET ABAQUES DE TIR

396	1952	Sans	Méthode G.H.M. - 1927 par M. GARNIER - Table B bis : Fonctions empiriques de la résistance de l'air
439	03.1906		TABLEAU DES PORTEES MAXIMA que donnent les bouches à feu de côte des calibres de 19 cm à 32 cm, avec les différents projectiles en service, sous l'angle de tir maximum permis par l'affût.

NOTES

INSTRUCTION SUR LE TIR DE L'ARTILLERIE

439	09.1917	Sans	1ère partie - Définitions et notions de balistique - Dispersion et probabilités du tir
439	10.1918		Tables de dépouillement des sondages aérologiques - Service météorologique militaire
439	11.1918		Note sur le calcul des perturbations des trajectoires balistiques
439	11.1918		Note sur le calcul numérique des trajectoires balistiques et de leurs perturbations

NOMOGRAPHIE

439	02.1919		Principes usuels de nomographie avec application à divers problèmes concernant l'Artillerie et l'aéronautique - Conférences faites à la Section Technique de l'Artillerie par le Lieutenant-Colonel d' OCAGNE
439	03.1919		Essai de représentation de la portée par des formules empiriques

439	12.1919	Sans	Avant-projet de polygone de balistique intérieure
439	06.1924		Note pour servir de guide à l'établissement de tables graphiques de tir
439	01.1925		Note sur un outillage balistique
439	11.1925		Détermination à priori de la vie balistique d'une bouche à feu
439	01.1926		Influence du montage des projectiles et des dispositions intérieures des bouches à feu sur les lois d'usure balistique
439	1927		Formules empiriques de balistique pour les grandes vitesses, par le Chef d'Escadron MAURIN
439	10.1930		Examen critique de la note technique n° 39 de l'étude F1 C n° 101 de la Commission de GAVRE, par le Chef d'Escadron GABEAUD
439	07.1955		Internal Ballistics - Observations faites après examen du texte original et de la traduction du chapitre XV de l'ouvrage britannique par le L.C.A. - Section métallurgie

EQUIPAGES MILITAIRES – VOITURES – ATTIRAILS

TABLES DE CONSTRUCTION

MATERIELS ROULANTS, HIPPOMOBILES, AUTOMOBILES ET DIVERS (1823-1940)

BICYCLETTE

BICYCLETTE Mle 1893.99

397	09.1901 07.1904		Texte Modificatif n n° 1
			Planches
96	09.1901	1	- Ensemble et cadre
96		2	- Mouvement pédalier - Gouvernail
96		3	- Roues - Chaîne
96		4	- Frein - Garde-boue - Selle
96		5	- Clefs - Burette à huile - Corne d'avertissement - Sacoche
96		6	- Lanterne

BROUETTES

BROUETTE A OBUS

			Note relative à une brouette à obus pouvant être utilement employée dans les places de guerre pour le transport des projectiles :
258	04.1892	Sans	- Description avec planche

BROUETTE PORTE-BRANCARD – BRANCARD DE GARNISON AVEC CAPOTE

258	07.1905 08.1931	1 à 13	Texte avec planches incluses Texte avec planches et modificatif n° 1

BROUETTE A DEROULER LE FIL

126	Sans	Sans	Photographe (Matériel de la télégraphie)
584	03.1877		Planches
		1 à 3	- Détails
		4	- Ensemble
		5	- Bobine pour câble, arbre et manivelle de bobine
592		6 et 7	- Caisse à outils, châssis porte-bobine, ferrures de caisse et châssis (dans album relié)
80		1 à 5	- Planches dans album relié

BROUETTE DE CHARGEMENT

			Planches
84	Sans	Sans	- Ensemble
	Sans	Sans	- Détails

BROUETTE DE CHARGEMENT Mle 1909

397	05.1911		Texte

CAISSONS

CAISSON A MUNITIONS Mle 1827

397	06.1850		Texte
	1878.82		Modificatifs n° 2 à 4
			Annexe n° 1 : Modification à la lunette de flèche
397	02.1852	Sans	- Texte et planche
	04.1897		- Modificatif n° 1
			Annexe n°2 : Ferrures pour le transport des outils à pionniers et tranchant
397	01.1874		- Texte et planches
			- Texte et planches modifiées
	04.1897		- Modificatif n° 2
			Annexe n° 3 : Ferrures pour le transport des piquets d'attache et de la masse de campement
397	08.1874		- Texte et planches
			- 2e tirage - 1915
			Annexe n° 4 : Nouvelles ferrures porte-pelles
397	11.1874		- Texte et planche
			Annexe n° 5 : Addition d'un crochet porte seau d'abreuvoir
397	11.1878		- Texte et planche

			Annexe n° 6 : Appropriation au transport du coffre à munitions de 90, Mle 1880
397	02.1882		- Texte
			- Texte modifié
	1883.97		- Modificatifs n° 1, 2 et 4
574	02.1882	1 à 4	- Planches
			Annexe n° 7 : Appropriation au transport du coffre à munitions de 90, Mle 1880 (1ère suite) - Addition de poignées de flèche
397	04.1891		- Texte et planche
			Annexe n° 8 : Addition de bandes de renfort de flèche
397	04.1897		- Texte et planche
	01.1900		- Modificatif n° 1
574	06.1850	1 à 5	Planches
			Planches modifiées
			Marchepieds en fer - Essai 1861 - Mles 1827 et 1858
397	02.1861		- Texte et planche
			Avec coffre Mle 1858 ordinaire et coffre Mle 1909 pour section de mitrailleuses Mle 1907 (type mixte)
397	06.1912		- Texte
	1913.14		- Modificatifs n° 2 et 3
574	06.1912	1 à 3	- Planches
	07.1913	4	- Planche
	04.1914	5	- Planche
			CAISSON A MUNITIONS Mle 1858
397	02.1858		Texte - 2e tirage 1877
	1874.97		Modificatifs n° 1 à 4
574	02.1858	1 à 4	Planches
		1 à 4	Planches modifiées
		1 à 4	Planches - Réimpression 1875
			Annexe n° 1 : ferrures pour le transport des outils à pionniers et tranchants
397	01.1874	1 et 2	- Texte et planches
	04.1897		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 2 : Ferrures pour le transport des piquets d'attache et de la masse de campement
397	08.1874		- Texte et planches

			Annexe n° 3 : Nouvelles ferrures porte-pelles
397	11.1874		- Texte et planche
			Annexe n° 4 : Addition d'un crochet porte-seau d'abreuvoir
397	11.1878		- Texte et planche
			Annexe n° 5 : Addition de bandes de renfort de flèche
397	04.1897		- Texte et planche
			Annexe n° 6 : Addition d'un frein à vis et à patins articulés
397	08.1901	1 à 4	- Texte et planches
			Annexe n° 7 : Appropriation du caisson au transport du coffre à munitions Mle 1909
397	10.1909		- Texte et planche
			Avec coffre d'arrière-train Mle 1909, aménagé pour section de mitrailleuses HOTCHKISS nouveau modèle
574	01.1915	1 à 9	- Planches
			Frein remplaçant les sabots d'enrayage
397	04.1916	Sans	- Texte et plans A.T.E.

CAISSON LEGER POUR MUNITIONS D'INFANTERIE (A DEUX ROUES)

397	04.1867		Texte
	1887.89		Modificatifs n° 1 et 2
574	04.1867	1 à 9	Planches
	1875	1 à 3	Planches des modifications de 1870
			Annexe n° 1 : Modifications à la servante
397	11.1867		- Texte et planche
			Annexe n° 2 : Modifications en vue du mode d'attelage de la voiture
397	05.1896		- Texte et planche
			Annexe n° 3 : Addition d'un frein à réglage et à patins articulés
397	07.1903	1 à 5	- Texte et planches

CAISSONS A MUNITIONS WHITWORTH

			De 3 livres
			- Appropriation au transport des munitions d'Infanterie
397	02.1873	1 à 3	- Texte et planches
			- Annexe n° 1 : Addition de ferrures - Modifications à la garniture du coffre à munitions. Chargement du coffre en cartouches d'Infanterie Mle 1886
397			- Texte et planche
	02.1875		- Annexe n° 2 : Modifications à la garniture du coffre à munitions. Chargement du coffre en cartouches d'Infanterie Mle 1874
397	06.1876		- Texte et planche
			- Appropriation au transport des outils à pionniers, des piquets d'attache, de la masse de campement et de la corde à chevaux
397	10.1874		- Texte et planches
			De 12 livres
			- Appropriation au transport des munitions d'Infanterie
397	06.1874		- Texte et planches
			- Annexe n° 1 : Addition de ferrures. Modifications à la garniture du coffre à munitions. Chargement du coffre en cartouches d'Infanterie Mle 1866
397	02.1875		- Texte et planche
			- Annexe n° 2 : Modifications à la garniture du coffre à munitions. Chargement du coffre en cartouches d'Infanterie Mle 1874
397	06.1876		- Texte et planche
			- Appropriation au transport des outils à pionniers, des piquets d'attache, de la masse de campement et de la corde à chevaux
397	10.1874		- Texte et planches

CAISSON A MUNITIONS DE 5 EN FER

203	07.1874		Texte
	1874.79		Modificatifs n° 1 à 4
	1874.78		Annexes n° 1 à 4
574	07.1874	1 à 5	Planches
	08.1876	6	Planche - Modifications

CAISSON DE PARC DE 75 Mle 1910

			Avant-train
259	02.1911 1911		- Etat des matières M.A.C. - Nomenclature
575		2 à 26	- Plans complets d'après l'état des matières
577		2a à 3	- Plans marqués ARSENAL de ROANNE
		Sans	- Plans de la Fonderie de BOURGES
			Arrière-train
576		15 1 à 32 2	- Plans avec notice rectificative
577		15 1 à 15 10	- Plans marqués ARSENAL de ROANNE

CAISSON A MUNITIONS D'INFANTERIE Mle 1918

			Pour le transport des cartouches et des grenades
397	08.1918		- Texte
574		1 à 15	- Planches
			Avec coffres d'avant-train Mle 1858 allongé et coffre d'arrière-train Mle 1909
397	12.1918		- Texte
574		1 à 15	- Planches

CAISSONS DE 105, Mle 1925

			Type A - Transformation du caisson Mle 1827
578	09.1925		- Texte
		1 à 26	- Planches
			Type B - Transformation du caisson de 120 C, Mle 1890 en caisson à munitions de 105
	09.1925		- Texte
		1 à 8	- Planches
			Type C - Transformation du caisson de 155 simplifié Mle 1915 ou 1917
	09.1925		- Texte
		1 à 24	- Planches

CAISSON SIMPLIFIE POUR OBUSIER DE 155

398	01.1917		Texte
	08.1917		Annexe n° 1 - Transport des gargousses
			Planches
			- Avant-train
579	1916.17	A	- Ensemble
		A1	- Essieu
		A2 à A8	- Détails
	1904	137 à 139	- Galerie porte-sacs
			- Coffre
579	1916.18	Ca, Cb, Cc	- Ensembles
		C1 à C 21	- Détails
			- Arrière-train
579		B, B bis	- Ensemble
		B1 à B10	- Détails
	1916	EA	- Essieu
			- Coffre
579	1916.18	Da, Db, Dc	- Ensembles
		D1 à D22	- Détails

CAISSONS DE 90, Mles 1876 et 1888

(Transformés en voiture téléphonique de batterie et de groupe)

			Avant-train et arrière-train
579	07.1926	Sans	- Transport des outils de pionniers
			Arrière-train
	07.1926	Sans	- Brêlage des tringles de tente de poste de commandement

(Appropriation des arrières-trains au transport du coffre à munitions Mle 1880.90 T 1905)

398	1914	B à B5	- Tracés

CAISSON DE 90 T 105

398	07.1920		Nomenclature
			Tracés
579	01.1918	A à A3	- Avant-train Mle 1888
	1914-18	B à B7	- Arrière-train Mle 1888
	1917-18	C à C' 5	- Coffre d'avant-train
		D à D' 8	- Coffre d'arrière-train
		E à E5	- Planchettes porte-obus à 6 et 8 trous boîte aux fusées formant pression, casier aux douilles, porte
	07-1870	5	- Chaînes et chaînettes
	02-1887	SANS	- Esses-marchepieds, esses à anneau, rondelles à coupelle et garnitures
	01-1918		- Essieu n° 9

CAISSON DE 90-155 SCHNEIDER

398	05.1916		Boîte d'appoints - Caisse aux boîtes d'appoints - Appendice

CAMIONS

CAMION ATELIER Mle 1932

145	11.1933	Sans	Texte
			- Reproductibles
		1 à 4 et 200	- Ensembles (complet)
			- Carrosserie (complet)
145		5 à 26	- Plate-forme
		27 à 41	- Panneau de côté
		42 à 47	- Panneau avant
		48 à 59	- Panneau arrière
		60 à 64	- Pavillon
		65 à 76	- Ferrures
			- Aménagement intérieur (complet)
145		77 à 82	- Ensemble
		83 à 90	- Coffres
		91 à 122	- Tiroirs
		123 à 141	- Casiers
		142 à 147	- Fixation de forge et enclume
		148 à 162	- Cales
		163 à 169	- Ferrures

			- Aménagement extérieur (complet)
145		170 à 187	- Escalier pliant
		188 à 196	- Fixation de l'étau de forge et du cric
		197 à 199	- Support de coffre
		Sans	Notices sur la fabrication des carrosseries
398	07.1935		- Des ateliers mobiles
	07.1937		- Des camions ateliers Mle 32

CAMION PORTEUR DE MACHINES OUTILS Mle 1932

149	12.1933	Sans	Textes - 4 exemplaires
			Tirages
149		1 à 5 et 193	- Ensembles
			- Carrosserie (complet)
149		6 à 32	- Plate-forme
		38 à 58	- Panneau de gauche
		61 à 95	- Panneau de droite
		99 à 123	- Panneaux avant et arrière
		125 à 129	- Pavillon
149		130 à 145	- Rampe de chargement (complet)
			- Aménagement extérieur (complet)
149		146 à 153	- Support de bidon de 50 litres
		154 à 156	- Marchepied (coté droit)
		157 à 159	- Marchepied (côté gauche)
		160 à 162	- Fixation de la plaque d'identité
		33 à 35 163 à 167	- Ferrures diverses
149		36 à 37	- Cales
149		168 à 192 et 194	- Aménagement intérieur (complet)
150		1 à 194	Sépias (collection complète)
398	07.1937	Sans	Notice sur la fabrication des carrosseries

CAMION MAGASIN Mle 1936

398	07.1937	Sans	Notice sur la fabrication des carrosseries
	Sans	90	Nomenclature
		91 à 103	Tracés

CAMION MAGASIN POUR LES FORMATIONS MOTORISEES DE LA CAVALERIE

152	09.1935		Tracés
		1	- Ensemble

		2 à 8	- Détails
	12.1936	1	- Modificatif n° 1
152	09.1935		Instruction concernant l'aménagement des camions de 5 tonnes en camions magasins pour les formations motorisées de la cavalerie

CAMION BERLIET C.B.A.

			Plate-forme aménagée pour le transport d'un canon de 75 et d'un tracteur agricole CLEVELAND ou ARA
398	02.1925	Sans	- Nomenclature
			- Tracés (sépias et tirages)
586	Sans	A15	- Ensemble
		A11 à A16	- Détails (complet)
398	12.1926	Sans	- Nomenclature (1et et 2e tirages)
	1927.28		- Modificatifs n° 1 à 4
	10.1928		- Modificatif au modificatif n° 4
586	12.1926	1 à 5	- Planches (complet)
			Attache-capot pour camion BERLIET
398	08.1927	Sans	- Ensemble et détails
			Adaptation au camion BERLIET. C.B.A de l'aménagement prévu pour camion SAURER B en vue du transport du canon de 105 L Mle 1913
398	01.1929	3A et 4A	- Instruction avec planches
			Plate-forme aménagée pour le transport d'un canon de 90
398	02.1929	Sans	- Nomenclature
586	02.1929	1 à 3	- Planches (complet)
			Râtelier d'armes pour le transport des mousquetons et des fusils par camion
398	12.1931	1 à 5	- Nomenclature et planches

CITROEN-KEGRESSE

			P 10.29 et P 17A, B, C, D - Renforcement de la traverse arrière
398	03.1933	1 et 2	- Notice avec plans
398	07.1934	1 à 3	- Notice avec plans
			- Augmentation de l'approvisionnement en essence
398	05.1935	Sans	- Notice avec nomenclature
		14280 à 14368	- Plans (tirages et sépias) complets suivant nomenclature
			P 17A et P 17B - Améliorations à apporter
398	03.1934	Sans	- Notice avec 2 plans
398	06.1933	Sans	Clé à griffe pour mettre et enlever le ressort plat de verrouillage de la barre d'accouplement de trains rouleurs KEGRESSE pour matériel de 75 Mle 1897

DE DION

			Châssis F.Z Mle 1 à 221
259	11.1931	317 à 319	- Pose des ferrures des câbles supports n° 67756 de l'essieu AR (Matériel de 75 A.A Mle 1913 - Voiture-canon)

JEFFERY

			Plate-forme de tracteur aménagée pour le transport du canon de 75
108	09.1927	Sans	- Nomenclature 1924 modifiée
	09.1927	Sans	- Nomenclature 1927
	09.1927	1 à 7	- Planches (complet)

LATIL

			Dispositif de fixation des roues sur les nurjeux des tracteurs LATIL T.A.R.
259	03.1926	Sans	- Note avec planche
			Chaînes antipatinantes pour roues avant de tracteur LATIL T.P (Bandages simples de 1000 x 140)
272	10.1933	Sans	- Notice d'emploi
	10.1933	1 et 2	- Texte avec planches incluses
			Plate-forme de tracteur "LATIL T.P." aménagée pour le transport du canon de 75
528	09.1927	Sans	- Nomenclature
		1 à 7	- Planches (complet)

PANHARD

			Plate-forme du tracteur aménagée pour le transport du canon de 75
528	09.1927	Sans	- Nomenclature
		1 à 10	- Planches (complet)

PIERCE-ARROW DE 5 TONNES

			Aménagement en vue de son emploi pour le transport du canon de 155 court SCHNEIDER
169	03.1923	Sans	- Texte avec photo
	Sans	1 à 10	- Planches (complet)
	06.1925		- Texte
	06.1925	15 à 29	- Planches (complet)
			- Texte modifié
	1927.37		- Modificatifs n° 2 à 4
	06.1925	15 à 29	- Planches modifiées
			Plate-forme aménagée pour le transport du tracteur RENAULT H.I
169	03.1927		- Texte
	03.1927	1 et 2	- Planches (calques et tirages)
	04.1929		- Modificatif n° 1

SAURER, TYPE B, 3,5 TONNES

			Aménagement en vue de son emploi pour le transport du canon de 105 L SCHNEIDER Mle 1913
259	11.1924	Sans	- Texte, 2e tirage - 1938
		1 à 3	- Planches
	1926.28		- Modificatifs n° 1 et 2
259	08.1924	1 à 19	- Planches
259	01.1928	Sans	Instruction provisoire sur : 1) les modifications à apporter à la plate-forme du camion SAURER-B aménagée pour le transport du 105 L Mle 1913, en vue de son adaptation sur un châssis de camion BERLIET C.B.A. 2) le montage de cette plate-forme

TRACTEUR V39

259	08.1939		Projet de suspension
		Sans	- 3 plans en double exemplaire

TRACTEUR SOMUA – M C G 4

			Aménagement des carrosseries de tracteurs de dépannage d'Artillerie (non bâchées et à plancher plan)
169	03.1934	Sans	- Notice
		1 à 13	- Planches (complet)

CAMIONS DE REQUISITION

			Aménagement simplifiée permettant le transport des canons de 75 Mle 1897 et de 90 Mle 1877
259	09.1937	Sans	- Instruction (texte) contenant 11 tracés

CAMIONNETTES DE REQUISITION

			Carrosserie sanitaire amovible
141	12.1933	Sans	- Texte
			- Reproductibles (complet)
			- Carrosserie
		1 à 5 et 129	- Ensembles
		6 à 22 71 et 72	- Plate-forme
		23 à 28 et 130	- Pavillon
		29 à 35 131 à 134	- Panneaux
		36 à 46 73 à 80 136 à 139	- Portes
		47 à 54 et 140	- Banquettes
		55 à 70	- Marchepied
		81-155 157 à 159	- Accessoires
			- Suspension des brancards
		82-83	- Ensembles
		84 à 97 et 156	- Chemins de roulement
			- Chauffage
		98	- Ensembles
		99 à 107	- Bains-marie
		108 à 116	- Radiateurs

141		115-117	- Départ
		141-142	
		145-146	
		118-128	- Retour
		143-144	
		147-148	
		119 à 122 et 135	- Thermomètre
		123 à 127	- Aération
		149 à 154	
			Camionnettes à viande
145	09.1937	Sans	- Instruction concernant l'aménagement de véhicules automobiles de réquisition en "camionnettes à viande" (texte)
145		1 à 8	- Plans (bleus et sépias)

CAMIONS ATELIERS Mle 1938 (Type Artillerie), CAMIONS PORTE-MACHINES-OUTILS Mle 1938 (Type Artillerie) ET CAMIONS MAGASINS Mle 1938 (Type Artillerie)

151	Sans	Sans	Instruction concernant la construction et le chargement - Tirage (bleus) - Sépias
			Camion atelier Mle 1938
151	11.1939	Sans	- Tableau de chargement
			- Plans
151	Sans	1	- Nomenclature (1 feuille)
		1 bis	- Ensemble
151		2 à 9	- Carrosserie
151		10 à 18	- Marchepied arrière
151		20 à 47	- Aménagement intérieur
			- Plans (2e collection)
152		1	- Nomenclature (2 feuilles)
		1 bis	- Ensemble
152		2 à 9	- Carrosserie
152		10 à 18	- Marchepied arrière

152		20 à 47	- Aménagement intérieur
152		48 à 58	- Aménagement extérieur - Pour la charge des accumulateurs
			Camion porte machines-outils Mle 1938
			- Plans
151		60	- Nomenclature
		61	- Ensemble
		62 à 98	- Détails
152	Sans	60 à 98	- Plans (2e collection) sauf n° 71 à 73
			Camion magasin Mle 1938
151	Sans		- Plans
		90	- Nomenclature
		91	- Ensemble
		92 à 103	- Détails
151		Sans	- Nomenclature
		124 à 127	- Détails
152	Sans		- Plans (2e collection)
		90	- Nomenclature
		91	- Ensemble
		92 à 103	- Détails
		124 à 127	

CAMIONS POUR TRANSPORTS DE TOUTES NATURES – HOMMES – CHEVAUX – MUNITIONS

153	07.1931 1933	Sans	Nomenclature modifiée par modificatif n° 1 Modificatifs n° 1 et 2
	07.1931	Sans	Nomenclature (calque) mis à jour suivant modificatif n° 2
	07.1931	Sans	Nomenclature (2e tirage - 1934) comprenant les modificatifs n° 1 et 2
			Planches (calques, tirages)
153	07.1931	1 à 4	- Ensembles
		5 à 36	- Détails
153	05.1932	Sans	Notice sur l'aménagement d'un camion ordinaire de réquisition en vue de transports de toutes natures au moyen d'éléments stockés à cet effet (2e tirage 1934)

CAMIONS R.V. (Ravitaillement en viande)

			Aménagement de véhicules automobiles de réquisition
259	09.1937	Sans	- Instruction (tirages et sépias)
259		1 à 14	Plans (tirages et sépias)

CAMIONS ET CAMIONNETTES DE REQUISITION A PLATEAU AVEC OU SANS RIDELLES

			Aménagement de couverture
154	01.1934	Sans	- Notice (texte) - Tirage et calque
154		1 à 7	- Planches - Tirage et sépias

CAMIONS POUR LE TRANSPORT DES TRACTEURS AGRICOLES DE REQUISITION

			Aménagement
259	09.1929	Sans	- Notice
			- Nomenclature
			- Plans
	09.1929	1	- Ensemble
	09.1929	2	- Détails
	09.1929	3	- Rampe de chargement

CAMIONS POUR LE TRANSPORT D'ARRIERE-TRAIN DE CUISINE ROULANTE HIPPOMOBILE

			Aménagement
259	11.1931	1 à 3	- Texte et plans inclus

BREAK DE RECONNAISSANCE

398	Sans	Sans	Nomenclature
		1 à 23	Planches

ACCESSOIRES

CARBURATEURS - REGLAGES

154	07.1921	1	SOLEX, ZENITH et CLAUDEL
154		2	RENAULT

INDICATEUR DE VIRAGE J

166	09.1929		Notice
		1	Sur tracteur LATIL T.A.R.
		2	Sur camion PIERCE ARROW, 2 tonnes
		3	Sur camion ARIES
		4	Sur camion BERLIET
		5	Sur camion PANHARD
		6	Sur camionnette BERLIET
		7	Sur camionnette ROCHET-SCHNEIDER
		8	Sur voiture sanitaire BERLIET

CHAINES ANTIPATINANTES "ORIAM"

			Pour camion équipé de bandage de 1000 et 1010 - ARIES ou BERLIET
166	11.1928	Sans	- Nomenclature
		16 et 17	- Plans
			Pour camion PEUGEOT - Bandages jumelés de 1000 et 1010
166	30	Sans	- Nomenclature
	1929.30	18 et 19	- Plans
			Pour camion SAURER - Bandages jumelés de 1000 et 1010
166	07.1930	Sans	- Nomenclature
	1929.30	20 et 21	- Plans
			Pour camion DE DION FR et HT - Bandages jumelés 930 et 940
166	07.1930	Sans	- Nomenclature
	1929.30	22 et 23	- Plans
			Pour camion ARIES R56 - Bandages jumelés de 1030
166	07.1930	Sans	- Nomenclature
	1929.30	24 et 25	- Plans
			Pour camion BERLIET C.B.A. - Bandages jumelés de 1030
166	06.1929	Sans	- Nomenclature
	1929	26 et 27	- Plans

			Pour camion RENAULT - Bandages de 1030
166	12.1929	Sans	- Nomenclature
	12.1929	28 et 29	- Plans
			Pour auto-canon et caisson - Bandages jumelés de 930 et 940
166	07.1930	Sans	- Nomenclature
	1929.30	30 et 31	- Plans
			Pour tracteur LATIL - Bandages jumelés de 1000 et 1010
166	07.1930	Sans	- Nomenclature
	1923.30	32 et 33	- Plans
			Pour tracteur PANHARD K13 - Bandages jumelés de 1000 et 1010
166	04.1930	Sans	- Nomenclature
	04.1930	34 et 35	- Plans
			Pour tracteur lourd LATIL équipé de bandages de 1160
166	11.1928	Sans	- Nomenclature
	11.1928	36 et 37	- Plans
			Pour tracteur lourd RENAULT E.G. - Bandages jumelés de 1160
166	07.1930	Sans	- Nomenclature
	1929.30	38 et 39	- Plans
			Pour camion Renault 7T type MR1 équipé de bandages jumelés de 1030
166	02.1931	Sans	- Nomenclature
	02.1931	46 et 47	- Plans
			APPAREIL POUR DESENLISER DES CAMIONS OU DES TRACTEURS
259	10.1927	Sans	Notice provisoire pour l'emploi
	10.1927	Sans	Plan
			CHAINE "ORIAM" STANDARD A PATINS PNEUMATIQUES SIMPLES
166	11.1937	1004	Côté intérieur
			DISPOSITIF DE CHAUFFAGE SIMPLIFIE par l'eau du moteur appliqué aux voitures sanitaires – Description et schémas
259	12.1931	Sans	

CHARIOTS

CHARIOT PORTE-CORPS ET CHARRETTE DE SIEGE, NOUVEAU Mle 1825

259	1825	Sans	Texte

CHARIOT PORTE-CORPS

259	09.1841		Texte
			Annexe n° 1 : Application du sabot d'enrayage
	01.1854		- Texte et planche
143	09.1841	1 à 3	Planches

CHARIOT DE PARC

126	Sans	Sans	Photographie
259	05.1827		Texte
			Texte corrigé le 30.08.1847
	02.1833		Supplément : Exhaussement du chariot pour le chargement des outils à pionniers
			Annexe n° 1 : Modification
	08.1847		- Texte et planche
	05.1851		Annexe n° 1 : Exhaussement
	05.1851		- Texte
143		1 à 3	- Planches
259	02.1852		Texte
143		1 à 6	Planches
			Annexe n° 2 : Application du sabot d'enrayage
259	11.1853		- Texte et planche
			Annexe n° 3 : Modifications
	07.1859		- Texte et planche
			Annexe n° 4 : Modifications relatives au mode d'attache du timon
259	07.1868		- Texte et planches
			Annexe n° 5 : Etriers porte-timon de rechange
259	06.1873		- Texte et planches

CHARIOT DE PARC Mle 1874

			Equipages militaires
259	03.1874		- Texte

	06.1881		- Modificatif n° 1
143	03.1874	1 à 8	- Planches
577		1 à 8	- Planches dans album relié
			- Annexe n° 1 : Accessoires et ferrures nécessaires à l'installation du siège pour le conducteur, au transport du fouet, de la carabine, des traits de rechange, de la clef d'écrou d'essieu et des objets de campement pour l'attache des chevaux au bivouac
259	07.1875		- Texte
		1 à 3	- Planches
	1876.91		- Modificatifs n° 1 à 3
577	07.1875	1 à 3	- Planches dans album relié
			- Annexe n° 2 : Tableau des dimensions du débit des pièces de bois qui entrent dans la construction
259	10.1875		- Texte
			- Annexe n° 3 : Addition de ferrures et de courroies pour le transport de la pelle, de la pioche et de la bâche
259	10.1876	1 et 2	- Texte et planches
			- Annexe n° 4 : Modifications aux ferrures du frein
259	06.1881	1 et 2	- Texte et planches
			- Annexe n° 5 : Modifications aux dispositions adoptées pour le transport des traits de rechange
259	04.1883		- Texte et planche
			- Annexe n° 6 : Addition d'un porte-écrous d'essieu
259	08.1889		- Texte et planche
			- Annexe n° 7 : Addition de palonniers
259	07.1891		- Texte et planche
			- Annexe n° 8 : Brides de sellette-fourchette
259	03.1893		- Texte et planche
143	Sans	1 à 3	- Planches (minutes) de l'annexe n° 1
			Artillerie de siège
398	10.1874		- Texte
	1875.83		- Modificatifs n° 1 à 3
143	10.1874	1 à 10	- Planches
	10.1874	1 à 10	- Planches modifiées et sépias

			- Annexe n° 1 : Ferrures pour le transport des piquets d'attache, de la corde à chevaux et de la masse de campement
398	10.1874	Sans	- Texte et planches
			- Annexe n° 2 : Addition de crochets porte-seau
398	06.1879		- Texte et planche
			- Annexe n° 3 : Modification aux exhaussements
398	09.1883		- Texte et planche
			- Appropriation au transport
			- Des munitions du canon de 155 court Mle 1890. Garnitures et chargement
398	08.1897		- Texte
	06.1898		- Texte
	04.1899		- Modificatif n° 2
143	08.1897	1 et 2	- Planches
143	06.1898	1 et 2	- Planches
			- Des agrès des unités de 155 court Mle 1890 d'artillerie lourde d'armée
	09.1897	Sans	- Planche modifiée
398			- Texte
			- Transformation du chariot de parc Mle 1874, à moyennes ridelles, approprié au transport des munitions du canon de 155 court Mle 1890 en chariot de parc Mle 1874 approprié au transport des munitions du canon de 155 C Mle 1904 T.R.
398	05.1907		- Texte (note)
			- Planche et planches modifiées
	1908.09		- Modificatifs n° 1 et 2
			- Bâches de chariot et de voitures de réquisition
577	09.1876	1 à 3	- Planches dans album relié
272			- Texte
			- Texte (2e tirage - 1925)
186		1 à 3	- Planches (2e tirage - 1925)
		CHARIOT DE PARC Mle 1874.1901	
399	05.1901		Nomenclature provisoire
	Sans	1 à 3 et 6 à 9	Planches
			Note relative aux modifications et additions au Mle 1874 pour le transformer en Mle 1874.1901, organisé pour l'attelage à 3 chevaux de front
399	07.1901		- Texte
	1902.16		- Modificatifs n° 1 à 3

	07.1901	1 à 9	- Planches
143		1 à 9	- Planches
			Addition de sabots en bois aux patins de frein
399	06.1916	1 et 2	- Texte (note) et planches
143	Sans	Sans	- Planche (A.L.N.)

CHARIOT DE PARC Mle 1874.1902

			Modifications et additions aux chariots de parc, sans et avec exhaussements, à hautes et moyennes ridelles pour les transformer en Mle 1874.1902 organisés pour l'attelage à 3 chevaux de front
399	02.1903		- Texte (note)
	1904.16		- Modificatifs n° 1 à 3
	02.1903		- Texte (note) 2e tirage - 1930
143		1 à 16	- Planches
		1 à 16	- Planches sépias
			Appropriation au transport
			- Des agrès des sections de munitions de 155 C, Mle 1904 T.R.
399	10.1911		- Texte
143		Sans	- Planche
			- Des munitions du canon de 155 C, Mle 1904 T.R.
399	10.1911		- Texte
143		1 et 2	- Planches
			- Des munitions du canon de 120 L, Mle 1878
399	03.1914		- Texte non approuvé
		1 et 2	- Planches

CHARIOT DE PARC Mle 1900

399	07.1902		Texte relié avec photographie et modificatifs n° 1 à 9
			Texte 2e tirage 1915
			Texte 3e tirage 1915
147		1 à 15	Planches
399		1 à 15	Planches 2e tirage 1915
			Planches 3e tirage 1915
399	07.1902	1 à 15	- Reproductibles
147		1 à 15	- Reproductibles et tirages
	03.1916	Sans	- Renforcement pour essieu AR n° 3
			Extraits des tables de construction
260	07.1902		- Frein complet

			- 4 extraits reproductibles
			Appropriation au transport
			- De 15 brouettes porte-brancard complètes et de 15 brancards du service de santé. Garnitures et montage
260	07.1905		- Texte 2e tirage 1928
147		1 à 7	- Planches
			- Des munitions du canon de 155 C, Mle 1904 T.R.
260	08.1912		- Texte
			Aménagement pour le transport du personnel
260	09.1927		- Texte
147		1 à 10	- Planches
			Modifications à apporter pour renforcer la partie arrière
260	04.1928		- Texte (notice)
		1 et 2	- Planches
	08.1928		- Additif
	11.1936		- Modificatif n° 1
			Cadres destinés à permettre le transport d'obus de 155, de 120 et de 105 mm
260	11.1917	1 à 3	- Texte et planches
			Cadre pour 40 obus de 155 long
260	02.1916		- Texte et planche

CHARIOT DE BATTERIE Mle 1833

400	05.1833		Texte
84		1A	Planche
400	06.1850		Texte
	08.1885		Modificatif n°1
143	06.1850	1 à 5	Planches et sépias
			Annexe n° 1 - Modifications
400	02.1853		- Texte et croquis
			Annexe n° 2 - Chariot de batterie de 12 - Modifications
400	04.1865		- Texte et planche
			Annexe n° 3 - Transformation en chariot de batterie Mle 1833, suspendu
400	11.1883		- Texte

CHARIOT DE BATTERIE Mle 1833, SUSPENDU

260	11.1883		Texte
	1885.97		Modificatifs n° 1 à 3
143	11.1883	1 à 13	Planches sépias
		1 à 13	Planches - 2e tirage 1916
260			Texte - 2e tirage 1916
			Appropriation au transport des munitions du canon de 120 court. Garnitures et chargements du coffre d'avant-train et de l'arrière-train
260	01.1894		- Texte
	1894.98		- Modificatifs n° 1 à 3
143	01.1894	1 et 2	- Planches
			Approprié pour unités de 155 court Mle 1904 T.R. - Coffre Mle 1840 allongé
143	06.1907	1 à 7	- Planches
260			- Texte

CHARIOT DE BATTERIE Mle 1858

400	02.1858		Texte
400		1 à 4	Planches en réduction
143		1 à 4	Planches
			Annexe n° 1 : Chariot de batterie de 4 - Modifications
400	04.1865		- Texte et planche
			Annexe n° 2 : Transformation en chariot de batterie Mle 1858, suspendu
400	09.1893		- Texte
143	02.1858	1	Coffre d'approvisionnement - Garnitures
		2	Chargement
		3	Coffre d'avant-train - Garnitures
			Appropriation au transport - De la dynamite
143	08.1876	Sans	- Dans les divisions de cavalerie indépendantes
	01.1881		- Dans divers équipages de campagne
			- Des pétards Mle 1886
400	11.1892		- Texte
	1893.97		- Modificatifs n° 1 et 2
	11.1892		- Texte 2e édition 1903

			- Annexe n° 1 : Garnitures et chargements du coffre d'avant-train et de l'arrière-train du chariot affecté aux sections de munitions d'Infanterie
	10.1897		- Texte et planche
			- Texte et planche - 2e édition 1903
	05.1907		- Modificatif n° 1
143	11.1892	1 et 2	- Planches
		1 et 2	- Planches 2e édition 1903

CHARIOT DE BATTERIE Mle 1958, SUSPENDU

400	09.1893		Texte
	11.1897		Modificatif n° 1
143	09.1893	1 à 12	Planches et sépias

CHARIOTS A CANON

			N° 1 - Force 8 000 Kg
260	02.1880		- Texte
	04.1914		- Modificatif n° 1
			- Annexe n° 1 - Accessoires
	05.1878		- Texte
	03.1887		- Modificatif n° 1
	05.1878	13	- Planche
143	02.1880	1 à 12	- Planches
			N° 2 - Force 16 000 Kg
260	01.1879		- Texte
	1879.1914		- Modificatifs n° 1 à 3
			- Annexe n° 1 - Accessoires
	05.1878		- Texte
	03.1887		- Modificatif n° 1
143	05.1878	13	- Planche
			- Annexe n° 2 - Modifications
260	09.1879	1 et 2	- Texte et planches
143	01.1879	1 à 12	- Planches
			N° 3 - Force 30 000 Kg
260	10.1881		- Texte
	04.1914		- Modificatif n° 1
143	10.1881	1 à 15	- Planches

CHARIOT AGRICOLE

400	11.1872		Texte
	Sans		Modificatif
			Annexe n° 1 - Modifications

400	09.1874		- Texte et planches
			Annexe n° 2 - Roue à moyeu métallique d'avant-train
400	12.1874		- Texte et planches
	04.1914		- Modificatif n° 1
			Planches
144	11.1872	1 à 9	- Reproductibles et tirages
144	1874.1914		Reproductibles des annexes 1 et 2

CHARIOT-FOURRAGERE DE BATTERIE Mle 1875

401	05.1875		Texte
	11.1904		Modificatif n° 7
			Annexe n° 1 : Bâche
	01.1877		- Texte et planche
			Annexe n° 2 : Appropriation au transport des faux, faucilles et accessoires pour faux
	11.1877		- Texte
	1878.97		- Modificatifs n° 1 et 3
144	11.1877	14 et 15	- Planches
			Annexe n° 3 : Modifications
401	10.1879		- Texte
144		16	- Planche
	05.1875	1 à 13	Planches
			Assortiments et accessoires
593			- Planches, dans album relié
	07.1875	6 et 6 bis	- Installation du siège et ferrures
	05.1878	8 et 9	- Appropriation au transport de la bâche, des faux et accessoires pour faux

CHARIOT-FOURRAGERE DE BATTERIE Mle 1875.1902

			Modifications et additions au chariot-fourragère de batterie pour le transformer en Mle 1875.1902 organisé pour l'attelage à 3 chevaux de front
401	04.1903		- Texte (note)
	1908.16		- Modificatifs n° 1 à 5
144	04.1903	1 à 11	- Planches
			Addition de sabots en bois aux patins de frein
401	04.1904	1 et 2	- Texte (note) et planches

CHARIOT-FOURRAGERE SUSPENDU Mle 1884

401	08.1884		Texte
	1897.1916		Modificatifs n° 2 à 5
			Annexe n° 1 : Avant-train
	02.1897	1 et 2	- Texte et planches
	08.1884	1 à 18	Planches
147		15	Planche
590		1 à 18	Planches dans album relié
401	06.1916	1 et 2	Addition de sabots en bois aux patins de frein

CHARIOT-FOURRAGERE Mle 1900

401	04.1902		Texte - 2e tirage 1917
	01.1921		Modificatif n° 7
	04.1902		Texte - 3e tirage 1929
			Frein complet (extrait des tables)
147		1 à 16	Planches - 2e tirage 1917
		1 à 16	Planches - 3e tirage 1929 (tirages et reproductibles)
			Addition de sabots en bois aux patins de frein
401	05.1916	Sans	- Texte (note) et planche

CHARIOTS A GALERIES

			Transformation du caisson suspendu Mle 1848 en chariot à galeries
401	09.1875		- Texte
	1876.81		- Modificatifs n° 1 à 4
	09.1875	1 à 5	- Planches
147	09.1875	1 à 5	- Planches
593	09.1875	1 à 5	- Planches dans album relié

			- Annexe n° 1 : Addition de courroies pour le transport de la bâche
401	10.1876		- Texte et planche
			- Supplément n° 1
401	10.1881		- Texte et planche
			Transformation du caisson à roues égales, Mle 1866 en chariot à galeries
401	03.1876		- Texte
	12.1876		- Modificatif n° 1
	03.1876	1 et 2	- Planches
147		1 et 2	- Planches
593		1 et 2	- Planches dans album relié
			- Annexe n° 1 - Addition de courroies pour le transport de la bâche
401	10.1876		- Texte et planche

CHARIOT TELEGRAPHIQUE Mle 1877

126	Sans	Sans	Photographies (4)
147	01.1877	1 à 20	Planches
592		1 à 20	Planches modifiées dans album relié

CHARIOT TELEGRAPHIQUE Mle 1877.1890

402	11.1890		Texte
		1 à 12	Planches
147		1 à 12	Planches
588		1 à 12	Planches modifiées dans album relié

CHARIOT A PERCHES (Voitures de la télégraphie)

402	10.1885		Texte
	1897.1902		Modificatifs n° 1 et 2
	10.1885	1 à 13	Planches
592		1 à 13	Planches dans album relié
126	Sans		Photographies (4)

CHARIOT TELEGRAPHIQUE Mle 1889

126	Sans		Photographies (4)
260	05.1889		Texte
	1897.1908		Modificatifs n° 1 à 3
	05.1889	1 à 16	Planches
			Annexe n° 1 - Plaque de recouvrement d'augets de derrière des chariots télégraphiques Mle 1889 et Mle 1877.1890
	06.1891		- Texte et planche
	11.1897		- Modificatif n° 1
588	05.1889	1 à 16	Planches modifiées dans album relié

CHARIOT-FOURNIL ET FOUR ROULANT

402	08.1907		Texte
		1 à 3	Planches
147		1 à 3	Planches
			Modifications pour assurer le transport des armes
402	08.1909	1 et 2	- Texte et planches

CHARIOT TYPE OMNIBUS

269	01.1938		Texte
			Reproductibles
	12.1939		- Nomenclature générale
			- Avant-train
269		D	- Nomenclature et ensemble
		1 à 64	- Détails
			- Roue d'avant-train
269		R	- Nomenclature et ensemble
		1 à 3	- Détails
			- Arrière-train
269			- Côté droit
		A	- Nomenclature et ensemble
		1 à 33	- Détails
	12.1939		- Côté gauche
269		B	- Nomenclature et ensemble
		1 à 25	- Détails

269	C	- Vue par l'arrière
		-Vue par dessous
269	E	- Nomenclature et ensemble
	1 à 32	- Détails
		- Ridelle droite
269	F	- Nomenclature et ensemble
	1 à 39	- Détails
		- Ridelle gauche
269	G	- Nomenclature et ensemble
	1, 23 à 25 28, 35 et 40 à 42	- Détails (les autres plans sont communs à F et dans F)
		- Coffre
269	H	- Nomenclature et ensemble
	1 à 21	- Détails
		- Bout de derrière
269	I	- Nomenclature et ensemble
	1 à 9	- Détails
		- Dais
269	J	- Nomenclature et ensemble
	1 à 33	- Détails
		- Fourragère
269	K	- Nomenclature et ensemble
	1 à 12	- Détails
		- Lisoir
269	L	- Nomenclature et ensemble
	1 à 13	- Détails
		- Plancher arrière avec brancards
269	M	- Nomenclature et ensemble
	1 à 16	- Détails
		- Plancher avant
269	N	- Nomenclature et ensemble
	1 à 5	- Détails
		- Devant de voiture
269	O	- Nomenclature et ensemble
	1 à 7	- Détails
		- Bout de devant
269	P	- Nomenclature et ensemble
	1 à 12	- Détails

			- Banquettes
269		Q	- Nomenclature et ensemble
		1 à 13	- Détails

CHARIOT POUR LE TRANSPORT DES BOMBES

402	02.1916		Tracé de la Société Française de Matériel Agricole et Industriel VIERZON

CHARIOTS DE MANUTENTION DES BOMBES Mles 1927 ET 1927 bis

402	08.1930	559.214	Feuille du catalogue d'Armement de l'Aéronautique

CHARRETTES

CHARRETTES DE SIEGE

261	1825		Texte (nouveau Mle 1825)
261	09.1841		Texte
			Annexe n° 1 - Modification
261	11.1847		- Texte et planche
			Annexe n° 2 - Modification en vue du mode d'attelage de la voiture
261	05.1896		- Texte et planche
139	09.1841	1 et 2	Tracés

CHARRETTE A BAGAGES

402	07.1868		Texte
402	04.1875		Modificatif n° 1
139	07.1868	1 à 13	Planches

CHARRETTES MAROCAINES

			Projet d'ALGER
139	04.1912	1 à 5	- Planches
			Projet de LYON
		1 à 8	- Planches
			Mle 1913
	01.1914		- Texte (calques)
		1 à 7	- Planches (calques et tirages)
261	08.1924		- Modificatif n° 1

			Mle 1913.1932
261	12.1932		- Texte
139		1 à 4	- Planches (calques et tirages)

CUISINES

CUISINE ROULANTE REMORQUE Mle 1916, SYSTEME GENESTE-HERSCHER

			Tracés GENESTE-HERSCHER
261	Sans	100	- Ensemble type AL
		101	- Marmite
		102	- Détails de la cuisine
		103	- Détails de la cheminée
		105	- Détails des coffres
		106	- Détails du châssis et du coffre avant
		107	- Crochet de tracteur
		108	- Roue et essieu
		109	- Roues - Ressorts - Attelage - Ailes - Essieu
		110	- Ensemble avec liste des pièces détachées
		Sans	- Marmite à bouillon
			- Levier pour la fermeture des marmites
			- Détail des outils et ustensiles
261	06.1926		Texte
			Texte modifié
	1928.36		Modificatifs n° 1 à 8
	06.1926	1 à 12	Planches
185		1 à 12	Planches rectifiées par modificatifs n° 1 à 6
			Planches rectifiées par modificatifs n° 1 à 8
			Planches sépias
261	12.1926		Spécifications des matières
	03.1928		Programme des spécifications et des conditions de réception
			Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des cuisines roulantes Mle 1917 et Mle 1916 dans les Etablissements
	12.1930		- Texte
	06.1934		- Modificatif n° 1

CUISINE ROULANTE REMORQUE Mle 1916.36

			Programme des spécifications et des conditions de réception
402	03.1928		- 2e tirage 1939
402	07.1936		Texte
			Plans (170) - complet
		1 à 6	- Ensembles
		11 à 119	- Caisse
		121 à 142	- Châssis
		161 à 190	- Train de roulement
		201 à 290	- Accessoires
402		90 à 228	Plans reproductibles (série incomplète)
170		1 à 290	Plans (170) - complet
			Exécution des modifications par les parcs de réparation et d'entretien
402	09.1938		- Notice
			- Plans
			- Caisse - coffrage
	01.1938	14	- Avant
		15	- Arrière
		16	- Côtés droit et gauche
			- Garnitures intérieures de :
		19108	- Façade arrière
		19109	- Façade avant
			- Train de roulement - Suspension
402	Sans	167	- Ecrou d'étrier et étrier de ressort
			- Accessoires - Marmites
402		269	- Plaque renfort des chapes des leviers
	01.1938	19081	- Ensemble
		19082	- Levier de fermeture
	01.1938	19083	- Croisillon de couvercle
		19084	- Vis de serrage
		19085	- Poignée de serrage
		19086	- Modification des couvercles
		19106	- Montage du protecteur du pneu gauche à l'AV
		19107	- Protecteur du pneu gauche. Patte de fixation
	02.1938	19213	- Chape de levier de fermeture

CUISINE ROULANTE Mle 1917, SYSTEME GENESTE-HERSCHER

403	01.1925		Texte
	1928		Modificatifs n° 1 et 2
			Planches
	01.1925	1 à 7	- Avant-train
		1 à 12	- Arrière-train
			Planches - tirages et sépias
169		1 à 7	- Avant-train
		1 à 12	- Arrière-train
403	12.1930		Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des cuisines Mles 1917 et 16
403	09.1939		Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des cuisines Mle 1917 et 1917.30

CUISINE ROULANTE Mle 1917.1930

403	12.1931		Texte
	1932.35		Modificatifs n° 1 à 6
403	12.1931		Texte, sépias mis à jour au modificatif n° 6 - 1ère partie : nomenclature - 2e partie : porte-récipients - 3e partie : récipient - 4e partie : table à découper
170			Texte, calques et sépias
	1935		Modificatifs n° 5 et 6 (calques)
			Planches
170	12.1931	1 à 12	- Avant-train
		13 à 28	- Arrière-train
170	12.1931	1 à 28	Planches rectifiées au modificatif n° 2
		1 à 28	Planches rectifiées au modificatif n° 6
		1 à 28	Planches - 2e tirage 1940

REMORQUE "BAJ ET FOND" EN CUISINE

403	11.1925		Nomenclature
	1926.27		Modificatifs n° 1 et 2
170			Nomenclature, à jour au modificatif n° 2
170	11.1925	1 à 5	Planches (calques et tirages)

CUISINE MULETIERE

280	03.1934	1 à 4	Texte et planches
	1934.38		Modificatifs n° 1 à 3

REMORQUE DE TYPE COURANT EN CUISINE

403	08.1935		Texte
		1 à 4	Planches
	1936.37		Modificatifs n° 1 à 3

CUISINES ROULANTES HIPPOMOBILES

261	10.1936	1 à 9	Texte et planches (notice relative aux modifications)

REMORQUES

REMORQUES DE DETECTION

REMORQUE D'ECOUTE Mle 1934 - TYPE "S"

103	07.1936		Tracés
			- Chapitre 2
		140074 à 140098	- Vérins (25 plans)
103		139913 à 139930	- Treuil (18 plans)
103		139846 à 157541	- Lunette d'attelage et commande de freins (64 plans)
			- Chapitre 3
103		141183 à 148860	- Socles (36 plans)
103		139825 à 139842	- Transmissions au répétiteur (18 plans)
			- Chapitre 4
103		141426 à 148615	- Fût et sièges (30 plans)
103		141220 à 149156	- Commande de site (17 plans)
103		141233 à 141244	- Commande de gisement (12 plans)

			- Chapitre 7
103		140189 à 141271	- Berceau de gisement (18 plans)
			- Chapitre 8
103		141746 à 147511	- Répétiteur d'angles (85 plans)
			- Chapitre 9
103		140900 à 149263	- Abri et sièges des lecteurs (22 plans)
103		144122 à 150060	- Coffres et accessoires (37 plans)
103		143896 à 148913	- Bâche (8 plans)

CORRECTEUR D'ECOUTE Mle 1934 - TYPE "S"

102	07.1936		Tracés
		163272 163273	- Ensemble (2 plans)
			- Chapitre 1
102		142019 à 142512	- Châssis, roues et freins (23 plans)
102		143793 à 152851	- Perçage du châssis (16 plans)
102		144016 à 151535	- Garde-boue, lunette d'attelage (4 plans)
102		143328 à 151364	- Commande de freins (10 plans)
			- Chapitre 8
102		139466 à 150719	- Multiplicateurs (46 plans)
			- Chapitre 10
102		141790 à 151081	- Potence - mécanisme (70 plans)
102		143160 à 148100	- Parallaxeur (20 plans)
102		143288 à 148910	- Abaque de parallaxe (16 plans)

APPAREIL D'ECOUTE Mle 1936

287	02.1938	Sans	Nomenclatures des chapitres
287		166273	Fiche de vérification
		164739	Tracés (tirages et sépias)
		164740	- Ensemble (2 plans)
287	02.1938		- Chapitre 1
		164475 à 164499	- Socle fixe (25 plans)
		164504 à 164538	- Socle mobile et sièges (36 plans)
			- Chapitre 2
		164262 à 164276 et 164500	- Cellules (16 plans)
		164209 à 164539	- Paliers et tuyaux acoustiques (53 plans)
			- Chapitre 3
		164296 à 164344 et 164853	- Commande de site (50 plans)
		164604 à 164656	- Commande de gisement (54 plans)
			- Chapitre 4
		164437 à 166280	- Eclairage - Accessoires (25 plans)
		168631 à 169219	- Caisses de transport (8 plans)

REMORQUES A 4 ET A 2 ROUES

			Instruction relative à l'installation de freins sur les remorques
263	08.1934	Sans	- Texte
			- Tracés (complet)
		1 à 25	- Remorque à 4 roues
586		30 à 38	- Remorques à 2 roues

VAN REMORQUE Mle 1933

263	11.1934	Sans	Texte
			Tracés
586		1 à 6	- Ensembles
		9 à 24	- Plate-forme
			- Panneaux
		29 à 34	- Avant
		40 à 45	- Droit et gauche
		50 à 51	- Gauche
		55 à 58	- Droit
		64 à 86	- Porte
		89 à 109	- Hayon
		114 à 130	- Toiture
		134 à 148	- Bâche
			- Aménagement intérieur
		154 à 171	- Appareil de suspension
		174 à 179	- Accessoires
			- Aménagement extérieur
		184 à 212	- Servantes
		214 à 229	- Accessoires
			- Train de roulement
		233 à 236	- Ensembles
		239 à 256	- Suspension
		259 à 266	- Roues
		270 à 302	- Frein
		310 et 311	- Outillage

REMORQUE CAISSON Mle 1933 POUR MUNITIONS DE 155 C

			Tracés
			- Calques et tirages
109	Sans	1 à 6	- Ensembles
			- Coffre
		10 à 57	- Caisse
		70 à 101	- Portes
		110 à 156	- Blocage des obus
			- Flèche
		170 à 193	- Flèche
		195 à 198	- Lunette d'attelage
			- Porte caisses
		200 à 219	- Avant
		230 à 236	- Arrière
		250 à 256	- Pièces communes
		270 à 289	- Brêlage des caisses
		300 à 336	- Servantes
			- Train de roulement
		340 à 353	- Roues
		360 à 380	- Suspension
		390 à 459	- Frein

109	06.1936	Sans	Notice (calques) concernant la description, les conditions d'emploi et d'entretien
			Documents divers (calques)
109	Sans	470	- Etat des tôles en alliage léger
		471	- Etat des profilés en alliage léger
		472	- Pièces moulées
		473	- Etat des pièces en acier spécial
		474	- Etat des rivets en alliage léger
		475 et 476	- Boulons - Vis - Ecrous - Rondelles - Goupilles
109	Sans	12437	Modifications apportées aux plans remis pour les demandes de prix (calques - 5 feuilles)
	03.1935	118	Modificatif en 3 feuilles
	06.1935	138	Modificatif en 3 feuilles

FORGES

FORGE DE 12 DE CAMPAGNE Mle 1827

261	06.1850		Texte
			Texte modifié en 2e tirage 1923
	1851.64		Reproduction des modificatifs n° 12 à 15, 17 et 23
			Planches (reproductibles et tirages)
85	06.1850	1 à 6	- Arrière-train
		1 et 2	- Soufflet
		Sans	- Etau à griffes
		Sans	- Bigorne et seau
		Sans	- Coffre d'outils de serrurier
			Annexe n° 1 - Plaque de dessus de flèche
261	07.1866		- Texte et planche
			Annexe n° 2 - Transformation de l'arrière-train
261	07.1876		- Texte
	1887.97		- Modificatifs n° 1 et 2
85	07.1876		- Planches
		1 à 4	- Reproductibles
			- Tirages
			- Tirages modifiés
			Machine à percer à double douille
261	12.1867		- Texte et planches
			- Texte et planches modifiés 1923
	06.1877		- Modificatif n° 1

			Forges affectées au service des réparations du matériel Equipages de 90 et de 80 - Garnitures et chargement
261	11.1892		- Texte et planche
	03.1894		- Modificatif n° 1
			- Transformée
			- Caisse à charbon Mle 1876
261	07.1876		- Texte
	1877.94		- Modificatifs n° 1 et 2
85	07.1876	Sans	- Planche

FORGE ROULANTE Mle 1852

126			Photographie
104	11.1877	1 à 16	Planches
593		1 à 16	Planches dans album relié
			Composition et chargement
404	03.1895		- Texte
	04.1897		- Modificatif n° 1
	03.1895		- Annexe n° 1 - Addition de dispositifs pour le transport d'une boîte à graisse grande et d'une pioche

FORGE POUR LE SERVICE DE LA CAVALERIE

104	07.1823	1 à 4	Planches

FORGE DE CAMPAGNE Mle 1858

			Arrière-train
281	02.1858		- Texte
			- Texte - 3e tirage 1926
85		1 à 6	- Planches - 1er et 3e tirage
			Soufflet et sa chemise
281			- Texte
			- Texte - 2e tirage 1925
	08.1885		- Modificatif n° 1
			Planches - 1er et 2e tirage
85	02.1858	1 et 2	- Soufflet
		Sans	- Chemise
			Machine à percer - Etau à griffes - Seau - Bigorne et son bloc
281			- Texte
85		Sans	- Planche

			- Coffre d'outils de serrurier
281	02.1858		- Texte
			- Texte - 2e tirage 1925
85		Sans	- Planches 1er et 2e tirage
			Chargements de la forge
281			- Texte
85		2	- Planche
			Forge de 4 - Arrière-train
			- Annexe n° 1 - Plaque de dessus de flèche
404	07.1866		- Texte et planche - 3e tirage 1926
			- Annexe n° 2 - Transformation
	06.1876		- Texte
85		1 à 4	- Planches (calques et tirages)
			- Annexe n° 3 - Addition d'un frein à vis et à patins articulés
404	08.1901	1 à 4	- Texte et planches - 1er et 2e tirage
			Forge de 4, transformée
			- Caisse à charbon Mle 1876
404	06.1876		- Texte
			- Texte - 2e tirage 1925
	1877.94		- Modificatifs n° 1 et 2
			- Annexe n° 1 - Addition d'une boîte pour le transport du sel ammoniac
	03.1894		- Texte et planche
			- Texte et planche - 2e tirage
85	06.1876	Sans	- Planche

FORGE DE MONTAGNE

			Textes
404	08.1862		- Forge
			- Soufflet
			Planches
85		1 et 2	- Forge
		1 et 2	- Soufflet

FORGE PORTATIVE DE CAMPAGNE Mle 1874

404	02.1874		Texte
	1875.82		Modificatifs n° 1 et 2
			Modification à apporter aux forges Mle 1874
	06.1901		- Texte (note) et planche
85	02.1874	1 à 3	Planches

FORGE Mle 1876.97

404	09.1907		Texte
	1912.25		Modificatifs n° 1 à 5
85	09.1907	1 à 28	Planches

FORGE ROULANTE Mle 1892

404	10.1892		Texte
			Texte - 2e tirage 1924
			Extrait - Accessoires
			Annexe n° 1 - Frein Mle 1897 à réglage et à patins articulés - Unification de quelques modèles de ferrures
	04.1898	1 à 5	- Texte et planches
	1899.1901		- Modificatifs n° 1 et 2
	04.1898	1 à 5	- Texte et planches - 2e tirage 1924
			Annexe n° 2 - Avant-train
404	03.1908		- Texte et planche
	12.1916		- Modificatif n° 1
	03.1908		- Texte et planche - 2e tirage 1924
			Composition et chargement
	03.1895		- Texte
	1897.1905		- Modificatifs n° 1 et 2
			Transformation pour l'attelage à 3 chevaux de front des forges roulantes Mle 1892, munies de l'avant-train de la voiture dite : "Transport du personnel Mle 1884"
	04.1908		- Texte
		1 et 2	- Planches
			Planches
104	10.1892	1 à 16	- Arrière-train
			- Avant-train : semblable à celui de la voiture "Transport du personnel Mle 1884"

FORGE PLIANTE Mle 1932, A VENTILATEUR A TURBINE (MODIFIEE Mle 1933)

262	02.1933		Texte
			- Forge
			- Bigorne avec bloc, outils et accessoires
262	1934		Modificatifs n° 1 et 2
	02.1933		Texte modifié Mle 1933

			Planches
104	02.1933	1 à 4	- Forge
		5	- Bigorne avec bloc
		6	- Outils et accessoires
104		1 à 6	- Collections modifiées

FOURGONS

FOURGONS ANCIENS MODELES

			Installation sur les fourgons d'un porte-fouet, d'un crochet porte-crosse, d'un anneau porte-canon et d'étriers porte-timon
262	10.1876	1 à 4	- Notice et planches

FOURGONS Mle 1874

262	05.1876		Texte
	1876.1909		Modificatifs n° 1 et 3 à 15
			Planches
110	05.1876	1 à 3	- Avant-train
	1876.86	4 à 13 bis	- Arrière-train
	05.1876	14	- Ensemble
593	05.1876	1 à 14	Planches dans album relié, modifiées
126	Sans	Sans	Photographies (2)
			Extrait des tables de construction
262	08.1876	1 à 6	- Texte et planches
	12.1876		- Modificatif n° 1
	11.1877		- Annexe n° 1
262	1877.97		Annexe n° 1 à 9
			Transformation de certains fourgons Mle 1874 en fourgons Mle 1874.1900 - Amélioration du frein
262	02.1901	1 et 2	- Note et planches
	08.1909		- Modificatif n° 1
			Transformation en fourgon Mle 1874 de corvée
262	11.1902		- Note et planche

FOURGON DE CORRESPONDANCE (Voiture du trésor et des postes)

262	1891.1909		Modificatifs n° 5 à 8
			Planches
159	11.1877	1 à 15	- Collection originale
			- Collection modifiée par l'annexe n° 4
	1877.1909	1 à 15 bis	- Collection modifiée par l'annexe n° 5
			Annexe n° 3 : Addition de palonniers
262	07.1891		- Texte et planche
262	02.1897		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 4 : Avant-train
262	02.1897	1 et 2	- Texte et planches
			Annexe n° 5 : Avant-train métallique pour attelage à 2 chevaux de front - Frein Mle 1897 à réglage et à patins articulés. Unification de quelques modèles de ferrures
262	06.1909		- Texte
159		5 bis à 15 bis	- Planches (9)
591-592	1877.1909	1 à 15 bis	Planches dans albums reliés

FOURGON (D'AMBULANCE) DU SERVICE DE SANTE

262	03.1883		Texte
	1886.1914		Modificatifs n° 1 à 12
159	03.1883	1 à 19	Planches
587		1 à 19	Planches dans album relié
			Annexe n° 1 - Tableaux
262	03.1884		- Texte
	1892.1908		- Modificatifs n° 1 à 5
			Annexe n° 2 - Addition de palonniers
262	07.1891		- Texte et planche
	12.1892		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 3 - Frein Mle 1897 à réglage à patins articulés. Unification de quelques modèles de ferrures
262	04.1900	1 à 5	- Texte et planches
	1901.14		- Modificatifs n° 1 et 2
			Transport de la tente TORTOISE
262	01.1894	1 et 2	- Note relative aux additions à apporter et planches

			Refonte
262	06.1915		- Texte
			- Extraits des tables
159		1 à 18	- Planches

FOURGON Mle 1887

126	Sans	Sans	Photographies (2)
405	12.1887		Texte
	1888.1908		Modificatifs n° 1 à 9
593	12.1887	1 à 15	Planches dans album relié
			Annexe n° 1 - Addition de quatre anneaux - dés de brêlage
405	07.1890	Sans	- Texte et planche
	02.1898		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 2 - Addition d'un tourniquet arrêt de caisse
405	03.1894	Sans	- Texte et planche
	02.1898		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 3 - Frein Mle 1897 à réglage et à patins articulés - Unification de quelques modèles de ferrures
405	02.1898	1 à 5	- Texte et planches
	1899.1907		- Modificatifs n° 1 à 3
			Remplacement du frein des fourgons existant en service ou en magasin
405	02.1898		- Note et planche
	02.1904		- Supplément n° 1
			Refonte
405	03.1915		- Texte
	02.1929		- Modificatif n° 1
110	03.1915	1 à 16	- Planches (calques et tirages)

FOURGON-FORGE Mle 1890

263	03.1890		Texte
	1892.1908		Modificatifs n° 1 à 5
	03.1890		Extrait des tables
111		1 à 19	Planches (reproductibles et tirages)
590		1 à 19	Planches dans album relié
			Annexe n° 1 - Modifications
263	04.1892		- Texte et planche
	12.1899		- Modificatif n° 1

			Annexe n° 2 - Frein Mle 1897, à réglage et à patins articulés - Unification de quelques modèles de ferrures
263	12.1899	1 à 5	- Texte et planches
	08.1901		- Modificatif n° 1
			Remplacement du frein des fourgons-forges existant en service ou en magasin par un frein Mle 1897
263	12.1899		- Note et planche

FOURGON-FORGE Mle 1903

405	06.1905		Texte
	08.1909		Modificatif n° 1
			Extraits
111	06.1905	1 à 27	Planches
		1 à 27	Planches rectifiées
		1 à 27	Planches sépias
		13 à 24	Extraits de planches (6)

FOURGON-OMNIBUS

112	12.1924	1 à 19	Avant-projet (reproductibles)

FOURGON-OMNIBUS Mle 1933

263	05.1934		Texte
	04.1940		Modificatif n° 1 (reproductibles)
			Planches
596	05.1934	1 à 4	- Ensembles
		10 à 65	- Avant-train
		70 à 351	- Arrière-train
269			Texte (reproductibles)
		1 à 351	Planches (reproductibles ou tirages)
			Roue d'avant-train (reproductibles)
269	Sans	1	- Ensemble
		3	- Cercle
		4	- Rais
		6	- Demi-jante

FOURGON RADIOTELEGRAPHIQUE

			Adaptation de ferrures pour le transport et le montage de l'antenne
263	09.1923		- Notice et planche
	08.1925		- Modificatif n° 1

			Adaptation de ferrures pour le transport et le montage de l'antenne d'un poste de T.S.F., des antennes d'un double poste de T.S.F.
263	07.1927	1 à 5	- Notice et planches

HAQUETS

DE L'EQUIPAGE DE PONT DE BATEAUX

289	12.1843	1 à 6	Planches
			Annexe n° 1 - Modifications (application du sabot d'enrayage)
417	11.1853	Sans	- Texte et planches
			Annexe n° 2 - Modification à la sassoire
417	05.1863	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 3 - Modification au mode d'attache du timon
417	07.1868	Sans	- Texte et planches

DE L'EQUIPAGE DE PONT DE CORPS D'ARMEE

			Instruments spéciaux
289	04.1868	26 et 27	- Planches
			Matériel auxiliaire
			- Appropriation du haquet au transport du matériel d'artillerie dans les places
417	10.1875		- Texte
289		1 à 3	- Planches

TOMBEREAUX

TOMBEREAU A BASCULE

405	05.1834		Texte - 2e tirage 1926
			Annexe n° 1 - Modifications au mode d'attache du timon
	10.1878		- Texte et planches
			- Texte et planches - 2e tirage 1926

			Planches
100	05.1834	Sans	- Arrière-train, avant-train et pièces diverses (4 sépias et plan)
			- Reproductibles
			- Corps d'essieu d'arrière-train
			- Brancard, flèche, volée, trésaille
			- Charnière
	03.1894		- Plaque de frottement de fourche
			- Fourche de flèche
			- Plaque à oreilles et sa chevillette et sa chaînette
			- Chaînette de chevillette
			- Pièce de flèche

TOMBEREAU A BASCULE A DEUX ROUES

			Reproductibles
100	10.1849	Sans	- Extraits de l'avant-train de campagne Mle 1827
			- De la planche 3
			- De la planche 4
	02.1887		- Eléments divers
	Sans		- Avant-train : Coiffe du corps d'essieu avec sa bride
		6	- Levier d'arrêt de hayon
			- Vis de mécanique de 23 mm pour tombereau
100	05.1914	Sans	- Extrait de la planche 2 de l'avant-train Mle 1858
			- Extrait de l'annexe n° 2 de la voiture médicale régimentaire Mle 1888
405	05.1914		Texte

TOMBEREAU A BASCULE, A LIMONIERE

405	01.1930		Texte
100		1 à 6	Planches

<u>VOITURES</u>

VOITURES - SERVICE DES AMBULANCES

VOITURE D'AMBULANCE Mle 1869 ET VOITURE D'AMBULANCE OMNIBUS, ANCIEN MODELE

			Installation d'une galerie et d'un porte-fouet
406	01.1876		- Note
587		7 bis et ter	- Planches dans album relié

VOITURE LEGERE D'AMBULANCE, ANCIEN MODELE

			Modifications et addition à apporter pour le transport du fouet des armes du conducteur et des blessés et des brancards d'ambulance
406	03.1876		- Note
	11.1880		- Modificatif n° 1
	09.1876		- Supplément n° 1
			- Supplément n° 2 - Porte-lanterne, lanterne et arcs-boutants de pavillon
	08.1878		- Texte
	11.1880		- Modificatif n° 1
587	08.1878	10	- Planche dans album relié
	03.1876	9	- Planche dans album relié

PETITE VOITURE POUR BLESSES, Mle 1874 (VOITURE LEGERE D'AMBULANCE, Mle 1874)

263	10.1875		Texte
113		1 à 12	Planches
587		1 à 12	Planches dans album relié
125	Sans	2A à 2K	Extraits de planches (reproductibles)
			Annexe n° 1 - Addition d'une plaque de recouvrement de douille de chambrière de devant
263	09.1877		- Texte et planche
	12.1892		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 2 - Addition d'un casier pour bidon à huile, d'une courroie porte-traits de rechange et déplacement des 2 courroies existantes
263	01.1883		- Texte et planches
	12.1892		- Modificatif n° 1
			Modifications aux voitures employées au service de garnison
263	12.1892	1 à 3	- Texte et planches
	07.1894		- Modificatif n° 1

PETITE VOITURE POUR BLESSES, Mle 1874.88 (VOITURE LEGERE D'AMBULANCE Mle 1874.88)

406	11.1888		Texte
	1889.1912		Modificatifs n° 1 à 8
113	11.1888	1 à 10	Planches
589		1 à 10	Planches dans album relié, modifiées par l'annexe n° 1 et modificatif n° 2

588		1 à 10	Planches dans album relié, modifiées par l'annexe n° 3 et modificatif n° 7
125		3A à 3T	Extraits de planches (reproductibles)
			Annexe n° 2 - Transformation du Mle 1874 en Mle 1874.88
406	06.1893	1 et 2	- Texte et planches
	02.1897		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 3 - Transformation du Mle 1874 en Mle 1874.88
406	03.1899	1 à 3	- Texte et planches
			PETITE VOITURE POUR BLESSES, Mle 1889 VOITURE LEGERE D'AMBULANCE Mle 1889)
589	10.1889	1 à 12	Planches dans album relié, rectifiées par modificatif n° 1
588		1 à 12	Planches dans album relié, rectifiées par annexes n° 2 et 3 et modificatifs n° 1 à 7
113		1 à 12	Planches (tirages et sépias)
406	1892.99		Modificatifs n° 1 et 3 à 6
			Annexe n° 1
113	Sans	1 à 3	- Planches sépias
			Annexe n° 2
113		1 et 2	- Planches sépias
			Annexe n° 3
113		2 à 6	- Planches sépias
			Système d'équilibre et de niveau constant obtenu par le freinage
113		Sans	- Description et fonctionnement
	1908		- Planche
			- Systèmes de Mr. LAMBERBOURG
	Sans	1 à 5	- Planches n° 375211
			Remplacement du frein existant en service ou en magasin par un frein Mle 1897
406	11.1910	Sans	- Note et planche

			Refonte
406	10.1917		- Texte
	Sans		- Extrait de la planche n° 4
113	10.1917	1 à 15	- Planches
125		4A à 4P	- Extraits de planches (reproductibles)

GRANDE VOITURE POUR BLESSES, Mle 1874 (VOITURE D'AMBULANCE OMNIBUS, Mle 1874)

126	Sans	Sans	Photographies (2)
406	01.1876		Texte
	1876.1909		Modificatifs n° 1 à 9
114	01.1876	1 à 16	Planches
587		1 à 16	Planches dans album relié
125	Sans	2A à 2Z	Extraits de planches
		2AA à 2AL	Reproductibles
			Annexe n° 1 - Addition d'un casier pour bidon à huile
406	01.1883		- Texte et planche
	1892.1909		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 2 - Modifications à apporter aux bandelettes de coquille et à la poignée montoir ; addition de ferrures pour le transport d'un timon de rechange
406	08.1886		- Texte et planche
	1892.1909		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 3
406	03.1890		- Texte et planche
	1891.92		- Modificatifs n° 1 et 2
			Modifications aux voitures Mle 1874 employées au service de garnison
406	12.1892	1 à 3	- Note et planches
	07.1894		- Modificatif n° 1

GRANDE VOITURE POUR BLESSES, Mle 1889 (VOITURE D'AMBULANCE A 4 ROUES, Mle 1889)

264	08.1889		Texte
	1890.1908		Modificatifs n°1 à 9
			Planches dans album relié
589	08.1889	1 à 14	- Modifiées au modificatif n° 3
588		1 à 14	- Modifiées à l'annexe n° 4 et modificatif n° 3

			Annexe n° 1 : Avant-train
264	04.1891		- Texte
114		1 à 3	- Planches
589		1 à 3	- Planches dans album relié
			Annexe n° 3 : Frein Mle 1897, à réglage et à patins articulés. Unification de quelques modèles de ferrures
264	04.1901	1 à 4	- Texte et planches
	05.1908		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 4 : Avant-train
264	05.1908		- Texte et planche
			Remplacement du frein existant en service ou en magasin par un frein Mle 1897
264	04.1901		- Note et planche
			Refonte
264	05.1916		- Texte
114		1 à 17	- Planches
125	Sans	1A à 1Z 1AA à 1AJ	- Extraits de planches reproductibles

VOITURE AMBULANCE DE GARNISON Mle 1902

115	11.1913	1 à 20	Planches sépias
	Sans	Sans	Essieux - planche sépia
	Sans	Sans	Extrait (sépia) de la planche 15
			Annexe n° 1
115	11.1913	1 à 5	- Planches sépias

VOITURE MEDICALE REGIMENTAIRE

			Transformation de la voiture régimentaire Mle 1874
264	12.1882		- Texte
	11.1897		- Modificatif n° 1
113	12.1882	1 à 8	- Planches
587	12.1882	1 à 8	- Planches dans album relié
			- Annexe n° 1 - Addition d'un frein
264	04.1887	1 à 3	- Texte et planches
			- Annexe n° 2 - Modifications
264	07.1888		- Texte
	06.1889		- Modificatif n° 1
587	07.1888	1 à 5	- Planches dans album relié
264		1 à 5	- Planches

264	06.1889		- Annexe n° 3 - Addition d'un palonnier - Texte et planche - Note
264	01.1902	1 à 5	Transformation de la voiture médicale régimentaire en voiture régimentaire de corvée - Note et planches
			VOITURE MEDICALE REGIMENTAIRE, Mle 1888
587	11.1888	1 à 9	Planches dans album relié
264	1916	8 et 9	Extraits (sépias) des planches de la refonte du 1.09.1915
264	06.1889		Annexe n° 1 - Addition d'un palonnier - Texte et planche
			VOITURE MEDICALE REGIMENTAIRE, Mle 1888 ET Mle 1888.1908 (REFONTE)
264	09.1915 02.1924		Texte Modificatif n° 1
142	09.1915	1 à 14	Planches
			VOITURE MEDICALE REGIMENTAIRE, Mle 1891
407	03.1892 05.1908		Texte Modificatif n° 4
142	03.1892	1 à 13	Planches
589		1 à 13	Planches dans album relié
407	03.1901	1 à 4	Annexe n° 1 - Frein Mle 1897 à réglage et à patins articulés. Unification de quelques modèles de ferrures - Texte et planches
407	03.1901		Remplacement du frein existant en service ou en magasin par un frein Mle 1897 - Texte et planche
			VOITURE DE CHIRURGIE, Mle 1883
265	07.1883 1885.1908		Texte Modificatifs n° 1 à 7
587	07.1883	1 à 22	Planches, dans album relié

			Annexe n° 1 - Remplacement de l'étrier porte-timon de devant et déplacement de l'étrier porte-timon de derrière
265	08.1886		- Texte et planche
	06.1895		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 2 - Relèvement du coffrage et des accessoires portés à l'extérieur de la voiture
265	06.1895	1 à 3	- Texte et planches
			Modifications à apporter à la voiture de chirurgie
265	09.1890		- Texte (note provisoire)
	1895.1908		- Modificatifs n° 1 et 2
	09.1890	1 à 7	- Planches
588-589		1 à 7	- Planches dans album relié
			Modifications à apporter aux voitures de chirurgie existantes
265	08.1904		- Note et planche
			Refonte
265	11.1910		- Texte
142		1 à 25	- Planches

VOITURE LEGERE DE CHIRURGIE Mle 1905

407	07.1906		Texte
		1 à 22	Planches
142		1 à 22	Planches et sépias

VOITURE DE PHARMACIE VETERINAIRE

407	04.1891		Texte
	1895.1904		Modificatifs n° 1 à 4
	04.1891	1 à 22	Planches
146		1 à 22	Planches
589		1 à 22	Planches dans album relié
588		1 à 22	Planches modifiées dans album relié
			Annexe n° 1 - Relèvement du coffrage
407	06.1895		- Texte et planche
			Annexe n° 2 - Modifications
407	04.1899		- Texte et planche
			Annexe n° 3 - Frein Mle 1897, à réglage et à patins articulés
407	11.1910	1 à 4	- Texte et planches

			Transformation en voiture de chirurgie
407	1889	18	- Texte (note)
	03.1890	1 et 2	- Supplément n° 1 et planches
113	1889	1 à 7	- Planches

VOITURES - SERVICE DES ETATS-MAJORS

VOITURE D'ADMINISTRATION

408	02.1878		Texte
	11.1910		Modificatif n° 11
118	02.1878	1 à 17	Planches
587		1 à 17	Planches dans album relié
			Annexe n° 3 - Addition de ferrures pour le transport d'un timon de rechange
408	08.1886		- Texte et planche
	08.1904		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 4 - Addition de boîtes d'armoire
408	03.1890		- Texte et planche
	10.1907		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 5 - Addition et modifications au cadre de galerie
408	09.1894		- Texte et planche
			Annexe n° 6 - Avant-train
408	03.1908		- Texte et planche
	12.1916		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 7 - Frein Mle 1897 à réglage et à patins articulés
408	11.1910	1 à 3	- Texte et planches
			Remplacement du frein des voitures existant en service ou en magasin par un frein Mle 1897
408	11.1910		- Note et planche
			Transformation pour l'attelage à 3 chevaux de front des voitures d'administration munies de l'avant-train de la grande voiture pour blessés
			- Mle 1874
408	08.1907		- Note
		1 et 2	- Planches
			- Mle 1889
	08.1907		- Note
		1 et 2	- Planches
118		1 et 2	- Planches pour Mles 1874 et 1889

VOITURE-BUREAU

408	08.1880		Texte
118		1 à 23	Planches
590		1 à 23	Planches dans album relié
			Annexe n° 3 - Addition de palonniers
408	07.1891		- Texte et planche
408	02.1897		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 4 - Avant-train
408	02.1897	1 et 2	- Texte et planches

VOITURE "TRANSPORT DES CARTES"

118	08.1888	1 à 19	Planches
590		1 à 19	Planches dans album relié
			Annexe n° 1 - Frein Mle 1897, à réglage et à patins articulés
408	11.1910	1 à 3	- Texte et planches
			Remplacement du frein des voitures existant en service ou en magasin par un frein Mle 1897
408	11.1910		- Note et planche

VOITURES - SERVICE DU TRESOR ET DES POSTES

TILBURY (LEVEE DES BOITES)

408	09.1879		Texte
	1880.1902		Modificatifs n° 1 à 5
	09.1879	1 à 11	Planches
120		1 à 11	Planches modifiées
591-592		1 à 11	Planches dans album relié
			Annexe n° 1 - Serrure de couvercle
408	06.1880		- Texte et planche
	07.1891		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 2 - Ferrures destinées au transport de l'arme du conducteur - Modifications
408	05.1882		- Texte et planche
	1891.1909		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 3 - Addition d'un palonnier
408	07.1891		- Texte et planche

TRANSPORT DU MATERIEL (DES FONDS)

408	02.1879		Texte
	1880.91		Modificatifs n° 1 et 2
120	02.1879	1 à 7	Planches
591-592		1 à 7	Planches dans albums reliés
			Annexe n° 1 - Châssis-arrêt de caisses à argent
408	08.1881	1 et 2	- Texte et planches
	07.1891		- Modificatif n° 1

TRANSPORT DU MATERIEL Mle 1903

	05.1930		Texte
120		1 à 6	Planches
		1 à 6	Planches sépias
			Annexe n° 1 - Coffre de sûreté pour caisses à argent
408	01.1908		- Texte
120		7 à 9	- Planches
		7 à 9	- Planches sépias

TRANSPORT DU PERSONNEL

408	11.1881		Texte
	1883.1908		Modificatifs n° 1 et 4 à 6
120	11.1881	1 à 17	Planches
591-592		1 à 17	Planches dans album relié
			Confection et mise en place d'un casier à lettres et d'un porte-timbres
408	05.1882	1 à 3	- Texte et planches
	01.1883		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 1
408	01.1883	1 à 7	- Texte et planches

VOITURES - SERVICE TRANSPORT DU PERSONNEL

TRANSPORT DU PERSONNEL Mle 1884

409	07.1885		Texte
	1897.1901		Modificatifs n° 4 à 6
118	07.1885	1 à 22	Planches
			Planches modifiées

590-591		1 à 22	Planches dans albums reliés
			Annexe n° 1 - Avant-train
409	02.1897	1 et 2	- Texte et planches
	1901.08		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 2 - Frein Mle 1897, à réglage et à patins articulés - Unification de quelques modèles de ferrures
	08.1901	1 à 6	- Texte et planches
	05.1908		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 3 - Avant-train
	05.1908		- Texte et planche
			Remplacement du frein des voitures existant en service ou en magasin par un frein Mle 1897
	08.1901		- Note et planche

VOITURES - SERVICE RAVITAILLEMENT

VOITURE DE CANTINIERE-VIVANDIERE

265	08.1880		Texte (note)
117		1 à 5	Planches
590		1 à 5	Planches dans album relié
			Annexe n° 1
265	03.1884	1 à 3	- Texte et planches
			Annexe n° 2 - Addition d'un dispositif pour le transport de l'arme du conducteur
265	02.1905		- Texte et planche

VOITURE A VIANDE Mle 1897

265	Sans		Texte provisoire
	1900.20		Modificatifs n° 1 à 6 sauf n° 4
116	12.1897	1 à 24	Planches
	09.1920	1	Planche (2e édition)
			Annexe n° 1 - Addition de ferrures destinées au transport d'un timon Mle 1897 de circonstance - Addition de garnitures en zinc sur les panneaux de la porte de derrière - Modifications
265	01.1902		- Texte et planche
			Refonte
409	09.1921		- Texte
116		1 à 24	- Planches (reproductibles, tirages)

VOITURE DE RAVITAILLEMENT EN VIANDE FRAICHE (R.V.F. Mle 1925)

			Programme des spécifications et conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les carrosseries destinées à l'aménagement de camions en voitures de R.V.F., suivi d'une instruction sur le montage
265	09.1925		- Texte
	1926.37		- Modificatifs n° 1 à 5
145	05.1925	1 à 43	- Planches
	04.1926	Sans	- Reproductibles des charnières, boulons, rondelles, etc… (9 plans)

VOITURES A VIVRES ET BAGAGES

MLE 1887.91.1911 (voiture de compagnie Mle 1887.91 transformée)

266	07.1912		Texte
142		1 à 6	Planches

MLE 1891.1909 (voiture de compagnie Mle 1891 transformée)

409	02.1910		Texte
	1911.12		Modificatifs n° 1 et 2
	02.1910		Texte - 2e édition 1916
115		1 à 10	Planches - 2e tirage 1916
	Sans	Sans	Accessoires de limonière
125		757 à 784	Extraits de planches (reproductibles)
			Transformation pour le transport du matériel de transmission des régiments de cavalerie
409	07.1925	1 et 2	- Notice et planches
			Chargement sur la voiture transformée, du matériel téléphonique et de signalisation des régiments de cavalerie
	12.1926	1 et 2	- Notice et croquis

MLE 1909

409	04.1910		Texte
115		1 à 21	Planches
		1 à 21	Planches sépias

MLE 1923

266	07.1924		Texte
	11.1939		Modificatif n° 1
115	07.1924	1 à 16	Planches
		1 à 16	Planches sépias

VOITURES - TRANSPORT DES MUNITIONS

VOITURE A MUNITIONS Mle 1909

409	Sans	Sans	Photographies, format 12 x 19
	03.1910		Texte
	1912.22		Modificatifs n° 1, 2 et 4
117	03.1910	1 à 3	Planches
		1A à 3B	Planches 3e tirage 1923
		4A à 8	Planches de détails
	Sans	A et B	Planches sépias
			Extraits reproductibles
409	03.1910		- Textes
		4 à 7	- Planches
			Coffret à cartouches pour voitures à munitions d'infanterie ; de la boîte aux fers de rechange pour coffret
409	06.1916		- Texte
		Sans	- Planches
			Addition de 2 coffrets à cartouches
			- Type Américain
409	06.1919	1 et 2	- Note et planches
			- Type réglementaires
409		1 et 2	- Note et planches
			Modifications et additions pour permettre le transport des sacs de fusiliers-mitrailleurs
409	05.1918	1 à 3	- Notice et planches
			Modifications pour transformation en Mle 1909 M 27
409	10.1930	1 et 2	- Notice et planches
			Modifications au Mle 1909 M 27 pour permettre le transport du matériel de campement pour l'attache des chevaux
409	05.1933	1 et 2	- Notice et planches

			Transformation de la voiture Mle 1909 en vue du transport de caisses à cartouches de 47 Mle 1937
409	03.1939	1 à 3	- Notice et planches

VOITURE A MUNITIONS ET ENGINS DE TRANCHEE Mle 1917

410	10.1917		Texte
117		1 à 12	Planches (tirages et reproductibles)
			Transformation en voiture Mle 1921
410	06.1922	Sans	- Texte et planche

VOITURE A MUNITIONS Mle 1921

410	06.1922		Texte
117		1 à 14	Planches
			Extraits reproductibles
410			- Texte
		4, 6, 7, 9, 10	- Planches
			Adaptation d'un dossier
410	10.1925		- Notice et planche

VOITURES - TELEGRAPHIE ET TRANSMISSIONS

VOITURE DEROULEUSE TELEGRAPHIQUE

126	Sans		Photographie
121	1882	3 et 4	Planches dans chemise intitulée "Matériel de la télégraphie"
410	07.1884		Texte
	1889.97		Modificatifs n° 1 et 2
121	07.1884	1 à 12	Planches
592	07.1884	1 à 12	Planches dans album relié
			Annexe n° 1 - Addition d'un palonnier
410	06.1889		- Texte et planche

VOITURE DEROULEUSE TELEGRAPHIQUE,Mle 1889

126	Sans		Photographies (2)
266	08.1889		Texte
	11.1897		Modificatif n° 1

121	08.1889	1 à 10	Planches
588	08.1889	1 à 10	Planches dans album relié

VOITURE-POSTE TELEGRAPHIQUE Mle 1874

			Affectée aux Parcs télégraphiques et aux sections d'étapes et de chemin de fer - Modifications pour assurer le transport des archives, des imprimés et du matériel
266	12.1886	1 à 12	- Texte et planches
119		1 à 12	- Planches reproductibles
126	Sans	Sans	Photographie
	Sans		Transmission des dépêches (2 photos)

VOITURE-POSTE TELEGRAPHIQUE Mle 1874.1884

126	Sans		Photographies (3)
266	06.1885		Texte
119		1 à 19	Planches
			Planches modifiées
121	Sans	1 et 2	Planches dans chemise intitulée : "Matériel de la télégraphie"

VOITURE-POSTE TELEGRAPHIQUE Mle 1884

410	06.1890		Texte
	1897.1908		Modificatifs n° 1 à 3
119	06.1890	1 à 22	Planches
			Modifications (reproductibles)
588		1 à 22	Planches dans album relié

VOITURE TELEGRAPHIQUE Mle 1907

266	04.1913		Texte (1ère série - 22e livraison)

VOITURE LEGERE TELEGRAPHIQUE ORDINAIRE

126	Sans		Photographies (3)
121	Sans	8 et 9	Planches dans chemise intitulée : "Matériel de la télégraphie"
410	02.1888		Texte
	1891.1902		Modificatifs n° 1 à 4
121	02.1888	1 à 16	Planches

590	02.1888	1 à 16	Planches dans album relié
			Annexe n° 1 - Addition de palonniers
410	07.1891	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 2 - Avant-train
410	02.1897	1 et 2	- Texte et planche
			Confection et mise en place d'un casier pour le transport d'un bidon à huile
410	01.1883		- Note et planche
	04.1886		- Modificatif n° 1
	04.1886	1 à 3	- Supplément n° 1 et planches

VOTURE LEGERE DE BRIGADE DE CAVALERIE

126	Sans		Photographies (2)
121	02.1888	1 à 11	Planches
	05.1897	1, 2 et 11	Planches 2e édition
592	1888.97	1 à 11	Planches dans album relié, 1ère et 2e édition

VOITURE LEGERE DE DIVISION DE CAVALERIE

126	Sans		Photographies (2)
410	11.1891		Texte
	1897.1908		Modificatifs n° 1 et 2
121	11.1891	1 à 18	Planches
	1882	5 à 7	Planches dans chemise intitulée : "Matériel de la télégraphie"

VOITURE LEGERE POUR LE MATERIEL DE TRANSMISSION

410	12.1924		Texte
121		1 à 10	Planches (reproductibles et tirages)
			Aménagement intérieur en vue du transport du matériel téléphonique, et de 2 paniers d'infanterie (matériel colombophile)
410	06.1925		- Notice

VOITURES TELEPHONIQUES DE BATTERIE ET DE GROUPE (ET AUX VOITURES DE RECONNAISSANCE DE GROUPE)

410	03.1922		Texte (notice)
	1923.39		Modificatifs n° 1, 3, 4 et 8
			Papillons de modificatifs non identifié
	Sans		Extrait de la notice (caisse aux accessoires)
123	03.1922	1 à 17	Planches (minute)
		1 à 17	Planches (tirages et sépias)
123	1922.26	1 à 18	Planches 2e édition
123	03.1922	1, 2, 4, 7, 8, 12 à 17	Planches reproductibles
			Note additive à la notice du 30.03.1922
122	08.1923		- Texte
		1 à 7	- Planches
	10.1923	1A à 2C	- Reproductibles de l'A.T.E. (8)
			Transformation du caisson Mle 1858
122	10.1923	1B et 2B	- Reproductibles de l'A.T.E.
	07.1924	1 à 12	- Planches sépias
	05.1926	61 et Sans	- Reproductibles de l'A.T.E. (3)
	07.1926	1 à 16	- Planches sépias de l'A.T.E.
	08.1926	1 à 16	- Planches (tirages et sépias)
	07.1927		- Modificatif aux planches de août 1926
			Transformation du caisson de 90 Mle 1876
			- Reproductibles de A.R.E.
122	04.1924		- 5 plans
	Sans		- 1 plan
			Transformation du caisson Mle 1877
122	05.1927	1 à 3	- Planches A.T.E.
			Transformation de caisson de 90 Mle 1876 et Mle 1888
122	07.1926	Sans	- Reproductible A.T.E.
			Freins
122	07.1923	1 à 3	- Croquis

VOITURE TELEPHONIQUE POUR UNITES D'ARTILLERIE HIPPOMOBILES

			Coffres
123	Sans	Sans	- Nomenclature : Essences des bois
		1 et 2	- Planches sépias
	06.1923	1 à 4	- Utilisation des portes des coffres à munitions Mle 1880.90

VOITURE AUTOMOBILE DE COMMANDEMENT D'OBSERVATION ET DE TRANSMISSION D'ARTILLERIE Mle 1932

			Type léger
266	03.1936		- Texte
585		1 à 6	- Planches
			Type lourd
266	03.1936		- Texte
			- Planches
585		1 à 4	- ensemble
			- Carrosserie
		10 à 29	- Plate-forme
		40 à 49	- Pavillon
		55 à 62	- Panneaux avant
		70 à 77	- Panneaux arrière
		87 à 118	- Panneaux de côtés
		130 à 164	- Portes
585			- Aménagement intérieur
		175 à 212	- Banquette
		220 à 238	- Coffre du groupe électrogène
		245 à 264	- Fixation des caisses
		275 à 281	- Accessoires
			- Aménagement extérieur
585		290 à 302	- Galerie
		310 à 316	- Marchepied
		320 à 333	- Accessoires
		350 à 386	- Caisses à accumulateurs

VOITURE LEGERE M.T.

266	02.1935	Notice provisoire de chargement

VOITURE MT2, Mle 1932 ET REMORQUE MT, Mle 1933

266	04.1935	Notice provisoire de chargement de la voiture MT2, Mle 1932
	07.1935	Notice provisoire de chargement dans les remorques MT, Mle 1933
	01.1936	Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des voitures et des remorques, dans les établissements
	01.1938	Texte (sépias)

			Tracés (sépias)
			- Ensemble de la voiture
			- Vues extérieures
167	01.1938	A	- Nomenclature et ensemble
		1 à 41	- Détails
			- Vues intérieures
		B	- Nomenclature et ensemble
		1 à 30	- Détails, sauf n° 18a et b
			- Ensemble de la flèche
167		C	- Nomenclature et ensemble
		1 à 22	- Détails
			- Ensemble du levier de commande du frein
167		F	- Nomenclature et ensemble
		1 à 14	- Détails
			- Ensemble de la carrosserie et de ses ferrures
167		G	- Nomenclature et ensemble
		1 à 55	- Détails
			- Ensemble de la cloison mobile
167		H	- Nomenclature et ensemble
		1 à 17	- Détails
			- Ensemble d'un siège mobile
167		J	- Nomenclature et ensemble
		1 à 5	- Détails
			- Ensemble de la chambrière
167		K	- Nomenclature et ensemble
		1 à 6	- Détails
			- Ensemble de la servante arrière extensible
167		L	- Nomenclature et ensemble
		1 à 5	- Détails
			- Ensemble de la porte articulée avant
167		M	- Nomenclature et ensemble
		1 à 31	- Détails
			- Ensemble de la porte arrière
167		N	- Nomenclature et ensemble
		1 à 31	- Détails
			- Ensemble d'une persienne fixe
167		O	- Nomenclature et ensemble
		1 à 5	- Détails

	01.1938		- Ensemble d'un châssis vitré fixe
167		P	- Nomenclature et ensemble
		1 à 4	- Détails
			- Ensemble d'un volet de châssis vitré fixe
167		Q	- Nomenclature et ensemble
		1 à 5	- Détails
			- Ensemble d'un volet de persienne fixe
167		R	- Nomenclature et ensemble
		1	- Détails
			- Ensemble de la porte du coffre avant
167		S	- Nomenclature et ensemble
		1 à 5	- Détails
			- Ensemble d'un trapon de fond
167		T	- Nomenclature et ensemble
		1 à 4	- Détails
			- Ensemble du timbre avertisseur
167		U	- Nomenclature et ensemble
		1 à 8	- Détails
			- Ensemble de la tablette
167		V	- Nomenclature et ensemble
		1 à 5	- Détails
			- Ensemble de la suspension
167		W	- Nomenclature et ensemble
		1 à 10h	- Détails
			- Ensemble du frein
167		X	- Nomenclature et ensemble
		1 à 25	- Détails
			- Accessoires
167		Y	- Nomenclature
		1 à 7	- Détails
		Sans	- Plaque d'identification (A.L.N.)
			- Caisses - Etuis - Sacs
167	1938	Sans	- Nomenclature
		Sans	- Caisse D
		1 et 2	- Caisse E
		Sans	- Caisse ER
		Sans	- Caisse I1 et I3
		1 à 3	- Caisse P
		Sans	- Caisse R11

167		Sans	- Caisse S
		Sans	- Caisse T
		Sans	- Caisse T1 à T5
		Sans	- Sac S1 à S3
			Tracés (tirages)
			- Ensemble de la voiture
168	09.1935	A1 à A41	- Vues extérieures
		B1 à B24	- Vues intérieures
			- Flèche
168		C	- Ensemble et nomenclature
		1 à 22	- Détails
			- Suspension
168		D	- Ensemble et nomenclature
		1 à 8	- Détails
			- Frein
168		E	- Ensemble et nomenclature
		1 à 31	- Détails
			- Levier de commande du frein
168		F	- Ensemble et nomenclature
		1 à 14	- Détails (sauf n° 7)
			- Carrosserie et ferrures
168		G	- Ensemble et nomenclature
		1 à 55	- Détails
	09.1935		- Cloison mobile
168		H	- Ensemble et nomenclature
		1 à 17	- Détails
			- Siège mobile
168		J	- Ensemble et nomenclature
		1 à 5	- Détails
			- Chambrière
168		K	- Ensemble et nomenclature
		1 à 6	- Détails
			- Servante arrière extensible
168		L	- Ensemble et nomenclature
		1 à 5	- Détails
			- Porte articulée avant
168		M	- Ensemble et nomenclature
		1 à 31	- Détails

	09.1935	- Porte arrière
168	N	- Ensemble et nomenclature
	1 à 31	- Détails
		- Persienne fixe
168	O	- Ensemble et nomenclature
	1 à 5	- Détails
		- Châssis vitré fixe
168	P	- Ensemble et nomenclature
	1 à 4	- Détails
		- Volet de châssis vitré fixe
168	Q	- Ensemble et nomenclature
	1 à 5	- Détails
		- Volet de persienne fixe
168	R	- Ensemble et nomenclature
	1	- Détails
		- Porte de coffre avant
168	S	- Ensemble et nomenclature
	1 à 5	- Détails
		- Trapon de fond
168	T	- Ensemble et nomenclature
	1 à 4	- Détails
		- Timbre avertisseur
168	U	- Ensemble et nomenclature
	1 à 8	- Détails
		- Tablette
168	V	- Ensemble et nomenclature
	1 à 5	- Détails
		- Suspension remorque
168	W	- Ensemble et nomenclature
	1 à 9	- Détails
	10	- Ensemble de la roue et nomenclature
	10a à g	- Détails
		- Frein
168	Y	- Ensemble et nomenclature
	1 à 25	- Détails sauf 21

			Remorque M.T. Mle 1933
			- Calques du moyeu
168	02.1935	14417	- Nomenclature
		14418	- Ensemble
		14419	- Moyeu
		14420	- Tambour de frein
		14421	- Chapeau de roue
		14423 à	- Détails
		14428	
168	05.1935	15064	- Ecrou de blocage de la roue
	07.1935	15279	- Frein d'écrou de blocage
		15305	- Chapeau de roue
			- Essieu
		15306	- Bout de l'essieu
	08.1935	15514	- Essieu avant modif.
		15515	- Essieu après modif.
		15517	- Ensemble du montage avec roue à bandage
		15518 et	- Bagues
		15519	
168	10.1936	18103	- Renforcement du faux-brancard

VOITURE MT Mle 1935

266	1938	Sans	Description - Nomenclature
	Sans	Sans	Nomenclature des ferrures avec leurs vues en perspectives cotées
			Tracés
266	11.1938	Sans	- Nomenclature générale
			- Servante
	Sans	A8	- Ensemble
		8a à 8c	- Détails
		C5	- Garniture de manchon à coupelle
		I7	- Charnière
266	01.1937	Sans	Tableaux des collections de rechanges

VOITURES DIVERSES

VOITURE "ARABA"

267	1901	1 à 5	Texte avec planches incluses
	07.1904	Sans	Texte

			Planches
			- Calques
118	Sans	1	- Ensemble
		2	- Vues avant et arrière, étriers
		3	- Roue, ranchets, servantes, échantignolle
		4	- Ferrures
		5	- Bâche, dossière, sous-ventrière et dès
			- Tirages
	05.1905	1	- Ensemble (2e édition)
	07.1904	2 et 3	- Détails
593	1904.05	1 à 3	Planches dans album relié modifiées

VOITURE COLONIALE DELAVET

267	11.1912		Nomenclature
150	11.1912		Planches (calques et tirages)
		1	- Ensemble
		2 à 4	- Détails
		5	- Coffre
		6	- Ferrures de frein - Pitons, douilles de servante, etc..
		7	- Parties en bois
		8 et 8 bis	- Roues
		9	- Bâche, courroies, cordages, etc…

VOITURE REGIMENTAIRE N° 1 ET 2 Mle 1867

267	06.1876		Note relative à l'installation d'un coffret renfermant les objets de campement pour l'attache des chevaux, les traits de rechange, etc…, et des dispositifs nécessaires pour transporter la carabine du conducteur et le seau d'abreuvoir (2 planches incluses)

VOITURE REGIMENTAIRE Mle 1874

593	08.1879		Planches dans album relié
		1 à 3	- Vues et coupes
		4 à 11	- Détails
		12	- Ensemble
267	1876	Sans	Chargement en cartouches Mle 1874, réunies en trousses - Instruction

VOITURES DE COMPAGNIE

MLE 1887

			Modifications des harnais pour la conduite en guides
411	1890	Sans	- Note avec figure de la dossière

			Transformation en Mle 1887.1891
411	05.1891		- Note
	1892		- Modificatifs n° 1 et 2
	05.1891	1 à 5	- Planches
			MLE 1887.1891
146	05.1891	1 à 5	Planches
593	05.1891	1 à 5	Planches dans album relié
			MLE 1891
411	03.1891		Texte
146	1891.1912	1 à 10	Planches
593	1891.1912	1 à 10	Planches dans album relié
			Annexe n° 1
411	08.1896	1 et 2	- Texte et planches
			VOITURE D'OUTILS DE PIONNIERS
			MLE 1874.88
			Additions et modifications à la voiture régimentaire Mle 1874, d'outils de pionniers
411	12.1888	1 à 12	- Texte et planches
			- Annexe n° 1 - Addition d'un palonnier
	06.1889		- Texte et planche
			MLE 1889
411	02.1889		Texte
		1 à 9	Planches
593		1 à 9	Planches dans album relié
124		1 à 9	Planches (sépias et bleus)
			VOITURE LEGERE D'OUTILS Mle 1909
411	02.1910		Texte, 2e tirage 1915
124		1 à 16	Planches, 2e tirage 1915
411			Extraits
			- Texte (sépias et calques)
			- Planches (sépias et calques)
			Modifications en vue de l'utilisation pour le transport des munitions de mitrailleuses
411	04.1924	1 et 2	- Notice et planches

			Adaptation d'un dossier
411	10.1925	1 et 2	- Notice et planches
			Transformation en voiture à vivres et bagages de circonstance
411	05.1926	1 à 7	- Notice et planches
			MATERIEL A EMBATTRE LES ROUES A FROID (DE CAMPAGNE)
			VOITURE-PRESSE
267	04.1908		Texte
150		1 à 19	Planches
			CHARIOT AUX ACCESSOIRES
267	04.1908		Texte
150		20 à 45	Planches
267	03.1906		Tableau de la composition de l'équipage de campagne
			VOITURE-FORGE Mle 1909
267	02.1910		Texte
	1912.25		Modificatifs n° 1 et 2
	02.1910		Texte - 2e tirage 1925
			Extraits reproductibles - Texte et planches
146		1 à 10	Planches - 1er et 2e tirages
			VOITURE-FONDERIE DE CAMPAGNE
84	Sans	Sans	Planche d'ensemble (original)
			VOITURES-OBSERVATOIRES
			DE CAMPAGNE type B
411	1910		Instruction avec photos
			DE CAMPAGNE type D
411	1910		Instruction avec photos
			MLE 1911
			Textes
267	07.1912		- Avant-train (2e tirage 1914)
	1915		- Arrière-train

			Planches
150	07.1912	1 à 4	- Avant-train
	1915	1 à 3	- Arrière-train
			Transport de la longue-vue binoculaire avec pied et accessoires dans l'avant-train
267	03.1914		- Note avec photo
		1	- Planche
			Transformation en voiture téléphonique
267	08.1915		- Notice
		1 à 3	- Planches

VOITURE LEGERE DE MITRAILLEUSE DE CAVALERIE

			Série AB
			- Modificatifs
155	01.1915		- aux plans 4E, 6E et 7E
			- au plan d'ensemble partiel 9E
		1 à 13	- Planches, sauf n° 11 et 12
			Série AD
			- Planches
155	1916.18	100	- Essieu (sépias et calques)
			- Détails
	Sans	101	- Rondelle à coupelle d'épaulement
		103	- Garniture de rondelle
		1213	- Rondelle à coupelle à gradins
		1614	- Esse à anneau n° 10
			Série AF : Coffres
155		150 à 171B	- Planches
			Série AG : Coffret de mitrailleuse
155	01.1915		- Modificatifs aux pièces 200, 201, 205, 207 et 249
		200 à 249	- Planches (46 plans)
			Série AH : Support de tir
155		250 à 262	- Planches
	Sans		Série AHA
155		270 à 276	- Coffret pour le transport des ferrures à chevaux
	Sans		Série AI
155		300 à 305	- Servante avant (5 Plans)
			Série AL
155		399 à 404	- Fourreaux des canons de rechanges

			Boîte de télémètre Mle 1909
155	1912	1 à 4	- Planches
155			Rivets
	Sans	Sans	- A tête fraisée pour les séries AC, AF, AG, AH, AHA et AI
			- A tête sphérique pour les séries AC, AF, AG, AH, AHA et AI
			Vérificateurs
155	Sans	600	- Des logements des caisses à munitions
	Sans	601	- Emplacement de la mitrailleuse
	Sans	604	- Emplacement de la traverse d'affût
	Sans	605	- De la traverse d'affût
	Sans	609	- Interchangeabilité des timons
	Sans	610	- De l'intérieur des fourreaux des canons de rechange
	Sans	60	Affût-trépied Mle 1902 type A et Mle 1907 type C - Affût de rempart Mle 1907
			Modifiée M 18
	Sans	Sans	- Etat des matières - M.N.A. CHATELLERAULT
	Sans	1 à 8	- Ensembles

VOITURE LEGERE DE MITRAILLEUSE DE CAVALERIE Mle 1911 MODIFIEE 18

			Notice relative à la modification M 38
267	10.1938	Sans	- Texte
	11.1939		- Modificatifs n° 1 et 2
			- Planches
155	10.1938	5 à 13	- Coffre mobile à mitrailleuse
		20 à 49	- Coffre mobile à télémètre
		55 à 69	- Supports avant de coffres mobiles et de timon
		80 à 89	- Supports arrière de coffres mobiles
		100 à 124	- Plate-forme porte-affût
		135 à 156	- Servante arrière
		160 à 178	- Aménagement de la partie centrale
		190 à 199	- Fixation des jalons et du matériel de camouflage
		210 à 219	- Fixation du timon de rechange
		230 à 239	- Aménagement des coffres latéraux supérieurs
		240	- Coffre aux musettes
		250 à 258	- Montage du câble de servante avant
		270 à 272	- Consolidation des tubes de volée

VOITURE LEGERE DE MITRAILLEUSE DE CAVALERIE Mle 1911 MODIFIEE 27

267	11.1928		Additifs pour le transport d'une 2e mitrailleuse, affût-trépied, et affût- berceau
			- Coffre à mitrailleuse
		Sans	- 46 plans
			- Galerie porte-affût-trépied
		Sans	- 20 plans
			- Dispositif de suspension de l'affût-berceau
		Sans	- 5 plans
			Notice destinée à guider les maîtres armuriers et les établissements de l'Artillerie pour effectuer la transformation de la voiture
	11.1928	Sans	- Texte
		1 à 4	- Planches

VOITURE-CAISSON DE 105 MLE 1897.1938

267	05.1939	Sans	Instruction sur la réception. Annexe n° 1. Procès-verbal Mle B1

BREAKS DE RECONNAISSANCE

			Programmes des spécifications particulières
267	10.1928	Sans	- Texte avec 2 planches incluses
	02.1934	Sans	- Texte
	02.1937	1	- Modificatif
			Break d'Instruction aménagé en break de reconnaissance
			- Calques
141	Sans	Sans	- Nomenclature des planches
			- Planches
		1 à 15	- Carrosserie
		16 à 23	- Transport du matériel, encaissage
		Sans	- Vue des caisses
141			Break de reconnaissance
			- Tirages
			- Nomenclature des planches
			- Planches
		1 à 15	- Carrosserie
		16 à 23	- Transport du matériel, encaissage
			- Sépias
			- Nomenclature
			- Planches
			- Carrosserie, manquent n° 7 et 9
			- Transport du matériel, encaissage, manque n° 22

			Couverture amovible
267	09.1924	Sans	- Nomenclature (2e tirage - 1930)
	1925.32	1 et 2	- Modificatifs
	09.1924		- Instruction et 2e tirage - 1930
141			- Planches
			- Tirages et sépias (1er tirage)
141	09.1924	1	- Ensembles
		2	- Parties en bois et en métal
		3	- Parties en toile
		1A, 2A, 3	- 2e tirage - 1930

VOITURE D'IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE

			Confection et mise en place d'un arrêtoir de marchepied, etc…
411	01.1883		- Supplément n° 1 à la note du 15 mars 1880 - Addition d'un casier pour bidon à huile

VOITURE PORTE-MORTIER, MLE 1926.30

			Plans (bleus)
411	03.1930	1	- Marque à porter sur le côté gauche en lettres réglementaires
	05.1929	2	- Caisse
			Aménagement des voitures de cavalerie Mle 1926 en voitures d'engins d'accompagnement de cavalerie Mle 1926.30
411	Sans		- Notice
411	03.1931		Composition et chargement des unités d'engins d'accompagnement de cavalerie sur voitures Mle 1926.30

VOITURETTES

VOITURETTES D'INFANTERIE

VOITURETTE PORTE-MITRAILLEUSE, "TYPE OMNIBUS" POUR SECTION DE MITRAILLEUSES D'INFANTERIE ET VOITURETTE PORTE-MUNITIONS "TYPE OMNIBUS" POUR SECTION DE MITRAILLEUSES D'INFANTERIE

411	1914	Texte
	01.1915	Texte - 2e tirage
		Texte - 3e tirage 1917
	1916.28	Modificatifs n° 2 et 6

			Planches (tirages et sépias)
161	1914	1 à 19	- Voiturette porte-mitrailleuse
		21 à 24	- Voiturette porte-munitions
155	01.1915	1 à 24	Planches
			Planches
161		2 à 22	- Annulées par modificatif n° 2 (14 plans)
		2A à 24	- Annulées par modificatif n° 3 (9 plans)
			Planches 3e tirage 1917
	1A à 19B		- Voiturette porte-mitrailleuse
	20B à 25		- Voiturette porte-munitions
			Modification nécessitée par la mise en service de l'affût HOTCHKISS Mle 1916
411	01.1918	1 à 25A	- Planches et extraits
		Sans	- Rondelle de bout d'essieu
			Voiturette porte-munitions aménagée pour le transport
411	Sans	1 et 2	- Des mortiers de 60 et 81
		3	- De la mitrailleuse 8 mm Mle 1914
		Sans	- Détails
			Dispositif pour assurer le transport de la fixation du matériel de mitrailleuses
412	12.1929	1 à 6	- 1er et 2e tirages

VOITURETTE POUR MITRAILLEUSE ET MUNITIONS

			Tracés
155	04.1921	8246	- Ensemble
		8247 à 8252	- Détails

VOITURETTE PORTE-MUNITIONS DE COMPAGNIE

			Transformation de la voiturette porte-munitions de mitrailleuse en voiturette porte-munitions de Compagnie
412	09.1931	Sans	- Notice et planche
			Chargement du casier
412	09.1931	Sans	- Texte et croquis

VOITURETTE PORTE-MUNITIONS DE FUSIL-MITRAILLEUR

			Transformation de la voiturette porte-munitions de mitrailleuse en voiturette porte-munitions de fusil-mitrailleur
412	09.1931	1 et 2	- Notice et planches
			- Notice destinée à guider les parcs d'artillerie et les maîtres-armuriers des corps de troupe
412	09.1931	Sans	- Texte et planche
	12.1932		- Modificatif n° 1
	09.1931		- 2e tirage
			Chargement du coffre à munitions
412	09.1931		- Texte
	12.1932		- Modificatif n° 1

VOITURETTE PORTE-MUNITIONS DE MITRAILLEUSE APPROPRIEE AUX CARTOUCHES DE 37 mm

204	04.1924		Nomenclature (voir Matériel de 37 Mle 1916 T.R.)
555		1E à 28EA	Planches

VOITURETTE LEGERE D'INFANTERIE Mle FF

162	Sans	Sans	Nomenclature générale
			Titre 1 - Voiturette
162		Sans	- Nomenclature (18 feuilles)
			- Planches
		1 à 4	- Ensemble
		5 à 106 bis	- Détails (91 plans)
		401 à 405	- Bricole (6 plans)
			Titre 2 - Porte-mitrailleuse
162		Sans	- Nomenclature (14 feuilles)
			- Planches
		107	- Ensemble
		108 à 222	- Détails (89 plans)
		292 bis	- Plaque pied de support
			Titre 3 - Porte-mortier de 81
162		Sans	- Nomenclature (16 feuilles)
			- Planches
		225	- Ensemble
		233 à 305	- Détails (72 plans)

VOITURETTE D'INFANTERIE Mle 1937

268	Sans	Sans	Photographies - Voiturette à traction hyppomobile - Voiturette porte-mitrailleuse - Voiturette porte-mitrailleuse et télémètre
268		Sans	Caractéristiques principales avec photographie
			Notice d'emploi
268	11.1937		- Texte (tirage et sépias)
		1 à 22	- Planches
		23 et 24	- Planches reproductibles
			- Additif concernant l'équipement spécial pour la traction automobile et tous terrains
268	12.1938		- Texte et planche (calques)
			- Rectificatif n° 1 (calque et tirage)
163	1937		Texte (calques et sépias)
	1937.40		Modificatifs n° 230 à 405 (28 tirages et 1 calque)
	Sans	Sans	Annexe - Dérogations temporaires (calque)
			Planches
			- Ensemble
163	1937	1	- Nomenclature (calque)
		2 à 5	- Equipée pour différentes tractions
			- Caisse
			- Corps de la caisse (calques)
163		41	- Nomenclature
		42 et 43d	- Ensemble
		44 et 45	- Châssis
		52 à 63	- Détails
			- Porte (calques)
		81	- Nomenclature
		82	- Ensemble
		95 à 98	- Détails
			- Fixation des accessoires (calques et sépias)
		131	- Nomenclature
		132 à 134	- Ensembles
		136 à 143	- Détails
			- Bâche de recouvrement (calques et sépias)
		161	- Nomenclature
		162 et 164 à 167	- Détails
			- Roues (calques)
163		171	- Nomenclature
		172	- Ensemble

163		173 à 180	- Détails
	06.1940	20985	- Corps de moyeu
		20958 à 20960	- Racloir, 2e projet
			- Suspension (calques)
163	1937	191	- Nomenclature
		192	- Ensemble
		193 à 212	- Détails
			- Attelage (calques)
163		221	- Nomenclature
		222 à 232	- Brancard
		233 à 237	- Rallonge de brancard
		238 à 241	- Timon
		242 à 244	- Barre de traction à bras
		245 à 250	- Palonnier
163			- Crochet d'attelage (calques)
		261	- Nomenclature
		262	- Ensemble
		263 à 274	- Détails
		275	- Appareil pour essai à la flexion des ressorts de broche du verrou
			- Lunette d'attelage (calques)
163		285	- Nomenclature
		286	- Ensemble
		287 à 291	- Détails
			- Vérificateurs (calques ou tirages)
163	11.1938	19827	- Nomenclature
			- Montage des brancards
	Sans	Sans	- Notice d'emploi
	10.1938	19715	- Ensemble
		19820 à 19825 et 19743 et 19744	- Détails
163	Sans	6230 et 6231	- Calibre de vérification des attaches de brancards
		Sans	- Schéma donnant des écartements max et min de l'extrémité des brancards recevant la lunette d'attelage A.V.I.S. et BOILOT
	11.1938	19826	- Position des têtons

			Aménagements divers
			- Annexe n° 1 - Voiture porte-mitrailleuse (calques)
163	1937	Sans	- Texte
			- Planches
			- Ensembles
		401	- Nomenclature
		402 à 404	- Tracés
			- Compartiment central
		411	- Nomenclature
		412	- Ensemble
		413 à 428	- Détails
			- Compartiments latéraux
		431	- Nomenclature
		432	- Ensemble
		433 à 442	- Détails
			- Coffre
		451	- Nomenclature
		452	- Ensemble
		453 à 460	- Détails
			- Fixation des trépieds
		491	- Nomenclature
		492	- Ensemble
		493 à 504	- Détails
			- Plateaux supports de mitrailleuses
		511	- Nomenclature
		512	- Ensemble
		513 à 534	- Détails
			- Fixation des rallonges de tir vertical Mle 1928
		541	- Nomenclature
		542	- Ensemble
		543 à 550	- Détails
163	Sans		- Plateau support de mitrailleuse de 7,5 Mle 1936
		1440	- Nomenclature
		1441	- Ensemble
		1442 à 1459	- Détails
	10.1935	16002	- Tableaux de chargement
			- Annexe n° 2 - Voiturette porte-mortier de 81 (calques)
163	1937	Sans	- Texte
			- Planches
			- Ensembles
	1937	601	- Nomenclature
		602 à 604	- Tracés
			- Coffre
		611	- Nomenclature
		612	- Ensemble
		613 à 621	- Détails

163			- Support arrière
		631	- Nomenclature
		632	- Ensemble
		633 à 637	- Détails
			- Support de culasse
		631	- Nomenclature
		638	- Ensemble
		639 à 645	- Détails
			- Support arrière du bipied
		651	- Nomenclature
		652	- Ensemble
		653 à 660	- Détails
			- Support avant du bipied
		651	- Nomenclature
		661	- Ensemble
		662 à 668	- Détails
			- Compartiment des munitions
			- Casiers avant
		681	- Nomenclature
		682	- Ensemble
		683 à 691	- Détails
			- Casiers arrière
		681	- Nomenclature
		692	- Ensemble
		693 à 704	- Détails
163			- Fixation de la plaque de base
		681	- Nomenclature
		705 à 709	- Détails
	10.1935	16004	- Tableaux de chargement
			- Annexe n° 3 - Voiturette porte-mortier de 60 et munitions de F.M. (calques)
165	1937	Sans	- Texte
			- Planches
			- Ensembles
		801	- Nomenclature
		802 à 805	- Tracés
			- Plateau porte-F.M. et rechanges
		821	- Nomenclature
		822, 823	- Ensemble
		824 à 854	- Détails
			- Plateau porte-mortier de 60
		871	- Nomenclature
		872	- Ensemble
		873 à 886	- Détails
			- Casier à munitions de mortier
		901	- Nomenclature
		902	- Ensemble
		903 à 917	- Détails

165			- Coffre à munitions de F.M.
		931	- Nomenclature
		932	- Ensemble
		934 à 949	- Détails
			- Coffre à chargeurs vides de F.M.
		961	- Nomenclature
		962	- Ensemble
		963 à 969	- Détails
			- Coffre à accessoires
		981	- Nomenclature
		982	- Ensemble
		983 à 991	- Détails
	02.1937	18498	- Tableaux de chargement
165			- Annexe n° 4 - Voiture porte-munitions de mitrailleuse (calques)
	1937		- Texte
			- Planches
		1002	- Ensemble
		1011 à 1017	- Coffre
	1937	1031 à 1041	- Casier à munitions
		1051 à 1057	- Boîte à jalons
			- Planches (Atelier de VINCENNES)
		18518 à 18520	- Ensembles
		18525 et 18526	- Coffre
		18521 et 18522	- Compartiment à munitions
		18523 et 18524	- Casier à jalons
		18527 et 18528	- Support AV de plate-forme du bas
	10.1935	16003	- Tableaux de chargement
			- Annexe n° 5 - Voiturette porte-munitions de mortier de 81 (calques)
165	1937		- Texte
			- Planches
		1101 à 1103	- Ensemble
		1111 à 1120	- Coffre
		1131 à 1148	- Casier à munitions

165	Sans	18761 - 18795	- Planche A.V.I.S. – Etudes
	10.1935	16005	- Tableaux de chargement
			- Annexe n° 6 - Voiturette de transmissions (calques)
165	1937		- Texte
			- Planches
			- Coffre
		18826	- Nomenclature
		18817	- Ensemble
		18818 à 18825	- Détails
165			- Annexe n° 7 - Voiturette porte-munitions de canon de 25 (calques)
			- Texte
			- Planches
		1302	- Ensemble
		1311 à 1319	- Coffre
		1341 à 1353	- Casier à munitions
	07.1937	18942	- Tableaux de chargement
			- Annexe n° 8 - Voiturette porte-munitions de canon de 25 et matériel d'observation (calques)
165	1937		- Texte
			- Planches
		1401 à 1403	- Ensembles
		1411 à 1417	- Coffre
		1441 à 1453	- Casier à munitions
	07.1937	18943	- Tableaux de chargement
			- Annexe n° 9 - Voiturette porte-munitions de 50 (calques)
165	1940		- Texte
			- Planches
	1500		- Nomenclature
	1501 à 1507		- Caisse
	1508 à 1516		- Coffre
			- Attelage tous terrains
		300	- Nomenclature
		301	- Ensemble

165		302 à 305	- Détails
	06.1938	19333	- Gabarit de cintrage de la nervure de brancard
		19334	- Tôle de gabarit
		19940	- Modification de la butée de brancard
			Caisse Mle 1937 à outillage et rechanges pour voiturette d'infanterie Mle 1937 et avant- trains d'infanterie Mles 1936 et 1937
			- Nomenclature de l'outillage et des pièces de rechange
412	11.1937		- 1ère édition
	04.1939		- 2e édition
			- Planches
165	1938	1	- Description en 2 planches
		2	- Nomenclature
		3	- Ensemble
		4 à 13	- Détails
		1 à 14	- 2e édition
			Trousse d'entretien
165	Sans	19991	- Nomenclature
		19981	- Trousse avec outillage
		19982	- Trousse d'entretien
		19983	- Détails
		19985	- Pochette
		19990	- Boîte
		19992	- Chargement

VOITURETTE PORTE-MORTIER STOKES, VOITURETTE PORTE-MUNITIONS STOKES

166	1925.28		Modificatifs n° 1 et 2
			Planches
	03.1919	1	- Porte-mortier
		2	- Porte-munitions
	12.1925	3	- Bâche
	10.1935	1 à 3	Planches - 2e tirage
			Modifications à apporter pour le transport du matériel
	12.1924		- Note

VOITURETTE PORTE-MORTIER DE 60 mm Mle 1935 (calques)

124	03.1936	17024	Nomenclature
			Planches
		17023	- Ensemble
	02.1936	16972	- Schéma de la partie utilisée de l'ancienne voiturette
	03.1936	17028	- Chargement

			- Casier porte-caisses à munitions
124	02.1936	16932	- Ensemble
		16934 à 16936	- Détails
	03.1936	17025	- Crochet porte-pelle
		17026	- Anneau porte-manche et support d'anneau
	02.1936	16933	- Plate-forme
			- Coffre aux accessoires
		16929	- Nomenclature
		16930	- Ensemble
		16931	- Montage de charnière et fermeture à levier
			- Coffre à mortier, accessoires et rechanges de mortier
		16927	- Nomenclature
		16928	- Ensemble
	03.1936	17027	- Chargement
			Aménagement des voiturettes Américaines en voiturettes porte-mortier de 60 Mle 1935 (calques)
	03.1936		- Notice

VOITURETTE AMERICAINE

			Transformée en avant-train de canon de 25 mm S.A, Mle 1934
125	04.1936	Sans	- Notice concernant la description, l'utilisation, le chargement et l'entretien (calques)
			- Planches (calques)
	1935	16418	- Nomenclature
		16420	- Ensemble
			- Crochet d'attelage
		16300 et 16425	- Ensemble
		15536 à 16419	- Détails (10 plans)
			- Cadre
		16346	- Ensemble
	1935.36	16539 à 16730	- Détails (6 plans)
			- Chargement
		16374	- Schéma
	04.1936	17315	- Répartition

			Aménagée en voiturettes à munitions pour canon de 25 mm S.A, Mle 1934
125	05.1936		- Notice sur les modifications
			- Planches (calques)
	02.1936	16801	- Nomenclature (3 feuilles)
		16788	- Ensemble
		16789	- Schéma de la partie utilisée de l'ancienne voiturette
			- Casier porte-caisses à munitions
		16790	- Ensemble
		16796 à 17052	- Détails (6 plans)
			- Porte-paquetages
		16791	- Ensemble
		16798 à 16821	- Détails (3 plans)
			- Crochet d'attelage
		16813 et 16814	- Ensemble
			- Brancard de rechange
		16937	- Ensemble
		16923 à 16939	- Détails (5 plans)
		16792	- Plate-forme

VOITURETTES DE CAVALERIE

VOITURETTE PORTE-MITRAILLEUSE

160	1936.37	Sans	Nomenclature générale et manuscrite donnant également la correspondance des n° de plans de 1936 et ceux de 1937
			Ensembles - Tableaux - Notices
160	05.1937	18859	- Nomenclature
		18860 à 18862	- Ensembles
	10.1936	18160	- Coupe par l'axe longitudinale avec timon
		18162	- Répartition du chargement
	12.1936	18315	- Chargement de la voiturette
	03.1937	18561	
			Coffre aux armements
	10.1936		- 1ère série (calques)
		18163	- Nomenclature
		18164 à 18269	- Tracés (23)

160	03.1937		- 2e série (tirages ou calques)
		18592	- Nomenclature
		18593 à 18624	- Tracés
			Coffres à accessoires
	10.1936		- 1ère série (calques)
		18187	- Nomenclature
		18188 à 18202	- Tracés
	04.1937		- 2e série (calques ou tirages)
		18660	- Nomenclature
		18661 à 18687	- Tracés
			Casier porte-munitions
	10.1936		- 1ère partie (calques)
		18203	- Nomenclature
		18204	- Montage et soudure
		18207 à 18213	- Détails
	04.1937		- 2e série (calques)
		18737	- Ensemble
		18738 et 18739	- Détails
			Boîte à télémètre (calques)
	10.1936	18214	- Nomenclature
		18215	- Ensemble
		18216 à 18226	- Détails
			Fixation des trépieds
			- 1ère série (calques)
	01.1937	18227	- Nomenclature modifiée
	10.1936	18228	- Montage des brides
	1936.37	18229 à 18238	- Détails
		18413	- Corps du plateau
		18414 à 18417	- Détails du plateau
			- 2e série (calques)
	01.1937	18238	- Ensemble du plateau de trépied
		18471	- Ensemble des brides de fixation
		18472 à 18474	- Détails
			- 3e série (calques)
	04.1937	18698	- Ensemble du bridage
	Sans	Sans	- Ensemble formé par les n° 18710 à 18714

			Plateau porte-étuis des canons de rechange
160	10.1936	18239	- Nomenclature (calque et tirage)
		18240	- Ensemble (calque et tirage)
		18241 à 18247	- Détails (calques)
		18812	- Ressort de verrou (tirage)
		18813	- Bouchon de ressort (tirage)
			Plateau porte-mitrailleuse
	Sans	18268	- Nomenclature (calque) - Plans : voir "voiturette d'infanterie Mle 1937" - Aménagement en voiturette porte-mitrailleuses - Plateaux supports de mitrailleuses
			Châssis
	04.1937	18802	- Nomenclature (tirage)
		18803	- Ensemble (calques et tirages)
	05.1936	17487	- Ensemble (profil)
	Sans	18804 à 18808	- Détails
	07.1937	18944	- Montage du pare boue
			Suspension - Moyeu
	04.1937	18796	- Nomenclature
		18801	- Ensemble
		18797 à 18800	- Détails
	07.1937	18936	- Essieu (calque)

VOITURETTE DE CAVALERIE Mle 1937 POUR MORTIERS DE 60 mm

124	Sans	Sans	Caractéristiques principales avec photographie
	1937	Sans	Texte (calques)
			Planches (calques) - Ensembles
	01.1937	18475	- Nomenclature
	07.1936	17831	- Répartition du chargement
	01.1937	18476 à 18478	- Tracés
			- Châssis
	02.1937	18511	- Nomenclature - Tracés communs à l'avant-train de cavalerie Mle 1937 pour canons de 25 mm
			- Suspension - Moyeu
	02.1937	18512	- Nomenclature - Tracés communs à l'avant-train de cavalerie Mle 1937 pour canons de 25 mm

			- Attelage
124	01.1937	18480	- Nomenclature
			- Tracés communs à l'avant-train de cavalerie Mle 1937 pour canons de 25 mm
			- Crochet d'attelage
	02.1937	18514	- Nomenclature
			- Tracés communs à l'avant-train de cavalerie Mle 1937 pour canons de 25 mm
			- Lunette d'attelage
		18515	- Nomenclature
			- Tracés communs à l'avant-train de cavalerie Mle 1937 pour canons de 25 mm
			- Servante
		18516	- Nomenclature
			- Tracés communs à l'avant-train de cavalerie Mle 1937 pour canons de 25 mm
			- Casier porte-caisse à munitions
	12.1936	18316	- Nomenclature
			- Casier amovible
		18317	- Ensemble
		18318 à 18533	- Détails (complet suivant nomenclature)
			- Casier fixe (plans communs à l'avant-train de cavalerie Mle 1937 pour canons de 25 mm)
			- Coffre à accessoires
		18513	- Nomenclature
			- Tracés communs à l'avant-train de cavalerie Mle 1937 pour canons de 25 mm
			- Caisse à mortiers
	07.1936	17761	- Nomenclature
			- Tracés
		17762	- Ensemble
		17763 à 18651	- Détails (complet)
			- Ferrures
	02.1937	18517	- Nomenclature
			- Tracés communs à l'avant-train de cavalerie Mle 1937 pour canons de 25 mm

			Notices
124	01.1937	Sans	- Description, chargement, emploi et entretien (calques)
	06.1937		- Emploi : Texte avec planches incluses n° 1 à 7
	12.1938		- Modification de l'attache de la chaînette du crochet d'attelage (voir calque à voiturette d'infanterie Mle 1937 dans carton n° 268)

AVANT-TRAINS

AVANT-TRAIN DE SIEGE

412	09.1841		Texte
	1843.52		Résumé des modifications n° 1, 5, 11 et 14
150	09.1841	1 à 3	Planches

AVANT-TRAIN DE CAMPAGNE Mle 1827

412	05.1827		Texte
	10.1849		Texte (tirage et reproductible)
	01.1887		Modificatif n° 1
150	10.1849	1 à 4	Planches (tirages et sépias)
		1 à 4	Planches modifiées
			Annexe n° 1 - Modification au mode d'attache du timon
272	02.1854		- Texte et planches
			Annexe n° 2 - Crampon-porte-esse de rechange
	03.1854		- Texte (tirage et calque)
			Annexe n° 3 - Appropriation au transport du coffre à munitions de 90, Mle 1880
	02.1882		- Texte
	1883.87		- Modificatifs n° 1 à 3
150	02.1882	1 et 2	- Planches
272	09.1894		- Calques (2) extraits de la P1 n° 2
			Annexe n° 4 - Modifications aux avant-trains appropriés au transport du coffre à munitions de 90 Mle 1880, suivant les prescriptions de l'annexe n° 3
	01.1887		- Texte et planche
			Limonière substituée au timon
	02.1852		- Texte
			Palonniers
	02.1861		- Texte

AVANT-TRAIN DE CAMPAGNE Mle 1858

281	02.1858		Nomenclature détaillée Nomenclature 2e tirage 1877
150	02.1858	1 à 5	Planches - 1er et 2e tirages
			Annexe n° 1 - Appropriation au transport d'outils à pionniers
281	08.1882	1 à 3	- Texte et planches
			Annexe n° 2 - Timon de campagne de circonstance
	04.1887		- Texte
150	04.1887	6	- Planche

MATERIEL FERROVIAIRE (1879-1932)

GENERALITES

MATERIEL ROULANT

			Modification des profils de bandages et de jantes de roues pour le matériel de chemin de fer à voie de à 0,60 m
412	11.1905	1 à 3	- Note et figures

ACCESSOIRES POUR LA TRACTION PAR CHEVAUX

			Ressort, type SIDEN interposé dans la chaîne destinée à la traction par chevaux du matériel de chemin de fer à voie de 0,60 m
268	09.1899		- Note descriptive et planche
			Palonnier Mle 1901 - Porte-palonnier - Chaîne de traction à ressort
	05.1905	1 à 3	- Texte et planches
		1 à 4	- Texte et planches modifiés
	10.1908	4	- Modificatif n° 1

AMENAGEMENT INTERIEUR DES WAGONS POUR LE TRANSPORT DES BLESSES

268	1879	1 et 2	Système russe (Colonel ZAVODOWSKI)
		3 et 4	Système allemand
		5	Système autrichien
		6 et 7	Système français

ETUDES DE LA COMMISSION A.L.V.F.

			Historique - Etudes du matériel - Etudes relatives à l'emploi de la voie ferrée
268	10.1920		- Texte
			- Album de planches concernant :
			- Affûts-trucks
		Sans	- Mles 1893 et 1897, PEIGNE-CANET
			- SCHNEIDER
			- BATIGNOLLES
			- ST-CHAMOND
			- Exemples de tubage

LOCOMOTIVES

LOCOMOTIVE ARTICULEE, Mle 1888

412	01.1892		Nomenclature des pièces
	01.1892		Cahier des charges
	08.1903	Sans	Réparation des longerons de boggie et des glissières de boîte à graisse des locomotives Mle 1888 - Note et planche
	04.1905	Sans	Adoption d'une garniture métallique pour les tiroirs et les pistons de la locomotive articulée, Mle 1888 - Note et planche
	04.1907	Sans	Remplacement de l'injecteur FRIEDMANN par un injecteur KOERTING - Note et planche
	05.1908	Sans	Remise en état par "radoubage" des tubes à air chaud retirés des locomotives Mle 1888 - Note et figure
	04.1912	Sans	Installation et fonctionnement de la sablière LAMBERT sur la locomotive Mle 1888 - Note et planche
	Sans		Livret de locomotive n° …. (vierge)

LOCOMOTIVES PETROLEO-ELECTRIQUES

	02.1925	Sans	Démontage des principaux éléments des locomotives pétroléo-électriques ST-CHAMOND de 120 et 240 C.V
	02.1925	Sans	Tableaux des réparations aux locomotives pétroléo-électriques ST-CHAMOND de 120 et 240 C.V.
	01.1926		Programme d'Etudes pour l'utilisation sur les locomotives pétroléo-électriques, de gazogènes marchant au charbon de bois et au bois - 1er fascicule - 2e fascicule
	01.1932		Stockage et entretien

WAGONS

WAGON A 2 ESSIEUX, Mle 1888

412	01.1892		Nomenclature des pièces
			Renforcement de la barre d'écartement
	02.1909	Sans	- Note et planche

WAGON A 3 ESSIEUX, Mle 1888

	11.1909		Texte
139		1 à 7	Planches

WAGON A 4 ESSIEUX, Mle 1888

97	05.1889		Planches mises à jour le 1.12.1914
			- Plans généraux
		7861	- Vue en bout, côté du frein
		7864	- Coupe longitudinale
		7915	- Vue en plan
		7927	- Vue en bout, côté opposé au frein
			- Corps
		7921	- Détails du truc
		7922	- Entretoises des longerons
		7925	- Détails de parties pivotantes
			- Roues et boîtes à graisse
		7954	- Boîte à huile et détails divers
		7960 bis	- Essieu monté
		7960 ter	- Profil du bandage
			- Suspension
		7923	- Détails
		7998	- Support-axe des balanciers et fourrures
		8035	- Balancier
			- Attelage et tampons
		7955	- Pièces diverses
		7958	- Tampons
		7962	- Attaches et chaînes
		7999	- Barres
		8114	- Modification
			- Frein
		7914	- Disposition
		7926	- Détails
		7957	- Détails de la commande
		7961	- Support de la vis

WAGON-CITERNE CYLINDRIQUE – 10 m3

413	05.1910		Texte
139		1 à 7	Planches

WAGON-CITERNE PRISMATIQUE – 7 m3

413	05.1910		Texte
139		1 à 8	Planches

WAGON DE 5 TONNES

			Caisse à obus
413	12.1904	1 à 3	- Texte et planches
	01.1906		- Modificatif n° 1

WAGONNETS

WAGONNET LEGER

			Modifications
413	12.1904	Sans	- Note et planche
	03.1908		Texte
	01.1912		Modificatif n° 1
96	03.1908	1 à 4	Planches (calques)
	1908.12	Sans	2 croquis

WAGONNET BENNE POUR MONTE-CHARGE

			Planches (calques)
96	08.1899	1 et 2	- Détails (monte-charge de 600 Kg)
			- Ensemble et détails pour monte-charge de 600 Kg et de 450 Kg et voies de 0,60 et 0,40 m

TRUCS

TRUC POUR VOIE NORMALE, Mle 1893

96	03.1894		Planches des Forges et Chantiers de la Méditerranée
		2 et 3	- Ensemble de la tôlerie
		4	- Frein à vis à 8 sabots
		5 à 19	- Détails

TRUC SUR BOGGIES PECHOT (Voie de 0m,60)

96	03.1894		Planches des Forges et Chantiers de la Méditerranée
		2 et 3	- Ensemble de la tôlerie
		4	- Volets
		5	- Accessoires
		6	- Support de plate-forme mobile
		7	- Ecrou de vis de calage
		8	- Assemblage des boggies avec la plate-forme
		9	- Billots de calage

CHEMIN DE FER, A VOIE REDUITE

SYSTEME DECAUVILLE

			Description sommaire, mode d'emploi, etc…
413	08.1882	1 à 9	- Texte et planches
	06.1884		- Modificatif n° 1
			- Annexe n° 1 - Frein
	02.1884		- Texte et planche

VOIE DE 0,60 m EN RAILS DE 9,5 Kg

			Cahier des charges pour la fourniture de voie, avec rails de 9,5 Kg et traverses en U débordantes et embouties aux extrémités, brevetée S.G.D.G.
270	01.1892		- Texte
			- Modificatifs n° 1 et 2
			Nomenclature des pièces
	01.1892		- Texte
	1894.1913		- Modificatifs n° 1 à 3
96	1892.1911		- Planches
		1 à 15	- Eléments de voie
		16 à 27	- Changements de voie
		28 à 31	- Manœuvres d'aiguilles
		32	- Dérailleur
		33 à 39	- Plaques tournants
		40 et 41	- Profils de boulons
		42 et 43	- Gabarits de changement
		44 à 51	- Accessoires - Outillage

CHARGEMENTS (1827 – 1938)

DU CHARIOT DE BATTERIE ET DE LA FORGE

			Tableaux indiquant les quantités et les poids des outils et des approvisionnements et rechanges de toutes espèces, composant les différents chargements du chariot de batterie et de la forge, selon que ces voitures sont affectées à une batterie, à un parc de campagne ou à un équipage de siège.
413	1827		- Texte
84		1 à 4	- Planches (projet)
	05.1827	1 à 4	- Planches approuvées
			Garnitures intérieures des voitures, des caisses de toute espèce et de leurs garnitures, pour les divers chargements d'outils d'ouvriers, d'objet d'approvisionnement et de rechange
413	01.1831		- Texte
84		1A à 3A	- Planches
	04.1831	1A à 3A	- Planches approuvées

DES CAISSES D'OUTILS DE PONTONNIERS

84	08.1834	3A bis	Planche approuvée et minute
413	08.1834		Texte

DU CHAR RENAULT

			Bigue du char
112	Sans	101	- Ensemble
		102	- Détails
			Rampe d'embarquement légère en chemin de fer
	Sans	14449	- Ensemble
		14450	- Détails
	10.1918	42	- Ensemble (calque)
	1926	1	- Ensemble (calque)
		2	- Détails

AMENAGEMENT DES CAMIONS PORTE-CHARS

			PIERCE-ARROW, 5 tonnes
	06.1925	Sans	- Rampes et tréteaux
			- Châssis de plate-forme, cales

			De 7,5 tonnes
112	01.1931	14599 B	- Rampe de chargement du char léger type FT sur camion
	Sans	Sans	- Rampe de chargement
	Sans	Sans	- Dispositif d'accrochage de la rampe

GABARIT PASSE-PARTOUT POUR WAGONS

270	1913	Sans	Tracé - Annexe C

CONDITIONS DE TRANSPORT DE CERTAINS MATERIELS D'ARTILLERIE AU MOYEN DE VEHICULES AUTOMOBILES D'USAGE COURANT

02.1937	1 à 6	Notice - 3 annexes et croquis
08.1938		Modificatif n° 1

ELEMENTS DIVERS DES AFFUTS, VOITURES, ETC… DE L'ARTILLERIE (1828 – 1963)

PIECES DE BOIS

TABLEAUX DES DIMENSIONS DE DEBIT DES PIECES DE BOIS

270	10.1844	Sans	Texte
	12.1845		Annexe n° 1 - Supplément et rectifications
	05.1847		Annexe n° 2 - Additions et rectifications relatives aux affûts de place, etc…
	05.1848		Annexe n° 3 - Additions relatives aux affûts de place
	12.1848		Annexe n° 4 - Additions relatives aux affûts de mortiers
	11.1853		Annexe n° 5 - Additions relatives à l'équipage de pont
	06.1855		Annexe n° 6 - Modifications relatives aux fusées
	01.1856		Texte
	07.1870		Texte

FERS ECHANTILLONNES, EBAUCHES, TOLES…

TABLEAUX DES FERS, DONNANT LES :

270	1828	Sans	Numéros
	1828		Poids
	12.1840		Diverses modifications

PRESCRIPTIONS GENERALES – TABLEAUX DES FERS – TABLES DE DIVERS ELEMENTS

270	11.1841	Sans	Texte
	06.1847		Annexe n° 1 - Additions et rectifications
	05.1848		Annexe n° 2 - Additions et rectifications - Texte et planche
	03.1849		Annexe n° 3 - Additions et rectifications - Texte et planche
	06.1850		Annexe n° 4 - Sabot d'enrayage de campagne et sa chaîne

			Annexe n° 5 - Addition à la chaînette n° 2
270	06.1850		- Texte et planche
	1851		Annexe n° 6 - Classification des fers
	01.1854		Annexe n° 7 - Sabot d'enrayage de siège et sa chaîne
	09.1855		Annexe n° 8 - Fers ébauchés
			Annexe n° 9 - Sabots d'enrayage et leurs chaînes - Esse d'essieu n° 2 - Lanière à ressort
	03.1859		- Texte et planches
	08.1861		Annexe n° 10 - Classification des fers
			Annexe n° 11 - Fers ébauchés
	02.1863		- Texte et planche
	08.1864		Annexe n° 12 - Prescriptions générales (Peinture)
	10.1867		Annexe n° 13 - Fers échantillonnés
	06.1850		Essai - Sabot d'enrayage

TABLEAUX ET CLASSIFICATION DES FERS ET FONTES – TABLES DES ELEMENTS DIVERS – NOTIONS SUR LE MODE DE REDACTION DES TABLES – EXPOSE DE PRINCIPES

270	07.1870		Texte (1ère à 4e partie)
		1 à 11	Planches
	1874.1923		Modificatifs n° 1 à 8

FERS SPECIAUX

289	09.1873		Album comprenant : - Texte
		1 à 21	- Planches
			Substitution de l'acier au fer dans la fabrication des éléments du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires
272	05.1906	Sans	- Note tenant lieu de feuille rectificative

ELEMENTS DIVERS

FABRICATION DES FERRURES

258	1831	Sans	Tableaux faisant connaître les principaux procédés dont on doit faire usage dans la fabrication des ferrures de toute espèce, ainsi que les parties de chacune de ces ferrures qui doivent être tournées, limées et celles qui restent brutes
			Modifications à apporter à certaines ferrures, en vue de simplifier, de moderniser et d'accélérer les procédés de fabrication
258	02.1940	1 à 16	- Notice et planches

APPLICATION DU SABOT D'ENRAYAGE

			De campagne
270	06.1850	Sans	- Texte et planches
			Modification des sabots d'enrayage de 12 et de 4 - Essai
	12.1866	Sans	- Texte et planches
			De siège
			- Essai
	06.1850	Sans	- Texte et planches
	04.1853		- Essai

ELEMENTS DIVERS 1858

281	01.1858		Nomenclature détaillée
			Planches
580		1	- Boulons, écrous et rosettes
		2	- Essieux, roues, etc…
		3	- Sabot d'enrayage et sa chaîne
		8	- Fers ébauchés
			Annexe n° 1
281	10.1858		- Texte et planche
			Annexe n° 2
281	04.1861		- Texte et planche
			- 2e tirage - 1862
			Annexe n° 4 - Roue n° 3 bis
281	05.1866		- Texte et planche

ELEMENTS DIVERS 1870

270	07.1870		Texte
	1874.1923		Modificatifs n° 1 à 8
	07.1870	1 à 11	Planches
580	07.1870	1 à 11	Planches
			Esses d'essieu - Essai
270	04.1872		- Texte et planche

ELEMENTS DIVERS DES CONSTRUCTIONS METALLIQUES

			Boulons et écrous - Essai
270	07.1875		- Texte
580		Sans	- Planche
			Esses-marchepieds, esses à anneau, rondelles à coupelle et garnitures de rondelles à coupelle
270	02.1887		- Texte
			- Texte - 2e tirage 1914
		Sans	- Planche
			Boulons, écrous, contre-écrous, goupilles et rivets à tête ronde
	03.1877		- Texte - 2e tirage 1914
580		1 à 3	- Planches

ELEMENTS DIVERS (PARC DE VERNON)

593	1874	4 et 5	Planches dans album relié

ELEMENTS DIVERS 1900 (REFONTE)

271	08.1900		Texte
	1902.10		Modificatifs n° 1 et 2
139	08.1900	1 à 15	Planches
			Annexe n° 1 - Bâti d'avant-train métallique pour attelage à 3 chevaux de front - Palonnier Mle 1900 - Timon Mle 1897 de circonstance
271	01.1902		- Texte
	1904.14		- Modificatifs n° 1 et 2
139	01.1902	16 à 20	- Planches
			Annexe n° 2 - Bâti d'avant-train métallique pour attelage à 2 chevaux de front
271	06.1905		- Texte
		21 et 22	- Planches
	05.1914		- Modificatif n° 1
139	1900.05	1 à 22	Planches modifiées (manque n° 3)

ELEMENTS DIVERS 1915

271	09.1915		Texte
			Texte - 4e tirage 1933
580		1 à 16	Planches
		1 à 16	Planches - 4e tirage 1933
	1915.32	1 à 16	Collection incomplète de sépias
			Appendice n° 1 - Timons, palonniers, chaînes et chaînettes
271	09.1915		- 1er au 4e tirage 1933
		1 et 2	- Planches
			Appendice n° 2 - Essieux et leurs accessoires
	09.1915		- 1er au 4e tirage 1933
		3 à 4 bis	- Planches
	1916.32		- Modificatifs n° 1 à 3
			Appendice n° 3 - Roues
	09.1915		- 1er au 4e tirage 1933
		5 à 7 IX	- Planches
	1917.32		- Modificatifs n° 1 à 5
158	Sans	7 V à 7 IX	- Extraits des planches
		Sans	- Boulons M
			Appendice n° 4 - Ressorts de suspension
271	09.1915		- 1er et 4e tirage 1933
		8 et 9	- Planches
			Appendice n° 5 - Bâtis d'avant-trains métalliques
			- 1er et 4e tirage 1933
		10 à 16	- Planches
580	Sans	A à K	- Calques

NOMENCLATURE ET RENSEIGNEMENTS

			Voitures des équipages militaires et le harnachement
413	08.1917		- Fascicule n° 1 - Eléments et objets divers
			- Fascicule n° 2 - Voitures
			- Fascicule n° 3 - Harnachement
			Les roues - Les essieux - Les rondelles et garnitures
	09.1917		- Tableaux
	03.1936		- Renseignements numériques

TABLEAUX DES MARQUES DISTINCTIVES

			A inscrire sur divers objets du matériel
272	07.1850	Sans	- Texte
	04.1864		- Texte
	1875.83		- Modificatifs n° 1 à 3
	12.1873		- Annexe n° 1
			- Annexe n° 2
	03.1875		- Texte
	1875.88		- Modificatifs n° 1 à 4
	09.1876		- Supplément n° 1
	06.1879		- Supplément n° 2
			- Annexe n° 4
	08.1879		- Texte
	1881.87		- Modificatifs n° 1 à 4
	05.1893		- Texte
	1894.96		- Modificatifs n° 1 et 2
			- Annexe n° 5
	01.1883		- Texte
	1884.90		- Modificatifs n° 1 et 5
			Et des marques complémentaires à inscrire sur les divers objets de matériel et de harnachement du service des équipages militaires
413	05.1875		- Texte
	1876.77		- Suppléments n° 1 à 6
	03.1877		- Modificatif n° 1
	02.1878		- Texte
	1878.84		- Modificatifs n° 1 à 6
	06.1879		- Supplément n° 1
	1881.84		- Annexe n° 1 à 4
	01.1886		- Texte
	1886.94		- Modificatifs n° 1 à 9
	1888.92		- Annexes n° 1 à 4

TABLEAUX DES MARQUES DE FABRICATION

272	04.1860		A inscrire sur divers objets du matériel
	08.1862		Et distinctives à inscrire sur divers objets du matériel

TABLEAUX DES MARQUES COMPLEMENTAIRES A APPOSER

258	04.1898		Sur les nouvelles unités de ravitaillement et sur les unités d'Artillerie lourde d'armée

258	07.1898		Sur les unités de grand parc
258	07.1898		Sur les unités des équipages légers de siège de 120 court de l'armée des Alpes
			FEUILLES RECTIFICATIVES
258	03.1877	Sans	Au sujet d'une nouvelle dénomination des toiles employées dans le matériel et le harnachement des Equipages Militaires
			COMPOSITION DES DIVERS EQUIPAGES
272	09.1902	Sans	Instruction et erratum
	1904.07		Modificatifs n° 1 à 3
	04.1906		Appendice n° 1 - ALGERIE et TUNISIE
			STANDARDISATION DES FILETAGES, VIS, BOULONS, RIVETS, CLAVETAGES, ETC…
485	02.1916	Sans	Filet de l'Atelier de PUTEAUX (09.10.1893)
	03.1917	Sans	Profil des filets et dimensions des vis, adoptés en 1876
272	08.1921	Sans	Tableaux de l'A.P.X.
485	12.1950		Projet de cotation des vérificateurs et rapporteurs pour ajustements filetés - Fabrication et réception - L.C.A. - Edition : à jour en avril 1955
	07.1963	S.E.0301A	- Spécification Armement
	03.1952	D5999/ 520319a	Ressorts, en hélice, utilisés en compression - Représentation sur les dessins
272	03.1928	Sans	Rondelles métalloplastiques - Et conditions de réception
272	05.1933	Sans	Ecrous indesserables - Note et planches
			ECLAIRAGE ARRIERE DES MATERIELS
272	06.1929	1 à 6	Notice et planches
			SILHOUETTES, MARQUES, COTES D'ENCOMBREMENT ET CARACTERISTIQUES
258	Sans	Sans	
			Tracteurs à 4 roues motrices - LATIL TH.30.HP et TAR 40.HP - RENAULT EG 45 HP - PANHARD SK 4 FKU 20 HP - PANHARD T4.L.K.T.35 HP - JEFFERY 30 HP

258			Tracteur-porteur KNOX N ° 35 Tracteurs à chenilles - BABY HOLT 45 HP - SCHNEIDER CD 60 HP - RENAULT P.P. 110 HP
258			Remorques - Chariots à canon n° 1 et 2 - A1 et A2 - TROY, type 5 t. - C. LA BUIRE - B DELAUNAY-BELLEVILLE
258			Ensembles tracteur et remorque - KNOX et chariot à canon N° 2 - KNOX et remorque C. LA BUIRE - KNOX et remorque B. DELAUNAY-BELLEVILLE
			INSTRUCTION SUR L'EXECUTION DES REPARATIONS AUX VEHICULES HIPPOMOBILES ET A LEURS ACCESSOIRES PAR LES CENTRES DE MOBILISATION ET LES CORPS DE TROUPE
258	06.1934	Sans	Ce volume de compose : - 1ère partie - 790 pages dont 147 planches - Annexe - 162 pages dont 53 planches
			<u>ROUES</u>
			DE CAMPAGNE A MOYEUX METALLIQUES
158	08.1872	Sans	Planche - Système ARMSTRONG - Système WHITWORTH
			N° 1 A MOYEU METALLIQUE
413	12.1874 1914.27	Sans	Texte et planches Modificatifs n° 1 et 2
158	12.1874 Sans	 Sans	Texte (calques) Planches (calques) Extraits de planches (calques) Sépias (commun aux n° 3 et 5)
			N° 1 bis, DE SIEGE, A MOYEU EN BOIS
413	08.1886 1914.16 08.1905	1 et 2	Texte et planches Modificatifs n° 1 et 2 Texte et planches, copies conformes en reproductibles

N° 1 bis, DE SIEGE, RENFORCEE, Mle 1917

413	01.1918		Texte (tirage et copie reproductible)
158		1 à 3	Planches (tirages et reproductibles)

N° 2

414	05.1827		Texte

N° 2, A MOYEU METALLIQUE

	12.1873	Sans	Texte et planches
	01.1877	Sans	Texte (reproductible et tirage) et planches
			Texte, 2e tirage 1914 et planches
	1900.27		Modificatifs n° 2 à 4
			Annexe n° 1 - Modification de la roue pour affût de 90 mm muni du frein à patins et à cordes
	06.1888		- Texte et planche

N° 2, A MOYEU METALLIQUE TUBE, Mle 1897

414	12.1897	Sans	Texte et planche
	1900.14		Modificatifs n° 1 et 2

N° 2 bis, A MOYEU METALLIQUE

414	02.1874	Sans	Texte et planches (reproductibles)
			Texte et planches, 2e tirage 1914
	05.1927		Modificatif n° 4
			Annexe n° 1 - Modification de la roue pour affût de 80 mm muni du frein à patins et à cordes
414	03.1889		- Texte et planche (reproductible et tirage)
414	1874.1900		Extraits reproductibles des planches

N° 2 bis RENFORCEE, A MOYEU METALLIQUE

414	05.1892	Sans	Texte et planche (canon de 120 court)
	1900.14		Modificatifs n° 1 et 2
158	05.1892	Sans	Planche (calque)

N° 2 bis, A MOYEU METALLIQUE TUBE, Mle 1897

414	12.1897	Sans	Texte et planche
	1900.14		Modificatifs n° 1 et 2
	12.1897		Copie reproductible du texte et planche

N° 3, A MOYEU METALLIQUE

414	07.1874	Sans	Texte et planches (tirage et calque)
			Texte et planches, 2e tirage 1914
	1900.27		Modificatifs n° 1 à 3
158	Sans		Sépia (commun à n°1 et 5)

N° 3 bis, A MOYEU METALLIQUE

414	11.1874	Sans	Texte et planches (calques)
			Texte et planches, 2e tirage 1915
	05.1927		Modificatif n° 3

N° 5 bis, D'AFFUT DE MONTAGNE DE 80

414	01.1879	Sans	Texte et planche
			Transformation de la roue n° 5 en n° 5 bis
	01.1879		- Note et planche

N° 5 bis, A MOYEU METALLIQUE

414	01.1879	Sans	Texte et planche
	05.1881		Modificatif n° 1

N° 5 bis ET 5 bis C, A MOYEU METALLIQUE Mle 1887

414	09.1887		Texte et planche
		1 et 2	Texte et planches, 2e édition
	1914.27		Modificatifs n° 1 et 2
158	Sans		Extraits reproductibles du texte et planche
			N° 5 bis C pour voiturette porte-mitrailleuses type "Omnibus"
414	Sans	Sans	- Boîte de roue (calque)
			- Disque mobile (calque)

N° 7 RENFORCEE

			Plans A.L.N. de la jante en bois courbé
414	04.1917	Sans	- Ensemble
			- Détails d'un rai
			- Réparations de la jante

N° 7 R.C.

158	01.1928		Réception des roues à moyeux métalliques et à bandages métalliques
			- Extraits de l'instruction (calques)

			Cahiers des charges
158	1931		- Variante avec moyeu 7M (reproductible et tirage)
	02.1940		- Spéciales pour la fourniture de sabots de bouts de rais et sabots couvre-joints en fonte malléable à cœur noir
			Planches
	12.1939	425	- Ensemble
	03.1937	4209 (8)	- Cercle pour canon de 75, Mle 1897 (reproductible et tirage)
	02.1940	4209 bis	- Cercle - Variante avec moyeu 7M (reproductible et tirage)
	04.1932	228	- Moyeu pour matériel de 75, Mle 1897 (reproductible et tirage)
	Sans	1	- Moyeu 7M (reproductible et tirage)
			- Sabots couvre-joints de jante
	04.1937	4248	- Pour matériel de 75 Mle 1897
	10.1939	345	- Pour fourgon OMNIBUS Mle 1933
	10.1939	369	- Modifications (reproductible et tirage)
	02.1940	1 em	- Cahier des charges
			- Sabots de bout de rais
	04.1937	4244	- Pour matériel de 75, Mle 1897
	10.1939	344	- Pour fourgon OMNIBUS Mle 1933
	10.1939	370	- Modification (reproductible et tirage)
	02.1940	2 em	- Cahier des charges
	11.1939	387	- Prisonnier de rondelle arrêtoir, pour roues 1M-5M et 7 RC (reproductible et tirage)
	11.1939	418	- Douille de moyeu (reproductible et tirage)
	11.1939	419	- Rondelle arrêtoir de douille (reproductible et tirage)
			- Rais
	09.1931	1	- Pour matériel de 75, Mle 1897 (reproductible)
	12.1939	427	- Tirage
			- Jante
	09.1931	Sans	- Pour matériel de 75, Mle 1897 (reproductible)
	12.1939	428	- Demi-jante

N° 7 bis – MATERIEL SCHNEIDER DE 75

158	10.1914		Planche commune à
		38c	- Affût
		203c	- Avant-train de pièce
		252c	- Arrière-train
		303c	- Avant-train de caisson

N° 8

			Planches (reproductibles et tirages)
158	Sans	770	- Ensemble - Nomenclature
		771 à 777	- Détails

			Planches modifiées suivant DM n° 128399 du 24.09.1915 (sépias)
158	10.1915	Sans	- Montage des éléments, boulons, sabots, cercle, rivet de sabot, couvre-joint de jante - Boîte, disque mobile, rondelle arrêtoir, prisonnier, douille
			Calques
	Sans	Sans	- Douille (pièce de fonderie) et rondelle arrêtoir
		777.5	- Rivet de ferrure de rais
		905.3 à 5	- Boulon, écrou et rosette
		Sans	- Ferrure de bout de rais de circonstance
	03.1917		Renseignements sur la fabrication
	1940		Reproductibles - Douille de roue, rondelle de fixage de la douille, prisonnier, ferrure de bout de rais, couvre-joint de jante, boulons, écrous, rivet de ferrure - Détail d'un rais et d'une jante

N° 9

			Planches (reproductibles et tirages)
158	Sans	780	- Ensemble
		781 à 787	- Détails
	03.1908	907.3 à 5	- Boulon, écrou et rosette de ferrure de bout de rais de circonstance
	10.1915	1	- Sabot de bout de rais, rivet de sabot, boulon de cercle, couvre-joint de jante
	Sans	Sans	- Cercle de roue n° 9 pour avant-train d'affût de 155 C Mle 1917
158	Sans	5	- Douille de roue, rondelle de fixage de la douille (sépia)
		Sans	- Disque mobile (sépia)
			- Boulons de cercle, de moyeu, écrous, rivet de ferrure de bout de rai, couvre-joint de jante - Prisonnier
		920	- Outillage pour la réparation des roues n° 8 et 9

N° 9 TRANSFORMEE

			Planches
	12.1916	Sans	- Ensemble et détails
	07.1934	13376	- Boulons et rivet (calque et sépia)
	07.1934	13377	- Cercle (calque et sépia)

N° 9 bis

			Planches reproductibles
158	Sans	3	- Sabot de bout de rais
		4	- Sabot couvre-joints de jante

N° 10

			Calque
			- Cercle de roue n° 10 d'affût de 155 C, Mle 1917

N° 11, TYPE ALUMINIUM FRANCAIS

		1	Texte (calques et tirages)
		2	Nomenclature (calques et tirages)
		3 à 12	Planches (calques et tirages)

N° 11, TYPE A.G.M.

158	04.1940		
			Calques et tirages
		1	- Texte
		2	- Nomenclature
		3 à 8	- Planches

A PNEU DE 270 x 28 D.S. MICHELIN

			Modification au corps de roue
414	11.1936		- Texte
	08.1936		- Planche
	08.1938		Tableau de dotation, en roues, en accessoires et en pièces de rechanges

CEINTURES DE ROUES

N° 1

414	06.1917		Texte (tirage et reproductibles)
	1917.18		Modificatifs n° 1 et 2
158	06.1917	1 à 5	Planches (tirages et calques)

N° 1 bis

414	02.1918		Texte
158		1 à 3	Planches

N° 9

414	09.1914		Projet de texte
	1914		Modificatifs n° 1 et 2
	09.1914		Projet de texte - 2e édition
			Planches sépias
158		A	- Ensemble
		A1 à A10	- Détails

MOYEUX

MOYEU N° 1 Mle 1936 POUR ROUES A PNEUMATIQUE

185	10.1936	1	Texte et nomenclature
	02.1936		Modificatif n° 1
	10.1936		Planches (tirage et sépia)
		2	- Ensemble
		3 à 29	- Détails
		30 à 35	- Outillage
		1 à 35	Planches modifiées, avec texte et nomenclature, par mod. n° 1

MOYEU N° 2 Mle 1936 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (tirages et sépias)

154	12.1937	1	Texte
		2	Nomenclature
		3	Ensemble
		4 à 30	Détails
		31 à 36	Outillage
	10.1939		Modificatif n° 1 (sépia) avec planches incluses n° 23 et 44

MOYEU N° 3 Mle 1936 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (calques et tirages)

154	1937	1	Texte
		2	Nomenclature
		3	Ensemble
		4 à 30	Détails
		31 à 36	Outillage

MOYEU N° 4 Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE
(tirages et sépias)

154	11.1939	1	Texte
		2	Nomenclature
			Planches
		3 à 16	- Moyeu pour roue amovible (essieux sans freins)
		25 à 28	- Moyeu de roue à corps de moyeu incorporé (essieux avec ou sans freins)
		35 à 40	- Outillage

MOYEU N° 5 Mle 1939 POUR ROUES A PNEUMATIQUE
(tirages et sépias)

	11.1939	1	Texte
		2	Nomenclature
			Planches
		3 à 24	- Moyeu
		26 et 27	- Moyeu de roue à corps de moyeu incorporé
		30 à 36	- Outillage

MOYEU N° 6

			Calques
156	10.1937	19037	- Ensemble
		19038	- Fusée de l'essieu
		19045	- Modification de l'ébauche de la fusée d'AV train de 105 L Mle 1936
	12.1937	19064	- Montage du moyeu n° 6 Mle 1938 sur essieu nouveau
		19066	(matériel du canon de 75 Mle 1897) et sur essieu du matériel existant

MOYEU N° 6 Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE

156	Sans	40 à 45	Outillage (calques annulés)
	09.1938	1	Texte
		2	Nomenclature
		3 à 23	Moyeu
		40 à 43	Outillage
	10.1939		Modificatif n° 1 (tirage et sépias)
	1938	289 et 326	Modificatifs
	09.1938	1 à 44	Planches modifiées (tirages)
		1 à 43	Planches (sépias)

MOYEU N° 6 bis Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE
(tirages et sépias)

156	09.1938	1 bis	Texte
		2 bis	Nomenclature
		3 bis à	Moyeu
		27 bis	
		40 à 44 bis	Outillage
			Planches modifiées par Mod. n° 1
	10.1939		Modificatif n° 1

MOYEU N° 6 ter Mle 1940 POUR ROUES A PNEUMATIQUE
(Calques et tirages)

156	03.1940	1 ter	Texte
		2 ter	Nomenclature
		3 ter	Ensemble
		6 ter	Fusée amovible
		8 ter	Chapeau de roue
		16 ter	Ecrou de blocage du moyeu
		24 ter	About fileté de fusée, téton d'immobilisation de fusée amovible
		25 ter	Clavette de fusée
		26 ter	Bague d'appui de fusée amovible
		40 ter	Bague intermédiaire d'écrou de tire-moyeu et ensemble
		41 ter	du montage du tire-moyeu
		1 ter	Texte
		2 ter	Nomenclature
		3 ter à	Moyeu
		26 ter	
		40 ter à	Outillage
		45 bis	

MOYEU N° 7 (calques)

157	10.1937	19036	Ensemble
		19039	Fusée de l'essieu

MOYEU N° 7 Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE

157	Sans	40 à 45	Outillage (calques)
			Calques et tirages
	09.1938	1	- Texte
		2	- Nomenclature
			- Moyeu
		3	- Ensemble
		4 à 23	- Détails
		40 à 43	- Outillage

157	10.1939		Modificatif n° 1 contenant les tirages et calques pl. 23 A et 44
	09.1938	1 à 44	Tirages modifiés
			MOYEU N° 7 bis Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (tirages et sépias)
157	05.1939	1 bis	Texte
		2 bis	Nomenclature
			Moyeu
		3 bis	- Ensemble
		4 à 26 bis	- Détails
		40 à 44	Outillage
	1939		Modificatif n° 1 (calque)
			MOYEU N° 8 Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (calques)
157	1939	1	Texte
		2	Nomenclature
		3 à 23	Ensemble et détails
		40 à 44	Outillage
	01.1939	19941	Projet (annulé)
			MOYEU N° 8 bis Mle 1938 POUR ROUES A PNEUMATIQUE (calques)
157	1939	1 bis	Texte
		2 bis	Nomenclature
		3 bis	Ensemble
		5 bis	Fusée d'essieu
		6 bis	Fusée amovible
		24 bis à 26 bis	About de fusée - Bague d'immobilisation - Clavette de bout de fusée
			Les plans manquants sont communs au moyeu n° 8, voir nota de la nomenclature
			MOYEUX POUR ROUES
158	Sans	7V	N° 1 M (calque)
		7VI	N° 2 M (calque et tirage)
		7VII	N° 4 M (calque)
		7VIII	N°5 M (calque)
		7IX	N° 6 M (calque et tirage)
		Sans	Boulons M pour roues 1, 2, 4 à 6 (tirage)

ESSIEUX

ESSIEU RENFORCE POUR ROUE N° 9

414	01.1914	Sans	Tracé

FUSEES D'ESSIEUX

			Réparation et transformation des bouts filetés ainsi que modification des moyeux de roues
414	09.1915	1 à 3	- Note et planches

RESSORTS DE SUSPENSION

REPARATION ET ENTRETIEN

414	08.1886		Note

ANNEXE N° 3 AUX T DE C. DU 21.02.1876

414	11.1897	1 à 9	Texte et planches

DISPOSITIFS DE ROULEMENTS (PNEUS, CHAMBRES)

CONSTRUCTION DES DISPOSITIFS DE ROULEMENTS UNIFIES

414	1939		Texte comprenant :
			- Chapitres 1 à 6
			- Planches
		G1	- Tableau général d'équipements unifiés en moyeux, roues et pneus
		G2	- Equipements en freins
		G3	- Graphique des vitesses instantanées
		P1	- Fusées
		P2	- Moyeux
		P3	- Freins
		P4	- Roues amovibles
		P4 bis	- Roues avec corps de moyeu incorporé
		P4 ter	- Jantes boulonnées
		P5	- Pneumatiques increvables
		1 et 2	- Côtes intérieures des enveloppes
		4	- Vérificateur des talons d'enveloppes
		1 et 2	- Graphiques
		Sans	- Liste des dispositifs unifiés agréés
			- Reproductibles des planches ci-dessus

			Vérificateurs - Chapitre 9 - (reproductibles)
166			- Notice concernant la description des procédés de vérification et le mode d'emploi des vérificateurs pour contrôle des chambres increvables DUNLOP et des enveloppes
166		1 à 11	- Planches
			DOTATION
414	09.1938		Tableau de dotation, en roues à pneumatique avec chambre increvable, en accessoires et en rechange
			MONTAGE DES ENVELOPPES
414	Sans	Sans	"Tous terrains" à sens de roulement imposé
			INSTRUMENTS VERIFICATEURS
			Pour pneus increvables, enveloppes unifiées n° 1, 2, 3
			- Sommaire
414	05.1939	1 à 6	- Planches reproductibles
			CROCHETS ET LUNETTES D'ATTELAGE
			CROCHETS D'ATTELAGE "JANVIER-SABIN" POUR VEHICULES AUTOMOBILES DE REQUISITION
			Pour remorques de 1000 à 2000 Kgs
272	10.1932	441	- Nomenclature
		415 à	- Plans (complets)
		1003	27 plans
		1004	
			Pour remorques de 2000 à 6000 Kgs
272		442	- Nomenclature
		416 à	- Plans (complets)
		1003	29 plans
			Ferrures de fixation
272		369 à	- Plans sépias
		1003	43 tracés
			CROCHET ET LUNETTE D'ATTELAGE Mle 1933
272	01.1934	Sans	Texte
	10.1936	1	Modificatif (calques)
112	10.1936	1	Modificatif (sépias)
	1936	2	Modificatif (calques)

112	01.1934	Sans	Texte mis à jour suivant modificatif n° 1 (calque et sépia)
			Planches (tirages bleus et sépias)
			- Crochet d'attelage Mle 1933
		1 à 30	- Pour remorque de 1000 à 2000 Kgs
		40 à 53	- Pour remorque de 2000 à 6000 Kgs
		60 à 69	- Ferrures de fixation
	01.1934		- Lunette d'attelage Mle 1933
		80 à 83	- Pour remorque de 1000 à 2000 Kgs
		90 à 93	- Pour remorque de 2000 à 6000 Kgs
		100 et 101	- Vérificateurs

CROCHET D'ATTELAGE Mle 1934

272	10.1934		Texte
112	1936	1	Modificatif (calque)
			Planches (tirages bleus et sépias)
	10.1934	1	- Nomenclature
		2 et 3	- Ensemble
		4 à 32	- Détails
			Chaînette du crochet d'attelage
414	12.1938	Sans	- Notice relative à la modification de l'attache

CROCHETS A ESSE

414	04.1936		Notice et planche
	07.1937		Modificatif n° 1

FREINS SUR LES REMORQUES

INSTRUCTION RELATIVE A L'INSTALLATION

272	08.1934	Sans	Texte - Nomenclature - Contrôle et réception des ressorts compensateurs

CAISSES ET COFFRES (1827-1938)

CAISSES DIVERSES

D'USTENSILES D'ARTIFICES

273	Sans	Sans	N° 1 et 2 pour les parcs de réserve des corps d'armée - Modifications dans le nombre des ustensiles
273	Sans	Sans	N° 3 pour les parcs généraux d'armée - Modifications dans le nombre des ustensiles
273	Sans	Sans	N° 4 pour les équipages de siège - Modifications dans le nombre des ustensiles

PETITE CAISSE DE CIRCONSTANCE POUR ARTIFICIERS

			Confection - Garnitures et chargement
273	01.1895	Sans	- Texte et planche

MATERIEL DE LA TELEGRAPHIE

CAISSE A OUTILS ET CHASSIS PORTE-BOBINE

571	03.1877	6 et 7	Planches

CAISSE DE TRANSPORT A ET B ET PORTE-BOBINES POUR CABLE LEGER

415	06.1890	1 à 3	Texte et planches

CAISSES D'OUTILS ET DE PIECES D'ARMES

MLE 1878 pour chef armurier d'Infanterie

415	02.1878		Texte
415			Texte reproductible - 2e édition
415	1887.93		Modificatifs n° 2 et 4
571	02.1878	1 à 4	Planches (reproductibles, tirages)

MLE 1882 (pour chefs armuriers de Cavalerie, d'Artillerie et du Train des Equipages militaires

415	12.1882		Texte
415			Texte modifié
415			Texte (sépia) 2e tirage
415	1889.99		Modificatifs n° 1 et 2
571	12.1882	1 et 2	Planches (calques et tirages)

CAISSE AUX FLAMBEAUX

273	06.1880		Texte
571		Sans	Planche

CAISSES AUX LANTERNES

MLE 1886

273	05.1886		Texte
571		Sans	Planche

GRANDE

273	03.1888		Texte et planche

PETITE

273	03.1888		Texte et planche
273	1889.99		Modificatifs n° 1 à 3

MLE 1891

273	03.1891	1 et 2	Texte et planches

CAISSE A OUTILS DE BOURRELIER

273	08.1886		Texte
571		Sans	Planche

CAISSE D'OUTILS ET d'APPROVISIONNEMENTS POUR OUVRIERS BOURRELIERS

415	10.1889	Sans	Texte et planche
415	12.1891	Sans	Annexe n° 1 - Additions - Texte et planche

CAISSE A OUTILS DE BATTERIE

415	03.1887	Sans	Texte
415	1901.06		Modificatifs n° 2 et 3
571	03.1887	1 et 2	Planches

CAISSE AUX BALANCES

415	11.1887		Texte
571			Planche

CAISSES AUX ARMEMENTS DES BOUCHES A FEU

DE PETITS CALIBRES

415	04.1881		Texte (tirage et copie calque)
415	1891.96		Modificatifs n° 3 et 4
571	04.1881	1 à 3	Planches
			Pour canon de 75 de tourelle
213	11.1907		- Texte
571		1 à 3	- Planches
			Pour canon de 75 de casemate
415	10.1909		- Texte
571		1 à 4	- Planches

DE GROS CALIBRES

415	03.1876		Texte
571		Sans	Planche

CAISSES POUR SABRES DE CAVALERIE

571	06.1904	Sans	Tracé STA concernant les tasseaux pour sabres Mle 1896 des caisses n° 1 et 2 (1ère et 2e tailles)

CAISSES POUR FUSILS

571	05.1917	Sans	Tracé (CHATELLERAULT)

CAISSES POUR RECHANGES DU FUSIL C.S.R.G.

273	08.1916	1 et 2	Texte et planches

CAISSES MLE 1912 DE MONTAGNE POUR INSTRUMENTS DE BATTERIE

273	05.1913		Texte
273	09.1913		Modificatif n° 1
571	05.1913	1 et 2	Planches

CAISSE A OUTILS DE SECTON DE MORTIERS DE TRANCHEE V.D.

341	02.1917		Texte
341		1 à 3	Planches

CAISSE AUX RECHANGES DE SECTION POUR 6 MORTIERS V.D.

341	03.1917		Texte
341		1 et 2	Planches

CAISSE AUX ACCESSOIRES POUR MATERIELS DE TRANCHEE

415	02.1918	1 à 3	Planches

CAISSE-MAGASIN Mle 1921

			Transformation de la caisse à munitions Mle 1901 du matériel du canon de 75
273	10.1921	Sans	- Texte et planche (note)
273	10.1932	1 et 2	Texte et planches (calques et tirages)
273	03.1938		Modificatif n° 1

CAISSES POUR SITEMETRES

571	08.1926	Sans	N° 1 - Planche
571			N° 2 - Planche
571			N° 3 - Planche
			Disposition des poignées sur les caisses n° 2 et 3
571	08.1927	Sans	- Tracé

CAISSES POUR TELESITEMETRES, MODIFIES B.B.T., Mle 1931

571	12.1931	Sans	N° 1 - Caisse de navette
			N° 2 à 5 - Caisses de cellule
			N° 6 - Caisse de pièces détachées (2 pl)
			N° 7 - Caisse du transformateur de route et éclairage
			N° 8 - Caisse de contrepoids
			Récapitulation des fournitures pour les 8 caisses

CAISSES SPECIALES POUR LES UNITES MOTOCYCLISTES

571	03.1935		Planches (tirages et sépias)
		1	- Caisse à cartouches
		2 et 3	- Caisse à grenades V.B.
		4	- Caisse de dépanneur

MATERIEL "Z"

CAISSES D'OFFICIER "Z" DE CORPS D'ARMEE OU DE DIVISION

			Planches (tirages et sépias)
571	07.1935	1	- Caisse n° 1
		2	- Caisse n° 2
		3	- Caisse n° 3
		4	- Détails du chargement des caisses

CAISSES LABORATOIRES D'OFFICIER CHIMISTE D'ARMEE

			Planches (tirages et sépias)
	11.1935	1	- Caisse n° 1
		2	- Caisse n° 2
		3 à 5	- Caisse n° 3
		6 et 7	- Détail du chargement des caisses
			- Caisse n° 4 (P1 3 et 4 caisse officier "Z")

BOITE A ODEURS "Z"

273	06.1937		Texte (sépia)
273		Sans	Planche (sépia)

CAISSE AUX ARMEMENTS

			Pour échelle double observatoire de S et P, Mle 1906
273	02.1910		- Texte et planche

CAISSES DE PARC

CAISSE DE PARC Mle 1852

415	03.1852		Texte
572		1 et 2	Planches
			Annexe n° 1 - Modification au mode de fermeture
415	11.1892		- Texte et planche
			Garnitures et chargements
			- En pièces d'armes de rechange
572	04.1852	1 à 10	- Planches
			- Annexe n° 1
572	02.1873	1 et 2	- Planches

415	03.1875		- Texte
415	03.1876		- Texte
415	07.1882		- Modificatif n° 4
572	03.1876	1 et 2	- Planches
			- Annexe n° 1
415	11.1886		- Texte
572		1 et 2	- Planches
			- Annexe n° 2
415	01.1888		- Texte
415	1891.93		- Modificatifs n° 1 et 2
572	01.1888	Sans	- Planche
			- Equipage de pont de bateaux
	11.1853	1 à 3	- Chargement des outils
	12.1874	Sans	- Pour outils, etc…, d'artificiers
	03.1876	1 et 2	- Pour outils et ustensiles d'artificiers
			- Garnitures intérieures pour instruments de vérification et de réception des bouches à feu et des projectiles - Chargement
415	08.1884		- Texte
572		1 à 5	- Planches
			- Pour outils d'ouvriers charrons et d'ouvriers charpentiers
415	11.1892		- Texte
572		1 à 4	- Planches

CAISSE DE PARC Mle 1875

572	03.1875	1 et 2	Planches
			Annexe n° 1 - Modification au mode de fermeture
273	11.1892	Sans	- Texte et planche
			Garnitures et chargements
			- En pièces d'armes de rechange
273	03.1875		- Texte
273	04.1889		- Modificatif n° 2
572	03.1875	1 et 2	- Planches

			- Armes à feu Mle 1874, etc…
572	06.1877	1 et 2	- Planches
273	08.1893		- Instruction sur le chargement
			- Instruction sur le chargement - Infanterie
273	06.1899		- Texte
273	1907.08		- Modificatifs n° 1 et 2

CAISSES DE PARC N° 1, 2 et 3

415	08.1889	1 à 7	Texte et planches
415	1890.91		Modificatifs n° 1 et 2

CAISSES DE TRANSPORT

CAISSE DE TRANSPORT, Mle 1862

273	08.1862		Texte
273			Texte - 2e tirage 1928
273			Texte (calques) mis à jour au mod. n° 3
273	1895.1927		Modificatifs n° 1 à 3
			Planches
572	08.1862	Sans	- 1er tirage
			- 1er tirage modifié (calque et tirage)
			- 2e tirage - 1928 (calque et tirage)
			Garnitures et chargements
			- Planches
		Sans	- Pour outils d'ouvriers en bois
		Sans	- Pour approvisionnements, etc…
		1 et 2	- Pour la forge et son outillage
			Aménagée pour bataillons alpins d'infanterie
			- Garnitures pour outils d'armurier et pièces d'armes
273	01.1893		- Texte
572		1 à 3	- Planches
572	1893.99	1 à 3 bis	- Planches modifiées
			- Chargement de la caisse d'outils d'armurier et de pièces d'armes pour bataillons armés du fusil Mle 1886
273	01.1893		- Instruction
273	11.1893		- Modificatif n° 1

			Garnitures, outillage et chargement (annexe n° 3 aux T de C des accessoires pour transport à dos de mulet)
273	03.1895		- Texte
273			- Extraits du texte (calques)
			Planches
572		1 et 2	- Garnitures pour forge Mle 1831
		3	- Garnitures et outils pour forges Mles 1831 et 1881
		4	- Garnitures pour outils d'ouvriers en bois, en fer et approvisionnements divers
		Sans	- Extraits de planches (calques)
			Garnitures intérieures pour outillage spécial, des sections de 65 de montagne d'ALGERIE-TUNISIE
207	03.1911		- Texte
207	1914.21		- Modificatifs n° 1 et 2
572	03.1911	1 et 2	- Planches
572	06.1914	1 et 2	- Planches du modificatif n° 1

CAISSE DE TRANSPORT, Mle 1862 M 24

			Des outils et pièces d'armes des maîtres-armuriers des corps de troupe
273	12.1924	Sans	- Texte et planche
273	12.1924		- Notice

CAISSE AUX INSTRUMENTS Mle 1876

			Annexe n° 2 aux armements, assortiments, outils de section et de batterie du matériel de 7 et 5
416	08.1874		- Texte
416	12.1875		- Modificatif n° 1
416	02.1876		- Texte
416	1877.85		- Modificatifs n° 1 et 2
573	02.1876	1 à 4	- Planches
			- Transformation en caisse Mle 1877
416	06.1877		- Texte - 1ère suite
99		5	- Planche
416	05.1887		- Texte - 1ère suite (2e édition)
99		5	- Planche

CAISSE AUX INSTRUMENTS Mle 1877.1906

416	07.1906	Texte et planche

CAISSE AUX INSTRUMENTS POUR MATERIELS DE 150, 240 LONG ET 340 DE TRANCHEE

			Tirages sépias
416	08.1916	49	- Ensemble - 1805 QB…
416		49A	- Ensemble - 1805 QB…
416		50	- Détails - 1806 QB…
416		51	- Détails - 1807 QB…
416	01.1917	63	- Modificatif - 1921 QB…
416	02.1918	1 à 3	Planches

CAISSE DE COMPTABILITE Mle 1889

416	11.1889	1 et 2	Texte et planches
			Garnitures pour comptabilité, archives et fournitures de bureau - Chargements
416	12.1894	1 à 6	- Texte et planches
416	01.1898		- Modificatif n° 1
			Tableaux de chargement
416	01.1911		- Texte
416	10.1911		- Modificatif n° 1

CAISSE DE COMPTABILITE Mle 1889, SURELEVEE

416	09.1892	1 à 6	Texte et planche

PETITES CAISSES POUR LE TRANSPORT

			Des approvisionnements des outils et des rechanges entrant dans la composition des batteries et des sections de munitions de circonstance
416	02.1895	1 à 7	- Texte et planches

DISPOSITIFS POUR LE TRANSPORT DES EXPLOSIFS

572	04.1906	1	Caisse à pétards pour voiture de compagnie
		2	Caisse à détonateurs pour voiture de compagnie
		3	Dispositifs pour le transport à dos
		4	Boîte à pétards

CAISSE A MUNITIONS - MATERIEL DE 75

273	11.1901	1 et 2	Texte - 3e tirage 1921 et planches
273	1923.27		Modificatifs n° 6 à 8

CAISSES BLANCHES

N° 1 à 6,
à outils de bourreliers, boîte et caisse à muciline et coffre Mle 1840 non allongé entrant dans le chargement des chariots de parc

416	11.1892	1 à 6	- Texte et planches
416	1897		- Modificatifs n° 1 et 2

N° 7 à 11,
entrant dans le chargement de divers équipages d'Artillerie et coffre Mle 1840 non allongé porté par les chariots-fourragères de l'équipage de transport d'un grand parc

416	01.1893	1 à 4	- Texte et planches
416	1894.97		- Modificatifs n° 1 et 2

COFFRES DE TRANSPORT

COFFRE D'OUTILS TRANCHANTS

417	09.1832		Texte
148		Sans	Planche (minute et planche)

COFFRE Mle 1875

148	06.1875	1 à 3	Planches
593		1 à 3	Planches dans album relié

Approprié pour le transport des outils et des approvisionnements attribués aux Compagnies du Train Territorial des Equipages Militaires qui sont affectées aux convois auxiliaires de campagne

417	06.1887		- Texte
148		Sans	- Planche
593		Sans	- Planche dans album relié

Coffre de supplément d'outils d'ouvriers en fer - Equipages de 90 et de 80 - Garnitures et chargement

274	11.1892		- Texte et planche
274	03.1894		- Modificatif n° 1

COFFRES N° 1 A 20 ET CAISSES N° 11 A 17

Affectés au transport des rechanges, accessoires et outillage spécial de 75

274	01.1907		- Texte
274			- Texte modifié
274	1907.10		- Modificatifs n° 1 à 3
148	01.1907	1 à 19	- Planches

			Chargements
			- Coffres n° 1 à (18) 20 et caisses n° 11 à (15) 16
274	01.1907		- Instruction
274	1910.12		- Modificatifs n° 1 et 3
274			- Instruction, 2e tirage 02.1915
			- Coffres n° 1 à 20 et caisses n° 11 à 18
274	01.1907		- Instruction 2e tirage 01.1915
			- Coffres n° 1 à 9 et caisses n° 11 à 13
274	02.1910		- Instruction

COFFRES A MUNITIONS

COFFRES A MUNITIONS Mle 1827

			Armements et chargements
274	1827	Sans	- Texte
274	05.1829		- Texte
274	05.1833		- Modifications

COFFRE A MUNITIONS Mle 1833

			Pour avant-train de chariot de batterie et de forge
274	04.1833		- Texte
274	11.1834		- Modifications

COFFRES A MUNITIONS Mle 1840

			Garnitures et chargement
274	05.1840		- Texte
274	10.1849		- Annexe n° 1 - Modifications
274	02.1855		- Annexe n° 2 - Cartouches à balle évidée
			- Des canons-obusiers de 12 et de 12 léger
274	04.1853		- Essais - Texte
274	02.1855		- Texte
			- Pour obusier de 16, canon de 12 de réserve, et canons-obusiers de 12 et de 12 léger
274	01.1854		- Texte
274	06.1854	1 et 2	- Extrait du texte et planches
148	11.1840	10	Planches

			Garnitures et chargement
			- Pour canon-obusier de 12 rayé
274	04.1859		- Texte
274	04.1859		- Tableau des dimensions finies des bois nécessaires à la garniture intérieure
			- Dispositions de circonstance
274	05.1859		- Texte
274	01.1875		- Modificatif n° 1
			Ferrures spéciales pour le transport de la caisse aux instruments
274	12.1875	Sans	- Texte et planches
			COFFRE A MUNITIONS Mle 1840 NON ALLONGE
			Garnitures et chargement
			- Pour cartouches Mle 1874
274	12.1875	Sans	- Texte et planche
274	02.1877	Sans	- Texte et planche
			- Réunies en trousses
274	1876	Sans	- Instruction (essai)
281	1876		- Appropriation des coffres Mles 1840 et 1858
			- Pour cartouches Mle 1886
417	02.1875	Sans	- Texte et planche
			COFFRE A MUNITIONS Mle 1840 ALLONGE
417	10.1875		Texte
148		1 à 3	Planches (calques et tirages)
148	Sans	Sans	Note manuscrite et extraits de planches (4 calques)
			Annexe n° 1 - Addition de couvre-joints de couvercle
417	05.1897	Sans	- Texte et planche
			COFFRES A MUNITIONS Mle 1858
281	02.1858		Nomenclature (tirage et calque)
148		1 et 2	Planches (tirage et calque)
			Annexe n° 1 - Modifications 1867
281	04.1867		- Texte (calque)
			Annexe n° 2 - Modifications aux poignées de coffres pour le transport des sacs de servants - Essai
417	03.1874	Sans	- Texte et planche
417	1877.79		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n°3 - Addition de couvre-joints de couvercle
417	05.1897	Sans	- Texte et planche

			Garnitures et chargements :
148	02.1858	1 et 2	- Pour obusier de campagne Mle 1858
			- Pour cartouches d'infanterie (Mle 1857) et de chasseurs à pied
281	12.1858	Sans	- Texte et planche
			COFFRES A MUNITIONS Mle 1858, NON ALLONGE
			Garnitures pour cartouches de revolver Mle 1873
417	12.1875	Sans	- Texte et planche
			Garnitures pour cartouches d'infanterie Mle 1874, et bissac pour le transport à bras
417			- Texte et planche
			- Réunies en trousses
417	02.1877	1 et 2	- Texte et planches
			Garnitures pour cartouches Mle 1866 et bissac pour le transport à bras
417	01.1875	Sans	- Texte et planche
417	09.1877		- Modificatif n° 1
			Garnitures pour cartouches Mle 1886 sur bandes-chargeurs
417	11.1910	Sans	- Texte et planche
			COFFRE A MUNITONS Mle 1858, ALLONGE
417	03.1874		Texte
417	1874.93		Modificatifs n° 1 à 5
148	03.1874	1 et 2	Planches
148		1 et 2	Planches modifiées
417			Extraits de planches (calques)
			Annexe n° 1 - Addition de couvre-joints de couvercle
417	05.1897	Sans	- Texte et planche
148			- Planche (calque)
148	Sans	1 et 2	Aménagement (calques)
			Garnitures pour canon à balles
417	09.1874	Sans	- Texte et planches
			Garnitures pour cartouches Mle 1886 en chargeurs
417	08.1897	Sans	- Texte et planche

COFFRE A MUNITIONS D'INFANTERIE, Mle 1887

148	Sans	Sans	Planche

COFFRE A MUNITONS, Mle 1909

417	10.1909		Texte, 1er et 2e tirage 1915
148		1 et 2	Planches, 1er et 2e tirage 1915 - Calques
		1	- Planches - Extraits de planches
			Garnitures pour cartouches Mle 1886 sur bandes-chargeurs
417	11.1910	Sans	- Texte et planche

AGRES ET ENGINS (1823-1929)

PONTS

PONTS DE CIRCONSTANCE

417	06.1857	Sans	Notice et planches

EQUIPAGE DE PONT DE BATEAUX

582	12.1843	1 à 11	Planches
	12.1843	Sans	Chevalet à chapeau mobile
289	12.1843	1 et 2	Bateau
289	12.1843	1 et 2	Nacelle
417	11.1853		Texte
417	04.1889		Modificatif n° 1
582	11.1853	2, 3 et 11	Planches
582	11.1853	1 et 2	Chevalet à 2 pieds et poutrelle à griffes
289	11.1853	1 et 2	Bateau
			Nacelle
289	11.1853	1 et 2	- Planches
			- Annexe n° 1 - Ferrures de consolidation des riez
417	04.1865	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 2 - Harpon pour arrêter les corps flottants
417	06.1875	Sans	- Texte et planche
582	06.1880	12	Lanterne à signaux - Prélarts

EQUIPAGE DE PONT DE CORPS D'ARMEE

417	05.1866		Texte
582	05.1866	Sans	Planche - Chevalet à 2 pieds
289	05.1866	1 à 3	Bateau

EQUIPAGE DE PONT Mle 1853

582	06.1875	1 et 2	Planches
			Annexe n° 1 - Scie à couteau (dite à manche d'égoïne)
417	06.1880	Sans	- Texte et planche

EQUIPAGES DE PONT

417	06.1880		Composition - 1°) de corps d'armée - 2°) d'armée

POUR LE TRANSPORT DES MUNITIONS

DANS LES BATTERIES DE COTE

417	07.1895		Texte
417	1895.99		Modificatifs n° 1 et 2
582	07.1895	1 à 10	Planches
			Annexe n° 1 - Poche à gargousses
417	05.1896		- Texte et planche
			Annexe n° 2 - Lanterne pour obus P de 270
417	07.1905		- Texte et planche

DANS LES PLACES

417	08.1899		- Texte
582		1 à 8	- Planches

CHEVRES

CHEVRE ORDINAIRE MODIFIEE

			Planches
569	1823	Sans	- 1ère étude
569	05.1823		- 2e étude

CHEVRE DE PLACE ET DE CAMPAGNE NOUVEAU, Mle 1825

274	11.1825		Texte
569		1 et 2	Planches
569		Sans	Poulie

CHEVRE DE CASEMATE

172	08.1826	1	Planche

CHEVRE A DECLIC

172	09.1835	1 et 2	Planches

CHEVRE Mle 1840

274	05.1840		Texte
569		1 et 2	Planches Modifications - Texte et planche
417	06.1847		Texte (copie reproductible et tirage)
569		1 à 5	Planches (tirages, reproductibles) Extraits de planches (reproductibles)
			Annexe n° 1 - Corrections aux chèvres existantes
417	06.1847	Sans	- Texte et planche
417		Sans	- Texte et planches reproductibles
			Annexe n° 2 - Agrès - Chaîne d'équipement du canon de 30 et de l'obusier de côte
417	05.1851		- Texte
569		6	- Planche
	1847	Sans	Crochet proposé par le Sergent MAGINOT

CHEVRE DE TRANCHEE

418	07.1869		Texte (tirage et copie reproductible)
418	1873.82		Modificatifs n° 1 et 2
569	07.1869	1 à 6	Planches
		6	Extrait de la planche (calque)

CHEVRES DE PLACE

N° 1, Mle 1875 - FORCE : 8 000 kg

418	04.1876		Texte et photographie
418			Extraits de texte (calques)
418	1883.1918		Modificatifs n° 1 à 4
			Planches
569	04.1876	1 à 12	- 1ère édition
569	1876.83	1 à 12	- 2e édition
569			- Planches et extraits (calques)
418	05.1883		- Annexe n° 1 - Modifications

N° 2, Mle 1875 – FORCE : 16 000 Kg

418	06.1877		Texte et photographie
418			Extrait du texte (calque)
418	1883.1918		Modificatifs n° 1 et 2

			Annexe n° 1 - Chaîne de levage pour canon de 24 cm en fonte, fretté et tubé
418	04.1878	Sans	- Texte et planche (tirage et calque)
418	05.1883		Annexe n° 2 - Modifications
			Planches
570	06.1877	1 à 12	- 1ère édition
570	1877.83	1 à 12	- 2e édition
570	06.1877	7 à 12	- Reproductibles
570			- Extraits de planches (calques)

N° 3, Mle 1875 - FORCE : 30 000 Kg

418	07.1882		Texte et photographie
418			Extraits de texte (calque)
418	01.1883		Modificatif n° 1
			Planches
570	07.1882	1 à 16	- 1ère édition
570		1 à 16	- 2e édition
570		11 à 16	- Reproductibles
570			- Extraits de planches (calques)
			Annexe n° 1 - Chaîne de levage et chaîne d'équipement pour canons de 27c
418	11.1888		- Texte
570		17	- Planche (tirage et calque)
570	Sans	Sans	Crochets en S de 3 - 3,5 - 5 et 10 tonnes (calques)

CHEVRE EN TOLE D'ACIER

570	Sans	Sans	Ensemble
570	06.1905	Sans	Chaîne

TRIQUEBALLES

TRIQUEBALLES A TREUIL

ARTILLERIE DE PLACE ET DE COTE

274	11.1830		Texte
			Modifications relatives aux moyens de manœuvres du treuil
274	04.1843		- Essai - Texte
			Modifications
274	03.1844		- Texte
274	12.1849		- Texte et planche

ARTILLERIE DE PLACE

274	08.1851		Texte
139		1 à 10	Planches
274	04.1856		Annexe n° 1 - Anneaux-élingues

TRIQUEBALLE, MATERIEL DU GENIE

274	10.1912		Texte (1ère série - 33e livraison)

APPAREILS DE LEVAGE POUR MATERIELS LP ET TLP

APPAREILS DE SOULEVEMENT DU CANON

			Tracés (tirages)
565	04.1920	23938 à 23940	- Ensembles (3 plans)
565	1920	23837 à 23951	- Ossature des portiques série C 6054 A (8 plans)
565		23759 à 23890	- Treuil de levage de 30 tonnes, série C 6054 B (31 plans)
565	1920	23769 à 23934	- Mécanismes des portiques et palonniers, série C 6054 C (29 plans)

APPAREILS POUR LA MANŒUVRE DU CONTRE-POIDS ET DES SOUS-BANDES

			Tracés (tirages)
565	04.1920	23936	- Ensemble
565	1920	23569 à 23942	- Ossature du portique de 20 tonnes, série C 6054 D (8 plans)
565		23778 à 23889	- Treuil de levage de 10 tonnes, série C 6054 E (30 plans)
565		23786 à 23932	- Mécanismes du palonnier et du portique, série C 6054 F (17 plans)

GRUE DE MANUTENTION

			Tracés (tirages)
566	04.1921	24661	- Ensemble
566	06.1921	24752	- Montage
566	1921	24461 à 24752	- Ossature, flèche et tirants, série C 6054 G (5 plans)
566	1920.21	23863 à 24662	- Mécanisme de levage et d'orientation, série C 6054 H (39 plans)
566		24603 à 24652	- Equipement électrique, série C 6054 I (3 plans)

AMENAGEMENT DES TRUCKS LP2 ET 3

			Tracés (tirages)
566	1920.21	23995 à 24670	- Ensembles des wagons n° 1 à 8 (9 plans)
566		23844 à 24474	- Série C 6054 J (8 plans)
566		23994 à 24793	- Série C 6054 K (56 plans)

SCHEMA DE MANŒUVRE DU TRAIN

566	06.1921	24751

MONTAGE D'UN PORTIQUE DE 60 TONNES

566		24753

MONTAGE DU PORTIQUE DE 20 TONNES

566	24754

SCHEMA D'ATTELAGE DES WAGONS

566	24755

RAMPES

MOBILE POUR L'EMBARQUEMENT EN CHEMIN DE FER ET LE DEBARQUEMENT DU MATERIEL

418	04.1882		Texte
99		1 à 4	Planches

DE CHARGEMENT

			Nomenclature des dispositions de montage pour matériels de 75 Mle 1897, de 155 C Mle 1917, 105 L Mle 1913, de 75 et tracteur agricole, tracteurs RENAULT H.I.
418	03.1927		- Tirage
418			- 2e tirage - 1936
101			- Reproductible (2e tirage)
			Planches
101	03.1927	1 à 4	- 1er tirage
101		1 à 4	- 2e tirage - 1936
101	1927.29	1 à 5	- Calques (ROANNE)
101		P.A.28	- Rampe (calque)
418	1927.29		Modificatifs n° 1 à 3

DE CHARGEMENT EN CAMIONS DES MATERIELS DIVERS

418	09.1938	1 à 3	- Texte et planches

MATERIEL POUR L'EMBARQUEMENT EN CHEMIN DE FER ET LE DEBARQUEMENT DES EQUIPAGES DE SIEGE

418	09.1888	Sans	- Texte et planche

LANTERNES-LEVIERS MLE 1910

			Pour obus de 30 cm et pour obus de 32 cm
418	01.1911	1 et 2	- Texte et planches

VERINS HYDRAULIQUES

418	02.1883	Sans	Texte et planche
418	08.1884		Modificatif n° 1

MANETTE A OBUS

418	06.1899	Sans	Texte et planche
418	01.1898		Note descriptive avec planche

ARMEMENTS – ASSORTIMENTS – OUTILS…

TABLES DE CONSTRUCTION (1825-1949)

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ATTIRAILS, OUTILS A PIONNIERS ET TRANCHANTS

ARTILLERIE DE SIEGE

583	07.1840		Texte
583	1879.93		Modificatifs n° 1 à 3
583	09.1864		Condensé des modificatifs 11, 14, 20 et 23
99	07.1840	1 à 8	Planches
			Annexe n° 1 - Modifications
583	02.1846		- Texte
99	02.1846	8	- Planche
			Annexe n° 2 - Additions et rectifications relatives aux canons et obusiers en fonte de fer
583	05.1847		- Texte
99		4 bis	- Planche
99			Annexe n° 3 - Outils à pionniers et tranchants
99	07.1850	8	- Planche
			Annexe n° 4 - Modifications aux outils à pionniers et tranchants
583	07.1862		- Texte
583			- Texte - 2e tirage 1926
583	1879.1935		- Modificatifs n° 1 à 5
99	07.1862	8	- Planche
			Annexe n° 5 - Tampons et couvre-lumière de l'armement de sûreté
583	09.1868	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 6 - Modifications aux outils à pionniers et tranchants
583	01.1874		- Texte
			Annexe n° 7 - Civière de chargement
583	08.1874	Sans	- Texte et planche

			Annexe n° 8 - Armements et assortiments afférents à l'obusier de 22 cm de côte rayé et fretté - Palan à moufles, tire-feu à bobine
583	07.1875		- Texte
583	02.1905		- Texte - 2e édition
583	1876.89		- Modificatifs n° 1 à 4
553	07.1875	1 et 2	- Planches
			Annexe n° 9 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 138 mm
583	07.1875		- Texte
583	1875.89		- Modificatifs n° 1 à 10
529	07.1875	1 et 2	- Planches
			Annexe n° 10 - Boîte au niveau de pointage
583	07.1875	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 10 bis - Boîte au niveau de pointage, Mle 1888
583	10.1889	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 11 - Clef à écrous (dite parisienne)
583	11.1875	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 12 - Armements et assortiments afférents à l'obusier de 22 cm de côte, rayé et fretté (1ère suite)
583	03.1876		- Texte
583	1879.89		- Modificatifs n° 1 à 4
553	03.1876	3	- Planche
			Annexe n° 13 - Mandrin pour canal de hausse de 138 mm
418	03.1876	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 14 - Boîte à graisse de caisses aux armements
418	03.1876	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 15 - Armements et assortiments afférents à l'obusier de 22 cm de côte, rayé et fretté (2e suite)
418	10.1876	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 16 - Gants de manœuvre. Couteau racloir. Curette. Bidon. Mesure. Bassin
418	02.1905	Sans	- Texte et planche 2e édition

			Annexe n° 17 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon G de 24 cm Mle 1876
583	05.1878		- Texte
583	02.1893		- Modificatif n° 10
553	05.1878	1 à 3	- Planches
			Annexe n° 18 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 155 long Mle 1877
232	07.1878		- Texte
232	1879.1918		- Modificatifs n° 1 à 8, 11 à 14
553	07.1878	1 et 2	- Planches
			Annexe n° 19 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 155 long, Mle 1877 (1ère suite)
583	09.1879		- Texte
583	08.1883		- Modificatif n° 1
553	09.1879	3	- Planche
			Annexe n° 20 - Clef pour bouchons de culot d'obus de 22 cm - Clef à fusées percutantes de 30 et de 40 Mle 1878
583	10.1879	Sans	- Texte et planche
583	02.1893		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 21 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 120 mm, Mle 1878
227	11.1879		- Texte
227	1882.1918		- Modificatifs n° 1 à 11
529	11.1879	Sans	- Planche
			Annexe n° 22 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 138 mm (1ère suite)
356	05.1880	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 23 - Armements et accessoires afférents aux bouches à feu de petits calibres montées sur l'affût de siège et de place Mle 1880
583	08.1880		- Texte
583	1881		- Modificatifs n° 1 et 2
568	08.1880	Sans	- Planche
			Annexe n° 24 - Armements afférents au canon de 12 rayé de siège
204	08.1880		- Texte et planche

			Annexe n° 25 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon G de 19 cm Mle 1878
358	11.1880		- Texte
358		Sans	- Planche
358	1885.1905		- Modificatifs n° 1 et 3 à 11
			Annexe n° 26 - Armements, assortiments, outils et objet divers afférents au mortier de 220 mm
176	11.1881		- Texte
176		1 à 4	- Planches
176	1884.1918		- Modificatifs n° 1 à 7
			Annexe n° 27 - Clef à fusées à double effet de siège de 40 mm Mle 1880
418	08.1882	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 28 - Cric de siège Mle 1880
418	09.1882		- Texte
99		1 à 4	- Planches
			Annexe n° 29 - Outils pour plates-formes
418	03.1883		- Texte et planche
418			- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 30 - Armements, assortiments, outils et objet divers afférents au canon revolver Mle 1879
583	07.1883		- Texte
583	02.1913		- Modificatif n° 1
567	07.1883	1 à 3	- Planches
			Annexe n° 31 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 155 long, Mle 1877 (2e suite)
583	08.1883	1 et 2	- Texte et planches
583			- Modificatifs n° 1 à 2
			Annexe n° 32 - Règle de pointage Mle 1883
583	10.1883		- Texte
583	04.1885		- Modificatif n° 1
87	10.1883	1 et 2	- Planches
			Annexe n° 33 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 155 mm court Mle 1881
583	04.1884		- Texte
583	1884.97		- Modificatifs n° 1 à 5
583	04.1884	1 et 2	- Planches

			Annexe n° 34 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 155 long Mle 1877 (3e suite)
232	02.1887	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 35 - Armements, assortiments, outils et objets afférents au canon de 12 culasse
204	02.1887	1 et 2	- Texte et planches
204	04.1887		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 36 - Pelle ronde et pioche affectées aux Equipages de Siège
419	03.1887	Sans	- Texte et planche
419	09.1908		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 37 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 24 cm, en fonte, fretté et tubé (1ère suite)
251	10.1887		- Texte
251	1889.1905		- Modificatifs n° 1 et 2
553	10.1887	4 et 5	- Planches
			Annexe n° 38 - Bourgeron de manœuvre
419	08.1889	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 39 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents aux canons de 240 mm
583	12.1889		- Texte
583	1890.1918		- Modificatifs n° 1 à 10
553	12.1889		- Planches
			Annexe n° 40 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents aux canons de 24 cm en fonte, fretté et tubé (2e suite). (Canon G de 19 cm Mle 1878)
419	03.1890	Sans	- Texte et planche
419	1897.1901		- Modificatifs n° 3 et 4
			Annexe n° 41 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au mortier G de 270 mm de côte
344	01.1891		- Texte
1 ?		1 et 2	- Planches
			Annexe n° 42 - Armements et accessoires afférents aux bouches à feu de petits calibres montées sur l'affût de siège et de place Mle 1880 (1ère suite)
419	03.1891	1 et 2	- Texte et planches
419	09.1908		- Modificatif n° 1

			Annexe n° 43 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 19 cm Mle 1875.76 (1ère suite)
419	07.1891	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 44 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 24 cm en fonte, fretté et tubé (3e suite)
583	07.1891	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 45 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 155 mm court Mle 1881 (1ère suite)
240	10.1891	Sans	- Texte et planche
240	04.1897		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 46 - Pince-débouchoir de siège Mle 1891.1897. Clef à fusées à double effet de 30/55
419	05.1897	1 et 2	- Texte et planches, 2e édition
			Annexe n° 47 - Clef pour bouchons de culot d'obus de rupture
419	02.1893	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 48 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 95 mm de côte
221	04.1895		- Texte
221	09.1895		- Modificatif n° 1
221	1895	1 et 2	- Planches
			Annexe n° 49 - Armements, assortiments, outils et objets divers afférents au canon de 155 court Mle 1890
241	04.1897		- Texte
241			- Planches
			Annexe n° 50 - Levier de culasse pour canons G de 24 cm Mle 1876 et de 240 mm
419	06.1897	Sans	- Texte et planche
419	02.1905		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 51 - Clef pour bouchons d'obus de 270
419	03.1898	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 52 - Boîte pour garnitures de rechange de freins d'affûts G de côte de 240, de 270 et de 27 cm à châssis circulaire
419	04.1899	Sans	- Texte et planche
419	1902.05		- Modificatifs n° 1 et 2

			Annexe n° 53 - Civière de chargement pour canon G de 19 cm
419	10.1899	Sans	- Texte et planche
419	02.1905		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 54 - Presse-obturateur pour canon G de 19 cm Mle 1878, de 24 cm et de 240 mm
419	05.1900	Sans	- Texte et planche
419	02.1905		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 55 - Levier de culasse pour mortier de 270 mm de côte
583	03.1901	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 56 - Boîtes pour garnitures de rechange de freins d'affûts G de 19 cm et de 24 cm, M de 27 cm Mle 1883 et 32 cm et G de 95 mm de côte
419	11.1902	1 à 3	- Texte et planches
419	02.1905		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 57 - Refouloir léger pour canons G de 240 mm et pour mortiers G de 270 mm
583	09.1903	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 58 - Goniomètre de siège Mle 1903 - Miroirs Mle 1903, Mle 1904, Mle 1905. Accessoires pour le pointage et le repérage des bouches à feu de siège et de place au moyen de goniomètre et du miroir
257	04.1906		- Texte
568		1 à 6	- Planches
568	09.1917	5	- Planche
			Annexe n °59 - Boîte aux règles de repérage Mle 1903 - Boîte aux glaces de rechange de miroirs Mle 1903 pour canons longs, Mles 1903, 1904 et 1905 pour canons courts et mortiers
419	07.1906	1 et 2	- Texte et planches
			Annexe n° 60 - Lunette et pied de lunette de batterie Mle 1897.1906
583	07.1906		- Texte et figures

ARTILLERIE DE CAMPAGNE

419	05.1827		Texte
419	05.1829		Texte
419	1836.40		Texte

			Cadenas à vis
419	12.1848	Sans	- Texte et planche
275	06.1850		Texte
568		1 à 3	Planches
			Annexe n° 1 - Ecouvillons et tire-bourres
275	05.1853	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 2 - Additions relatives à l'emploi d'un débouchoir pour les fusées des obus à balles
275	04.1854	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 3 - Modification au crochet à désétouper
275	04.1855	Sans	- Texte et figure
			Annexe n° 4 - Tire-feu
275	01.1856	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 5 - Ecouvillons - Dégorgeoirs - Débouchoirs - Sacs à charges - Sacs à étoupilles - Doigtier - Clefs à écrous
275	03.1859	Sans	- Texte et planche
568		2 bis	- Planche
			Annexe n° 6 - Cadenas Mle 1859
275	03.1859	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 7 - Tire-feu Mle 1860
275	01.1860	Sans	- Texte et planche
			Annexe n° 8 - Ecouvillons - Tire-bourre - Débouchoir à clef - Boîte à bouchons détonants
275	04.1870	Sans	- Texte et planches

ARTILLERIE DE CAMPAGNE MLE 1858

			Armements, assortiments et outils de section
281	02.1858		- Nomenclature détaillée
99		1 et 2	- Planches
			Outils, accessoires, rechanges, etc… portés par les chariots de batterie et les forges d'une batterie de campagne - Chargements des dites voitures
281	02.1858		- Texte
281			- Texte - 2e tirage 1877
281	1858.64		- Résumé des modifications

99	02.1858	1 à 4	- Planches
			- Annexe n°1 - Chargement du chariot (des chariots) de batterie et de la forge de la batterie de campagne de 4
281	12.1867	Sans	- Texte
			- Annexe n° 2 - Addition provisoire à l'outillage et au chargement du chariot (des chariots) de batterie et de la forge de campagne afférents aux batteries de 5
281	09.1874	Sans	- Texte
281	1875.76		- Modificatifs n° 1 et 2
281	09.1876		- Texte
			- Annexe n° 3 - Suppression du chariot de batterie pour transports divers et fourrages et modifications au chargement du chariot de la batterie de campagne de 4
419	02.1875	Sans	- Texte
419	09.1876		- Modificatif n°1
			- Annexe n°4 - Batterie de canons à balles
419	08.1875		- Texte
148		1 et 2	- Planches
			- Annexe n°5 - Batterie de canons à balles. Chargement de l'arrière-train
419	03.1875	Sans	- Texte
			- Annexe n° 6 - Parcs de corps d'armée, etc… Chargement de la forge (Ferrage)
419	02.1875	Sans	- Texte
419	05.1877		- Texte - 2e édition
419	1880.85		- Modificatifs n°1 et 2
419	01.1893		- Texte - 3e édition
			- Annexe n° 7 - Modifications à la garniture du coffre d'avant-train de chariot de batterie pour l'introduction dans le chargement, de flambeaux éclairants de 18 mm
419	09.1876	Sans	- Texte et planche
			- Annexe n° 8 - Outils et accessoires pour l'emploi des pétards Mle 1886
419	11.1892		- Texte et planche
419	02.1912		- Modificatif n° 1

MATERIEL DE 7 ET 5 DE CAMPAGNE

			Armements, outils de section et de batterie
419	06.1874		- Texte
99		1 et 2	- Planches
			- Annexe n°1 - Piquets d'attache, corde à chevaux et masse de campement en bois
419	07.1874	1 à 3	- Texte et planches
419	1888.1931		- Modificatifs n° 1 à 7
419	07.1874		- Texte et planches (calques) mis à jour au mod. n° 7
			- Annexe n ° 2 - Caisse aux instruments Mle 1876
416	08.1874		- Texte
416	12.1875		- Modificatif n° 1
416	02.1876		- Texte
416	1877.85		- Modificatifs n° 1 et 2
178	02.1876	1 à 4	- Planches
			- Transformation en caisse Mle 1877
416	06.1877		- Texte, 1ère suite
99		5	- Planche
416	05.1887		- Texte, 1ère suite (2e édition)
99		5	- Planche
			- Annexe n° 3 - Clef à fusées percutantes de 25 mm Mles 1875 et 1878 (Clef à fusées de 7 et 5)
419	11.1874		- Texte et planche
			- Annexe n° 4 - Tournevis à clef de 5
419	04.1875		- Texte et planche
			- Annexe n° 5 - Mandrin pour canal de hausse
419	08.1875		- Texte et planche
			- Annexe n° 6 - Leviers de pointage
419	02.1876		- Texte
99		3	- Planche
			- Annexe n°7 - Clef de douilles à vis d'affûts de 7 et 5 en fer - Repoussoir en laiton de 7 et 5
419	07.1876	Sans	- Texte et planche
			- Annexe n° 8 - Faux - Accessoires pour faux - Faucille
419	09.1877		- Texte et planche

MATERIEL DE 12, DE 8 ET DE 4 DE CAMPAGNE

			Armements, assortiments et outils de section
419	07.1870	Sans	- Texte
419			- Texte - 2e tirage 1877
419	1874.1928		- Modificatifs n° 1 à 11
568	07.1870	1 à 5	- Planches
568		1 à 5	- Planches modifiées
			- Annexe n° 1 - Armements afférents aux obusiers de campagne de 16 cm et 15 cm
419	08.1880	Sans	- Texte et planche
			- Annexe n° 2 - Crochet à ressort de tire-feu
419	05.1885		- Texte et planche
99	10.1917	Sans	Transformation des seaux d'affûts des bouches à feu de 12 et de 4 en boîtes à graisse

MATERIEL DE 12, 8 ET 7 DE CAMPAGNE

			Armements, assortiments, etc…
			- Levier de pointage - Essai
275	10.1874	Sans	- Texte et planche
275	10.1874		- Programme des expériences

MATERIEL DE 4 ET 5 DE CAMPAGNE

			Armements, assortiments, etc…
			- Levier de pointage - Essai
275	05.1875	Sans	- Texte et planche

ARTILLERIE DE COTE

			Armements, assortiments, etc…
420	02.1905		- Tableau des annexes
			- Annexe n° 1 - Canon G de 19 cm Mle 1875.1876
420	01.1878		- Texte
			- Annexe n° 2 - Canon G de 19 cm Mle 1878
420	11.1880		- Texte
			- Annexe n° 3 - Levier à griffe pour la culasse du canon G de 19 cm Mle 1878
420	03.1890		- Texte et planche

			- Annexe n° 4 - Refouloir et écouvillons longs pour canons G de 19 cm
420	07.1891	Sans	- Texte et planche
420	02.1905		- Modificatif n° 1
			- Annexe n° 5 - Civière de chargement pour canons G de 19 cm
420	10.1899	Sans	- Texte et planche
420	02.1905		- Modificatif n° 1
			- Annexe n° 6 - Canon G de 24 cm Mle 1876
420	05.1878		- Texte
			- Annexe n° 7 - Palan de manœuvre. Coin de calage. Levier de manœuvre. Moufle de chargement. Griffe de chargement du canon G de 24 cm, Mle 1876
420	10.1887		- Texte
			- Annexe n° 8 - Refouloir et écouvillons longs du canon G de 24 cm Mle 1876
420	07.1891		- Texte et planche
			- Annexe n° 9 - Canons de G de 240 mm
420	12.1889		- Texte
			- Annexe n° 10 - Levier de culasse pour canons G de 24 cm Mle 1876 et de 240 mm
420	06.1897		- Texte et planche
			- Annexe n° 11 - Presse-obturateur pour canons G de 19 cm, Mle 1878, de 24 cm et de 240 mm
420	05.1900		- Texte et planche
			- Annexe n° 12 - Mortier G de 270 mm de côte
420	01.1891		- Texte
			- Annexe n° 13 - Levier de culasse pour mortier G de 270 mm de côte
420	03.1901		- Texte et planche
420	02.1905		- Modificatif n° 1
			- Annexe n° 14 - Levier de rentrée en batterie pour mortier G de 270 de côte
420	11.1904	Sans	- Texte et planche
			- Annexe n° 15 - Refouloir léger pour canons G de 240 mm et pour mortiers G de 270 mm
420	09.1903		- Texte et planche (tirage et calque)

			- Annexe n° 16 - Canons G de 95 mm de côte
420	04.1895		- Texte
			- Annexe n° 17 - Boîte pour garnitures de rechange de freins d'affûts G de côte de 240, de 270 et de 27 cm à châssis circulaire
420	04.1899		- Texte et planche
			- Annexe n° 18 - Boîtes pour garnitures de rechange de freins d'affût G de 19 cm et de 24 cm, M de 27 Mle 1883 et 32 cm et G de 95 mm de côte
420	11.1902	1 à 3	- Texte et planches
			- Annexe n° 19 - Clef pour bouchons de culot d'obus de rupture
420	02.1893		- Texte et planche
420	02.1905		- Modificatif n° 1
			- Annexe n° 20 - Gargoussier à demi-charge pour canon M de 27 cm Mle 1870 M
420	07.1906		- Texte et planche
			- Annexe n° 21 - Boîte pour rondelles en cuir et cuirs emboutis pour affûts Mles 1897 et 1891.97 pour canons M de 100 TR
420	11.1905	1 et 2	- Texte et planches

ARTILLERIE DE MONTAGNE

99	08.1862	Sans	Planche : Ecouvillon, sac à charges, à étoupilles, doigtier, etc…
99	05.1885		Modificatif n° 1

DEBOUCHOIRS

DEBOUCHOIR DE SIEGE, SYSTEME "RIMAILHO"

275	07.1909		Nomenclature des pièces
581	1904		Planches
581		1360	- Ensemble
581		1361 à 1366	- Boîte d'ogive, boîte de fusée, mécanisme du correcteur
581		1371 à 1379	- Mouvement du perce-fusée (6 plans)
581		1391	- Limbe du correcteur
581		1392	- Coiffe pour obus à mitraille de 120

DEBOUCHOIR DOUBLE DE 80 DE MONTAGNE

217	01.1906		Texte
217	10.1909		Modificatif n° 1
217	01.1906	1 à 8	Planches
581		1 à 8	Planches

DEBOUCHOIR DE 75 POUR OBUS ARME DE LA FUSEE DE 30/55

			Planches sépias
581	04.1913	1 à 14	- Ensemble et détails
581	06.1917	11 bis	- Approprié pour l'obus fumigène
581	08.1914	Sans	- Correcteur et cadran
581	Sans		- Ensemble schématique

DEBOUCHOIR SIMPLIFIE Mle 1917 POUR FUSEE DETONATEUR DE 24/31

			Planches sépias
581	05.1918	1	- Ensemble
581		2 à 5	- Détails
581		Sans	- Graduation

DEBOUCHOIR SIMPLIFIE Mle 1918

275	04.1921		Texte
275	1922.24		Modificatifs n° 1 à 3
581	04.1921	1 à 8	Planches
581		1 à 8	Planches reproductibles

DECAPSULEUR POUR TOURELLES ET CASEMATES DE 75

275	06.1910		Texte
581		1 à 3	Planches

REGLOIR POUR FUSEE DE 24/65 ET 30/65 H

275	08.1930	1 et 2	Texte et planches

ASSORTIMENTS, ACCESSOIRES, OUTILS…

OUTILS, ACCESSOIRES, APPROVISIONNEMENTS, RECHANGES, ETC…,

portés par les chariots de batterie et les forges de campagne de 12, ainsi que par les coffres et caisse de toute espèce, entrant dans la composition, soit des batteries de campagne de 12, soit des parcs ou équipages. Garnitures et chargements des dites voitures, coffres et caisses

420	04.1864		Texte comprenant : - 1ère partie - 2e partie - 3e partie - 4e partie - 5e partie
			Planches
584		2 à 11	- 2e partie
584		1 à 3	- 3e partie
584		1 à 2	- 4e partie
584		1 à 3	- 5e partie
			Annexe n° 1 - Chargement du chariot de batterie et de le forge de la batterie de campagne de 12
420	12.1867		- Texte
			Annexe n° 2 - Addition provisoire à l'outillage et au chargement des chariots de batterie et des forges de campagne afférents au matériel de 7
420	08.1874		- Texte et planche
420	1875.76		- Modificatifs n° 1 et 2
420	09.1876		- Texte et planche
			Annexe n° 3 - Suppression du chariot de batterie pour transport divers et fourrages et modifications au chargement du chariot de la batterie de 12
420	02.1875		- Texte
			Annexe n° 4 - Caisse de parc pour outils et ustensiles d'artificiers - Garnitures et chargement
420	12.1874		- Texte
420	1875		- Modificatifs n° 1 et 2
420	05.1877		- Texte - 2e édition
420	04.1879		- Modificatif n° 2

			Annexe n° 5 - Section en munitions d'artillerie de 95 (7) et 5 - Chargement du chariot de batterie et de la forge
420	02.1875		- Texte
420	1875.77		- Modificatifs n° 1 à 4
			Annexe n° 6 - Section en munitions d'infanterie - Chargement du chariot de batterie
420	02.1875		- Texte
420	08.1875		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 7 - Chargement de la forge
420	02.1875		- Texte
420	05.1877		- Texte - 2e édition
420	1880.85		- Modificatifs n° 1 et 2
420	03.1906		- Texte - 3e édition
			Annexe n° 8 - Caisses de parc n° 2 à 4 pour outils et ustensiles d'artificiers - Garnitures et chargement
420	03.1876		- Texte
			Annexe n° 9 - Modification provisoire à l'outillage et au chargement des forges de campagne affectées aux réparations des matériels de 12, de 7 et de 95 ou de 4 et de 5
420	03.1876		- Texte
420	09.1876		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 10 - Addition provisoire à l'outillage et au chargement du chariot de batterie et de la forge de campagne, afférents aux batteries de 95
420	03.1876		- Texte
420	05.1877		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 11 - Bouterolles destinées au remplacement des rivets de 20, de 18, de 14 et de 4 mm dans les constructions métalliques
420	03.1877		- Texte
			Annexe n° 12 - Outils de maréchal-ferrant
420	05.1877	1 et 2	- Texte et planches
420			- Texte et planches - 2e tirage 1914
			Annexe n° 13 - Outils et accessoires Mle 1877 et divers
421	08.1877		- Texte
421	08.1886		- Modificatif n° 1
421	08.1877		- Texte comportant les modifications
99		1 à 3	- Planches
99	08.1886	4 et 5	- Planches

			Annexe n° 14 - Chargement du chariot de batterie et de la forge des sections de munitions
421	01.1879		- Texte
421	1880.81		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 15 - Modifications aux garnitures du coffre d'outils de serrurier. Peigne à vérifier les tarauds
421	09.1879	1 et 2	- Texte et planches
			Annexe n° 16 - Additions à l'outillage
421	06.1880		- Texte et planche
			Annexe n° 17 - Cric de campagne Mle 1880
421	03.1882		- Texte
99		1 et 2	- Planches
99			Annexe n° 18 - Outillage spécial pour le nettoyage et la réparation de la lumière des projectiles armés de fusées métalliques
421	10.1886	1 et 2	- Texte et planches
421	1887.90		- Modificatifs n° 1 et 2
421	10.1886	1 et 2	- Texte et planches - 2e tirage 1928
			Annexe n° 19 - Clef à fusée percutante de 22/31 Mle 1888. Tournevis à T pour détonateurs
421	11.1890		- Texte et planche
			Annexe n° 20 - Etau à griffes Mle 1892
421	03.1892		- Texte
421			- Texte mis à jour au mod. n° 1 (sépia)
421			- Planche (sépia)
			Annexe n° 21 - Etabli de menuisier, poulain, etc…
421	11.1892		- Texte

ACCESSOIRES DES OUTILS DE PIONNIERS ET TRANCHANTS

			Annexe n° 1
275	05.1877		- Texte
275	1889.1914		- Modificatifs n° 1 à 3
275	05.1877	4 à 6	- Planches
275			- Texte - 2e tirage 1925
275	09.1935		- Modificatif n° 4
275	05.1877	4 à 6	- Planches - 2e tirage 1925
275			- Extraits reproductibles
584		4 à 6	- Planches (à plat)
584		4 à 6	- Planches - 2e tirage 1925 (à plat)
593		4 à 6	- Planches dans album relié

			Annexe n° 2 et rectifications - Faux accessoires pour faux et faucille
275	11.1878		- Texte et planche
			Annexe n° 3 - Lanterne pour voitures
275	11.1880		- Texte et planche
275	01.1883		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 4 - Bidon à huile et ciseaux coupe-mèches
275	01.1883		- Texte et planche
275	07.1896		- Modificatif n ° 1
			Annexe n° 5 - Gaine de scies passe-partout
275	04.1891		- Texte et planche

TARAUDS ET TOURNE-A-GAUCHE MLE 1901

421	12.1901	1 à 3	Texte et planches

ATTIRAILS ET ACCESSOIRES

			Etuis de traits de rechange Mle 1892
421	05.1892	Sans	- Texte et planche
421	05.1912		- Modificatif n° 1
			Bâches de chariot de parc et de voitures de réquisition
272	09.1876		- Texte
272	1877.99		- Modificatifs n° 1 et 2
272	09.1876		- Texte, 2e tirage 1925
593		1 à 3	- Planches dans album relié
584		1 à 3	- Planches, 2e tirage 1925
			Pour le transport des explosifs
421	04.1906		- Texte (2e tirage - 1916)
			Prélarts
421	09.1912	1 et 2	- Texte et planches
			- Reproductibles
421			- Texte
421		1 et 2	- Planches
			Signaux pour munitions - Fanions - Lanternes - Caisses à lanternes - Transport et emploi des signaux
421	07.1881		- Texte
421	1881.1906		- Modificatifs n° 1 à 5
421	02.1893		- Annexe n° 1
99	07.1881	1 à 6	- Planches
99	02.1893	5 et 6	- Planches - 2e édition

			Sacoche pour maréchal-ferrant
			- Mle 1853.1904
			- Modifications en sacoche Mle 1853.1904
421	12.1905		- Texte
421		1 et 2	- Planches
			- Mle 1904
421	12.1905		- Texte
421	11.1921		- Modificatif n° 1
421	12.1905	1 et 2	- Planches
			Feuille de mica pour lanterne Mle 1891. Portefeuille pour feuilles de mica de rechange
421	10.1898	Sans	- Texte et planche
			Appareil avertisseur léger (sonnette)
421	09.1932	Sans	- Texte et planche

INSTRUMENTS SPECIAUX, POUR LA CONSTRUCTION DES AFFUTS ET VOITURES

421	06.1838		Texte
584		1 à 10	Planches
421	05.1839		Texte
584		11 à 23	Planches
			Planches
584	07.1841	24	- Haquet à ponton
584		25	- Chèvre 1840
584	04.1868	26 et 27	- Haquet de l'équipage de pont de corps d'armée
584		6 bis à quinto	- Coffre à munitions
			Mle 1858
584	04.1858	1 à 5	- Planches

MACHINES D'UN USAGE GENERAL

421	11.1843		Texte
			Planches
584		1 et 2	- Grande cisaille
584		Sans	- Cisaille portative
584		Sans	- Etau à coulisse
			Manivelle dynamométrique équilibrée à enregistreur, système "HACHON"
			- Planches
166	Sans	1 à 3	- Ensemble et détails
166		Sans	- Caisse

			Presse à main - Pour la confection des boîtiers en celluloïd
			- Nomenclatures
421	11.1949	27129	- N° 1
421		27130	- N° 2
421		27131	- N° 3
421		27081	- Ensemble
421		27082 à 27115	- Détails

MACHINES A EMBATTRE LES ROUES A FROID

421	03.1901		Texte avec planches et croquis
			Matériel de campagne
421	03.1906	1 à 3	- Texte et planches
421	1908.20		- Modificatifs n° 1 à 3
			Annexe n° 2 - Transport en camion de la pompe du matériel
421	06.1933	1 à 7	- Texte et planches

MACHINE A RODER LES CANONS DE CAMPAGNE

84	Sans	11	Planche

MACHINES DE LA SECTION TECHNIQUE DE L'ARTILLERIE

595			Atlas
	Sans	B6, B7	- Machines à percer
		B11, B13	
		B17	- Machines à centrer
		B18	- Machines à percer et tarauder
		C2	- Tour universel à main
		C3, C4	- Tour à percer et à roder
		C6 à C11	- Tours à charioter
		C13 à C20	- Tours à charioter et à fileter
		C21 à C34	- Tours universel de précision
		C35 à C38	- Tours revolvers
		C42 à C44	- Tours à charioter et à fileter
	Sans	C39	- Machine à aléser
		D1 à D13	- Machines à fraiser
		D14 à D16	- Machines à tailler les fraises
		E2	- Machine à mortaiser
		E4	- Machine à raboter
		E6, E7, E12	- Etaux-limeurs

595		F1, F2	- Machines à affûter les fraises
		F4, F5, F25	- Lapidaires
		F7	- Machine à affûter les forets, système SELLERS
		F8 à F10	- Machines à meuler (à rectifier)
		F11, F12	- Machines à dresser les surfaces
		F13 à F17	- Meules montées sur bancs en fonte
		F26	- Machine à 2 meules
		G1	- Machine à essorer les copeaux métalliques
		I2	- Scie à lame sans fin
	Sans	T1, T6	- Ventilateurs
		T4	- Chalumeau double à gaz
		E7, E8	- Génératrices
		W1, 2 et 4	- Machines électriques pour l'éclairage
		U3, 6 et 7	- Machines à diviser

FOURNEAUX

84	Sans	11	Cubilot de campagne - Commission des bouches à feu
84	07.1825	15	Fourneau de Mr CHARBONNEAU, dans lequel la Commission des bouches à feu a fait couler 2 obusiers
84	1825	28	Fourneaux longs à réverbère employés pour les premières fontes de l'alliage ternaire
84		29	Fourneau rond n° 3 de 6 000 Kg employé par la 1ère section pour la composition de l'alliage ternaire. Moule d'un canon de 24 placé dans la fosse, d'après le procédé d'enterrage proposé par Mr De La Grange (DOUAI)
84		30.1	Fourneau à vent
84		30.2	Fourneau à manche
84	1827	85	Fourneau (ensemble et vues partielles)
104	04.1841	Sans	Fourneau à chauffer les cercles de roues
			Fourneau à soufflet pour réduire les crasses de plomb
104	05.1845		- Instruction
104			- Planche
		Sans	Fourneau à la sciure de bois et retour de flamme (système de l'ouvrier d'Etat BOURDIER)
			Poêle économique
421	12.1919		- Description et planche

FOURS

			"HUMP et HOMO" de la LEEDS et NORTHRUP C°
			- Note sur le pyromètre-potentiomètre et les fours
280	01.1931		- Texte
280		1 à 4	- Diagrammes inclus au texte
280		1 à 17	- Figures et schémas inclus au texte

HARNACHEMENTS

TABLES DE CONSTRUCTION (1827-1941)

HARNACHEMENTS DES CHEVAUX

MLE 1827

275	1827	Sans	Précis de l'ensemble et des détails qui ont déterminé l'établissement du modèle 1827, composé pour le nouveau système d'Artillerie de campagne

DE L'ARTILLERIE

275	1828		Texte
275	06.1833		Texte
			Garniture de la tête des chevaux
275	04.1848		- Texte
			Sangle de selle
275	06.1850		- Planche
			Traits d'attelage
275	05.1852		- Texte et planches
275	11.1871		Texte
275	1875.76		Modificatifs n° 2 à 6
275	11.1871		Texte - 2e tirage 1976
275	1876.84		Modificatifs n° 7 à 17
90	11.1871	1 à 10	Planches
			Annexe n° 1 - Couverture de cheval
275	12.1873		- Texte
			Annexe n° 2 - Selle - Sacoche - Modifications à la fonte
275	11.1874		- Texte et planche
			Annexe n° 3 - Bissac et surfaix de couverture
275	11.1874		- Texte et planches
275	01.1883		- Modificatif n° 1

			Annexe n° 4 - Garniture de tête Mle 1874
275	03.1875		- Texte
275	1883		- Modificatifs n° 1 et 2
90	03.1875	1 et 2	- Planches
			Annexe n° 5 - Garnitures de tête Mle 1861 - Transformation en garniture de tête Mle 1874
275	05.1875		- Texte
275	01.1883		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 6 - Addition d'un dé à la selle d'Artillerie Mle 1861 - Botte porte- carabine et ses courroies
275	02.1876		- Texte et planche
275	11.1884		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 7 - Selle - Sacoche - Modifications aux poches à fer
275	12.1876		- Texte et planches
			Annexe n° 8 - Harnais pour chevaux de taille exceptionnelle
275	01.1877		- Texte
275	1883.84		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 9 - Selle - Sacoches - Addition de recouvrements aux sacoches
275	02.1877		- Texte et planches
			Annexe n° 10 - Selle - Sacoches
275	05.1879		- Texte et planches
275	10.1883		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 11 - Garniture de tête Mle 1874 - Modifications au mode de réunion du collier d'attache à la bride
275	01.1883		- Texte et planche
			Annexe n° 12 - Selle Mle 1861 - Faux-quartiers
275	05.1883		- Texte et planche
			Annexe n° 13 - Parties modifiées du harnais Mle 1861
275	05.1883		- Texte
275	1883.84		- Modificatifs n° 1 et 2
			Annexe n° 14 - Sangle en ficelle
275	11.1884		- Texte et planche
			Harnais de circonstance
275	11.1877		- Texte
275	1883.89		- Modificatifs n° 1 à 3
90	11.1877		- Planche

DES EQUIPAGES MILITAIRES

			Harnais pour la voiture-poste, dite levée de boîtes ("Tilbury")
276	10.1874		- Texte
276	1880.91		- Modificatifs n° 1 à 4
594	10.1874	1 à 3	- Planches dans album relié
127		1 à 3	- Planches
			- Annexe n° 1 et rectifications - Modifications à la garniture de tête - Adoption de panurges nouveau modèle
276	10.1878		- Texte et planche
276	07.1891		- Modificatif n° 1
			Harnais pour la conduite en guide
127	01.1875	1 à 4	- Planches
127	05.1875	1 et 2	- Planches
594	01.1875	1 à 4	- Planches dans album relié
	05.1875	1 et 2	- Planches dans album relié
			Matériel de campement pour l'attache des chevaux au bivouac
276	01.1876		- Texte et planche
276			- Texte et planche (2e tirage 1925)
276	1888.93		- Modificatifs n° 1 à 4
276	03.1877		- Annexe n° 1
276			- Annexe n° 1 (2e tirage 1925)
127			- Calques (extraits)
			Harnais de limonière Mle 1878
127	06.1878	1 à 5	- Planches
594		1 à 5	- Planches dans album relié
			Harnachement des chevaux de bât
422	11.1879		- Texte
422		1 à 6	- Planches
			- Annexe n° 1 - Appropriation du bât de cheval au transport des portes-outils de pionniers
422	06.1887	1 et 2	- Texte et planches
127	11.1879	1 à 6	- Planches (à plat)
594		1 à 5	- Planches dans album relié

DE L'ARTILLERIE ET DES EQUIPAGES MILITAIRES

			Garnitures de tête Mle 1874 et différentes parties du harnais qui entrent dans la composition des harnais Mle 1861 de conduite en guide et de limonière Mle 1878
276	03.1887		- Texte
276	1887.1905		- Modificatifs n° 1 à 29
			- Annexe n° 1 - Addition d'une chape d'attache de porte-sabre à la selle - Porte-sabre - Modification à apporter au bissac
276	02.1888	1 et 2	- Texte et planches
276	1895.99		- Modificatifs n° 1 à 3
			- Annexe n° 2 - Parties de harnais afférentes aux harnais des voitures de compagnie Mles 1887 et 1888
276	04.1888		- Texte et planche
276	04.1891		- Modificatif n° 1
			- 2e édition - Harnais et mode d'attelage des voitures à 2 roues - Parties du harnais afférentes aux harnais des voitures à 2 roues
276	05.1896		- Texte et planche
276	03.1899		- Modificatif n° 1
			- Annexe n° 3 - Licol d'écurie
276	05.1888		- Texte et planche
276	03.1899		- Modificatif n° 1
			- Annexe n° 4 - Plate-longe légère pour harnais de conduite en guides
276	01.1889		- Texte et planche
276	04.1903		- Modificatif n° 1
			- Annexe n° 5 - Etui porte-avoine
276	05.1889		- Texte et planche
			- Annexe n° 6 - Courroie pour l'allongement des sangles de selle
276	05.1890		- Texte et planche
276	03.1899		- Modificatif n° 1
			- Annexe n° 7 - Arçons en blanc de selle et de sellette Mle 1861
276	11.1890	1 et 2	- Texte et planches
276	1891.97		- Modificatifs n° 1 à 3

			- Annexe n° 8 - Etrier Mle 1892
277	10.1892		- Texte et planche
277	04.1900		- Modificatif n° 1
277			- Calque - Extrait du texte - Planche
			- Annexe n° 9 - Musette-mangeoire Mle 1896
277	06.1896		- Texte et planche
			- Annexe n° 10 - Sangle en tresse
277	07.1900		- Texte et planche
			- Annexe n° 11 - Modifications à apporter à la selle Mle 1861, pour éviter les dégradations causées par les insectes
277	10.1905		- Texte et planche
277	04.1891		- Extrait du texte principal
90	03.1887	1 à 14	- Planches
90		1 à 14	- Planches modifiées
			Harnachement des chevaux d'officiers
			- Schabraque faisant partie du harnachement des chevaux des officiers d'Artillerie
277	06.1854		- Description et planche
			- Paire de sacoches de la salle d'ordonnance d'officier
277	05.1872		- Description et planche
			- Harnachement des chevaux d'officiers de l'Artillerie et (des Trains) du Train des Equipages Militaires
277	08.1875		- Description et planche
277	11.1884		- Modificatif n° 1
277			- Annexe n° 1 - Couvre-sacoches
277	01.1876		- Description

DU GENIE

277	09.1884		Texte (8e série - 1ère livraison)
277	05.1910	1 à 30	Planches (sauf n° 2) 2e édition 1920
			Annexe n° 1 - Harnachement du cheval haut-le-pied
277	05.1885		- Texte et planche
			Annexe n° 2 - Harnachement
277	06.1888	1 et 2	- Texte et planches
277			Annexe n° 3
277	10.1902		- Modificatif n° 1

HARNACHEMENT DES MULETS

ARTILLERIE DE MONTAGNE

			Harnachement et chargement
277	03.1874		- Texte
277	1879.1909		- Modificatifs n° 1 à 17
277	03.1874		- Texte 2e tirage 1925
134		1 à 6	- Planches
134		1 à 6	- Planches modifiées
134	11.1909	3	- Planche 2e édition
			- Annexe n° 1 - Addition d'une poche à fers au bât d'affût et au bât de caisse
277	04.1879		- Texte
277			- Texte 2e tirage 1925
277	04.1888		- Modificatif n° 1
134	04.1879	7	- Planche
			- Annexe n° 2 - Longe en chaîne étamée de collier d'attache
277	06.1880		- Texte et planche
			- Annexe n° 3 - Poitrail
277	02.1889		- Texte et planche
277			- Texte et planche 2e tirage 1925
			- Annexe n° 4 - Bandelettes et contre-bandelettes d'arcades de bât de caisses - Courroie-dossière, boîtes-supports de limonière et sangle double Mle 1907
277	07.1891	1 à 3	- Texte et planches
277		1 à 3	- Texte et planches 2e tirage 1925
			- Annexe n° 5 - Appropriation du bât de caisses au transport du débouchoir double de 80 de montagne
277	05.1903		- Texte et planche
277			- Texte et planche, 2e tirage 1925
			Etriers de bât de caisses
277	07.1891		- Texte et planche
277	11.1909		- Modificatif n° 1

DE BAT DES EQUIPAGES MILITAIRES

277	05.1876		Texte
277	1877.99		Modificatifs n° 2 à 16
127	05.1876	1 à 4	Planches
594		1, 2 et 4	Planches modifiées dans album relié
			Annexe n° 1 - Poche à fers
277	05.1877		- Texte et planche
277	1877.88		- Modificatifs n° 1 à 3
			Annexe n° 3 - Longe en chaîne de collier d'attache, contre-sanglons de boucleteaux de poitrail, de poitrail et de fessière, rosettes porte-vis de contre-sanglons
277	06.1880	1 et 2	- Texte et planches
277	1888.95		- Modificatifs n° 1 et 2
			Accessoires pour transport à dos de mulet
277	05.1877		- Texte
277	1877.1909		- Modificatifs n° 1 à 9
277	05.1877		- Calques, extraits du texte
133		1 à 9	- Planches
133		1 à 8	- Calques des planches
133		1 à 9	- Planches modifiées
133	Sans	2, 4 à 9	- Calques extraits des planches
594	05.1877	1 à 9	- Planches dans album relié
			- Annexe n° 1 - Porte-outils de pionniers
277	06.1887		- Texte (tirage et calque)
277	1888.91		- Modificatifs n° 1 à 4
277	06.1887	1 et 2	- Planches
594		1 et 2	- Planches dans album relié
133		1 et 2	- Planches modifiées
			- Annexe n°2 - Etriers de bât de mulet
277	07.1891		- Texte et planche
133	Sans		- Calques extraits de l'annexe (4)
133	01.1917		- Calques (2) - Modèle divers
			- Annexe n° 3 - Caisse de transport Mle 1862 et Mle ancien du matériel des Equipages Militaires
277	03.1895		- Texte
277	1899.1905		- Modificatifs n° 1 et 2
572	03.1895	1 à 4	- Planches

		- Annexe n° 4 - Addition de cales à talons au cacolet pour permettre son utilisation comme étrier
277	09.1900	- Texte et planche
277	12.1903	- Modificatif n° 1

HARNACHEMENTS DES CHEVAUX ET MULETS

DES ANIMAUX DE BAT DE L'ARTILLERIE RT DES EQUIPAGES MILITAIRES

GARNITURES DE TETE

278	05.1895		Texte
278	1895.1912		Modificatifs n° 1 à 5
278	05.1895	Sans	Planche
127			Planche
127			Calque extrait du texte et de la planche

BAT DE MULET Mle 1876

132	Sans		Texte incomplet (calque)
132	11.1909	1 à 5	Planches
132		1, 2, 4, 5	Planches reproductibles
132		3	Planche sépia
			Modifications à apporter pour l'emploi de la sangle double Mle 1907
278	11.1909		- Texte et planche (note)
132			- Calques, copies du texte et de la planche
132			Appropriation au transport des mitrailleuses de PUTEAUX et Mle 1907, des accessoires et des caisses à cartouches de PUTEAUX
132	12.1908	1 et 2	- Planches
132			- Calques extraits des pl. 1 et 2
132	06.1931	Sans	- Crochet-support d'affût trépied
132			- Crochet-support de mitrailleuse de l'arcade de devant (A.R.S.)
132	07.1931		- Calque extrait de la pl. 2 du 15.07.1921
132			- Crochet de mitrailleuse de l'arcade de derrière - Calque
			Aménagement du bât de mulet Mle 1876 pour le transport du canon de 37 mm Mle 1916 T.R.
278	12.1925	1 et 2	- Notice et planches
278	11.1933		- Modificatif n° 1
			Aménagement du bât de mulet Mle 1876 pour le transport du Mortier STOKES de 81 mm Mle 1918 et de 2 caisses à munitions STOKES
278	12.1925	1 et 2	- Notice et planches
278	06.1929		- Modificatif n° 1

			Aménagement du bât de mulet Mle 1876 pour le transport de la mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1914 et de ses munitions
132	1933	1 à 5	- Planches
			BAT DE CHEVAL MLE 1879.87, garniture de tête, harnais et accessoires de harnais
278	11.1909		Texte
131		1 à 4	Planches
			Modifications à apporter pour l'emploi de la sangle double Mle 1907
278	11.1909		- Note et planche
			BAT ARTICULE Mle 1887
131	Sans	1 à 4	Planches
131		1, 2, 4	Calques des planches
131		3	Calques : extraits de la planche
			HARNAIS DE BAT DU MODELE UNIQUE
			Garniture de tête
131	Sans	1 à 4	- Planches
			Bât
131		5 à 46	- Planches
131			- Calques
131		Sans	- Bouclerie
131	02.1941	1559	- Arçon de la selle de troupe, légère Mle 1874 modifié
			BAT DE CHEVAL Mle 1908
278	02.1909		Texte
131		1 à 4	Planches
131		1, 2, 4	Calques
			Dispositifs spéciaux fixes et garnitures mobiles du bât approprié au transport de la mitrailleuse Mle 1907 et des caisses à munitions de PUTEAUX
278	02.1909		- Texte
278	01.1914		- Modificatif n° 1
131	02.1909	1 à 7	- Planches
131		1 à 3	- Calques
131	Sans	Sans	- Calques extraits des pl. n° 1 et 2

			Aménagement du bât de cheval Mle 1908 pour le transport du F.M. 1924.M29 (ou F.M. 1924) et de ses munitions
131	09.1932	1 et 2	- Planches
			Aménagement du bât de cheval Mle 1908 pour le transport de la mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1914 et de ses munitions
131	1933	1 à 5	- Planches
			HARNAIS DE BAT Mle 1908 POUR CHEVAUX ET MULETS
278	02.1909		Texte
131		1 et 2	Planches
			BAT D'ALFA, HARNAIS ET ACCESSOIRES DE BAT POUR ANE D'ALGERIE
278	12.1916	1 à 4	Texte et planches
			Modifications à apporter aux bâts et harnais de bât de l'Artillerie et aux harnais de bât des Equipages Militaires
278	06.1905	1 à 4	- Texte et planches (note)
			HARNACHEMENTS DE CONDUITE EN GUIDES, MLE 1906
278	01.1907		Texte (extrait provisoire)
278	07.1907		Modificatif n° 1
127	01.1907	1 à 6	Planches
			HARNACHEMENTS DES CHEVAUX
278	08.1907		Texte
278	1908.13		Modificatifs n° 1 à 8
127	08.1907	1 à 20	Planches
278	08.1915		Texte (refonte)
278	1917.26		Modificatifs n° 1 à 5
59	08.1915	1 à 22	Planches
91			Calque, extrait du texte
91		9 à 14	Calques, extraits des planches

			Modifications éventuelles… pour permettre l'attelage des chevaux de 6e catégorie
			- Du harnais d'attelage Mle 1861
278	02.1909		- Note
278	06.1914		- Modificatif n° 1
127	02.1909	Sans	- Planche
			- Du harnais d'attelage Mle 1906
278	09.1909		- Note
278	01.1913		- Modificatif n° 1
127	09.1909		- Planche
			Modifications éventuelles à apporter pour essai aux effets de harnachement ci-après : Mors de bride à branches courbées, garniture de tête Mle 1874 et collier d'attache, bride-licol Mle 1906, dessus de cou
278	02.1911		- Note provisoire
127		1 et 2	- Planches
			Appendice n° 1 - Harnais Mle 1875 de conduite en guides
278	04.1918		- Texte
278	01.1921		- Modificatif n° 1
278	04.1918		- Texte (projet de 2e tirage 1924)
91		1 à 6	- Planches
91			- Extraits (calques) du texte et de la planche n° 5
			Appendice n° 2 - Notice relative aux modifications à apporter à la selle de cuirassier pour son utilisation avec les harnais d'attelage Mle 186
278	10.1925		- Texte et planche
			Annexe - seau-musette à fond renforcé
278	06.1923		- Texte et planche
			Guides de main de harnais de conduite en guides :
			- à 3 chevaux
278	11.1927		- Texte et planche
127			- à 2 chevaux
			- Calque et tirage
			- à 1 cheval
127			- Calque et tirage

HARNAIS LEGER MLE 1908

422	01.1910		Texte
422			Modificatifs n° 1 et 2
127	01.1910	1 et 2	Planches

NOMENCLATURES ET RENSEIGNEMENTS

			Fascicule n° 3 - Harnachement
422	01.1918	1 à 57	- Texte et planches
422	1920		- Nomenclature N - 9e fascicule Harnachement

FASCICULE 1 – CHAPITRE 1

			Harnachements des chevaux : 1° - Des officiers généraux et assimilés 2° - Des officiers montés de toutes armes et des différents services 3° - En usage dans les écoles
422	03.1933		- Texte
422	1934.39		- Modificatifs n° 1 à 4
128	03.1933	1 à 26	- Planches
128		1 à 26	- Planches modifiées

FASCICUEL 2 – CHAPITRE 2

			Harnachement de selle de troupe
422	02.1936		- Texte
422			- Texte - 2e tirage 1940
422	1938.39		- Modificatifs n° 1 à 3
128	02.1936	1 à 18	- Planches (calques et tirages)
128		1 à 18	- Planches modifiées

FASCICULE 3 – CHAPITRES 3 ET 4

			Harnachements d'attelage à la DAUMONT - Harnachements de conduite en guides
423	12.1929		- Texte
423			- Texte 2e tirage 1940
423	1932.37		- Modificatifs n° 1 à 7
423			- Extraits (calques) du texte et des modificatifs
129	12.1929	1 à 11	- Planches (calques)
129		1 à 11	- Planches modifiées

FASCICULE 4 – CHAPITRE 5

			Harnachement de bât de cheval Mle 1937 (type Cavalerie) pour fusil-mitrailleur
279	07.1939		- Texte
279		1 à 13	- Planches microfilmées et tirages
129		1 à 13	- Texte et planches (calques, film, tirages)

FASCICULE 4 BIS – CHAPITRE 6

			Harnachement de bât de mulet, Mle 1930
279	04.1933		- Texte
279			- Texte - 2e tirage 1940 - Tirage - Reproductible et microfilmé
279	1934.39		- Modificatifs n° 1 à 5
130	04.1939	1 à 48	- Planches
130		1 à 48	- Planches reproductibles
130	1934.39		- Modificatifs reproductibles n° 1 à 5
130	04.1939	1 à 54	- Planches 2e tirage 1940
			- Transformation de bât Mle STA 1930 pour adaptation (ERM de GRENOBLE)
279	Sans	1	- Cadre support de mitrailleuse U.S, calibre 30 Mle 1919
279		3	- Support de caisses de cartouches de mitrailleuse U.S, calibre 30 Mle 1919, pour bât Mle STA 1930

FASCICULE 5 – CHAPITRE 7

			Accessoires divers - Ferrures et bouclerie de harnachement
279	10.1933		- Texte
279	1934.39		- Modificatifs n° 1 à 5
130	10.1933	1 à 18	- Planches
130	1933.34	1 à 18	- Planches modifiées
130	1933.34	1 à 18	- Planches modifiées reproductibles

ARCON DE SELLE

133	06.1933		Planches de l'Atelier de fabrication de VINCENNES
133		10643	- Ensemble : taille moyenne
			- Bande d'Arçon
133		10644	- Taille moyenne et grande
133		10645	- Petite taille
133		10646	- Arcade de troussequin - toutes tailles
			- Arcade de garrot
133		10647	- Grande taille
133		10648	- Moyenne et petites tailles
133		10649	- Support de siège. Toutes tailles
133			- Toutes tailles :
			- Bande d'attache de cuir
133		10650	- A l'arcade de garrot
133		10651	- A l'arcade de troussequin
133		10652	- Pièce de fixation
133		10653	- Pontet de garrot
133		10654	- Renfort de troussequin

MARQUAGE DES EFFETS DE HANARCHEMENT

			En service dans l'Armée en temps de paix (calques et tirages)
133	02.1935	1 à 3	- Texte (instruction) et planches
133	1936.37		- Modificatifs n° 1 et 2

FERS REGLEMENTAIRES

423	10.1910		Texte, tableaux et croquis
423		1	Planche
			Mle 1913
423	07.1914		- Texte, tableaux et croquis
423			- 2e tirage 1924
423			- 3e tirage 1931
423	1923.32		- Modificatifs n° 1 à 4
			- Annexe n° 1 - Cheval (trait)
423	02.1928		- Texte, tableaux et croquis
423	11.1932		- Modificatif n° 1

CLOUS BLANCS A FERRER MLE 1896

423	09.1924	Sans	Instruments vérificateurs

PODOMETRE

423	06.1929	Sans	Pour la mensuration des pieds des animaux

HARNACHEMENTS SPECIAUX POUR LE TRANSPORT DES MATERIELS

HARNACHEMENT DES MULETS, MLE 1909 POUR 65 DE MONTAGNE

280	03.1912		Texte
134		1 à 16	Planches
134			Extraits (calques) des planches
			Modification à apporter au harnachement de bât Mle 1909 pour 65 de montagne en vue de faciliter la traction du matériel de 75 M, Mle 1928
280	08.1933		- Notice
280		1 et 2	- Planches

HARNACHEMENT ET CHARGEMENT DES MULETS POUR MATERIEL DE 80 MM DE MONTAGNE

280	04.1879		Texte
280			Texte 2e tirage 1925
280	1881.1909		Modificatifs n° 1 à 9
135	04.1879	1 à 4	Planches
135		1 à 6	Planches 2e tirage 1925
135	1881.1909	1 à 6	Planches modifiées
135			Extraits (calques) de planches
			Annexe n° 1 - Bât d'affût
280	09.1881		- Texte
280	1885.1909		- Modificatifs n° 1 à 3
135	09.1881	2 bis	- Planche
			Annexe n° 2 - Courroie de brêlage à tendeur chaîne de suspension de roue
280	05.1903	1 et 2	- Texte et planche

TRANSPORT A DOS DE CHAMEAUX

135	04.1892		Planches
135		1 à 6	- Bât
135		7 à 11	- Chargement des chameaux (canons de 80 mm)
135		1 et 2	- Bât de caisses Mle léger
			- Chargement des chameaux
135		3	- Chargés du bât de caisses
135		4 à 7	- Brêlage de circonstance du canon de 80 mm

TARIFS ET DEVIS DES OBJETS COMPOSANT LE HARNACHEMENT

DES CHEVAUX

		De l'Artillerie
280	11.1871	- Modèle 1861
		- Texte
280		- Harnais Mle 1861 pour chevaux de taille ordinaire et de taille exceptionnelle
280	06.1878	- Texte
280	1879.84	- Modificatifs n° 1 à 6
		- Annexe n° 1
280	05.1883	- Texte
280	1883.84	- Modificatifs n° 1 et 2
		Des Equipages Militaires
		- Harnais de conduite en guides pour chevaux de taille ordinaire et de taille exceptionnelle
280	06.1878	- Texte
280	1883	- Modificatifs n° 1 et 2
		- Harnais de levée de boites
280	06.1878	- Texte
280	1879.83	- Modificatifs n° 1 à 3
		- Harnais de limonière, Mle 1878
280	06.1878	- Texte
280	1883	- Modificatifs n° 1 et 2
		- Chevaux de bât
280	10.1883	- Texte

DES MULETS

		De l'Artillerie
		- Transformation du bât d'affût de 4 en bât d'affût de 80
280	07.1879	- Texte
280	09.1881	- Modificatif n° 1
280	09.1881	- Texte
		- Bât d'affût de 80
280	08.1879	- Texte
280	09.1881	- Modificatif n° 1
280	09.1881	- Texte

		- Garniture de tête Mle 1861, accessoires pour l'attelage du caisson léger
280	10.1883	- Supplément n° 1 - Longe en chaîne étamée de collier d'attache
		Des Equipages Militaires
		- Mulets de bât
280	05.1876	- Texte
280	10.1883	- Modificatif n° 1
		- Supplément n° 1 et rectifications
		Poches à fers
280	07.1877	- Texte
		- Supplément n° 2 - Longe en chaîne, rosettes porte-vis de contre-sanglons, ferrures pour le transport des outils de pionniers
280	10.1883	- Texte

DES CHEVAUX ET DES MULETS

		De l'Artillerie
		- Mle 1861
280	03.1874	- Texte
280	1874.83	- Modificatifs n° 1 à 3 et 5 à 8
280	11.1877	- Supplément n° 6 - Harnais de circonstance

DEFENSE CONTRE AERONEFS - D.C.A.

TABLES DE CONSTRUCTION (1923-1939)

SILHOUETTES DES PRINCIPAUX AVIONS

582	10.1939	1	Monoplans monomoteurs
582		2	Monoplans multimoteurs
582		3	Biplans monomoteurs et multimoteurs
582		4	Hydravions monoplans, biplans et sesquiplans

MATERIELS PHOTO-ELECTRIQUES DE D.C.A.

			Catalogues des pièces de l'équipement électrique
			- Projecteur 120 R - LUCHAIRE
281	12.1923	1 à 39	- Nomenclature et planches
			- Projecteur de 120 H - SAUTTER-HARLE
424	07.1927	1 à 45	- Nomenclature et planches
			- Projecteur de 120 R - SAUTTER-HARLE
424	12.1923	1 à 35	- Nomenclature et planches
			- Projecteur de 150 N - BREGUET
424	01.1927	1 à 44	- Nomenclature et planches
			- Projecteur de 150 S - BREGUET
424	05.1925	1 à 55	- Nomenclature et planches
			- Projecteur de 150 S - SAUTTER-HARLE
424		1 à 52	- Nomenclature et planches
			- Projecteur 150 SAUTTER sur élévateur, série P
424	09.1929	1 à 53	- Nomenclature et planches

289	04.1930		Schémas des connexions pour les voitures-usines de projecteurs - BREGUET - 150 N - 150 S - 150 T - SAUTTER ET SAUTTER-HARLE - 120 H - 120 R - 150 P - 150 S - 150 T

ALTI-TELEMETRE

			Instruments vérificateurs pour alti-télémètre démontable de 4 m de base pour postes centraux de tir contre avions, Mle 1932
424	03.1933	Sans	- Planche de sommaire
424		1 à 34	- Planches et calques

CAISSES ET CASIERS – CHARGEMENTS

			Caisse d'imprimés et d'accessoires pour le tir et le renseignement
424	04.1939	1 et 2	- Texte et planches

REGLEMENT PROVISOIRE DE MANŒUVRE DE L'AERONAUTIQUE POUR LA D.C.A.

281	07.1925		2e partie - livre IV - La défense contre aéronefs

AUTRES DOCUMENTS RELATIFS A L'ARTILLERIE

TABLES DE CONSTRUCTION (1845 – 1970)

ARTILLERIE DE CAMPAGNE DE 8 ET DE 12 RAYE

AFFUT

83	Sans	Sans	Ensemble
83			Détails (5 planches)
83	07.1870	1	Affût en batterie
83		2 à 5	Détails
83		6	Ensemble

CHARIOT DE BATTERIE

83	Sans	Sans	Ensemble sur roues
83			Ensemble de l'arrière-train
83			Détails (3 planches)
83			Garnitures et chargement de l'avant-train
83			Eléments divers

AVANT-TRAIN

83			Ensemble sans roues
83			Détails (3 planches)

CAISSON A MUNITIONS

83			Ensemble sur roues
83			Détails (4 planches)

FORGE

83			Ensemble sur roues
83			Détails (5 planches)
83			Soufflet (2 planches)
83			Bigorne et seau (1 planche)
83			Coffre d'outils de serrurier (2 planches)
83			Etau à griffes (1 planche)
83			Boulons, écrous et rosettes (1 planche)

ARTILLERIE DE CAMPAGNE, MLE 1958

TABLEAUX DES DIMENSIONS DE DEBIT DES PIECES DE BOIS

281	01.1858	Sans	Affût et caisson
281	02.1858		Forge et ses accessoires
281			Matériel de l'artillerie de campagne Mle 1858 (remplacent et annulent les tableaux ci-dessus désignés)
281			Chariot de batterie et ses accessoires

TABLEAUX DES ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, RECHANGES ET OUTILS DE SECTION POUR LES AFFUTS ET VOITURES

TABLEAUX DES MARQUES DISTINCTIVES ET DE FABRICATION

ELEMENTS DIVERS

281	01.1858		Nomenclature détaillée
			Planches
580		1	- Boulons, écrous et rosettes
580		2	- Essieux, roues, etc…
580		3	- Sabot d'enrayage et sa chaîne
580		8	- Fers ébauchés
281	10.1858		Annexe n° 1 - Fers ébauchés - Crochet cheville-ouvrière
281	04.1861		Annexe n° 2 - Etrier d'essieu et de flèche d'affût
281	05.1866		Annexe n° 4 - Roue n° 3 bis

AFFUT

	02.1858	Sans	Nomenclature détaillée
83	1858.61	1 à 4	Planches

AFFUT – COFFRET

281	02.1858	Sans	Nomenclature détaillée
83			Planche

AVANT-TRAIN

281	02.1858		Nomenclature détaillée - 1er et 2e tirage
150		1 à 5	Planches
150		1 à 5	Réimpression 1877
			Annexe n° 1 - Appropriation au transport d'outils à pionniers
281	08.1882	1 à 3	- Texte et planches
			Annexe n° 2 - Timon de campagne de circonstance
281	04.1887		- Texte
150		6	- Planche

FORGE

			Arrière-train
281	02.1858		- Texte
281			- Texte - 3e tirage 1926
85		1 à 6	- Planches - 1er et 3e tirage
			Soufflet et sa chemise
281			- Texte
281			- Texte - 2e tirage 1925
281	08.1885		- Modificatif n° 1
			- Planches - 1er et 2e tirage
85	02.1858	1 et 2	- Soufflet
85		Sans	- Chemise
			Machine à percer - Etau à griffes - Seau - Bigorne et son bloc
281			- Texte
85		Sans	- Planche
			Coffre d'outils de serrurier
281			- Texte
281			- Texte - 2e tirage 1925
85		Sans	- Planches 1er et 2e tirage

			Chargements de la forge
281			- Texte
85		2	- Planche
			Forge de 4 - Arrière-train
			- Annexe n° 1 - Plaque de dessus de flèche
404	07.1866		- Texte et planche - 3e tirage 1926
			- Annexe n° 2 - Transformation
404	06.1876		- Texte
85		1 à 4	- Planches (calques et tirages)
			- Annexe n° 3 - Addition d'un frein à vis et à patins articulés
404	08.1901	1 à 4	- Texte et planches - 1et et 2e tirage
			Forge de 4, transformée
			- Caisse à charbon Mle 1876
404	06.1876		- Texte
404			- Texte - 2e tirage 1925
404	1977.94		- Modificatifs n° 1 et 2
			- Annexe n° 1 - Addition d'une boîte pour le transport du sel ammoniac
404	03.1894		- Texte et planche
404			- Texte et planche - 2e tirage
85	06.1876	Sans	- Planche

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS ET OUTILS DE SECTION

281	02.1858		Texte
99		1 et 2	Planches

OUTILS, ACCESSOIRES, RECHANGES, ETC…

281	02.1858		Texte
281	09.1864		Modificatif (récapitulatif)
281	02.1858		Texte - 2e tirage 1877
99		1 à 4	Planches
281	12.1867		Annexe n° 1 - Chargement du chariot de batterie et de la forge de la batterie de campagne de 4

			Annexe n° 2 - Addition provisoire à l'outillage et au chargement…
281	09.1874		- Texte
281	1875.76		- Modificatifs n° 1 et 2
281	09.1876		- Texte
			Annexe n° 3 - Suppression du chariot de batterie pour transport divers et fourrages et modifications au chargement du chariot de la batterie de campagne de 4
419	02.1875		- Texte
419	09.1876		- Modificatif n° 1
			Annexe n° 4 - Batterie de canons à balles
419	08.1875		- Texte
148		1 et 2	- Planches
			Annexe n° 5 - Batterie de canons à balles - Chargement de l'arrière-train
419	03.1875		- Texte
			Annexe n° 6 - Parcs de corps d'armée, etc… Chargement de la forge (ferrage)
419	02.1875		- Texte
419	05.1877		- Texte - 2e édition
419	1880.85		- Modificatifs n° 1 et 2
419	01.1893		- Texte - 3e édition
			Annexe n° 7 - Modifications à la garniture du coffre d'avant-train de chariot de batterie pour l'introduction dans le chargement de flambeaux éclairants de 18 mm
419	09.1876		- Texte et planche
			Annexe n° 8 - Outils et accessoires pour l'emploi des pétards Mle 1886
419	11.1892		- Texte et planche
419	02.1912		- Modificatif n° 1

COFFRE A MUNITIONS

281	02.1858		Nomenclature (tirage et calque)
148		1 et 2	- Planches (tirage et calque)
			Annexe n° 1 - Modifications 1867
281	04.1867		- Texte (calque)
			Annexe n° 2 - Modifications aux poignées de coffres pour le transport des sacs de servants - Essai
417	03.1874		- Texte et planche
417	1877.79		- Modificatifs n° 1 et 2

			Annexe n° 3 - Addition de couvre-joints de couvercle
417	05.1897		- Texte et planche
			Garnitures et chargements
148	02.1858	1 et 2	- Pour obusier de campagne Mle 1858
			- Pour cartouches d'infanterie (Mle 1857) et de chasseurs à pied
281	12.1858		- Texte et planche
			Non allonge
			- Garnitures pour cartouches de revolver Mle 1873
417	12.1875		- Texte et planche
			- Garnitures pour cartouches d'infanterie Mle 1874 et bissac pour le transport à bras
417	12.1875		- Texte et planche
			- Réunies en trousses
417	02.1877	1 et 2	- Texte et planches
			- Garnitures pour cartouches Mle 1866 et bissac pour le transport à bras
417	01.1875		- Texte et planche
417	09.1877		- Modificatif n° 1
			- Garnitures pour cartouches Mle 1866 sur bandes-chargeurs
417	11.1910		- Texte et planche
			Allongé
417	03.1874		- Texte
417	1874.93		- Modificatifs n° 1 à 5
148	03.1874	1 et 2	- Planches
148		1 et 2	- Planches modifiées
417			- Extraits de planches (calques)
			- Annexe n° 1 - Addition de couvre-joints de couvercle
417	05.1897		- Texte et planche
148			- Planche (calque)
63	Sans	1 et 2	- Aménagement (calques)
			- Garnitures pour canon à balles
417	09.1874		- Texte et planches
			- Garnitures pour cartouches Mle 1886 en chargeurs
417	08.1897		- Texte et planche

		Essai 1876 - Appropriation et chargement des coffres Mles 1840 et 1858 au transport des cartouches Mle 1874 en trousses
281	1876	- Texte et planches

BOITES A BALLES

281	11.1858	Pour obusier de campagne, Mle 1858 - Texte et planche
		Pour canon-obusier de 12 rayé
281	04.1859	- Texte et planche

ARTILLERIE DE SIEGE

COMPOSITION ET FRACTIONNEMENT

281	01.1882		Texte
281	08.1882		Supplément et rectifications n° 1
281	08.1884		Modificatif n° 1

CHARGEMENTS DES FORGES, DES COFFRES DE SUPPLEMENT D'OUTILS D'OUVRIERS EN FER ET DES CAISSES BLANCHES N°1 POUR APPROVISIONNEMENTS AFFECTES AU SERVICE DES REPARATIONS

281	05.1886		Texte

COMPOSITION DU PERSONNEL D'UN EQUIPAGE DE SIEGE

281	03.1912		Texte

MANŒUVRES DE FORCE
exécutées au 11e Régiment d' Artillerie (essai)

281	1845	1 et 2	Texte et planches

DOCUMENTS GENERAUX

MATERIELS D'ARTILLERIE

281	11.1920	Sans	Matériels dont l'emploi est prévu dans les plans de mobilisation actuels en : - France - Angleterre - Amérique - Italie Matériels en service en novembre 1918 en Allemagne

ENSEMBLE DU SYSTEME D'ARTILLERIE FRANCAIS

281	11.1920		Tableau

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DES MATERIELS D'ARTILLERIE LOURDE

			Matériels de :
281	04.1921	1	- 105 L, Mle 1913
281			- 145, Mle 1916
281			- 155 C, SCHNEIDER 1917 et SAINT-CHAMOND 1915
281			- 155 L, Mles 1918, 1877.1914 et 1917
281			- 155 GPF
281			- 220 C, Mle 1916
281			- 220 L, Mle 1917
281			- 240 Mle 1884 sur affût SAINT-CHAMOND à tracteur
281	04.1921	2	- 270 de côte
281			- 280 T.R. SCHNEIDER
281			- Mortier 370 FILLOUX
281			- 194 sur chenilles
281			- 220 L sur affût autopropulseur
281			- 280 sur chenilles
281			- Caterpillar SCHNEIDER C.D.
281			- Remorque porte caterpillar LA BUIRE
281			- Remorque WEITZ

CATALOGUE DES TABLES DE CONSTRUCTION

282	1832.1911		Du matériel de l'Artillerie
282	1874.1937		Du matériel des Equipages Militaires

MOBILISATION DE L'ARTILLERIE

282	06.1932		Données sommaires
282	1935		Modificatifs D bis et 2

BATIMENTS ET MOTEURS

			Dépôt Central de l'Artillerie
289	01.1878		- Plan du dépôt et ses environs
289	08.1880		- Plans d'ensemble
			Service Technique de l'Artillerie
289	Sans	Sans	- Plans d'ensemble (calques et tirages) des 1er, 2e et 3e étages
			- Secours contre l'incendie
289	1907	Sans	- Plans d'ensemble :
			- Rez-de-chaussée
			- 1er étage
			- 2e étage et 3e étage
			- Locaux occupés par le L.C.A., les Ecoles et VINCENNES
289	Sans		- Calcul des surfaces
289			- Plans
			- Caves (calque et tirage)
			- 2e étage et combles (calque)
			- Bâtiment A ; Pavillon sud
289			- 1er étage (calque)
289			- 2e étage (calque)
			- Bâtiment C
289			- Caves L.C.A. (tirage)
289			- Ensemble (calque)
289			- Pavillon Est (calque et tirage)
289			- Bureau d'Etudes des vérificateurs
			- Service chimie
289			- Table de chimie (calque)
289			- Chantier pour cuves à corrosion
289			- Console support de balance
282	09.1921		Circulaire relative aux demandes de crédits afférentes au Service des bâtiments et moteurs

282	12.1937		Catalogue du matériel du service de la force motrice et des bâtiments disponibles dans les Etablissements de l'Artillerie et des Fabrications d'Armement

EXPERIENCES DE BOURGES -

94	1845		Photographies versées aux Archives de l'Ecole Centrale de Pyrotechnie le 20.08.1845 :
94		Sans	Parapet en asphalte - Aspect du talus extérieur à la fin des expériences (2 ex)
94	1845	Sans	Parapet en béton (2e massif) - Aspect du talus extérieur à la fin des expériences sous 3 angles différents (3x2 ex)
94	1845	Sans	Batterie de siège à revêtement intérieur en tôle ondulée - Le tir contre cette batterie ne faisait pas partie du programme donné à la sous-commission - La batterie a été atteinte par des coups dirigés contre un autre objectif (2 ex)
94			Abri n° 1 - Etat du talus antérieur après les tirs 4 200 m - 2e rapport sommaire page 7 (2 ex)
94			Abri n° 4 - Etat de la tête de l'abri après les tirs à 4 200 m - 2e rapport sommaire page 17 (2 ex)
94			Abri n° 4 - Etat de la tête de l'abri à la fin des expériences (2 ex)
94			Abri n° 5 - Etat de la tête de l'abri et du plan de chape antérieur à la fin des expériences (2 ex)
94			Abri n° 6 - Etat de la queue de l'abri à la fin des expériences (2 ex)

ETUDE DE LA TOILE CHINEE IMPERMEABLE

289	06.1907	1 à 94	Expériences entreprises au laboratoire d'essais mécaniques en vue de déterminer la résistance dynamométrique des toiles préalablement immergées dans l'eau

INFRASTRUCTURE ET AMENAGEMENTS

TYPE D'OBSERVATOIRE D'ARTILLERIE, BETONNE POUR L'OBSERVATION DES TIRS DE DEMONSTRATION DANS LES CAMPS D'INSTRUCTION

282	03.1922	Sans	Notice avec croquis
282	08.1924	1	Modificatif

SITUATION CARTOGRAPHIQUE ET ORGANISATION TOPOGRAPHIQUE DES CAMPS, CHAMPS DE TIR ET ENVIRONS DE GARNISONS

282	1930		Annexe n° 3 à la circulaire n° 2199 B 3/3 du 1.02.1930

CONSTRUCTION DU CHAMP DE TIR REDUIT

			Annexe à la notice par le parc d'Artillerie régional de VERNON, comprenant :
282	10.1931	Sans	- Texte
282		1 à 6	- Planches

PROTECTION CONTRE LES GAZ DE COMBAT

MASQUE POUR CHEVAUX, SYSTEME "DECAUX"

283	03.1924	1 et 2	Texte et planches
283		2	Texte et planches, 2e tirage 1926 (calque)
283		1 et 2	Texte et planches, 3e tirage 1930
283	1926.39		Modificatifs n° 1 à 6

APPAREIL RESPIRATOIRE TISSOT

			Petit modèle
283	11.1926	1 à 4	- Texte et planches
283	1929.32		- Modificatifs n° 1 et 2
			Grand modèle
283	04.1927	1 à 5	- Texte et planches
283	1929.32		- Modificatifs n° 1 et 2

APPAREIL RESPIRATOIRE "DRAEGER"

283	12.1926	1 à 9	Texte et planches (tirage 1927)
283	1928.29		Modificatifs n° 2 et 3
283	12.1926	1 à 8	Texte et planches (2e tirage 1932)

APPAREIL A.R.S.

			Appareil A.R.S. et caisse d'emballage pour 50 appareils A.R.S.
283	04.1928	1 à 11	- Texte et planches
283		1 à 12	- Texte et planches
			- Exemplaires contenant :
283		1 à 12	- Texte et planches
283	1929.40		- Modificatifs n° 1 à 29
283			- Annexe n° 1 - Casque et serre-nuque en ruban élastique
283	1929.40	1 à 12	- Annexe n° 2 - Appareil normal de protection Mle 1931 (dérivé de l'A.R.S.) et caisse d'emballage pour 25 appareils
283		1 à 7	- Texte et planches
283			- Annexe n° 3 - Dispositif spécial coudé
			- Texte et planche

			- Extraits des tables de l' A.R.S.
283	04.1928		- Viseurs
283			- Masque
283			- Caisse d'emballage pour 50 A.R.S.
283			- Dispositif anti-buée
283			- Embase
283			- Cartouche
283			- Boîte
283			- Matières employées
283			- Rivet de la soupape d'inspiration
283			- Annexe n° 1 - Casque et serre-nuque en ruban élastique
283			- Annexe n° 2 - A.N.P. Mle 1931 et caisse d'emballage pour 25 A.N.P. Mle 1931
283			- Annexe n° 3 - Dispositif spécial coudé
284	1933.39		- Modificatifs n° 10 à 26
			Bonnette pour A.R.S.
284	01.1927		- Texte et planche
			Soupape d'expiration
			- Caisse d'emballage avec intérieur en zinc
284	12.1925		- Texte et planches (tirage et calque)
284	09.1937		- Modificatif n° 1
			Dispositif additionnel Mle 1933 pour cartouche d'A.R.S. et instruction sur les opérations de réception
284	02.1933	1 et 2	- Texte et planches
284	1933.34		- Modificatifs n° 1 et 2
			Cartouche A.R.S.
284	03.1927		- Couvercles (extrait du croquis 4605)
			- Caisse pour emballage (extrait du croquis 4604)
			Galette du dispositif additionnel Mle 1933 pour cartouche d'A.R.S.
284	03.1933	1 et 2	- Texte et planches
284	1933.35		- Modificatifs n° 1 à 4
			Agrément 1718 de la Société d'Etudes de Défense Passive et d'Abri
284	1939	Sans	- Texte et planches

APPAREIL NORMAL DE PROTECTION, MLE 1931 (DERIVE DE L'A.R.S.)

			Soupapes d'expiration
			- Caisse d'emballage
284	05.1938	1 à 4	- Texte et planches
284	05.1939		- Modificatif n° 1

APPAREIL FENZY, MLE 1936

284	10.1939		Texte
284		1 à 28	Planches

APPAREIL DE PROTECTION, MLE C.38

284	05.1938	1 à 6	Texte et planches
284	1938.40		Modificatifs n° 1 à 6
			Boîte pour appareil
285	09.1938		- Texte et planche
285	1938.39		- Modificatifs n° 1 et 2

APPAREIL DE PROTECTION, MLE TC 38

285	09.1938		Texte
285	09.1939		Modificatif n° 1
285	09.1938	1 et 2	Texte et planches, à jour au mod. n° 2

APPAREIL NORMAL DE PROTECTION, MLE 1951

			Masque 51 et tuyau 51
425	06.1951		- Texte
425		1 à 10	- Planches
425	1951.54		- Modificatifs n° 1 à 4
			Cartouche filtrante Cf 51 et raccord filtrant Rf 51
425	06.1951		- Texte
425		11 à 13	- Planches
425	1951.54		- Modificatifs n° 1 à 5

			Instruments vérificateurs
425		1 à 4	- Planches
425	Sans	Sans	- Tracés des filetages ronds (calque)
425	09.1937		- Tracés des filets ronds (DIN 3182)
425	Sans	Sans	- Schéma n° 1 - Vérificateurs L.C.A. et Hollandais
425			- Schémas divers et notes manuscrites
425	1951.54	1 à 6	- Rapporteurs (reproductibles)
425			- I.V. (reproductibles)

MASQUE 51 M 53

425	09.1955	1 à 9	Feuilles nomenclatures (indice K)
			Tracés
425		1	- Ensemble
425		12 et 16	- Corps de masque
425		21 à 25	- Casque et bouclerie
421		31 à 37	- Dispositif d'inspiration
425		41 à 50	- Dispositif d'expiration
425		51, 53, 59 et 60	- Viseur
425		61 à 65, 67, 69, 70	- Collier LIGAREX
425		71 à 75	- Bague de raccordement
425	02.1956	81	- Clé de vissage
425	02.1970	1 à 9	Feuilles nomenclatures (indice q)
			Tracés
425		1	- Ensemble
425		11 à 16	- Corps de masque
425		21 à 25	- Casque et bouclerie
425		31 à 37	- Dispositif d'inspiration
425		41 à 50	- Dispositif d'expiration
425		51, 53, 58 à 60	- Viseur
425		61 à 65, 67, 69, 70	- Collier LIGAREX
425		81	- Clé de vissage
			Cartouche Cf 51 M 53
425	09.1955	11 et 12	- Feuilles nomenclature (indice e)
425		101 à 118	- Tracés (sauf 102 et 117)

Raccord filtrant Rf 51 M 54

425	05.1958	16 à 19	- Feuilles nomenclatures
425		160 à 164 166,167 170 à 176 180 à 182 184 à 188 190 à 192	- Tracés

BIDON FILTREUR, MLE 1932

425	06.1934	1 à 6	Texte et planches

BIDON FILTREUR, MLE 1932 ET DES BIDONS FILTREURS MLE 1932 M 1935, MAS 32 M 37 ET 32 M 38

425		1 à 6	Texte et planches et annexes
425	1935.38		Modificatifs n° 1 à 4
425	06.1934	1 à 6	Texte et planches (sépia)

BIDONS FILTREURS CO MLE 1933, CO MLE 1933 M 35, CO MLE 33 M 37 ET CO 33 M 38

			Bidon filtreur CO, Mle 1933
285	06.1934	1 et 2	- Texte et planches
285		1 et 2	Texte et planches
			Annexe n° 1 - Bidon CO 33 M 37 (incluse au texte)
285		1 à 3	- Texte et planches
			Annexe n° 2 - Bidon CO 33 M 38 (incluse au texte)
285		1 à 3	- Texte et planches
			Annexe n° 3 - Note (incluse au texte)
285	1935.38		Modificatifs n° 1 à 4

GALETTES

			Du bidon filtreur Mle 1932
285	03.1933	1 à 3	- Texte et planches
285	1933.36		- Modificatifs n° 1 à 4

			A 21 couches pour bidons filtreurs Mle 1932 modifié 1935 et MAS 32 M 37
285	08.1936	1 à 3	- Texte et planches
			- Annexe n° 1, incluse au texte
285		1 à 3	- Texte et planches
285	1937.39		- Modificatifs n° 1 et 3
			Plissées pour bidons 32 M 38 et CO 33 M 38
285	12.1938	1 à 6	- Texte et planches

CARTOUCHE DE PROTECTION

MLE 1935 M

285	01.1938	1 à 17	Texte et planches - 2e tirage 1938
285	1938.40		Modificatifs n° 1 à 8
285	1940		Lettres n° 352 130 DT/O, n° 352 489 DT/OP et 355 420.3 OP/DFM

MLE 1936

426	01.1938	1 à 17	Texte et planches
426	02.1938		Modificatif n° 1

MLE 1938 C

426	11.1938	1 et 2	Texte et planches
426	1940		Lettres n° 352 130 DT/O et 652 004 23 bis/Z

EMBOUT BUCCAL COUDE

426	02.1940	1 et 2	Texte, annexe et planches

CAISSES

			D'emballage pour soupape d'expiration d'appareil normal de protection
426	05.1938	1 à 4	- Texte et planches
426	05.1939		- Modificatif n° 1
			Destinées à l'emballage de 100 cartouches de protection Mle 1935 M
426	03.1939	1 à 3	- Projet - Texte et planches
			D'emballage pour cartouches de protection Mle 1935 M
426		Sans	- Tracé sépia avec B.E. du 07.03.1940

SAC DE TRANSPORT MLE 1937, POUR APPAREIL NORMAL DE PROTECTION

426	03.1938	1 à 5	Texte et planches
426	1939.40		Modificatifs n° 1 à 3 et 5

DETECTION

DETECTEUR C.O Mle 36

426	12.1938	1 à 11	Texte, planches et 2 figures
426	02.1940		Modificatif n° 1

Photographies de :

DOSIMETRE PERSONNEL

427	Sans	Sans	(stylo- dosimètre à lecture indirecte et chargeur lecteur) 40 exemplaires

RADIAMETRES

427			DOK 401 - Vues interne et externe (13 exemplaires)
427			DOK 408 - Vue interne et externe
427			DOM 403 - Vues interne et externe
427			DOM 404 - Vues interne et externe (138 exemplaires)
427			DOM 406 - Vues interne et externe
427			DOM 410 - Unité collective de décontamination

APPAREIL AVERTISSEUR LEGER (CLOCHETTE)

427	09.1932	Sans	Texte et planche

DESINFECTION

APPAREIL PULVERISATEURS "VERMOREL"

			Mle 1926
427	06.1926	1 à 4	- Texte et planches
			Mle 1926 et Mle 1935
427		1 à 4	- Texte, planches et annexe n° 1

427	06.1926		Mle 1926, Mle 1935 et Mle 1940 - Texte, planches et annexes n° 1 et 2
427	1937.40		Modificatifs n° 1 à 4

REMORQUE DE DESINFECTION 600 1, Mle 55

288	06.1956	AT 81 E	Nomenclature générale
288	1955.60	81	Nomenclatures
288		81 à 7342	Tracés reproductibles, collection complète d'après nomenclature sauf n° 3890, 4124 et 4500 (80 plans)

REMORQUE DE DESINFECTION 600 1, Mle 55 M 59

290	10.1961	AT 81 B	Nomenclature générale
290			Nomenclature - Manque les feuilles n° 13, 16, 19, 22, 24 à 26, 29, 32, 33, 49, 50, 58, 59, 89, 92, 100 et 113
290		81.1 à 7342	Tracés reproductibles (295 plans)

APPAREIL DE DESINFECTION DE 12 LITRES

290	1959.61	AT 114 E	Nomenclatures
290		114.01 à 114.070	Tracés reproductibles (78 plans)

BOITE DE FOIE DE SOUFRE

427	04.1930	Sans	Texte et dessin
427	1932.34		Modificatifs n° 1 et 2

BIDONS A CHLORURE DE CHAUX DE 15 ET 30 Kg

427	08.1939	1 à 3	Texte, annexe et planches

CAISSES D'OFFICIER.Z DE CORPS D'ARMEE OU DE DIVISION, N° 1 à 3

427	07.1935		Sommaire
427		1 à 4	Planches

BOITE A ODEURS "Z"

427	06.1937		Texte et planche

DIVERS

MASSIF ALPIN

CROQUIS MILITAIRES DU DEPARTEMENT DES ALPES MARITIMES ET DE LA FRONTIERE ITALIENNE :

289	12.1883	Sans	Texte et répertoire (considérations générales et 1ère série)
			Répertoire des lieux-dits vus sur les croquis
		1	Vue de NICE, prise à 100 m au nord de l'Eglise de GAIRAUT
		2	Vue prise du Fort de la Tête de Chien
		3	Vues prises de MENTON
		4	Vue prise de PEILLE près de la maison d'école
		5.1	Vallée de l'INFERNET, Lac Long Supérieur
		5.2	Vallée de la Haute Minière ou de l'INFERNET
		5.3	St- DALMAS DE TENDE
		5.4	Vallée de la Roya
		6.1	Vue de la BAISSE de St-VERAN
		6.2	Vue du Vallon de CAIROS
		6.3	Camp de TURINI
		7.1	Vallée de la TINEE
		7.2	Vue prise de la Grange du Colonel dans le vallon de GRAUS
		7.3	Gorges du VAR au dessus du CIAUDAN
		7.4	St-ETIENNE (A.M)
		8.1	PUGET-THENIERS
		8.2	Vue prise de la route d'ASPROMONT à la tête de la vallée du vallon OBSCUR
		8.3	Vue du mont-VIAL
		8.4	Rocher et village de St-JEANNET
		8.5	Entrée de la Gorge du Loup
		9.1	Vue prise de ROQUEBILLIERE
		9.2	Vue prise du Nord du village de la BOLLENE
		10.1	Vallée de la VESUBIE
		10.2	Contreforts et défilés au Sud de LANTOSQUE dans la vallée de la VESUBIE
		10.3	Versant ouest de la chaîne de montagne entre la VESUBIE et la ROYA
		11.1	Vallée de la VESUBIE
		11.2	Fort et village de SAORGE
		11.3	Entrée du défilé de SAORGE en venant de NICE
		11.4	Ligne AUSTRO-SARDE du CAPELET à MILLEFOURCHES
		11.5	Fort et village de SAORGE - Vue prise dans le défilé à 200 m en aval du pont de la BENDOLA

289	10.1892	24	Tour d'horizon de la Conque de la BEVERA
		25	Vue de la Côte entre ANTIBES et BORDIGHERA
		26	Vue prise de la position de la LANTERNE (texte au dos "Occupation de la ligne du VAR" Campagne de 1800)
		27	Panorama pris un peu en avant du Mont FOURCHE
		29	Villefranche et Cap Ferrat. Vue générale prise du Mont BORON
		35	Panorama pris des environs de la Tête de Chien
		45	Vue de la Côte entre l'ESTEREL et BORDIGHERA
			TABLEAUX D'ASSEMBLAGE DES CARTES :
	1876	Sans	Carte de la frontière des Alpes - 80 000e
	Sans		Carte de la frontière des Alpes dans la carte de France au 1:320 000e
	1877.81	2	Assemblage des cartes 5 à 8 du Massif des Alpes publiées par le Dépôt de la Guerre
		3	Assemblage des cartes 9 et 10 du Massif des Alpes
			CARTES DE LA FRONTIERE DES ALPES, publiées par le Dépôt de la Guerre à l'échelle de 1:80 000e
	1876	1	ALBERTVILLE
		2	BEAUFORT
		3	PETIT ST-BERNARD
		4	AOSTE
		6	CHAMOUSSET
		7	MOUTIERS
		8	TIGNES
		9	RONCO
		11	ALLEVARD
		12	BOZEL
		13	BONNEVAL
		16	ST-JEAN DE MAURIENNE
		17	MODANE
		18	SUSE
		21	LE BOURG-D'OISANS
		22	BARDONNECHE
		23	FENESTRELLE
		26	ST-FIRMIN
		27	BRIANCON
		28	QUEYRAS
		31	ST-BONNET
		32	MONT-DAUPHIN
		33	MONT-VISO
		36	GAP
		37	BARCELONNETTE
		38	LARCHE
		41	LA MOTTE DU CAIRE
		42	SEYNE

289		43	ST-ETIENNE
		44	DEMONTE
		45	ORMEA
		46	DIGNE
		47	COLMARS
		48	ST-SAUVEUR
		49	ST-MARTIN-LANTOSQUE
		50	TENDE
		51	LES MEES
		52	CASTELLANE
		53	PUGET-THENIERS
	1876	54	SOSPEL
		55	TAGGIA
		56	RIEZ
		57	COMPS
		58	GRASSE
		59	NICE
		60	VINTIMIGLIA
	1867	61	BARJOLS
		62	DRAGUIGNAN
		63	CANNES
		64	ANTIBES
		65	BRIGNOLES
		66	LE LUC
		67	FREJUS
		68	CUERS
		69	ST-TROPEZ
		70	TOUR DE CAMARAT
		71	TOULON
		72	ILES D'HYERES

HAUTE-SAVOIE (Département)

282	1917	Sans	Notice descriptive et statistique (service géographique)

CARTE DE FRANCE

289	1896	Sans	Tableau d'assemblage des feuilles à l'échelle de 1/80 000, 1/200 000 et 1/320 000, du Dépôt de la Guerre

CARTES D'ALGERIE

	1948	ALGER
		CONSTANTINE
	1952	ORAN

CONCORDANCE DES CALENDRIERS REPUBLICAIN ET GREGORIEN

289	1793.1805	(2 feuilles)

MATERIEL DE SIGNALISATION

100	07.1916	1 et 2	Chevalet lance-fusées
282	08.1921	Sans	Panneaux divers utilisés par l'Infanterie : Note-Réponse à la lettre n° 1656 A.C.P de la S.T.A. du 28.07.1921

INSTRUCTIONS, NOTES, ETC…

ARMES (1765 –1970)

ARMES PORTATIVES (BLANCHES ET A FEU)

DOCUMENTS GENERAUX

330	07.1841	Instruction sur l'emmagasinement des sabres
330	06.1842	Instruction sur le principe d'après lequel les réparations ou la transformation au système percutant des armes, ont été exécutés dans les manufactures
330	08.1843	Programme des épreuves relatives aux modifications proposées pour l'armement des hommes à pied de l'Artillerie
		Décisions ministérielles relatives aux armes portatives, publiées au Journal Militaire :
330	02.1850	- Depuis le 2.02.1845, date du dernier règlement sur l'entretien et la conservation des armes dans les Corps
330	07.1859	- Depuis le 1.01.1854
		Propositions du Comité, par suite de l'examen des rapports des Capitaines d'Artillerie chargés de la visite des armes dans les corps approuvées par le Ministre de la Guerre
428	03.1850	- En 1849
428	02.1851	- En 1850
428	02.1854	- En 1853
428	01.1857	- En 1856
428	1861.62	- En 1860 et en 1862
428	1852	Instruction pour réparer les fourreaux en cuir rompus par ploiement sans être déchirés
428	Sans	Procédé pour réparer les fourreaux en cuir rompus par ploiement sans être déchirés
428	01.1853	Note relative à la formation des faisceaux avec les mousquetons d'Artillerie
428	03.1854	Note relative à l'introduction des mouvements de former et de rompre les faisceaux dans le maniement du mousqueton d'Artillerie
330	09.1883	Note ministérielle prescrivant les règles à suivre dans les Corps de troupe pour les réparations aux sabres Mle 1854 transformé et Mle 1822 transformé

		Armes Mle 1874, Mle 1866.74, revolver Mle 1873 et armes blanches
330	12.1883	- Tarif provisoire des prix des réparations
		Note ministérielle relative à l' armement des sous-officiers et fourriers des régiments d' Artillerie-pontonniers des compagnies d'ouvriers d'Artillerie et des compagnies d'artificiers
		Notes spéciales pour la visite de l'Armement
428	03.1899	- En 1899
428	03.1901	- En 1901
428	02.1902	- En 1902
428	03.1903	- En 1903
428	03.1904	- En 1904
428	03.1905	- En 1905
428	03.1907	- En 1907
428	02.1908	- En 1908
428	02.1909	- En 1909
428	01.1910	- En 1910
428	12.1910	- En 1911
428	11.1911	- En 1912
428	12.1912	- En 1913
428	01.1914	- En 1914
428	04.1920	- Destinée à guider les inspecteurs d'armes dans l'accomplissement de leur mission en 1920
428	02.1926	- En 1926
428	02.1932	- En 1931
428	12.1909	Note relative à un projet de simplification de l'armement et de de l'habillement dans le train des équipages militaires
428	05.1910	Programme des expériences sur la diminution de la visibilité de l'Armement avec une note : - Artillerie - Cavalerie - Génie - Infanterie
428	11.1912	Programme d'expérimentation d'un vernis pour métaux présenté par MM. V. PICOT et Cie
428		Notice sur l'emploi rationnel du vernis CAMT pour l'entretien des armes
330	12.1915	Armes portatives et mitrailleuses en service

		Situation des armes portatives
330	01.1933	- Exemplaire modifié, comprenant : - Instruction - Tableaux 1 à 4
		Tarif des réparations aux armes portatives, mitrailleuses et engins d'accompagnement
330	05.1937	- Volume
330	1938.39	- Modificatifs n° 1 et 2
330	Sans	Projet de modificatif n° 2 à l'instruction sur l'Armement et le matériel de tir du 10.11.1924 (mise à jour par mod n° 1 du 25.06.1932)

ARMES BLANCHES

CUIRASSES Mle 1855

330	10.1856	Programme des essais à faire sur les cuirasses Mle 1855 dans les Régiments de carabiniers et dans les Régiments de cuirassiers de la ligne
330	05.1858	Instruction relative aux nouveaux essais sur les cuirasses Mle 1855
330	09.1860	Note relative à la suppression des agrafes de cuirasses Mle 1855 - Manuscrit - Tirage

EPEES

330	09.1913	Conditions de réception des lames d'épées d'escrime et de fleurets

EPEE-BAIONNETTE, MLE 1886

291	07.1893	Programme des expériences à exécuter sur des cuvettes à une seule batte pour fourreau d'épée-baïonnette Mle 1886
291	02.1910	Programme d'expérimentation en grand de fourreaux d'épée-baïonnette Mle 1886 fabriqués par soudure autogène

LANCES

		Lance Mle 1890
291	05.1900	- Programme pour l'expérimentation dans 4 régiments de dragons, de lances Mle 1890 à hampe spéciale
291	05.1900	- Programme pour l'expérimentation par la Manufacture Nationale d'Armes de CHATELLERAULT de hampes de lance Mle 1890 en bambou non roui

291	02.1903	- Programme des expériences comparatives sur la lance tubulaire tronconique et la lance Mle 1890 à exécuter dans les 3 régiments de dragons
291	09.1895	Conditions de qualité, de dimensions et de résistances à exiger pour la fourniture des bambous pour hampes de lances destinés au département de la Guerre
291	01.1900	Conditions à exiger des bambous pour hampes de lances destinés au département de la Guerre (TONKIN)
291	06.1901	Programme pour la mise en essai de 12 lances à hampe métallique au 23e régiment de dragons
		Mise en essai de lances à hampe métallique - Instruction sommaire sur la lance tubulaire tronconnique
291	02.1903	- Texte et planche
		SABRES
		Sabres d'adjudant Mle 1845
291	12.1883	- Note ministérielle relative à la suppression du bracelet inférieur du fourreau
		Sabres de cavalerie de ligne Mle 1854
291	02.1859	- Catalogue des pièces détachées du sabre dans leurs principaux états de fabrication
		Sabres de cavalerie légère, Mle 1822, transformé
291	08.1883	- Note ministérielle relative à la transformation
		Sabre d'officier de cavalerie Mle 1883
		- Note ministérielle relative à l'armement des officiers de cavalerie
291	07.1883	- Texte et planche
		Sabres de cavalerie Mle 1896
		- Instruction sur l'encaissage
291	07.1904	- Texte et planche
		Sabre d'infanterie
291	01.1914	- Programme des essais à effectuer avec un nouveau sabre
		Porte-sabre dit n° 1
291	02.1887	- Note relative à la mise en essai
		SABRE-BAIONNETTE
291	10.1883	Note relative aux sabres-baïonnette Mle 1866 dont les lames ou les fourreaux sont à remplacer
291	02.1887	Programme des expériences à exécuter sur l'emploi du sabre-

		baïonnette par les hommes montés de l'Artillerie de campagne
		ARMES A FEU, PORTATIVES
		DOCUMENTS GENERAUX
		Marché pour fourniture de fusils de soldat par la Manufacture de SAINT- ETIENNE
330	03.1765	- Négatifs
		Marché pour le raccourcissement de 200 paires de pistolets
330	03.1770	- Négatifs
		Etats des armes fournies par la Manufacture de SAINT-ETIENNE - Fusil du nouveau Mle de 1777
330	1777.87	- Négatif
330	1778.87	- Positifs
		Etat des armes à feu fabriquées
330	1802.20	- Négatifs
330	08.1839	Instruction sur les fusils percutants
330	08.1839	Instruction sur la manœuvre et l'entretien des fusils percutants
330	08.1839	Tarif des réparations pour les fusils percutants
330	08.1839	Programme des expériences comparatives à exécuter entre 600 fusils à pierre transformés au système percutant et 500 fusils à pierre en service dans le régiment d'infanterie
330	07.1842	Instruction pour MM les chefs des Corps réunis au Camp de CHALONS SUR MARNE
330	06.1844	Instruction sur l'encaissement et le transport des canons à fusils
330	07.1844	Notes concernant les Inspections Générales des Manufactures Royales d'Armes
330	11.1845	Changement à introduire dans le règlement provisoire sur l'instruction à pied et à cheval dans les régiments d'Artillerie, du 15.07.1835, par suite de la transformation des armes au système percutant et de l'adjonction de la baïonnette au mousqueton
330	10.1847	Table des dimensions de la Rosette destinée à maintenir en service les bois fortement fendus à l'oreille
330	1850	Nomenclature des instruments pour la vérification des armes entre les mains des troupes, composant la collection établie à l'atelier de précision et renfermée dans cette boîte
330	1854	Poinçons indicateurs de fabrication, de réparation, et de

		transformation des armes
330	05.1855	Note sur l'emploi du bouchon de fusil en caoutchouc
330	02.1860	Instruction sur la fabrication des fusils de dragons Mle 1857 et sur la fabrication des fusils de dragons Mles 1822 transformé, 1842, 1842 M 47 et 1853 en fusils rayés
330	07.1860	Instruction devant servir à la transformation de divers modèles de fusils rayés pour les approprier au tir de la balle de chasseurs Mle 1859
330	09.1860	Instruction devant servir à la transformation en armes rayées des pistolets de Cavalerie Mles 1822, 1816 et An IX transformés, pour les approprier au tir de la balle d'Infanterie Mle 1857
330	11.1873	Programme indiquant les dispositions d'ensemble suivant lesquelles les armes des systèmes GRAS et de BEAUMONT seront expérimentées dans les corps désignés pour ces essais
330	01.1883	Note relative à l'entretien des armes en bataillons détachés hors de FRANCE
		Poinçonnage des fusils scolaires
330	04.1883	- Lettre collective n° 10
		Visite des armes versées par les corps de troupe dans les établissements de l'Artillerie
330	06.1883	- Lettre collective n° 22
		Mesures des pressions (crushers)
330	04.1885	- Appareil RODMAN pour fusils - Dimensions principales - Table de tarage
330	09.1885	- Note au sujet de l'appareil employé par le dépôt central des poudres et salpêtres pour la mesure des pressions dans l'âme des fusils
330	11.1885	- Rapport sommaire relatif aux recherches faites à la poudrerie du BOUCHET, pour l'étude des pressions développées dans les armes portatives
330	12.1885	- Programme des expériences à faire pour étudier les pressions dans les armes de petit calibre
330	12.1885	- Note relative à la mise en place et à l'emploi du petit crusher destiné à mesurer les pressions dans les canons de fusil
330	02.1886	- Etat des objets nécessaires pour l'exécution des expériences ayant pour objet l'étude des pressions dans les armes de petit calibre

330	08.1886	- Lettres n° 1622 et 1623 avec tableaux joints
330	03.1887	- Projet de programme des expériences à exécuter pour étudier les pressions développées dans le fusil de 8 mm
330	11.1887	- Etude des pressions transmises au mécanisme de fermeture par les étuis des cartouches
330	03.1888	- Note pour la section technique de l'Artillerie - Proposition relative à des modifications à faire subir à l'appareil Crusher pour fusil
330	04.1888	- Modifications à l'appareil Crusher pour fusil - Lettre au président de la commission centrale de réception des poudres de guerre
330	01.1893	- Note sur l'appareil Crusher destiné à la mesure des pressions dans les canons de fusil (avec modificatif n° 1 du 20.06.1911)
330	05.1893	- Note sur la mesure des pressions dans les revolvers
291	09.1886	Instruction relative aux expériences à exécuter sur 3 modèles de couvre-bouche
		Nécessaire d'Escouade
291	10.1891	- Note
291	01.1892	- Programme des expériences à faire dans des Corps d'Infanterie
291	11.1893	Programme des expériences à faire sur un système de tir réduit pour carabines et mousquetons de 8 mm
		Port de l'arme à la bretelle
		- Procédé du Lieutenant TISSERAND
291	05.1896	- Avis n° 67
291	12.1896	- Note
291	04.1899	- Dans les batteries alpines
291	09.1900	Rapport sur les armes portatives de guerre de système récent figurant à l'exposition universelle de 1900
291	03.1901	Programme pour l'essai en grand par les batteries alpines de mousquetons munis d'embouchoir à quillon
291	12.1903	Note relative aux expéditions et livraisons de planches de hausse appropriées au tir de la cartouche à balle D
		Instruction destinée à guider les chefs armuriers pour le remplacement des planches de hausse Mle 1886 par des planches de hausse Mle 1898
291	04.1904	- Tirage
291	1905	- Annexes n° 1 et 2

		Instruction sur l'emploi de la machine à retailler les gradins du pied de hausse
291	04.1904	- Tirage
291	08.1904	- Annexe
291	02.1905	Programme des essais à exécuter en 1905 avec un dispositif destiné à l'installation des mousquetons des servants pendant le tir
291	08.1905	Programme relatif aux expériences à faire dans certains corps de troupe de l'Artillerie et de la cavalerie sur les conditions d'exécution des modifications à apporter aux armes courtes de 8 mm pour les rendre susceptibles de tirer la cartouche Mle 1886 D en chargeur
330	04.1906	Renseignements sur les armes à salves de balles, tirant les munitions de l'Infanterie (Mitrailleuses - Fusils-mitrailleurs - Fusils automatiques - Carabines - Pistolets)
330	06.1906	Note relative aux travaux de la commission supérieure d'étude des armes de petit calibre
330	1907.08	Notes relatives aux gonflements et aux éclatements des canons des armes de 8 mm
330	03.1907	Note relative à la production des gonflements dans les canons des armes de 8 mm tirant la cartouche Mle 1886 D
331	05.1908	Instruction sur l'emploi de la machine à retailler les gradins du pied de hausse des armes courtes
331	04.1908	Instruction sur l'adaptation des armes de 8 mm à chargeurs au tir de la cartouche Mle 1886 D
		Instruction sur le Service des Capitaines d'Artillerie Inspecteurs d'Armes Permanents
331	01.1909	- Tirage
331	1910.14	- Modificatifs n° 1 à 7
		Programmes pour la mise en essai dans les Corps de troupe
428	02.1909	- De bois de monture en hêtre et en platane
428	06.1910	- De bois de monture en bouleau
428	12.1913	- De bois de monture en noyer d'Amérique
428	12.1913	- De bois de monture en noyer du Brésil (IMBUIA)
428	11.1910	- De la métropole et de l'Algérie, d'un nouveau système d'entretien de l'Armement
331	09.1909	Rapport de la commission d'études et d'expériences de tir à l'aide du fusil et de la mitrailleuse contre les ballons

331	01.1914	Note destinée à guider les chefs armuriers dans la transformation des baguettes de nettoyage ou de graissage des nécessaires de chambrée Mle 1895 et Mle 1896 en baguettes de nettoyage Mle 1913 A
331	06.1915	Circulaire relative aux précautions à prendre pour ouvrir la culasse des armes portatives, en cas de dureté de fonctionnement
		Armes portatives et mitrailleuses en service
331	12.1915	- Tirage
331	11.1916	- Modificatif n° 1
331	05.1916	Notice descriptive du chevalet pour le tir, au moyen du fusil réglementaire, de la grenade feuillette et de l'obus à fusil V.B.
		Tableau indiquant, pour chaque marque ou caractéristique de pistolets, en service ou à mettre en service, la marque abrégée qui sera apposée sur les chargeurs de rechange et qu'il conviendra d'indiquer dans les demandes pour pistolets automatiques de 7,65 mm à 9 coups et de 7,65 mm STAR
331	10.1916	- Tirage
331	1916.17	- Modificatifs n° 1 à 3
331	03.1917	Note sur l'affût de fusil DUPUY, type pour créneau
331	04.1917	Notice sur un râtelier de circonstance pour fusils
331	05.1921	Programmes : - D'affût de mitrailleuse - Des mitrailleuses anti-avions (avec additif) - De pistolet-mitrailleur - De mitrailleuse lourde - De mitrailleuse portative - De fusil automatique - D'armes anti-chars de petit calibre
331	05.1921	Programme d'étude d'un pistolet automatique (9 mm)
331	06.1921	Notice sur une modification aux couvre-culasses des mousquetons
		Bases d'allocations en armes et en munitions portatives : - Artillerie
291	04.1922	- Etat n° 6938 - A 3/3
291	1922.23	- Rectificatifs n° 1 et 2
		- Train des Equipages
291	04.1922	- Etat n° 6939 - A 3/3
291	1922.23	- Rectificatifs n° 1 à 3

291	10.1922	Notice pour la modification des machines à retailler les gradins de pied de hausse des armes courtes en vue de permettre l'emploi de ces machines pour le retaillage des gradins de gauche
331	10.1922	Programme d'étude d'un pistolet automatique à canon court (9 mm)
331	12.1923	Notice destinée à guider les maîtres-armuriers pour la mise en place des quillons sur les embouchoirs de mousquetons
331	12.1924	Mise hors d'état de tirer des armes portatives et des mitrailleuses - Lettre n° 87 563 - 2/3
331	06.1925	Tarif des réparations aux fusils de chasse et aux carabines de 6 mm
331	06.1925	Notice concernant la manière de procéder au contrôle de l'armement par coups de soude
331	06.1926	Notice destinée à guider les parcs d'artillerie dans le choix des fusils et de leurs munitions à délivrer aux sociétés de tir et au point de vue des conditions techniques auxquelles ce matériel doit satisfaire - Tirage
331	10.1926	- Modificatif n° 1
331	02.1927	Note sur les mesures à prendre par l'Administration Centrale à la suite de l'inspection de 1925
331	08.1932	Bases d'allocations en armes et munitions portatives applicables aux formations mobilisées par l'infanterie et les chars de combat, approuvées le 26 janvier 1929 - Modificatif n° 4 (tableaux de dotations)
331	04.1929	Notice destinée à guider les établissements de l'artillerie et les maîtres-armuriers des corps de troupe pour exécuter la modification des baguettes de nettoyage Mle 1922 longues et courtes
331	04.1930	Notice destinée aux industriels et relative au concours de fusils automatiques
331	05.1930	Conditions du concours de fusils automatiques
331	09.1930	Notice sur le concours de pistolets automatiques - Tirage - Tirage incomplet destiné aux attachés militaires et aux industriels
331	08.1932	Tableaux de dotations individuelles et collectives en armement et munitions - Cavalerie - Tirage
331	11.1932	- Modificatif n° 1

		Instruction sur la réparation des fusils à lunette et sur la réception des fusils à lunette réparés (fusils de 8 mm et lunettes à fusil Mle 1921)
331	10.1932	- 2e tirage 1935
331	03.1933	Tableaux de dotations individuelles et collectives en armes et munitions - Train
331	07.1934	Notice pour l'expérimentation du guide-baguette de nettoyage (baguette longue)
		Armement individuel
331	11.1934	- Dépêche n° 9257 - S - 2/3 et tableaux I et II
331	12.1934	Instruction sur la réception des fusils et mousquetons de 8 mm neufs et réparés
		Tableaux des collections de rechanges et accessoires affectées à l'entretien des revolvers Mles 1873, 1874 et 1892 dans les établissements
331	02.1935	- Tirage
331	1935.37	- Modificatifs n° 1 et 2
331	06.1935	Notice sur le montage et l'emploi du guide-baguette de nettoyage
		Instruction sur la façon de mettre éventuellement hors d'état de tirer l'armement individuel et collectif
331	06.1936	- 1ère partie
331		- 2e partie
331	02.1937	- Modificatif n° 1 à la 1ère et 2e partie
331	06.1936	- 2e tirage 1947 (1ère et 2e partie)
		Dotations en armes portatives
331	06.1937	- Tirage
331	1938.39	- Modificatifs n° 1 à 3
		Note sur la défense contre les attaques à basse altitude au moyen de l'armement portatif individuel et collectif
331	09.1939	- 2e tirage 1939
		Conditions sommaires et provisoires de (réception) recette des :
331	01.1949	- Fusils rénovés de 8 mm
331	05.1949	- Fusils et mousquetons rénovés de 8 mm
331	01.1970	Matériels pressions-vitesses pour cartouches d'armes légères - Taille 2 Mle 55 (calibres 5,5 à 11,43 mm) - Taille 3 Mle 57 (calibres 12,7 à 30 mm)

PISTOLETS

Rayé

332	05.1861	Note sur le chargement du pistolet rayé à l'usage des troupes d'artillerie
		Notes relatives au tir à la cible avec le pistolet rayé
332	06.1861	- Note avec modification de juin 1862
332	07.1867	- Note

Automatique DESTROYER, de 7,65 mm

332	04.1915	Instruction sur le maniement, le montage et le démontage

Automatique de 7,65 mm, genre ASTRA

332	12.1915	Instruction sommaire sur le maniement, le démontage et l'entretien

Automatique de 7,65 mm, genre RUBY

332	01.1916	Instruction sur la nomenclature, l'emploi, le démontage et l'entretien des P.A de 7,65 en service (RUBY et STAR)
		Notices destinées à guider les maîtres-armuriers pour une modification à la sûreté des pistolets genre RUBY
332	03.1923	- Tirage
332	01.1924	- Tirage
332	07.1927	Notice destinée à guider les parcs d'artillerie et les maîtres-armuriers pour remédier aux difficultés de maniement de la sûreté des P.A de 7,65 mm RUBY en service dans la gendarmerie et la garde républicaine

Automatique de 7,65 mm, genre STAR

332	01.1916	Instruction sur la nomenclature, l'emploi, le démontage et l'entretien des P.A de 7,65 en service (RUBY et STAR)

Automatiques de 7,65 mm

332	02.1917	Marché approuvé par DM n° 21323 - 2/3

Automatiques de 7,65 L Mles 1935 A et 1935 S

332	03.1937	Instruction sur la réception

Automatique COLT de 11,25 mm

332	08.1915	Instruction sur la nomenclature, le démontage, remontage, entretien fonctionnement et renseignements numériques

Long 08

332	1917	Instruction sur le pistolet long 08 avec adaptation d'un magasin-tambour (T.M)

PISTOLET-SIGNALEUR DE 25 mm

332	03.1930	Programme
332	10.1933	Programme d'expérimentation des pistolets signaleurs de 25 mm Mle 1931 de la M.A.S.
332	1936	Instruction sur la réception des pistolets signaleurs Mle 1931 - Reproductible

REVOLVERS

De 8 mm

291	08.1888	Instruction
291		Programme des expériences à exécuter
291		Marché approuvé par DM n° 21323 - 2/3

Mle 1873

332	11.1879	Tarif des prix des réparations imputables à la masse individuelle, à l'abonnement ou à l'Etat

Mle 1892

		Instruction provisoire - Nomenclature - Entretien – Encaissement - Réparations - Cartouche
332	05.1894	- Texte et planches
332		- Planches n° 1 à 5

MOUSQUETONS

De gendarmerie Mle 1825 et Mle an IX transformés en mousquetons rayés

332	06.1860	- Instruction sur la transformation

De l'Artillerie Mle 1829 transformé (à tige)

332	04.1860	Instruction pour les Corps, sur la transformation

D'Artillerie Mle 1892

332	03.1892	Instruction provisoire
332	11.1907	Tables de tir avec la cartouche Mle 1886 D
332	09.1908	Tableau des hausses à employer pour le tir de la cartouche Mle 1886 M dans les mousquetons pourvus de planches pour le tir de la cartouche Mle 1886 D
332	11.1909	Instruction pour l'adaptation d'un talon de recul aux armes de 8 mm à chargeurs
		Instruction sur l'emploi de la machine à retailler les gradins du pied de hausse des armes courtes
332	02.1910	- Tirage
332	10.1922	- Modificatif n° 1

332	02.1910	Instruction destinée à guider les chefs armuriers pour le remplacement de la planche de hausse par la planche de hausse Mle 1898 pour armes courtes
		Instruction destinée à guider les chefs armuriers pour la rectification éventuelle des armes courtes après leur appropriation au tir de la cartouche Mle 1886 D
332	01.1913	- Tirage
332	10.1913	- Modificatif n° 1
332	05.1915	Instruction sur le mousqueton Mle 1892
332	11.1926	Notice destinée à guider les établissement d'Artillerie et les maîtres armuriers des corps de troupe pour la mise en place d'une pièce obturant le canal de baguette
		WINCHESTER
332	04.1915	Instruction
		Mle 1916
332	11.1926	Notice destinée à guider les établissements d'artillerie et les maîtres armuriers des corps de troupe pour la mise en place d'une pièce obturant le canal de baguette
		CARABINES
		Mle 1846
332	03.1853	Note sur la carabine Mle 1853 et sur les remplacements des canons et des chiens dans les corps armés de la carabine Mle 1846
		Mle 1853
332	03.1853	Note sur la carabine Mle 1853 et sur les remplacements des canons et des chiens dans les corps armés de la carabine Mle 1846
332	01.1862	Instruction destinée à permettre aux Directions d'Artillerie de distinguer les carabines Mle 1853 T fabriquées neuves depuis la suppression de la tige, des carabines Mle 1853, fabriquées à tige et transformées et à guider ces Etablissements dans le changement d'inscription de modèle, qu'ils doivent effectuer
		De cavalerie Mle 1874
291	10.1886	Instruction relative aux expériences à exécuter sur un couvre-bouche
		A répétition de 8 mm
291	10.1889	Instruction sur 3 modèles - 1°, à magasin - 2°, à chargeur n° 1 - 3°, à chargeur n° 2
291	10.1889	Programme des expériences à exécuter avec 3 modèles

		De cavalerie
291	06.1890	- Instruction provisoire (type ordinaire et type cuirassiers)
291	06.1890	- Programme des expériences à exécuter
		De gendarmerie (Mle 1890)
291	08.1891	- Instruction provisoire
291	08.1891	- Programme des expériences sur un modèle dans 2 corps de gendarmerie
291	03.1892	- Programme des expériences dans 4 régiments
		- Avec épée ou sabre-baïonnette
291	03.1892	- Instruction provisoire
		De cavalerie Mle 1890
291	05.1895	- Note ministérielle relative au changement du mode de suspension
		Mle 1890
332	11.1907	Tables de tir pour la cartouche Mle 1886 D
332	09.1908	Tableau des hausses à employer pour le tir de la cartouche Mle 1886 M dans les carabines Mle 1890 et dans le mousqueton Mle 1892 pourvus de planches pour le tir de la cartouche Mle 1886 D
332	11.1909	Instruction pour l'adaptation d'un talon de recul aux armes de 8 mm à chargeurs
		Instruction sur l'emploi de la machine à retailler les gradins du pied de hausse des armes courtes
332	02.1910	- Tirage
332	10.1922	- Modificatif n° 1
332	02.1910	Instruction destinée à guider les chefs armuriers pour le remplacement de la planche de hausse par la planche de hausse Mle 1898 pour armes courtes
		Instruction destinée à guider les chefs armuriers pour la rectification éventuelle des armes courtes après leur appropriation au tir de la cartouche Mle 1886 D
332	01.1913	- Tirage
332	10.1913	- Modificatif n° 1
		Automatique de 6 mm
332	03.1902	Note (nomenclature, entretien, fonctionnement et emploi)
332	03.1902	Programme des expériences à exécuter dans les corps de cavalerie
		LEE REMINGTON Mle 1887
332	04.1915	Instruction (nomenclature, démontage, remontage, chargement, fonctionnement, entretien)

		MAUSER Mle 1924
332	1928	Description sommaire, caractéristiques des carabines 7, 7,65, et 7,9 mm et leurs munitions
		WINCHESTER Cal. 351
332	02.1932	Notice destinée à guider les maîtres armuriers des corps de troupe, des forces aériennes, de terre et les parcs d'artillerie pour la mise en place des organes nécessaires à la fixation de la bretelle de mousqueton Mle 1892
		FUSILS
		Fusil PAULY
332	1814	Le fusil à chargement par la culasse en 1814 - Communication de M. le Vicomte GROUCHY (négatif)
		Mles 1816 et 1822
332	12.1849	Instruction pour la transformation de fusils à silex, Mle 1816 et 1822, en fusils rayés à percussion
332	06.1859	Instruction pour la transformation des fusils d'Infanterie Mle 1816 et Mle 1822 transformés en fusils rayés
		De rempart Mle 1840
332	04.1844	Instruction pour le service du fusil de Rempart Mle 1840, destinée à remplacer celle du 9 mars 1831
		Mle 1840
332	05.1859	Instruction pour la transformation des fusils Mle 1840 en fusils rayés
		Mle 1842
332	07.1857	Instruction sur la transformation des fusils Mle 1842 en fusils rayés et sur la fabrication des fusils rayés neufs
		Mle 1853
332	03.1853	Note sur les armes Mle 1853 (fusils, carabine, mousqueton) et sur les remplacements des canons et des chiens dans les corps pourvus d'armes Mles 1842 et 1846
		Mle 1857
332	02.1859	Catalogue des pièces détachées du fusil d'infanterie Mle 1857, dans leurs principaux états de fabrication
		Fusils à silex n° 1
332	06.1859	Instruction pour la transformation en fusils à percussion
		Mle 1866
291	05.1868	Note sur les modifications à apporter aux râteliers d'armes existants, et sur le mode de placement, dans ces râteliers, du fusil Mle 1866

291	04.1870	Note relative au chargement des rondelles de rechange pour fusil Mle 1866, dans le coffre du caisson léger pour munitions d'Infanterie
291	06.1870	Note relative au chargement des rondelles de rechange pour fusil Mle 1866 dans les caisses de transport d'une batterie de montagne
291	09.1873	Instruction pratique relative au tubage et au chambrage des canons de fusils Mle 1866
291	08.1874	Instruction pratique relative à la mise en place, dans les corps de troupe ou dans les établissements de l'Artillerie, du curseur de hausse à rallonge pour le tir aux grandes distances du fusil Mle 1866
291	02.1887	Note pour les établissements chargés de mettre hors d'état de faire feu, les fusils Mle 1866 destinés à être affectés aux sociétés d'instruction militaire
		Mle 1866-74-M-80 et Mle 1874-M-80
291	08.1915	Instruction sur les nomenclature, démontage, remontage, fonctionnement, entretien et renseignements numériques
		Mle 1874
332	09.1875	Tarif provisoire des prix des réparations imputables à la masse individuelle, à l'abonnement ou à l'Etat
332	05.1879	Note relative aux modifications à apporter par les Manufactures d'Armes aux fusils Mle 1874 qui doivent être mis en essai dans les corps de troupes
332	05.1879	Note sur l'étoile mobile pour armes Mle 1874
332	02.1880	Note pour servir à la fabrication de 50 fusils Mle 1874, à culasse allongée
332	11.1884	Note sur un appareil pour la mesure des pressions dans le fusil Mle 1874 - Note manuscrite - Croquis n° 1 à 3, reproductibles
291	09.1885	Instruction succincte sur le démontage, le remontage, l'entretien et le mode de chargement du fusil Mle 1874 transformé à répétition système dit de CHATELLERAULT
291	06.1888	Emmagasinement et entretien des armes Mle 1874
291	09.1888	Note relative aux dispositions prises dans la salle d'armes de la place du MONT-VALERIEN pour l'emmagasinement des armes qui n'ont pu trouver place aux râteliers

		Mle 1874-85 et Mle 1885
291	04.1915	Instruction sommaire
		Mle 1886
291	01.1892	Note sur les modifications apportées au fusil Mle 1886 en vue d'éviter le danger des crachements
291	01.1892	Programme des expériences à exécuter sur des fusils Mle 1886 modifiés en vue d'éviter le danger des crachements
291	04.1896	Programme des expériences à faire sur un système de tir réduit pour fusil d'infanterie Mle 1886 avec balle creuse en aluminium
		Conditions de réception des fusils de 8 mm munis de lunettes de visée
291	05.1922	- 2e tirage 1925
291	07.1923	- Modificatif n° 1
		Mle 1886 M 93
332	01.1897	Instruction relative au nettoyage du magasin tubulaire du fusil Mle 1886 M 93
332	09.1903	Programme des expériences à entreprendre en vue de déterminer le diamètre des trous de goupille des pieds de hausse des fusils Mle 1886 M 93 échangés dans le courant de 1901 et 1902
		Tables de tir du fusil Mle 1886 M 93 tirant la cartouche
332	05.1904	- Mle 1886 D
332	08.1905	- Mle 1886 M
332	10.1905	Note relative aux précautions à prendre pour assurer le fonctionnement du mécanisme de répétition du fusil Mle 1886 M 93 tirant la cartouche Mle 1886 D
332	09.1908	Tableau des hausses à employer pour le tir de la cartouche Mle 1886 M dans les fusils Mle 1886 M 93 et dans les fusils coloniaux Mle 1907 pourvus de planches pour le tir de la cartouche Mle 1886 D
332	06.1915	Instruction sur une modification à apporter à l'auget du fusil Mle 1886 M 93, en vue de l'emploi des cartouches Mle 1886 D (a.m)
332	05.1918	Caisse d'armes - Lettre n° 71292-2/3
		Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des fusils Mle 1886 M 93 et des armes à chargeurs de 8 mm dans les établissements
332	02.1935	- Tirage
332	1935.37	- Modificatifs n° 1 et 2

		De tirailleur indo-chinois Mle 1902
332	09.1908	Tableau des hausses à employer pour le tir de la cartouche Mle 1886 M dans les fusils de tirailleur indo-chinois Mle 1902 pourvus de planches pour le tir de la cartouche Mle 1886 D
		Coloniaux Mle 1907
332	09.1908	Tableau des hausses à employer pour le tir de la cartouche Mle 1886 M dans les fusils Mle 1886 M 93 et dans les fusils coloniaux Mle 1907 pourvus de planches pour le tir de la cartouche Mle 1886 D
		Mle 1907.1915
		Instruction relative à la fabrication du fusil Mle 1907.1915
332	1915	- Tirage
332	1915.16	- Modificatifs n° 1 à 5
332	05.1915	Instruction sur le fusil Mle 1907.1915
		Instruction sur la réception des fusils Mle 1907.1915 fabriqués par la REMINGTON ARMS UNION METALLIC CARTRIDGE C°
332	05.1915	- Tirage
332	1915	- Modificatifs n° 1 et 2
332	10.1915	Instruction sur le chargement de la caisse d'outils et de pièces d'armes Mle 1878 chargée pour fusils Mle 1907.1915
332	06.1916	Instruction pour la vérification des fusils Mle 1907.1915 au point de vue des arrondis de la tête mobile, du cylindre et de la boîte de culasse et pour l'exécution des modifications à apporter éventuellement à ces armes
		MEUNIER A6, Mle 1916
333	04.1916	Note sur la hausse du fusil A6
333	09.1917	Conditions de réception des boîtes de protection pour armes Mle 1916
333	12.1917	Instruction sommaire sur le fusil MEUNIER A6 Mle 1916
		Notices destinées à guider les maîtres armuriers pour une modification du garde-main du fusil Mle 1916 (M.16)
333	08.1920	- Tirage
333	08.1924	- Tirage
333	02.1919	Notice pour la mise en place des couvre-culasses pour armes M.16
333	07.1919	Notice destinée à guider les armuriers pour la modification du matriculage des armes M.16 en service

		Instruction sur la réception des armes M.16
333	05.1920	- Tirage
333	03.1921	- Modificatif n° 1
		Notice destinée à guider les chefs armuriers pour une modification de la monture des armes M.16
		Automatique Mle 1917 (R.S.C.)
333	04.1917	Instruction provisoire
333	06.1918	Instruction provisoire pour la réparation
333	06.1918	Tarif provisoire des réparations
		Automatique Mle 1918
333	09.1918	Instruction provisoire pour la vérification
		A répétition de 7,5 mm MAS Mle 1936
333	06.1937	Notice provisoire n° 486 – 4/2 T de la Direction de la Cavalerie et du Train
333	06.1937	Notice provisoire du service des Etudes de la M.A.S.
		Instruction sur la réception
333	06.1938	- Tirage
333	1938.48	- Modificatifs n° 1 à 3
333	1942	Notice de l'Etat-Major de l'Armée
		Mle 1936 C.R. 39 (canon raccourci)
333	04.1940	- Notice provisoire de la Direction de la Cavalerie et du Train
		Automatique Mle 1944 - type A
333	10.1948	Notice provisoire
		Conditions de réception
333	10.1947	- Tirage
333	03.1947	- Additif
333	1948.51	- Modificatifs n° 1 et 2
		Semi-automatique Mle 1949.56 (FSA.49/56)
333	05.1961	Etude critique des recherches et des réalisations effectuées pour l'amélioration du F.S.A. 49/56 dans la fabrication en grande série des armes légères
		FUSILS ETRANGERS
		Allemand Mle 1898
333	12.1915	Instruction sommaire

REMINGTON de 7 mm et de 8 mm

		Instruction sur les fusils REMINGTON de 7 et de 8 mm
333	05.1915	- 2e tirage 1916
333	11.1915	- Modificatif n° 1
333	08.1916	Tarif provisoire des réparations au fusil REMINGTON de 8 mm

MAUSER Mle 1924

332	12.1928	Description sommaire, caractéristiques, maniement et fonctionnement, démontage et remontage des fusils de 7, 7,65 et 7,9 mm et leurs munitions - Par la Fabrique Nationale d'armes de guerre de HERSTAL

ARMES AUTOMATIQUES

PISTOLETS-MITRAILLEURS

S.T.A. (9 mm)

333	06.1924	Notice

De 7, 65 mm

333	07.1926	Programme d'étude

De 9 mm M.A.S.

333	07.1933	Notice

Mle 1938

333	09.1945	Instruction provisoire sur la recette

De 9 mm, type STENN

333	09.1945	Instruction provisoire sur la recette

M.A.T. 49

333	1961	Rapport (simplification et amélioration d'une fabrication de série - Compte rendu d'une expérience concrète) par l'I.M.P.A. BAILLY

FUSILS MITRAILLEURS

DOCUMENTS GENERAUX

334	02.1916	Instruction sur l'emploi du F.M.
334	11.1917	Note sur l'affût de tranchée pour F.M. (système du lieutenant Jean DUPUY)
334	07.1918	Notice destinée à guider les centres de réparation et les chefs armuriers pour l'exécution d'une modification à apporter à la crosse du F.M. en vue de son renforcement
334	10.1918	Notice destinée à guider les chefs armuriers pour l'exécution d'une modification au bouchon d'appui du F.M.

		Expérimentation comparée des F.M. BERTHIER, BROWNING, ST-ETIENNE, HOTCHKISS et MADSEN (ultérieurement, CHATELLERAULT)
334	11.1922	- Programme pour les corps de troupe - Note sur l'expérimentation comparée
334	02.1924	- Tirage
334	07.1925	- Additif concernant le F.M. LEWIS
		F.M. Mle 1915 (C.R.S.G)
		Instructions provisoires
334	02.1916	- Tirage
334		- 2e tirage 1918
334		- 3e tirage 1920
334	1916.17	- Modificatifs n° 1 et 2 au 1er tirage
334	03.1917	- Additif au 1er tirage
334	10.1918	- Modificatif n° 1 au 2e tirage
334	03.1916	Notice sur le F.M.C.S. (CHAUCHAT-SUTTER)
		Instruction provisoire pour la visite et pour le remplacement de ses pièces
334	09.1916	- Tirage
334	1917.21	- Modificatifs n° 1 et 2
		Tarif provisoire des réparations
334	03.1917	- Tirage
334	1917.19	- Modificatifs n° 1 à 3
334	09.1917	Notice indiquant la modification que les ateliers de réparation auront à apporter aux têtes de pied de fourche ancien modèle du F.M. , en service
		Instruction provisoire sur la réception des F.M. , Mle 1915 réparés
334	05.1921	- Tirage
334	1922.27	- Modificatif n° 1 et 2
		F.M. MADSEN, Mle 1919
334	Sans	F.M. et Mitrailleuse MADSEN, Mles 1919 - Caractéristiques principales, organisation et emploi tactique
334	09.1919	Expériences avec le F.M. MADSEN Mle 1919 - Français, calibre 8 mm
		F.M. MADSEN, Mle 1922
334	11.1922	Notice
334	01.1923	Expérimentation - Programme pour les corps de troupe
334	07.1925	Notice sur l'entretien et la réparation et tarif des réparations

		F.M. BERTHIER, Mle 1922
334	11.1922	Notice
		F.M. Mle 1924 (7,5 mm)
334	07.1925	Notice provisoire
334		Notice provisoire mise à jour au 1.06.1926
334	08.1925	Instruction provisoire sur l'entretien et la réparation
		Instruction provisoire sur la réception des fusils-mitrailleurs Mle 1924 et des chargeurs Mle 1924
334	05.1925	- Tirage
334	03.1926	- Modificatif n° 1
334	12.1925	Programme d'expérimentation de baguettes pour F.M. Mle 1924
334	01.1926	Programme d'expériences d'usure de canons au tir des cartouches de 7,5
334	03.1928	Note du Capitaine DE BRIEY sur les incidents du F.M. Mle 1924 et sur les moyens d'y porter remède - Note comprenant les annexes 1 à 12
334	05.1928	Notice sur l'extracteur en 2 pièces du Général REIBEL pour F.M. Mle 1924
334	09.1930	Programme d'expérimentation d'un support pour le transport du F.M. 1924 sur bicyclette
		F.M., Mle 1924 M 29 à cartouche de 7,5 Mle 1929 Instruction provisoire sur la réception des F.M. Mle 1924 réparés et Mle 1924 M 29 et des boîtes-chargeurs Mle 1924 et Mle 1929
334	05.1925	- Tirage modifié
334	1926.36	- Modificatifs n° 1 à 3
334	08.1939	- Annexe n° 1
334	11.1930	Notice sur le F.M. Mle 1924 M 29 et sur sa munition, la cartouche Mle 1929
334	05.1934	Note consécutive à la visite de l'armement en 1933
334	08.1934	Matriculage des cache-flammes des F.M. Mles 1924 et 1924 M 29
334	03.1935	Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des F.M., Mles1924 et 1924 M 29 dans les établissements
334	06.1935	Note consécutive à la visite sur l'armement en 1934
334	09.1939	Notice sur le F.M. , Mle 1924 M 29

MITRAILLEUSES

DOCUMENTS GENERAUX

291	01.1889	Programme des conditions à remplir par une mitrailleuse de campagne
291	07.1904	Programme des essais à exécuter par l'Artillerie de la 5e division de cavalerie avec divers modes de transport proposés pour les mitrailleuses accompagnant la cavalerie
		Instruction provisoire sur la manière de procéder à la réception des affûts-trépieds pour mitrailleuses
335	04.1906	- Tirage
335	04.1907	- Modificatif n° 1
		Instruction sur le service de la mitrailleuse à 7 canons sous tourelle à éclipse
335	07.1906	- Texte et planches 1 et 2
		Livret de section de mitrailleuses
335	06.1907	- Tirage
335	12.1913	- Addition aux livrets
		Livret de mitrailleuse de caponnière, de section de mitrailleuses de tourelle ou de rempart
335	07.1907	- Tirage
335	12.1913	- Addition aux livrets
335	08.1907	Renseignements sommaires sur les mitrailleuses et leurs affûts (Mle 1900 et Mle de PUTEAUX)
335	09.1907	Instruction sur le fonctionnement de la commission chargée de la vérification des mitrailleuses, avec annexe
335	09.1907	Programme des essais à effectuer par la commission chargée de la vérification des mitrailleuses
		Instruction pour la réception des affûts-trépieds Mle 1907 type C et des affûts de rempart Mle 1907
335	10.1908	- Tirage
335		- 2e tirage 1915
		Instruction provisoire sur la manœuvre et sur le matériel des sections de mitrailleuses
335	11.1908	- Modificatif n° 1
335	03.1909	Règlement sur la manœuvre et le tir des sections de mitrailleuses d'infanterie, type mixte et type alpin

335	05.1909	Programme d'essais de porte-bandes chargeurs en cuir pour sections de mitrailleuses
335	11.1910	Note relative aux précautions à prendre dans les tirs exécutés, en temps de paix, dans les tourelles de mitrailleuses
335	04.1912	Programme d'expérimentation d'une corbeille en osier et d'un sac porte-charges en toile imperméable pour le transport des cartouches Mle 1886 sur bandes-chargeurs dans les sections de mitrailleuses
		Tarif provisoire des réparations au matériel des sections de mitrailleuses
335	10.1913	- Tirage
335	1914	- Modificatifs n° 1 et 2
		Les mitrailleuses en France et à l'étranger (Capitaine BARRE)
335	1914	- Texte
335		- Planches n° 1 à 15
335	11.1915	Emploi tactique des mitrailleuses
335	12.1915	Note sur une méthode de repérage des mitrailleuses ennemies
		Armes portatives et mitrailleuses en service
335	12.1915	- Tirage
335	11.1916	- Modificatif n° 1
335	06.1917	Notice sur les crosses amovibles pour mitrailleuses Mle 1907 et HOTCHKISS 1914
		Mitrailleuses françaises d'infanterie
335	1918	- Guide de l'élève-mitrailleur des écoles d'infanterie
		Instruction sur la façon de mettre éventuellement hors d'état de tirer, les mitrailleuses et les armes de tous modèles
335	03.1919	- Tirage
335	05.1919	- Additif
335	1919.26	- Modificatifs n° 1 à 4
335	12.1921	Programme d'études de mitrailleuses d'avions
335	08.1923	Instruction sur la composition et le chargement des compagnies de mitrailleuses d'infanterie du type nord-est
335	10.1923	Instruction sur la composition et le chargement des unités de mitrailleuses de cavalerie
335	10.1924	Instruction sur la composition et le chargement des compagnies de mitrailleuses de position

		Rapport n° 3 de la délégation chargée d'étudier les améliorations au matériel de mitrailleuses pour le tir contre avions
335	05.1925	- Tirage
335		- Annexes n° 1 et 2
335	08.1925	Dispositif standard de synchronisation des mitrailleuses tirant à travers l'hélice
335	12.1925	Note sur les expériences faites au BOURGET en vue de déterminer l'influence de l'altitude sur le fonctionnement et le tir des mitrailleuses d'aviation
335	01.1926	Tableau de composition et de chargement de la section de ravitaillement en munitions et de la section divisionnaire de ravitaillement en armes automatiques de la division de cavalerie
335	02.1926	Instruction sur la composition et le chargement des compagnies de mitrailleuses d'infanterie du type de montagne et du type méditerranéen (sur bâts)
335	07.1929	Instruction relative à l'établissement d'une casemate de mitrailleuses à flanquement simple
335	03.1931	Notice relative aux aménagements des casemates de mitrailleuses de la berge du RHIN
		- Instruction pour les unités de mitrailleuses d'infanterie approuvée le 2 février 1932
335	05.1935	- Modificatif n° 1
		- Notice sur le chargement de certains matériels des compagnies de mitrailleuses d'infanterie du type N.E. motorisé, approuvée le 27 septembre 1933
		- Modificatif n° 1
		- Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien dans les établissements, des mitrailleuses de 8 mm Mle 1907 et Mle 1914 des affûts-trépieds Mles 1907 C, 1907 M 19 et 1915 omnibus et Mle 1916
335	02.1935	- Tirage
335	1935.37	- Modificatifs n° 1 et 2
335	05.1939	- Instruction sur la réception des dispositifs à prisme déviateur pour le tir décalé des jumelages de mitrailleuses
		HOTCHKISS Mle 1900 (8 mm)
336	08.1902	Programme des essais à exécuter pour l'expérimentation des mitrailleuses HOTCHKISS sous tourelle et sous caponnière

336	03.1902	Renseignements sur l'efficacité du tir des mitrailleuses HOTCHKISS aux différentes distances de combat
336	06.1903	Programme des essais à exécuter par l'Artillerie de la 5e division de cavalerie avec une section de mitrailleuses HOTCHKISS sur affût de cavalerie
336	02.1904	Constitution en matériel des sections de mitrailleuses HOTCHKISS mises en essai dans les corps de troupe en 1904
336	09.1904	Demande de pièces de rechange - Etat approuvé par D.M. n° 29049-2/3
336	09.1904	Projet de règlement de manœuvre des mitrailleuses HOTCHKISS sous tourelle
336	02.1906	Renseignements sommaires sur les mitrailleuses HOTCHKISS et leurs affûts
336	10.1906	Règlement de manœuvre des mitrailleuses de caponnière Mle 1900 HOTCHKISS
336	04.1907	Instruction sur la composition et le chargement des sections de mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1900 sur affûts de rempart
336	04.1907	Instruction sur la manière de procéder à la réception des sections de mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1900 sur affûts de rempart
336	04.1907	Instruction sur la composition et le chargement des sections de mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1900 sur affûts-trépieds
336	04.1907	Instruction sur la manière de procéder à la réception des sections de mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1900 sur affûts-trépieds
336	06.1907	Instruction sur le matériel des sections de mitrailleuses de campagne Mle 1900 HOTCHKISS, sur affûts-trépieds et sur affûts de rempart - Titre 1 - Mitrailleuse - Munitions - Instruments et accessoires
336		- Titre 2 - Affûts
336	1909.11	- Modificatifs n° 1 et 2
336	08.1908	Instruction sur la composition et le chargement de la section de mitrailleuses de forteresse - Défense fixe (HOTCHKISS Mle 1900 sur affûts-trépieds ou sur affûts de rempart) - Tirage
336	06.1911	- Modificatif n° 1
336	11.1908 01.1909	Programmes des essais comparatifs à effectuer avec 2 modèles de grains d'appareil de tir à blanc pour mitrailleuse HOTCHKISS

		Note relative à l'appropriation du coffre aux accessoires et rechanges, au transport de la clef Mle 1908
258	01.1909	- Texte et planches 1 et 2
336	01.1909	Note sur l'emploi de la clef Mle 1908 pour le démontage du canon et du cylindre à gaz de la mitrailleuse Mle 1900
336	01.1909	Note relative à l'entretien et à l'emploi de la mitrailleuse Mle 1900
336	06.1909	Note sur l'appropriation du coffre Mle 1858 allongé aux sections de mitrailleuses HOTCHKISS, type mixte, sur bâts et sur roues
336	08.1909	Programme des expériences à exécuter par le Centre d'Instruction de VERDUN avec les mitrailleuses Mle 1900 modifiées
		Instruction provisoire sur la réparation des mitrailleuses Mle 1900 HOTCHKISS
336	10.1909	- Tirage
336	1910.12	- Modificatifs n° 1 à 3
		Tarif provisoire des réparations aux mitrailleuses Mle 1900 HOTCHKISS
336	10.1909	- Tirage
336	1910.12	- Modificatifs n° 1 et 2
		Instruction sur l'exécution d'une modification à la mitrailleuse Mle 1900
336	12-1910	- Texte et planche 1 et 2
336	06.1912	Tableau servant à la visite détaillée de la tourelle à éclipse pour 2 mitrailleuses Mle 1900
336	08.1912	Instruction sur la mise en place sur la mitrailleuse Mle 1900 du pied de hausse destiné au tir de la cartouche Mle 1886 D et sur le réglage de la ligne de mire
336	08.1912	Notes relatives à l'exécution d'une commande de pieds de hausse pour le tir de la cartouche Mle 1886 D dans la mitrailleuse Mle 1900
336	01.1915	Instruction sur la mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1900 - Mitrailleuse - Munitions - Appareil pour le tir à blanc - Accessoires
		Instruction sur le matériel des sections de mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1900
336	10.1915	- Titre 2 - Affûts

HOTCHKISS de 11 mm

336	08.1908	Cahier des charges relatif à la fourniture de mitrailleuses HOTCHKISS de 11 mm

TYPE DE PUTEAUX (Mle 1905)

336	07.1904	Table de tir sommaire de la mitrailleuse type de PUTEAUX, tirant la cartouche Mle 1886 M
		Instruction provisoire sur la manière de procéder à la réception des mitrailleuses type de PUTEAUX, fabriquées par la MAS, approuvée le 9.04.1906
336	04.1907	- Modificatif n° 1
336	11.1907	Instruction provisoire sur la manœuvre et sur le matériel des sections de mitrailleuses de cavalerie (sur voitures légères de cavalerie)
		Instruction sur la composition et le chargement de la section de mitrailleuses de PUTEAUX, type mixte (sur bâts de cheval et sur roues)
336	03.1908	- Tirage
336		- Modificatif
336	03.1908	Note relative à l'essai comparatif de porte-charges Mle 1880 transformés pour le transport des bandes-chargeurs et de caisses à munitions de PUTEAUX
		Note sur le tir de la cartouche à blanc Mle 1905
336	07.1908	- 2e tirage 1916
336	03.1909	- Modificatif n° 1
336	01.1909	Instruction provisoire sur la réparation
336	01.1909	Tarif provisoire des réparations
		Instruction sur la composition et le chargement de la section de mitrailleuses de PUTEAUX de forteresse (défense des forts et ouvrages)
336	03.1909	- Tirage
336	1910.12	- Modificatifs n° 1 et 2
336	06.1909	Note relative aux modifications à apporter à la caisse pour mitrailleuse Mle 1900 pour l'approprier au transport de la mitrailleuse de PUTEAUX
336	06.1910	Tarif provisoire des réparations
336	08.1915	Instruction sur le matériel des sections de mitrailleuses de PUTEAUX de forteresse (défense des forts et ouvrages)

MLE 1907, DITE DE SAINT-ETIENNE

337	11.1908	Instruction sur la réception
		Instruction sur la composition et le chargement de la section de mitrailleuses Mle 1907, type Alpin (sur bâts de mulet)
337	12.1908	- Tirage
337	1909.10	- Modificatifs n° 1 à 3
337	01.1909	Instruction sur la réception des sections de mitrailleuses Mle 1907 sur affûts Mle 1907
		Instruction sur la composition et le chargement de la section de mitrailleuses Mle 1907 type mixte (sur bâts de cheval et sur roues), approuvée le 15.01.1909
337	05.1910	- Modificatif n° 2
		Livrets de section de mitrailleuses Mle 1907
337	03.1909	- Mle A
337	1910.14	- Modificatifs n° 1 et 2
337	03.1909	- Mle B
337		- 2e tirage 1915
337	1912.14	- Modificatifs n° 1 et 2
337	12.1913	- Additif
		Instruction sur la réception
337	03.1909	- Tirage
337		- 2e tirage 1915
337	1909.16	- Modificatif n° 1 à 5
337	07.1909	Instruction sur le matériel des sections de mitrailleuses de campagne Mle 1907 sur affûts-trépieds Mle 1907
		Instruction sur la composition et le chargement de la section de mitrailleuses Mle 1907 de forteresse (défense mobile), (sur bâts de cheval ou sur bâts de mulet), sur affûts-trépieds Mle 1907
337	07.1909	- Tirage
337	05.1910	- Modificatif n° 1
		Instruction sur la composition et le chargement de la section de mitrailleuses Mle 1907 de forteresse (défense des forts et ouvrages) sur affûts-trépieds Mle 1907 ou sur affûts de rempart Mle 1907
337	07.1909	- Tirage
337	05.1910	- Modificatif n° 1
337	12.1909	Note sur la confection de la sacoche d'outillage et rechanges pour sections de mitrailleuses de forteresse

		Instruction provisoire sur la réparation
337	12.1909	- Tirage
337	08.1914	- Modificatif n° 1
		Tarif provisoire des réparations
337	12.1909	- Tirage
337	1910.12	- Modificatifs n° 1 à 3
337	03.1910	Programme des essais de tir à basse température
337	05.1910	Note relative à la confection d'un étui de burette à huile Mle 1880 pour sections de mitrailleuses Mle 1907, type alpin
337	01.1911	Note sur une modification de l'étui de culasse et de l'étui de bouche de la mitrailleuse Mle 1907
		Instruction sur le pèse-ressorts pour mitrailleuse Mle 1907
337	01.1912	- Tirage
337	08.1914	- Modificatif n° 1
		Instruction sur le matériel des sections de mitrailleuses Mle 1907 de campagne (sections de mitrailleuses de Cavalerie)
337	03.1912	- 2e tirage 1915
337	04.1912	Instruction sur la composition et le chargement de la section de mitrailleuses Mle 1907 de cavalerie
337	04.1912	Instruction sur la composition et le chargement de la section de mitrailleuses Mle 1907, type de l'Afrique du Nord, sur bâts de mulet
		Règlement sur les sections de mitrailleuses d'infanterie
337	11.1912	- Tome 1 - Manœuvre de tir
337		- Tome 2 - Matériel
337	11.1912	- 1er tirage
337		- 2e tirage
337	1917	- Modificatifs n° 2 et 3 au tome 2
337	02.1918	- Abaque des trajectoires
337	01.1914	Note relative à une modification à apporter à la garniture du crochet de mitrailleuse de derrière de l'étui de culasse de la mitrailleuse Mle 1907
337	01.1916	Instruction sommaire sur les réparations pouvant être exécutées à la mitrailleuse Mle 1907, à l'affût 1907 (type C et omnibus) et aux voiturettes d'infanterie par les armuriers des unités de mitrailleuses
		Instruction provisoire sur le tir contre aéronefs de la mitrailleuse Mle 1907 munie de l'appareil de visée LE PRIEUR
337	07.1916	- Tirage
337	12.1916	- Tirage

337	03.1917	Instruction sur la lunette périscopique adaptée à la mitrailleuse Mle 1907
337	04.1917	Note rectificative relative aux additions, suppressions, réductions ou modifications apportées au matériel des sections de mitrailleuses Mle 1907 T et HOTCHKISS Mle 1914 des différents types
337	03.1924	Instruction sur la mitrailleuse Mle 1907
		Instruction sur la composition et le chargement de la mitrailleuse Mle 1907 équipée avec accessoires et munitions
337	03.1924	- Tirage
337	06.1926	- Lettre n° 52 378 - 2/3 - Mitrailleuses des unités du Génie
337	08.1924	Instruction sur les réparations de la mitrailleuse Mle 1907 et tarif de ces réparations
337	06.1939	Notice provisoire d'emploi du correcteur C.L. transformé pour mitrailleuses Mle 1907 de D.A.T
		VICKERS, Mle 1909
		Instruction sur le matériel des sections de mitrailleuses d'infanterie VICKERS Mle 1909 sur affûts-trépieds réglables VICKERS, type J
337	05.1915	- Tirage
337	09.1915	- Modificatif n° 1
337	09.1918	Instruction sommaire (250 000 S.T.Aé)
		VICKERS 7,7 et 11 mm
338	11.1918	Instruction relative à la réception des mitrailleuses VICKERS 7,7 ou 11
338	08.1922	Notice relative au cache-flammes renforceur pour mitrailleuse VICKERS
338	09.1923	Notice destinée à guider les adjudants maîtres-armuriers pour une modification des mitrailleuses VICKERS (perçage de trous pour le montage d'un réchauffeur électrique)
338	01.1924	Tir à blanc des mitrailleuses VICKERS de 7,70
338	06.1924	Instruction sur la mitrailleuse VICKERS d'aviation
338	09.1924	Instruction provisoire sur la visite et les réparations des mitrailleuses VICKERS d'aviation
338	03.1926	Notice destinée à guider les établissements d'artillerie et les maîtres-armuriers des corps de troupe de l'aviation pour la modification à apporter au support de renforceur des mitrailleuses VICKERS de 7,7 et 11 mm type français

338	06.1930	Notice destinée à guider les maîtres-armuriers des corps de troupe de l'aviation pour exécuter la modification des manchons de renforceur des mitrailleuses VICKERS type F
338	06.1930	Notice destinée à guider les parcs d'artillerie régionaux en vue de la modification des manchons de renforceurs des mitrailleuses VICKERS type F
338	03.1934	Mise en place du cliquet de sûreté Mle 1930 et d'un nouveau cliquet supérieur postérieur, à exécuter par les maîtres-armuriers des corps de troupe de l'aviation sur la mitrailleuse VICKERS de 7,70, bloc à gauche
		Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des mitrailleuses VICKERS DE 7,70 et de 11 mm dans les établissements
338	03.1935	- Tirage
338	1935.37	- Modificatifs n° 1 et 2
		HOTCHKISS, Mle 1914
338	01.1915	Note sur le caisson de ravitaillement pour section de mitrailleuses HOTCHKISS nouveau modèle
338	03.1915	Instruction provisoire sur les unités de mitrailleuses d'infanterie dotées de mitrailleuses Mle HOTCHKISS 1914. Organisation - Manœuvre de tir
		Instruction sur le matériel des sections de mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1914, sur affûts-trépieds HOTCHKISS Mle 1914
338	04.1915	- 2e tirage 1915
338	1915	- Modificatifs n° 1 à 3
338	08.1916	Instruction sur la composition et le chargement de la section de mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1914 (sur voiturettes)
		Règlement sur les sections de mitrailleuses d'infanterie dotées de de mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1914 sur affûts-trépieds HOTCHKISS Mle 1914 ou sur affûts-trépieds Mle 1907 type C et Mle 1915 type omnibus
338	11.1916	- Tome 2 - Matériel
338		- 2e tirage du tome 2 - 1917
338	1917	- Modificatifs n° 1 et 2
338	02.1918	- Abaque des trajectoires
337	04.1917	Note rectificative relative aux additions, suppressions, réductions ou modifications apportées au matériel des sections de mitrailleuses Mle 1907 T et HOTCHKISS Mle 1914 des différents types

338	08.1917	Instruction sur la composition et le chargement de la section mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1914 type alpin et type de l'Afrique du Nord
338	12.1917	Instruction sur la lunette périscopique adaptée à la mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1914
338	02.1921	Tarif provisoire des réparations aux mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1914
338	07.1922	Programme de lunette de mitrailleuse
338	07.1922	Programme de lunette goniométrique de mitrailleuse
338	07.1922	Notice destinée à guider les maîtres-armuriers pour la mise en place du support de mire de correcteur sur les mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1914 qui en sont dépourvues
338	07.1922	Notice destinée à guider les maîtres-armuriers pour la modification et la fixation de la plaquette d'appui de la mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1914
338	11.1922	Note sur des modifications aux mitrailleuses des autos-mitrailleuses de cavalerie
338	04.1923	Notice relative au remplacement des verrous de fermeture et des coins d'appui de la mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1914
338	07.1924	Notice sur la construction et l'emploi de l'appareil Mle 1924 pour le chargement des bandes de mitrailleuses HOTCHKISS
338	03.1925	Notice sur la poignée mobile de levier d'armement pour la mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1914 des chars de combat
338	12.1926	Notice destinée à guider les parcs d'artillerie et les maîtres-armuriers pour placer le montage Mle 1925 de la lunette de pointage sur la mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1914 pour char léger
338	1929	Notice sur les dispositifs DELMAS
		Instruction provisoire sur la réception des appareils de tir à blanc pour mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1914
338	02.1930	- Tirage
338	03.1933	- Modificatif n° 1
338	02.1930	Programme d'expérimentation du correcteur automatique LE PRIEUR type D.C.A. 814 pour le tir contre avions de la mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1914

338	01.1931	Programme d'expérimentation de 2 types d'affûts de mitrailleuse spéciaux pour le tir contre avions
338	02.1932	Conditions de réception de la rallonge de tir vertical Mle 1928
338	10.1933	Notice destinée à guider les parcs d'entretien et de réparation de matériel et les maîtres-armuriers des corps de troupe pour modifier le montage Mle 1925 de la lunette de pointage sur la mitrailleuse HOTCHKISS Mle 1914 pour char léger
		Note consécutive à la visite de l'armement
338	05.1934	- En 1933
334	06.1935	- En 1934 (voir F.M. 24 M 29)
338	07.1935	Instruction provisoire sur la réception des mitrailleuses de tir à blanc, des canons de tir à blanc et des appareils de tir à blanc pour mitrailleuses HOTCHKISS Mle 1914
338	06.1938	Instruction sur la réception des mitrailleuses de 8 mm Mle 1914 neuves et réparées et des bandes-chargeurs pour cartouches de 8 mm neuves et réfectionnées
338	06.1942	Instruction sur la visite et les réparations de la mitrailleuse de 8 mm Mle 1914 et de l'affût-trépied Mle 1916
		Conditions sommaires et provisoires de recette des mitrailleuses de 8 mm Mle 1914 "Rénovées"
338	01.1949	- Tirage
338	05.1949	- Tirage
		Affût-trépied Mle 1916
338	03.1923	- Instruction pour la réception
338	03.1923	Notice destinée à guider les maîtres-armuriers pour une modification aux affûts HOTCHKISS Mle 1916 (mise en place des butoirs de fauchage en direction réglables et du levier de blocage Mle 1921)
		Instruction pour la réception des affûts-trépieds Mle 1916 neufs et réparés pour mitrailleuses HOTCHKISS
338	10.1925	- Tirage
338	07.1934	- Modificatif n° 1
338	07.1931	Notice destinée à guider les parcs d'artillerie et les maîtres-armuriers des corps de troupe dans le remplacement des boulons-axes des pieds antérieurs des affûts HOTCHKISS Mle 1916 par des boulons-axes filetés avec écrous

		Conditions sommaires et provisoires de réception des affûts-trépieds "Rénovés" Mle 1916
338	01.1949	- Tirage
338	05.1949	- Tirage
		HOTCHKISS pour aviation
338	09.1918	Description de la mitrailleuse portative
		COLT, Mle 1914
339	1914	Description et nomenclature
		Instruction sur le matériel des sections de mitrailleuses COLT, Mle 1914 sur affûts-trépieds COLT, Mle 1914
339	04.1915	- 1er tirage
339		- 2e tirage - 1915
339	08.1915	- Modificatif n° 1
		MAXIM
339	1915	Combat de la compagnie de mitrailleuses allemande (traduit du règlement allemand)
		Instruction sommaire sur la mitrailleuse "MAXIM" allemande et sur son affût. Section de mitrailleuses sur bâts
339	06.1915	- Tirage
339	10.1915	- Modificatif n° 1
339	05.1917	La mitrailleuse légère "MAXIM 1908-15"
		LEWIS
339	04.1918	Instruction sur la mitrailleuse LEWIS Mle 1915
339	09.1918	Tourelle T 07 (421 – 108 S.T.Aé)
339	09.1918	Compensateur pour tourelle à circulaire aluminium (482.000 S.T.Aé)
339	08.1923	Glissière porte-mitrailleuse (LEWIS) S.M. 100 (type CAZAUX) pour tir sous le fuselage (422.100 S.T.Aé)
339	09.1923	Tir à blanc des mitrailleuses LEWIS (210.201 A)
339	01.1925	Notice destinée à guider les maîtres-armuriers pour effectuer le montage d'un renforceur de la chambre à gaz sur les mitrailleuses LEWIS
339	02.1925	Programme d'expérimentation du jumelage LEWIS Mle 1923 (système PILAIN)

339	04.1925	Notice relative à l'ajustage des crosses et de la commande de détente rigide du jumelage LEWIS Mle 1923
339	06.1925	Instruction provisoire sur la visite et les réparations des mitrailleuses LEWIS
339	08.1925	Ravitaillement en pièces de rechange LEWIS - Extrait de la note pour le Général Inspecteur des études et expériences techniques de l' Artillerie
339	08.1925	Instruction sur la mitrailleuse LEWIS d'aviation
339	09.1929	Notice descriptive et d'emploi de la rallonge du support intermédiaire pour le tir à terre des mitrailleuses LEWIS
339	02.1930	Notice destinée à guider les établissements d'artillerie et les maîtres-armuriers de corps de troupe de l'aviation pour exécuter la modification du radiateur raccourci monté sur certaines mitrailleuses LEWIS d'aviation
339	05.1931	Notice destinée à guider les maîtres-armuriers des corps de troupe de l'aviation pour la mise en place des limiteurs de champ de tir Mle 1929 sur le support à collier double du jumelage LEWIS, Mle 1918
339	02.1935	Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des mitrailleuses LEWIS de 7,70 dans les établissements
		De 13,5 mm MAC
339	03.1927	Programme d'expérimentation de la mitrailleuse de 13,5 de la Manufacture Nationale d'Armes de CHATELLERAULT
		HOTCHKISS de 13,2 mm, Mle 1930
339	03.1932	Notice provisoire sur la composition détaillée de la section de 2 matériels de défense antiaérienne Mle 1930
339	10.1933	Notice destinée à guider les parcs de réparation et d'entretien du matériel et les maîtres-armuriers des corps de troupe pour exécuter des modifications aux matériels de défense antiaérienne Mle 1930
339	05.1934	Matériel de mitrailleuse de défense antiaérienne Mle 1930 - Modificatif n° 2
339	07.1934	Instruction sur la réception des mitrailleuses de 13,2 Mle 1930
339	Sans	Description sommaire de la mitrailleuse antiaérienne HOTCHKISS de 13,2, type terrestre avec planches photographiques de 1 à 10 (Signalée manquante le 3.03.94 par Mr Mention)

		Notice destinée à guider les parcs régionaux et annexes de réparation et d'entretien du matériel et les formations motorisées, désignées par les Généraux Commandant les Régions, pour l'entretien des batteries d'accumulateur affectées aux sections de mitrailleuses de défense aérienne du territoire Mle 1930
339	03.1935	- Tirage
339	01.1936	- Modificatif n° 1
339	06.1935	Modification au coffre d'accessoires et de rechanges de la mitrailleuse de 13,2 mm Mle 1930, de défense aérienne du territoire
339	10.1936	Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des matériels de 13,2 des auto-mitrailleuses de cavalerie, dans les corps de troupe et parcs de réparation d'armes et d'engins d'accompagnement (temps de guerre)
339	06.1937	Notice descriptive d'emploi et d'entretien de la tourelle n° 2
		D'aile MAC de 7,5 mm
339	10.1930	Notice provisoire
		De 7,5 mm Mle 1931
339	03.1933	Notice provisoire sur la mitrailleuse de 7,5 Mle 1931 pour chars et son adaptation au char F.T.
		Notice provisoire sur le fonctionnement du service dans la tourelle à éclipse de mitrailleuses
339	10.1934	- Tirage
339	07.1936	- Modificatif n° 1
339	04.1935	Tarif provisoire des réparations aux mitrailleuses Mle 1931 et aux jumelages de casemate, de cloche cuirassée et de tourelle
339	10.1936	Tableaux des collections de pièces de rechange pour mitrailleuse de 7,5 mm Mle 1931 du parc de réparation d'armes et d'engins d'armées et des maîtres-armuriers (temps de guerre)
339	06.1937	Notice descriptive, d'emploi et d'entretien de la tourelle n° 1
340	04.1939	Instruction sur la visite et les réparations de la mitrailleuse de 7,5 mm Mle 1931 des chars et des auto-mitrailleuses, de casemate et de cloche et des matériels mixtes
340	06.1939	Instruction sur la réception des appareils à garnir les boîtes-chargeurs à 150 cartouches pour mitrailleuses Mle 1931
340	09.1945	Instruction provisoire sur la recette des paniers porte-chargeurs de mitrailleuses Mle 1931 (négatif)

340	10.1945	Conditions provisoires de recette des affûts M.A.S. Mle 1945 pour mitrailleuse de 7,5 Mle 1931
		De 20 mm Mle 1939
340	03.1939	Notice provisoire sur la mitrailleuse de 20 mm Mle 1939 - Edition 1940
340	11.1939	Instruction provisoire sur la visite et les réparations (mitrailleuse et affût)
		BROWNING de calibre 50 (12,7 mm), canon lourd, M2, pour le combat à pied
340	03.1944	Manuel de campagne - FM 23-60

LANCE-GRENADES, LANCE-FLAMMES, FRONDE…

344	02.1915	Note sur l'organisation et l'emploi des bombardiers d'infanterie
		Fronde mécanique B
344	06.1915	- Notice sur la description, la manœuvre et l'emploi
		Lance-grenades
		- Arbalète "La Sauterelle", type A d'IMPHY
344	07.1915	- Notice
344	01.1916	- Notice
344	02.1916	- Notice sur le matériel MATHIOT
344	06.1917	- Notice sur le service de lance-grenades Mle 1916
344	09.1917	- Notice sur l'emploi et l'entretien du lance-grenades MB Mle 1917
344	02.1924	- Programme d'étude de lance-grenades
344	07.1924	- Programme des essais de première série à exécuter avec chacun des lance-grenades admis à ces essais
344	07.1926	- Instruction sur la réception des lance-grenades M.A.C.
		- Notice provisoire sur le lance-grenades M.A.C.
344	01.1927	- Tirage
344	03.1927	- Modificatif n° 2
344	02.1929	- 2e édition
		- Instruction sur la réception des lance-grenades de 50 mm, Mle 1937
344	06.1939	- Tirage
344	08.1950	- Modificatif n° 1
		Lance-flammes
344	10.1916	- Instruction relative à l'utilisation des compagnies SCHILT (projection des liquides inflammables)
344	02.1921	- Instruction provisoire sur l'utilisation des appareils lance-flammes portatifs et des engins incendiaires

MORTIERS

DOCUMENTS GENENAUX

345	08.1846	Instruction relative à l'essai de diverses modifications aux affûts de mortiers, au moyen desquelles ces affûts pourraient être appropriés au tir à ricochet sans le concours d'aucun appendice étranger à leur service habituel
345	06.1852	Instruction sur les moyens pratiques de changer la position de la lumière des anciens mortiers à la GOMER, coulés antérieurement à la D.M. du 26.02.1824
345	06.1853	Instruction pour la confection, le chargement et le tir de l'appareil proposé pour lancer des obus de 12 cm et des grenades avec les mortiers de 15, 22, 27 et 32 cm
345	05.1854	Note relative à l'introduction dans les exercices à feu des Ecoles d' Artillerie, du tir des mortiers de 22 cm et de 15 cm chargés d'obus de 12 cm ou de grenades, en remplacement du pierrier
345	07.1905	Règlement de manœuvre de l'Artillerie à pied - Titres 1 et 2 - Mortier de 220 à châssis et plate-forme métalliques Mortier de 270 de siège
		Programme d'études de mortiers de différents calibres pour l'attaque et la défense des places
345	01.1913	- 1er fascicule
345	05.1913	- 2e fascicule
345	11.1915	Instruction sur la vérification, le démontage et le remontage des freins de tir des mortiers de 220 et de 270 et des canons de 155 C Mles 1881.1912 et Mle 1890 et de 120 C, Mle 1890
345	03.1916	Règlement de manœuvre de l'artillerie de tranchée - Titre I - Renseignements généraux
345	1916.18	- Titre II - Règlement sur le service du mortier de 58 de tranchée et tables de tir - Appendices n° 1 et 2
345	08.1916	- Titre II bis - Règlement sur le service du mortier V.D. et tables de tir sommaires
345	07.1916	- Titre III bis - Règlement sur le service des mortiers de 150 T et tables de tir
345	03.1916	- Titre IV - Règlement sur le service du mortier de 240 court de tranchée et table de tir sommaire

345	07.1916	- Titre IV bis - Règlement sur le service du mortier de 240 long de tranchée et tables de tir - Avec annexe de 1918
345	04.1916	- Titre V - Règlement sur le service du mortier de 340 et tables de tir - 2e édition
345	08.1925	- Titre VI T - Unités armées des matériels de 150 de tranchée et de 240 long de tranchée
		Instruction sur le chargement des récupérateurs des matériels SCHNEIDER avec obus-réservoirs et bouteilles d'azote – Annexe aux règlements provisoires sur la description et l'entretien des matériels de 75 Mle 1912.75 Mle 1914, 105 Mle 1913 obusier de 120, 155 C Mle 1915, 155 L Mle 1877.1914 et mortier de 220
345	07.1916	- Tirage
345	1916.17	- Modificatifs n° 1 et 2
		Note sur les engins de tranchée allemands (minewerfer)
345	09.1916	- Texte et planches 1 à 39
345	10.1916	Notice sur les projectiles lancés par le Minenwerfer proprement dits et auxiliaires (Wurfminen – W.M.) - 2e partie - Projectiles des Minenwerfer auxiliaires
345	1917	Manuel d'artillerie de tranchée
		Instruction pour la vérification des logements d'étoupille dans les grains de lumière des canons et des mortiers de tranchée; pour l'emploi de l'étoupille : 1° , Mle 1906 de la Marine ou obturatrice simplifiée ; 2°, obturatrice simplifiée ou à friction munie d'une douille obturatrice
345	01.1917	- Tirage
345		- 2e tirage 1918
345	04.1918	- Modificatif n° 1
345	06.1917	Expériences comparatives des matériels mobiles d'artillerie de tranchée, effectuées au camp de MAILLY les 16; 17, 18,19 et 20 juin 1917
345	Sans	Liste des tableaux de composition des unités de l'Artillerie (matériels modernes)
		Programme de concours pour l'établissement d'un engin d'accompagnement d'infanterie à tir courbe et à traction mécanique
345	08.1922	- 1er fascicule
345	09.1923	- 2e fascicule
345	11.1923	- Modificatif n° 1

		Programme de concours pour l'établissement d'un engin à tir courbe pour le flanquement des fossés des ouvrages
345	01.1924	- 1er fascicule
345	02.1924	- 2e fascicule
345	01.1927	Instruction sur la composition et le chargement des compagnies d'engins d'accompagnement d'infanterie du type nord-est
		Instruction pour les unités d'engins d'accompagnement
345	08.1930	- Edition LAVAUZELLE - 1936
345		- Edition Imprimerie Nationale - 1936
345	11.1936	- Modificatif n° 4

MORTIER A LUEUR

		Programme des essais à effectuer en 1896 avec des mortiers à lueur, proposés par la Poudrerie Militaire du BOUCHET
291	04.1896	- Tirage
291	08.1896	- Modificatif n° 1

MORTIER DE 50 MLE 1935

345	04.1936	Instruction provisoire sur la réception des mortiers de 50 mm Mle 1935
345	09.1936	Tableaux des collections de rechanges et accessoires affectées à l'entretien des mortiers de 50 mm Mle 1935 dans les établissements (temps de paix)

MORTIERS DE 58

345	04.1916	Types de plates-formes à grande surface pour la mise en batterie des mortiers de 58 T en terrain peu consistant
345	04.1916	Note sur la voiturette porte-bombes pour mortiers de 58
		Tableau de composition de la section de mortiers de 58 de tranchée Mle n° 2
345	04.1916	- 1er tirage
345	10.1916	- 2e tirage
		Instruction sur la réception des mortiers et affûts de 58 de tranchée Mles n° 1 bis et 2
345	05.1916	- 9e annexe à l'instruction du 28.07.1906
345	05.1916	Instruction sur le montage du dispositif pour mise de feu par étoupille (mortiers de 58 T n° 1 bis et 2)

345	11.1916	Note sur l'appareil de repérage Mle 1916, pour mortiers de 58 de tranchée
345	04.1917	Note sur l'emploi du porte-bombes à bretelles
345	07.1917	Note sur l'emploi du collier porte-bombes
		De tranchée Mle n° 1 bis
345	04.1916	- Tableau de la composition de la section de mortiers de 58 de tranchée Mle n° 1 bis - 2e tirage 1916
		De tranchée Mle n° 2
345	03.1916	- Note sur la voiturette porte-mortier de 58 Mle n° 2
345	04.1916	- Note relative à l'emploi d'un levier à chaîne, pour le pointage du mortier de 58 T, Mle n° 2
345	04.1916	- Note sur le porte-matériel pour mortier de 58, Mle n° 2
345	04.1916	- Tableau de la composition de la section de mortiers de 58 de tranchée, Mle n° 2 - 3e tirage 1917
345	10.1916	- Note sur le remplacement des tasseaux de fixation des brancards mobiles de la voiturette porte-mortier de 58, Mle n° 2
345	12.1916	- Note provisoire sur l'emploi de la plate-forme à pivot pour mortier de 58 de tranchée Mle n° 2
345	04.1917	- Note provisoire sur l'emploi de la plate-forme élastique Mle 1916 pour mortier de 58 de tranchée, Mle n° 2
345	04.1917	- Note provisoire sur l'emploi d'un affût à brai, pour mortier de 58 de tranchée Mle n° 2
345	06.1917	- Tableau des pièces de rechange d'appareil de percussion Mle 1917, pour 6 mortiers de 58 de tranchée, Mle n° 2
345	10.1917	- Note sur les modifications à apporter au matériel pour permettre le transport de la plate-forme à pivot et de la caisse aux armements sur la voiturette porte-mortier de 58 de tranchée, Mle n° 2 (3 planches)
345	03.1918	Note sur les transformations à faire subir à la voiturette porte-bombes de 58 (3 planches)

MORTIER DE TRANCHEE V.D. (VAN DEUREN)

		Cahier des charges relatives à la fabrication des mortiers de tranchée V.D.
346	06.1916	- Texte
346		- 10 plans joints au texte
		Note sur les conditions de réception au tir des mortiers de tranchée et des bombes V.D.
346	06.1916	- Texte
346		- Plan joint au texte
346	08.1916	Tableau de la composition de la section de mortiers de tranchée V.D.

MORTIER DE 60 MM, MLE 1935

		Instruction provisoire pour la pièce de mortier de 60 mm, Mle 1935
346	02.1936	- Tirage modifié
346	09.1936	Tableaux des collections de rechanges et accessoires affectées à l'entretien des mortiers de 60 mm, Mle 1935 dans les établissements (temps de paix)
346	02.1939	Notice ayant pour objet de guider les parcs de réparation et d'entretien du matériel dans les opérations à effectuer pour modifier le mécanisme de pointage en hauteur
346	03.1939	Instruction sur la visite et les réparations du mortier de 60 mm Mle 1935
346	06.1958	Instruction sur la recette des appareils G.M. Mle 54

MORTIER DE 60 MM, MLE 1935 M 44

346	10.1950	Guide technique sommaire

MORTIER DE 60 MM C.S. MLE F1

346	01.1969	Instruction sur la recette des tubes-réducteurs

MORTIER DE TRANCHEE, SYSTEME "ARCHER" (75MM)

346	05.1916	Notice provisoire

MORTIER DE TRANCHEE DE 75, MLE 1915, TYPE A

346	04.1916	Tableau de la composition de la section de mortiers de 75 de tranchée, Mle 1915, type A

MORTIER DE 75 D'ACCOMPAGNEMENT, MLE 1917

346	12.1917	Notice concernant les modifications à apporter aux cotes des dessins de fabrication pour permettre l'interchangeabilité des différentes parties du matériel
346	12.1917	Instruction sommaire sur les vérificateurs d'interchangeabilité - Plate-formes - Affût - canon
346	02.1918	Vérificateurs - Compte rendu et propositions relatifs à l'organisation
346	03.1918	Instruction sur la réception du mortier
346	01.1918	Tableau de la composition de la section de mortiers de 75 d'accompagnement, Mle 1917
346	01.1918	Tableau des pièces de rechange pour 2 mortiers
346	11.1918	Note sur la modification de la fixation du porte-sac
346	1921	Note provisoire
346	05.1926	Tarif provisoire de réparations

MORTIER DE 75 DE CASEMATE MLE 1931

		Conditions de réception des matériels de mortier de 75 de casemate Mle 1931
346	11.1931	- Tirage
346	05.1933	- Annexe 1
346	05.1933	- Modificatif n°1
		Notice relative à l'organisation des casemates pour pièces de 75 en pays de montagne
346	08.1931	- Texte et planches n° 1 à 6

MORTIERS RAYES DE 80 MM

346	07.1912	Note du Colonel de réserve HIRONDART sur les essais effectués en 1885 avec des mortiers rayés de 80 mm (essais faits à BOURGES)

MORTIER STOKES DE 81 MM, MODIFIE 1918

		Cahier des charges spéciales relatif à la fourniture des mortiers STOKES de 81 mm, modifiés 1918
346	05.1918	- Tirage
346	06.1918	- Modificatif n° 1
346	05.1918	Instruction sur la réception du mortier. 17e annexe à l'instruction du 28.07.1906
346	05.1918	Tableau des pièces de rechange pour 2 mortiers STOKES de 81 mm, modifiés 1918
346	05.1918	Tableau de la composition de la section de mortiers STOKES de 81 mm, modifiés 1918
		Vérificateurs pour mortier STOKES de 81 mm, modifié 1918
346	1918	- Nomenclature
346		- Instruction sommaire sur l'emploi des vérificateurs d'interchangeabilité
346	06.1919	Instruction avec planches n° 1 à 11, sur le mortier STOKES de 81 mm, Mle 1918, mise à jour le 15.04.1922
346	12.1921	Note relative au chargement de la voiture légère d'outils Mle 1909 tenant lieu d'une voiturette porte-mortier et d'une voiturette porte-munitions dans les groupes d'engins d'accompagnement non encore dotés de ces voitures et au chargement de la voiture de vivres et à bagages Mle 1891.1909, comme voiture du train de combat pour le transport de 64 coups complets, pour mortiers STOKES, dans les mêmes unités
346	12.1924	Note relative aux modifications à apporter à la voiturette porte-mortier STOKES pour le transport du matériel
346	08.1925	Notice destinée à guider les établissements d'artillerie et les maîtres-armuriers des corps de troupe pour la modification de l'attache de la chevillette d'axe de pointage en direction du mortier STOKES de 81 mm Mle 1918
346	10.1926	Notice destinée à guider les parcs d'Artillerie dans l'exécution des modifications à apporter aux mortiers STOKES de fabrication anglaise pour que ces matériels puissent être munis de la vis de pointage en direction réglementaire

MORTIER BRANDT DE 81 MM, MLE 1927, TYPE STOKES

		Cahiers des charges relatifs à la fourniture du mortier BRANDT de 81 mm Mle 1927, amélioré type STOKES
346	02.1927	- Cahier des charges provisoires
346	1927.28	- Modificatifs n° 1 et 2
346	08.1931	- Cahier des charges
		Instructions sur la réception du matériel BRANDT de 81 mm, Mle 1927, type STOKES
346	02.1927	- Instruction provisoire
346	01.1928	- Modificatif n° 1
346	06.1931	- Instruction
346	03.1945	- Instruction sur la recette

MORTIER DE 81 MM, MLE 1927.31

346	05.1933	Notice destinée à guider les parcs d'entretien et de réparation du matériel pour modifier les voitures porte-mortier Mle 1926.30 en vue du transport du mortier de 81 mm Mle 1927.31
		Notice destinée à guider les parcs d'entretien et de réparation du matériel, et les maîtres-armuriers des corps de troupe, pour effectuer la transformation de la voiturette porte-mortier STOKES en voiturette porte-mortier de 81 mm Mle 1927.31
346	08.1933	- 1er tirage
346		- 2e tirage
346	04.1935	Tarif provisoire des réparations
346	05.1935	Instruction sur la réception

MORTIER DE 81MM, MLE 1932 DE CASEMATE

		Liste des armements, accessoires, rechanges et outillage nécessaires au service des pièces et à l' entretien du matériel
346	05.1933	- 2e tirage 1935
346	10.1935	- Modificatif n° 3
346	02.1934	Liste des vérificateurs d'interchangeabilité et de réception
		Conditions de réception provisoires du matériel de 81 mm, Mle 1932 de casemate
346	02.1934	- Tirage
346	1934	- Modificatifs n° 1 et 2
346	1934	- Annexes n° 2 à 4

		Notice relative à la description et à l'entretien du matériel
346	11.1935	- Texte, planches n° 1 à 7 et fig. A, B et C

MORTIER DE 81 MM, MLE 1932, DE TOURELLE

		Liste des armements, accessoires, rechanges et outillage nécessaires au service des pièces et à l'entretien du matériel
347	07.1934	- Tirage
347	03.1935	- Modificatif n° 1
347	12.1934	Liste des vérificateurs d'interchangeabilité et de réception
347	12.1934	Liste des jeux de fonctionnement, des tolérances d'interchangeabilité (1ère catégorie) et des jeux spéciaux de dilatation
347	12.1934	Notice sur le mode d'emploi des vérificateurs d'interchangeabilité et de réception
		Conditions de réception provisoires du matériel de 81 mm, Mle 1932 de tourelle
347	12.1934	- Tirage
347		- Annexes n° 1 à 4
		Notice relative à la description et à l'entretien des mortiers
347	09.1936	- Texte, planches n° 1 à 5, figures A et B
347	01.1937	Instruction concernant l'aménagement des tourelles armées de matériels de 81 mm Mle 1932

MORTIER DE 81 MM, MLE 1944

347	03.1945	Instruction provisoire sur la recette
346	06.1958	Instruction sur la recette des appareils G.M. Mle 54 (voir mortier de 60 mm, Mle 1935)

MORTIERS DE 12 CM

		Instruction relative à la confection, au chargement et au tir de l'appareil destiné à lancer des obus de 12 cm et des grenades avec les mortiers de tous les calibres
347	05.1854	- 2e tirage 1876
347	10.1856	Programme des expériences à faire dans chacune des quatre Ecoles d'artillerie de METZ, STRASBOURG, TOULOUSE et VERSAILLES sur le tir de 2 mortiers de 12 cm en bronze

MORTIER DE 120 DE TRANCHEE, MLE 1917

291	09.1917	Cahier des charges spéciales relatif à la fourniture des matériels
291	11.1917	Instruction sur la réception - 15e annexe

MORTIER DE 15 CM

347	07.1857	Note sur le tir du mortier de 15 cm dans les polygones

MORTIER DE 150 MM DE TRANCHEE, MLE 1916

347	08.1916	Tableau des pièces de rechange pour 6 mortiers de 150 mm de tranchée
347	04.1916	Tableau de la composition de la section de 150 de tranchée
347	05.1916	Instruction sur la réception du mortier et de l'affût (10e annexe)

MORTIER DE 150 MM DE TRANCHEE, MLE 1917

		Cahier des charges spéciales, relatif à la fourniture des matériels
347	08.1917	- Tirage
347	1917.18	- Modificatifs n° 1 et 2
		Instruction sur la réception du matériel (14e annexe à l'instruction du 28.07.1906)
347	10.1917	- Tirage
347	1918	- Modificatifs n° 1 à 5
347	12.1917	Notice concernant les modifications à apporter aux cotes des dessins de fabrication pour permettre l'interchangeabilité des différentes parties du matériel
347	12.1917	Instruction sur l'emploi des vérificateurs d'interchangeabilité
347	02.1918	Vérificateurs - Feuille rectificative concernant : la nomenclature, l'instruction sur l'emploi et la notice sur les modifications à apporter aux dessins de fabrication
347	02.1918	Tableau de la composition de la section de 150 de tranchée, Mle 1917
		Tableau des pièces de rechange pour 6 mortiers
347	02.1918	- Tirage
347	09.1918	- Modificatif n° 1
347	03.1918	Note sur la peinture

347	10.1918	Règlement sur le service du mortier
347	05.1923	Commandements relatifs à la manœuvre du 150 de tranchée (Ecole de batterie)

MORTIERS DE 220 MM

291	11.1881	Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents au mortier de 220 mm
291	04.1882	Emploi des tables de tir sommaires
291	07.1890	Note relative à l'emploi d'un prolongement de plate-forme et usage de palans, pour le tir aux fortes charges sous les petits angles du mortier de 220
174	01.1906	Instruction provisoire sur la composition de la batterie de siège de mortiers de 220 sur affût à châssis et plate-forme métalliques à 4 et à 6 pièces
291	03.1912	Tableau de la composition de la batterie de mortiers de 220 d'artillerie lourde mobile
		Collections des rechanges nécessaires pour 8 mortiers de 220 à tracteurs et pour 6 jours de feu intensif
291	01.1916	- Tirage
291	11.1916	- Tirage
		Tableau provisoire de la composition d'un groupe de 8 mortiers de 220 sur affût à châssis et à plate-forme métalliques Mle 1901 des régiments d'artillerie lourde à tracteurs
291	01.1918	- Annexe

MORTIER DE 220 MM, MLE 1880

		Instruction sur l'emploi des obturateurs de lumière et sur leur entretien dans les corps de troupe. Obturateurs de lumière Mle 1916 pour mortiers de 220 Mle 1880 et Mle 1891
347	12.1916	- Texte et planches n° 1 à 5
		Tableaux de l'outillage spécial et des pièces de rechange pour l'entretien des mortiers de 220, Mle 1880 montés sur plate-forme SCHNEIDER. 13e annexe - Valable pour la période de mobilisation
347	02.1917	- Tirage
347	01.1918	- Modificatif n° 1

347	07.1917	Dispositions spéciales aux batteries armées de mortiers de 220, Mle 1880, sur plate-forme SCHNEIDER. Règlement provisoire de manœuvre de l'artillerie lourde
		Tableau provisoire de la composition, en matériel d'Artillerie, d'un groupe de mortiers de 220, Mle 1880, montés sur plate-forme SCHNEIDER des régiments d'artillerie lourde à tracteurs, approuvé le 24.04.1917
347	01.1918	- Annexe

MORTIER DE 220 MLES 1915 ET 1916 SCHNEIDER

		Dispositions spéciales aux batteries armées de mortiers de 220 Mles 1915 et 1916 SCHNEIDER
348	03.1917	- 3e édition 1918
348	09.1920	- Modificatif n° 3
		Conditions de réception
348	04.1917	- Tirage
348	1917.21	- Modificatifs n° 1
		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées : 1° à une batterie de 2 pièces - 2° à une équipe spéciale
348	04.1916	- Texte
348		- Erratum
		Instruction provisoire sur la visite et les réparations du mortier de 220 Mle 1916 S
348	09.1917	- 1er fascicule - Visite du matériel - Observations générales
348	09.1917	- 2e fascicule - Exécution des démontages et remontages
348	09.1917	- 3e fascicule - Réparations et remplacements
348	09.1917	- 4e fascicule - Vérification et réglage des lignes de mire
348	09.1917	Tableau de visite des canons, des avant-trains et des portes-canons du mortier de 220 Mle 1916 S
348	02.1919	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars - 8e fascicule
348	05.1923	Commandements relatifs à la manœuvre du mortier de 220 Mle 1916 (Ecole de batterie)

MORTIERS DE 240

		Dispositif d'adaptation aux matériels de 240 Mle 1884 à tracteurs et 240 Mle 1917 à tracteurs, de l'appareil de repérage au miroir
348	02.1925	- Texte et planches n° 1 et 2

MORTIER DE 240 COURT DE TRANCHEE

348	04.1916	Tableau de la composition de la batterie de mortiers de 240 court de tranchée

MORTIER DE 240 LONG DE TRANCHEE, MLE 1916

		Note sur les modifications à apporter au volet de culasse et au loquet-arrêt de volet
348	06.1916	- Texte
348		- Planche
		Tableau des pièces de rechange pour 6 mortiers de 240 long de tranchée
348	08.1916	- Tirage
348	01.1918	- Tirage
348	07.1917	Note sur l'emploi du mortier de 240 long de tranchée
348	10.1918	Note relative à l'emploi du volet de culasse Mr Mle 1918 pour mortier de 240 long de tranchée
348	11.1918	Notice relative aux modifications à apporter à la plate-forme métallique pour l'utilisation de la plate-forme, type B, Mle 1918
348	09.1924	Description et entretien du matériel des munitions du mortier de 240 L de tranchée - Texte et planches n° 1 à 14

MORTIER DE 270 DE SIEGE, MLE 1885

348	07.1901	Projet de règlement sur le service du mortier de 270 mm de siège
		Collection des rechanges nécessaires pour 8 mortiers de 270 S à tracteurs et pour 6 jours de feu intensif
348	01.1916	- Tirage
348	11.1916	- 2e tirage
		Instruction sur l'emploi des obturateurs de lumière Mle 1916 et sur leur entretien dans les corps de troupe, pour mortier de 270 de siège Mle 1885
348	12.1916	- Texte et planches n° 1 à 5

		Tableau provisoire de la composition d'un groupe de 6 mortiers de 270 de siège, des régiments d'artillerie lourde à tracteurs
348	01.1918	- Annexe

MORTIER G DE 270 DE COTE, MLE 1889

349	10.1887	Note relative au matériel du mortier de côte de 270 mm – Renseignements généraux
349	04.1898	Programme des essais à exécuter pendant les écoles à feu de 1898 sur un levier de culasse pour mortier de 270 de côte
349	11.1898	Note relative à l'essai d'une modification destinée à atténuer les duretés de culasse du mortier de 270 de côte
349	08.1899	Note relative aux armements, assortiments, etc…, afférents au mortier G de 270 de côte
349	03.1900	Programme des essais à exécuter en 1900 sur un levier de culasse pour mortier de 270 mm de côte
349	03.1900	Programme relatif à l'essai de modifications destinées à atténuer les duretés de culasse des mortiers de 270 de côte
		Note sur l'emploi des obturateurs doubles pour canons de 155 courts et pour mortiers de 270 de côte
349	03.1900	- Texte
349	1902.03	- Modificatifs n° 1 et 2
349	02.1901	Tables de tir sommaires de l'obus P de 4 calibres
349	04.1901	Note relative aux vérifications à effectuer dans les batteries de canons de 240 et de mortiers de 270 au sujet des difficultés de service qui peuvent provenir de l'exiguïté des dimensions des alvéoles des pièces
349	06.1904	Note relative à un incident pouvant amener la rupture de la tige du récupérateur, pendant le montage de l'appareil de récupération, au cours de la transformation des affûts de mortier G de 270 de côte
349	06.1904	Note relative au déréglage du collier d'accrochage à la position de chargement des matériels G de 240 et 270 améliorés
349	04.1905	Note relative à la mise en place de la circulaire graduée et de l'index de pointage en direction pour affût G de mortier G de 270 de côte
		Note relative à la construction de plates-formes en béton armé pour canon G de 240 et mortier G de 270 sur affût G à chassis circulaire
349	06.1905	- Texte et planches n° 1 à 4

MORTIER DE 280 MM SCHNEIDER, DE SIEGE

		Conditions de réception du mortier SCHNEIDER de 280 de siège
349	11.1913	- Texte
349	1914.17	- Modificatifs n° 1 à 4
349	1914	- Annexes n° 1 et 2
349	05.1917	Texte
349	1918.39	Modificatifs n° 1 à 9
349	06.1917	Commande S-7 relative au matériel
		Tableau provisoire de la composition, en matériel d'artillerie, d'un groupe de 6 mortiers de 280 SCHNEIDER des régiments d'artillerie lourde à tracteurs
349	07.1917	- Texte
349	1918.19	- Modificatifs n° 1 à 3
		Tableaux de l'outillage spécial et des pièces de rechange pour l'entretien du matériel de mortiers de 280 T.R. SCHNEIDER (14e annexe bis)
349	08.1917	- Tirage
349		- 3e tirage - 1920
349	1918	- Modificatifs n° 1 et 2
349	06.1918	Dispositions spéciales aux batteries armées de mortiers de 280, avec modificatif n° 1 du 9.9.1920
		Equipes de réparation d'artillerie lourde
		- Instruction provisoire sur la visite et les réparations
349	02.1919	- Observations générales et 1er fascicule
349		- 2e fascicule - Exécution des démontages et remontages
349		- 3e fascicule - Réparations et remplacements
349		- 4e fascicule - Vérification et réglage des lignes de mire
349		- Tableaux de visite des voitures-pièces, voitures-berceaux, voitures-affûts et voitures-plates-formes
349	05.1919	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars (10e fascicule)
		Cahier des charges spéciales pour la fourniture de :
349	07.1924	- Manchons de culasse
349		- Manchons de volée
349		- Tubes ébauchés
349		- Vis-culasse
349	10.1930	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectés à l'entretien du matériel de 280 sur plate-forme dans les établissements

MORTIER DE 280 S (ARTILLERIE CHENILLEE ST-CHAMOND)

350	05.1928	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de mortier de 280 sur chenilles dans les établissements
350	11.1925	- Règlement de manœuvre - Titre VII n

MORTIER DE 293, TYPE SCHNEIDER

350	09.1915	Tableau de composition de la batterie de 293, organisée pour le tir contre les objectifs terrestres

MORTIER M DE 30 CM, MLE 1883 T 93 ET MLE 1893

350	11.1902	Tables de tir de l'obus en fonte de 292 kg

MORTIER A PLAQUE DE 32 CM

350	08.1862	Instruction pour la construction de la plate-forme de l'affût de mortier à plaque de 32 cm

MORTIER DE 340 T

350	04.1916	Tableau de la composition de la batterie de 340 T
350		Note sur les modifications à apporter au volet de culasse et au loquet-arrêt de volet
350	06.1916	- Texte
350		- Planche
350	08.1916	Tableau des pièces de rechange pour 2 mortiers de 340 de tranchée

MORTIER DE 370 DE SIEGE (FILLOUX)

350	07.1915	Règlement provisoire pour le mortier de 370
350	1917.19	Dossier de l'Etat-Major I.G.A., 1er bureau contenant : - Comptes rendus - Courriers - Instructions - Listes des rechanges - Listes du matériel expédié - Messages - Notes - Procès-verbaux - Rapports - Télégrammes

OBUSIERS

DOCUMENTS GENERAUX

350	09.1858	Instruction provisoire sur la manière de procéder à la réception des obusiers de campagne système la HITTE, Mle 1858
		Note sur la désignation des obusiers
350	05.1859	- Tirage
350	03.1860	- Tirage
350	10.1911	Programme d'études concernant un nouvel obusier de campagne
		Programme de concours d'un obusier léger et d'un obusier lourd de montagne
350	11.1924	- 1er fascicule, à adresser aux constructeurs
350	12.1924	- 2e fascicule - Cahier des charges

OBUSIER PNEUMATIQUE "DORMOY-CHATEAU" DE 40 MM

350	07.1915	Notice au sujet de l'obusier et de ses projectiles

OBUSIERS PNEUMATIQUES DE 60 MM

350	10.1916	Notice
350	02.1918	Notice
		Mle 1915 (BRANDT)
350	03.1916	- Notice sommaire
350	05.1917	Tableau des pièces de rechange à prévoir pour 80 obusiers (atelier de réparation du G.P.A.)
350	06.1924	Note sur l'organisation et l'emploi d'un champ de tir réduit avec tir réel d'un obusier pneumatique BRANDT
		Mle 1916, type B
350	05.1917	- Tableau des pièces de rechange à prévoir pour 80 obusiers (atelier de réparation du G.P.A.)
350	05.1917	Nomenclature

OBUSIERS PNEUMATIQUES DE 86 MM

		BOILEAU - DEBLADIS
350	08.1915	- Notice
350	07.1916	- Notice

HACHETTE

350	08.1915	- Notice

OBUSIER A ACETYLENE, MAGGIORA DE 92 MM OU 152 MM

350	08.1915	Notice

OBUSIER DE 8 POUCES ANGLAIS (203 MM)

350	05.1917	Renseignements généraux
350	05.1917	Règlement provisoire de manœuvre

OBUSIER DE 22 CM EN FONTE, RAYE ET FRETTE

350	10.1874	Note relative à l'affût
350	10.1876	Note relative à la plate-forme ainsi qu'aux rechanges et approvisionnements nécessaires pour l'entretien de cette plate-forme
350	12.1885	Note relative aux Armements, Assortiments, etc…

OBUSIERS DE 370

350	04.1916	Règlement sur le montage, le démontage, le fonctionnement, l'entretien et la visite des mécanismes de culasse et des appareils de mise de feu - Système MANZ - Obusier de 37 cm
350	09.1917	Règlement provisoire de manœuvre de l'obusier de 370

OBUSIERS DE 400 MLES 1915 ET 1916

350	03.1925	Règlement de manœuvre du matériel de 400 Mles 15 et 16 sur affût-truc à berceau

OBUSIER DE 520 MM

350	12.1920	Notice descriptive de l'obusier de 520 mm sur affût-truck (SCHNEIDER) Annexe n° 12

CANONS

CANONS DE 4

DE CAMPAGNE

359	09.1859	Instruction pour les Ecoles à feu qui devront avoir lieu dans les polygones avec le canon de 4
359	02.1860	Note relative aux exercices à feu qui vont être exécutés dans les Ecoles d'Artillerie
359	03.1860	Note relative à la hausse médiane fixée dans le cul-de-lampe du canon et à la hausse latérale avec cran de mire
359	04.1860	Note sur les manœuvres du canon de 4 rayé de campagne
359	07.1860	Bouches à feu ramenées d'Italie (visite) - Rapport - Etat et note sur la réparation
359	06.1862	Note faisant connaître le procédé employé par la Fonderie de STRASBOURG, pour réparer un canon
359	03.1868	Note relative à l'emplacement des fusées percutantes dans le coffre de 4, aménagé à 40 coups
359	04.1869	Note relative au coffret d'affût de 4, rayé, de campagne
		Tableau de la composition de la batterie de 4 rayé de campagne
359	02.1875	- Texte
359	08.1875	- Modificatif n° 1

DE CAMPAGNE ET DE MONTAGNE

359	06.1860	Instruction sur la confection et la pose des grains de lumière des canons de 4 rayés de campagne et de montagne, accompagnée d'une note donnant la nomenclature, les formes et les dimensions des outils employés dans la pose des grains
359	06.1860	Instruction provisoire sur le mode à suivre dans les Arsenaux, dans les Directions d'Artillerie et dans les parcs, pour remplacer les grains de lumière du nouveau système, adaptés aux canons de 4 rayé de campagne et de montagne

DE MONTAGNE

359	08.1862	Tableau de la composition d'une batterie
359	04.1870	Note relative au chargement du double approvisionnement en munitions des batteries de 4 rayé de montagne

CANON DE 5

359	01.1874	Note sur les coffres modèle 1858, aménagés pour munitions de 5, d'après les dispositions proposées par M le lieutenant SCHAUVLIEGE
359	10.1874	Note relative à la position actuelle de l'arrêtoir d'écouvillon dans les affûts de 5, en fer, du type du CREUSOT
		Tableau de la composition de la section d'Artillerie de munitions de 5 et de canon à balles
359	02.1875	- Texte
359	1875	- Modificatifs n° 1 à 3
		Tableau de la composition de la batterie de 5 rayé de campagne
359	01.1879	- Texte
359	09.1880	- Modificatif n° 1

CANONS DE 12

RAYE DE CAMPAGNE

		Caisse blanche pour le transport des munitions de canons-obusiers de 12, de double approvisionnement
292	07.1854	- Etat indicatif de la Commission du Matériel
292	08.1854	- Minute du rapport n° 391 et approbation
292		- Tracé de l'Arsenal de TOULOUSE
292	04.1859	Tableau des dimensions finies des bois nécessaires à la garniture intérieure d'un coffre à munitions Mle 1840 pour canon-obusier de 12 rayé
292	10.1862	Programme des expériences à faire sur l'affût léger de 12 approprié au service du canon de 12 rayé de réserve
292	04.1864	Note relative aux chargements du chariot de batterie et de la forge des batteries de 12 rayé de campagne
292	04.1867	Note relative au logement de la hausse dans le coffre à munitions de 12 rayé de campagne
292	04.1867	Note relative aux coffres Mle 1840, à garnir pour les munitions de 12 rayé de campagne

DE 12 CULASSE

Note relative aux armements, assortiments, etc…, afférents au canon de 12 culasse

292 02.1887 - Texte
292 1887.98 - Modificatifs n° 1 et 2

Note sur le volet d'embrasure pour canon de 12 culasse

292 03.1892 - Texte avec planche

CANONS DE 24 ET DE 30

CANON DE 24 RAYE DE PLACE

359 03.1875 Instruction relative à l'appropriation au tir sous les grands angles, de l'affût de siège pour canon de 24 rayé de place, en bronze, se chargeant par la bouche

CANON DE 30 RAYE

359 10.1863 Note relative aux indications à reproduire sur le cul-de lampe des canons de 30, après leur transformation en canons rayés

CANONS DE 20 MM

TUBE DE 20 MM

359 10.1927 Programme d'expérimentation du tube de 20 mm dans les escadrons d'automitrailleuses de cavalerie

TYPE 404 H.S. (HISPANO-SUIZA)

359 07.1939 Notice technique n° 107 bis

359 06.1946 Clauses techniques et conditions de réception à insérer dans un marché pour la fourniture de maillons pour alimentation à bande M.A.C. (Ar/172-71)

Conditions de réception des canons de 20 mm HS type 404 M 50

359 06.1951 - Edition n° 1

Conditions de réception des dispositifs d'alimentation continue M.50 pour canons de 20 mm des types HS 404 et dérivés

359 07.1951 - Edition n° 1

Instruction particulière sur les conditions de recette des maillons spéciaux de 20 mm M 8 E1/FR

359 05.1959 - Texte (incomplet)
359 07.1960 - Modificatif b

CANON SEMI-AUTOMATIQUE HOTCHKISS DE 25 MM, MLE 1934

Notices provisoires

359	12.1934	- 1er tirage
359	07.1937	- 2e tirage
359	05.1936	Tableaux des collections de rechanges et accessoires affectées à l'entretien des canons de 25 mm S.A., Mle 1934 dans les établissements (temps de paix)

Instruction provisoire sur la visite et les réparations

359	03.1937	- Texte
359	05.1938	- Modificatif n° 1
359	02.1939	Notice provisoire sur l'exécution du tir anti-char

CANON DE 25 MM S.A. LEGER, MLE 1937

360	12.1937	Tableaux des collections de rechanges et accessoires affectées à l'entretien des canons de 25 mm S.A. légers, Mle 1937, dans les établissements (temps de paix)
360	07.1938	Notice provisoire
360	02.1939	Instruction sur la réception des canons de 25 mm S.A. légers, Mle 1937
359	02.1939	Notice provisoire sur l'exécution du tir anti-char (voir : 25 mm, Mle 1934)

CANONS DE 25 MM C.A.

MLE 1938

360	06.1939	Conditions de réception provisoires
360	10.1939	Note sur le matériel

MLE 1939 (MLE 1938 M.39)

360	04.1940	Notice provisoire

CANON DE 30 MM, TYPE HSS 831

360	06.1959	Instruction particulière sur les conditions de recette des maillons articulés

CANONS DE 37 MM

CANON-REVOLVER M DE 37 MM

		Note relative à l'appropriation du coffre Mle 1840 ordinaire au chargement des cartouches du canon-revolver Mle 1879 ou des cartouches du canon-revolver M de 37 mm
360	03.1908	- Texte modifié avec planches n° 1 et 2
		Note concernant l'installation des canons-revolvers M de 37 mm dans les organes de flanquement des fossés des ouvrages
360	09.1910	- Texte
360	1911.13	- Modificatifs n° 1 à 3
360	12.1910	Projet de modifications aux tableaux de composition des unités collectives du matériel de canon-revolvers de 37 mm équipé de place
		Note concernant un support en acier moulé en une seule pièce destiné à l'installation du canon-revolver M de 37 dans les organes de flanquement
360	01.1912	- Texte avec planche
		MLE 1916 T.R.
360	05.1916	Instruction provisoire
		Instructions sur la réception (divers types)
360	12.1917	- Texte
360	1918	- Modificatifs n° 1 et 2
360	03.1919	- Texte, 2e tirage 1925
360	1921.25	- Modificatifs n° 1 et 2
360	05.1918	Tableau n° 1 donnant la composition et le prix du matériel, rechanges et accessoires
360	05.1918	Tableau n° 2 donnant la composition et le prix des objets divers attribués aux équipes de réparation
360	04.1919	Note sur la mise en service d'un vérificateur de rebut des tubes des canons de 37 Mle 1916 T.R. et S.A. pour chars d'assaut
360	07.1921	Conditions de réception des lunettes
		Conditions de réception des appareils de tir masqué
583	07.1921	- 1er tirage - 2e tirage 1927
583	09.1928	- Modificatif n° 2
583	01.1922	Notice sur les munitions

		Cahier des charges spéciales pour la fourniture de boucliers
360	03.1924	- Texte et tracé
		Notice relative à l'aménagement du bât de mulet Mle 1876 des Equipages militaires pour le transport du canon
360	12.1925	- Texte avec planches n° 1 et 2
360	11.1933	- Modificatif n° 1
		Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des canons dans les établissements
360	05.1935	- Texte
360	05.1937	- Modificatif n° 1
360	02.1926	Instruction sur la visite (voir 37 S.A. pour chars)
		37 S.A., POUR AVIATION
		Instruction sur la réception des canons de 37 mm de divers types
360	12.1937	- Texte
360	1918	- Modificatifs n° 1 et 2
360	03.1919	- Texte, 2e tirage 1925
360	1921.25	- Modificatifs n° 1 et 2
		37 S.A., POUR CHARS LEGERS
360	12.1937	Instruction sur la réception des canons de 37 mm de divers types (voir 37.S.A. pour aviation)
		Description, fonctionnement, entretien
360	07.1918	- Notice
360	04.1921	- Modificatif n° 1
360	04.1919	Note sur la mise en service d'un vérificateur de rebut des tubes des canons de 37 Mle 1916 T.R. et S.A. pour chars d'assaut
360	01.1922	Instruction sur le canon de 37 S.A. des autos-mitrailleuses de cavalerie
360	12.1924	Note relative aux dispositions à prendre par les corps de troupe de cavalerie, les régiments de chars de combat et les parcs pour remédier aux difficultés de montage et de démontage des bouchons filetés de percuteur des canons de 37 S.A.
		Instruction sur la visite des canons de 37 Mle 1916 T.R. et 37 S.A.
360	02.1926	- Texte
360	11.1926	- Additif

		Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des canons de 37 S.A. pour auto-mitrailleuses et chars de combat dans les établissements
360	05.1935	- Tirage
360	1935.37	- Modificatifs n° 1 et 2
		37 S.A., BETHLEHEM STEEL COMPANY
360	07.1917	Règlement sur le service
		37 DE CASEMATE, MLE 1934
361	12.1934	Liste des rechanges, armements, accessoires et outillage du matériel de 37 antichar de casemate, Mle 1934
		Conditions de réception
361	09.1935	- Texte
361	07.1936	- Modificatif n° 1
361	09.1935	- Annexe n° 2 - Liste des vérificateurs d'interchangeabilité spéciaux, objet de la vérification et mode d'emploi des vérificateurs
		Notice relative à la description et à l'entretien
361	03.1937	- Texte avec planches n° 1 à 12 et A à D
361	03.1939	Notice provisoire sur les matériels de 47 et de 37 de casemate Mle 1934
		CANON-REVOLVER MLE 1879
292	04.1882	Note concernant la gravure et le numérotage des différentes parties du canon-revolver
292	05.1883	Note sur le composition et le mode d'emploi du vernis noir à gomme laque pour la conservation et l'entretien des canons-revolvers
292	05.1883	Instruction sur la manière de procéder aux visites et épreuves pour la réception des canons-revolvers
292	07.1883	Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents au canon-revolver
		Règlement sur le service du canon-revolver, approuvé le 9.09.1883
292	04.1885	- Annexe
292	1900	Programme des expériences complémentaires de tir du canon-revolver à exécuter dans la place d'EPINAL

		Note relative à l'appropriation du coffre Mle 1840 ordinaire au chargement des cartouches du canon-revolver Mle 1879 ou des cartouches du canon-revolver M de 37 mm
360	03.1908	- Texte et planches n° 1 et 2

CANONS DE 40 C.A. BOFORS

Mle 1938 ET Mle 1939

		Conditions de réception provisoires (sans correcteur de pointage)
361	11.1938	- Texte
361		- Annexes 1 et 2

Mle 1938

361	05.1939	Notice provisoire

40 BOFORS SUR G.M.C. BLINDES

361	12.1949	Conditions de réception provisoires

CANONS DE 47 MM

47 T.R., MLE 1885

		Note relative à la construction de la plate-forme pour affût de canon de 47 T.R.
361	03.1901	- Texte et planche
361	10.1902	- Additif
		Note sur l'organisation des batteries pour canons à tir rapide de 65 mm et de 47 mm
361	06.1902	- Texte et planche
361	1906.12	- Modificatifs n° 1 et 2
		Note concernant la modification à apporter au tracé des pointes des percuteurs des canons M de 47 T.R., Mle 1885 en service au département de la guerre
361	12.1911	- Texte et planches n° 1 à 4
		Notice concernant les conditions de sécurité à réaliser au cours des tirs d'instruction des matériels sur affûts fixes de 47 et de 65
361	07.1934	- Tirage
361		- 2e tirage 1938
361	08.1936	- Modificatif n° 1
361	05.1935	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage attribuées aux établissements chargés de l'entretien des matériels de 47 et de 65 des intervalles (temps de paix et temps de guerre)

		Notice relative à la description, au démontage, au remontage, au fonctionnement et à l'entretien des matériels de 47 mm et de 65 mm, provenant de la Marine (matériels des intervalles)
361	04.1937	- Texte
361		- Planches n° 1 à 20 sauf n° 16
361	02.1938	- Additif n° 1
361	05.1939	Notice provisoire concernant le tir dur buts mobiles des matériels de 47 et de 65 armant les blokhauss des intervalles
		47 T.R., TYPE MARINE
		Instruction sur le démontage, le remontage et l'entretien des affûts pour canons à tir rapide de 47
361	11.1895	- Texte et planches
361	09.1915	Conjugateur antiaérien pour le tir du 47 contre aéronefs du Lieutenant de Vaisseau LE PRIEUR (Mle 1885 et Mle 1902)
361	01.1935	Notice sur la plate-forme Mle 1934 pour matériels de 47, type Marine
		47, MLE 1902
		Instruction sur le démontage, le remontage, l'entretien et le fonctionnement de l'affût pour canon de 47, Mle 1902
361	04.1908	- Texte et planches n° 1 à 3
361	05.1935	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage (voir : 47 T.R., Mle 1885)
361	04.1937	Notice relative à la description, au démontage, au remontage, au fonctionnement et à l'entretien des matériels de 47 mm et de 65 mm provenant de la Marine (voir : 47 T.R., Mle 1885)
361	05.1939	Notice provisoire concernant le tir sur buts mobiles des matériels de 47 et de 65 armant les blokhauss des intervalles (voir : 47 T.R., Mle 1885)
		47 S.A., MLE 1934 (TYPE CHARS D1)
		Liste des rechanges, armements, accessoires et outillage du matériel de 47 S.A., Mle 1934 (temps de guerre)
362	02.1935	- Texte
362	1935	- Modificatifs n° 1 et 2
362	05.1935	Conditions de réception des canons
362	06.1935	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien des matériels de 47 S.A. Mle 1934 dans les établissements de l'Artillerie (temps de paix) chars de combat

		Instruction provisoire sur la visite et les réparations
362	09.1936	- Texte et planche
		47, DE CASEMATE, MLE 1934
		Liste des rechanges, armements, accessoires et outillage du matériel de 47 antichars de casemate Mle 1934
362	12.1934	- Texte
362	1937	- Modificatifs n° 1 et 2
		Notice relative à la description et à l'entretien du matériel de 47 de casemate, Mle 1934
362	06.1937	- Texte et planches n° 1 à 16 et A à D
362	03.1939	Notice provisoire sur les matériels de 47 et de 37 de casemate Mle 1934
362	06.1936	Conditions de réception provisoires du canon de 47 de casemate Mle 1934 - Texte - Annexes n° 1 à 4
		47, S.A., MLE 1935
		Liste des rechanges des matériels de 47 S.A. Mle 1935
362	01.1936	- Texte
362	1937.49	- Additifs n° 2 et 3
362	1938.39	- Modificatifs n° 3 et 4
362	10.1936	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien de matériels de 47 S.A. Mle 1935 dans les établissements (temps de paix)
362	09.1939	Note relative à l'entretien du frein
		Notice de canon de 47 S.A. 1935
362	09.1939	- Texte
362		- Planches n° 1 à 14 et photos
		47, MLE 1937
		Rapport de la commission chargée d'établir la liste des rechanges, armements, accessoires et outillage
363	09.1937	- Texte
363	1938.39	- Modificatifs n° 1 à 3
		Instruction provisoire sur la description et l'entretien du matériel de 47, Mle 1937
363	07.1938	- Texte
363		- Planches n° 1 à 13 et photos 1 et 2

359	02.1939	Notice provisoire sur l'exécution du tir anti-char (voir : 25 mm, Mle 1934)
363	05.1939	Tableaux provisoires de la composition et du chargement des batteries de 47 Mle 1937 hippomobiles (type provisoire)
		47, MLE 1897.1939
363	01.1940	Conditions de réception des avant-trains et des arrières-trains de caisson
		47, MLE 1939
363	04.1940	Instruction provisoire sur la réception des remorques à munitions de 47 Mod. 1939

CANON A TIR RAPIDE DE 57 MM, SYSTEME HOTCHKISS

363	05.1887	Note relative à l'établissement d'un affût de côte pour canon à tir rapide de 57 mm, système HOTCHKISS
		Instruction sur le service des canons de 57 mm à tir rapide sous tourelle à éclipse
363	07.1906	- Texte et planches n° 1 à 16
363	04.1914	- Modificatif n° 1
		Note sur le matériel de 57 mm sur char d'assaut allemand
363	03.1919	- Texte et planches n° 1 à 7
		Instruction provisoire sur la visite et les réparations du matériel de 57 mm T.R. HOTCHKISS sur char lourd de combat MARK V
363	06.1921	- Texte
363	12.1922	- Modificatif n° 1
363	07.1921	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars - Matériel de 57 mm des chars lourds de combat (MARK V)
		Instruction sur l'emploi du tube-canon Mle 1897 pour canon de 57 T.R. sur char lourd de combat (MARK V)
363	07.1922	- Texte et 2 planches
		Notice sur le canon à tir rapide HOTCHKISS de 57 mm pour char MARK V
363	1923	- Texte et planches n° 1 à 12

CANONS DE 65 A TIR RAPIDE, MLE 1888 OU 1891

		Instruction sur le démontage, le remontage et l'entretien des affûts pour canons à tir rapide de 65
363	11.1895	- Texte et 2 planches
		Note sur l'organisation des batteries pour canons à tir rapide de 65 mm et de 47 mm
363	06.1902	- Texte et planche
363	1906.12	- Modificatifs n° 1 et 2
		Instruction sommaire sur les vérifications d'interchangeabilité du matériel G de 65 T.R. de côte
363	12.1911	- Texte et planches n° 1 à 8
361	07.1934	Notice concernant les conditions de sécurité à réaliser au cours des tirs d'instruction des matériels sur affûts fixes de 47 et de 65 (voir 47 T.R., Mle 1885)
361	05.1935	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage attribuées aux établissements chargés de l'entretien des matériels de 47 et de 65 des intervalles (voir : 47 T.R., Mle1885)
361	04.1937	Notice relative à la description, au démontage, au remontage, au fonctionnement et à l'entretien des matériels de 47 mm et de 65 mm provenant de la Marine (voir : 47 T.R., Mle 1885)

CANON DE 65, MLE 1902

		Instruction sur le démontage, le remontage, l'entretien et le fonctionnement de l'affût pour canon de 65 Mle 1902
363	05.1908	- Texte et planches n° 1 à 3
361	07.1934	Notice concernant les conditions de sécurité à réaliser au cours des tirs d'instruction des matériels sur affûts fixes de 47 et de 65 (voir : 47 T.R., Mle 1885)
361	05.1935	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage attribuées aux établissements chargés de l'entretien des matériels de 47 et de 65 des intervalles (voir : 47 T.R., Mle 1885)
361	04.1937	Notice relative à la description, au démontage, au remontage, au fonctionnement et à l'entretien des matériels de 47 mm et de 65 mm provenant de la Marine (voir : 47 T.R., Mle 1885)
361	05.1939	Notice provisoire concernant le tir sur buts mobiles des matériels de 47 et de 65 armant les blokhauss des intervalles (voir : 47 T.R., Mle 1885)

CANON DE 65 MM DE MONTAGNE, MLE 1906

		Instruction sur la réception du matériel de 65 de montagne Mle 1906
364	12.1909	- Texte
364	08.1913	- Modificatif n° 1
		Note relative à l'appropriation du coffre Mle 1840 surélevé au transport des cartouches du canon de 65 de montagne, Mle 1906
364	04.1910	- Texte et planches n° 1 et 2
364	01.1911	Instruction sur la peinture
		Tableaux provisoires des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 65 de montagne Mle 1906 dans les établissements
364	03.1911	- Texte
364	1911.20	- Modificatifs n° 1 à 5
364	07.1911	Instruction sur la réception des ressorts de récupérateurs de rechange
		Note relative à l'appropriation au matériel de 65 de montagne du nécessaire aux armements de 80 de montagne
364	11.1911	- Texte et planche
364		- 2e tirage 1925
364	1922.23	- Modificatifs n° 1 et 2
		Instruction pour le transport des éléments du matériel de 65 de montagne Mle 1906
364	08.1912	- Texte et planches n° 1 à 4 et 3 photos
364		- 2e tirage 1925
		Note relative à la constitution d'un matériel de roulement dans les parcs d'Artillerie de l'Afrique du Nord
364	08.1912	- Texte
364	01.1913	- Modificatif n° 1
364	11.1912	Programme d'expérimentation des pieds de télémètres pour batteries de 65 de montagne
364	10.1913	Tableau de la composition d'une unité spéciale de ravitaillement pour batterie de 65 de montagne appelée à opérer dans un corps d'armée autre que ceux de l'armée des ALPES
		Tableaux de la composition de la section mixte de munitions d'infanterie et de 65 de montagne à effectif réduit et de l'Atelier d'entretien du matériel de 65 de montagne Mle 1906
364	09.1917	- Texte
364	11.1917	- Modificatif n° 1

		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 65 de montagne Mle 1906 dans les établissements
364	11.1920	- Texte
364		- 3e tirage 1939
364	1922.26	- Modificatifs n° 1 à 3
364	12.1919	Instruction sur le démontage et le remontage, la visite et la réparation des freins de 65 M
364	01.1921	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars - 11e fascicule. Matériel de 65 de montagne Mle 1906
364	06.1921	Tableaux de la composition et du chargement d'un groupe de batteries de 65 de montagne
		Cahiers de charges spéciales pour la fourniture
		- De manchons ébauchés
364	11.1923	- Texte et planche
364	04.1925	- Modificatif n° 1
		- De tubes
364	11.1923	- Texte et planche
364	05.1924	Règlement de manœuvre des unités armées du matériel de 65 de montagne service des pièces
364	03.1934	Instruction provisoire sur la visite et les réparations - 4e fascicule - Vérification et réglage des lignes de mire et des instruments de pointage

CANON DE 75, MLE 1897

365	1899.1901	Correspondance relative au matériel de 75
		RENSEIGNEMENTS SUR LA FABRICATION
		Titre 1 - Bouche à feu
365	01.1906	- 1er fascicule - Conditions de réception des matières premières
365		- 2e fascicule - Traitement des métaux - Procédé de fabrication - Tolérances et vérificateurs
365		- 3e fascicule - Montage des différents éléments du canon et de la culasse

365	09.1931	Titre 2 - Roue - 1er fascicule - Conditions de réception des matières premières - - 2e fascicule - Traitement des matières premières - Procédés de fabrication - Tolérances et vérifications -
365	09.1931	- 3e fascicule – Montage des différents éléments de la roue
		CAHIERS DES CHARGES SPECIALES POUR LA FOURNITURE
		D'ébauchés de glissières
292	08.1923	- Texte et planche
292	01.1929	- Modificatif n° 1
		De frettes
292	08.1923	- Texte et planche
292	04.1925	- Modificatif n° 1
		De manchons ébauchés
292	08.1923	- Texte et planche
292	1925.32	- Modificatifs n° 1 et 2
		De tubes
292	03.1924	- Texte et planche
		NOTES RELATIVES AU FONCTIONNEMENT DU MATERIEL DE 75 MLE 1897
292	05.1905	Pendant l'année 1903.1904
292	04.1906	Pendant l'année 1904.1905
292	04.1907	Pendant l'année 1905.1906
292	03.1908	Pendant l'année 1906.1907
292	02.1909	Pendant l'année 1907.1908
		ESSAIS
365	06.1902	Programme des essais à exécuter par…, avec une batterie de 75 du type dit B3
365	02.1906	Programme des essais à effectuer en 1906 avec le matériel de 75 Mle 1897 dans l'artillerie des divisions de cavalerie
		Programme d'essai de pièces accessoires d'un nouveau modèle pour le matériel de 75 Mle 1897
365	05.1908	- Texte
365	11.1909	- Annexe
		Programme d'essai de canon de 75 Mle 1897 tubés par le procédé de TARBES
365	04.1910	- Texte
365	05.1912	- Modificatif n° 1

RECEPTION

		Note relative à la réception des canons de 75 Mle 1897 tubés et des canons fabriqués au moyen d'éléments provenant de canons rebutés
365	04.1907	- Texte
365	03.1909	- Modificatif n° 1
		Instruction provisoire sur la réception du matériel de 75 Mle 1897 (canons complets et unités constituées)
365	08.1908	- Instruction, annexe et modèles

REPARATIONS, ENTRETIEN

365	08.1898	Note sur la visite annuelle des bouches à feu de 75 mm, Mle 1897
		Equipes de réparations
		- Instruction sur la manière de procéder à la vérification des outils des équipages de campagne
365	03.1907	- Texte et planches n° 1 à 38
365		- Errata
		Instruction provisoire sur la visite et les réparations - 2e fascicule - Exécution des démontages et des remontages
365	06.1906	- Texte
365	02.1911	- Modificatif n° 1
365	05.1934	Instruction sur la visite et les réparations - 4e fascicule – Vérification et réglage des lignes de mire
365	08.1904	Note concernant la visite et l'entretien des batteries de sortie de 75 constituées à CHERBOURG
		Note concernant les mesures à prendre pour assurer à la mobilisation, l'entretien et les réparations du matériel des batteries de 75 faisant partie des unités affectées à la défense mobile des côtes
365	12.1905	- Texte
365	10.1909	- Modificatif n° 1
365	12.1906	- Tableau annexe n° 1 rectifié
		Note relative à la réparation des plans inclinés de la jaquette du canon de 75 Mle 1897
365	02.1907	- Texte et planche
		Note provisoire relative à la prise en charge, l'entretien, la réparation et l'inspection des matériels de 75 Mle 1897 et 155 court Mle 1904 T.R. en service dans les écoles militaires
365	01.1908	- Texte
365	1909.10	- Modificatifs n° 1 et 2

365	09.1910	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars - 1er fascicule (provisoire) 2e tirage 1919
365	04.1913	Note concernant la composition et l'entretien du matériel des batteries de 75 des divisions territoriales
365	04.1913	Note destinée à guider les Etablissements gestionnaires dans l'exécution des mesures prescrites par la note concernant la composition et l'entretien du matériel des batteries de 75 des divisions territoriales
		TRANSFORMATION
365	10.1912	1er fascicule
365	12.1912	2e fascicule
		INSPECTION
365	11.1918	Instructions complémentaires pour les Inspecteurs du Matériel - Texte
		PERCUTEUR
366	01.1909	Programme des essais à exécuter avec un percuteur du canon de 75 Mle 1897 à pointe allongée
366	01.1911	Note relative à la mise en service de percuteurs de 75 à pointe allongée
		INSTRUMENTS DE POINTAGE
366	02.1913	Instruction sur la réception - Texte et 2e tirage 1925
366	1913.28	- Modificatifs n° 1 à 3
366	04.1914	Note relative à l'augmentation de la visibilité des traits de repère des instruments de pointage des canons de 75 sous tourelle
366	01.1916	Note au sujet des appareils de pointage, niveaux et débouchoirs pour matériel de 75
366	02.1929	Programme des essais à faire subir à de nouveaux collimateurs de pointage du matériel de 75 Mle 97 - Texte et annexe
366	03.1901	Note sur l'essai d'un niveau à arc pour matériel de 75
366	07.1901	Programme relatif aux essais qui seront effectués aux manœuvres d'automne avec un niveau à arc et un niveau à disque gradué pour matériel de 75, par les 2e, 4e, 8e, 13e et 20e brigades d'Artillerie

366	04.1902	Remplacement des supports d'appareil de pointage et des niveaux de pointage Mle 1897 par des objets similaires du Mle 1901
		DEBOUCHOIRS
		Notes relatives à la mise en service de débouchoirs d'instruction pour le matériel de 75 Mle 1897
366	06.1907	- Texte
366	10.1912	- Texte
366	12.1913	- Modificatif n° 1
366	11.1913	Programme d'essais concernant une modification au débouchoir de 75 Mle 1897
		Instruction sur l'emploi du débouchoir mixte Mle 1897 modifié, approuvée le 6 juin 1918
366	08.1918	- Modificatif n° 1
		REFOULOIR
366	12.1913	Note concernant le refouloir à tête évidée et le manchon graisseur approprié
		CALES ELASTIQUES
		Programmes relatifs à la mise en essai de cales élastiques de manœuvre, pour canon de 75
366	01.1901	- Texte
366	09.1903	- Texte
		FREIN
366	09.1916	Programme de l'expérimentation d'un frein de 75 universel proposé par l'Atelier de Construction de PUTEAUX
366	09.1916	Note relative à l'expérimentation, aux armées, d'un frein de 75, universel
366	01.1928	Notice sur le montage des freins et leur réception
		AFFUT
366	04.1901	Programme pour l'essai d'un arrêtoir pour la clavette d'arrêt de fourche de frein de roues de l'affût de 75
366	03.1902	Note concernant les mesures à prendre pour munir des dispositifs proposés par le Capitaine RAVON, quatre affûts de 75 par régiment d'Artillerie

366	03.1902	Programme des essais à exécuter par les régiments d'Artillerie, pendant les Ecoles à feu de 1902 avec le matériel de 75 muni des dispositifs proposés par le Capitaine RAVON de la fonderie de BOURGES
		Programme relatif à l'essai d'une fourche-arrêtoir de l'écrou de raccord du tuyau et de la pompe de l'affût de 75 Mle 1897
366	06.1905	- Texte
366	05.1905	- Lettre n° 689 E
366	07.1907	Programme des essais à exécuter avec 2 dispositifs de décrochage rapide du châssis de frein de roues de l'affût de 75 Mle 1897
366	08.1907	Note relative au renforcement de l'affût de 75 Mle 1897
		Note relative à la réparation des couvre-essieux de droite des affûts de 75 Mle 1897 dont le tenon est usé
366	10.1907	- Texte et planche
		Programme des essais à exécuter avec 2 modèles de boucliers d'affût et un bouclier de caisson du matériel de 75 Mle 1897
366	11.1907	- Texte
366	07.1908	- Modificatif n° 1
366	12.1907	Programme d'essais à exécuter avec un nouveau modèle (n° 2) de pompe portative de batterie de 75
366	09.1908	Note relative à la mise en service de 100 pompes portatives de batterie de 75 (pompe n° 2)
366	04.1911	Programme de l'expérimentation d'un dispositif de décrochage rapide du châssis de frein de roues de l'affût de 75 Mle 1897
366	03.1936	Modification à exécuter par les équipes de réparation, sur affût Mle 1897.1907
366	04.1913	Programme de l'expérimentation des boucliers d'affût de 75 Mle 1897.1909 modifiés
		AFFUT-PLATE-FORME Mle 1915
		Règlement provisoire de manœuvre du canon de 75 Mle 1897 sur affût plate-forme Mle 1915 pour le tir vertical
366	06.1915	- Texte et planches n° 1 à 4
366	06.1915	Note relative à l'affût plate-forme pour le tir vertical du canon de 75, Mle 1897

		Règlement provisoire de manœuvre du canon de 75 mm, contre objectifs aériens, monté sur affût plate-forme Mle 1915
366	01.1917	- Texte et planches n° 1 à 4
366	1917	- Modificatifs n° 1 et 2
366	10.1918	- Planches photographiques n° 1 à 14
366	07.1925	Tableau des pièces et éléments spéciaux à l'affût plate-forme Mle 1915 pour le tir vertical du canon de 75, non susceptible d'être confectionnés par les parcs d'Artillerie - Collection de rechanges (magasin central)
366	06.1932	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 antiaérien sur plate-forme dans les Etablissements (temps de paix et temps de guerre)
366	Sans	Fosse bétonnée - P1 n° 7
366	Sans	Abri métallique pour 75 antiaérien sur plate-forme - P1 n° 1 et 2
366	11.1929	Note prescrivant le remplacement, dans les matériels de 75 A.A. sur plate-forme, de la chape fixe de l'arbre horizontal de pointage en direction par une chape coulissante
366	11.1930	Cible de réglage des appareils de pointage - P1 n° 318 A
366	05.1931	Note définissant une modification du dispositif de débrayage et d'embrayage du mouvement en direction du matériel de 75 A.A. sur plate-forme
		Notice relative à l'aménagement des fossés du matériel de 75 contre aéronefs (antiaérien) sur plate-forme
366	09.1932	-Texte et planches n° 1 à 3 (2e tirage 1939)
366	11.1933	- Modificatif n° 1
		PLATE-FORME MLE 1911
		Instruction provisoire sur la plate-forme Mle 1911 pour canon de 75
366	01.1913	- Texte et planches n° 1 et 2
366	06.1913	- Modificatif n° 1
366	05.1913	Notes concernant le tir sur aéronefs des sections de 75 sur plate-formes Mle 1911
366	08.1914	

PLATE-FORME MLE 1915.1934

366	02.1938	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 contre aéronefs sur plate-forme Mle 1915.34 dans les établissements (temps de paix et temps de guerre)
366	02.1936	Modernisation des matériels de 75 et de 105 C.A. sur plate-forme

PLATE-FORME A LAMBOURDE D'ANCRAGE

366	12.1935	Notice relatives à l'adaptation sur les bêches de crosse de matériels de 75 Mle 1897 des sabots de crosse de plate-formes à lambourde d'ancrage reçus par les établissements

PLATE-FORMES METALLIQUES MLE 1935 POUR 75 MLE 1897

Conditions de réception provisoires

366	12.1935	- Texte
366	04.1937	- Texte
366	03.1939	- Texte

PLATE-FORME FIXE MLE 1939

366	01.1940	Conditions de réception provisoires du matériel de 75 contre aéronefs sur plate-forme fixe Mle 1939

AVANT-TRAIN

367	06.1902	Programme concernant la mise en essai d'une servante pour avant-train de 75, allongée et renforcée
367	06.1902	Modification à la fermeture des cases d'armons des avant-trains de 75
367	09.1902	Instruction concernant la distribution des dispositifs de transport des traits de rechange, des boîtes aux clous et crampons, des casiers aux accessoires et des supports de lanterne pour avant-train de 75 Mle 1897
367	02.1902	Note sur la mise en place des dispositifs de transport des traits de rechange, des boîtes aux clous et crampons, des casiers aux accessoires et des supports de lanterne pour avant-train de 75 Mle 1897
367	12.1910	Note concernant le transport des cartouches à blanc dans les avant-trains de 75 Mle 1897
367	02.1913	Note relative au nouveau mode de transport des piquets d'attache et des masses de campement sur les avant-trains de 75

367	09.1916	Note relative à la mise en place d'un couvre-coulisse de couvercle d'avant-train de 75 Mle 1897
		ROUES
		Notice sur la fabrication et la réparation de la roue
367	12.1927	- N° 7
367	12.1917	- N° 7 renforcée
367	10.1934	Programme d'expérimentation, en service courant des roues amovibles à pneumatiques de 270 x 28 D.S. appliquées au matériel de 75 Mle 1897 des unités motorisées
367	10.1934	Notice relative à l'emploi des roues amovibles à pneumatiques de sécurité 270 x 28 D.S. appliquées au matériel de 75 Mle 1897 des unités motorisées
		TRAIN ROULEUR "KEGRESSE"
367	Sans	Notice de montage et d'entretien (CITROEN)
367	10.1931	Notice d'emploi
		CAISSON DE 75 MLE 1897
		Instruction sur la manière de procéder aux visites et épreuves pour la réception des caissons de 75 Mle 1897
367	11.1897	- Texte - 2e tirage 1915
367	1907.10	- Modificatifs n° 1 à 3
367	04.1902	Programme relatif à l'essai de divers dispositifs proposés pour être adaptés au matériel de 75 Mle 1897
		Modifications au matériel de 75
367	07.1903	- Lettre n° 919 E du comité technique de l'Artillerie
		Note relative à la mise en place sur l'arrière-train du caisson de 75 d'un dispositif destiné à l'installation des mousquetons des servants pendant le tir
367	02.1905	- Texte et planche
367	08.1905	Programme des essais à exécuter en 1905, avec un dispositif de bouclier pour caisson de 75 Mle 1897
367	10.1908	Programme des essais à exécuter avec des caissons de 75 Mle 1897 munis de renforts de supports de verrou modifiés et de tiges de suspension de traverse de frein élastiques
367	02.1911	Programme d'expérimentation de tiges de suspension élastiques de traverse de frein pour caissons de 75 Mle 1897

367	10.1911	Note concernant la manière de garnir les trousses de casiers à bidons des caissons de 75 Mle 1897
367	06.1913	Programme de l'expérimentation comparative de la mobilité des caissons de 75 Mle 1897 et 1910
367	01.1916	Note relative au percement de quatre trous d'aération dans les angles du fond de la boîte à fusées-détonateurs de 24/31 du caisson de 75
		CAISSON DE 75 MLE 1910
		Programme de l'expérimentation des caissons de parc de 75 Mle 1910
367	02.1911	- Texte
367	05.1911	- Modificatif n° 1
367	08.1912	Programme de l'expérimentation de caissons de parc de 75 Mle 1910 aux grandes manœuvres de 1912
367	06.1913	Programme de l'expérimentation comparative de la mobilité des caissons de 75 Mles 1897 et 1910
367	07.1916	Renforcement de l'avant-train de caisson de 75, Mle 1910
		Notice relative au caisson de 75, Mle 1910
367	05.1929	- Texte, planches n° 1 et 2 et photos n° 1 à 4
		VOITURES DU MATERIEL DE 75
		Note provisoire relative aux conditions d'emploi des ressorts SIDEN avec le matériel de 75
367	06.1900	- Texte
367	08.1901	- Annexe
		Instruction relative à la réception des bandes d'essieu, en caoutchouc volcanisé, du matériel de 75 mm, Mle 1897
367	09.1901	- Texte
367	12.1939	- Modificatif n° 2
367	03.1907	Programme relatif à l'essai d'un graisseur automatique pour les roues des voitures de 75 Mle 1897
367	05.1907	Note provisoire sur l'allègement des voitures par diminution de cartouches dans les batteries des divisions de cavalerie armées du canon de 75 Mle 1897
		Instruction pour le transport des voitures du matériel de 75 Mle 1897 expédiées sans roues
367	06.1907	- Texte et planches n° 1 à 11
367	1912.18	- Modificatifs n° 2 et 3

367	12.1907	Note relative à la mise à l'étude d'une voiture à munitions de 75
367	08.1910	Note relative à l'étude d'une forge et d'un chariot de batteries de 75 avec avant-trains-cuisines
367	02.1913	Programme de l'organisation d'une voiture de reconnaissance pour batteries de 75
		Instruction pour le transport des voitures du matériel de 75, Mle 1897
367	04.1924	- Texte et planches n° 1 à 7
367	05.1925	- Modificatif n° 1
367	06.1912	Programme d'expérimentation d'un ressort de retenue pour matériel de 75 de campagne
367	01.1914	Note relative à la mise en service d'accessoires destinés à faciliter le déplacement à bras du matériel de 75 Mle 1897
		COFFRES ET CAISSES
		Note provisoire relative aux coffres et caisses d'outils et d'approvisionnements divers transportés par une section de parc mixte de campagne, par la section de grand parc d'une division de grand parc, par une réserve de matériel de grand parc d'artillerie d' Armée
367	03.1903	- Texte
367	03.1904	- Annexe n° 2
367	09.1903	Note concernant le transport des cartouches à blanc et des douilles vides dans les coffres du matériel de 75 Mle 1897
		Instruction sur le nouveau mode de chargement en munitions des coffres du matériel de 75
367	05.1910	- Texte et planches n° 1 et 2
367	07.1910	- Modificatif n° 1
367	02.1911	Instruction provisoire sur le marquage des coffres du matériel de 75
		Notice relative aux modifications et additions à apporter aux coffres d'avant-train et d'arrière-train des forges des batteries et colonnes de ravitaillement des groupes de 75 Mle 1897 montés
367	06.1922	- Texte et planches n° 1 et 2
		FUTS METALLIQUES
		Note descriptive des fûts métalliques pour huile, pétrole et graisse consistante transportés dans les sections de parc mixtes de campagne et les réserves de matériel des grands parcs d'Artillerie
367	01.1907	- Texte et planche

PEINTURE

367	12.1900	Programme des essais à entreprendre sur l'emploi d'une peinture mate destinée à atténuer l'éclat de la peinture au vernis appliquée sur le matériel de 75
		Instruction sur la peinture du matériel de 75, Mle 1897
367	01.1903	- Texte
367	1904.13	- Modificatifs n° 1 et 2
367	06.1907	Programme des essais à entreprendre avec 2 peintures mates pour le matériel de 75 Mle 1897

TENUE, PAQUETAGE, TRANSPORT DES VIVRES ET DES SACS DES HOMMES

367	08.1899	Projet d'instruction sur la tenue, le paquetage et le transport des vivres et des sacs des hommes en campagne dans les batteries armées du canon de 75 Mle 1897
367	08.1899	Note sur la mise en essai du projet d'instruction sur la tenue, le paquetage et le transport des vivres et des sacs des hommes en campagne dans les batteries armées du canon de 75 Mle 1897
367	03.1900	Note relative à la mise en application, dans les corps de troupe, du projet d'instruction du 18 août 1899 sur le paquetage des troupes d'artillerie de campagne armées du canon de 75 mm
		Note relative au paquetage provisoire des batteries à cheval des divisions de cavalerie armées du canon de 75 mm
367	05.1906	- Texte
367	09.1906	- Modificatif n° 1
		Modifications au paquetage des batteries de campagne et des sections de munitions de 75
367	10.1910	- Texte
367	01.1911	- Erratum

SERVICE EN CAMPAGNE

		Notice sur la construction et l'emploi d'un appareil destiné à l' Instruction sur le service en campagne avec le matériel de 75 mm
367	01.1900	- Texte et planche

TIR

367	1900	Manuel provisoire de tir - 1ère partie - Préparation du tir - 2e partie - Règles de tir

368	02.1904	Note sur l'emploi du matériel de 75 mm de campagne dans le tir de côte, par les batteries de campagne appelées à opérer éventuellement sur le littoral
368	07.1910	Note provisoire sur le tir des batteries de 75 de campagne contre les objectifs aériens (batteries non munies d'appareils de pointage spéciaux)
368	09.1912	Programme d'études relatives au tir percutant du canon de 75
		Note relative à l'organisation des stations fixes de canons de 75, installées pour le tir contre les aéronefs dans les places fortes
368	05.1913	- Texte et plan
		Instruction provisoire sur l'organisation et la conduite du tir du canon de 75 contre les objectifs aériens
368	12.1915	- Texte
368	02.1916	- Modificatif n° 1
368	03.1916	- Modificatif n° 1, suite
368	03.1916	- Modificatif n° 1, suite et fin
368	04.1916	- Erratum
368	12.1915	- Annexes n° 1 à 18
		Note sur l'organisation du tir du canon de 75 contre objectifs aériens
368	04.1915	- Texte, 2e tirage
368	06.1915	- Modificatif n° 1, avec annexes
368	10.1915	- Texte
368	08.1916	Instruction provisoire sur le tir
368	08.1916	Réglette de corrections – Charge réduite
368	05.1923	Commandements relatifs à la manœuvre de 75 (Ecole de Batterie) (Extrait du règlement en cours de rédaction)
368	04.1935	Notice sur le tir semi-direct (méthode tachymétrique) du canon de 75 contre aéronefs sur plate-forme
		ECOLES A FEU
		Notes relatives aux Ecoles à feu, en ce qui concerne le matériel de 75
368	04.1900	- De 1899
368	04.1901	- De 1900
368	04.1902	- De 1901
368	05.1903	- De 1902
368	04.1904	- De 1903

TABLEAUX DE COMPOSITION

		Tableau de la composition de la section de parc divisionnaire de 75
368	09.1902	- Texte
368	1905.11	- Modificatifs n° 1 à 3
		Tableau provisoire de la composition d'un Grand parc d'Artillerie d'armée
368	03.1903	- Texte
368	1906	- Modificatifs n° 1 et 2
368	01.1907	- Texte
368	1909	- Modificatifs n° 1 et 2
		Tableau provisoire de la composition du grand parc d'artillerie d'un groupe de divisions de réserve
368	08.1903	- Texte
368	02.1906	- Modificatif n° 1
368	01.1907	- Texte
368	05.1909	- Modificatif n° 1
		Tableau de la composition de la batterie de sortie de 75
368	09.1913	- Texte
		Tableau de la composition de la section de réparation de matériel
368	01.1907	- Texte
		Tableau de la composition et du chargement de la batterie de 75 dans les divisions de cavalerie
368	05.1907	- Note provisoire
368	07.1908	- Modificatif n° 1
368	07.1918	Tableaux de la composition et du chargement d'un groupe de batteries de 75 Mle 1897, monté
		Tableaux de la composition et du chargement d'un groupe d'artillerie légère divisionnaire (de 75 Mle 1897, monté) type N.E. motorisé ou de réserve générale
368	09.1933	- Texte
368	04.1935	- Tableau annexe
		Tableau de composition du matériel nécessaire à l'organisation, dans les places, des sections de canons de 75 pour le tir contre les aéronefs
368	10.1912	- Texte
368	07.1913	- Modificatif n° 1
368	04.1914	Tableau de la composition de la batterie de 75 Mle 1897

368	03.1934	Tableau de la composition d'un matériel de 75 Mle 1897 sur plate-forme à cuve (pièce anti-engins motorisés)
368	08.1939	Tableaux provisoires de la composition et du chargement d'une batterie de 75 tractée derrière camion (type région fortifiée)
		Tableau de la composition de la section de munitions de 75 de campagne (type de TUNISIE)
368	11.1905	- Texte
368	07.1907	- Modificatif n° 1
		RECHANGES ET OUTILLAGES
		Tableaux (de composition) des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 Mle 1897 dans les établissements
369	11.1902	- Tirage
369	09.1904	- Tirage
369	05.1906	- Tirage
369	1907	- Modificatifs n° 1 et 2
369	08.1909	- Tirage
369	1911.12	- Modificatifs n° 1 à 3
369	12.1919	- Tirage
369	1920.22	- Modificatifs n° 1 à 3
369	01.1924	- Tirage
369	1924.28	- Modificatifs n° 1 à 3
369	04.1933	- Tirage
369	1938.41	- Modificatifs n° 1 et 2
		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 Mle 1897, aux armées (approuvées le 10 mars 1918)
369	1924.29	- Modificatifs n° 3 et 4
369	08.1915	Tableau de composition des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 Mle 1897
		Tableaux des rechanges, accessoires et outillage spécial affectés à l'entretien du matériel de 75 dans : - Une section de réparation de matériel et dans une section de réserve de grand parc d'artillerie d'armée
369	10.1905	- Tirage
369	03.1907	- Modificatif n° 1
		Les ateliers de réparation et dans les dépôts de matériel de l'Armée des Alpes
369	10.1906	- Tirage
369	06.1907	- Modificatif n° 1

		Une section de parc mixte de campagne
369	02.1910	- Tirage
		Tableau des rechanges et accessoires affectés à l'entretien du matériel de 75 dans une section de réserve de grand parc d'artillerie d'un groupe de divisions de réserve
370	10.1905	- Tirage
		Tableaux de composition des collections complémentaires de rechanges destinées à l'entretien du matériel de 75 Mle 1897 en ALGERIE et en TUNISIE
370	06.1904	- Tirage
370	12.1911	- Tirage
		Tableau des armements, accessoires et rechanges nécessaires au matériel de 75 Mle 1897 affecté en permanence à la défense du littoral
370	06.1918	Liste des modifications à apporter dans la dotation en outillage et rechanges de la batterie de 75 Mle 1897

CANON DE 75, MLE 1897 MODIFIE POUR CHAR 2C

CAHIER DES CHARGES SPECIALES

370	07.1930	Relatif à la fourniture au service de l'artillerie des "corps avant" ébauchés pour canon de 75 Mle 1897 modifié pour char 2C

NOTICE

370	12.1930	Description - Fonctionnement du canon et de la tourelle - Démontages - Remontages - Entretien - La munition - Données numériques - Service de la pièce - Planches n°1 à 12

CANON DE 75, SOUS TOURELLE A ECLIPSE

RECEPTION

370	04.1907	Instruction sur la réception des canons et l'exécution des tirs d'épreuve des manchons d'affûts de 75 mm de tourelle - 1ère annexe à l'instruction du 28.07.1906

TOURELLE A ECLIPSE

370	03.1907	Description avec planches n° 1 à 3
370	11.1908	Note concernant l'éclairage des tourelles de 75

TABLEAU DE COMPOSITION

370	11.1908	Modifications à apporter au tableau de composition du groupe de 2 canons de 75 de tourelle et à insérer dans une feuille rectificative à la nomenclature N

VISITE, REPARATIONS

Instruction sur la visite et les réparations

370	05.1914	- 2e fascicule - Exécution des démontages et des remontages

CANON DE 75 MM, DE CASEMATE

Note au sujet de l'organisation des casemates de flanquement de la ligne de défense armées de canons de 75 mm

370	10.1902	- Texte et figures n° 1 à 17
370	11.1905	- Additif
370	07.1905	Instruction provisoire concernant les épreuves de fonctionnement à faire subir aux casemates pour canons de 75, au moment de leur mise en service

Instruction provisoire sur la manière de procéder aux visites et au tir de fonctionnement pour la réception des pièces du matériel de 75 de casemate (canon et frein sur affût)

370	08.1905	- Texte
370	1909	- Modificatifs n° 1 et 2

Instruction provisoire sur l'entretien, la réparation et l'inspection du matériel de 75 de casemate dans les places fortes

370	03.1906	- Texte
370	05.1913	- Modificatif n° 1
370	01.1909	Note au sujet de l'éclairage des casemates pour canons de 75 (de BOURGES)
370	09.1910	Note relative à la ventilation des casemates de 75
370	03.1911	Note relative à l'organisation des casemates de flanquement armées de canons de 75 mm

CANON DE 75 DE MONTAGNE

Règlement sur le service

370	10.1898	- Texte
370	10.1903	- Modificatif n° 1

		Programme des essais à entreprendre concernant l'emploi du matériel de 75 au pays de montagne
370	04.1901	- Texte
370	07.1901	- Annexe
370	11.1905	Tableau de la composition de la batterie de 75 de montagne
370	11.1905	Tableau de la composition de la section mixte de munitions d'infanterie, de 75 de campagne et de 75 de montagne
		Instruction sur l'emploi des agrès spéciaux affectés aux batteries de 75 de campagne appelées à manœuvrer en pays de montagne
370	04.1906	- Texte
370	04.1906	- 2e édition 1909

CANON DE 75 MM, MLE 1912

		Note relative au numérotage, aux inscriptions et marques de fabrication à apposer sur le matériel de 75 Mle 1912
370	07.1913	- Texte, 2e tirage
370		- Planches n° 1 à 4, 34A et 4377
		Instruction provisoire sur la réception du matériel de 75 Mle 1912 (voitures-canon complètes et unités constituées)
370	08.1913	- Texte
370	03.1914	- Modificatif n° 1
		Tableau de la composition et du chargement de la batterie à cheval armée du matériel de75 Mle 1912
370	10.1913	- Texte
370	1914.16	- Modificatifs n° 1 et 2
		Note concernant l'étude du chargement du fourgon-forge pour batterie à cheval, armée du matériel de 75, Mle 1912
370	04.1913	- Texte
370	07.1913	- Modificatif n° 1
370	02.1916	Note relative à l'entretien du matériel de 75, Mle 1912

CANON DE 75 ANTIAERIEN, SUR AUTOMOBILE MLE 1913 ET SUR REMORQUE

SUR AUTOMOBILE

		Règlement provisoire de manœuvre
371	04.1915	- Texte
371	03.1917	- Texte
371	1917.18	- Modificatifs n° 1 à 4

371	02.1919	Tableau de composition d'une section de 75 automobiles
		Règlement provisoire de manœuvre (Aéronautique)
371	07.1920	- Texte
371	10.1923	- Modificatif n° 1
371	06.1923D	- Annexe n° 5
		Conditions de réception
371	08.1921	- Texte
371		- Texte – 2e tirage 1925
371	1922.29	- Modificatifs n° 1 à 3
		Annexe à l'instruction complémentaire pour les inspecteurs du matériel relative aux démontages spéciaux du matériel automobile Mle 1913 (auto-canon) et du matériel de 75 sur remorque contre objectifs aériens
371	09.1921	- Texte
371		- Texte – 2e tirage 1928
		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 antiaérien automobile Mle 1913 dans les Etablissements
371	03.1924	- Texte
371	1925.30	- Modificatifs n° 1 à 3
371	09.1926	Tableau de composition d'un parc de réparation d'Artillerie – 2e fascicule – Extrait – Collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 antiaérien automobile Mle 1913
		Instruction concernant la fixation des extincteurs au tétrachlorure sur les matériels de 75 antiaérien automobile
371	11.1930	- Texte et plan
		SUR REMORQUE
		Règlement provisoire de manœuvre
371	01.1919	- Texte
371	06.1923	- Annexe n° 4
371	02.1919	Tableau de composition d'une section de 75 sur remorque
		Conditions de réception
371	12.1920	- Texte, 2e tirage 1927
371	1922.29	- Modificatifs n° 1 et 2
		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 antiaérien sur remorque, dans les établissements
371	03.1924	- Texte
371	1925.31	- Modificatifs n° 1 à 3

371	09.1926	Tableau de composition d'un Parc de réparation d'artillerie - 2e fascicule – Extrait – Collections de rechange et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 antiaérien sur remorque
371	03.1933	Tableaux de la composition et du chargement d'une batterie d' artillerie de 75 contre aéronefs sur remorque (type méditerranéen)
		CAHIER DES CHARGES SPECIALES
		Pour la fourniture d'ébauchés de bras de frein de tir pour les matériels
371	05.1923	- Texte et planches n° 1 et 2
371	01.1929	- Modificatif n° 1
		CANON DE CAMPAGNE DE 75 T.R. "SAINT-CHAMOND"
371	1915	Règlement de manœuvre - Manœuvre - Description - Entretien
		CANON DE 75 C.A. 1918
371	09.1923	Instruction provisoire sur l'entraînement du personnel et les tirs d'exercice avec les pièces de 75 C.A. 1918
371		Instruction sur le tir avec le 75 C.A. 1918
		CANON DE 75 MM
		DE MONTAGNE Mle 1919
		Canon-obusier de montagne SCHNEIDER léger
372	Sans	- Description du matériel
372		- Ecole du canonnier servant – Ecole de la pièce – Entretien du matériel
372		- Description des bâts – Chargement et déchargement des mulets
372		Canon de montagne puissant Mle 1919 - Description des bâts et chargement des mulets
		Description et entretien
372		- Texte et planches n° 1 à 11

A FREIN DE BOUCHE G.B., Mle 1928

Réception

372	10.1930	1er fascicule - Texte
372		2e fascicule - Modèles
372	06.1931	Modificatif n° 1

CAHIERS DES CHARGES SPECIALES, POUR LA FOURNITURE DE :

372	05.1929	Manchons ébauchés
372	05.1929	Tubes ébauchés

M, Mle 1928

372	06.1928	Clauses techniques relatives à la fourniture et à la réception des matériels de 75 M, Mle 1928
372	02.1937	Notice au transport des piles de rechange dans les unités d'artillerie de montagne armées de matériels de 75 M et de 105 M, Mle 1928

Tableaux des collections de rechanges et outillage affectées à l'entretien des matériels de 75 M, Mle 1928

372	11.1937	- Aux armées
372	11.1937	- Dans les établissements

Conditions de réception provisoires des matériels de 75 M, Mle 1928 et de 105 M, Mle 1928

372	07.1939	- Texte
372	01.1940	- Modificatif n° 1

B.S., POUR CHAR DE COMBAT

372	07.1928	Tableau des collections d'armements et d'objets de rechange pour matériel de 75 B.S., armant les chars de combat (lots de bord des chars)

Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 B.S., armant les chars de combat

372	07.1928	- Aux armées
372	03.1934	- En service dans les théâtres d'opérations extérieurs

DE CASEMATE, Mle 1929

Conditions provisoires de réception du matériel de canon-obusier de 75 de casemate, Mle 1929

372	06.1932	- Texte
372	1930.32	- Annexes n° 1 à 4

		Notice relative à la description et à l'entretien du canon-obusier de 75 de casemate Mle 1929
372	07.1932	- Texte
372	10.1932	- Modificatif n° 1
		Tableaux provisoires des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 de casemate Mle 1929 - Dotation d'une équipe de réparation
372	09.1932	- Texte
372	11.1933	- Modificatif n° 1
372	09.1932	Tableaux provisoires de la composition en matériel d'artillerie d'une batterie de canons-obusiers de 75 de casemate Mle 1929
372	05.1934	Note relative à la mise en place et au réglage des plateaux de direction des matériels de 75 de casemate Mle 1929
372	04.1935	Instruction provisoire sur le service des pièces d'une casemate armée de matériels de 75 Mle 1929
		Notice relative à la description et à l'entretien du matériel de 75 de casemate Mle 1929
372	11.1935	- Texte et planches n° 1 à 6 et figures A à E
		Notice concernant l'aménagement d'une casemate
372	11.1936	- Texte et planches n° 1 et 2
372	02.1937	- Erratum
		CONTRE AERONEFS, Mle 1930
		Conditions de réception provisoires du matériel de 75 contre aéronefs, Mle 1930
373	08.1934	- Texte
373		- Annexes n° 1 et 4
373	09.1934	Note relative à l'appareil limiteur de l'inclinaison pour matériels de 75 contre aéronefs sur remorque et 75 contre aéronefs Mle 1930
373	03.1935	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 contre aéronefs Mle 1930 dans les établissements (temps de paix et temps de guerre)
373	03.1939	Conditions de réception des débouchoirs de 75 C.A. à 4 cartouches
		DE CASEMATE, Mle 1931
		Tableaux provisoires des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 de casemate Mle 1931 - Dotation d'une équipe de réparation
373	04.1933	- Texte
373	08.1938	- Modificatif n° 1

DE CASEMATE, Mle 1932

		Conditions de réception provisoires du matériel de 75, Mle 1932 de casemate
373	01.1933	- Texte
373	1933.34	- Annexes n° 1, 3 et 4
373	02.1933	Tableaux provisoires des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 Mle 1932 de casemate - Dotation d'une équipe de réparation
373	03.1933	Tableaux provisoires de la composition en matériel d'artillerie d'une batterie de 75 de casemate, Mle 1932
		Notice relative à la description et à l'entretien du matériel de 75 Mle 1932 de casemate
373	06.1933	- Texte, planches n° 1 à 4 et figures A à C
373	03.1934	- Modificatif n° 1
373	02.1934	Liste des rechanges, outillage et accessoires nécessaires pour les masses oscillantes des matériels de 75, Mle 1932 et 1933 de casemate, à berceau omnibus, avec bouche à feu à culasse semi-automatique Mle 1933
373	11.1936	Notice concernant l'aménagement d'une casemate armée de matériels de 75 Mle 1932
373	12.1937	Notice relative à la description et à l'entretien de la culasse semi-automatique Mle 1933 pour bouches à feu de 75 des régions fortifiées
373	09.1939	Armements, accessoires, rechanges, outillage et agrès : 1° d'artillerie, 2° du dispositif de commande du volet de lunette d'observation, 3° d'embrasure de la chambre de tir d'une casemate armée du matériel de 75 Mle 1932 de casemate à culasse semi-automatique Mle 1933

CONTRE-AERONEFS, Mle 1932

373	01.1934	Liste des rechanges, outillage et accessoires nécessaires pour les masses oscillantes des matériels de 75 contre aéronefs Mle 1932 à culasse semi-automatique Mle 1933
		Liste des vérificateurs d'interchangeabilité indiquant l'objet de la vérification et le mode d'emploi des vérificateurs
373	06.1935	- 1er fascicule
373		- 2e fascicule
373		- 3e fascicule
373	03.1937	Liste provisoire des rechanges de batteries et de pièce et des accessoires et armements

373	04.1937	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 C.A., Mle 1932, dans les établissements (temps de paix et temps de guerre)
		Notice provisoire sur la matériel de 75 C.A. Mle 1932
373	05.1937	- Texte et figures 1 à 21
		Conditions de réception provisoires
373	05.1937	- Texte
373		- Annexes 1, 2 et 4
373	03.1919	Conditions de réception des débouchoirs de 75 C.A. à 4 cartouches
		R, Mle 1932 DE CASEMATE ET DE COFFRE DE CONTRESCARPE
		Liste des rechanges et accessoires nécessaires au service des pièces et à l'entretien du matériel de 75 R, Mle 1932 de coffre de contrescarpe
374	06.1933	- Texte
374	1934.35	- Modificatifs n° 1 et 2
		Conditions de réception provisoires du matériel
374	10.1934	- Texte et planche
374		- Annexes n° 1, 2 et 4
		Notice relative à la description et à l'entretien du matériel
374	07.1936	- Texte et planches n° 1 à 14
		R, Mle 1932 DE TOURELLE
374	06.1933	Conditions de réception provisoires des masses oscillantes
		Liste des rechanges, armements, outillage, accessoires et agrès de la masse oscillante
374	07.1934	- Texte
374	1934.39	- Modificatifs n° 1 à 3
		Notice relative à la description et à l'entretien de la masse oscillante double de 75 R, Mle 1932 de tourelle
373	06.1936	- Texte et planches n° 1 à 8
		Commission de réception des masses oscillantes de 75 R, Mle 1932 de tourelle pour le compte du département de la Guerre
374	06.1938	- P.V. Mle H

Mle 1897.1933, SOUS CASEMATE

Conditions de réception provisoires

374	03.1935	- Texte
374		- Annexes n° 1 et 4
374	07.1935	- Modificatif n° 1
374	07.1937	Tableau de compositions

CONTRE AERONEFS, Mle 1933

374	06.1935	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 C.A., Mle 1933 dans les établissements (temps de paix et temps de guerre)

Conditions de réception provisoires du matériel de 75 C.A., Mle 1933

374	09.1935	- Texte
374		- Annexes n° 1, 2 et 4
374	03.1936	- Modificatif n° 1

Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars

374	05.1936	- 26e fascicule
375	07.1938	Tableaux de la composition et du chargement des unités armées du 75 C.A., Mle 1933 (type frontière)
375	03.1939	Conditions de réception des débouchoirs de 75 C.A. à 4 cartouches

Mle 1933 DE CASEMATE

375	02.1934	Liste des rechanges, outillage et accessoires nécessaires pour les masses oscillantes des matériels de 75 Mle 1932 et Mle 1933 de casemate à berceau omnibus, avec bouche à feu à culasse semi-automatique Mle 1933

Liste des rechanges, armements, accessoires et outillage du matériel de 75 Mle 1933 de casemate (monté avec culasse NORDENFELD)

375	07.1934	- Texte
375	06.1935	- Modificatif n° 1

Conditions de réception provisoires

375	10.1934	- Texte
375	1934.35	- Annexes n° 1, 2, 4 et 5

Notice relative à la description et à l'entretien

375	06.1936	- Texte, figures A à F et planches n° 1 à 5

375	12.1937	Notice relative à la description et à l'entretien de la culasse semi-automatique Mle 1933 pour bouches à feu de 75 des régions fortifiées (voir 75 Mle 1933 de tourelle)
		Mle 1933 DE TOURELLE
		Conditions de réception provisoires des masses oscillantes de 75 mm, Mle 1933 de tourelle
375	04.1933	- Texte
375	06.1934	- Modificatif n° 1
375	12.1934	- Annexe n° 5
		Liste des rechanges, armements, outillage, accessoires et agrès de la masse oscillante double de 75 Mle 1933 de tourelle
375	12.1933	- Texte
375	11.1935	- Modificatif n° 1
		Notice relative à la description et à l'entretien de la masse oscillante double de 75 Mle 1933 de tourelle
375	06.1935	- Texte et figures n° 1 à 9
375	10.1938	- Annexe n° 1
		Notice relative à la description et à l'entretien de la culasse semi-automatique Mle 1933 pour bouche à feu de 75 des régions fortifiées
375	12.1937	- Texte, figures A à D et planches n° 1 et 2
		CONTRE AERONEFS, AUTOMOBILE, Mle 1913.1934
		Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars
376	05.1937	- 21e fascicule
		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 C.A., automobile Mle 1913.34 dans les établissements
376	02.1938	- 1ère partie
376	02.1937	- 2e partie
376	06.1938	Notice destinée à guider les équipes de réparation dans le montage du dispositif de commande de l'embrayage du pointage en direction des matériels de 75 C.A., automobile Mle 1913.34
376	07.1939	Notice relative à l'aménagement du matériel de 75 C.A. automobile Mle 1913.1934, en vue du transport de certains accessoires
		C.A., SUR REMORQUE, Mle 1917.1934
		Conditions de réception provisoires des matériels de 75 C.A., sur remorque Mle 1917.34
376	11.1936	- Texte
376		- Annexe

		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 75 C.A., sur remorque Mle 1917.1934 dans les établissements
376	06.1937	- 1ère partie
376	03.1938	- Modificatif n° 1
376	06.1937	- 2e partie
376	03.1939	Conditions de réception des débouchoirs de 75 C.A. à 4 cartouches
		S.A., Mle 1935
		Liste des rechanges, armement, accessoires et outillage
376	03.1935	- Rapport de la commission
376	1935.38	- Modificatifs n° 1 à 3
376	10.1936	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien des matériels de 75 S.A., Mle 1935 dans les établissement (temps de paix)
		AUTOMOTEUR A.R.L.
376	01.1939	Notice provisoire sur la description, le fonctionnement et l'entretien du matériel (canon non compris)
		LEGER DE CAVALERIE
376	12.1911	Programme des conditions que doivent remplir les matériels de cette catégorie présentés à la Commission d'Etudes et Cahier des charges pour les essais de février 1912
		CANON DE 80, MLE 1877, DE CAMPAGNE
		AFFUT DE 80, Mle 1877
292	02.1878	Conditions de fabrication et de réception
		ORGANISATION DES ARMEMENTS, OUTILS DE SECTION, ETC…, DES BATTERIES DE CANONS DE 80 mm
292	03.1878	Note provisoire n° 1
292	02.1879	Note provisoire n° 2
292	03.1879	Note provisoire n° 3
292	03.1889	Note provisoire n° 4
292	06.1918	Modificatif n° 1 à la note n° 4

AVANT-TRAIN D'AFFUT

Note provisoire relative à la confection, au mode de transport et à l'emploi d'un timon de campagne de circonstance, destiné aux avant-trains d'affût des batteries à cheval

376 08.1886 - Texte et planche
376 08.1886 - Planche

COFFRE A MUNITIONS Mle 1858, ALLONGE

Note relative aux modifications à faire aux garnitures intérieures des coffres à munitions de 80, destinés à recevoir des obus à balles Mle 1880, armés de fusées à double effet, ainsi que l'outillage spécial nécessaire pour l'emploi de ces fusées – Chargements des dits coffres

376 04.1881 - Note provisoire n° 1 et planches n° 1 à 3

376 11.1884 Note relative aux modifications à apporter aux garnitures des coffres à munitions Mle 1858, allongés, pour approprier ces coffres au transport des obus à balles Mle 1880, armés de fusée à double effet

D'avant-train d'affût – Garnitures et chargement
- Note provisoire relative aux modifications à apporter aux garnitures du coffre à munitions Mle 1858, allongé, d'avant-train d'affût, pour approprier ce coffre au transport des 2 boîtes à mitraille portées actuellement par l'affût de 80 mm

376 03.1887 - Texte
376 - Planche
376 1887.89 - Modificatifs n° 1 à 3

376 08.1893 - Texte
376 12.1897 - Modificatif n° 3

CHARIOTS, FORGES

Chargements du chariot de batterie et de la forge des sections de munitions d'Infanterie de corps d'armée

376 11.1878 - Texte
376 1880.81 - Modificatifs n ° 1 et 2

Chargements du chariot de batterie (matériel et harnachement) et de la forge des sections de munitions mixtes

376 10.1883 - Texte
376 08.1885 - Modificatif n° 1

Note sur le chargement des chariots de parc affectés au service des réparations du matériel d'artillerie et au transport du harnachement

376 10.1883 - Texte
376 08.1885 - Modificatif n° 1

376	10.1883	Chargements des forges, du coffre de supplément d'outils d'ouvriers en fer et des caisses de parc pour outils d'ouvriers en bois, affectés au service des réparations du matériel d'artillerie
		SECTIONS DE MUNITONS
376	10.1883	Tableau de la composition des sections de munitions d'artillerie n° 3 à 6 – 1er échelon
376	10.1883	Tableau de la composition de 2e échelon
376	10.1883	Note relative à l'organisation des sections de munitions mixtes - Fractionnement éventuel en 4 brigades constituées d'un corps d'armée dont l'artillerie ne comporte que du matériel de 80
		Tableau de la composition de la section B de munitions de 80
376	02.1893	- Texte
376	1894.97	- Modificatifs n° 1 et 2
		Tableaux de la composition des sections mixtes de munitions d'Infanterie et de 80
376	01.1894	- Texte
376	1897	- Modificatifs n° 1 et 2
376	09.1902	Tableau de la composition de la section de munitions de 80
		CANON DE 80, MLE 1878, DE MONTAGNE
		HAUSSES
377	1894	Note sur les hausses à crémaillère de 80 de montagne des types n° 1 et n° 2, proposées par la Fonderie de BOURGES
		AFFUTS
		Note relative à la transformation en affûts Mle 1880, des affûts de montagne de 80 existants qui ont été construits conformément aux tables de construction du 20 août 1878
377	05.1881	- Texte et planche
377	05.1881	Note relative aux roues à employer avec l'affût de montagne de 80, Mle 1880
		Note relative à un mode de réparation à appliquer aux moyens des roues n° 5 bis, d'affût de montagne de 80, lorsque l'usure de ces moyeux ne permet pas de maintenir les roues en service
377	04.1884	- Texte et planche
377	03.1901	Note relative à une visite spéciale des affûts de 80 de montagne
377	11.1902	Note relative à une visite annuelle des affûts de 80 de montagne

REFOULOIR

		Programme des essais complémentaires à exécuter avec 2 modèles de levier refouloir pour matériel de 80 de montagne
377	07.1903	- Texte et planche
		Instruction sur la confection et la mise en place d'un disque mobile pour débouchoir de 80 de montagne
377	07.1910	- Texte et planches n° 1 et 2

BATTERIES

		Note relative aux modifications à apporter au matériel des batteries de 80 de montagne
377	01.1890	- Texte et planches n° 1 à 4
		Tableau de la composition de la batterie de 80 de montagne (type de FRANCE)
377	05.1893	- Texte et modificatifs n° 1 à 3
377	05.1903	- Texte
		Tableau de la composition de la batterie de 80 de montagne
377	01.1894	- Type d'ALGERIE
377	05.1903	- Type des batteries mixtes d'ALGERIE
377	01.1895	- De circonstance
377	08.1924	- Divisible en 2 sections (type méditerranéen)

SECTIONS DE MUNITIONS

		Chargements du chariot de batterie (matériel et harnachement) et de la forge des sections de munitions mixtes
377	10.1883	- Texte
377	10.1883	Note relative à l'organisation des sections de munitions mixtes - Fractionnement éventuel en 4 brigades constituées, d'un corps d'armée dont l'artillerie ne comporte que du matériel de 80
377	01.1895	Tableau de composition de la section mixte de munitions d'Infanterie et de 80 de montagne de circonstance

REGLEMENT DE MANŒUVRE

377	06.1927	Note au sujet des modifications à apporter au règlement de manœuvre du matériel de 80 de montagne

CANON DE 90 MM, MLE 1877

RECEPTION

Instruction provisoire sur la manière de procéder aux visites et épreuves pour la réception des canons de 90 mm, Mle 1877

292	06.1877	- Texte
292	09.1896	- Modificatif n° 1
292	10.1877	- Annexe n° 1

Instruction sur la réception du matériel

292	06.1877	- Texte
292	12.1877	- Supplément

292	04.1878	Note relative aux canons de 90 mm, déclassés ou rebutés, ainsi qu'aux inscriptions à graver sur ces bouches à feu
292	06.1878	Note sur le procédé à employer pour le tir en blanc du canon de 90 mm, Mle 1877

TETES MOBILES

292	03.1897	Note sur l'essai d'une modification à apporter au tracé des têtes mobiles des canons de 90

DEBOUCHOIRS

292	01.1897	Programme des expériences qui seront exécutées pendant les écoles à feu de 1897 avec un débouchoir de 90, étudié par le Cne SAINTE-CLAIRE-DEVILLE

Description et emploi du débouchoir double pour canon de 90

292	04.1897	- Texte et planches n° 1 et 2

APPAREIL DE SURETE

292	05.1897	Programme des essais à exécuter pendant les écoles à feu de 1897 par les brigades d'artillerie avec un appareil de sûreté pour canon de 90 mm proposé par le Cne RIMAILHO

AFFUT

292	03.1878	Note relative au compartimentage intérieur du coffret de flèche de l'affût du canon de 90
292	08.1878	Note relative au mode de réparation à employer pour la mise en état de service des affûts de 90 dont l'un des flasques aurait été brisé dans le tir

		Notice sur des affûts de 90 munis d'un frein à patins et à vis, d'un levier de pointage articulé, d'un écouvillon brisé et d'un collier de brêlage
292	05.1885	- Texte
292	05.1885	- Addition de la notice
292	04.1889	Note relative au montage des freins d'affût de 90 mm
292	05.1889	Note relative aux accidents dus au frein à cordes d'affût de 90
292	05.1890	Note relative à l'essai d'un butoir de crémaillère de frein d'affût de 90
		Programme des essais à effectuer en vue de rechercher un moyen d'assurer la conservation de l'oreille de support d'écouvillon de l'affût de 90
292	06.1895	- Texte
292	01.1898	- Texte
292	01.1901	Note relative à une modification à apporter au support d'écouvillon des affûts de 90 Mle 1877 et Mle 1878
		PLATE-FORME
		Note sur un dispositif de plate-forme pour canon de 90
292	09.1916	- Texte et planche n° 1 et 2
		COFFRES
		Chargement des coffres à munitions de 90
377	01.1879	- Note provisoire n° 1 relative à la répartition des obus à balles de 90 dans le chargement des coffres à munitions
		- Note provisoire n° 2 relative aux modifications à faire à la garniture des coffres à munitions de 90 destinés à recevoir des obus à double paroi et à balles, ainsi qu'à l'emplacement affecté à ces obus dans ces coffres
377	01.1879	- Texte
377	1879.81	- Modificatifs n° 1 et 2
377	05.1879	Programme des expériences à exécuter sur un modèle de coffre avec compartimentage à tiroirs aménagé pour le transport des munitions de 90 - Essai 1879
377	05.1879	Organisation du matériel destiné aux expériences à faire subir aux coffres à munitions de 90, avec compartimentage dit : à tiroirs - Essai 1879

		Notice sur un nouveau coffre avec compartimentage à tiroirs aménagé pour le transport des munitions de 90 et sur quelques modifications proposées pour le matériel de cette bouche à feu - Essai 1879
377	05.1879	- Texte et planches n° 1 à 3
377	05.1880	Notice sur un nouveau coffre avec compartimentage à tiroirs, aménagé pour le transport des munitions de 90 et sur quelques modifications proposées pour le matériel de cette bouche à feu - 2e essai
		A munitions, Mle 1840 allongé
		- Note provisoire n° 3 relative aux modifications à faire aux garnitures intérieures des coffres à munitions de 90 destinés à recevoir des obus à balles Mle, 1879, armés de fusées à double effet, ainsi que l'outillage spécial nécessaire pour l'emploi de ces fusées - Chargements des dits coffres
377	03.1880	- Texte
377	1881	- Modificatifs n° 1 et 2
377	03.1880	- Annexe n° 1
		- Note provisoire n° 4 relative aux modifications à faire aux garnitures intérieures des coffres à munitions de 90 destinés à recevoir des obus à double paroi et à balles, armés de fusées à double effet, ainsi que l'outillage spécial nécessaire pour l'emploi de ces fusées - Chargements des dits coffres
377	03.1880	- Texte
377	1881	- Modificatifs n° 1 et 2
377	05.1882	- Note provisoire relative au transport, dans les coffres à munitions de 90, Mle 1840, allongé, des obus à balles du modèle proposé par l'Ecole de Pyrotechnie et qui doivent être expérimentés aux écoles à feu de 1882
377	11.1884	- Note relative aux modifications à apporter aux garnitures des coffres à munitions Mle 1840 allongés, pour approprier ces coffres au transport des obus à balles Mle 1879 et des obus à mitraille Mle 1883, armés de fusée à double effet
377	05.1889	- Note concernant le chargement des coffres Mle 1840 allongé, avec la poudre BC
		A munitions de 90, Mle 1880
		- Note relative aux modifications à apporter aux porte-obus des coffres à munitions de 90 Mle 1880, dans le but de permettre l'introduction dans ces coffres, des obus à mitraille Mle 1883
377	02.1884	- Texte et planches n° 1 et 2
377	07.1886	- Programme des expériences à exécuter en 1886 au sujet du transport des servants sur les coffres

377	07.1886	- Note provisoire relative aux modifications à apporter aux coffres à munitions Mle 1880 d'avant-train d'affût et aux avant-trains d'affût et de caisson qui doivent servir aux expériences de transport des servants sur les coffres
		- Note provisoire relative aux modifications à apporter au coffre à munitions Mle 1880, d'avant-train d'affût, pour approprier ce coffre au transport des 2 boîtes à mitraille portées actuellement par l'affût de 90 mm
377	03.1887	- Texte et planche
		- Note relative à la transformation des coffres à munitions de 90, Mle 1880, appropriés au transport des obus de 4 calibres, en coffres Mle 1880.90
377	01.1890	- Texte et planche
377	01.1893	- Note relative à l'adaptation d'une fermeture à tourniquet aux porte-obus de 90 Mle 1880 dont les verrous seront à remplacer
		ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, OUTILS DE SECTION, ETC…
		Des batteries de canons de 90 mm
377	07.1877	- Note provisoire n° 1
377	04.1879	- Modificatif n° 1
377	09.1877	- Note provisoire n° 2 et planches n° 1 à 3
377	1878.90	- Modificatifs n° 1 à 4
377	02.1879	- Note provisoire n° 4 et planches n° 1 et 2
377	03.1879	- Note provisoire n° 5 et planche
377	03.1880	- Note provisoire n° 6 et planche
		Afférents aux batteries de canons de 90 mm, organisées avec des coffres à munitions Mle 1880
377	01.1883	- Note provisoire n° 1 et planches n° 1 à 4
377	1885.1906	- Modificatifs n° 1 à 6
377	02.1884	- Note provisoire n° 2 et planches n° 1 à 4
377	05.1884	- Modificatif n° 1
377	05.1886	- Note provisoire n° 2 et planches n° 1 à 5 - 2e édition
377	07.1885	- Note provisoire n° 3 et planche
377	04.1889	- Modificatif n° 1
377	07.1895	- Note provisoire n° 3 et planche - 2e édition
377	10.1904	- Modificatif n° 1

377	05.1887	- Note provisoire n° 4 et planches n° 1 et 2
377	06.1888	- Note provisoire n° 5 et planches n° 1 et 2
377	06.1918	- Modificatif n° 1
		FORGE
		Chargement de la forge de la batterie de 90 organisée avec des coffres à munitions Mle 1880
377	01.1883	- Texte
377	11.1883	- Modificatif n° 1
377	03.1892	- Texte
377	1892.98	- Modificatifs n° 1 à 4
		SECTIONS DE MUNITIONS
		Chargements du chariot de batterie (matériel et harnachement) et de la forge des sections de munitions mixtes
377	08.1885	- Texte
377	1887.88	- Modificatifs n° 1 et 2
377	11.1897	Tableau de la composition des sections de munitions d'Artillerie affectées à une Division de réserve pourvue de matériel de 90
		Tableau de la composition de la section de parc divisionnaire de 90
377	10.1897	- Texte
377	10.1898	- Modificatif n° 1
		BATTERIE DE CHAMP DE TIR
377	02.1924	Collection d'armements et d'assortiments pour une batterie de 90
		GROUPE DE 90 PORTES (TYPE MEDITERRANEEN)
377	03.1927	Notice provisoire concernant l'organisation
		CANON DE 95 MM, DE CAMPAGNE
		CULASSE
378	03.1877	Note relative aux moyens à prendre pour prévenir la dégradation de la crapaudine du verrou dans les canons de 95 mm
378	03.1910	Programme d'expérimentation d'une culasse de 95 modifiée
378	07.1913	Note indiquant les armements mobiles, pièces de rechange et outils affectés à chaque culasse de 95 de ST-CHAMOND et la destination à donner à ces organes

POINTAGE

Note relative à la construction de l'étui porte-lunette de pointage, système de COSSIGNY

378	06.1876	- Texte et planches n° 1 et 2
378	11.1876	- Modificatif n° 1

Note relative à la confection d'un étui porte-lunette de pointage

378	05.1877	- Texte et planches n° 1 à 3
378	08.1900	Extrait de l'Instruction spéciale du 30.04.1898 sur l'emploi des débouchoirs doubles, de goniomètres et de la lunette de batterie Mle 1897

ARMEMENTS ET ASSORTIMENTS

Note relative aux armements et assortiments afférents au canon de 95 mm, en acier, fretté

378	08.1876	- Texte
378	12.1876	- Modificatif n° 1
378	05.1877	Note relative aux armements, assortiments, outils de section et de batterie, etc, nécessaires au service du canon de 95 mm, en acier, fretté, employé dans l'armement des places
378	02.1924	Collection d'armements et d'assortiments pour une batterie de 95

CHARGEMENTS

Du chariot de batterie et de la forge de la batterie de 95

378	11.1878	- Texte
378	1879.80	- Modificatifs n° 1 et 2
378	11.1886	- Texte
378	1888.91	- Modificatifs n° 1 à 3
378	02.1893	- Texte
378	1894.97	- Modificatifs n° 1 et 2

BATTERIE

Tableau de la composition de la batterie de 95 de campagne

378	02.1893	- Texte
378	1894.96	- Modificatifs n° 1 et 2

SECTION DE MIUNITIONS

Tableau de la composition de la section A de munitions de 95

378	02.1893	- Texte
378	01.1894	- Modificatif n° 1

TIR

378	12.1889	Note sur le tir des canons de 95 à lumière centrale et à lumière dans le renfort
		Collection des rechanges nécessaires pour 12 canons de 95 sur affût de campagne et pour 6 jours de feu intensif
378	01.1916	- Texte
378	11.1916	- Texte

CANON G DE 95 MM DE COTE

CULASSE

378	07.1909	Note relative aux essais à exécuter avec le couvre-loquet pour la culasse du canon G de 95 mm de côte
378	03.1911	Note concernant l'essai d'un dispositif destiné à immobiliser le verrou d'embrayage des canons de 95 de côte

AFFUT DE COTE

292	05.1887	Note relative à l'établissement d'un affût de côte pour canon de 95 mm
292	04.1889	Note relative aux propositions à demander aux Commissions mixtes des arrondissements maritimes et de l'Algérie sur le modèle d'affût à adopter pour les pièces de 95 mm de l'armement normal des côtes
292	09.1892	Note sur les conditions d'installation du matériel de côte pour canon de 95
378	05.1893	Note sur la mise en place du matériel de côte pour canon de 95 mm
		Note relative à l'installation du canon de 95 sur affût de côte dans les casemates de flanquement de la ligne de défense
378	03.1902	- Texte et planche
378	05.1903	- Modificatif

PLATE-FORME

		Note sur une plate-forme de circonstance pour canon de 95 sur affût de côte
378	02.1899	- Texte et planche

POINTAGE

378	10.1895	Note relative à la description et à l'emploi du dispositif provisoire de pointage pour canon de 95 mm sur affût de côte

378	07.1897	Note relative au dispositif provisoire de pointage pour canon de 95 mm sur affût de campagne affecté à la défense de côtes
378	03.1900	Instruction sur le montage des supports de hausse Mle 1898 sur les affûts de 95 de côte
378	06.1900	Note sur la modification et la réparation éventuelle de certains organes des mécanismes de pointage de l'affût de 95 de côte
		ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ETC…
		Note relative aux armements, assortiments, etc, afférents au canon G de 95 mm de côte
378	04.1895	- Texte
378	01.1907	- Modificatif n° 3
		BATTERIE
		Note sur l'organisation des batteries pour canons de 95 mm montés sur affût de côte
378	02.1894	- Texte et planches
378	12.1907	Instruction sur la composition de la batterie de siège de canons de 95 Mle 1888 montés sur l'affût de siège et place Mle 1880 à 4 et à 6 pièces
		TIR
378	03.1909	Note relative aux précautions à prendre pour le tir du canon de 95 mm de côte
		VISITE
378	06.1912	Tableau servant à la visite détaillée du matériel de 95 de côte sous casemate
		CANONS DE 100 MM
		TOUS MODELES
378	09.1911	Note concernant les modifications à apporter aux mécanismes de culasse des canons de 100
378	04.1911	Note concernant les améliorations à entreprendre pour assurer le retour en batterie des affûts de 100 Mles 1897 et 1891.97
		Tableaux de composition des unités de l'Artillerie (100 L.N.,100 L.R. et 100 court sous tourelles ex-allemandes)
378	02.1937	- Tirage
378	07.1937	- Modificatif n° 1

T.R., MLE 1897

Collections des rechanges nécessaires pour 8 canons de 100 T.R., Mle 1897, sur affût de 155 L, et pour six jours de feu intensif

378	01.1916	- Tirage
378	11.1916	- Tirage

CANONS DE 105 MM

CANON M DE 105 T.R., Mle 1897

378	04.1917	Tableau provisoire de la composition, en matériel d'artillerie, d'un groupe de canons M de 105 T.R., Mle 1897, des régiments d'Artillerie lourde à tracteurs

CANON DE 105 L, Mle 1913, SCHNEIDER

Cahiers des charges spéciales pour la fourniture de

292	11.1923	- Tubes
292	11.1923	- Blocs de culasse ébauchés
292	11.1923	- Manchons ébauchés

Réception

- Conditions de réception des appareils panoramiques de pointage pour matériel de 105 L, Mle 1913

378	08.1913	- Texte
378	01.1914	- Modificatif n° 1

- Instruction sur la réception du matériel de 105 L, Mle 1913 (voitures-canons complètes et unités constituées)

378		- Instruction et modèles

- Conditions de réception du matériel de 105 Mle 1913 SCHNEIDER

378	05.1917	- Texte
378	1918.23	- Modificatifs n° 1 à 8

- Conditions de réception des masses oscillantes de 105 Mle 1913 SCHNEIDER pour matériels de 105 sur affût plate-forme contre aéronefs

378	01.1918	- 2e tirage - 1925
378	01.1921	- Modificatif n° 2

		Instruction générale sur la réception des matériels d'Artillerie du 10.11.1926
		- 1ère annexe - Réception du matériel de 105 long, Mle 1913
		- 1er fascicule
378	01.1929	- Texte
378	09.1934	- Modificatif n° 1
		- 2e fascicule
379	01.1929	- Modèles
379	12.1929	- Modificatif n° 1
		Visites et réparations
379	Sans	- Visite des avant-trains du matériel de 105 Mle 1913
		- Instruction provisoire sur la visite et les réparations
379	03.1916	- 1er fascicule - Observations générales - Visite du matériel
379		- 2e fascicule - Exécution des démontages et remontages
379		- 3e fascicule - Réparations et remplacements
379		- 4e fascicule - Vérification et réglage des lignes de mire
379		- Tableau Mle A - Visite des canons
379		- Tableau Mle B - Visite des avant-trains
379	12.1917	- 1er fascicule
379		- 2e fascicule
379		- 3e fascicule
379		- 4e fascicule
379		- Visite des canons et des avant-trains
		Entretien
379	01.1916	- Note relative à l'entretien du matériel de 105 L, Mle 1913
		- Projet de règlement sur la description et l'entretien
379	Sans	- 2e édition - 1916
379	09.1920	- Note au sujet de l'entretien du frein et du montage du récupérateur du canon de 105 L, Mle 1913, muni de la jauge-purgeur
		- Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars
379	03.1924	- 2e fascicule

Rechanges

- Collections des rechanges nécessaires pour 12 canons de 105 L et pour six jours de feu intensif

379	01.1916	- Tirage
379	09.1916	- Tirage

- Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 105 long, Mle 1913 aux armées

379	10.1922	- Texte
379	07.1925	- Modificatif n° 1
379	11.1934	- Texte

- Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 105 long Mle 1913 dans les établissements

379	01.1922	- Texte - 2e tirage - 1925
379	09.1923	- Modificatif n° 1
379	03.1935	- Texte

Composition et chargement

- Tableau provisoire de la composition et du chargement de la batterie de 105 L, Mle 1913

379	08.1914	- Tirage
379	02.1916	- Tirage

- Tableau provisoire de la composition d'un groupe de canons de 105, Mle 1913 des régiments d'artillerie lourde hyppomobile

379	06.1917	- Tirage
379	06.1917	- 2e tirage - 1918

- Tableaux de composition des unités de l'Artillerie

379	02.1937	- Tirage
379	07.1937	- Modificatif n° 1

379	08.1914	- Tableau provisoire de la composition et du chargement de la colonne légère de munitions de 105 L, Mle 1913

Règlement de manœuvre

- Dispositions spéciales aux batteries armées du matériel de 105 long

379	1915	- Texte
379	10.1916	- Modificatif n° 1
379	05.1924	- Titre IV c bis - Unités portées armées du 105 L, Mle 1913
379	05.1923	- Commandements relatifs à la manœuvre
379	11.1932	- Titre IX c - Manuel de tir de 105 L, Mle 1913

CANON DE 105 DE MONTAGNE Mle 1919

		Description et entretien du matériel
292	09.1928	- Texte et planches n° 1 à 11
292	08.1925	- Description des bâts et chargement des mulets

CANON DE 105 CONTRE AERONEFS SUR PLATE-FORME

380	10.1918	Règlement provisoire de manœuvre - Dispositions spéciales aux plates-formes
		Tableau des pièces et éléments spéciaux au matériel de 105 anti-aérien sur plate-forme non susceptibles d'être confectionnés par les parcs d'Artillerie - Collection de rechanges (magasin central)
380	12.1925	- Texte
380	02.1938	- Modificatif n° 1
		Notice relative à la confection et à l'emploi d'un abri métallique pour matériel de 105 A.A. sur plate-forme
380	02.1931	- Texte et planche
380		- Reproductible de la planche
380	07.1934	Note relative à l'appareil limiteur de l'inclinaison pour matériel de 105 contre aéronefs sur plate-forme
366	02.1936	Modernisation des matériels de 75 et de 105 C.A. sur plate-forme

CANON DE 105 M, Mle 1928

380	06.1928	Clauses techniques relatives à la fourniture et à la réception des matériels, 3e échelon
380	02.1937	Notice relative au transport des piles de rechange dans les unités d'artillerie de montagne armées de matériels de 75 M et de 105 M, Mle 1928
		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien des matériels de 105 M, Mle 1928
380	11.1937	- Aux armées
380	11.1937	- Dans les établissements

CANON DE 105 C, Mle 1934 S

380	01.1936	Notice provisoire sur la description et l'entretien
380	08.1936	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 105 C, Mle 1934 S, dans les établissements

		Conditions de réception provisoires du matériel de 105 C, Mle 1934 S
380	09.1936	- Texte
380		- Annexes n° 1, 2 et 4
380	02.1937	- Modificatif n° 1
381	05.1938	Tableaux de composition des unités de l'Artillerie
		CANON DE 105 C, Mle 1935 B
		Conditions de réception provisoires du matériel de 105 C, Mle 1935 B
381	05.1936	- Texte
381		- Annexes n° 1, 2 (1ère et 2e parties) et 4
381	06.1938	- Modificatif n° 1
382	03.1937	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars - 28e fascicule
		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien des matériels de 105 C, Mle 1935 B
		- Dans les établissements
382	07.1937	- Texte
382	1938.39	- Modificatifs n° 1 à 3
		- Aux armées
382	03.1938	- Texte
		CANON DE 105 L, Mle 1936 S
		Notice provisoire sur la description et l'entretien du matériel de 105 L, Mle 1936 S
382	05.1937	- Texte
382	10.1938	- Modificatif n° 1
382	Sans	Spécification de la fourniture pour une voiture-pièce (S.R. 9274 b)
		Conditions de réception provisoires
		- Du matériel de 105 L Mle 1936 S
382	06.1937	- Texte
382		- Annexes n° 1, 2 (1ère et 2e parties) et 4
382	1938.39	- Modificatifs n° 1 à 4
		- Des bouches à feu et chemises de rechanges du matériel de 105 L, Mle 1936 S
382	02.1938	- Texte
382		- Annexe n° 4
		- Du caisson Mle 1939 de 105 L, Mle 1936 S
382	02.1940	- Texte
382		- Annexe

		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien
382	09.1937	- Du matériel de 105 L, Mle 1936 S dans les établissements
382	09.1939	- Des caissons Mle 1939 de 105 L dans les établissements et aux armées
		Instruction sur la mise en place et l'enlèvement des chemises amovibles de 105 L, Mle 1936 S dans les parcs de réparations et d'entretien du matériel
382	09.1939	- Texte et planches n° 1 à 6
		CANON DE 105 C, Mle 1897.1938
		Instruction provisoire sur la réception des voitures-caissons de 105 C, Mle 1897.1938
382	05.1939	- Texte
382		- Annexe n° 1

CANONS DE 120 MM

CANON DE 120 MM LONG, Mle 1878

		Instruction sur l'emploi des obturateurs de lumière Mle 1916 et sur leur entretien dans les corps de troupe
383	06.1916	- Texte et planches n° 1 à 4
383	1916	- Modificatifs n° 1 à 3
		Affûts
		- Note relative aux modifications à apporter sur place, aux affûts de siège de 120 Mle 1878 existants, pour permettre d'y adapter le frein hydraulique Mle 1883
383	12.1884	- Texte et planche
		- Tableau servant à la visite détaillée du matériel de 120 long sous casemate sur affût de 138 approprié
383	06.1912	- Tirage
		- Tableau servant à la visite détaillée des canons de 155 court et 120 long sur affûts trucs
383	06.1912	- Tirage
		Plate-forme
		- Note relative au modèle de plate-forme adopté provisoirement pour le tir du canon de 120 mm, Mle 1878
383	01.1880	- Texte et planche
		- Note provisoire relative à un projet de plate-forme de siège à pivot démontable Mle 1883 construite avec des madriers Mle 1840 pour les tirs d'exercice du canon de 120 mm
383	06.1885	- Texte et planche

		Instruction pour la mise en place du frein de roues à traverse porte-patins, du matériel de 120 L, Mle 1878
383	06.1915	- Texte et planches n° 1 et 2
383	06.1916	Instruction provisoire sur l'entretien et l'emploi des roues élastiques pour canons de 120 L et 155 L
		Note sur le matériel de 120 long approprié à l'emploi des ceintures de roues et muni d'un frein de roues
383	07.1917	- Texte et planches n° 1 à 13
383	01.1921	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars - 12e fascicule. Matériels de 120 L, Mle 1878 et de 155 L, Mle 1877
		Armements, assortiments, etc…
383	07.1884	- Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents au canon de 120 Mle 1878
383	10.1898	- Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents au canon de 120 long Mle 1878 sur affût-truc à voie de 0,60 m Mle 1897
383	02.1924	- Collection d'armements et d'assortiments pour une batterie de 120 long Mle 1878 - Batteries de champ de tir
		Tableaux de composition des unités de l'Artillerie, marques
383	03.1912	- Batterie de 120 long Mle 1878 d'Artillerie lourde mobile
383	03.1916	- Batterie de 120 long, sur cingoli, des régiments d'artillerie lourde attelée
383	03.1916	- Etat-Major de groupe de 2 batteries de 120 long à cingoli des régiments d'Artillerie lourde attelée
		Collection des rechanges nécessaires pour 12 canons de 120 L et pour six jours de feu intensif
383	01.1916	- Tirage
383	11.1916	- Tirage
383	05.1927	Notice provisoire concernant l'organisation des groupes de 120 long, Mle 1878 à tracteurs (type méditerranéen)
		Règlement de manœuvre – Description et entretien des matériels et des munitions de 120 L, Mle 1878 et 155 L, Mle 1877
383	06.1925	- Texte et planches n° 1 à 23
383	05.1923	- Commandements relatifs à la manœuvre (Ecole de batterie)

CANON de 120 COURT, Mle 1890

292	09.1892	Instruction relative à la mise en place de l'appareil de pointage en hauteur
292	11.1892	Note relative aux tirs de recette des affûts de campagne de 120 court, Mle 1890
292	03.1893	Note relative à la réception des affûts de campagne de 120 court, Mle 1890
		Programme pour l'essai d'appareils d'amarrage élastique destinés à empêcher les déplacements latéraux de l'affût de 120 court pendant le tir
292	02.1894	- Ecoles à feu de 1894
292	02.1895	- Ecoles à feu de 1895
292	01.1897	Note relative à une visite des lunettes de crosse d'affût de 120 court à passer en 1897
292	06.1897	Programme des essais à exécuter pendant les écoles à feu de 1897, avec les goniomètres de pièce pour canon de 120 court, étudiés par le Capitaine ESTIENNE
		Note relative à l'aménagement des caissons de 120 court et des caisses à munitions de montagne Mle 1862, entrant dans la composition des sections de parc affectées à un parc léger de siège de l'armée des Alpes
292	01.1903	- Texte et planches n° 1 et 2
		Instruction relative à la visite des freins hydropneumatiques de 120 court et de 155 court Mle 1890 par le service de l'inspection du matériel de 75
292	06.1903	- Texte
292	10.1905	- Modificatif n° 1
		Tableaux de composition de
292	09.1903	- La batterie de 120 court
292	02.1914	- La batterie de 120 C, Mle 1890
292	09.1903	- La section de munitions de 120 court
		CANON DE 120 ALPIN, DEMONTABLE, SYSTEME BLOCH
383	04.1903	Description
383	04.1903	Projet de règlement sur le service
		MATERIEL DE 120 LONG, PROPOSE PAR LE CAPITAINE FILLOUX
383	05.1908	Planches descriptives n° 1 et 2

CANONS DE 135 MM

Mle 1932 DE CASEMATE

		Conditions de réception provisoires du matériel de 135 de casemate Mle 1932
383	12.1932	- Texte
383	1932.33	- Annexes n° 1 et 2
383	1933	- Modificatifs n° 1 et 2
		Notice relative à la description et à l'entretien du matériel
383	10.1933	- Texte, planches n° 1 à 5 et figures (photos) A et B
		Tableaux provisoires des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien des matériels de 135 Mle 1932 de tourelle et de casemate
383	02.1934	- Texte
383	05.1935	- Modificatif n° 1
383	04.1936	Notice provisoire concernant le tir avec charges de nouveau modèle dans le matériel de 135 Mle 1932 de casemate ou de tourelle

Mle 1932 DE TOURELLE

383	06.1932	Liste des jeux systématiques et des tolérances des pièces et ensembles interchangeables
		Conditions de réception provisoires des masses oscillantes de 135 mm de tourelle Mle 1932
383	12.1932	- Texte
383	1932.33	- Annexes n° 1 à 3
383	1933	- Modificatifs n° 1 et 2
		Notice relative à la description et à l'entretien du matériel - Masse oscillante double de 135 Mle 1932 de tourelle, approuvée le 13 mai 1933
383	01.1935	- Modificatif n° 1
383	02.1934	Tableaux provisoires des collections de rechanges et… (voir Mle 1932 de casemate)
383	04.1936	Notice provisoire concernant le tir… (voir Mle 1932 de casemate)
		Instruction concernant la réalisation de l'aménagement d'une tourelle armée du 135 Mle 1932
383	03.1937	- Texte et planches n° 1 à 4
383	1937.39	- Modificatifs n° 1 et 2

CANON DE 138 MM DE PLACE

Tableau des dimensions de la chambre du canon de 138 mm en bronze, de place, avec les tolérances de fabrication

383	03.1875	- Tirage
383	05.1875	- Rectificatif et additif

Note relative à la pose d'une goupille de vis-bouchon et à l'adjonction d'un repoussoir en bronze ou en laiton aux accessoires de la pièce

383	04.1876	- Texte
383	06.1876	- Modificatif n° 1
383	06.1876	Note relative à l'établissement de la plate-forme de place pour canon de 138 mm
383	09.1877	Note relative aux modifications qu'il convient d'apporter, dans certains cas, à la plate-forme pour canon de 138 mm, monté sur affût de place et lisoir directeur
383	07.1884	Note relative aux armements, assortiments, etc…, afférents au canon de 138 mm
383		Note concernant les prescriptions à observer pour le tir du canon de 138

CANON DE 14 CM (138,6 MM), MLE 1891 2

Règlement de manœuvre

383	11.1916	- 1ère partie - Ecole de la troupe - Service des canons de 14 cm (CARNOT et CHARLES MARTEL) sur affûts mobiles
383	08.1916	- 2e partie - Instruction provisoire sur le fonctionnement, le démontage, le remontage et l'entretien des canons de 14 cm (CARNOT et CHARLES MARTEL), sur affûts mobiles

CANONS DE 145 MM

CANON DE 14 cm M

Instruction sur la réception du matériel de 14 cm M sur affût SCHNEIDER de campagne

383	09.1916	- Texte
383	10.1916	- Modificatif n° 1

CANON DE 14 cm SCHNEIDER

383	02.1917	Tableaux de l'outillage spécial et des pièces de rechange pour l'entretien du matériel - 10e annexe

CANON DE 145 mm, Mle 1910

383	10.1916	Règlement provisoire de manœuvre, de démontage et d'entretien
		Tableau provisoire de la composition, en matériel d'artillerie d'un groupe de canons de 14 cm Mle 1910 sur affût SCHNEIDER, des régiments d'artillerie lourde à tracteurs
383	12.1916	- Texte
383	03.1917	- Modificatif n° 1
		Programme de concours pour l'établissement d'un matériel canon d'artillerie lourde de 145 mm
383	06.1926	- 1er fascicule
383		- 2e fascicule

CANONS DE 145/155 MM MLE 1916

		Conditions de réception du matériel de 145 mm, Mle 1916 sur chariot porte-canon système SAINT-CHAMOND, approuvées le 13 octobre 1916
384	1927.21	- Modificatifs n° 1 à 5
		Tableaux de composition
		- De l'outillage spécial et des pièces de rechange pour l'entretien du matériel de canons de 145.155 Mle 1916 - 11e annexe
384	02.1917	- Tirage
384		- 2e tirage - 1920
		- En matériel d'artillerie d'un groupe de canons de 145.155 Mle 1916, des régiments d'artillerie lourde à tracteurs
384	02.1917	- Tirage
384	1917.18	- Tirage modifié par feuilles n° 1 et 2
		Règlement provisoire de manœuvre de l'Artillerie lourde - Dispositions spéciales aux batteries armées
384	04.1917	- Texte et figures n° 1 à 24
384	1919.20	- Modificatifs n° 1 et 2
		Equipes de réparations d'Artillerie lourde
384	11.1917	- 1er fascicule - Visite du matériel et observations générales
384		- 2e fascicule - Exécution des démontages et remontages
384		- 3e fascicule - Réparations et remplacements
384		- 4e fascicule - Vérification et réglage des lignes de mire
384		- Visite des canons et des avant-trains

384	03.1918	Note sur un nouveau dispositif de calage de l'affût de 145.155 Mle 1916 pendant les déplacements en direction
384	02.1919	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars - 7e fascicule
384	02.1919	- Texte
384	1920.25	- Modificatifs n° 1 à 3
		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien des matériels…dans les établissements
384	04.1924	- Tirage
384	02.1925	- Modificatif n° 1

CANON DE 155 MM L, MLE 1877

AFFUT

Conditions de fabrication et de réception

384	10.1878	- Texte
384	12.1879	- Texte
384	10.1878	Note relative aux modifications à appliquer aux affûts de 155, Mle 1877, existant dans les Ecoles d'Artillerie

PLATE-FORME

384	06.1878	Note relative aux expériences à exécuter sur la plate-forme de siège du canon de 155

FREINS HYDRAULIQUES

Programme des expériences à exécuter, en 1882, dans les places de BELFORT, de TOUL et de VERDUN, sur divers modèles de freins hydrauliques pour affûts de 155 long, Mle 1877

384	08.1882	- Texte et planches n° 1 et 2

Note relative à la confection et à l'emploi de couvre-freins pour frein hydraulique Mle 1883

384	01.1886	- Texte et planches n° 1 et 2
384	03.1891	Note relative aux essais à faire dans les bataillons d'artillerie de forteresse sur le montage et le démontage du frein hydraulique Mle 1883 d'affût de 155 long

ROUES

Note sur le matériel de 155 L approprié à l'emploi des ceintures de roues et muni d'un frein de route

384	12.1915	- Texte et planches n° 1 à 10

384	06.1916	Instruction provisoire sur l'emploi et l'entretien des roues élastiques pour canons de 120 L et 155 L
		ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, ETC…
		Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents au canon de 155 long Mle 1877
384	08.1883	- Texte
384	1884.96	- Modificatifs n° 1 à 6
384	02.1924	Collection d'armements et assortiments pour une batterie de 155 long, Mle 1877. Batteries de champ de tir
384	06.1901	Note concernant la confection et l'emploi du manchon d'embrasure pour casemate cuirassée pour canon de 155 long
		OBTURATEURS DE LUMIERE, Mle 1916
		Instruction sur l'emploi des obturateurs de lumière et sur leur entretien dans les corps de troupe
384	06.1916	- Texte et planches n° 1 à 4
384	1916	- Modificatifs n° 1 à 3
		TRANSFORMATION DU MATERIEL
384	09.1912	1er fascicule
384	12.1912	2e fascicule
		RECHANGES
		Collection des rechanges nécessaires pour 12 canons de 155 L et pour 6 jours de feu intensif
384	01.1916	- Tirage
384	11.1916	- Tirage
384	02.1917	- Modificatif n° 1
		TABLEAUX DE COMPOSITION
		Unités de l'artillerie, marques
384	02.1916	- En matériel d'artillerie d'un état-major de groupe de 2 batteries de 155 long à cingoli des régiments d'artillerie lourde attelée
384	02.1916	- En matériel d'artillerie de la batterie de 155 long, à cingoli, des régiments d'artillerie lourde attelée
		Parc de réparation d'artillerie d'armée
384	08.1926	- Extrait - Collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 155 L, Mle 1877 hyppomobile

ENTRETIEN

383	01.1921	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars - 12e fascicule – Matériels de 120 L, Mle 1878 et de 155 L, Mle 1877

REGLEMENT DE MANŒUVRE

		Description et entretien des matériels et des munitions de 120 L, Mle 1878 et 155 L, Mle 1877
383	06.1925	- Texte et planches n° 1 à 23
383	05.1923	Commandements relatifs à la manœuvre

CANON DE 155 MM LONG, MLE 1877.1914

CAHIERS DES CHARGES SPECIALES POUR LA FOURNITURE

385	12.1923	De tubes
385		De manchons ébauchés
385		De frettes

CONDITIONS DE RECEPTION, approuvées le 26 mai 1914

385	1915.25	Modificatifs n° 1, 4, 7 à 13

TABLEAUX DE COMPOSITION

385	03.1916	De l'outillage et des rechanges affectés à la batterie du canon de 155 L, Mle 1877.1914

COMMANDE S.2

385	06.1917	Relative au matériel

EQUIPES DE REPARATION

		Instruction provisoire sur la visite et les réparations
385	05.1917	- 1er fascicule - Observations générales et visite du matériel
385		- 2e fascicule - Exécution des démontages et remontages
385		- 3e fascicule - Réparations et remplacements
385		- 4e fascicule -Vérification et réglage des lignes de mire
385		- Visites des canons, des avant-trains et des porte-canons

TABLEAUX

385 01.1923 Des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel, dans les établissements

REGLEMENT PROVISOIRE DE MANŒUVRE

Dispositions spéciales aux batteries armées de canons de 155 long, Mle 1877.1914

385 02.1918 - Texte et planches n° 1 à 17
385 09.1920 - Modificatif n° 1

CANONS DE 155 MM LONG

SOUS CASEMATE

385 06.1912 Tableau servant à la visite détaillée

AFFUTS DE TOURELLE Mle 1881 ET DE CASEMATE Mle 1883

Note relative à une visite périodique des freins des affûts

385 04.1903 - Texte
385 1904.09 - Modificatifs n° 1 à 3

TOURELLE A ECLIPSE

385 09.1905 Armements, outillages, accessoires et rechanges d'une tourelle à éclipse armée de canons de 155 L et dont les culasses sont appropriées à l'emploi de l'étoupille électrique obturatrice à deux fils

385 06.1912 Tableau servant à la visite détaillée

385 05.1914 Instruction sur la visite et les réparations - 2e fascicule - Exécution des démontages et des remontages

TOURELLES EN FONTE

Instruction sur la visite et les réparations

385 06.1912 - Tableau servant à la visite détaillée des tourelles renforcées et non renforcées

385 05.1914 - 2e fascicule - Tourelle en fonte dure renforcée - Exécution des démontages et des remontages - Armement et désarmement

385 05.1914 - 2e fascicule - Tourelle en fonte dure non renforcée - Exécution des démontages et des remontages

PROPOSE PAR LE CAPITAINE FILLOUX

385	05.1908	Planches descriptives n° 1 à 10

CANON DE 155 LONG, MLE 1917, SCHNEIDER

CONDITIONS DE RECEPTION

385	11.1916	Texte
385	09.1917	Modificatif n° 1
385	10.1917	Texte
385	1917.25	Modificatifs n° 1 à 10

ENTRETIEN, REPARATIONS

385	05.1924	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars - 5e fascicule
		Tableaux de l'outillage spécial et des pièces de rechange pour l'entretien du matériel de 155 long, Mle 1917 - 7e annexe
385	02.1917	- Tirage
385		- 2e tirage 1919
385	07.1917	- Modificatif n° 1
385	12.1923	Tableau de composition d'un parc de réparation - 2e fascicule - Extrait - Rechanges et outillage pour matériel

RECHANGES ET OUTILLAGE

		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 155 L, Mle 1917
385	03.1931	- Dans les établissements
		- Aux armées
385	12.1933	- Tirage
385	07.1937	- Tirage

REGLEMENT PROVISOIRE DE MANŒUVRE

		Dispositions spéciales aux batteries armées de canons de 155 L, Mle 1917
385	11.1917	- Texte et planches n° 1 à 22
385	1919.20	- Modificatifs n° 1 et 2
385	05.1923	Commandements relatifs à la manœuvre (Ecole de batterie)

CANON DE 155 LONG, MLE 1918, SCHNEIDER

CAHIER DES CHARGES SPECIALES POUR LA FOURNITURE

De manchons

386 07.1924 - Tirage

386 - Tirage modifié (1925)

386 07.1924 De tubes ébauchés

CONDITIONS DE RECEPTION

386 08.1918

TABLEAU DE COMPOSITION

386 09.1918 Tableau indiquant la composition de la collection d'armements, accessoires et rechanges à fournir pour chaque groupe au magasin de CHALON-SUR-SAONE, par les établissements SCHNEIDER

ENTRETIEN ET REPARATIONS

Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars

386 08.1919 - 6e fascicule bis (provisoire)

386 03.1924 - 6e fascicule bis

Instruction provisoire sur la visite et les réparations

386 07.1919 - 1er fascicule - Observations générales et visite du matériel

386 - 2e fascicule - Exécution des démontages et remontages

386 - 3e fascicule - Réparations et remplacements

386 - 4e fascicule - Vérification et réglage des lignes de mire

386 - Visite des canons et des avant-trains Tableaux Mles A et B

RECHANGES

Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien des matériels de 155 C, Mle 1917 et 155 L, Mle 1918 aux armées

386 08.1922 - Tirage

386 08.1924 - Modificatif n° 1

386 06.1934 - Tirage

REGLEMENT PROVISOIRE DE MANŒUVRE

Dispositions spéciales aux batteries

386 08.1919 - Texte et planches n° 1 à 17

386 1920 - Modificatifs n° 1 et 2

CANON DE 155 G.P.F.

CAHIER DES CHARGES SPECIALES POUR LA FOURNITURE

		D'ébauchés de glissières
386	05.1923	- Texte et planche
386	1937.39	- Modificatifs n° 1 et 2
		De manchons intermédiaires AR
386	06.1924	- Texte et planche
386	04.1925	- Modificatif n° 1
386	12.1924	Des essieux et fusées d'essieux

CONDITIONS DE RECEPTION

386	05.1917	Epreuves de roulement et de tir
386	03.1918	Texte
386	1918.37	Modificatifs n° 1 à 5
		Des bouches à feu de rechange
386	07.1919	- Texte
386	12.1925	- Modificatif n° 1
386	12.1925	Des glissières de rechange
		Des glissières réparées
386	11.1938	- Texte
386		- Annexe

MISE DE FEU

386	09.1926	Note relative aux incidents de mise de feu
386	03.1928	Programme pour l'expérimentation des appareils de mise de feu type F pour matériels de 155 G.P.F., aux écoles à feu de 1928

USURE

386	11.1918	Instruction sur la surveillance des canons de 155 G.P.F. dans les batterie au point de vue de l'usure

REPARATIONS

		Tableaux de l'outillage spécial et des pièces de rechange pour l'entretien du matériel
386	04.1917	- Tirage (8e annexe)
386		- 3e tirage - 1919 - (8e annexe)
386	1918.20	- Modificatifs n° 1 et 2

		Instruction provisoire sur la visite et les réparations
386	10.1917	- 1er fascicule - Observations générales et visite du matériel
386		- 2e fascicule - Exécution des démontages et remontages
386		- 3e fascicule - Réparations et remplacements
386		- 4e fascicule - Vérification et réglage des lignes de mire
386		- Visite des canons et des avant-trains
		ENTRETIEN
		Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars
387	11.1920	- 6e fascicule
387	12.1921	- Modificatif n° 1
		Collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 155 G.P.F.
387	11.1925	- Tableau de composition d'un parc de réparation d'Artillerie - Extrait
		- Dans les établissements
387	09.1925	- Tableaux
387	03.1927	- Modificatif n° 1 avec errata
387	08.1937	- Tableaux
		- Aux armées
387	06.1932	- Tableaux
387	08.1937	- Tableaux
		TABLEAUX DE COMPOSITION DES UNITES, MARQUES
		Tableau provisoire de la composition, en matériel d'artillerie, d'un groupe de canons de 155 G.P.F. des régiments d'artillerie lourde à tracteurs
387	06.1917	- Tirage
387	1918	- Modificatifs n° 1 et 2
		REGLEMENT PROVISOIRE DE MANŒUVRE
		Dispositions spéciales aux batteries armées de canons de 155 G.P.F.
387	08.1917	- Texte et planches n° 1 à 15
387	10.1918	- Modificatif n° 1
		155 G.P.F.T.
387	12.1939	Epreuves de réception

		Notice provisoire sur le matériel
387	12.1939	- Texte et planches
387	01.1940	- Texte

CANONS DE 155 MM, COURT

AFFUT

293	04.1890	Programme des expériences à exécuter en 1890 par les bataillons d'artillerie de forteresse sur un affût de 155 court modifié, sur un levier à galets et sur une plate-forme pour canons de 155 court

AFFUT PLATE-FORME

		Programme des essais - Auxquels sera soumis le matériel de 155 court sur affût plate-forme
293	03.1891	- Pendant les exercices de tir de 1891
293	04.1893	- Aux Ecoles à feu de 1893
293	03.1894	- Aux Ecoles à feu de 1894
293	04.1894	- Qui seront effectués pendant les Ecoles à feu de 1894, avec le matériel de 155 court sur affût plate-forme
293	08.1895	Programme pour l'essai de batteries de canon de 155 court sur affût plate-forme pendant les manœuvres d'armée en 1895
293	09.1892	Note de la Fonderie de BOURGES relative à un procédé pour enrayer les déplacements latéraux du canon de 155 court sur affût plate-forme
293	04.1893	Note indiquant les conditions suivant lesquelles devront être établis les épaulements pour canon de 155 court sur affût plate-forme, destinés à protéger le personnel contre les effets du tir fusant
293	03.1894	Note destinée à guider les Commissions des bataillons d'Artillerie à pied dans l'exécution des essais auxquels sera soumis le matériel de 155 court sur affût plate-forme, aux Ecoles à feu de 1894

AFFUTS-TRUCS

		Démontage, remise en état et remontage des freins d'affûts-trucs
293	04.1896	- Projet d'instruction
293	09.1897	- Instruction
293	06.1912	Tableau servant à la visite détaillée des canons de 155 C et 120 L sur affûts-trucs

OBTURATEURS

Note sur l'emploi des obturateurs doubles pour canons de 155 court et mortiers de 270 de côte

293	03.1900	- Texte
293	1902.03	- Modificatifs n° 1 et 2

PROPOSE PAR LE CAPITAINE FILLOUX

293	05.1908	Planches descriptives n°1 à 5

MATERIEL DE 155 C.R.

293	05.1906	Projet de règlement de manœuvre - 1ère partie - Titre 5 - Manœuvres de batteries attelées
293		Projet d'instruction sur le paquetage et le transport des effets et des vivres dans les batteries

CANON DE 155 MM COURT, MLE 1881

AFFUTS

Mle 1881
- Note relative aux armements, assortiments, etc…

387	04.1884	- Texte
387	1884.97	- Modificatifs n° 1, 2, 4 et 5

Affût-truc à voie de 0,6 m Mle 1893 ou Mle 1897
- Note relative aux armements, assortiments, etc…

387	10.1898	- Texte

PLATE-FORME Mle 1891

387	02.1897	Programme des essais à effectuer en 1897 sur les conditions du tir du canon de 155 court Mle 1881, sur une plate-forme Mle 1891 inclinée

RAPPORT DU CAPITAINE FILLOUX

Transformation du matériel de 155 C, Mle 1881

387	12.1902	- Texte
387		- Planches n° 1 et 2

ARMEMENTS

387	10.1896	Note relative à une modification à faire subir aux dégorgeoirs minces de côte entrant dans la collection des armements affectés aux canons de 155 court Mle 1881 ou Mle 1890 (voir à Mle 1890)

387	07.1912	Note relative à l'étude, par l'Atelier de Construction et la commission d'expériences de BOURGES, de boucliers pour canons longs sur affût de siège, de boucliers pour canons de 155 C, Mle 1881 transformés (système FILLOUX) et de boucliers pour canons de petit calibre sur affût de campagne

CANON DE 155 MM COURT, MLE 1890

AFFUT

387	08.1899	Note relative à une modification à apporter au frein de route de l'affût de 155 court Mle 1890
387	01.1903	Note relative à une visite des fausses flèches renforcées d'affût de 155 court Mle 1890
		Instruction relative à la visite des freins hydropneumatiques de 120 court et de 155 court Mle 1890 par le service de l'inspection du matériel de 75
292	06.1903	- Texte
292	10.1905	- Modificatif n° 1
387	11.1903	Note relative à des modifications à apporter au frein de route de l'affût de 155 court Mle 1890

AVANT-TRAIN

387	08.1898	Note relative à des modifications à apporter à l'avant-train de 155 court, Mle 1890

VOITURE-PIECE

387	03.1905	Programme des essais à exécuter par les 7e et 16e bataillons d'artillerie à pied, en vue de l'emploi d'un frein à corde de circonstance pour l'enrayage de la voiture-pièce de 155 court Mle 1890

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS

387	10.1896	Note relative à une modification à faire subir aux dégorgeoirs minces de côte entrant dans la collection des armements affectés aux canons de 155 court Mle 1881 ou Mle 1890
387	04.1897	Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents au canon de 155 court Mle 1890
		Note sur l'emploi des obturateurs doubles pour canons de 155 court et pour mortiers de 270 de côte
387	03.1900	- Texte
387	1902.03	- Modificatifs n° 1 et 2

387	07.1903	Note relative à la mise en place d'une chaînette à piton destinée à relier aux armons, les clavettes de caisse aux armements de 155 court Mle 1890
		BATTERIES
387	04.1895	Note provisoire sur les dispositions susceptibles d'être employées, dans la guerre de siège, pour l'installation des batteries de canons de 155 court Mle 1890, occupant des positions défilées aux vues de l'ennemi
387	11.1897	Programme des expériences à exécuter à TOUL, avec un groupe de 3 batteries de 155 court Mle 1890
387	11.1897	Note relative aux résultats obtenus en FRANCE, à la suite des expériences sur l'emploi des batteries lourdes de 155 court et aux principes admis en ALLEMAGNE, au sujet de l'emploi de batteries de ce genre
387	05.1899	Note relative à la mise en essai dans les corps de troupe du projet de règlement sur le service des batteries attelées de 155 court Mle 1890, approuvé le 8 avril 1899
387	08.1899	Tableaux de la composition de la batterie de 155 court, Mle 1890 - 2e tirage - 1915
387	08.1899	Tableaux de la composition de la section de munitions de 155 court Mle 1890
387	02.1916	Tableau provisoire de la composition, en matériel d'artillerie, de la batterie de 155 court Mle 1890 des régiments d'artillerie lourde attelée
387	02.1916	Tableau provisoire de la composition, en matériel d'artillerie, d'un Etat-major de groupe de 3 batteries de 155 court Mle 1890 des régiments d'artillerie lourde attelée
		TRANSPORT DES EQUIPAGES
387	11.1897	Note relative au remaniement de l'instruction du 21.12.1892, sur le transport des équipages de siège par voie ferrée, en ce qui concerne le transport des parcs légers organisés avec du matériel de 155 court Mle 1890
		RECHANGES
		Collections des rechanges nécessaires pour 12 canons de 155 C, Mle 1890 et pour 6 jours de feu intensif
387	01.1916	- Tirage
387	11.1916	- Tirage

CANON DE 155 MM C, MLE 1904 T.R.

SYSTEME DU CAPITAINE RIMAILHO

388	02.1903	Rapport du Capitaine RIMAILHO sur le projet de règlement de manœuvre du matériel de 155 court
388	06.1903	Programme des essais à exécuter par le 2e régiment d'Artillerie avec le matériel de 155 court système RIMAILHO
388	08.1903	Rapport de la Commission chargée des essais du matériel de 155 C, système RIMAILHO en pays de montagne

RECEPTION

Instruction provisoire sur la réception du matériel de 155 C Mle 1904 T.R.

388	07.1907	- Texte
388	03.1909	- Modificatif n° 1

Instruction sur la manière de procéder aux visites et épreuves pour la réception des caissons de 155 C, Mle 1904 T.R., approuvée le 4 mai 1907

388	06.1910	- Modificatif n° 1

AFFUT

388	04.1909	Programme des essais à entreprendre avec des crochets doubles pour affût de 155 C Mle 1904 T.R.
388	03.1910	Note relative à l'addition provisoire d'une lanière aux crochets doubles de bouclier pour affût de 155 C, Mle 1904 T.R.
388	06.1910	Programme des essais à entreprendre avec des crochets doubles d'affût de 155 C, Mle 1904 T.R. munis de chaînettes à ressort
388	02.1911	Programme des essais à exécuter dans les batteries de 155 C, Mle 1904 T.R., d'un levier pivotant de frein de roues, muni de butées
388		Programme d'expérimentation de montants de frein de roues renforcés pour affûts de 155 court, Mle 1904 T.R.

Notice sur la fabrication et la réparation de :

388	12.1917	- Roue n° 8 - Texte et planches 770 E bis et ter
388	12.1917	- Roue n° 9 - Texte et planche 780 E bis

ENTRETIEN, REPARATIONS

		Tableau provisoire de la composition des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 155 C, Mle 1904 T.R. dans les établissements
388	09.1907	- Tirage
388	1909.13	- Modificatifs n° 1 à 5
388	01.1916	Tableau des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 155 C, Mle 1904 T.R.
		Note provisoire relative à la prise en charge, l'entretien, la réparation et l'inspection des matériels de 75, Mle 1897 et 155 court Mle 1904 T.R. en service dans les Ecoles militaires
388	01.1908	- Texte
388	1909.10	- Modificatifs n° 1 et 2
388	07.1920	Note sur le déchargement en air des organes des matériels de 155 C, 1904 T.R., mis en vente
388	07.1926	Parc de réparation d'artillerie d'armée. Collection de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 155 C, Mle 1915 ST-CHAMOND et des caissons de 155 C, Mle 1904 T.R.
389	07.1937	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 155 C, Mle 1915 ST-CHAMOND et des caissons de 155 C, Mle 1904 T.R. aux armées (voir 155 C, Mle 1915 ST-CHAMOND)

BATTERIES

388	02.1909	Programme d'expériences pour la détermination du matériel de forge des batteries de 155 C, Mle 1904 T.R.
		Note relative au transport provisoire du matériel microtéléphonique de campagne Mle 1908 par les batteries armées du matériel de 155 C, Mle 1904 T.R., approuvée le 19.07.1911
388	01.1912	- Modificatif n° 1
388	08.1911	Instruction sur la manière de procéder à la réception des chariots-forges et chariots de batterie de 155 C, Mle 1904 T.R.
		Tableau de la composition de la section de munitions de 155 C, Mle 1904.T.R.
388	06.1907	- 2e tirage - 1916

COFFRES

Note relative à la confection, dans les parcs et établissements, de cales en bois pour le transport des obus en…, dans les coffres du matériel de 155 C, Mle 1904 T.R.
- Acier de 155, Mle 1915, type B

388 11.1915 - Texte et planches n° 1 et 2

- Fonte aciérée de 155, Mle 1915

388 12.1915 - Texte et planches n° 1 et 2

TIRS

388 06.1909 Note relative au tir du matériel de 155 C Mle 1904 T.R.

388 06.1913 Note relative aux mesures de sécurité à prendre dans le tir à blanc du matériel de 155 C, Mle 1904 T.R.

RECHANGES

Collection des rechanges nécessaires pour 12 canons de 155 C - T.R. et pour 6 jours de feu intensif

388 01.1916 - Tirage
388 09.1916 - Tirage

REGLEMENT

Projet de règlement de manœuvre des batteries de l'Artillerie de campagne armées du matériel de 155 C, Mle 1904 T.R. de novembre 1906

388 03.1908 - Modificatif n° 1
388 1908 - Courrier et note manuscrite

CANON DE 155 RACCOURCI, MLE 1907

NOTICE DESCRIPTIVE

388 03.1912 1ère partie - Description du matériel
- Texte et planches n° 1 à 9

2e partie - Visite et entretien - Réglages et vérifications

388 - Texte et planche n° 10

TOURELLE A ECLIPSE

388 03.1905 Notice sommaire provisoire

388 06.1912 Tableau servant à la visite détaillée

388	05.1914	Instruction sur la visite et les réparations. Exécution des démontages, des remontages et des réglages – 2e fascicule
		ARMEMENTS, ACCESSOIRES ET RECHANGES
388	02.1909	Tableaux n° 385 et 493 b
388	12.1913	Tableau n° 493 C
388	04.1911	Note destinée à faire connaître, aux directions d'Artillerie de VERDUN, TOUL, EPINAL et BELFORT, certaines modifications apportées à la composition de la collection d'armements, accessoires et rechanges pour un canon de 155 raccourci Mle 1907, et à la dénomination de quelques-uns des objets figurant dans cette collection
		REGLEMENT DE MANŒUVRE
388	03.1912	Service des canons sous tourelles et casemates. Titre 4 - Canon de 155 R, Mle 1907 sous tourelle à éclipse
		CANON DE 155 MM COURT, MLE 1881.1912
		PLATES-FORMES
		Notice indiquant le moyen d'éviter la rotation de l'essieu de la plate-forme de 155 C, Mle 1881.1912 dans son logement
293	06.1915	- Texte et dessin
		Instruction sur la modification à apporter aux plates-formes des canons de 155 C, Mle 1881.1912 pour augmenter l'amplitude du champ de tir
293	07.1916	- Texte et planches n° 1 à 3
		OBTURATEURS
		Instruction sur l'emploi des obturateurs de lumière et sur leur entretien dans les corps de troupe
293	12.1916	- Texte et planches n° 1 à 5
		TABLEAUX DE COMPOSITION DES UNITES, MARQUES
		Tableau provisoire de la composition, en matériel d'Artillerie,… de 155 court, Mle 1881.1912 des régiments d'artillerie lourde attelée
293	02.1916	- De la batterie
293	02.1916	- D'un Etat-major de groupe de 2 batteries

RECHANGES

Collection des rechanges nécessaires pour 8 canons de 155 C, Mle 1881.1912 et pour 6 jours de feu intensif

293 01.1916 - Tirage

293 11.1916 - Tirage

CANON DE 155 COURT, MLE 1915, SAINT-CHAMOND

NOTE AUX ARMEES

389 03.1917 N° 4392 du Grand Quartier Général
- 1 – Entretien du frein de tir
- 2 – Etablissement d'une plate-forme de tir

REFOULOIR

389 06.1925 Note relative à la mise en place sur le refouloir de 155 C, Mle 1915 ST-CHAMOND de l'appareil à dévisser les fusées des obus dans l'âme des canons

CAHIER DES CHARGES SPECIALES RELATIF A LA FOURNITURE DE :

389 08.1923 Tubes ébauchés

ENTRETIEN, REPARATIONS

Composition des rechanges et accessoires affectés aux équipes spéciales de réparations

389 06.1916 - Tableaux A et B

389 07.1926 Collection de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 155 C, Mle 1915, ST-CHAMOND et des caissons de 155 C, Mle 1904 T.R. – 2e fascicule – Extrait

389 07.1937 Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 155 C, Mle 1915, ST-CHAMOND et des caissons de 155 C, Mle 1904 T.R. aux armées

Instruction provisoire sur la visite et les réparations

389 07.1917 - 1er fascicule – Observations générales et visite du matériel

389 - 2e fascicule – Exécution des démontages et remontages

389 - 3e fascicule – Réparations et remplacements

389 - 4e fascicule – Vérification et réglage des lignes de mir

389 - Visite des canons et des avant-trains

REGLEMENT DE MANŒUVRE

389	10.1916	Complément
389	02.1918	Dispositions spéciales - 1933

CANONS DE 155 C, MLES 1915 ET 1917 SCHNEIDER

MLE 1915

389	03.1916	Tableau de composition de l'outillage et des rechanges affectées à la batterie de 155 C, Mle 1915 SCHNEIDER
		Instruction provisoire sur la visite et les réparations
389	02.1917	- 1er fascicule – Observations générales et visite du matériel
389		- 2e fascicule – Exécution des démontages et remontages
389		- 3e fascicule – Réparations et remplacements
389		- 4e fascicule – Vérification et réglage des lignes de mire
389		- Visite des canons et des avant-trains

MLE 1917

		Cahier des charges spéciales pour la fourniture de :
389	07.1924	- Tubes ébauchés
389	07.1924	- Manchons de culasse
389	03.1926	Note relative à l'expérimentation, aux Ecoles à feu, de clavettes à basculeur et à dispositifs de mise de feu modifiés par l'A.T.S.
		Roue
		- Roues amovibles à pneumatiques de 270 x 28 D.S. appliqués au matériel de 155 C, Mle 1917 des unités motorisées
389	10.1934	- Programme d'expérimentation
389	10.1934	- Notice relative à l'emploi
		Rechanges
		- Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel
		- Dans les établissements
389	12.1921	- Tirage
389		- 2e tirage 1925
389	1923.29	- Modificatifs n° 1 et 2
389	02.1932	- Tirage
		- Aux armées – 155 C, Mle 1917 et 155 L, Mle 1918
389	08.1922	- Tirage
389	08.1924	- Modificatif n° 1
386	06.1934	- Tirage

		Règlement de manœuvre
389	01.1924	- Titre 7 b – Unités hippomobiles et unités portées armées de matériel de 155 C, Mle 1917 – Service des pièces
389	05.1923	- Commandements relatifs à la manœuvre
		Tableaux de la composition et du chargement d'un groupe d'artillerie lourde portée, approuvés le 30 juillet 1924
389	06.1926	- Modificatif n° 1
		Voiture-canon (A.R.T.)
389	Sans	- Tableaux annexes n° 10 à 12
		Train-rouleur CITROEN-KEGRESSE
		- Notice concernant l'emploi et l'entretien pour arrière-train
389	06.1934	- Texte et figures
		- Instruction relative aux modifications à apporter
389	03.1935	- Texte et figure
389	08.1938	- Modificatif n° 1
		MLES 1915 ET 1917
		Conditions de réception
389	04.1917	- Texte
389	1917	- Modificatifs n° 1 à 3
		Règlement provisoire de manœuvre de l'Artillerie lourde – Dispositions spéciales aux batteries armées de canons de 155 court, Mles 1915 S et 1917 S
389	10.1917	- 2e édition - 1918
389	09.1920	- Modificatif n° 2
389	02.1919	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars - 3e fascicule
		Caisson de 155, Mle 1917 T 1922
		- Note relative à la transformation du caisson simplifié pour obusier de 155 en caisson de 155, Mle 1917 T 1922, et renseignements généraux sur ce véhicule
389	01.1924	- Texte
389	07.1926	- Modificatif n°1
389	01.1924	- Note relative à la réception

CANON DE 16 CM, RAYE, EN FONTE, FRETTE, MLE 1858.60 DE LA MARINE

293	05.1874	Note sur l'emploi de l'affût de côte, en fonte, pour le service des canons de 16 cm de la Marine, Mle 1858.60, dans l'armement des places
293	02.1875	Note sur le remplacement du butoir de fermeture de manivelle des canons de 16 cm Mle 1858.60, se chargeant par la culasse, dans certains cas particuliers
293	06.1876	Note relative aux armements et assortiments afférents au canon de 16 cm, rayé, en fonte, fretté, se chargeant par la culasse, Mle 1858.60
293	09.1885	Note relative à l'enlèvement du ressort tire-feu et du piton double

CANONS DE 19 CM, 194 MM

19 CM, SCHULTZ

Crushers

293	04.1882	- Lettre n° 200 de la Commission d'expériences de CALAIS, au sujet du trou de dégagement à percer dans la vis culasse du canon

CANON DE 19 cm

293	08.1877	Note concernant le numérotage des rayures

19 CM, MLE 1875.76

293	08.1899	Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents au canon
293	03.1900	Note relative à une modification à apporter au tracé du collier de la tête mobile
293	04.1903	Note descriptive d'un dispositif destiné à assurer l'herméticité du bouchon d'arrière dans les freins d'affûts G de 19 cm

19 CM, MLE 1878

293	08.1899	Note relative aux armements, assortiments, etc…, afférents au canon G de 19 cm, Mle 1878

19 CM, MLES 1875.76 ET 1878

293	06.1881	Mémoire sur la construction d'une plate-forme pour canons de 19 cm, Mles 1875.76 et 1878 montés sur affût à freins hydrauliques, à pivot central, construite à TOULON, en 1880

293	08.1881	Mémoire relatif à la construction de 2 plates-formes pour canons de 19 cm Mles 1875.76 et Mle 1878 montés sur affût à pivot antérieur et à frein hydraulique
		Mémoire sur la construction en terrain compressible d'une plate-forme pour canons de 19 cm, Mles 1875.76 et 1878, montés sur affût de côte à frein hydraulique et :
293	08.1881	- A pivot antérieur
293	06.1882	- A pivot central
		194 MM, Mle 1870.93
		Règlement de manœuvre
293	03.1916	- Titres 1 à 3
293	09.1924	- Titre V 2 – Description et entretien du matériel et des munitions, sur affût-truc tous azimuts
293	04.1918	Notice descriptive du canon de 19 cm Mle 1870.93 sur affût-truc (CREUSOT) Annexe n° 1
293	12.1924	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage spécial affectées à l'entretien du matériel de 194 Mle 1870.93 sur affût-truc tous azimuts (entrepôt)
		194 MM, G.P.F.
		Conditions de réception
390	04.1916	- Texte
390	06.1918	- Modificatif n° 1
		- (Voitures complètes) du canon de 194 G.P.F. et du mortier de 280 SCHNEIDER sur affûts-chenillés ST-CHAMOND
293	01.1919	- Texte
293	1919	- Modificatifs n° 1 à 3
293	11.1938	- Provisoires des glissières du matériel de 194 G.P.F.réparées par l'Atelier de Construction de PUTEAUX
		Cahiers des charges spéciales pour la fourniture de :
390	06.1924	- Tubes ébauchés
390		- Vis-culasse
390		- Manchons n°1 à 4, 6, 7, 9 à 11
390	04.1925	- Modificatif n° 1 aux manchons n° 1 à 4
390	04.1925	- Modificatif n° 1 aux manchons n° 9 à 11
390	06.1924	- Frettes à patins n° 5, 8, 14 et 15
390		- Frettes-écrou n° 12 avec mod n° 1
390		- Frettes d'attelage n° 13 avec mod. n° 1
390		- Ecrous de vis-culasse

		Rechanges
		- Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 194 G.P.F. sur chenilles dans les établissements
390	05.1928	- Tirage
390	1929.31	- Modificatifs n° 1 et 2
		Règlement provisoire de manœuvre de l'Artillerie-chenille "SAINT-CHAMOND"
		- Dispositions communes aux batteries armées du matériel de 194 G.P.F. et 280 S
		- Titres I et II – Description – Conduite et manœuvre des appareils chenilles
390	1919	- Texte et planches n°1 à 14
390	06.1920	- Modificatif n° 1
390	1919	- Titres III et IV – Planches n° 1 à 45

CANONS DE 220

COURT, MLE 1916

390	12.1924	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars - 8e fascicule
		Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 220 C Mle 1916
		- Aux armées
390	01.1934	- Tirage
390	07.1937	- Tirage
		- Dans les établissements
390	11.1923	- Modificatif n°1 aux tableaux du 13.1.1922
390	06.1935	- Tirage

C.T.R., MLE 1916 S

		Cahier des charges spéciales pour la fourniture de :
390	07.1924	- Tubes ébauchés
390	07.1924	- Manchons de culasse
390	07.1924	- Vis de culasse

LONG, MLE 1917, SCHNEIDER

		Conditions de réception du matériel
391	01.1918	- Texte
391	1918.39	- Modificatifs n° 1 à 8
391	02.1920	- Sur affût moteur (voitures complètes)

		Liste des pièces de rechange de l'outillage spécial, des armements et accessoires à fournir par les établissements SCHNEIDER
391	10.1918	- 2e tirage
391	06.1919	- Modificatif n° 2
391	11.1918	Tableau provisoire de la composition, en matériel d'artillerie, d'un groupe de canons de 220 long, Mle 1917 SCHNEIDER, des régiments d' Artillerie lourde à tracteurs
		Entretien
		- Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars
391	05.1919	- 9e fascicule provisoire
391	11.1925	- 9e fascicule
391	04.1925	- Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel, dans les établissements
		Réparations
		- Instruction provisoire sur la visite et les réparations
391	11.1919	- 1er fascicule – Observations générales et visite du matériel
391		- 2e fascicule – Démontages et remontages
391		- 3e fascicule – Réparations et remplacements
391		- 4e fascicule – Vérification et réglage des lignes de mire
391		- Tableau de visite du matériel
		Règlement de manœuvre
		- Dispositions spéciales aux batteries armées de canons de 220 long
391	11.1918	- Texte et planches n° 1 à 24
391	09.1920	- Modificatif n° 1
		- Unités armées du matériel de 200 L, Mle 1917 – Service des pièces
391	06.1925	- Texte et planches n° 1 à 3

CANONS DE 24 CM ET DE 240 MM

CANON DE 24 CM

293	06.1865	Note sur le canon de 24 long, rayé
293	08.1877	Note concernant le numérotage des rayures des canons de 24 cm
293	01.1887	Note relative à la manœuvre de la chaîne de levage pour canon de 24 cm

293	05.1896	Note relative à la lubrification des culasses avant le tir et aux expériences à faire pendant les écoles à feu de 1896 sur des leviers destinés à faciliter l'ouverture de la culasse des canons de 24 cm et de 240 mm
		CANON DE 24 cm, MLE 1876
		Plates-formes
293	12-1878	- Rapport sur une plate-forme pour canon de 24 cm de côte, construite à CHERBOURG, en 1878
		- Terrain compressible
		- Mémoires sur la construction en terrain compressible d'une plate-forme pour canon de 24 cm, Mle 1876 monté sur affût à frein hydraulique et :
293	09.1881	- A pivot antérieur
293	05.1884	- A pivot central
		- Terrain incompressible
		- Mémoires sur la construction en terrain incompressible d'une plate-forme pour canon de 24 cm, Mle 1876 monté sur affût de côte à frein hydraulique et :
293	11.1883	- A pivot antérieur
293	11.1884	- A pivot central
293	08.1899	Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents au canon de 24 Mle 1876
		Instruction sur la description, le mode d'emploi et l'entretien de l'appareil de mise de feu à percussion Mle 1918 universel type F
293	03.1924	- 2e tirage 1927
293	01.1926	- Modificatif n° 1
		CANON DE 240 mm ORDINAIRE, Mle 1884
392	10.1903	Note relative aux marques à apposer sur les canons G de 240 mm ordinaires, Mle 1884 à chambre agrandie
392	06.1904	Note relative au déréglage du collier d'accrochage à la position de chargement des matériels G de 240 et 270 améliorés
		Programme des essais à effectuer par les corps de troupe sur différentes modifications apportées aux appareils de chargement du matériel G de 240 amélioré
392	11.1905	- Texte
392	02.1906	- Annexe
392	08.1910	Note concernant la visite détaillée d'un matériel de 240 dans les Directions de BIZERTE, MARSEILLE, LORIENT

392	05.1911	Note relative aux tirs qui seront effectués avec certains canons G de 240 Mle 1884 affectés d'usure
		Instruction sur la description, le mode d'emploi et l'entretien de l'appareil de mise de feu à percussion Mle 1918 universel type F
392	03.1924	- 2e tirage 1927
392	01.1926	- Modificatif n° 1
		Affûts
392	10.1887	- Note relative au matériel du canon de 240 mm ordinaire monté sur affût VAVASSEUR – Renseignements généraux (photo incluse)
		- Note sur le tubage des cylindres de frein d'affût à châssis circulaire de 240 mm, 270 mm de côte et de 27 cm, dont l'étanchéité est insuffisante
392	05.1896	- Texte et planches n° 1 à 6
		- Note relative à la vérification de l'étanchéité des cylindres de frein des affûts à chassis circulaire de 240 mm, 270 mm de côte et de 27 cm
392	05.1896	- Texte et planches n° 1 à 3
392	04.1908	- Note concernant la visite à passer, en 1908 des affûts de 240 Mle 1890 améliorés
392	09.1911	- Note concernant les duretés de pointage en direction des affûts de 240 à châssis circulaire
		Armements, assortiments, etc…
392	12.1897	- Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents au canon de 240 mm ordinaire
		- Note provisoire relative aux armements, assortiments, etc… afférents au canon (G) de 240 (Mle 1884), monté sur affût, type de ST-CHAMOND (approprié pour affût de côte G, Mle 1901)
392	02.1901	- Texte modifié
392	1911	- Modificatifs n° 2 et 3
		Rechanges
		- Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel de 240 :
		- Sur affût à tracteurs ST-CHAMOND dans les établissements
392	09.1922	- Tirage
392	02.1926	- Modificatif n° 1
		- Mle 1884 et 1917 sur affût-truc tous azimuts (BATIGNOLLES)

		Règlement d'artillerie de côte - Titre 1 – Service de la pièce – Canon G de 240 mm, Mle 1884 approprié pour affût de côte Mle 1901
392	08.1902	- Texte et figures n° 1 à 15
392	09.1903	- Modificatif n° 1
		- Titre 1 – Service de la pièce – Canon G de 240 Mle 1884 et mortier G de 270 mm Mle 1889 sur affûts de côte à chassis circulaire améliorés
392	07.1903	- Texte et figures n° 1 à 18
		Règlement de manœuvre du canon de 240 sur affût à tracteurs (SAINT-CHAMOND)
392	1917	- Texte et planches n° 1 à 14
392	07.1918	- Modificatif n° 1
		CANON DE 24 CM, MLE 1870.1887
392	03.1911	Note relative à la transformation des affûts M, Mle 1888 P.C. pour canons de 24 Mle 1870.1887
		CANON DE 240 MM, MLE 1893.96
		Notice descriptive sur les matériels d'artillerie lourde à grande puissance (A.L.G.P.)
392	10.1917	- Annexe n° 5 bis – Canon de 240 mm Mle 1893.96, à tourillons sur affût-truc (ST-CHAMOND) et planches n° 1 à 3
392	12.1897	Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents au canon de 240 à grande puissance
392	04.1925	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage spécial affectées à l'entretien du matériel de 240 Mle 93.96 M. Colonies sur affût-truc tous azimuts
		Règlement de manœuvre des unités d'artillerie lourde sur voie ferrée (A.L.V.F.) armées du matériel de 240 Mle 93.96 M sur affût-truc tous azimuts
392	02.1925	- Texte et planches n° 1 à 4
		CANON G DE 240 T.R., MLE 1903
392	08.1906	Note relative à la construction de la plate-forme pour canon G de 240 T.R.
392	08.1910	Note sur les vérifications et sur les retouches des circulaires de roulement du matériel de 240 T.R., Mle 1903

		Instruction provisoire sur l'entretien courant et la visite sommaire du matériel de 240 T.R. Mle 1903 (à l'usage des gardiens de batterie)
392	12.1910	- Texte
392	04.1914	- Modificatif n° 1
392	04.1912	Note concernant les modifications à apporter aux appareils de pointage auxiliaire des canons de 240, Mle 1903
392	05.1918	Tableau provisoire de la composition, en matériel d'artillerie, d'un groupe à 2 ou 3 batteries de 3 pièces de 240 T.R.
		Manuel provisoire spécial au matériel de 240 Mle 1903 T.R. – Règlement d'artillerie de côte
392	03.1909	- Texte
392	1914	- Modificatifs n° 4 et 5
		CANON DE 240, MLE 1917
392	03.1925	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage spécial affectées à l'entretien des matériels de 240 Mles 1884 et 1917 sur affût-truc tous azimuts (BATIGNOLLES)
		CANON DE 24 G/19
		Instruction sur la description, le mode d'emploi et l'entretien de l'appareil de mise de feu à percussion Mle 1918 universel type F
392	03.1924	- 2e tirage - 1927
392	01.1926	- Modificatif n° 1
		CANONS DE 27 CM ET DE 270 MM
		CANON M DE 27 cm MLE 1870 M
393	08.1899	Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents au canon M de 27 cm Mle 1870 M
393	05.1907	Note relative à une plate-forme d'essai destinée à l'affût M, Mle 1899 P.C. pour canon M de 27 cm
		CANON DE 270 mm DE COTE
		Note sur le tubage des cylindres de frein d'affût à châssis circulaire de 240 mm, 270 mm de côte et de 27 cm, dont l'étanchéité est insuffisante.
393	05.1896	- Texte et planches n° 1 à 6
393	06.1904	Note relative au déréglage du collier d'accrochage à la position de chargement des matériels G de 240 et 270 améliorés

393	07.1914	Note relative à l'adaptation et à l'emploi d'un dispositif pour la mise hors de batterie de l'affût de 270 de côte
		CANONS DE 280 MM, DE 30 CM, DE 305 MM
		CANON DE 280 MM S
		Règlement provisoire de manœuvre de l'Artillerie chenille "SAINT-CHAMOND"
		- Dispositions communes aux batteries armées du matériel de 194 G.P.F. et 280 S
		- Titres I et II – Description – Conduite et manœuvre des appareils chenilles
390	1919	- Texte et planches n° 1 à 14
390	06.1920	- Modificatif n° 1
390	1919	- Titres III et IV – Planches n° 1 à 45
		CANON DE 280 T.R. SCHNEIDER
		Cahier des charges spéciales pour la fourniture de :
393	07.1924	- Tubes ébauchés
393		- Manchons de culasse
393		- Manchons de volée
		CANON 30 DE COTE
293	10.1863	Note relative aux indications à reproduire sur le cul-de-lampe des canons de 30, après leur transformation en canons rayés
293	12.1963	Lettre de l'Inspection Générale des Travaux d'Armement du Littoral
		CANON M DE 305 mm, MLE 1893.96
293	05.1907	Programme des tirs d'épreuve de l'affût M, Mle 1899 P.C. pour canon M de 305 Mle 1893.96
		CANONS DE 32 CM
		32 CM, MLE 1870.81
393	05.1889	Note relative aux modifications à apporter à l'affût de côte à frein hydraulique pour canon de 32 cm
393	08.1899	Note relative aux armements, assortiments, etc…, afférents au canon de 32 cm Mle 1870.81 monté sur affût en fonte, à pivot antérieur, avec châssis à frein hydraulique, Mle 1882 modifié

CANON DE 32 CM, MLE 1870.84

393	04.1910	Note relative au matériel M de 32 Mle 70.84 sur affût de casemate Mle 88 P.A.

CANON DE 32 CM SUR VOIE FERREE

Règlement provisoire de manœuvre

393	08.1917	- Titre 1 – Ecole du canonnier servant Ecoles de la pièce
393	10.1916	- Titre 2 – Emploi d'un groupe au combat Organisation d'un groupe

CANONS DE 340 MM, DE 370 MM ET MATERIELS 703

CANON DE 340, MLE 1893

393	1917.18	Courrier, P.V., notes, télégrammes

CANON DE 340, MLE 1912

393	02.1927	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage spécial affectées à l'entretien du matériel de 340 Mle 12 sur affût-truc à berceau

CANON DE 370, MLE 1915

393	07.1929	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage spécial affectées à l'entretien du matériel de 370 Mle 15 sur affût-truc à berceau

MATERIELS 703

Cahier des charges spéciales pour la fourniture des ébauchés de bloc porte culasse pour matériels 703

393	03.1951	- Texte
393	12.1950	- Plan ABS/BE/703/EB1

TUBES-CANONS

		INSTRUCTION SUR L'EMPLOI ET LA MANŒUVRE DU TUBE-CANON
294	03.1884	Description du tube-canon et de ses accessoires – Munitions - Tables de tir - Entretien et conservation (planches n° 1 à 3)
		NOTE SUR LE SERVICE DES BOUCHES A FEU MUNIES DE TUBES A TIR
294	03.1887	
		DE 20, MLES 1893 et 1895
		Instruction provisoire sur l'emploi et la manœuvre du tube-canon à cartouche métallique pour le tir de côte
294	03.1901	- Texte
294	05.1903	- Modificatif n° 1
294	02.1904	- Annexe
		Extrait de l'instruction sur l'emploi des tubes-canons de 20, Mles 1893 et 1895
294	03.1912	- 2e édition
		DE 8 MM, MLE 1897
		Instruction sur l'emploi du tube-canon Mle 1897 pour canons de 47 Mles 1885 et 1902
294	10.1905	- 2e édition
		G, MLE 1901
294	10.1906	Note relative aux essais à entreprendre sur l'emploi du tube-canon avec le canon M de 32 cm, Mle 1870.84
294	05.1910	Note relative à l'adaptation du tube-canon G, Mle 1901 aux canons de 95 mm et de 100 mm

ACCESSOIRES DE BOUCHES A FEU

NUMEROTAGE DES RAYURES DES CANONS

294	03.1862	Note
294	05.1863	Modification
294	10.1875	De 5, de 7 et de 138
294	07.1877	De 80, de 90 et de 155 mm

ENCLOUAGE DE DESENCLOUAGE

		Note sur l'enclouage et le désenclouage des bouches à feu
294	09.1847	- Texte
294	06.1852	- Documents à ajouter à la note
294	05.1864	Note sur l'enclouage et le désenclouage des bouches à feu pour faire suite aux documents analogues qui ont été publiés jusqu'ici
294	05.1865	Programme d'expériences à faire dans les Ecoles
294	1865.66	Notes

NOTE SUR LES ETRANGLEMENTS DU CANAL DE LUMIERE

294 05.1866

TAMPONS ET COUVRE-LUMIERE

294	07.1859	Instruction sur la mise à l'essai de tampons en bois, garnis de cuir, pour bouches à feu en fonte de fer
294	09.1868	Note relative à des tampons et à un couvre-lumière destinés aux bouches à feu de l'armement de sûreté des places fortes de l'Empire

LANCES-GRENADES

294	09.1867	Note sur des modifications à apporter à l'Instruction du 30.05.1854, relativement au chargement des appareils destinés à lancer des grenades avec les mortiers de tous les calibres

MARQUES A APPOSER SUR LES PIECES DE RECHANGE

		Note relative au mortier de 220 et aux canons de 155 long, 120, 90, 80 de campagne et de montagne
294	11.1881	- Texte
294	09.1882	- Supplément

MISE DE FEU

294	04.1844	Instruction pour la mise à l'essai d'un nouveau crochet porte-tire-bourre
294	05.1854	Note pour la mise en essai d'un nouveau modèle de tire-feu, dans toutes les Ecoles d'Artillerie
294	02.1885	Modifications à apporter au règlement sur le service des bouches à feu de campagne en ce qui concerne la manière de mettre le feu
294	05.1885	Note relative aux conditions de fabrication et de réception des crochets à ressort de tire-feu
294	04.1888	Note relative à la mise de feu des canons de 19 cm et de 24 cm
		Tire-feu à ressort, proposé par M. le Commandant SCHAUVLIEGE
294	04.1895	- Note
294	08.1896	- Programme des essais
294	04.1897	- Programme relatif à l'essai des tire-feu à ressort de siège et de côte

APPAREILS DE SURETE

294	12.1889	Appareil de sûreté HARTMANN - Note relative au fonctionnement de l'appareil pour canons de 80 et de 90 mm de campagne et aux précautions à prendre dans son emploi
294	03.1895	Note relative aux appareils de sûreté pour canons à fermeture de BANGE, proposés par l'Atelier de précision de la section technique et aux essais auxquels seront soumis ces mécanismes pendant les écoles à feu en 1895
294	05.1895	Programme des essais à exécuter par la Commission de CALAIS avec les appareils de sûreté pour canons de 5, de 7, de 138 et de 12 culasses, étudiés par la Fonderie de canons et les Ateliers de TARBES et de PUTEAUX
294	06.1895	Programme des essais à exécuter par les corps de troupe avec les appareils de sûreté proposé par M. le Lieutenant VERY

294	02.1896	Programme des essais à effectuer par la Commission de CALAIS avec les appareils de sûreté proposés par l'ouvrier d'Etat JOUCLARD
294	04.1896	Note relative aux appareils de sûreté pour canons à fermeture de BANGE, qui seront employés pendant les écoles à feu de 1896
294	04.1896	Note relative aux appareils de sûreté n° 2 proposés par l'Atelier de précision de la Section Technique et mis en essai pendant les écoles de feu de 1896
294	01.1898	Programme des essais à exécuter avec des appareils de sûreté pour canons de 5, 7, 138, étudiés par la Fonderie de BOURGES, dans les écoles d'artillerie des 9e, 10e, 14e et 16e Corps
		Appareil de sûreté CAMUS pour culasses de 5, 7 et 138
294	06.1899	- Fonctionnement et entretien
294	06.1899	- Guide pour l'ajustage

OBTURATEURS

294	05.1890	Note relative à la conservation des obturateurs plastiques pour canon de BANGE
294	02.1899	Note sur l'essai d'un presse-obturateur pour canons de 19 cm, de 24 cm et de 240 mm
294	03.1900	Note donnant la description et le mode d'emploi du presse-obturateur pour canons de 19 cm, 24 cm et 240 mm
294	04.1908	Note concernant la description et le mode d'emploi du vérificateur de la saillie de la couronne d'appui des obturateurs M
294	11.1915	Note sur le fonctionnement, le montage, la visite et l'entretien des obturateurs métalliques
		Notice relative à la fabrication de l'obturateur plastique SCHNEIDER
294	07.1930	- Texte
		- Mode d'emploi de l'outillage nécessaire à la fabrication
294		- Texte
294		- Planches n° 1 à 10

LOQUETS

294	02.1891	Note relative aux essais à entreprendre dans les écoles d'artillerie avec des loquets de 90 et de 80 de campagne proposés par l'Atelier de construction de PUTEAUX

GRAINS DE LUMIERE

294	09.1895	Note sur la vérification de la position de la tranche arrière du grain postérieur de lumière des canons de 27 cm et de 32 cm

CULASSES

294	03.1896	Note relative au mode d'emballage
294	06.1896	Note relative à une visite des frettes de culasse à lunette des pièces de 155 court et de 120 court Mle 1890, à passer en 1896
294	12.1896	Note sur le mécanisme de culasse des canons de campagne allemands et sur les moyens à employer pour mettre ces bouches à feu hors de service
294	12.1896	Note sur les mécanismes de culasse des canons de campagne italiens et sur les moyens à employer pour mettre ces bouches à feu hors de service
294	05.1899	Note sur la transformation des culasses des bouches à feu de côte ayant servi à des essais de mise de feu
294	03.1904	Note relative au mode d'emballage des culasses et autres objets de matériel comportant des parties non peintes
294	07.1910	Note concernant l'étude des modifications à apporter aux culasses des canons M de 19, 24, 27 et 32 cm et du mortier de 30 cm

PIECES DE RECHANGES

294	05.1897	Note provisoire sur les jeux de pièces de rechange à constituer en CORSE, en ALGERIE et en TUNISIE pour la réparation, en temps de guerre du matériel de côte

TETES MOBILES

294	04.1879	Note relative aux conditions de rebut des têtes mobiles pendant les écoles à feu de l'année 1879
294	07.1889	Lettre au sujet d'une tête mobile munie d'un appareil de serrage initial (incomplète)
294	07.1897	Programme des essais sur des têtes mobiles de 90 modifiées, à effectuer au cours des écoles à feu de 1898

APPAREILS DE MESURE

EPROUVETTE DE MELSENS

294	1867	Description, maniement, tracé

MESURE DES PRESSIONS

Revolvers

294	05.1893	- Note sur la mesure des pressions dans les revolvers

Fusils

294	11.1887	- Envoi de cylindres crushers pour fusil Mle 1886 – Lettre
294	06.1889	- Note au sujet des appareils crusher pour fusil Mle 1886
		- Note sur l'appareil crusher destiné à la mesure des pressions dans les canons de fusil
294	01.1893	- Texte, 2e tirage 1918 et planche
294	06.1911	- Modificatif n° 1

Canons

		- Instruction sur la mise en place et l'emploi des appareils d'écrasement dits CRUSHER, destinés à donner une évaluation de l'action des gaz de la poudre dans les bouches à feu – Commission de GAVRE
428	01.1876	- Copie manuscrite, table, planches
		- Renseignements sur les crushers
428	01.1882	- Lettre manuscrite de la Poudrerie du BOUCHET
428	01.1884	- Extrait du rapport du Chef d'Escadron d'Artillerie, membre de la Commission de GAVRE
428	09.1886	- Note pour S.T.A.
428	09.1887	- Note pour S.T.A.
428	10.1887	- Note pour S.T.A.
428	04.1888	- Note pour S.T.A.
428	05.1888	- Note pour S.T.A.
428	1887.88	- Minutes de lettres écrites par le Ministre pour la mesure des pressions
428	07.1888	- Table de tarage de cylindres en cuivre pour crushers (1er lot de la Fonderie de BOURGES)
428	12.1888	- Lettre n° 487 du Gal MORNAC de la Commission d'Expériences de BOURGES au Ministre

428	12.1888	- Note sur les appareils Crushers employés à la Commission d'expériences de BOURGES
428	Sans	Emploi des têtes mobiles à crushers - Manuscrit et schémas
428	01.1888	Rapport sur les études entreprises à la Fonderie de BOURGES pour la fabrication et le tarage des cylindres en cuivre pour crushers
428	06.1888	Comparaison des appareils crushers proposés par la section technique et par la commission centrale de réception des poudres de guerre
428	07.1889	Note sur une tête mobile à crusher étudiée par la Fonderie de BOURGES
428	05.1893	Rapport sur l'emploi et le fonctionnement des appareils crushers modifiés par M. VIEILLE; Ingénieur des Poudres et Salpêtres. Poudrerie du BOUCHET
		Tarage des cylindres crushers
428	1893.94	- Courrier
428	04.1894	- Instruction sur la manière de procéder aux visites et épreuves pour la vérification des cylindres crushers pour canons fabriqués par la Fonderie de BOURGES
428	1894.96	Réception des cylindres crushers
428	09.1896	Note au sujet de l'étude du fonctionnement d'appareils crushers disposés en vrac dans la bouche à feu. Poudrerie du BOUCHET
428	04.1897	Note établie par le Capitaine LEDUC du 29e Régiment d'Artillerie, au sujet du développement des vitesses et des pressions à l'intérieur des bouches à feu
428	10.1902	Programme des essais à exécuter avec un appareil crusher "en vrac" étudié par la commission centrale de réception des poudres de guerre
428	Sans	Projet de note sur les appareils crushers
428	06.1911	Instruction sur l'appareil à vérifier les crushers
		Instruction sur l'organisation et l'emploi des appareils crushers pour bouches à feu
428	04.1912	- Texte et annexe
428	1913.15	- Modificatifs n° 1 et 2
428		- 2e tirage - 1915

428	10.1924	Instruction sur la manière de procéder aux visites et épreuves pour la réception des lots de cylindres-crushers à canons fabriqués par l'Atelier de Construction de BOURGES
428	02.1927	Notice technique sur la mesure des pressions et l'emploi des appareils crushers
		Instruction sur la mesure des pressions dans les matériels d'artillerie de calibre égal ou supérieur à 37 mm
428		- Texte et planches n° 1 à 3 et graphiques
428		- Modificatifs n° 1 et 2
		Mesure des pressions absolues par piezo-électricité – Etude B2-é2
428	07.1940	- Note technique n° 2
		Mesure de pression à l'intérieur des bouches à feu
428	11.1962	- MAGFR-APL 400 318 - Traduction
428	06.1962	- Notes on dynamic performance of sphérical copper crushers
428	01.1969	les crushers (incomplet)

VITESSE DES PROJECTILES

428	03.1898	Instruction sur l'emploi et le maniement du chronographe SCHMIDT
428	08.1903	Instruction sur l'emploi du chronographe SCHMIDT n° 427 du type n° 2 modifié
428	08.1903	Instruction pratique sommaire sur le maniement du chronographe SCHMIDT n° 427 du type n° 2 modifié
428	08.1924	Chronomètre à retour Mle 1924, indicateur B.C.V. (531-001 B – S.T.Aé)
429	09.1919	Note sur le pendule optique équilibré proposé par le Lieutenant ROUGE pour la mesure des vitesses initiales des projectiles
		Instruction provisoire sur la description, le mode d'emploi et l'entretien des dispositifs expérimentaux utilisés pour la mesure des vitesses initiales dans les champs de tir de tarage et de régimage aux armées
429	06.1924	- Texte et planches n° 1 à 7 2e tirage 1929
		Bulletin d'information et de liaison des établissements d'armement
429	12.1949	- La mesure des très courtes durées – Conférence prononcée au Congrès International de chronométrie de GENEVE

429	03.1970	Instruction sur la recette des appareils de mesure par effet DOPPLER des vitesses initiales en campagne (MEDOVIC - Mle F.1)

MONTRE DES DERIVES

429	03.1901	Programme relatif aux essais qui seront effectués dans 3 brigades d'artillerie avec un compteur enregistreur des dérives construit par l'Atelier de Construction de PUTEAUX et un appareil dit "montre des dérives" présenté par le Lieutenant-Colonel WOIRHAYE, du 85e Régiment d'Infanterie

APPAREILS DE VERIFICATION

ETOILES MOBILES

294	03.1862	Instruction relative à l'appropriation de l'Etoile mobile pour la vérification des diamètres de l'âme des bouches à feu rayées
294	07.1863	Instruction relative à l'emploi de l'Etoile mobile modifiée pour servir à la vérification des diamètres de l'âme des bouches à feu rayées
294	01.1866	Instruction sur l'Etoile mobile
294	11.1877	Instruction sur l'emploi de l'Etoile mobile pour la visite des canons de 80, 90 et 95 mm
294	05.1879	Note sur l'Etoile mobile pour armes Mle 1874
		Instruction sur l'Etoile mobile
294	11.1880	- Texte et planches n° 1 et 2
294	07.1900	- Modificatif n° 1
294	04.1906	- Texte et planches n° 1 et 2
294		- 2e tirage - 1918
294	1913.17	- Modificatifs n° 1 à 5

ETAT DES INSTRUMENTS VERIFICATEURS

429	07.1880	susceptibles d'entrer dans les dotations affectées aux Directions et aux Ecoles d'Artillerie

COMPARATEUR AUTOMATIQUE ENREGISTREUR

429	09.1901	- Instruction sur l'emploi – 2e tirage 1921
429	1904.10	- Modificatifs n° 1 et 2

JAUGE-PURGEUR

		Instruction sur la jauge-purgeur pour récupérateur des matériels SCHNEIDER
429	07.1917	- Annexe aux règlements provisoires sur la description et l'entretien des : canons de 105 Mle 1913 SCHNEIDER, canons de 155 court SCHNEIDER, canons de 155 long Mle 1877.1914, mortiers de 280 SCHNEIDER
429	09.1918	- Modifications

		Instruction sur les vérificateurs
429	03.1922	- Texte
429	04.1928	- Modificatif n° 1
429	07.1929	Instruction pratique à l'usage du personnel du service des forges chargé de la surveillance des marchés de vérificateurs
429	05.1933	Note provisoire relative à la définition des mesures de longueur dans les Etablissements constructeurs de l'Artillerie
429	04.1939	Instruction sur l'emploi dans les batteries de la règle de mesure de l'enfoncement des projectiles (pour matériels d'A.L.V.F.)
429	08.1939	Instruction sur les appareils employés pour la visite des bouches à feu
429	1946	Quatre années de Métrologie au service des industries mécaniques - Laboratoire Central des Industries Mécaniques

ENTRETIEN DES BOUCHES A FEU

AME DES BOUCHES A FEU

429	1853	Instruction sur l'emploi d'un mandrin à coin lisse et à coin à nervure, pour relever les enfoncements dans les canons lisses ou rayés
429	1853	Instruction sur l'emploi des mandrins pleins et des mandrins fendus à nervures, pour relever les enfoncements dans les canons lisses ou rayés
429	10.1856	Instruction pour les chefs armuriers sur l'emploi des mandrins pleins, pour relever les enfoncements dans les canons lisses ou dans la partie pleine des canons rayés
429	12.1859	Instruction relative au moulage intérieur des bouches à feu au moyen de la Gutta-percha - 2e tirage
294	07.1865	Instruction sur la mise à l'essai de tampons en bois, garnis de cuir ou de cordages, pour canon de 30 rayé, et sur l'emploi de la chaux vive pour la conservation de l'âme des bouches à feu en fonte
429	07.1867	Note relative à la conservation de l'âme des bouches à feu en fonte de fer
294	10.1911	Instruction sur l'appareil MANCERON pour l'exploration intérieure des bouches à feu, approuvée le 8.02.1892 - Modificatif n° 1
294	09.1916	Note sur la conservation des bouches à feu
294	02.1926	Instruction sur l'emploi dans les batteries de la jauge appropriée à la mesure de l'avance du cône de forcement des bouches à feu
429	11.1930	Mémoire sur l'usure matérielle des bouches à feu par le Chef d'Escadron GABEAUD
429	02.1933	Instruction sur la manière de prendre les empreintes dans les bouches à feu

ENTRETIEN DES CANONS

429	07.1857	Instruction relative au livret ou état signalétique et de services des bouches à feu
429	03.1858	Livret de bouche à feu – Modèle R. modifié

429	03.1858	Relevé des signalements des bouches à feu, existant dans la place de… au 1er janvier 18.. (Modèle n° 20 modifié)
294	07.1875	Note relative à la conservation et à l'entretien des canons de campagne en acier mis en service dans les Corps de troupes
294	07.1876	Note relative au mode d'entretien des parties extérieures des culasses des canons de 7 et de 5 en bronze
294	06.1877	Note sur l'entretien des surfaces extérieures des canons en acier et des parties en acier du mécanisme de culasse des canons en bronze de 5, de 7 et de 138 mm
294	05.1879	Note sur l'entretien des surfaces extérieures des canons en acier
294	04.1894	Instruction provisoire sur la visite et l'entretien des canons de 155 courts Mle 1890 de 120 courts Mle 1890
294	11.1905	Instruction provisoire sur la prise en charge, l'entretien, la réparation et l'inspection des matériels de 120 court et de 155 court Mle 1890
429	10.1906	Note faisant connaître les mesures à prendre à la mobilisation pour assurer l'entretien et les réparations des matériels de 75 Mle 1897, de 75 de casemate, de 75 de tourelle et des matériels de 120 court et de 155 court Mle 1890 en dépôt dans certaines places
429	06.1908	Note relative à l'entretien et au fonctionnement du matériel
429	01.1913	Instruction sur l'entretien et l'inspection du matériel d'artillerie de campagne
		Circulaire relative à l'application de l'instruction sur l'entretien et l'inspection du matériel d'Artillerie approuvée le 8.01.1913
429	04.1919	- Texte
429	1919.20	- Annexes n° 1 à 5
		Instruction sur l'entretien du matériel d'Artillerie de place ou de côte ressortissant, en temps de paix, au contrôle de l'Inspection du Matériel d'Artillerie de campagne
429	05.1913	- Texte
429	05.1914	- Modificatif n° 1
429	11.1914	Note relative à la visite intérieure des bouches à feu simplifiée, réduite à la mesure de l'usure des cloisons avec prise d'empreinte le cas échéant
429	04.1915	Note relative à un procédé de bronzage rapide susceptible d'être appliqué dans les établissements de l'Artillerie et dans les corps de troupe

		Instruction sur le chargement des récupérateurs des matériels SCHNEIDER avec obus-réservoirs et bouteilles d'azote
429	07.1916	- Textes et figures
429	1916.17	- Modificatifs n° 1 et 2
429	04.1919	Instruction sur l'entretien du matériel d'Artillerie dans les C.O.A. Note sur la peinture et le graissage du matériel d'Artillerie dans les C.O.A.
429	02.1920	Note relative à l'examen du chargement en liquide des récupérateurs hydropneumatiques des matériels SCHNEIDER
429	06.1920	Note sur les précautions à prendre pour éviter la déformation de l'entretoise de liaison des tiges de frein et récupérateur des traîneaux de 105 et 155 C, SCHNEIDER
429	03.1923	Instruction sur l'entretien des matériels remisés dans les garages (A.L.V.F.)
429	04.1923	Instruction sur l'inspection et la réparation des matériels d'artillerie à chenille
429	10.1925	Instruction provisoire sur l'entretien et la réparation aux armées des matériels de l'Artillerie et des équipages militaires et des matériels automobiles
429	02.1926	Instruction sur l'entretien du matériel remisé dans les hangars – 18e fascicule Matériels de 150 T, Mle 1917 et de 240 L.T.
429	09.1929	Instruction sur l'entretien et l'inspection du matériel d'Artillerie
429	06.1933	Note sur les résultats obtenus au parc régional de réparation et d'entretien du matériel de VINCENNES à la suite d'un essai d'application pendant 8 mois de procédés rationnels pour l'entretien de l'armement
429	04.1939	Notice provisoire sur l'entretien des bouches à feu tirant à grande vitesse initiale

ENTRETIEN DU MATERIEL DE COTE

429	05.1897	Note sur les équipes d'ouvriers chargées de concourir à l'entretien du matériel de côte
429	03.1899	Note concernant l'entretien du matériel d'artillerie de côte
429	03.1899	- Tirage
429	01.1900	- Annexe n° 1
429	05.1901	- Annexe n° 2

429	04.1899	Note sur les équipes côtières
429	05.1905	Note relative à l'entretien des bouches à feu de côte

REPARATIONS

430	11.1920	Nomenclature du matériel des équipes mobiles de réparations de divisions d'infanterie ou de cavalerie
		Instruction provisoire sur le matériel emporté en campagne par les maîtres-armuriers des corps de troupe de toutes armes
430	11.1923	- Tirage
430	01.1938	- Tirage
430	04.1926	Mise en place du matériel et des approvisionnements d'usage général des formations de réparation aux Armées
430	11.1932	Mise en place du matériel des formations de réparation du matériel d'artillerie aux armées – Plan D
		Mise en place des formations de réparation du matériel d'Artillerie aux Armées
430	10.1927	- D.M. n° 77 980 – 2/3
430	02.1933	- D.M. n° 1 113 – S 2/3 (Plan D)

AFFUTS (1823-1938)

AFFUTS DE MORTIERS

295	07.1847	Instruction relative à des épreuves à faire dans les Ecoles de DOUAI, BESANCON, METZ, RENNES et VINCENNES sur des affûts de mortiers de 27 et 22 d'un nouveau modèle, disposés pour le tir à ricochet sans accessoires
295	07.1847	Programme des épreuves à faire dans les Ecoles de…
295	08.1889	Montage d'un affût VAVASSEUR pour mortier de 270 mm de côte, canons de 240 mm et de 27 cm
295	06.1893	Note relative à la vérification du réglage des freins des affûts de 27 cm, de 240 mm et de mortier de 270 de côte
		Plate-forme de mortier, Mle 1882
		- Expériences à exécuter, pendant les écoles à feu, sur un prolongement destiné à compléter la plate-forme de mortier Mle 1882, dans le cas des tirs sous de faibles angles
295	06.1882	- Note
295	01.1888	- Programme
295	03.1889	- Programme

AFFUTS DE CANONS

430	09.1825	Instruction sur la mise en service, dans les Ecoles des affûts et caissons de campagne nouveau modèle
430	09.1825	Description des trois modes de support de timon qui doivent être mis à l'essai dans les Ecoles
430	04.1843	Instruction pour la mise à l'essai de quelques modifications relatives aux supports d'armements des pièces de campagne et au brêlage de la culasse en route
430	12.1846	Instruction relative à l'examen de l'emploi de courroies, au lieu des crochets prescrits par les tables pour fixer les armements à l'affût de montagne
430	04.1847	Instruction sur la fabrication et l'emploi des chantiers de support en fonte de fer pour bouches à feu - Lettre jointe du 14.06.1847 - Nouveau tracé joint du 14.01.1849

430	07.1848	Instruction pour l'exécution du programme d'essai de tir sur des affûts de place à embrasure de siège à ciel ouvert
430	06.1849	Programme d'épreuves relatives à l'emploi des affûts de place montés sur lisoirs-directeurs pour le tir à embrasure de siège
430	06.1849	Instruction pour l'exécution des épreuves relatives à l'emploi des affûts de place sur lisoirs-directeurs, dans le tir à embrasure de siège
430	07.1849	Instruction relative à l'examen de deux questions concernant les affûts de campagne et les coffres à munitions
430	02.1850	Programme relatif aux expériences à exécuter dans toutes les Ecoles sur deux moyens proposés pour limiter le recul des bouches à feu de siège
430	05.1850	Instruction sur la suite à donner à 3 questions concernant les flèches d'affûts de siège et d'affûts de campagne
430	06.1850	Programme pour la continuation des essais déjà effectués en 1849 à l'armée des Alpes, sur l'enrayage des affûts et voitures de siège
430	12.1851	Note envoyée à M.M. les Directeurs des Arsenaux, relativement aux bandes de recouvrement des flèches d'affûts de campagne et de siège
430	04.1853	Instruction pour la continuation des essais entrepris, en 1850, à BESANCON, STRASBOURG et TOULOUSE, au sujet de l'application du sabot d'enrayage aux affûts de siège et au chariot porte-corps
430	03.1855	Instruction relative à l'emploi des armements de l'affût de 36 du système GRIBEAUVAL au service du canon de 30 et de l'obusier de 22 cm de côte
295	06.1867	Note relative au tir du canon de 12 rayé de siège, sur affût de place de 12 modifié, monté sur châssis d'affût de place
295	03.1868	Manœuvre proposée par le Maréchal des logis VIVIANT-TISSOT, du 11e Régiment d'Artillerie, pour monter une pièce, soit de 24 de place, soit de 16 sur un affût de siège et pour l'en descendre
295	06.1875	Note sur la modification à apporter aux affûts en fer de 7 et de 5, dans lesquels la vis de pointage porte sur la crapaudine
295	07.1875	Note relative à la dénomination des affûts de campagne, en fer, de 7 et de 5

295	04.1877	Note pour l'application aux affûts de campagne en fer de 5, de 7 et de 95, de repères destinés à faciliter les corrections du pointage au moyen de la manivelle
430	08.1878	Note relative au mode de réparation à employer pour la mise en état de service des affûts de 90 dont l'un des flasques aurait été brisé dans le tir
430	08.1880	Note relative aux armements, assortiments, etc… afférents aux bouches à feu de petits calibres montées sur affût de siège et de place Mle 1880
430	12.1880	Note indiquant les conditions de l'emploi de l'affût de siège et de place, Mle 1880 pour bouches à feu de petits calibres
430	03.1884	Note relative à un mode de réparation des affûts de 155 et de 120, dont l'un des flasques aurait été brisé dans le tir
430	07.1884	Note relative à un mode de réparation à appliquer aux affûts de siège et de place, Mle 1880, pour bouches à feu de petits calibres, en cas de rupture des rivets qui fixent le petit anneau de pointage sur la plaque de dessus de flèche
430	01.1889	Note pour l'application aux affûts de siège et de place, de repères destinés à faciliter les corrections du pointage en hauteur
295	10.1887	Note sur la construction de plates-formes pour canons de 27 cm et de 240 mm, montés sur affût type VAVASSEUR - En terrain compressible pour canon de 27 cm - En terrain incompressible pour canon de 240 mm
		Affûts de 80 et de 90 - Réparation des sous-bandes des affûts de 90 et de 80 de campagne du matériel d'exercice et de manœuvre
295	12.1895	- Note provisoire
295	01.1899	- Modificatif n° 1
295	02.1897	- Note provisoire
		- Réparation des logements des axes de chapes des volets porte-patins des affûts de 80 et de 90 munis du frein à cordes
295	01.1897	- Note
292	01.1898	- Programme des essais à exécuter en vue de rechercher un moyen d'assurer la conservation de l'oreille de support d'écouvillon de l'affût de 90
295	04.1897	Note indiquant d'une façon détaillée la composition des jeux de cliquets de rechange à attribuer aux affûts à pivot central de 19 cm et de 24 cm

295	06.1898	Note sur la rectification de l'assiette des sellettes des affûts à châssis circulaire dont les plates-formes sont déversées
295	03.1899	Note sur l'essai d'un affût de 27 cm Mle 1883 modifié
		Frein hydraulique Mle 1883
295	12.1884	- Note relative à la fabrication des cuirs emboutis pour frein hydraulique Mle 1883
295	12.1884	- Note relative aux modifications à apporter sur place, aux affûts de siège de 120, Mle 1878 existants, pour permettre d'y adapter le frein hydraulique Mle 1883
295	02.1885	- Note relative à l'emploi de l'appareil à emboutir les cuirs du frein hydraulique Mle 1883
295	09.1886	- Note relative aux modifications à apporter aux freins hydrauliques Mle 1883 d'affûts de siège de 120 et de 155 long
		- Note relative aux approvisionnements de glycérine à constituer dans les places et dans les forts pour le service des affûts munis de freins hydrauliques
295	07.1896	- Texte
295	1897.1904	- Modificatifs n° 1 à 3
		Cylindres de frein
295	05.1896	- Note relative à la vérification de l'étanchéité des cylindres de frein des affûts à chassis circulaire de 240 mm, 270 mm de côte et de 27 cm
295	10.1898	- Note provisoire sur une épreuve d'herméticité de joints à faire subir aux cylindres de frein d'un certain nombre d'affûts de 120 L, 155 L, 19 cm, 24 cm, 27 cm Mle 1883 et 32 cm
		Note relative à la mise en essai des affûts G de 19 cm P.C., de 19 cm P.A. et de 24 cm P.C., améliorés
430	07.1905	- Texte
430	08.1906	- Modificatif n° 1
430	10.1905	Instruction relative au rechargement des freins hydropneumatiques de 120 court et de 155 court Mle 1890 par les corps de troupe
430	03.1907	Note relative au détail des opérations de la mise en place des tenons de pointage, poignées de volant de pointage, supports de niveaux de pointage pour canons longs (155, 120, 95 sur affût de siège et place Mle 1880)
430	03.1907	Programme des essais à exécuter avec une pompe portative de batterie de 75

430	05.1908	Programme des essais à exécuter en 1908 avec des affûts de 75 munis d'un soc de direction et avec des caissons à 2 roues
430	08.1920	Conditions de réception des affûts-plates-formes de 75 et de 105 et des appareils de pointage correspondants pour le tir contre aéronefs
430	05.1922	Programme provisoire des essais à faire subir aux essieux et affûts munis de liaisons élastiques et destinés à la traction automobile de l'Artillerie légère
		Notice destinée à guider les adjudants maîtres-armuriers pour le remplacement des genouillères des affûts 1915
430	07.1922	- Texte
430	06.1926	- Modificatif n° 1

AFFUTS DE COTE

430	04.1840	Note sur des modifications relatives aux châssis et à la plate-forme des affûts de place et côte
430	05.1848	Cahier des charges pour une construction de grands et de petits châssis d'affûts de place en bois, appropriés à l'Armement des côtes
430	05.1848	Instruction relative aux corrections à faire aux affûts de côte de 24, 36 et 48 de l'ancien matériel et à l'affût de place et côte construit pour canon de 24 en fer, pour faire servir ces affûts, soit au canon de 30, soit à l'obusier de côte
430	02.1850	Note concernant l'Armement des batteries de côte
430	09.1860	Instruction sur la décoltharisation des surfaces frottantes des affûts de côte en fonte de fer et de leurs châssis, et pour la coltharisation, quand il y a lieu, des autres parties de ces affûts et châssis non soumises au frottement
430	01.1862	Instruction relative à la mise en place des sellettes de cheville ouvrière des affûts de côte dans les batteries
430	08.1862	Levier à galet de l'affût de côte en fonte de fer
295	07.1877	Note relative aux modifications à apporter à la construction des batteries de côte pour le tir des pièces montées sur affût à pivot central et au choix des positions qui conviennent à ce genre d'affût
295	02.1882	Note relative aux modifications à apporter aux parapets des batteries de côte par suite de la substitution des affûts à frein hydraulique et à pivot central aux affûts à pivot antérieur
295	06.1893	Note relative à la vérification du réglage des freins des affûts de 27 cm, de 240 mm et de mortier de 270 de côte

		Note relative à la réception des affûts de côte de 95 et des canons modifiés afférents
295	07.1893	- Texte
295	10.1893	- Modificatif n° 1
295	07.1896	Note relative aux approvisionnements de glycérine à constituer dans les batteries de côte pour le service des affûts munis de freins hydrauliques
295	07.1897	Note sur les appareils mobiles pour la protection des organes des affûts de côte
430	08.1900	Note relative à l'essai de butées de volée pour affûts de côte de 240 mm, 270 mm et 27 cm à châssis circulaire
430	03.1904	Note sur les modifications à apporter aux affûts pour canons de 155 et de 120 longs, en vue de leur utilisation sur les fronts de mer
430	09.1904	Note relative à l'établissement et à la tenue du livret d'affût de côte
430	05.1906	Note relative aux approvisionnements de glycérine à constituer dans les batteries de côte et les places côtières pour le service des affûts munis de freins hydrauliques
430	02.1908	Note relative à l'adaptation d'index de position de batterie à divers matériels de côte
430	04.1910	Note relative à la transformation des affûts M de côte

AFFUTS CHENILLE ST-CHAMOND

		Liste de l'outillage spécial et des pièces de rechange destinés à l'entretien de 50 matériels sur affût chenillé de 194 G.P.F. et 25 matériels sur affût chenillé de 280
430	09.1918	- Texte
430	1918.19	- Modificatifs n° 1 et 2
		Liste des armements, accessoires, outillage et rechanges portés par un avant-train chenillé pour matériels de 194 et de 280, un affût chenillé de 194 G.P.F., un affût chenillé de 280 S
430	09.1918	- Texte
430	1918.19	- Modificatifs n° 1 et 2
430	06.1924	Tableaux des collections de rechanges du service courant destinées à l'entretien des matériels à chenilles, type SAINT-CHAMOND

AFFUTS-TRUCS

430	11.1896	Note relative à une modification à apporter aux échancrures de soupape de freins latéraux des affûts-trucs pour canons de 120 long et de 155 court
430	03.1897	Note descriptive d'une boîte en zinc pour garnitures de rechange de freins d'affûts-trucs
430	08.1897	Instruction pour la mise en place d'un indicateur de retour en batterie sur les affûts-trucs
430	05.1901	Instruction sur le démontage, la remise en état et le remontage des freins des affûts-trucs, à voie de 0,60 m, Mle 1893, pour canon de 155 court, et Mle 1897, pour canons de 155 court et de 120 long
430	06.1901	Note relative à la mise en place de manchons de vérin sur la plate-forme des affûts-trucs, à voie de 0,60 m, Mle 1893

ARTILLERIE ANGLAISE

430	09.1823	Légende des affûts pour canon de 8 et obusier de 24
430	09.1823	- Texte
430	07.1824	- Texte

PLATES-FORMES

430	06.1848	Instruction pour la construction de la plate-forme de l'affût de côte en fonte de fer
430	03.1852	Note à consulter pour l'établissement de la voie circulaire des plates-formes de côte
		Construction d'une plate-forme mixte pour affût de côte en fonte de fer
430	04.1859	- Lettre
430		- Devis joint à la lettre
430	03.1861	Note supplémentaire à l'instruction pour la construction de la plate-forme de l'affût de côte en fer
430	02.1868	Note relative aux essais à faire sur des plates-formes en pin et en hêtre sulfatisés
295	12.1873	Note sur l'emploi d'un petit châssis métallique et d'une nouvelle voie circulaire en fer à double T, pour les plates-formes de place de l'armement de sûreté
295	01.1875	Note sur l'adoption du pin et du hêtre sulfatisés pour la confection d'une partie des bois à plates-formes

295	08.1877	Note sur la conservation des bois à plates-formes
295	05.1880	Note relative à un nouveau modèle de plate-forme destiné au tir des pièces de 120 et de 155
		Note relative aux mesures à prendre pour assurer la conservation des bois à plates-formes des places et des batteries de côte, approuvée le 20.03.1882
295	02.1891	- Modificatif n° 1
		Note relative à l'établissement sur ballast de la plate-forme de siège à pivot démontable, Mle 1883, approuvée le 20.06.1885
430	07.1895	- Modificatif n° 2
		Note relative à la construction d'une plate-forme de circonstance à double pivot démontable, pour affût de siège de 155 long et de 120
430	06.1886	- Texte et planches n° 1 et 2
430	12.1886	- Modificatif n° 1
430	10.1887	Note sur la construction de plates-formes pour canons de 27 cm et de 240 mm, montés sur affût type VAVASSEUR - En terrain compressible, pour canon de 27 cm - En terrain incompressible pour canon de 240 mm
430	06.1889	Note indiquant certaines précautions à prendre pour éviter la dégradation du dé supérieur de sellette de la plate-forme de siège à pivot démontable Mle 1883
430	07.1890	Note relative à l'établissement sur un terrain rocheux, de la plate-forme Mle 1883 à pivot démontable
430	05.1891	Note relative à l'amélioration des plates-formes de côte de 19 cm et de 24 cm
		Plate-forme Mle 1891
430	04.1896	- Programme des essais à effectuer, en 1896, sur une modification au mode de construction de la plate-forme Mle 1891
430	02.1897	- Programme des essais à effectuer, en 1897, sur 2 plates-formes volantes Mle 1891, sans piquets, l'une encastrée dans le sol, l'autre posée simplement sur le sol égalisé
		Note relative à la construction de la plate-forme pour matériel (G) de 65 T.R., de la plate-forme mixte pour matériel (M) de 47 T.R. et matériel (G) de 65 T.R.
430	05.1902	- Texte et planches n° 1 et 2

		Note provisoire relative à la construction de plates-formes en béton pour affûts de 24 et de 19 cm à frein hydraulique et à pivot central ou à pivot antérieur
430	07.1902	- Texte et planches n° 1 à 5
		Note provisoire relative à la construction des plates-formes pour bouches à feu de côte des modèles de la Marine
430	07.1902	- Texte et planches n° 1 à 22
430		- Annexe n° 1
430	05.1903	- Texte et planches n° 1 à 5
430	04.1904	Programme des expériences à exécuter en 1904, pour l'essai d'une plate-forme à pivot fixe pour canons de 155 et de 120 longs
430	04.1904	Instruction sur la construction et l'emploi d'une plate-forme à pivot fixe pour canons de 155 et de 120 longs, qui doit être mise à l'essai pendant les écoles à feu de 1904
430	07.1933	Programme d'expérimentation de plates-formes et de jalons démontables pour le tir indirect

TOURELLES

431	04.1900	Instruction ministérielle sur le fonctionnement et l'entretien des tourelles cuirassées dans les ouvrages de fortification
431	10.1901	Note relative à le confection et à l'emploi du manchon d'embrasure pour tourelle en fonte dure
431	10.1901	Note relative à la construction d'une suspension à ressort pour les appareils d'éclairage des tourelles cuirassées
431	02.1908	Instruction générale sur les cuirassements
		Note sur l'installation des appareils d'enclenchement d'affût dans les tourelles en fonte
431	07.1909	- Texte et planches n° 1 et 2
431	02.1910	Note destinée à guider les services locaux pour l'installation de 2 tourelles de 155 R ou 155 C
431	02.1910	Notice relative à l'emmagasinement des munitions des tourelles en fonte dure
431	11.1910	Instruction concernant les mesures à prendre, dans les places de VERDUN, TOUL, EPINAL et BELFORT, pour l'entretien et la réparation des tourelles armées de canons de tous calibres ou de mitrailleuses, des casemates armées de canons autres que ceux de 75, des affûts-trucs

431	12.1912	Instruction provisoire relative aux installations électriques dans les tourelles cuirassées
		Notice relative à l'organisation des tourelles cuirassées armées de 2 lances-bombes de 135 mm
431	08.1930	- Texte et croquis n° 1 à 7
431	06.1931	- Rectificatif
		Notice relative à l'organisation des tourelles cuirassées à éclipse pour un jumelage de mitrailleuses
431	09.1930	- Texte et planches n° 1 à 5
431	07.1932	- Rectificatif et planches n° 1 à 7
431	01.1931	Notice provisoire relative à l' organisation des tourelles cuirassées armées de 2 obusiers de 75
431	09.1938	Conditions de réception des tourelles APX3
431	1935	Appellations réglementaires des divers cuirassements

VISEE – POINTAGE – OPTIQUE – CONDUITE DE TIR

HAUSSES

		Programmes des expériences à faire, dans toutes les Ecoles d'Artillerie, sur les hausses des canons de siège
431	05.1843	- En 1843
431	05.1844	- En 1844
431	09.1844	Circulaire (suite aux essais)
295	06.1864	Note sur les graduations des hausses envoyées aux Ecoles d'Artillerie en exécution de la prescription ministérielle du 14 juin 1864
295	01.1865	Note sur les mise en essai, dans les Ecoles de BOURGES, RENNES et TOULOUSE, de 2 modèles de hausses, proposés par le Colonel de METZ et le Capitaine LESTAUDIN
295	03.1865	Note sur les renseignements demandés aux Ecoles, relativement à l'usage et à l'emploi des hausses à graduations nouvelles, qui ont été l'objet d'un 1er examen en 1864
295	06.1865	Note sur les hausses à graduations nouvelles
295	02.1866	Note sur l'entretien des ferrures fixées sur les bouches à feu en bronze
		Tables des hausses
295	03.1867	- Pour le tir de l'obus oblong à balles de 12
295	05.1868	- Pour le tir de la boîte à mitraille dans les canons de 24, rayé, de place et de siège
295	06.1868	- Pour le tir de l'obus-oblong à balles de 24
295	11.1867	Note sur les observations présentées au sujet de la bande circulaire éclairante de l'œilleton de la hausse réglementaire
295	08.1874	Instruction pratique relative à la mise en place dans les corps de troupes ou dans les établissements de l'artillerie, du curseur de hausse à rallonge pour le tir aux grandes distances du fusil Mle 1866
		Note sur une modification à apporter aux hausses des canons de 7 et 5 en service
431	08.1875	- Tirage
431	10.1875	- Tirage
431	11.1888	Note relative aux signes à graver sur les hausses des canons de côte

431	06.1897	Note relative aux hausses ancien modèle transformées pour canons de 24 cm Mle 1876, de 19 cm Mle 1875.76, de 19 cm Mle 1878
431	06.1908	Note concernant les modifications à apporter aux graduations des hausses des canons M de tous modèles
		Hausses à crémaillère
431	03.1887	- Programme des expériences à exécuter avec une hausse à crémaillère
		- Programme des expériences à exécuter avec des hausses à crémaillère pour canon de montagne
431	03.1891	- Du Comité Technique de l'Artillerie
431	02.1892	- Proposées par la Fonderie. Avis n° 32
431	02.1893	- Proposées par la Fonderie et par le Capitaine DECUGIS
		Hausses aux évents :
295	05.1892	- Note sur une réglette de correspondance
295	03.1894	- Description d'une réglette de correspondance des hausses aux évents (modèle provisoire en bois) mise à la disposition des corps de troupe pour leur faciliter l'application des méthodes de tir insérées dans le projet de manuel de tir d'artillerie de campagne de 1894
295	03.1895	- Note relative à la mise en essai d'une réglette de correspondance, modèle d'exercice en bois
295	03.1894 03.1895	- Notes relatives à la mise en essai de réglettes métalliques de correspondance des hausses aux évents
		Hausses Mle 1889
295	10.1889	- Note sur les modifications à faire subir aux canons de 80 et de 90 de campagne Mle 1877 d'ancienne fabrication pour leur permettre de recevoir la hausse Mle 1889
295	04.1895	- Programme des essais à effectuer en 1895 sur une modification au logement des hausses Mle 1889
		Hausses de côte Mle 1890
295	05.1893	- Note relative aux essais à entreprendre avec la hausse de côte Mle 1890 dans les tirs à la mer de 1893
		Hausse de côte Mle 1896
295	11.1900	- Note relative aux graduations en portées des hausses ancien modèle transformées et des hausses de côte Mle 1896, affectées aux canons de 19 cm et de 24 cm
		Hausse de côte Mle 1898
295	09.1899	- Note relative à la description et à l'emploi de la hausse de côte Mle 1898 pour canons de petit calibre

APPAREILS DE POINTAGE

431	01.1842	Machine à fileter les vis de pointage - Nomenclature, description, emploi
431	04.1842	Instruction sur le recherches et les essais à faire dans les Ecoles d'Artillerie, pour opérer le pointage des bouches à feu de siège par la mesure de l'élévation de la vis
431	05.1843	Relevé des rapports faits en 1842, par quatre Ecoles d'Artillerie, sur diverses méthodes pour opérer le pointage des bouches à feu de siège par la mesure des élévations de la vis (annexe au programme du 28.04.1843)
431	09.1843	Instruction sur la mise en essai, dans les Ecoles d'Artillerie, d'un coin pour le pointage des mortiers tirant à ricochet, employé à l'Ecole de RENNES
431	05.1844	Programme des expériences à exécuter dans le but de reconnaître le meilleur tracé des bouches à feu pour le pointage des canons de siège
431	08.1844	Note relative aux expériences à exécuter en 1844, dans le but de reconnaître le meilleur tracé des bouches à feu pour le pointage des canons de siège (Programme du 19.05.1844)
431	12.1845	Note relative aux rechanges en écrous de vis de pointage
431	03.1852	Note relative à la suppression du mètre à 2 curseurs comme instrument de pointage
431	11.1863	Note relative à des modifications dans les vis de pointage des affûts de 12 rayé de siège et de campagne
431	03.1864	Note relative à 3 procédés de pointage proposés pour le tir plongeant et le tir en bombe des canons rayés de 12 de siège et de campagne
431	08.1864	Note relative à 2 procédés de pointage proposés pour le tir plongeant et le tir à 35° des canons rayés de 12 de siège et de campagne
431	01.1865	Note relative à 1 procédé de pointage proposé pour le tir plongeant des canons rayés de 12 de siège et de campagne
431	06.1865	Note relative à 2 procédés de pointage proposés, pour le tir plongeant des canons rayés de 12 de siège et de campagne
431	06.1865	Note relative aux erreurs de pointage qui proviennent de l'inclinaison des tourillons

431	04.1866	Instruction concernant la formation des pointeurs dans les corps de l'Artillerie
431	06.1866	Note à joindre à la lettre ministérielle du 6.06.1866, pour être communiquée aux Colonels Directeurs d'Artillerie dans les Directions maritimes
431	07.1866	Note relative à une modification à la vis de pointage de siège, pour le service du canon de 24 long rayé de siège et des canons de 12 rayés de siège, de place et de campagne
431	04.1867	Note sur la substitution de l'œilleton proposé par le Capitaine LESTAUDIN, au croisillon actuellement réglementaire
431	12.1869	Note relative à la confection des vis de pointage de 12 et de 8 rayés
431	01.1876	Note relative au tracé de repères de pointage. Bouches à feu de la Marine adoptées par l'Artillerie de terre
431	03.1879	Note relative aux leviers de pointage de campagne
		Appareils de pointage automatique
295	05.1882	- Note concernant le mode d'emploi
295	04.1884	- Instruction provisoire sur l'appareil de pointage automatique pour le tir à la mer dans les batteries hautes
295	12.1886	- Note au sujet des appareils de pointage automatique
295	04.1887	- Instruction relative à la réception et à l'entretien des appareils de pointage automatique
295	03.1893	- Note relative aux études à entreprendre par une commission spéciale à TOULON, sur la valeur intrinsèque de l'appareil de pointage automatique propre à des altitudes variables
295	03.1893	- Note sur l'emploi de l'appareil de pointage automatique propre à des altitudes variables dans les tirs à la mer de 1893
295	03.1893	- Notice sur l'appareil de pointage automatique propre à des altitudes variables
295	12.1896	- Note au sujet de certaines modifications à apporter aux supports de pointage Mle 1889 et aux appareils de pointage automatique
295	07.1897	- Note relative aux appareils de pointage automatique ancien modèle
295	08.1898	- Projet d'instruction sur la formation des pointeurs à l'emploi de l'appareil de pointage automatique

295	03.1901	- Note relative aux dispositions à prendre en vue de l'emploi des appareils de pointage automatique pendant les tirs de côte, en 1901
431	05.1890	Note sur l'emploi de l'appareil indicateur des éléments de pointage dans les batteries de côte
431	03.1891	Note sur le dispositif de pointage à la hausse des bouches à feu de côte
		Appareils DEPORT
431	04.1892	- Instruction pour l'essai des appareils DEPORT applicables à des altitudes variées
431	08.1896	- Note au sujet des renseignements à fournir sur les altitudes des bouches à feu de côte pourvues d'appareil DEPORT ancien modèle
431	11.1898	- Programme relatif à l'essai de dispositifs à appliquer aux matériels de côte de 19 cm, 24 cm, 27 cm et 32 cm, pour empêcher le déréglage de la console de l'appareil DEPORT et du support de pointage Mle 1889
431	04.1906	- Programme des essais à exécuter avec un dispositif destiné à faciliter l'instruction sur l'emploi de l'appareil DEPORT dans les bataillons côtiers
431	07.1913	- Note au sujet de la suppression de l'emploi de l'appareil DEPORT comme instrument de pointage
431	04.1891	Programme des essais à exécuter par les Commissions d'expériences de BOURGES et de CALAIS sur un nouveau système de pointage des affûts de campagne, proposé par l'Atelier de Construction de TARBES
431	02.1892	Note concernant les tableaux indicateurs destinés à afficher les éléments du pointage dans les batteries de côte
431	02.1894	Programme des essais qui seront effectués, pendant les écoles à feu de 1894, avec les appareils de pointage pour le tir indirect de campagne, proposés par le Capitaine PERRACHE
431	04.1894	Note sur le nettoyage des tables de pointage qui ont été peintes (Affût de 120 mm, Mle 1890)
431	07.1895	Programme des essais à faire avec la batterie munie des appareils de pointage à ligne de mire surélevée proposés par le Capitaine FROISSART, pendant les exercices de tir de masses d'Artillerie

431	10.1895	Note relative à certaines mesures à prendre pour éviter le déréglage des consoles et supports de pointage des bouches à feu de côte
		Instructions provisoires sur les instruments employés pour le tir de côte
		- Visite annuelle
431	04.1896	- Texte
431	1897.1900	- Modificatifs n° 1 et 2
		- Entretien
431	04.1896	- Texte
431	05.1897	- Modificatif n° 1
431	10.1896	Note concernant le matériel et les instruments en service dans les batteries de côte
		Règle de repérage proposée par le Capitaine GRUNFELDER
431	10.1896	- Note
431	10.1896	- Programme des essais
431	06.1897	Projet d'instruction sur l'emploi des instruments de pointage et de repérage proposés par le Capitaine ESTIENNE
431	07.1897	Note sur la modification des guidons et des supports de pointage des bouches à feu de côte
431	08.1897	Note relative aux butoirs des pièces de côte
431	05.1898	Programme des essais à exécuter par les 23e, 18e et 24e régiments d'artillerie avec un arc de pointage proposé par le Capitaine TOURNIER et un arc de pointage construit par l'Atelier de précision de la Section Technique de l'Artillerie
431	04.1899	Programme des essais à exécuter par les batteries alpines des 14e et 15e régions avec divers instruments de pointage et de débouchage
431	09.1899	Programme des essais à exécuter avec les appareils de pointage proposés par le chef d'escadron JOUHANDEAU pour les canons de 155 L et de 120 L
431	12.1901	Programme des essais à exécuter avec les appareils de pointage proposés par le chef d'escadron JOUHANDEAU et le Capitaine VALERIO pour les canons de 120 L et 155 L
431	07.1902	Programme des essais à exécuter en 1902, dans les corps de troupe avec des instruments destinés à assurer la préparation du tir des batteries de campagne
431	01.1904	Programme des essais à exécuter avec divers dispositifs de pointage pour canons de 95 sur affût de siège et place de 120 L et de 155 L

431	09.1904	Note destinée à servir de guide aux établissements qui auront à effectuer la transformation des graduations circulaires de pointage des tourelles et casemate cuirassées, ainsi que des circuits de mise de feu électrique des tourelles en fonte dure
431	08.1905	Note relative à un appareil indicateur du tir de l'artillerie par la projection des rayons solaires
431	10.1907	Note relative aux essais à exécuter avec des contrôleurs de pointage destinés à faciliter l'instruction sur le pointage à la hausse et au collimateur dans les bataillons d'artillerie côtiers
431	09.1909	Note relative à des essais complémentaires sur l'emploi des contrôleurs de pointage dans les batteries d'artillerie de côte
431	04.1910	Note sur le mode de protection des organes accessoires de pointage et de repérage des bouches à feu de siège et de place
431	11.1912	Appareil de pointage panoramique ou périscope de pointage pour canon de campagne
431	03.1914	Note concernant le marquage, sur les cadrans de pointage, d'une flèche correspondant à la position de chargement (Affût de 240 Mle 1890 amélioré et affût de mortier de 270)
431	10.1916	Instruction sur l'appareil de pointage en direction à correcteur pour affût plate-forme Mle 1915
431	06.1921	Notice relative à l'organisation d'une batterie de 2 piles à liquide pour servir à l'instruction sur les dispositifs d'éclairage des appareils de pointage et de repérage des matériels d'artillerie
431	04.1928	Notice relative à la construction et à l'emploi d'un support d'appareil de pointage d'instruction destiné à la formation des pointeurs et à l'exécution de certains services en campagne dans les batteries armées du matériel de 155 G.P.F. et de 145 ou 155 long Mle 1916
431	11.1928	Note concernant les dispositifs d'éclairage des organes de pointage des matériels d'Artillerie lourde utilisant le goniomètre de siège et le niveau Mle 1888.1900
431	06.1933	Note destinée à guider les parcs de réparation et les centres de mobilisation d'artillerie pour le stockage des piles de mobilisation T.M. n° 1 bis utilisées pour l'éclairage des organes de pointage des matériels d'artillerie
431	10.1933	Note relative aux conditions d'entretien et d'emmagasinage des appareils de pointage des matériels d'artillerie de tous modèles et des appareils de préparation et de conduite de tir de défense contre aéronefs

TELEMETRES

		Note au sujet des appareils télémétriques des batteries de côte
295	05.1895	- Texte
295	02.1898	- Texte
		Instruction destinée à servir de guide pour l'étude de l'organisation des postes de commandement et des postes télémétriques dans les batteries de côte
295	02.1899	- Texte et circulaire n° 1.1
295	04.1902	- Modificatif n° 2
295	04.1906	Note relative à l'emploi, dans les bataillons d'artillerie à pied du littoral, d'un instrument proposé par le Lieutenant LE MASNE, pour faciliter l'instruction des pointeurs et des télémétristes
295	02.1911	Instruction sur les télémètres pour l'Artillerie
		Programme d'expérimentation de télémètres d'artillerie (Corps de troupe)
295	02.1911	- Corps de troupe
295	04.1912	- Commission d'études pratiques de tir de campagne
295	05.1911	Note relative à l'exécution du concours de télémétrie dans les batteries de côte
295	05.1912	Programme d'expérimentation de télémètres monostatiques dans l'artillerie de campagne
295	06.1912	Note sur le pied Mle 1912 pour télémètre de section de mitrailleuses (télémètres Mle 1909 de 66 et de 80 cm)
295	07.1912	Programme d'expérimentation des pieds de télémètres, proposés par la section technique de l'artillerie
295	03.1933	Note relative aux modifications à apporter aux étuis de télémètres de cavalerie de 0,70 de base en vue de leur transport à dos de cavalier
		Télémètre FISKE
431	11.1891	- Note
		Télémètre AUDOUARD
431	05.1902	- Instruction sur l'emploi, pour le service des batteries de côte à tir direct

		Télémètre phonétique
		- Note donnant la description et le mode d'emploi du télémètre phonétique à grande base système ESTIENNE en essai
431	06.1904	- Texte et planches n° 1 à 5
431	06.1904	- Programme des essais à effectuer par les corps de troupe, en 1904
		Appareil de télépointage TOURNIER et FILLOUX
431	11.1904	- Programme des essais à exécuter au HAVRE avec l'appareil de télépointage en hauteur étudié par les Capitaines TOURNIER et FILLOUX et construit par la Fonderie de BOURGES
		Télémètre DEVE
431	11.1905	- Note relative aux télémètres DEVE pour fortes altitudes en service dans les directions côtières
		Télémètre BARR et STROUD
431	03.1909	- Instruction sur la manière de procéder à la réception, pour sections de mitrailleuses
431	07.1921	- Vérifications indispensables à faire subir aux télémètres BARR et STROUD réparés à l'Atelier de Construction de PUTEAUX
		Télémètre de 0,80 m
		- Mle 1909
431	01.1910	- Instruction et planches n° 1 à 6
431	01.1911	- Modificatif n° 1
431	08.1910	- Programme d'expérimentation dans les batteries de montagne
		- A coïncidence de 0,80 m de base Mle 1925
431	09.1927	- Notice provisoire
		Télémètre BAUSH et LOMB, pour infanterie
431	06.1915	- Instruction
		Télémètres de 0,66 m Mle 1909 et Mle 1909.12
		- Instruction sur les télémètres de 66 cm, Mle 1909 M et Mle 1909.1912
432	08.1910	- Instruction – 2e tirage 1913
		- Instruction sur le télémètre de 66 cm Mle 1909 approuvée le 8.08.1910
432	11.1912	- Modificatif n° 2
432	11.1912	- Note relative aux modifications à apporter dans les sections de mitrailleuses de cavalerie, à l'étui du télémètre de 0,66 m Mle 1909, aux ceintures d'étuis de revolver aménagées en vue du transport du télémètre

		Télémètre de 1 mètre Mle 1912
432	04.1913	- Instruction
		- Instruction sur le pied
432	04.1913	- Texte
432	02.1914	- Modificatif n° 1
432	04.1914	- Texte
432	09.1913	- Programme de l'expérimentation d'une caisse pour le transport du télémètre
432	02.1914	- Instruction sur la manière de procéder à la réception des télémètres
432	05.1914	- Observations relatives à l'emploi
		Télémètres de 1,37 m à image supérieure renversée
432	04.1913	- Instruction
		Télémètre de côte de 2,74 m, Mle 1912
432	07.1914	- Notice sur l'emploi et l'entretien
		Télémètre MARINDIN
432	07.1915	- Instruction sur l'emploi pour sections de mitrailleuses
		Télémètres stéréoscopiques de défense contre aéronefs
432	05.1926	- Note sur les observations auxquelles a donné lieu la mise en service
432	07.1916	Appareils chronotélémétriques pour le tir contre les aéronefs

GONIOMETRES

		Programme des essais, pendant les Ecoles à feu
		- Avec le goniomètre de pointage en direction
295	05.1893	- En 1893, proposés par le Cne ESTIENNE
		- Avec les goniomètres
295	05.1894	- En 1894, proposés par le Cne ESTIENNE
295	02.1895	- En 1895, proposés par le Cne ESTIENNE
		- Avec les goniomètres à tour d'horizon complet
295	06.1895	- En 1895, proposés par le Cne ESTIENNE
		- Avec les goniomètres d'observation
295	06.1897	- En 1897, étudiée par le Cne ESTIENNE
295	06.1895	Note sur l'emploi de la réglette d'observation du goniomètre d'observation et des jalons de repérage proposés par le Cne ESTIENNE

295	04.1898	Instruction spéciale sur l'emploi des débouchoirs doubles, des goniomètres et de la lunette de batterie Mle 1897
		Programme des essais qui seront effectués avec les goniomètres de siège proposés par le Cne ESTIENNE
295	11.1899	- Texte
295	05.1900	- 1ère annexe
295	06.1900	- 2e annexe
295	02.1901	- Texte
		Programme des essais à exécuter : - Avec le goniomètre de siège appliqué au matériel de 155 court Mle 1890
432	03.1902	- Annexe au programme du 31.12.1901
432	07.1902	- Avec un modèle de goniomètre portatif destiné à l'Artillerie de siège et de place
432	10.1902	Note concernant un modèle de goniomètre de poche destiné aux batteries de campagne
432	10.1902	Note sur l'emploi du goniomètre portatif à prismes (modèle de campagne)
		Note sur l'emploi des goniomètres pour le pointage et le repérage des bouches à feu de siège et de place
432	05.1903	- Texte
432	04.1906	- Modificatif n° 1
432	11.1904	Note relative à l'emploi du goniomètre de 120 C Mle 1904 pour le pointage et le repérage du canon de 120 C
432	03.1912	Instruction sur le ruban-goniomètre du Capitaine MARIE
432	08.1917	Note sur un dispositif d'éclairage pour goniomètre de siège
432	01.1918	Conditions de réception provisoires des goniomètres panoramiques de pointage SCHNEIDER
432	11.1921	Conditions de réception provisoires des goniomètres de pointage à prisme de repérage
432	03.1923	Instruction sur la réception des goniomètres à lunette panoramique du système SCHNEIDER
432	07.1923	Instruction sur la réception des goniomètres de pointage à prisme de repérage système SCHNEIDER
432	05.1930	Programme des essais à faire subir à un nouveau trépied pour goniomètre-boussole et à son étui

432	07.1937	Notice pour l'identification et l'affectation des instruments d'optique goniométriques, approuvée le 2.11.1931 - Modificatif n° 1
432	01.1940	Conditions de réception provisoires des amplificateurs de vitesse Mle 1939

MESURE DES ANGLES DE SITE

432	06.1902	Appareil pour la mesure des angles de site, proposé par M. SAINTE-CLAIRE DEVILLE
432	08.1902	Programme des essais à exécuter en 1902 par les 4e et 7e brigades d'artillerie avec un appareil de mesure des angles de site proposé par le Lieutenant LE MASNE
432	04.1903	Note sur un projet d'appareil destiné à la mesure des angles de site en pays de montagne

CLISIMETRE DE POCHE

432	08.1902	Programme des essais à exécuter en 1902 dans les corps de troupe avec le clisimètre de poche proposé par le Capitaine AUBRY

SITO-GONIOMETRES - SITOMETRE

432	03.1910	Instruction sur le sito-goniomètre de tir du Commandant PROMPT
432	04.1910	Instruction sur le sito-goniomètre de tir du Capitaine GARNIER
432	04.1910	Note circulaire relative à l'usage des sito-goniomètres de tir
432	09.1910	Instruction sur le sitomètre A.P.
432	05.1911	Note circulaire relative aux sito-goniomètres de tir
432	07.1926	Conditions de réception provisoires des sito-goniomètres de l'artillerie construits par l'Atelier de Construction de PUTEAUX

SEXTANT-TELEMETRE, OCTANT

432	07.1902	Instruction sur l'emploi du sextant-télémètre pour le service de l'Artillerie de campagne établi par le Capitaine AUBRY
		Sextant de poche, proposé par le Cne ESTIENNE
432	08.1902	- Programme des essais à exécuter en 1902 dans les corps de troupe
432		- Note sur le fonctionnement et l'emploi
		Octant de poche, proposé par le Cdt ESTIENNE
432	06.1905	- Note sur le fonctionnement et l'emploi
432	08.1905	Programme des essais à exécuter, en 1905, dans les corps de troupe avec un instrument destiné à la préparation du tir des batteries de campagne et de montagne
432	06.1907	Programme des essais à exécuter, en 1907, dans les corps de troupe avec l'octant de poche à niveau - Note sur le fonctionnement et l'emploi

BOUSSOLE DE BATTERIE

296	07.1877	Instruction sur la boussole de batterie du Colonel GOULIER

CADRAN DE POINTAGE (CDT TERQUEM)

296	12.1888	Note destinée à guider les unités d'artillerie de forteresse dans l'emploi, pendant les Ecoles à feu de 1889, du cadran de pointage, proposé par le Chef d'Escadron TERQUEM, Commandant l'Artillerie de l'arrondissement de ST-DENIS
296	01.1890	Instruction provisoire pour l'organisation du tir dans les sièges et dans les places avec le cadran de pointage et le rapporteur des angles de direction, proposés par le Cdt TERQUEM
		Suppléments
296	01.1890	- Aux tables pratiques pour le tir de siège et de place relatif à l'emploi du cadran de pointage
296	01.1890	- A l'instruction de 24.01.1885 pour la préparation des troupes d'artillerie, à l'exécution du tir indirect avec le cadran de pointage
296	04.1906	Note relative aux essais à entreprendre pendant les écoles à feu de côte en 1906 sur la résistance et le maintien du réglage des cadrans au tir

COLLIMATEUR

296	06.1898	Note sur l'emploi d'une nouvelle règle de vérification et d'un collimateur pour la visite annuelle des instruments employés dans le tir de côte
296	03.1901	Note relative aux essais qui seront exécutés au cours des Ecoles à feu de 1901 avec les collimateurs à micromètre, proposés par le Cne DAUBRESSE

NIVEAUX DE POINTAGE

433	07.1861	Note sur l'emploi du niveau de pointage dans le tir des feux courbes des pièces rayées
296	12.1885	Note sur le procédé à employer pour enlever la peinture sur les facettes du niveau de pointage des bouches à feu en acier
433	02.1890	Note sur le procédé à employer pour adapter des plaquettes en maillechort à l'emplacement des facettes de niveau de pointage des bouches à feu de tous calibres - Texte et planches n° 1 à 12
433	05.1894	Instruction pour la réception des niveaux fixes Mle 1890 confectionnés par la Fonderie de BOURGES
433	10.1900	Programme relatif aux essais qui seront effectués comparativement avec le niveau de repérage proposé par la Manufacture de ST-ETIENNE et avec le niveau à arc proposé par l'Atelier de Construction de PUTEAUX
433	12.1902	Instruction relative à l'application de portées pour niveau de pointage aux supports de pointage Mle 1889 et aux consoles d'appareil de pointage automatique
433	05.1906	Notice donnant la description et le mode d'emploi du niveau de pointage décalé et du tambour de hausse à graduation mobile, pour batterie de 75 opérant en pays de montagne
433	01.1908	Programme relatif aux essais à entreprendre avec des niveaux de pointage Mle 1888.1900, munis d'une fiole spéciale
433	03.1934	Programme d'expérimentation d'un type de support de correction pour niveaux Mles 1888 et 1888.1900
433	04.1902	Instruction concernant la distribution des supports et niveaux de pointage Mle 1901 et de leurs accessoires

		Programme relatif aux essais à entreprendre avec des niveaux de pointage Mle 1901 du matériel de 75, munis d'une fiole spéciale
433	10.1906	- Texte
433	01.1908	- Annexe
433	07.1926	Conditions de réception des niveaux Mle 1918 neufs ou réparés

REGLES DE TIR, REGLETTES

433	07.1896	Note sur la règle de tir proposée par le Chef d'Escadron JARICOT
433	03.1920	Note sur l'emploi de la règle-rapporteur Mle 1919
433	05.1892	Note sur une réglette à correcteur pour l'application de la méthode de tir à distance mesurée avec des pièces non munies de hausses à correcteur
433	05.1892	Note sur une réglette de direction pour la détermination de la dérive
433	06.1908	Programme d'expérimentation de la réglette de tir du Capitaine GARNIER, avec note jointe

TRIANGLES DE VISEE

296	03.1888	Note destinée à guider les bataillons de forteresse dans l'emploi, pendant les Ecoles à feu de 1888, du triangle de visée de batterie, proposé par le 10e bataillon d' Artillerie de forteresse et du triangle de visée d'observateur modifié conformément aux indications de ce bataillon
296	07.1893	Programme des expériences à entreprendre avec le triangle de visée métallique, du modèle proposé par le Lieutenant SCHWEIGER
		Note relative à la confection d'un triangle de visée pour le service de l'observation du tir dans les places, approuvée le 8.07.1897
296	04.1910	- Modificatif n° 1
		Notes relatives au déplacement du biseau de lecture de l'alidade du triangle de visée
296	11.1908	- Texte et planche
296	12.1909	- Texte et planche
296	03.1910	- Erratum
		Note relative à la confection d'un triangle de visée pour le service de l'observation dans le tir de siège et de place
433	11.1913	- Texte et planches n° 1 à 4
433	06.1918	- Modificatif n° 1

ALTIMETRE MLE 1917

433	10.1918	Instruction
433		Notice à l'usage des équipes d'artillerie pour le retournement de la lunette du poste éloigné d'altimètre Mle 1917

CALCULATEUR D'ALTITUDE A ALILADE

433	01.1928	Notice concernant l'emploi
433	11.1936	Conditions de réception provisoires des calculateurs d'altitude Mle 1935

CORRECTEUR

		Instruction provisoire sur l'organisation et l'emploi du correcteur pour le tir des mitrailleuses d'infanterie contre avions
433	04.1917	- Edition 1918
		Notice relative au correcteur E.M.
433	03.1926	- Texte et planche
433	11.1926	- Modificatif n° 1
		Notice relative au correcteur mécanique Mle 1917
433	04.1927	- Texte et photos n° 1 à 11
433	05.1928	Notice relative à la modification des caisses de transport du correcteur mécanique Mle 1917

JUMELLES

296	03.1894	Mode d'emploi de la jumelle-télémètre et du prisme-télémètre du Cne SOUCHIER
296	01.1896	Note sur les jumelles
		Jumelles stéréoscopiques
296	09.1899	- Programme des expériences à exécuter par la brigade avec des jumelles stéréoscopiques, système ZEISS et système HUET, destinées aux officiers
296	01.1901	- Note provisoire relative au mode de transport des jumelles stéréoscopiques affectées aux batteries de 75

296	12.1901	- Note relative au mode de transport des jumelles stéréoscopiques affectées aux batteries de 80 de montagne, aux batteries à cheval des divisions de cavalerie indépendante aux batteries d'Artillerie lourde d'armée et aux batteries de 120 court des équipages légers de siège de l'armée des Alpes
		Jumelles à prismes
296	02.1909	- Programme des essais à exécuter avec un nouveau modèle de jumelle à prismes
296	11.1909	- Programme des essais à exécuter avec deux modèles de jumelles à prismes pour sections de mitrailleuses
296	01.1913	- Note sur l'entretien journalier des jumelles à prismes dans les Corps de troupe
		Jumelles de GALILEE
433	07.1928	- Annexe n° 1 à la note technique sur les instruments d'optique et de topographie

LONGUES-VUES

296	04.1886	Instruction sur la longue-vue à micromètre pour batterie de campagne Mle 1886
296	04.1886	Note relative aux longues-vues munies de micromètres de siège et programme des expériences à exécuter en 1886 avec ses instruments
296	05.1887	Note relative à l'appropriation de la caisse aux instruments Mle 1877 et de la caisse Mle 1876 transformée en caisse Mle 1877 au transport de la longue-vue Mle 1866 et de ses accessoires
296	01.1896	Note sur les longues-vues
296	10.1898	Instruction sur l'entretien des longues-vues des lunettes de batterie Mle 1897 et Mle 1898
296	09.1902	Note sur la mise en place, l'entretien et le mode d'emploi du chandelier-support de longue-vue de batterie de côte
296	06.1906	Note relative à la mise en essai sur les côtes de la MANCHE et de l'Océan, d'instruments pour l'observation de nuit (longue-vue DAUBRESSE)
433	03.1914	Note relative au transport de la longue-vue binoculaire avec pied et accessoires dans l'avant-train de la voiture-observatoire Mle 1911
433	07.1914	Instruction sur la longue-vue binoculaire type A

LUNETTES

296	03.1889	Programme des expériences à exécuter avec des lunettes de pointage
		Lunette à micromètre
296	04.1891	- Note sur l'emploi de la lunette à micromètre de côte
296	04.1894	- Note sur les réglettes métalliques de lecture avec correcteur pour lunette à micromètre de côte
296	03.1897	- Note relative à l'amélioration des pieds du support de lunette à micromètre de côte
296	08.1897	- Note sur un dispositif permettant d'employer la lunette à micromètre de côte pendant la nuit
296	03.1899	- Programme des expériences à exécuter en 1899 sur un dispositif permettant l'emploi de la lunette à micromètre de côte pendant la nuit
296	10.1900	- Note relative à une modification à apporter aux niveaux des supports de lunette à micromètre de côte
296	10.1902	Note concernant un type de lunette destiné à l'observation de nuit
296	08.1904	Instruction sur l'emploi d'une lunette stadimétrique pour l'appréciation des distances des objectifs de mitrailleuses
296	07.1906	Note sur l'emploi de la lunette Mle 1897.1906 dans la préparation du tir des batteries de 155 court Mle 1890
		Lunette DEVE
296	07.1908	- Instruction sur la description, le mode d'emploi et l'entretien des lunettes de siège à grossissement variable
		Lunette DAUBRESSE
296	09.1908	- Instruction sur la description, le mode d'emploi et l'entretien des lunettes pour l'observation de nuit
296	02.1909	Note relative à la mise en essai sur les côtes de la MANCHE et de l'Océan, d'instruments pour l'observation de nuit
296	03.1910	Programme d'essai d'emploi d'une lunette pour le pointage en direction des canons de côte
433	05.1928	Notice relative aux différentes lunettes d'orientation
433	04.1935	Notice sur l'utilisation et le réglage des lunettes destinées au canon de 37 mm et à la mitrailleuse de 7,5 mm, armant les autos-mitrailleuses SCHNEIDER

VISEE

433	01.1916	Notice sur le mode d'emploi de l'appareil lumineux DEL BORGO
433	05.1918	Notice sur les appareils radio-luminescents à expérimenter aux Armées
433	05.1939	Instruction sur la réception des dispositifs à prisme déviateur pour le tir décalé des jumelages de mitrailleuses

REPERAGE

433	06.1878	Règle à coulisse, proposée par le Cel VOILLIARD – Procédé de repérage pouvant être employé dans le tir de nuit – Note sur le pointage des bouches à feu des batteries fixes tirant sur un but invisible
433	06.1883	Note sur un nouveau procédé de repérage des pièces de campagne proposé par M. SCHAUVLIEGE, Capitaine en 1er, commandant la 4e batterie du 17e Régiment d'Artillerie
433	05.1900	Note sur un flotteur avec mat pour la mesure des distances dans le tir à la mer
		Programme des essais avec un dispositif de repérage au miroir pour les pièces de siège et place
433	12.1901	- Texte
433	06.1902	- 2e annexe
		Note provisoire relative à l'installation des observatoires cuirassés affectés aux tourelles comme observatoires de tir
433	11.1905	- Texte et planches n° 1 à 5
433	01.1913	- Modificatif n° 1
433	04.1907	Note relative à l'installation des piquets de repérage au miroir
		Miroir de repérage en arrière du Cne DURAND
433	04.1910	- Programme d'expérimentation
433		- Instruction
		Appareils de reconnaissance pour l'Artillerie de campagne
433	05.1910	- Programme d'expérimentation
433		- Instruction sur l'appareil - Proposé par le Lt-Colonel AUBRY - Proposé par le Capitaine DURAND - Proposé par le Capitaine RAGUET

		Notice sur un dispositif d'adaptation au canon de 145/155 Mle 1916 de l'appareil de repérage au miroir "BATAILLE"
433	09.1918	- Texte et planche
433	12.1918	- Annexe n° 1 avec 2 planches
		Repérage par le son
433	12.1915	- Instruction sur la constitution et le fonctionnement des sections de repérage par le son et des sections de repérage par les lueurs
433	02.1917	- Repérage acoustique des sous-marins par M.M. Maurice LEBLANC, père et fils
433	02.1917	- Description et mode d'emploi du matériel T.M. 1916
433	05.1917	- Instruction technique sur l'emploi de l'orthophone
433	06.1917	- Description sommaire des divers systèmes employés dans l'Armée française
		Description et mode d'emploi du matériel T.M. 1918
433	1919	- Texte
433	1923	- Additif n° 1
434	01.1919	Manuel du chef de section de repérage au son
434		Manuel élémentaire à l'usage des gradés et des canonniers spécialistes des sections de repérage par le son - 1ère partie - 2e partie - Annexe
434	06.1923	Notice destinée à guider les maîtres-armuriers pour le remplacement des limbes gradués des appareils de repérage Mle 1917
434	03.1924	Notice sur le sitemètre PERRIN et le télésitemètre PERRIN
434	01.1937	Instruction sur la réception des appareils orienteurs tachymétriques Mle 1934
434	07.1937	Conditions de réception provisoires des appareils d'écoute Mle 1936
434		Conditions de réception provisoires des tachyscopes orienteurs Mle 1937

OPTIQUE ET TOPOGRAPHIE

434	08.1913	Note relative à un support de règle d'alidade holométrique, à fixer sous les planchettes de l'Ecole d'Application, faisant partie du matériel topographique et d'observation des Equipages de siège
434	12.1915	Instruction sur l'organisation et le fonctionnement des sections topographiques de Corps d'Armée
434	06.1916	Note sur l'orientation par l'azimut d'un astre, du Chef d'Escadron CHARET (A.L.G.P. – Groupement des 32 – n° 50)
434	04.1923	Notice pour la pose de 2 cales spéciales dans les boîtes de théodolites JOBIN, prescrite par la circulaire n° 28 158 – 2/3 du 14.04.1923
434	05.1925	Programme d'essais de transport et d'emploi du théodolite d'artillerie
		Dotation des Etats-Majors en matériel de réserve de guerre d'optique, d'observation, de topographie
434	12.1930	- Modificatif n° 4 au tableau approuvé par circulaire n° 84 279 – 2/3 du 17.10.1925
434	08.1929	- Tableau
434	1931.32	- Modificatifs n° 1 à 3
434		- Erratum n° 1 et 2
		Dotation des formations de l'Afrique du Nord (1ère et 2e catégories) en matériel d'optique, d'observation de topographie et de préparation de tir
434	10.1929	- Tableaux
434	10.1932	- Tableaux
434	10.1930	Dotation en matériel d'optique et de topographie des formations de la Cavalerie
434	03.1936	Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des postes optiques Mle 1934 dans les établissements

		Mise en place du matériel d'optique et de topographie
434	03.1924	- Tableau des mouvements à exécuter entre les régions. Plan A
		- Tableaux fixant les quantités à mettre en place en première urgence
		- Cavalerie
434	01.1934	- Tirage
434	11.1934	- Tirage
434	01.1934	- Artillerie
434	01.1934	- Génie
434	01.1934	- Infanterie et chars de combat
		- Plan d'achat et de réquisition à la mobilisation (circulaire n° 17 644-G du 15.07.1931)
434	02.1933	- Modificatif n° 1
434	04.1935	Barême des imputations à mettre à la charge des détenteurs pour les détériorations aux instruments d'optique
		Notes spéciales sur la visite du matériel d'optique et topographique
434	01.1927	- En 1927
434	01.1929	- En 1929
434	01.1930	- En 1930
434	01.1931	- En 1931
		Notes spéciales pour l'inspection du matériel d'optique et de cinématographie
434	02.1934	- En 1934
434	01.1935	- En 1935
		Notes consécutives à l'inspection du matériel optique et topographique
434	01.1927	- En 1926
434	01.1929	- En 1928
434	01.1930	- En 1929
		Notes consécutives à l'inspection du matériel d'optique, de topographie et de cinématographie
434	12.1930	- En 1930
434	03.1933	- En 1932
434	02.1934	- En 1933
		Note consécutive à l'inspection du matériel d'optique et de cinématographie
434	02.1935	- En 1934

APPAREILS PHOTO-ELECTRIQUES

435	12.1898	Note sur la conduite des chaudières et l'entretien des turbines des appareils photo-électriques Mle 1897
435	01.1900	Instruction provisoire sur l'organisation du personnel chargé du service des appareils photo-électriques dans les places du littoral
		Notes sur le fonctionnement des équipes côtières et sur l'organisation du service photo-électrique sur le littoral
435	07.1901	- Texte
435	1904	- Modificatifs n° 1 et 2
		Note destinée à guider les services intéressés dans les études relatives à l'installation des postes photo-électriques du littoral
435	07.1903	- Texte et planches n° 1 à 7
435	1907.14	- Modificatifs n° 1 à 4
		Etat indiquant la composition des rechanges pour le matériel photo-électrique du littoral
435	10.1904	- Texte
435	1906.10	- Modificatifs n° 1 et 2
435	10.1906	Note relative aux essais à entreprendre dans les bataillons d'artillerie à pied du littoral sur le mode d'instruction du personnel des équipes photo-électriques
435	02.1908	Note relative à la continuation en 1908, dans les bataillons d'artillerie à pied du littoral, du système d'instruction du personnel des équipes photo-électriques des côtes essayé en 1907
435	04.1908	Note faisant connaître les opérations qui pourront être exécutées par le personnel des équipes photo-électriques instruit dans les garnisons et celles qui devront lui être interdites
435	02.1913	Programme des essais à faire subir aux remorques pour équipages photo-électriques automobiles
435	06.1914	Instruction pour la remise au département de la Marine des immeubles et du matériel des postes photo-électriques dépendant du département de la guerre, situées sur les fronts de mer des places de guerre, chefs-lieux d'arrondissement maritime
		Miroirs de projecteurs
435	10.1901	- Note concernant les précautions à prendre pour assurer la bonne conservation des miroirs de projecteurs
435	03.1911	- Note relative à la réargenture des miroirs de projecteurs
435	05.1911	- Programme des essais des miroirs métalliques inaltérables

		Projecteurs indicateurs de tir de l'Artillerie
		- Programmes des essais à exécuter :
435	08.1902	- En 1902
435	08.1904	- En 1904, proposé par le Cne VIAL
		- En 1905, proposé par le Cne VIAL (appareil à acétylène)
435	06.1905	- Texte et figures n° 1 à 5
		- En 1906.1907, proposé par le Cne VIAL (appareil à acétylène)
435	08.1906	- Texte et figures n° 1 à 5
		- En 1908 (système VIAL), appareil à acétylène
435	07.1908	- Texte et figures n° 1 à 5
435	07.1909	- Instruction sur le projecteur indicateur de tir
435	12.1910	Renseignements concernant les groupes électrogènes affectés aux projecteurs
435	10.1905	Note relative à des expériences destinées à rechercher un mode d'obturation du faisceau des projecteurs déjà installés sur le littoral
435	01.1906	Note relative aux essais à entreprendre dans les places côtières sur les moyens de tenir les projecteurs prêts à entrer en action sans montrer leurs feux
435	10.1907	Note relative aux procédés à employer pour masquer et démasquer les feux des projecteurs électriques du littoral
		Instructions sur l'emploi des projecteurs du littoral
435	04.1910	- Provisoire
435	07.1913	- Texte
435	07.1906	Programme des expériences à exécuter avec des lanternes-phares pour éclairer les abords de la fortification
435	1907	Instruction sommaire sur l'emploi du matériel d'éclairage de forteresse en ALLEMAGNE
435	02.1914	Note relative à l'organisation topographique de l'éclairement par les projecteurs fixes
		Dispositif de fortune permettant la commande à distance des projecteurs automobiles de 90, par câbles sans fin
435	12.1916	- Texte
435		- Plan

PREPARATION ET CONDUITE DE TIR

436	08.1839	Instruction sur le chargement des canons de gros calibres avec des gargousses allongées
		Instruction sur le mode de chargement à employer dans les exercices de l'année…, pour le tir des bouches à feu à ricochet
436	03.1841	- Année 1841
436	04.1842	- Année 1842
436	05.1843	Instruction sur le mode de chargement pour le tir à ricochet des bouches à feu de siège
		Tir dans les Ecoles d'Artillerie
436	07.1849	- Instruction pour les épreuves à exécuter en 1849, sur le tir comparatif des obus à balles de 10e et de 12e et des boîtes à balles avec les canons de campagne de 8 et de 12 (LA FERE, DOUAI, STRASBOURG, RENNES, et BESANCON)
436	1850	- Etat indicatif des travaux et expériences à exécuter en 1850 dans les écoles et autres établissements de l'Artillerie
		- Notes relatives au tir des balles à feu dans les Ecoles de l'Artillerie
436	03.1856	- Texte
436	03.1857	- Texte
436	04.1858	- Texte
436	07.1857	- Note relative au tir des obus à balles dans les exercices annuels des Ecoles d'Artillerie
		- Avis relatif aux rapports des Ecoles d'Artillerie sur le tir des balles à feu en 1858
436	09.1859	- Délibération du 19.04.1859
		Tir plongeant
436	01.1859	- Note sur le tir plongeant et les propriétés ricochantes des obus-oblongs – Tir comparatif entre un canon de 24 lisse et un canon-obusier de 12 rayé
436	06.1861	- Programmes d'expériences sur le tir plongeant et le tir à 45° des canons rayés
		- Expériences de 1861 sur le tir plongeant et le tir à 45° des canons rayés
436	1862	- Chapitres n° 1 à 5
		- Tables établies d'après les expériences
436	08.1862	- Programme des exercices de tir plongeant et de tir à 45°, à faire exécuter, en 1862, par les Régiments d'Artillerie

436	06.1864	Documents relatifs aux exercices de tir plongeant et de tir à 35° et à 45° exécutés en 1863 par les régiments d'artillerie
		Programmes des expériences à faire pour étudier le tir plongeant de siège, à charge fixe et à angle variable
436	04.1866	- Texte
436	07.1867	- Texte
436	04.1859	Instruction sur le tir en blanc des bouches à feu
436	03.1860	Note relative aux précautions à prendre pour relever les coups dans les exercices de tir prescrits par dépêche ministérielle du 3.03.1860
		Armement des polygones et exercices de tir dans les Ecoles d'Artillerie
296	04.1864	- Instruction
296	02.1866	- Instruction
296	02.1866	- Tableaux annexés à l'instruction
296	04.1867	- Rédaction nouvelle de l'article 14
296	02.1868	- Instruction
296		- Tableaux annexés
296	04.1869	- Modification
296	08.1872	- Note sur les modifications
296	08.1865	Note sur le service du canon de campagne à couvert des feux de mousqueterie
296	05.1866	Note relative à 2 modes de chargement des bouches à feu, destinés à préserver les servants du danger des inflammations spontanées
296	05.1867	Note sur le tir à poudre des bouches à feu rayées
296	07.1867	Note relative aux porte-obus mobiles des coffres vides
296	04.1868	Note sur le tir à mitraille des canons de 12 rayé, de siège et de place Table des hausses
296	07.1868	Programme du tir des obus oblongs à balles, des boîtes à mitraille et des obus oblongs ordinaires chargés en guerre, à exécuter annuellement dans les écoles d'artillerie
296	05.1879	Note relative au tir en blanc des canons de 95, de 90 et de 80 mm de campagne et de 80 mm de montagne
296	03.1883	Réglage du tir de campagne dans certains cas particuliers
296	05.1883	Instruction sur le réglage du tir des projectiles de campagne armés de la fusée à double effet

296	05.1883	Note sur l'emploi de la planchette et de la règle de tir, proposées par le Cne BORDES-PAGES
296	03.1884	Note portant modifications - A l'instruction du 5.05.1882 sur le réglage du tir des obus armés de fusées percutantes
296		- Aux règlements sur le service des canons de 80, de 90 et de 95 mm - A l'instruction du 8 mars 1880 sur la formation des pointeurs et contenant, en outre, diverses observations relatives à l'exécution des écoles à feu en 1884
296	02.1885	Note sur les procédés à employer pour éviter les ratés de première salve
		Manuels de tir
296	04.1885	- Manuel provisoire de tir d'artillerie de campagne – Note sur les exercices intérieurs de tir
296	03.1894	Note au sujet de la mise en essai du projet de Manuel de tir d'Artillerie de campagne
296	03.1894	Projet de manuel de tir d'artillerie de campagne (2e tirage, errata compris)
296	02.1887	Note portant modifications aux règlements sur le service des bouches à feu de campagne et de montagne et au manuel provisoire de tir de campagne
296	04.1888	Note concernant le réglage du tir des canons de montagne
296	06.1888	Note relative à l'exécution des tirs rapides dans les batteries de campagne
296	08.1888	Questions relatives à la conduite du tir de l'artillerie de campagne par le Chef d'Escadron PERCIN
296	02.1892	Note relative à la direction du tir et à la conduite du feu
296	02.1892	Note relative aux simplifications de commandements pour l'exécution du tir
296	12.1893	Note concernant les tirs d'épreuve à faire subir au matériel d'artillerie de place et de côte
296	05.1894	Note relative aux tirs d'exercice à effectuer en 1894 avec les canons de 120 court de campagne
296	07.1895	Note provisoire sur le tir à projectiles chargés en guerre des mortiers lisses en bronze

296	02.1896	Instruction sur l'appareil pour croquis perspectifs du Capitaine FRONTIN
		Expériences de tir
297	1863.64	- Faites au FORT D'ENET, en 1863, contre un masque de casemate en maçonnerie et un masque de casemate en fer
		- Programmes des expériences de tir à exécuter en …, contre les batteries de la 1ère période de l'attaque
297	06.1866	- En 1866
297	05.1867	- En 1867
297	07.1868	- Note relative aux expériences à faire dans les différentes Ecoles d'Artillerie sur l'application de la méthode proposée par M. ARNOULD, pour relever les points de chute ou d'éclatement des projectiles
297	12.1882	- Note sur des expériences de tir contre des obstacles exécutées à CALAIS et à CHALONS avec des projectiles de campagne
297	07.1887	- Rapport sur les expériences exécutées du 1 au 19.07.1887 au champ de tir du camp de CHALONS par la Commission de tir sur les ballons
297	03.1905	- Programme des expériences à exécuter en 1905 sur les moyens de tirer jusqu'au dernier moment sans trop s'exposer à laisser les canons entre les mains de l'ennemi
297	11.1906	- Programme des expériences de tir sur ballons libres qui seront effectuées au camp de MAILLY au mois de mai 1907
297	03.1907	- Avis du Général PERCIN, Inspecteur de l'instruction du tir, au sujet d'expériences à exécuter en 1907, en vue de renforcer l'Artillerie de campagne
297	12.1907	- Note sur les effets pratiques à attendre de l'Artillerie de campagne contre les objectifs du champ de bataille
297	10.1908	- Rapport de la commission militaire qui a suivi les expériences faites, en 1908, par un certain nombre de régiments, sur divers groupements de pièces de 75
		Tirs à la mer et de côte
297	07.1862	- Programme pour l'exécution, en 1862, du tir à la mer par les batteries d'artillerie détachées dans les directions maritimes

		- Note indiquant diverses dispositions relatives au tir à la mer, qui doit être exécuté, en …, par les batteries d'artillerie à pied détachées sur les côtes
297	06.1864	- En 1864
297	06.1865	- En 1865
297	05.1886	- Note relative aux exercices de tir à la mer qui auront lieu en 1866
297	12.1886	- Note sur les méthodes de tir à la mer
		- Notes relatives aux tirs de côte exécutés en :
297	05.1887	- En 1886
297	04.1888	- En 1887
297	05.1889	- En 1888
297	04.1891	- En 1890
297	02.1892	- En 1891
297	01.1893	- En 1892
297	01.1894	- En 1893
297	01.1895	- En 1894
297	01.1896	- En 1895
297	01.1897	- En 1896
297	01.1898	- En 1897
297	01.1899	- En 1898
297	01.1900	- En 1899
		- Notes relatives aux tirs de côte exécutés en …, et à l'exécution des tirs de côte en…
440	02.1901	- 1900, 1901
440	02.1902	- 1901, 1902
440	02.1903	- 1902, 1903
440	02.1904	- 1903, 1904
440	02.1905	- 1904, 1905
440	03.1907	- 1906, 1907
440	03.1908	- 1907, 1908
440	02.1909	- 1908, 1909
440	03.1910	- 1909, 1910
440	01.1913	- 1912, 1913
440	02.1914	- 1913,1914
		- Notes relatives à l'exécution des tirs de côte
440	05.1890	- Texte
440	03.1906	- Texte
		Note du 22.03.1891 destinée à servir de guide pour l'exécution des tirs à la mer en 1891
440	05.1892	- Modificatif n° 1

		Méthodes de tir
440	10.1897	- Note sur une méthode de tir à la mer à distance mesurée pour batteries de petit calibre à appliquer pendant les tirs à la mer en 1898
440	04.1900	- Note relative à des méthodes de tir à mettre en essai pendant les tirs à la mer de 1900
440	03.1901	- Note au sujet des méthodes de tir à la mer
		- Notes relatives à la mise en essai, pendant les écoles à feu de …, de modifications apportées aux méthodes de tir de côte
440	01.1912	- 1912
440	02.1913	- 1913 – Projet de note
297	02.1898	Notes concernant des essais de buts mobiles pendant les tirs à la mer de 1898
297	03.1899	Notes sur un nouveau type de but mobile à contrepoids pour les tirs à la mer
297	03.1899	Note concernant certaines rectifications à apporter au manuel de tir de côte
297	06.1899	Note concernant l'emploi éventuel du tir indirect par certaines batteries de côte à tir direct
		Instruction sur le tir indirect de côte
297	05.1900	- Texte et planches n° 1 et 2
297	07.1903	- Texte et planches n° 1 à 3
297	04.1900	Note concernant des essais de tir fusant à la mer, à exécuter en 1900 par plusieurs bataillons côtiers
297	03.1901	Note relative aux tirs de groupe à exécuter pendant les écoles à feu de côte de 1901
297	04.1904	Note relative aux tirs d'obus explosifs à exécuter pendant les Ecoles à feu de côte de 1904
		Note relative à l'organisation et à l'exécution du tir dans les batteries de rupture
297	08.1903	- Texte et planches n° 1 à 5
		Instruments employés pour le tir de côte
		- Instruction sur la visite
297	04.1896	- Texte
297	04.1901	- Texte
297	01.1907	- Texte

		- Notes sur la visite
297	05.1897	- En 1896
297	06.1898	- En 1897
297	03.1900	- En 1898 et 1899
297	05.1900	- Note destinée à guider les Etablissements chargés de la rédaction d'un projet d'Instruction sur la visite des instruments employés pour le tir de côte
		- Entretien
297	04.1896	- Instruction provisoire
297	02.1901	- Note relative aux collections de pièces de rechange
297	10.1911	- Tableaux des collections de rechange affectées dans les Directions côtières
		Tir contre but mobile
436	07.1882	- Note sur le tir contre une ligne de Cavalerie se rapprochant de la batterie
436	05.1883	- Note relative à une méthode de tir sur un but mobile combinée avec l'emploi de l'appareil de pointage automatique
436	06.1885	- Projet de méthode de réglage du tir fusant de campagne sur un but mobile se rapprochant de la batterie
436	1885.86	- Notes reliées sur l'instruction du tir contre but mobile et sur les exercices de tir simulé d'artillerie contre de l'infanterie en formation de combat
436	02.1905	- Note descriptive du but mobile à éclipse LINA
		Tir de siège et de place
436	04.1862	- Note relative au tir du canon de 12 rayé de siège, monté sur affût de place modifié, avec lisoir-directeur
		- Instruction du 25.08.1882 sur l'organisation du tir dans les places
436	01.1883	- Annexe – Tableau destiné à guider les Commandants
436	04.1883	- Extrait du Registre des Délibérations du Comité de l'Artillerie – Avis relatif aux exercices de tir indirect…
436	07.1883	- Note sur une règle de tir destinée au pointage initial, au repérage et au réglage du tir des pièces de siège et de place
436	09.1886	- Projet d'instruction pour l'exécution du tir indirect dans les places
436	06.1892	-Tableau du matériel à délivrer aux troupes d'artillerie de forteresse pour l'instruction sur l'organisation du tir de siège et de place
436	10.1893	- Manuel abrégé de tir de siège et de place

436	08.1898	- Note établie par le 9e bataillon d'Artillerie à pied sur un procédé d'enregistrement graphique ayant pour but de simplifier la recherche des objectifs dans l'attaque et la défense des places
436	02.1902	- Projet d'instruction sur le tir de siège et de place – 2e partie – Règles de tir
436	05.1903	- Instruction pour l'organisation du tir dans les sièges et dans les places
436	04.1905	- Annexe à la note sur les écoles à feu exécutées en 1904 sur les conditions du concours de pointage et de tir à exécuter en 1905 dans les unités armées des canons de 80 de campagne et de 120 court
436	06.1908	- Note relative à l'organisation du tir
436	01.1909	- Convocation des batteries de renforcement pendant les écoles à feu en 1909
		- Observations générales sur les écoles à feu de l'artillerie de place
436	01.1913	- En 1912
436	03.1914	- En 1913
		Cours de tir régionaux
		- Circulaires de fonctionnement
436	01.1910	- N° 257 – 1/3, en 1910
436	01.1911	- N° 333 – 3/3, en 1911
436	12.1912	- N° 11130 – 3/3, en 1913
436	01.1914	- N° 100 – 3/3, en 1914
		Tir fusant
436	03.1884	- Note concernant l'emploi et le tir des obus à balles de 138
436	02.1887	- Instruction sommaire sur le réglage direct du tir fusant dans le cas particulier où le but offre un point nettement visible des pointeurs et d'un observateur latéral par la méthode du Lieutenant-Colonel TRONE
436	07.1887	- Méthode provisoire de réglage du tir fusant sur les ballons
436	03.1894	- Programme des essais auxquels devront procéder les Commissions chargées d'expérimenter la méthode de réglage par le tir fusant proposée par le Commandant PERRUCHON
436	04.1894	- Procédé pour l'exécution du tir fusant
436	06.1908	- Note sur le réglage du tir fusant de 75

436	02.1925	- Programme des essais à exécuter avec les appareils de réglage pour coups fusants hauts présentés par le Service Géographique de l'Armée
436	05.1928	- Notice provisoire sur les appareils de réglage par coups fusants hauts Mle 1924
436	06.1929	- Instruction provisoire sur la description, l'entretien et l'emploi des appareils de réglage par coups fusants hauts Mle 1924
436	04.1930	- Description et emploi du collimateur d'instruction des observateurs des sections de réglage par coups fusants hauts Mle 1924
436	08.1930	- Notice relative à une modification de la peinture des lunettes de direction du matériel de réglage par coups fusants hauts Mle 1924
436	12.1951	- Manuel de la section de réglage par coups fusants hauts – Titre 14 Règlement de manœuvre de l'Artillerie
		Tir réduit, tirs fictifs
437	11.1897	- Note relative à une organisation des stands de tir réduit permettant d'utiliser plusieurs fois des balles de tir réduit pour armes courtes de 8 mm
437	04.1922	- Organisation des stands pour le tir réduit – Lette n° 4937 CM/I
437	02.1899	- Note relative à l'exécution du tir réduit dans les corps de troupe de l'Artillerie
437	01.1925	- Notice destinée à guider les corps de troupe dans la reproduction de l'appareil du Chef d'Escadron MERCIER pour tirs fictifs
		- Notice concernant la description, l'installation et l'emploi de l'indicateur de tir (appareil pour tir fictif du Gal ROURE)
437	09.1927	- Texte et photographies n° 1 à 10
437	02.1928	- Texte et planches n° 1 à 6
437	03.1934	- Notice relative au tir fictif des engins d'accompagnement de l'infanterie
437	01.1927	- Notice destinée à guider les corps de troupe dans la reproduction du champ de tir réduit du Capitaine EMOND pour tirs fictifs
		- Notices relatives au champ de tir réduit pour tirs fictifs du Chef d'Escadron REMY
437	05.1928	- Texte et planches n° 1 à 12
437	02.1931	- Texte

		- Notice sur la construction du champ de tir réduit du Gal MARTIN
437	12.1929	- Texte et planches n° 1 et 2
437	03.1930	- Erratum
437	04.1931	- Annexe et 6 planches
437	02.1931	- Instruction provisoire sur l'organisation des champs de tir des camps d'Instruction
437	03.1934	- Note sur les stands de tir réduit pour armes tubées au calibre de 5,5 mm
437	06.1929	- Instruction relative à l'utilisation des chambres à sable
437	01.1934	- Instruction pour l'exécution des tirs réels ou à blanc à effectuer par les unités d'infanterie des régions fortifiées
437	04.1938	- Notice provisoire sur le Dispositif Mle 1937 type n° 1 pour l'instruction du tir anti-chars
437	04.1940	- Instruction sur la réception des dispositifs Mle 1937 pour l'instruction du tir anti-chars
437	01.1901	Note sur les tirs à exécuter au cours de l'instruction des hommes de recrue et des réservistes, par les corps de troupe de l'artillerie de campagne
437	09.1903	Généralisation du problème de la préparation du tir collectif. Etude du Gal BALAMAN
437	09.1903	Note sur le tir collectif
437	04.1904	Note relative aux essais de réglementation du tir oblique
437	01.1905	Note sur la mise en essai d'un "projet de titre 1 de la 1ère partie du règlement d'artillerie de côte – Fascicule n° 2" – Service des bouches à feu de moyens et de petits calibres
437	01.1905	Note concernant les tirs d'épreuve à faire subir au matériel d'artillerie de place et de côte
437	01.1906	Instruction sur la préparation au tir de guerre des troupes de l'artillerie de campagne et de l'artillerie à pied
437	06.1910	Note relative à l'observation des coups pendant les tirs d'obus explosifs qui seront exécutés à CHERBOURG en 1910
437	02.1913	Note concernant la méthode de tir de nuit pour le flanquement d'un ouvrage par les ouvrages collatéraux
437	06.1913	Instruction sur les tirs réels de canons de flanquement à exécuter dans les places

437	07.1915	Procès-verbal d'accident de tir pour les matériels d'Artillerie lourde (Obus explosif)
437	11.1915	Précautions à prendre pour le tir par temps de pluie
437	12.1915	Instruction sur l'organisation et les attributions des groupes de canevas de tir des Armées
437	09.1926	Note concernant les précautions à prendre, dans les matériels utilisant les gargousses, en vue d'éviter les incidents de tir
437	02.1927	Note concernant les tirs d'épreuve à faire subir au matériel d'artillerie de place
437	02.1927	Consignes sur le rôle de l'officier de tir
438	02.1927	Notice sur l'établissement des procès-verbaux et sur l'interprétation des résultats des tirs
438	12.1927	Notice sur les tirs à blanc des matériels d'Artillerie
		Notes relatives à l'exécution des tirs d'Artillerie avec observation aérienne
438	04.1929	- Texte
438	02.1931	- Texte
438	04.1932	Programme des tirs à exécuter à MAISON-LAFFITE pour la présentation de matériels à tir courbe
438	12.1939	Instruction générale sur le tir de l'infanterie
438	08.1946	Instruction générale sur le tir de l'Artillerie
438	07.1949	Instruction générale sur le tir direct
438	10.1963	Note n° 5586 EMAT/3/ARMET relative à la classification des tables de tir
		Cours de tir de l'Ecole d'ARNOUVILLE
438	08.1916	- Note sur la méthode tachymétrique – Calcul des erreurs – Moyens de les corriger – par le Cdt PAGEZY
438	06.1918	- Note complémentaire sur la méthode tachymétrique
438	05.1916	- Supplément n° 1 – Note sur l'observation latérale par le Cdt PAGEZY
438	06.1916	- Supplément n° 2 – Altimètre de fortune
438	07.1916	- Supplément n° 3 – L'altimètre à ficelles – L'observation en altitude par le Cdt PAGEZY

438	07.1917	- Supplément n° 4 – Précisions sur le problème du vent - Corrections balistiques du moment – Procédé du Lieutenant KRUG-BASSE – Altimètre-abaque du Lieutenant HUSSON
438	1916	- Suppléments n° 1 à 3 reliés
438	01.1919	- Le tir indirect contre avions
438	12.1919	Pointage – Télémétrie- Appareils balistiques par la Commission A.L.V.F.

ECOLES A FEU EXECUTEES

		En ce qui concerne le personnel
438	04.1883	- Avis relatif aux rapports sur les exercices de tir à la mer exécutés en 1882 – Extrait du Registre des délibérations du Comité de l'Artillerie
438	04.1887	- En 1886
438	02.1888	- En 1887
438	03.1889	- En 1888
438	01.1890	- En 1889
438	02.1894	- En 1893
438	04.1895	- En 1894
438	04.1896	- En 1895
298	02.1897	- En 1896
298	03.1898	- En 1897
298	03.1899	- En 1898 par les batteries armées du canon de 75 Mle 1897
298	04.1899	- En 1898
440	03.1900	- En 1899
440	03.1901	- En 1900
440	03.1903	- En 1902
440	04.1904	- En 1903
440	04.1905	- En 1904
440	04.1906	- En 1905
		- Notes sur l'instruction du tir et les exercices de tir
440	04.1907	- En 1906
440	05.1908	- En 1907
440	04.1909	- En 1908
440	03.1910	- En 1909
		En ce qui concerne le matériel
298	05.1883	- Avis relatif aux rapports de M.M les Généraux commandant l'Artillerie des Corps d'Armée, sur les Ecoles à feu exécutées en 1882
298	06.1887	- En 1886
298	03.1889	- En 1888

298	02.1890	- En 1889
298	03.1891	- En 1890
298	02.1892	- En 1891
298	04.1892	- Instruction sur l'exécution
298	03.1893	- En 1892
298	02.1894	- En 1893
298	03.1895	- En 1894
298	03.1896	- En 1895
298	03.1897	- En 1896
298	03.1898	- En 1897
298	04.1899	- En 1898
		- De campagne, de siège, de place et de montagne, à l'exécution du matériel de 75 Mle 1897
440	05.1900	- De 1899
440	03.1901	- De 1900
440	03.1902	- De 1901
440	04.1903	- De 1902
441	04.1904	- De 1903
441	04.1905	- De 1904
441	04.1906	- De 1905
441	04.1907	- De 1906
441	03.1908	- De 1907
441	04.1909	- De 1908
		- Et du matériel de 155 C Mle 1904 T.R.
441	03.1910	- De 1909
441	04.1913	- En 1911 et 1912, par les Corps de troupe de l'Artillerie à pied de siège et de place
441	03.1914	- En 1913, par les corps de troupe de l'artillerie à pied de siège et de place
		Programme général des exercices de tir
298	04.1887	- Devant les officiers supérieurs n'appartenant pas à l'Artillerie, désignés pour assister aux Ecoles à feu
298	01.1890	- En 1890
298	01.1891	- En 1891
298	04.1891	- En 1891, pour l'essai de batteries de 120 léger (à 4 pièces)
298	01.1892	- En 1892
298	09.1892	- Indications provisoires sur le tir de l'obus à balles de 120 à charge arrière, Mle 1891, spécial au canon de 120 léger
298	01.1893	- En 1893
298	02.1894	- En 1894
298	02.1895	- En 1895
298	02.1896	- En 1896
298	01.1897	- En 1897
298	03.1898	- En 1898
298	03.1899	- En 1899

441	02.1900	- En 1900
441	03.1901	- En 1901
441	01.1902	- En 1902
441	01.1903	- En 1903
441	01.1904	- En 1904
441	01.1905	- En 1905
441	01.1906	- En 1906
441	01.1907	- En 1907
441	01.1908	- En 1908
441	02.1909	- En 1909
441	02.1910	- En 1910
441	12.1910	- En 1911
441	01.1912	- En 1912
		Désignations des champs de tir
441		- En 1902
441		- En 1903
441		- En 1904
441		- En 1905
441		- En 1907
441		- En 1908
441		- En 1909
441		- En 1910
441		- En 1911
441		- En 1912
441		- En 1913
		Instruction sur les Ecoles à feu du 26.03.1876
298	06.1879	- Note annexe sur le tir du canon de 155
		Notes sur les Ecoles à feu exécutées en…, et sur les instructions relatives à celles de…
298	03.1891	- En 1890 et de 1891
298	05.1891	- Annexe n° 1
298	02.1892	- En 1891 et de 1892
441	04.1902	Note relative aux Ecoles à feu à exécuter en 1902
441	04.1904	Note relative à l'exécution du concours de tir de côte en 1904
441	06.1908	Note relative aux tirs d'obus explosifs à exécuter pendant les Ecoles à feu de côte
441	03.1910	Note résumant les observations et critiques faites par le Gal de division OUDARD, au cours de son inspection des tirs de côte exécutés en 1909
441	01.1913	Circulaire n° 1.3/3 sur les Ecoles à feu en 1913
441	02.1914	Circulaire n° 500-3/3 sur les Ecoles à feu en 1914

441	02.1914	Rapport du Gal JACQUOT, Inspecteur Technique de l'Artillerie à pied de côte au sujet des écoles à feu de côte des batteries d'Artillerie coloniale stationnées aux colonies
		Notes relatives aux écoles à feu exécutées
441	09.1922	- En 1921
441	04.1923	- En 1922 – Munitions
441	07.1923	- En 1922 – Matériel
441	01.1924	- En 1923 – Annexes n° 1 à 7 de la circulaire 3195
441	03.1924	- En 1924 – Annexe n° 6 à la circulaire 5579
441	12.1925	- En 1925 – Annexes n° 1 à 3 et 5 à la circulaire 33594
441	02.1930	- En 1929 – Annexe n° 1 à la circulaire 2199
441	01.1935	- En 1935 – Circulaire 978 et annexes n° 1 à 3
441	02.1922	Note sur les Ecoles à feu à exécuter en 1922
441	11.1911	Les Ecoles à feu de l'Artillerie de campagne allemande en 1911

PANNEAUX, BUTS, CIBLES

298	11.1887	Note relative à l'emploi de panneaux en toile aux Ecoles à feu
298	02.1890	Note relative à un système de but mobile
298	01.1894	Cibles proposées par M.M. les Capitaines ESTIENNE et LEPELLETIER – Programme des essais pendant les Ecoles à feu de 1894
298	03.1894	Note relative aux cibles avec cadre en bois appelées à remplacer les cibles métalliques et aux piquets à gradins destinés aux tirs préparatoires sur appui
		Cibles à disparition automatique
298	01.1895	- Note relative à l'organisation des tirs
298	05.1895	- Note relative à une cible à disparition automatique qui sera expérimentée par les Brigades d'Artillerie pendant les Ecoles à feu de 1895
298	02.1896	- Note relative à l'organisation des cibles à disparition automatique
298	04.1899	Tableau des ressources en panneaux, silhouettes et objectifs de toute sorte qui doivent composer la dotation normale d'un champ de tir ou un régiment d'artillerie de campagne et, éventuellement, quelques batteries en surcroît peuvent simultanément exécuter leurs écoles à feu
		Note sur un but à lueurs et un but mobile large en service au camp de CHALONS
298	05.1902	- Texte et planches n° 1 à 6

298	04.1905	Note relative aux conditions d'emploi sur un champ de tir d'un matériel de cerf-volant destiné à enlever un objectif simulant un ballon

EQUIPAGES MILITAIRES : VOITURES – ATTIRAILS (1843 – 1972)

MATERIELS ROULANTS, HIPPOMOBILES, AUTOMOBILES ET DIVERS

GENERALITES

		Textes reliés de tables de construction de matériels
442	10.1849	- Avant-train de campagne
442	06.1850	- Caisson à munitions
442	10.1849	- Coffre à munitions Mle 1840
442	06.1850	- Chariot de batterie Mle 1833
442	06.1850	- Forge – Arrière-train
442	06.1850	- Forge – Coffre d'outils de serrurier
442	06.1850	- Forge - Soufflet
442	06.1850	- Forge – Etau à griffe
442	06.1850	- Forge – Bigorne et seau
		Matériel de campagne Mle 1858
442	03.1860	- Instruction relative aux expériences à faire dans les écoles d'artillerie sur le nouveau matériel - Programme
442	06.1861	- Note relative aux modifications à apporter aux affûts de campagne Mle 1858
442	06.1861	- Note relative à l'engerbement des voitures du matériel de campagne Mle 1858
442	07.1861	- Note relative à quelques modifications à apporter au matériel de campagne Mle 1858
442	12.1893	Catalogue des tables de construction du matériel des équipages militaires en service
		Cahiers de charges
299	11..1913	- Spéciales pour la fourniture de remorques pour tracteurs à 4 roues motrices
299	04.1914	- Spéciales (modèle-type) pour la fourniture au service de l'Artillerie de voitures automobiles destinées à l'alimentation et au transport de projecteurs de 90 cm
299	04.1914	- Communes pour la fourniture des projecteurs type automobile, de voitures automobiles destinées à l'alimentation et au transport de projecteurs de 90 cm, et d'équipement électrique pour projecteurs de 90 cm, montés sur automobiles
299	04.1914	- Spéciales (modèle-type) pour la fourniture de projecteurs type automobile

299	04.1914	- Spéciales (modèle-type) pour la fourniture d'équipement électrique pour projecteur de 90 cm monté sur camions automobiles
299	01.1922	Note invitant les constructeurs à étudier un dispositif de roulement applicable aux matériels d'artillerie légère pour leur remorquage par tracteurs

BICYCLETTES MLE 1893

		Note sur la bicyclette Mle 1893
299	1893	- Texte et planches n° 1 à 6 – 2e édition
299		Note sur l'emploi des lanternes pour bicyclette Mle 1893

BROUETTES

299	06.1875	Note relative à l'emploi d'une brouette à roulettes pour le service des établissements de l'artillerie et des places de guerre
299	04.1892	Note relative à une brouette à obus pouvant être utilement employée dans les places de guerre pour le transport des projectiles
299	04.1892	Programme des expériences à faire sur un porteur (à 2 roues) pour obus de 220, proposé par la Direction d'Artillerie de LYON
299	05.1893	Note relative à une brouette pouvant être utilement employée pour le transport des caisses à poudre dans les places de guerre
		Brouettes porte-brancard
		- Destinées au transport des malades ou des blessés, dans le service de garnison
299	05.1897	- Notice
		- Destinées au transport des malades ou blessés en campagne ou dans le service de garnison et brancard de garnison avec capote
299	10.1898	- Notice
299	07.1905	- Modificatif n° 1
		Note relative à l'appropriation de la brouette ordinaire au transport des projectiles dans les batteries de côte
299	02.1898	- Texte et planche
299	10.1899	- Annexe n° 1
		Note sur l'appropriation des brouettes de chargement de 240 et de 270 au service des guichets des magasins de combat des batteries de côte
299	02.1910	- Texte et planches n° 1 et 2

MOTOCYCLETTES

442	Sans	Tableau donnant le chargement de la motocyclette
		Programme des spécifications et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les motocyclettes destinées au service de l'Armée, approuvé le 18.01.1924
442	02.1925	- Modificatif n° 4
442	12.1925	Instruction sur les précautions à prendre pour le bon entretien et la conduite des motocyclettes René GILLET type G
442	04.1926	Instruction sur le remplacement de la roue libre des motocyclettes René GILLET par une roue libre d'un nouveau modèle
442	03.1931	Programme des spécifications des motocyclettes tous terrains
442	05.1935	Programme des spécifications particulières et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les motocyclettes SOLOS tous terrains destinées à la Cavalerie
442	05.1936	Programme des spécifications et des conditions de réception particulières auxquelles doivent satisfaire les motocyclettes avec side-car type DRAGONS portés
442	01.1939	Programme des spécifications et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les motocyclettes ordinaires destinées au service de l'Armée

CAISSONS

299	08.1849	Note relative aux modifications concernant l'avant-train de campagne et l'arrière-train du caisson, mentionnées à l'instruction arrêtée le 12 mars 1849
		Caisson léger
299	02.1868	- Instruction relative au mode d'attelage et de conduite du caisson à 2 roues et à son chargement en cartouches d'Infanterie
299	06.1868	- Note relative à la dénomination de la voiture à 2 roues pour munitions d'infanterie
299	07.1895	- Programme des essais relatifs à l'attelage du caisson léger pour munitions d'infanterie
299	08.1895	- Programme des essais auxquels devra être soumis un caisson léger pour munitions d'infanterie, muni d'un frein à patins et à cordes

299	10.1900	- Programme relatif à la mise en expérience, en 1900.1901, d'un caisson léger pour munitions d'infanterie pourvu d'un frein Mle 1897, à réglage et à patins articulés
299	02.1877	Note relative au caisson affecté aux troupes d'infanterie pour le transport d'une partie de l'approvisionnement des cartouches Mle 1874
299	03.1892	Note relative au transport du cric sur la forge des batteries de campagne et des sections de munitions et au transport des essieux, de la flèche des volées et des roues de rechanges sur les caissons des sections de munitions et de parc
		Caisson Mle 1858
299	04.1909	- Note relative aux modifications à apporter au matériel de transport des sections de mitrailleuses de PUTEAUX (type mixte) en vue de leur transformation en section de mitrailleuses Mle 1907
299	06.1911	- Note relative à une modification du caisson de ravitaillement des sections de mitrailleuses Mle 1907 type mixte
		- Note sur le caisson de ravitaillement pour section de mitrailleuses HOTCHKISS nouveau modèle
299	01.1915	- Texte
299		- Planches n° 1 à 9
299	06.1916	- Note relative à l'appropriation du caisson Mle 1858 avec coffre Mle 1909 des sections de munitions d'infanterie pour l'addition de 2 coffrets à cartouches
299	05.1918	- Notice relative aux modifications et additions à apporter à l'arrière-train de caisson à munitions Mle 1858 pour permettre le transport des sacs de fusiliers-mitrailleurs
		- Notice relative aux modifications et additions à apporter à l'arrière-train de caisson à munitions Mle 1858, muni soit de 2 coffres Mle 1858, soit d'un seul coffre Mle 1909 pour le transport d'un essieu de rechange de voiture légère de mitrailleuse de cavalerie
299	10.1924	- Texte et planches n° 1 et 2
299	11.1931	- Texte et planches n° 1 et 2
299	08.1926	- Notice relative à la transformation du caisson Mle 1858 en voiture téléphonique suspendue de batterie et de groupe
		Caisson de 75
299	07.1904	- Programme relatif à l'essai comparatif de 2 ressorts de rappel de l'axe d'accrochage de la flèche du caisson de 75

		Caisson de 90 Mle 1827
299	09.1906	- Instruction sur le chargement du caisson de 90 Mle 1827 avec coffres Mle 1880 en cartouches d'infanterie Mle 1886 D
299	09.1906	- Note relative à la transformation du caisson de 90 Mle 1827 avec coffres Mle 1880 en vue du transport de cartouches d'infanterie Mle 1886 D, d'une caisse de pétards, d'une caisse de détonateurs et d'une caisse d'outils d'art.
		Caisson des batteries de 90 et de 80 de campagne
		- Note relative aux modifications à apporter aux coffres d'avant-train des caissons des batteries de 90 et de 80 de campagne, en vue du transport dans ces coffres des obturateurs plastiques et des niveaux de pointage supplémentaires attribués à ces batteries
299	03.1900	- Texte et planches n° 1 à 3
		Caisson de 90 T-105 long Mle 1913
		- Aménagement des coffres d'avant-train pour le transport debout des douilles de 105 long
299	09.1915	- Texte et planche
299	08.1914	- Note sur le transport dans les caissons de 90 T-105, aménagés pour le transport des fusées à triple fonctionnement
299	10.1914	- Note du Chef d'Escadron PYOT, commandant le 2e groupe de 105 sur l'adaptateur des caissons de 90 T-105 au transport des paquetages, vivres, accessoires
299	03.1914	- Note de l'Atelier de Construction de BOURGES sur la transformation d'un caisson de 90 T pour matériel de 105
299	03.1914	- Note sur la description sommaire et le mode d'emploi des porte-outils du caisson de 90 T-105 pour les divers chargements d'obus qu'il est susceptible de recevoir
		Caisson de 90 Mle 1888
299	07.1889	- Programme des essais auxquels devra être soumis le caisson de 90 Mle 1888 avec frein à cordes
299	04.1891	- Programme des essais à faire subir à des caissons de 90 modifiés pour le transport des sacs de batterie
		Caissons de 105 Mle 1925
		- Type A
442	09.1925	- Notice relative à la transformation du caisson Mle 1827
		- Type B
442	09.1925	- Notice relative à la transformation du caisson de 120 C, Mle 1890 en caisson à munitions de 105

		- Type C
442	09.1925	- Notice relative à la transformation du caisson de 155 simplifié Mle 1915 ou 1917
		Caisson Mle 1935
442	09.1935	- Programme des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les remorques caissons pour munitions de 155 C
442	08.1936	- Tableaux provisoires des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien des caissons Mle 1935 de 155 dans les établissements et aux armées

CAMIONS, CAMIONNETTES…

442	06.1900	Note relative à l'établissement d'un journal de marche concernant les expériences exécutées avec les omnibus automobiles mis en essai dans les directions de VINCENNES et de BESANCON
442	12.1901	Projet d'instruction relative à la circulation des voitures automobiles en service dans l'Artillerie
		Instruction provisoire sur l'utilisation en temps de guerre des véhicules automobiles
442	04.1913	- Titres 1 à 6 et annexes
442	11.1915	- Annexe au titre 4
		Catalogues des véhicules automobiles et remorques et des tracteurs agricoles
442	03.1922	- Rectificatif et additif
442	03.1925	- 1er rectificatif et additif
442	03.1928	- 2e additif
		Catalogue des véhicules automobiles et des tracteurs en service dans l'armée
442	01.1930	- Tirage
442	01.1932	- Additif n° 1
		Catalogue des principales caractéristiques des véhicules automobiles en service dans l'armée. MAT 2601 ex MAT 3025
442	04.1972	- Modificatif n° 5
		Tableaux des caractéristiques à exiger des véhicules automobiles de complément à affecter aux diverses formations mobilisées
443	03.1924	- Tirage
443	03.1933	- Tirage
443	1933.39	- Modificatifs n° 1 à 8 et 10 à 12
443	03.1933	- 2e tirage - 1938

		Notice pour l'établissement et la tenue à jour des fichiers des véhicules automobiles de complément
443	11.1933	- Texte
443	1936.38	- Modificatifs n° 1 et 2
		Dotation des corps de troupe de l'Artillerie en matériel automobile
443	09.1934	- Circulaire n° 20 292 A 2/3
443	07.1925	Instruction sur la peinture et le matriculage des véhicules automobiles de l'Armée
443	03.1937	Notice provisoire sur la peinture des véhicules automobiles de combat
		Instruction provisoire sur la recette des peintures pour véhicules automobiles
443	11.1952	- Texte
443	09.1957	- Texte
443	1958.64	- Modificatifs n° 1 et 2
443	06.1938	Règles relatives à l'exécution des déplacements de troupes par moyens de transport automobiles
443	01.1939	Liste des appareils, accessoires et produits divers jugés, après essais, susceptibles d'être utilisés par les ateliers et formations automobiles de l'Armée
443	09.1939	Instruction provisoire relative aux évacuations des matériels automobiles des armées en vue de leur révision ou de leur réparation à l'intérieur (engins blindés y compris)
		Instruction sur le contrôle et la surveillance de la circulation automobile militaire
443	03.1948	- N° 3065/E.M.A./4.Te
443	05.1963	- N° 3571 E.M.A./LOG
		AUTOPOMPES, MOTOPOMPES
		Instruction relative au mode d'achat et de réception des motopompes et des autopompes à incendie destinées au service de l'Armée
443	07.1932	- Texte
443	10.1932	- Modificatif n° 1
		BERLIET
		Programme des spécifications et conditions de réception auxquelles doit satisfaire le camion électrique BERLIET
443	06.1924	- Texte
443	1924.25	- Modificatifs n° 1 et 2

443	12.1925	Notice de montage et d'emploi du démarreur de magnéto FLOG sur camion BERLIET C.B.A.
		LAPORTE
443	05.1924	Programme des spécifications et des conditions de réception auxquelles doit satisfaire le camion électrique LAPORTE
		PIERCE-ARROW
443	03.1922	Note relative à une dégradation systématique des camions PIERCE-ARROW de 5 tonnes et aux moyens d'y remédier
		RENAULT
		Programme des spécifications et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les 2 voitures à 6 roues 10 C.V. RENAULT munies d'un support de mitrailleuse à commander en 1925 pour l'armée du levant, approuvé le 11.12.1924
443	04.1925	- Modificatif n° 1
		Programme des essais à effectuer au 186e régiment d'artillerie sur les camions RENAULT E.P. équipés des carburateurs GRIFFON, ZENITH et SOLEX
443	10.1925	- Texte et instruction
		SAURER
443	09.1922	Note concernant le plombage des limiteurs de vitesse des camions SAURER
		Programme des essais à effectuer sur les camions SAURER B de 3,5 T équipés de carburateurs GRIFFON
443	03.1925	- Texte et instruction
443	07.1928	Instruction sur la réparation de pièces de camion SAURER B
		Programme des spécifications
443	01.1931	- Des véhicules de transport de pièce anti-char, type O
443	07.1925	- Et de conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les autobus à 23 places et 4 strapontins, destinés au service de l'Armée
		- Particulières auxquelles doivent satisfaire les autocars destinés au service de l'Armée
443	11.1928	- Texte
443	02.1934	- Texte
443	1935.39	- Modificatifs n° 1 et 2

443	10.1926	- Et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les camions-citernes pour transport de carburant destinés au service de l'Armée
443	04.1926	- Et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les camions automobiles de 3,5 T à gazogène destinés au service de l'Armée
443	04.1937	- Et conditions de réception particulières auxquelles doivent satisfaire les camions de 3,5 T à carburant liquide destinés à la garde républicaine mobile (commandes 1937)
443	04.1939	- Particulières auxquelles doivent satisfaire les camions automobiles 5 tonnes à carburant liquide ou à gazogène destinés au service de l'Aéronautique militaire
		- Et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les camions automobiles de 7,5 T destinés au transport des chars légers
443	01.1924	- Texte et planches – 2e tirage 1925
		- Particulières auxquelles doivent satisfaire les camions de 7,5 T porte-char
443	06.1932	- Texte et planches
443	09.1939	- Texte et planches n° 1 à 3
443	02.1934	- Particulières auxquelles doivent satisfaire les camions sahariens à essence
443	1926	Epreuves d'endurance – Renseignements sur les modèles de camions de 7,5 T ayant pris part à l'épreuve et déclarés aptes à être primés
443	1929	Epreuves d'endurance – Renseignements sur les modèles de camions équipés avec un gazogène ayant pris part aux épreuves et déclarés aptes à être primés
444	02.1930	Instruction relative à l'utilisation des camions aménagés pour les transports de toutes natures (personnel, matériel, munitions, chevaux ou mulets)
444	07.1930	Instruction relative à l'aménagement des camions à gazogène en vue de leur permettre de transporter, sans danger, les munitions et artifices
		Programme général des spécifications et conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les véhicules automobiles destinés au service de l'Armée
444	02.1934	- 2e tirage 1939

444	06.1939	Notice provisoire relative au chargement des camions-ateliers en vue de leur aménagement à la mobilisation, suivant le Mle 1838 type Artillerie
444	07.1948	Conditions de réception des camions-ateliers Mle 1946
		Programme des spécifications
		- Et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les camionnettes automobiles de type courant destinées au service de l'Armée
444	01.1923	- Texte et planches n° 1 à 5
444	11.1928	- Particulières auxquelles doivent satisfaire les camionnettes automobiles type 500 Kg destinées au service de l'Armée
444	04.1937	- Et conditions de réception particulières auxquelles doivent satisfaire les camionnettes de 800 Kg destinées à la Gendarmerie
444	02.1934	- Particulières auxquelles doivent satisfaire les camionnettes de 1500 kg et les camions automobiles de types courants à carburant liquide ou à gazogène destinés au service de l'Armée
444	01.1939	- Et conditions de réception particulières auxquelles doivent satisfaire les camionnettes de 2 tonnes de charge utile destinées à la Gendarmerie
444	03.1923	- Et conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les voitures automobiles de liaison 15/18 chevaux, destinées au service de l'Armée
444	02.1934	- Particulières auxquelles doivent satisfaire les voiturettes et les voitures automobiles de liaison à roues, destinées au service de l'Armée
444	07.1929	- Et des conditions de réception particulières auxquelles doivent satisfaire les voitures automobiles tous terrains destinées aux unités de repérage (S.R.OT et S.R.S.)
		- Et des conditions de réception particulières auxquelles doivent satisfaire les voitures automobiles tous terrains destinées :
444	06.1929	- Aux escadrons de fusiliers-éclaireurs des bataillons de dragons portés du temps de paix
444	09.1929	- Au transport des engins d'accompagnement des régiments de dragons portés
444	12.1930	- Aux escadrons de mitrailleuses des bataillons de dragons portés, type J
444	12.1930	- Porte-mortiers STOKES des régiments de dragons portés

444	02.1931	- Des voitures de transmission tous terrains type T
444	04.1937	- Particulières auxquelles doivent satisfaire les carrosseries des voitures tous terrains non blindés, type P.C.
		Breaks d'aviation
		- Programme des spécifications et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les breaks d'aviation
444	01.1926	- Destinés au service de l'Armée
444	09.1932	- Destinés au service de l'Aéronautique
		Breaks d'instruction
		- Programme des spécifications
444	01.1925	- Et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les breaks d'instruction BERLIET destinés au service de l'Armée
444	02.1934	- Particulières auxquelles doivent satisfaire les breaks d'instruction destinés au service de l'Armée
		Breaks de reconnaissance
444	Sans	- Tableau donnant le chargement
444	07.1931	- Notice
444	02.1934	- Programme des spécifications particulières auxquelles doivent satisfaire les breaks de reconnaissance destinés au service de l'Armée
		Véhicules automobiles sanitaires
444	01.1924	- Programme des épreuves à faire subir aux 2 premiers spécimens de camionnettes sanitaires BERLIET équipés du système de suspension MERCIER
444	12.1924	- Programme d'essais du dispositif de chauffage électrique monté par S.E.V. sur 10 camionnettes sanitaires BERLIET
444	11.1925	- Instruction pour l'entretien et la conduite de l'équipement électrique S.E.V. monté à titre d'essais, sur voitures sanitaires BERLIET pour assurer le chauffage, l'éclairage et le démarrage de ces voitures
		- Programmes de spécifications
		- Et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les camionnettes sanitaires destinées au service de l'Armée approuvé le 16.01.1924
444	05.1925	- Modificatif n° 2
444	07.1926	- Et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les voitures automobiles sanitaires légères destinées au service de l'Armée

444	01.1935	- Et des conditions de réception particulières auxquelles doivent satisfaire les voitures automobiles sanitaires légères et lourdes destinées au service de l'Armée
444	02.1935	- Particulières auxquelles doivent satisfaire les camions, camionnettes et sanitaires destinés à l'Armée du Levant
		- Et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les voitures médicales d'urgence, destinées au service de l'Armée
444	05.1926	- Texte et planche
444	06.1931	- Texte et planche
444	03.1936	Instruction concernant la construction de la voiture automobile de commandement, d'observation et de transmission d'Artillerie Mle 1932 type lourd
444	01.1955	Programme général des spécifications et conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les véhicules automobiles destinés au service de l'Armée
444	09.1971	Programme général des spécifications et conditions d'admission et de réception auxquelles doivent satisfaire les véhicules automobiles destinés au service de l'Armée Z 2310 X 0001 A/DTAT/MOB/AC 710 630
		Réparations
445	07.1923	- Réception des véhicules automobiles sortant de réparation
445	06.1924	- Tableau des aménagements que doivent comporter les véhicules sortant des ateliers du 3e degré après leur 1ère révision
445	01.1928	- Notice sur les précautions à prendre pour l'utilisation des véhicules à gazogène
445	12.1932	Dotation des corps de troupe de l'Artillerie en matériel automobile
		Véhicules automobiles de réquisition
445	07.1924	- Collection de documents relatifs à la réquisition et à la fixation des prix de réquisition des véhicules automobiles
		- Feuilles de renseignements
445	12.1925	- N° 31690
445		- N° 33151
445	09.1927	- Notice concernant le montage des banquettes des camions et camionnettes de réquisition
445	03.1930	- Notice concernant les essais à faire subir, en service courant, aux camions ateliers obtenus par aménagement de camions provenant de la réquisition

445	02.1932	- Instruction concernant l'aménagement des camions de réquisition en camions ateliers
445	05.1932	- Notice sur l'aménagement d'un camion ordinaire de réquisition en vue de transports de toutes natures, au moyen d'éléments STOKES à cet effet
445	01.1934	- Notice sur l'aménagement de couverture pour camions et camionnettes de réquisition à plateau avec ou sans ridelles
		Règlements
445	05.1902	- Concernant les voitures automobiles affectées aux Généraux Commandants d'Armée et de corps d'Armée
445	02.1905	- Concernant les voitures automobiles affectées au Ministre et aux Généraux Commandants d'Armée et de Corps d'Armée
445	04.1924	- Instruction automobile et conduite des voitures et unités automobiles
445	06.1970	- Instruction sur le contrôle et la surveillance de la circulaire automobile militaire n° 2000/EMA/LOG
		Accessoires
		- Liste des carburateurs, des magnétos et des radiateurs agrées par le Ministre de la Guerre pour la fourniture des véhicules automobiles de l'Armée, approuvée le 5 mars 1926
445	1926.27	- Modificatifs n° 1 et 2
		- Liste des appareils et accessoires
		- Jugés, après essais, susceptibles d'être utilisés par les ateliers et formations automobiles de l'Armée
445	04.1931	- Texte
		- Agrées par le Ministre de la Guerre pour la fourniture des véhicules automobiles de l'Armée
445	03.1935	- Texte
445	03.1936	- Texte
445	01.1940	- Texte
		- Accumulateurs
445	11.1932	- Instruction pratique sur l'entretien, la conservation et la vérification des accumulateurs dits "au plomb" en service dans les formations automobiles de l'Armée
445	11.1933	- Instruction pratique sur l'entretien, la conservation et la vérification des batteries dites "cadmium-nickel, type blocacier" en service dans les formations automobiles de l'Armée

		- Antiparasitage
		- Note au sujet de la mise en application de la Spécification Guerre 423 concernant les condensateurs d'antiparasitage
445	09.1949	- Texte, réf : 598/DEFA/DELEC/N
445	08.1949	- Condensateurs d'antiparasitage des moteurs à explosion
		- Bâches
445	09.1924	- Note indiquant les modifications à apporter aux bâches des camionnettes de type courant, des camions automobiles de 2,5 t, 3,5 t et de 5 tonnes et des tracteurs à roues de 15 et de 21 tonnes pour augmenter les possibilités d'aération de ces véhicules
		- Bandages
445	04.1932	- Conditions de réception de bandages pleins ordinaires Lettre n° 1476-A.V.
445	07.1936	- Expérimentation des bandages pneumatiques increvables BAUDOU pour autochenilles
		- Dispositifs antipatinants
445	09.1930	- Instruction concernant l'emploi des chaînes antipatinantes "ORIAM" pour tracteurs, camions et autocanons
445		- Programme des spécifications et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les dispositifs antipatinants destinés aux véhicules automobiles de poids lourds
		- Graissage
445	06.1935	- Notice relative au graissage des parties supérieures des cylindres des moteurs d'automobile, par incorporation d'huile de graissage ordinaire au carburant, pendant la période de rodage des moteurs
		- Joints de culasse
445	07.1934	- Notice relative à l'utilisation
		- Magnétos
445	10.1925	- Programme d'essais en service courant de vis de magnétos au tungstène
		- Homologation des magnétos SOURIAU
445	08.1936	- Lettre SOURIAU
445	06.1936	- Lettre n° 3715 AU
445	03.1929	- Poinçonnage des véhicules primés
		- Porte-bidons
445	05.1930	- Instruction relative à l'établissement des porte-bidons destinés au transport de l'essence de réserve sur les camions

		- Radiateurs
445	08.1920	- Instruction relative à l'aménagement, en avant des radiateurs des tracteurs et camions automobiles, d'un dispositif de protection contre les chocs
		- Robinet décompresseur "CERVO"
445	04.1925	- Programme d'essais du robinet décompresseur CERVO
		- Servo-frein
445	04.1930	- Notice concernant les essais, en service courant, du servo-frein ATHIMON

TRACTEURS

		Renseignements sur les modèles de tracteurs agricoles, ayant pris part aux épreuves et déclarés aptes à être primés
445	01.1926	- Extrait RENAULT
445	1929	- Texte
445	1929	- Photocopies
445	01-1930	Programme de concours pour l'établissement d'un tracteur d'artillerie de 6,5 tonnes
		Programme des spécifications et des conditions de réception particulières auxquelles doivent satisfaire les tracteurs à roues de 15 et de 21 tonnes destinés au service de l'Armée
445	10.1928	- Texte et 6 planches
445	1929.33	- Modificatifs n° 1 à 5
		A.R.A.
445	02.1924	Programme d'utilisation des tracteurs A.R.A. Alpha Mis en service à l'armée du RHIN
445	07.1927	Notice d'entretien du tracteur A.R.A. Alpha 3 spécial
		CHATILLON-PANHARD
445	1914	Projet de règlement de manœuvre du tracteur automobile
		JEFFERY
445	04.1924	Programme des essais à effectuer sur les tracteurs JEFFERY équipés de carburateurs GRIFFON
		Instructions sur le montage et l'emploi du carburateur GRIFFON sur tracteurs JEFFERY
445	09.1926	- Type 4015
445		- Type 4016
445		- Type 4017 (NASH QUAD)

		PAVESI
445	05.1922	Programme des essais du tracteur agricole PAVESI à effectuer dans les corps de troupe
445	05.1922	Note n° 39805-2/3
		SCHNEIDER
445	04.1923	Tableaux des collections de rechanges destinées à l'entretien des tracteurs à chenilles SCHNEIDER type C.D.

VEHICULES BLINDES

		Instructions sur l'emploi des chars d'assaut
446	07.1918	- Texte
446	01.1929	- Texte
446	09.1918	Note n° 11804 pour les armées – Enseignements tirés des combats récents en ce qui concerne l'Artillerie d'Assaut
		Projet de règlement de manœuvres des unités de chars légers
446	03.1920	- Fascicule 3
446	08.1924	Notice sur la mise en place et la conservation des œillères amovibles pour lunettes de chars
446	02.1925	Dotation en matières premières et rechanges des parcs et annexes-magasins de chars de combat (service courant)
446	07.1928	Programme de concours de blindages légers
		Cahier des charges pour la fourniture des plaques de blindage de 4 à 40 mm, approuvé le 19 mai 1926
446	12.1929	- Modificatif n° 1
446	02.1936	Cahier des charges spéciales provisoire relatif à la fourniture de pièces en acier à blindage laminé ou moulé de 7 à 60 mm d'épaisseur
46	07.1936	Etat trimestriel des études en cours des véhicules automobiles de combat

446	08.1937	Silhouettes d'engins blindés
446		- ALLEMAGNE
446		- GRANDE-BRETAGNE
446		- ETATS-UNIS
446		- ITALIE
446		- FRANCE
446		- JAPON
446		- SUISSE
446		- POLOGNE
446		- TCHECOSLOVAQUIE
446		- SUEDE
446		- U.R.S.S.
		Protection des véhicules blindés – Tir de vérification d'habitabilité du char F.C.M. effectué à l'E.T.B.S. le 29.12.1937
446	12.1937	- Rapport de l'I.M. MARTIN
		Cahiers des charges spéciales provisoires
446	10.1937	- Pour la fourniture de cibles en acier à blindage cémenté
446	10.1937	- Relatif à la fourniture de pièces en acier à blindage laminé ou moulé de 3 à 70 mm d'épaisseur
446	1938	Etat des principaux matériels de chars de combat. Etat Mle n° 16 J
		Marché 9611-50 groupes électrogènes pour M4A2
446	Sans	- Clauses techniques (incomplet)
446	08.1946	- Lettre n° 3757/RHA
		Programmes des spécifications
446	07.1930	- Des automitrailleuses légères
446	07.1930	- Des voitures blindées de transport de matériel
		Automitrailleuses de cavalerie
		- Type n° 2
		- Programme d'études approuvé le 9 août 1924
446	10.1924	- Modificatif n° 1
446	03.1925	- Programme des conditions à remplir par le matériel d'artillerie armant…
		- Type découverte
446	12.1931	- Programme des spécifications
		- Type combat
446	01.1932	- Programme des spécifications

		- Type reconnaissance
		- Programme des spécifications
446	01.1932	- Texte
446	07.1936	- Texte
		Programme des spécifications des voitures
446	07.1930	- De reconnaissance blindées
446	01.1931	- De reconnaissance, type L
446	07.1930	- Sanitaires blindées
446	01.1931	- Blindées transport des combattants, type K
446	07.1930	- De liaisons blindées
		- De commandement et de liaison blindées
446	01.1931	- Type M
446	01.1931	- Type neige, type Q
		Programmes des spécifications des véhicules
446	01.1931	- Anti-chars, type P
446	10.1930	- Blindés de ravitaillement de l'Infanterie
446	01.1931	- Blindés type neige de ravitaillement de l'Infanterie, type R
		BERLIET
446	06.1929	Programme des spécifications et des conditions de réception particulières auxquelles doivent satisfaire les automitrailleuses légères BERLIET destinées aux théâtres d'opérations extérieures
		PANHARD
446	11.1936	Tableau des lots L1, L2, L3, LG des rechanges de 2e catégorie pour auto-mitrailleuses et camions blindés 20 C.V. PANHARD sur châssis spécial 165 ou châssis spécial 175
		RENAULT
446	11.1926	Notice sur l'aménagement intérieur des autos mitrailleuses RENAULT au point de vue de l'armement
446	11.1936	Tableau des lots L1, L2, L3, LG de rechanges de 2e catégorie pour chenillettes RENAULT type U.E. avec remorque type U.K.
446	1937	Chenillette RENAULT U.E. – Modification de la jauge de différentiel
		WHITE
446	11.1922	Modifications à la commande du décompresseur – Notice de montage

		Chaîne antipatinante O.R.I.A.M. pour auto-mitrailleuse WHITE
446	09.1930	- Instruction sur la préparation des roues
446	09.1930	- Instruction sur la mise en place
		CHARS D1
446	03.1936	Outillages, accessoires et rechanges (temps de paix)
		CHARS D2
446	1937	Tableaux de composition des lots d'outillage et de pièces de rechange
		CHAR RENAULT F.T.
446	09.1930	Notice pour la réparation des boîtes de vitesse et des démultiplicateurs intérieurs
446	12.1935	Conditions de réception des ressorts de suspension neufs
		CHAR D'ASSAUT SAINT-CHAMOND, MLE 1916
446	1917	Titres 1 et 2 – Conduite du char – Manœuvre de l'armement
446	1917	Titre 3 – Description du char
446	1917	Titre 4 – Entretien

CHARIOTS

		DE PARC
299	07.1868	Note relative à une modification apportée au mode d'attache des timons du chariot de parc et du haquet à bateau et à nacelle Mle 1853
299	07.1875	Lettre au sujet du chargement sur les chariots de parc des caisses de munitions pour canons à balles
299	06.1881	Note relative aux essais de résistance à faire subir à la traverse du frein des chariots de parc Mle 1874, lors des épreuves de roulement auxquelles le matériel de réserve est soumis périodiquement
299	03.1889	Note relative à la confection et à l'emploi d'une corde-support de prélart, destinée aux chariots de parc, affectés au transport des munitions dans un grand parc
		Programme des essais auxquels devront être soumis les chariots de parc suspendus
299	01.1891	- Texte
299	12.1896	- Texte
447	05.1897	Note relative à une modification à apporter aux essieux d'avant-trains et aux brides d'essieu de tirants des chariots de parc Mle 1874 et Mle 1852 du matériel des équipages militaires

447	02.1898	Note relative aux épreuves de roulement à faire subir aux chariots de parc
447	06.1900	Note relative aux chargements des caisses à munitions de 75 sur les chariots de parc
447	06.1905	Note relative à la vérification et, s'il y a lieu, à la rectification de la hauteur du bout des timons des chariots de parc Mle 1874.1902 (Artillerie) et Mle 1874.1901 (équipages militaires)
447	05.1907	Programme des essais complémentaires - N° 1, à entreprendre avec des chariots de parc attelés à 3 chevaux de front conduits en guides
447	06.1907	- N° 2, à exécuter pendant les grandes manœuvres de 1907 avec des chariots de parc attelés à 3 en guides et à 6 à la DAUMONT
447	06.1916	Note relative à l'addition de sabots en bois aux patins de frein des chariots de parc Mle 1874.1902
447	06.1928	Notice relative aux modifications à apporter aux chariots de parc de modèle américain pour obtenir le tournant complet
447	07.1905	DE PARC MLE 1900 Notice descriptive de l'aménagement, du mode de chargement, etc…d'un chariot de parc Mle 1900 affecté au transport de 15 brouettes porte-brancard et de 15 brancards du service de santé
447	08.1910	Note relative à certaines dégradations observées sur des chariots de parc Mle 1900 et des chariots fourragères Mle 1900
447	05.1914	Note relative au renforcement des chariots de parc et des chariots-fourragères Mle 1900
447	09.1915	Note relative à l'addition de sabots en bois aux patins de frein des chariots de parc Mle 1900 et aux expériences à exécuter avec les voitures qui auront reçu cette modification
447	03.1916	Note relative à la mise en place d'un dispositif de renforcement des essieux arrières de chariot de parc Mle 1900
447	05.1916	Note relative à l'addition de sabots en bois aux patins de frein des chariots de parc Mle 1900 et des chariots-fourragères Mle 1900
447	12.1916	Note relative au remplacement des échantignolles de ressort transversal des chariots de parc Mle 1900
447	04.1928	Notice relative aux modifications à apporter aux chariots de parc Mle 1900 pour renforcer la partie arrière

DE BATTERIE

447	03.1875	Note sur le chargement des chariots de batterie Mle 1827 et Mle 1833, en cartouches d'Infanterie Mle 1866
447	08.1899	Instruction sur le mode de chargement des bougies dans les boîtes des chariots de batterie Mle 1833 et Mle 1858 aménagés pour unités du matériel de 75

FOURRAGERE

Programmes des essais auxquels devra être soumis

299	02.1894	- Un chariot fourragère modifié
299	06.1898	- Un nouveau modèle de chariot-fourragère suspendu, à large coffrage, suivi d'une notice descriptive de cette voiture, de son mode d'attelage, etc…
299	03.1899	Programme des essais à exécuter sur un nouveau modèle de chariot de parc, sur un nouveau modèle de chariot-fourragère et sur des chariots de parc et des chariots-fourragères des modèles existants, modifiés pour l'attelage à 3 chevaux de front

CHARRETTE

299	07.1895	Programme des essais relatifs à l'attelage de la charrette de siège

CUISINES

Roulantes à expérimenter aux manœuvres

- Type MAGUIN, Mle 1910 – à 2 roues

447	1910	- Notice
447	1913	- Notice

- A 4 roues, système MAGUIN

447	1913	- Notice

- A 4 roues, système Henry MARIOLLE

447	1913	- Notice

- Type MOTTANT Mle 1910 – à 2 roues

447	1910	- Notice
447	1913	- Notice

- A 4 roues, système MOTTANT

447	1913	- Notice

		- Type de la TAILLE, montée sur 2 avant-trains de 90 mm (cuisine de batterie)
447	1910	- Notice
447	1913	- Notice
		- A 4 roues, système de la TAILLE
447	1913	- Notice
		- A 4 roues, système BERTHON
447	1913	- Notice
447	08.1913	- Programme indiquant les points principaux qui devront être traités par les corps expérimenteurs dans les rapports à établir à l'issue des manœuvres d'automne de 1913
447	07.1919	Programme des expériences relatives à l'allégement du chargement du chariot de batterie et de la forge en vue de permettre l'installation d'une cuisine roulante
447	05.1914	Programme de l'expérimentation de cuisines roulantes pour batteries montées
447	09.1913	Programme des expériences à exécuter en 1913 et 1914 avec une cuisine roulante et portative système MARINITSCH et 2 jeux de marmites de section
		Système de la TAILLE
447	08.1911	- Programme d'expérimentation, en 1911, d'avant-trains organisés en cuisines roulantes sans foyer et d'arrière-trains de forge à chargement modifié
447	08.1911	- Notice sur les avant-trains d'artillerie organisés en cuisines roulantes sans foyer
		Cuisines russes
		- A 4 roues
447	07.1913	- Notice donnant la description de la cuisine roulante russe à 4 roues pour infanterie
		- A 2 roues pour officiers
447	01.1914	- Programme d'expérimentation de la cuisine russe à 2 roues pour officiers
447	01.1914	- Notice sommaire
		STEIN-BURN et TAYLOR
447	04.1928	- Notice relative aux modifications à apporter aux cuisines roulantes américaines des marques STEIN-BURN et TAYLOR

447	10.1938	Programme des spécifications et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les remorques aménagées en cuisine
		Roulante remorque Mle 1916.36 M 38
447	1939.40	- Marquage (courrier et B.E. du marché n° 96076 D.L. du 3.04.1939)

REMORQUES

		Programme d'organisation d'un concours de voitures-remorques à munitions pour tracteurs automobiles
447	05.1913	- A 4 roues motrices
447	12.1913	- A adhérence totale
447	12.1926	Programme des spécifications et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les remorques d'infanterie
447	10.1930	Programme des spécifications des remorques de ravitaillement de l'infanterie
447	07.1929	Programme des spécifications et des conditions de réception particulières auxquelles doivent satisfaire les remorques dérouleuses destinées aux unités de repérage (S.T.O.T. et S.R.S.)
		Remorques porte-caterpillar
		- Programmes des spécifications et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les remorques porte-caterpillar destinées au service de l'Armée
447	01.1924	- 2e tirage 1925
447	03.1933	- Tirage
		Remorques d'écoute Mle 1934
		- Type B
447	06.1935	- Conditions de réception provisoires
447	12.1935	- Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien, dans les établissements
		- Type S
447	06.1935	- Conditions de réception provisoires
447	02.1936	- Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien, dans les établissements

		Remorques correcteurs d'écoute Mle 1934
		- Type B
447	03.1936	- Conditions de réception provisoires
		- Type S
447	02.1936	- Conditions de réception provisoires
447	07.1936	- Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien, dans les établissements
447	03.1938	Instruction concernant l'aménagement des remorques automobiles de réquisition en centraux de sections de repérage
447	01.1957	Conditions générales de recette des remorques destinées au service de l'Armée
		Remorque A.R.S. pour groupe d'épuration des eaux de 6m3/h - Mle 1959 - Epurateur
447	10.1965	- Nomenclature

FORGES

299	07.1858	Note sur une tuyère à réservoir, de l'invention de M.M. BISENIUS frères
299	04.1862	Note sur une tuyère stable, dite du Nord, de Mr. NEULLIES, de MAUBEUGE
299	03.1863	Note sur une tuyère de forge stable, proposée par Mr. BLANCHARDET, sous-chef ouvrier d'Etat. à VINCENNES
447	06.1863	Fer ébauché pour la bigorne de campagne Mle 1858, proposé par le Cdt SOLIGNAC
447	07.1891	Programme des essais à faire subir à 2 forges d'un nouveau modèle, en vue du remplacement de la forge roulante Mle 1852, affectée aux compagnies du Train des équipages militaires
		Instruction pour la visite des soufflets à enveloppe métallique des forges de campagne
447	09.1894	- Texte et planche
447		- Tirage modifié
447		- 2e tirage 1939
447	1895.1929	- Modificatifs n° 1 et 2
447	07.1905	Note relative à l'addition, dans les forges outillées pour le ferrage, de l'outillage nécessaire au perçage et au taraudage des mortaises pour crampons à glace dans les fers pour chevaux et mulets

447	11.1909	Note relative à la mesure des dimensions actuelles des couvercles des coffres de derrière d'arrière-train de forge de 75 de campagne
447	02.1911	Note relative aux modifications à apporter aux blocs de bigornes des forges Mle 1891, affectées aux régiments de cavalerie
447	03.1913	Programme des essais à exécuter dans les corps de troupe sur les forges portatives à ventilateur
447	08.1921	Note relative aux modifications à effectuer aux forges de campagne Mle 1876, en vue de la fixation des gaines de la scie passe-partout et de l'étui de traits de rechange contre le devant du coffre d'avant-train

FOURGONS

299	01.1887	Programme des essais à faire sur un mode de chargement pour les fourgons à bagages de bataillon dans les Régiments d'Infanterie
		Fourgons-forges
299	09.1893	- Instruction relative aux fourgons-forges attribués à l'Etat-Major et à chaque escadron des régiments de Cavalerie
299	12.1899	- Note relative au remplacement du frein des fourgons-forges existant en service ou en magasin par un frein Mle 1897
299	08.1901	- Programme des essais à entreprendre avec le nouveau fourgon-forge, proposé pour le service de la Cavalerie
		Mle 1874
448	09.1896	- Note relative à la peinture des voitures entretenues par les corps de troupe autres que l'Artillerie et le Train des équipages militaires
448	09.1897	- Note relative à une modification à apporter à la fermeture des rideaux de derrière de tous les fourgons Mle 1874 et Mle 1887
448	07.1899	- Note relative à la transformation de certains fourgons Mle 1874 en fourgons Mle 1874.1899 – Amélioration du frein
448	08.1899	- Programme des expériences à exécuter en 1900 sur les fourgons Mle 1874 dont le frein a été amélioré et sur des voitures régimentaires Mle 1874 pourvues d'un frein
448	12.1902	- Programme des essais à entreprendre dans les corps de troupe avec des fourgons Mle 1874 de corvée organisés pour l'attelage à un cheval

448	05.1903	- Note relative aux modifications à apporter à la voiture "transport du matériel Mle 1879" pour la ramener à son modèle primitif de fourgon Mle 1874
		Mle 1874.79
448	07.1887	- Note relative à des additions à apporter, pour le brêlage des caisses, aux fourgons Mle 1874.79 employés comme fourgons à bagages de bataillon dans les Régiments d'Infanterie
448	07.1897	- Note relative aux modifications à faire subir aux fourgons Mle 1874.1879 pour les ramener au type des fourgons Mle 1874
		Mle 1887
448	08.1890	- Note provisoire indiquant les dispositions à prendre pour appliquer sur les fourgons Mle 1887 quatre nouveaux anneaux de brêlage
448	02.1898	- Note relative au remplacement du frein des fourgons Mle 1887 existant en service ou en magasin
		Du service de santé
448	01.1894	- Note relative aux additions à apporter aux fourgons du service de santé affectés au transport de la tente TORTOISE
448	04.1900	- Note relative au remplacement du frein des fourgons du service de santé existant en service ou en magasin par un frein Mle 1897
448	01.1913	- Programme des expériences à exécuter en 1913 avec 2 spécimens de fourgon nouveau modèle du service de santé
		Répartition et transport des munitions
448	05.1908	- D.M. n° 1303-2/1 et - Notice n° 1 – Chargement d'un fourgon en outils de parc - Notice n° 2 – Chargement de la voiture de compagnie
		De correspondance
448	06.1909	- Note relative au remplacement du frein des fourgons de correspondance, existant en service ou en magasin, par un frein Mle 1897

HAQUETS

		Equipage de pont de Corps d'Armée
299	05.1866	- Tableau n° 1
299		- Tableau n° 2
299	07.1868	Note relative à 2 modifications adoptées pour le haquet de l'équipage de pont de Corps d'Armée

VOITURES

448	12.1876	Note relative aux dispositions à suivre pour l'engerbement des voitures du service des équipages militaires
448	06.1923	Note relative aux dispositions à prendre pour l'engerbement des voitures des équipages militaires
448	10.1883	Recensement des voitures attelées à opérer pour 1884
448	04.1887	Note relative à une modification à apporter aux anneaux porte-canon appliqués aux voitures attribuées aux corps d'infanterie
448	05.1897	Note provisoire relative aux modifications à apporter aux voitures du matériel des équipages militaires affectées aux équipages régimentaires et d'Etat-major, en vue de relèvement du timon et de la réduction du nombre des modèles de timons de ces voitures
448	10.1902	Programme des expériences à entreprendre avec des voitures attelées à 3 chevaux de front
448	01.1903	Programme des expériences à exécuter, en 1903, avec des voitures à 2 roues démontables
		Instruction sur le marquage des voitures et des divers objets de matériel du service des équipages militaires et du matériel de réquisition affecté à ce service
448	06.1903	- Tirage
448	1904.13	- Modificatifs n° 1 à 5
448	05.1925	- Tirage
448	06.1903	Tableau contenant certains renseignements numériques sur les voitures de l'Artillerie et des équipages militaires
448	12.1904	Programme des expériences à exécuter en 1905 avec des voitures pour le dressage des chevaux
448	03.1906	Instruction provisoire au sujet de l'allègement des voitures par diminution de cartouches dans les batteries des divisions de Cavalerie
		Instruction sur la composition des divers équipages régimentaires et d' Etat-Major ainsi que des formations attelées par le train des équipages hippomobile
448	11.1923	- Document principal
448		- Appendices n° 1 à 5
448	1925	- Modificatifs n° 1 et 2
448	10.1939	Tableaux des marques distinctives attribuées aux constructeurs de véhicules de l'Artillerie et des équipages militaires

SERVICE DES AMBULANCES

		Note relative aux dispositifs à appliquer au matériel des ambulances, pour garnir chaque voiture de deux drapeaux portant, l'un les couleurs nationales et l'autre le signe de la Convention de GENEVE, approuvée le 9 janvier 1877
448	1887.99	- Suppléments n° 2 à 4
448	04.1910	Tableaux relatifs à la composition de 2 ambulances provisoires
448	08.1931	Instruction sur la mise en place et l'utilisation de crochets de suspension des brancards et des cadres gouttières pour voitures sanitaires
		Voiture d'ambulance à 2 roues, Mle 1874
299	08.1886	- Note relative à des voitures d'ambulance à 2 roues, Mle 1874, modifiées qui doivent être mises en expérience pendant les manœuvres d'automne
		Voiture à 4 roues – Mle 1874.1888
299	04.1888	- Note relative à un nouveau type de voiture à 4 roues pour le transport des blessés
299	05.1892	- Note relative à des modifications à apporter aux voitures légères de transport de blessés Mle 1874.1888 et Mle 1889, pour arrimer la carabine de cavalerie Mle 1890 ou le fusil Mle 1886
		Voiture-ambulance de garnison Mle 1902
448	12.1901	- Notice descriptive d'une voiture-ambulance de garnison et programme des expériences auxquelles devra être soumise cette voiture en 1901.1902
448	05.1903	- Procès-verbal de l'examen, par une délégation des sections techniques de l'Artillerie et de santé, d'une dégradation survenue aux voitures-ambulances de garnison construites en 1902
		Voiture médicale régimentaire Mle 1888
448	12.1903	- Programme des expériences à exécuter dans certains corps de troupe de l'Artillerie, avec des voitures médicales régimentaires Mle 1888 pourvues d'un siège pour le conducteur
448	12.1903	- Tirage
		- Et d'un marchepied
448	07.1905	- Tirage
		Voitures de chirurgie, de pharmacie et de pharmacie vétérinaire
		- Note provisoire du 24 août 1875 relative aux améliorations à apporter au matériel d'ambulance
448	01.1883	- Supplément n° 4
448	08.1886	- Supplément n°5

448	01.1898	- Programme des essais de résistance auxquels devront être soumises des voitures de pharmacie vétérinaire ou de chirurgie
448	07.1904	- Notice descriptive d'une voiture légère de chirurgie et indication des points spéciaux intéressant le service de l'Artillerie, sur lesquels devra se porter l'attention du service de santé au cours des essais à entreprendre sur ce nouveau modèle de voiture
448	11.1910	- Note relative au remplacement du frein des voitures de pharmacie vétérinaire existant en service ou en magasin par un frein Mle 1897
448	10.1911	- Programme des essais de résistance auxquels devront être soumises des voitures de pharmacie vétérinaire
		SERVICE DES ETATS-MAJORS
448	09.1894	Note relative au chargement des brancards d'ambulance sur les voitures d'administration
		Voiture de Chef d'Etat-Major
		- Notice
448	Sans	- 1er tirage
448	01.1905	- 2e tirage
448	02.1897	- Note relative aux modifications à apporter à l'avant-train
448	05.1897	- Note provisoire relative aux modifications à apporter aux voitures du matériel des équipages militaires affectées aux équipages régimentaires et d'Etat-Major, en vue du relèvement du timon et de la réduction du nombre des modèles de timons de ces voitures
		SERVICE DE LA TRESORERIE ET DES POSTES
448	03.1904	Note relative à l'addition d'une hampe de fanion et des douilles de hampe correspondantes à certaines voitures du service de la trésorerie et des postes aux armées
		SERVICE RAVITAILLEMENT
448	07.1896	Programme des essais auxquels devront être soumises les voitures à viande pendant les manœuvres d'armées à exécuter en 1896, suivi d'une notice descriptive de la voiture
448	12.1906	Programme des expériences à exécuter en 1907 avec une voiture à viande Mle 1897 modifiée
448	02.1912	Programme des expériences relatives à un support de lanterne ajouté aux voitures à vivres et bagages Mle 1891.1909 et Mle 1909

448	06.1912	Programme d'expérimentation d'une voiture à vivres et bagages Mle 1909 modifiée
		TRANSPORT ET MUNITIONS
		Instruction relative : 1°) au chargement et au déchargement de la voiture de munitions et d'outils d'infanterie. 2°) au mode d'attelage de cette voiture. 3°) à l'emploi du bât articulé Mle 1887
448	11.1888	- Texte
448	12.1888	- Annexe n° 1
448	05.1914	Programme des expériences à exécuter en 1914 avec des voitures à munitions Mle 1909 renforcées
448	01.1932	Notice sur le chargement en munitions de la voiture à munitions Mle 1909 M 27
448	09.1921	Note sur le chargement de la voiture à munitions Mle 1921
448	08.1925	Notice sur le chargement de la voiture à munitions Mle 1921 (voiture équipée) des unités d'infanterie du type nord-est et du type de montagne
448	04.1924	Programme d'expérimentation de la voiture à munitions de mitrailleuse d'infanterie
448	04.1924	- Tirage
448	09.1925	- Tirage
448	03.1928	Chargement de la voiture à munitions d'escadron Mle 1926
		TELEGRAPHIE ET TRANSMISSIONS
448	12.1895	Instruction sur le chargement des voitures télégraphiques affectées aux équipages de siège, et sur la conservation du matériel télégraphique dans les magasins
448	09.1922	Programme d'étude d'une voiture téléphonique et d'une voiture radio-télégraphique destinées aux unités d'artillerie hippomobiles
448	06.1925	Voiture légère pour le matériel de transmission. D.M. n° 5400-2/3
448	03.1939	Note relative à l'exécution d'une modification à effectuer par les P.R.R.E.M. (ou annexes) du crochet de cheville ouvrière des avant-trains de caisson de 90 aménagés en voitures téléphoniques de batterie et de groupe

VOITURES DIVERSES

Voitures ARABAS

449 09.1903 - Programme des essais à entreprendre par les corps de troupe avec des voitures ARABAS améliorées en vue des transports militaires et en particulier pour le transport des malades et des blessés en ALGERIE et en TUNISIE

Voiture régimentaire Mle 1874

449 09.1887 - Transformation en voiture de Compagnie à 2 roues Mle 1887

449 08.1899 - Programme des expériences à exécuter en 1900 sur les fourgons Mle 1874 dont le frein a été amélioré et sur des voitures régimentaires Mle 1874 pourvues d'un frein

Voitures de compagnie

- Mle 1887

449 04.1888 - Instruction relative : 1°) au chargement et au déchargement. 2°) au mode d'attelage. 3°) à l'emploi du bât articulé Mle 1887

- Mles 1887.91 et 1891

449 04.1891 - Note provisoire relative aux dispositifs à ajouter aux caisses d'outils d'art du service du Génie, transportées par les voitures de Compagnie Mle 1887.1891 et Mle 1891

449 08.1892 - Note relative au transport, sur les voitures… d'une collection d'objets de campement pour l'attache des chevaux au bivouac

- Mle 1891

449 08.1895 - Instruction relative aux modifications à apporter à titre d'essai à un certain nombre de voitures

449 08.1895 - Programme des essais auxquels doivent être soumises des voitures de compagnies Mle 1891 modifiées

449 08.1896 - Note relative aux modifications à apporter aux voitures…

449 04.1907 - Instruction sur le marquage des voitures des sections de mitrailleuses de PUTEAUX sur voitures de Compagnie

449 05.1908 - Répartition et transport des munitions. Chargement de la voiture de Compagnie

449 03.1910 - Note relative aux modifications à apporter aux guides de main des harnais des voitures de compagnie pour permettre la conduite de 2 chevaux attelés de front ou en file

449 05.1910 - Instruction relative aux modifications à exécuter dans les corps de troupe sur les guides de main des harnais des voitures de compagnie

449	11.1921	- Note relative aux modifications à apporter aux voitures de compagnie de modèle américain de façon à les atteler avec un seul cheval (limonier)
		Voitures LEFEBVRE
449	02.1895	- Instruction relative à la composition et au chargement des voitures LEFEBVRE conduites par les Compagnies du 30e Escadron du Train des équipages militaires affecté au corps expéditionnaire de MADAGASCAR
		Voitures d'outils
449	05.1884	- Instruction sur un nouveau mode de chargement de la voiture d'outils de pionniers
449	12.1921	- Note relative au chargement de la voiture légère d'outils Mle 1909 tenant lieu d'une voiturette porte-mortier et d'une voiturette porte-munitions dans les groupes d'engins d'accompagnement…
		Voiture Forge vétérinaire
449	04.1924	- Notice à adresser aux industriels en vue de l'étude et de l'établissement d'un avant-projet d'une voiture-forge vétérinaire
449	09.1926	- Programme d'expérimentation des 3 modèles de voitures-forges vétérinaire
		Voitures-observatoires
449	12.1907	- Programme d'expériences de 5 types de voitures-observatoires pour batterie de campagne
449	05.1910	- Programme d'expérimentation en 1910 de voitures-observatoires pour artillerie de campagne
449	12.1913	- Instruction sur la réception des voitures observatoires Mle 1910
449	04.1912	- Instruction sur la voiture-observatoire de campagne Mle 1911
449	05.1912	- Instruction sur la manière de procéder aux visites et épreuves pour la réception des voitures-observatoires de campagne Mle 1911
		Voitures légères
449	01.1906	- Programme des expériences à exécuter en 1906, avec des voitures légères à deux roues
449	01.1906	- Programme des expériences à exécuter en 1906, avec 2 voitures du type BAISSET, comparativement avec les 4 voitures légères à 2 roues dont l'essai fait l'objet du programme du 11.01.1906

449	02.1907	- Programme des expériences à exécuter en 1907, avec des voitures légères à deux roues
		Voitures légères de cavalerie
449	03.1906	- Programme des expériences à exécuter avec 2 types de voitures destinées au transport des mitrailleuses de cavalerie
		- Instruction sur le marquage des voitures des sections de mitrailleuses de PUTEAUX sur voitures légères de cavalerie
449	08.1907	- Tirage
449	04.1910	- Tirage (et la mise en peinture)
449	11.1908	- Instruction sur les réparations aux voitures légères de mitrailleuse de cavalerie à exécuter dans les corps de troupe
449	11.1908	- Note sur les réparations aux voitures légères de mitrailleuse de cavalerie à exécuter dans les établissements de l'Artillerie
449	06.1917	- Note résumant les modifications apportées aux voitures légères de mitrailleuses de cavalerie Mle 1907
449	01.1918	- Note relative aux modifications à apporter par les Parcs aux voitures légères de cavalerie, en vue du remplacement de la mitrailleuse Mle 1907 par la mitrailleuse HOTCHKISS dans les sections de mitrailleuses de cavalerie
449	09.1924	- Feuille de renseignements au sujet des voitures porte-mitrailleuse des batteries d'artillerie des divisions de cavalerie
449	04.1925	- Notice destinée à guider les maîtres-armuriers pour la mise en place de la pièce d'appui du canon de la mitrailleuse sur la voiture légère de cavalerie
449	03.1926	- Notice sur les voitures porte-mitrailleuse d'artillerie des types A, B et C
449	06.1928	- Programme d'expérimentation de la voiture porte-mitrailleuse de cavalerie de l'Atelier de Construction de LYON
449	03.1931	- Notice sur la voiture porte-mitrailleuse de cavalerie de l'Atelier de Construction de LYON, mise en service dans un certain nombre de régiments de cavalerie
449	04.1935	- Notice destinée à guider les parcs dans l'exécution d'une modification à apporter au plateau porte-mitrailleuse de la voiture légère de mitrailleuse de cavalerie
449	03.1922	- Notice pour la transformation des tombereaux américains avec remorques en voitures de corvée

Voitures type "OMNIBUS"

449	03.1924	- Notice à adresser aux industriels en vue de l'étude d'un avant-projet de 3 types de voitures OMNIBUS
449	05.1925	- Programmes des essais à effectuer en 1925.1926 avec les premiers spécimens de voitures type "OMNIBUS"

VOITURETTES

OMNIBUS

449	09.1916	- Notice destinée à guider les équipes de réparation pour l'exécution de la modification à apporter à la voiturette OMNIBUS" en vue du transport de l'affût VICKERS approprié pour recevoir les mitrailleuses Mle 1907 ou HOTCHKISS
449	02.1918	- Notice sur la mise en place des ferrures pour le transport du brancard articulé de rechange par la voiturette porte-mitrailleuse OMNIBUS

Pour mitrailleuse et munitions

449	11.1916	- Note concernant la mise en place des ferrures-supports des brancards de rechange, sur les voiturettes porte-munitions des sections de mitrailleuses d'infanterie
449	08.1917	- Notice sur une modification à apporter aux rondelles de bout d'essieu et sur la mise en place de rondelles de rattrapage de jeu de roues
		- Notice sur la modification des voiturettes de sections de mitrailleuses d'infanterie, en vue d'améliorer la répartition du chargement
449	08.1918	- Tirage
449	06.1919	- Additif
449	10.1920	- Notice sur la modification des voiturettes porte-mitrailleuses
449	05.1925	- Programme d'expérimentation de voiturettes porte-mitrailleuse modifiées
449	02.1930	- Notice destinée à guider les maîtres-armuriers des corps de troupe d'infanterie et les établissements d'artillerie pour la mise en place sur les voiturettes porte-mitrailleuse de dispositifs de fixation du matériel
449	05.1931	- Programme d'expérimentation de voiturettes de mitrailleuses de l'Atelier de LYON

		- Notice sur une modification du mode de fixation des supports d'étui de canon de rechange à la voiturette porte-mitrailleuse
449	08.1932	- Tirage
449		- 2e tirage - 1935
449	08.1933	- Notice destinée à guider les parcs de réparation et d'entretien du matériel pour effectuer la transformation des brancards articulés de voiturettes de mitrailleuses en brancards rigides démontables
449	04.1936	- Notice destinée à guider les parcs régionaux de réparation et d'entretien du matériel dans l'exécution des opérations relatives au renforcement des brancards rigides démontables des voiturettes porte-mitrailleuse
449	09.1933	- Notice destinée à guider les parcs de réparation et d'entretien du matériel pour effectuer les modifications de certaines voiturettes des compagnies de mitrailleuses d'infanterie du type N.E. motorisé
		D'infanterie Mle 1937
449	04.1937	- Chargement du matériel de transmission du bataillon d'infanterie type NORD-EST sur voiturette d'infanterie Mle 1937
449	04.1938	- Instruction provisoire sur la réception des voiturettes Mle 1937
449	12.1938	- Notice relative à la modification de l'attache de la chaînette du crochet d'attelage
449	01.1939	- Cahier des charges spéciales pour la fourniture de voiturette d'infanterie Mle 1937
449	03.1940	- Unifications des 2 modèles de timons

AVANT-TRAINS

299	04.1891	Note relative au remplacement des brides de têtard de timon et d'armons sur l'avant-train de certaines voitures des équipages militaires
299	02.1897	Note relative aux réparations à faire subir aux avant-trains des voitures, lorsque les dimensions de la fourchette se sont modifiées par suite de la dessiccation du bois
499	06.1902	Instruction concernant la distribution des couvres-joints et des pattes en cuir nécessaires pour l'exécution de la modification à la fermeture des cases d'armons des avant-trains définie par le plan n° 381 B
449	05.1916	Instruction sur l'organisation de l'avant-train de siège suspendu et

de l'avant-train de siège demi-suspendu
De campagne Mle 1827

449 03.1835 - Additions à faire à l'avant-train pour y placer la prolonge

449 1836 - Chaîne prolonge construite au Dépôt Central de l'Artillerie en 1836

449 05.1836 - Modifications relatives à la prolonge et moyen de la placer à l'avant-train

449 03.1849 - Instruction relative à l'examen dans les arsenaux des modifications projetées sur la construction de l'avant-train de campagne, et de l'arrière-train du caisson, d'après les demandes ou propositions de plusieurs de ces établissements

449 08.1849 - Note relative aux modifications

- Instruction concernant la mise en essai d'un nouveau mode d'attache du timon à l'avant-train de campagne

449 09.1852 - Tirage

449 01.1853 - Supplément

449 10.1896 - Note relative aux modifications à apporter à l'avant-train Mle 1827 et aux coffres à munitions Mle 1840 et Mle 1840 allongé pour le transport de 4 servants

De campagne Mle 1858

449 10.1896 - Note relative aux modifications à apporter à l'avant-train Mle 1858 et aux coffres à munitions Mle 1858 et Mle 1858 allongé pour le transport de 4 servants

TRAINEAUX

299 04.1889 Note relative à l'emploi de traîneaux permettant aux batteries de montagne de franchir avec leur matériel les hauteurs couvertes de neige

MATERIEL FERROVIAIRE

CAHIERS DES CHARGES

Pour la fourniture de matériel roulant de chemin de fer, pour voie de 0,60 m, Mle 1888, breveté S.G.D.G.

450 01.1892 - Tirage

450 - 2e tirage - 1914

450 11.1909 Communes fixant les conditions d'emploi du chemin de fer à voie de 0,60 m pour les entrepreneurs de travaux de constructions militaires

450	12.1924	Communes applicables à dater du 1.01.1925 et fixant les conditions d'emploi du chemin de fer à voie de 0,60 pour les entrepreneurs de travaux de constructions militaires, les corps et services de la guerre, les services de l'Etat et les particuliers

MATERIEL ROULANT

450	Sans	Nomenclature des métaux entrant dans la confection des diverses pièces du matériel roulant à voie de 0,60 m
450	06.1864	Note relative à la mise à la voie des essieux
450	05.1892	Note sur l'entretien du matériel roulant
450	07.1898	Programme relatif à la mise en expérience d'une huile minérale et d'une burette à piston pour le graissage du matériel roulant du chemin de fer à voie de à 0,60 m
450	03.1901	Instruction provisoire sur le service de l'officier chargé de la visite du matériel de chemin de fer à voie de 0,60 m
450	11.1903	Programme définissant les conditions dans lesquelles seront exécutées les essais sur les nouveaux profils de bandages et de jantes de roues, proposés par le Colonel PECHOT, pour le matériel de chemin de fer à voie de 0,60 m, en vue d'améliorer les conditions de roulement, de stabilité et d'usure
450	05.1904	Note relative au roulement des machines dans les dépôts de chemin de fer à voie de 0,60 m de l'Artillerie
450	06.1904	Note relative à diverses modifications à apporter au matériel roulant de chemin de fer à voie de 0,60 m
450	06.1904	Programme des essais à exécuter dans la place de BELFORT sur les boîtes à graisse et les tampons graisseurs du matériel roulant de chemin de fer à voie de 0,60 m
450	06.1904	Note relative aux modifications à apporter aux lanternes d'éclairage et de signaux du chemin de fer à voie de 0,60 m
450	05.1905	Programme des expériences qui seront exécutées avec divers accessoires et outils du matériel de chemin de fer à voie de 0,60 m dans les places de VERDUN, TOUL, EPINAL et BELFORT au cours des manœuvres locales de chemin de fer, en 1905
		Notes indiquant la répartition, en temps de paix, dans les places, des services du chemin de fer à voie de 0,60 m
450	05.1905	- Tirage
450	11.1910	- Tirage

450	09.1906	Note relative aux conditions d'emploi du chemin de fer à voie de 0,60 m de l'Artillerie par les corps de troupe ou services militaires et par les entrepreneurs de travaux militaires
450	02.1909	Programme des essais d'une roue en fonte trempée pour matériel roulant de chemin de fer à voie de 0,60 m
		Notes relatives à la visite en… du matériel de chemin de fer à voie de 0,60 m
450	07.1909	- En 1908
450	02.1911	- En 1910
450	11.1910	Note relative à l'organisation des exercices de chemin de fer à voie de 0,60 m dans les 4 grandes places de l'Est
450	07.1914	Note concernant l'exploitation par cantons du chemin de fer à voie de 0,60 m
		Collection de ferrures confectionnées et de pièces de rechange à constituer dans chacune des places de VERDUN, TOUL, EPINAL, BELFORT
450	10.1907	- Tirage
450	06.1914	- Tirage
450	10.1915	Catalogue général des pièces de rechange pour locomotives approvisionnées au Dépôt du matériel de chemin de fer à voie de 0,60 m à CHARTRES
		Collections de pièces de rechange, pour l'entretien du matériel de chemins de fer à voie de 0,60 m
450	04.1919	- 1er fascicule : Plate-forme Mle 1888
450		- 2e fascicule : Plate-forme DECAUVILLE
450		- 3e fascicule : Locomotive Mle 1888
450		- 4e fascicule : Locomotive DECAUVILLE
450	05.1919	- 4e fascicule bis : Locomotive KERRSTUART
450		- 4e fascicule ter : Locomotive BALDWIN
450	04.1919	- 5e fascicule : Locotracteur SCHNEIDER, type L.G.
450		- 6e fascicule : Locotracteur SCHNEIDER, type L.G.3
450		- 7e fascicule : Locotracteur CROCHAT
450		- 8e fascicule : Matières premières

LOCOMOTIVES MLE 1888

450	07.1914	Note concernant la mise en essai de galeries porte-charbon sur les locomotives Mle 1888, à voie de 0,60 m

WAGONS

450	08.1897	Note relative à la fabrication et à la réception des ressorts destinés aux appareils de suspension pour le transport des blessés dans les wagons à marchandises (matériel du service de santé)
450	05.1925	Instruction sur la visite, l'entretien et les épreuves de roulement des divers wagons remisés dans les garages (A.L.V.F.)
		Notice provisoire pour la réception des wagons-cambusés aménagés et des wagons aménagés pour le transport des munitions de 340 Mle 12 à glissement, 274 Mle 17, 194 Mle 170.93, approuvée le 19.03.1927
450	09.1927	- Annexe n° 1 – Wagons à munitions de 370
450	10.1927	- Annexe n° 2 – Wagons à munitions de 305 et 320
450	03.1939	Notice concernant l'aménagement des wagons-tombereaux en wagon à essence pour unités d'artillerie lourde sur voie ferrée
		De 5 tonnes
450	06.1904	- Programme des essais à exécuter par les directions d'artillerie de TOUL, VERDUN, EPINAL et BELFORT concernant les chaînes de sûreté et les immobilisateurs des tampons des wagons de 5 tonnes du chemin de fer à voie de 0,60 m

VOIES FERREES DE 0,60 M

299	09.1888	Instruction sommaire sur les voies ferrées de 0,60 m à employer pour la défense des places
299	01.1889	Projet d'instruction sur le tracé - Barèmes
299	05.1895	Projet d'instruction sur la construction et la mise en service rapides d'un chemin de fer à voie de 0,60 m du type adopté en 1888 exploité au moyen de locomotives
299	06.1895	Programme relatif à la préparation du personnel des bataillons d'artillerie à pied, en ce qui concerne l'organisation des voies ferrées de 0,60 m
299	08.1900	Note relative aux modifications apportées à divers agrès et accessoires du matériel de chemin de fer à voie de 0,60 m
299	03.1904	Note relative à l'utilisation des travées détériorées et des coupons de voie de 0,60 m

299	06.1904	Programme des expériences à exécuter par les 4e, 5e, 6e, 8e et 9e bataillons d'artillerie à pied, relativement au remplacement par un appareil plus simple, du niveau à lunette employé dans les reconnaissances de tracé de la voie de 0,60 m
299	09.1908	Note relative à l'interchangeabilité des éléments de changement de voie du chemin de fer à voie de 0,60 m
		Tableau donnant la composition d'un jeu d'outillage pour une batterie de construction de voie de 0,60 m (300 hommes)
299	12.1916	- Tirage
299	03.1918	- Tirage
299	03.1918	Tableau donnant la composition d'un jeu d'outillage pour une batterie d'exploitation de chemin de fer à voie de 0,60 m (150 hommes – Exploitation de 20 Km environ)
299	10.1919	Etat des machines et de l'outillage nécessaires pour une batterie de réparation de voie 0,60
299	12.1921	Etude relative à la construction entre CAZEAUX et BISCARROSSE, de voies ferrées destinées aux Services de l'Aéronautiques et de l'Artillerie
299	12.1929	Notice sur les caractéristiques à adopter dans l'établissement des projets de voie de 60 du réseau de la fortification
		VOIE DE 0,40 M
299	06.1924	Note fixant les dotations, en matériel de voie de 0,40 m, attribuées aux batteries de 220 T.R., 220 long, 240 à tracteurs et mortiers de 280, et indiquant la répartition et le chargement de ce matériel dans 2 camions de transport

CHARGEMENTS

		EMBARQUEMENT EN CHEMIN DE FER
		Note relative à la confection des accessoires pour l'embarquement en chemin de fer et le débarquement du matériel d'artillerie et des équipages militaires des voitures régimentaires et des équipages des Etats-Majors
450	12.1878	- 2e tirage – 1916
450	06.1922	- Modificatif n° 4

450	10.1887	Instruction pour l'embarquement en chemin de fer et le débarquement des parcs légers de siège – Annexe à l'instruction générale pour le transport des troupes d'Artillerie et du train des équipages militaires par les voies ferrées
450	10.1911	Instruction relative à l'apposition, sur les voitures militaires d'une marque destinée à faciliter leur embarquement en chemin de fer
450	03.1913	Programme de l'expérimentation d'une grande cale de roue modifiée, pour l'embarquement en chemin de fer
		Tableaux indiquant la composition des collections d'accessoires pour l'embarquement et le transport en chemin de fer
450	07.1921	- Des unités d'artillerie
450	07.1923	- Des Etats-Majors et unités mobilisés par l'Artillerie
450	09.1924	- Des Etats-Majors et unités mobilisés par le Train des équipages militaires
450	07.1909	Note relative à la confection des platelages en bois pour plates-formes de chargement des matériels de côte de gros calibre
450	01.1917	Instruction sur la composition, le chargement et le déchargement
450	05.1925	Notice sur le chargement de la camionnette automobile et de la voiture à munitions Mle 1909 de la compagnie cycliste
450	05.1925	Notice sur le chargement de la camionnette automobile du groupe de chasseurs-cyclistes
450	09.1927	Note sur le transport des matériels d'artillerie et des gros éléments isolés
450	01.1934	Embarquement en camions automobiles d'un régiment d'Artillerie de 75 hippomobile
450	05.1906	Transports par mer de courte durée – Matériel d'embarquement et de débarquement - Nomenclature et planches n° 1 à 7
		<u>CHARGEMENTS DU CHARIOT DE BATTERIE ET DE LA FORGE DES SECTIONS</u>
		De munitions d'Artillerie de Corps d'Armée
503	11.1878	- Equipages de 95, de 90 et de 80
503	04.1879	- Equipage de 90 et de 80
503	05.1887	De munitions d'Infanterie de Corps d'Armée

CHARGEMENT DU CHARIOT DE BATTERIE (MATERIEL ET HARNACHEMENT) ET DE LA FORGE DES SECTIONS

		Formations de 2e ligne
503	08.1888	- De munitions mixtes
		- De parc divisionnaire
503	09.1888	- Tirage
503	02.1893	- Tirage
		CHARGEMENTS DES FORGES, DU COFFRE DE SUPPLEMENT d'outils d'ouvriers en fer et DES CAISSES DE PARC pour outils d'ouvriers en bois affectés au service des réparations du matériel d'artillerie
503	11.1878	- Equipages de 95, de 90 et de 80

ELEMENTS DIVERS DES AFFUTS, VOITURES, ETC…

PIECES DE BOIS

450	10.1844	Instruction relative à l'envoi de nouveaux tableaux des dimensions de débit des bois de construction des affûts et voitures
450	02.1852	Instruction sur le choix et l'emploi des bois pour timons, leviers de manœuvre, flèches d'affûts et flèches de caisson
450	04.1864	Programme des essais comparatifs entre des jantes de roues, nacelles et plates-formes en bois sulfatisés et en bois non préparés
450	05.1884	Note relative à l'emploi de diverses essences de bois exotiques qui, dans certains cas, peuvent être utilisées pour la construction des voitures du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires
450	03.1889	Note relative à l'emploi du bois d'hickory, pour la construction du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires
450	03.1893	Note relative à l'emploi de la fibre de bois
450	04.1895	Note relative à des essais à entreprendre sur l'aylanthe glanduleux ou vernis du JAPON
450	06.1896	Note relative aux essais entrepris dans les établissements de l'Artillerie sur l'aylanthe glanduleux ou vernis du JAPON
450	05.1901	Note relative à l'emploi du bois de teck, à défaut de chêne, pour la confection de certaines pièces du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires
450	11.1911	Instruction provisoire destinée à guider les Etablissements de l'Artillerie pour l'achat des bois résineux

		Notice indiquant les bois qui, en raison de leur nature, sont susceptibles d'être employés éventuellement dans les confections et les réparations du matériel en remplacement des bois indiqués dans les tables de construction
450	12.1928	- Tirage
450		- 2e tirage – 1935
450	1932.58	- Modificatifs n° 1 à 3
450	09.1932	Les bois indigènes et coloniaux – Renseignements techniques – Différentes essences – Défauts – Achats dans l'Armée

FERS ECHANTILLONNES, EBAUCHES, TOLES…

451	10.1844	Note supplémentaire à l'instruction du 4.04.1836, en ce qui concerne les ferrures qui doivent être confectionnées par les Arsenaux, à titre d'approvisionnement
451	11.1852	Instruction pour la mise en essai de nouveaux fers ébauchés
451	02.1859	Instruction sur l'emploi de la lanière à ressort
451	06.1863	Note relative au fer ébauché n° 29
		Note concernant les fers ébauchés
451	06.1873	- Tirage
451	07.1873	- Tirage
451	06.1875	Note concernant les ferrures qui doivent être livrées par le service des forges aux établissements de l'Artillerie
451	07.1883	Note relative à la modification à faire subir à certains écrous n° 2, du service des équipages militaires pour les ramener au type réglementaire
		Conditions de réception du 1.07.1887
451	07.1890	- Modificatif n° 2
451	02.1890	Note concernant la substitution de l'acier extra-doux au fer dans la fabrication des rivets, boulons et écrous du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires
451	02.1891	Note relative aux boulons, écrous, rosettes et goupilles à employer dans les constructions des types du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires à créer à l'avenir
451	02.1892	Instruction relative à l'emploi, à titre d'essai, de l'huile de pétrole pour la conservation en magasin des ferrures et des clous noirs de réserve

451	12.1894	Note relative aux tolérances à admettre sur les épaisseurs des feuilles de zinc employées dans la confection du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires
451	01.1895	Note relative aux vis à bois
451	03.1901	Conditions de réception – Note n° 3 - Chap.1 – Aciers en barres – Pièces en acier – Tôles d'acier - Aciers profilés – Feuillards - Chap.2 – Aciers à outils - Chap.3 – Aciers moulés - Chap.4 – Fils d'acier
451	05.1906	Note concernant la substitution de l'acier au fer dans la fabrication des éléments du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires

ROUES

A moyeu métallique

451	12.1875	- Note au sujet des essences de bois les plus propres à la confection des jantes des roues à moyeu métallique
451	05.1883	- Note relative à un procédé économique de châtrage des roues à moyeu métallique
451	03.1886	- Note relative à un nouveau mode de graissage des roues à mettre à l'essai du 1er mai au 1er novembre 1886
		- Note relative à la fabrication et à la réparation des roues à moyeu métallique
451	05.1888	- Tirage
451	03.1889	- Tirage
451	01.1928	- Instruction sur la réception des roues à moyeux métalliques et à bandages métalliques des matériels d'artillerie et des voitures des équipages militaires. Roues neuves et roues réparées

N° 2 et n° 2 bis

451	06.1889	- Programme des essais à faire subir à des roues n° 2 et 2 bis, à moyeu métallique tubé
451	12.1891	- Programme des essais comparatifs à exécuter sur des roues de campagne n° 2 et 2 bis, munies les unes de cercles en fer, les autres de cercles sans soudure en acier demi-dur trempé et recuit
451	03.1896	- Programme des expériences à exécuter avec des roues n° 2 bis renforcées à moyeu métallique munies de cercles spéciaux

451	06.1896	- Programme des expériences comparatives à exécuter avec des roues métalliques n° 2 et n° 2 bis, système BRUNON, et des roues n° 2 et n° 2 bis du modèle réglementaire
		Système BRUNON
		- 80 de campagne
451	01.1892	- Programme des essais à faire subir
451	01.1892	- Note relative aux conditions de fabrication des roues métalliques
		- 80 de montagne
451	01.1892	- Programme des essais à faire subir aux roues neuves
451	01.1892	- Programme des épreuves à faire subir aux roues des modèles d'essai
		- 120 de siège
451	01.1892	- Programme des essais à faire subir
		N° 7
451	05.1898	- Note indiquant les tolérances à admettre sur les dimensions des diverses parties de la roue n° 7, ainsi que le mode d'emploi des instruments vérificateurs de cette roue
		- Note relative à un défaut observé sur des roues n° 7
451	07.1900	- Tirage
451	04.1901	- Note complémentaire
451	05.1901	- Programme des essais comparatifs à exécuter avec des roues à jantes en bois courbé d'un type construit par les usines du CREUSOT et de roues n° 7
451	03.1903	- Programme des essais à entreprendre dans les corps de troupe avec des rais et des jantes de circonstance destinés à la réparation des roues n° 7
451	08.1906	- Note relative au renouvellement des roues de rechange des unités de mobilisation
451	10.1907	- Programme des essais à entreprendre avec des roues n° 7 renforcées comparativement avec des roues n° 7 ordinaires
451	08.1912	- Tableau des roues et timons n° 7 à expédier par le magasin central à divers Etablissements de l'Artillerie
		- Instruction sur la réception des roues n° 7 – Roues neuves et roues réparées
451	11.1912	- Tirage
451		- 2e tirage – 1915
451	05.1913	- Modificatif n° 1

451	06.1914	- Note relative à l'emploi des rechanges de circonstance pour la réparation des roues n° 7 par les corps de troupe
451	12.1917	- Notice sur la fabrication et la réparation
451	05.1917	- Notice sur la transformation des roues n° 7 et 8 par l'A.L.N. et sur le mode de réparation par les ateliers n'ayant pas d'appareil de cintrage, ni de jantes cintrées
451	01.1925	- Note relative aux dispositions à prendre pour l'engerbement des roues à bandages métalliques
451	03.1926	- Notice relative à l'adoption de la roue n° 7 R bis et à son utilisation par les unités d'artillerie stationnées en AFRIQUE et en SYRIE
		N° 9
451	08.1918	- Notice sur la fabrication et la réparation de la roue n° 9 modifiée, à jante cintrée en 2 pièces
		N° 11
		- Conditions de réception provisoires des roues n° 11 à moyeux 6 et 6 bis construites par la Société des Applications Générales du Magnésium (A.G.M.) et montées sur pneumatiques increvables de 190 x 41 n° 1 des établissements DUNLOP
451	09.1938	- 2e tirage
451		- 3e tirage
451	07.1938	- Conditions de réception provisoires des roues n° 11 à moyeu 6 bis provenant de l'ALUMINIUM FRANÇAIS montés sur pneumatiques increvables de 190 x 41 n° 1 provenant des établissements DUNLOP
451	04.1940	- Notice relative à la mise en place des goujons de fixation de l'anneau de côté sur les roues n° 11 (reproductible)
		Diverses
451	01.1922	- Programme provisoire des essais à faire subir à une roue élastique destinée au matériel d'artillerie légère
451	02.1927	- Note relative à la réduction du nombre des modèles des roues des équipages et des roues de l'Artillerie
451	08.1928	- Notice concernant un appareil à araser les roues
		- Châtrage et remise en état
451	04.1932	- D.M. n° 20195-2/3

Embattage à froid des roues

451	04.1902	- Note relative au cerclage et au châtrage des roues à l'aide de la machine à embattre à froid en service dans divers établissements de l'Artillerie
451	02.1905	- Note relative à la réception des équipages de campagne à embattre les roues à froid
451	07.1906	- Note relative, en temps de paix, de la machine de campagne à embattre les roues à froid
451	05.1920	- Tableau des collections de rechange pour l'entretien des équipages de campagne à embattre les roues à froid

CEINTURES DE ROUES

451	10.1923	Note au sujet des ceintures de roues GUERRINI

MOYEUX

451	08.1864	Résumé de l'avis émis par le Comité de l'Artillerie le 20 juin 1864, sur le mode à adopter définitivement pour la conservation des moyeux, dans les arsenaux de construction
451	08.1888	Note relative à la visite des boîtes de roues des moyeux en bois et des moyeux métalliques
451	09.1894	Note relative à la visite des moyeux en bronze n° 2 et 2 bis
451	05.1940	Cahier des charges spéciales pour la fourniture de moyeux de roues en fonte malléable à cœur noir (reproductible)

ESSIEUX

300	02.1860	Note sur les essieux n° 2 bis
300	11.1860	Instruction relative aux expériences à faire dans les Ecoles de DOUAI, VERSAILLES et VINCENNES sur trois modèles d'esses d'essieu et sur un crochet porte-pelle
300	04.1862	Modifications à apporter au mode actuel d'épreuve des essieux de l'Artillerie
300	06.1868	Programme des épreuves à faire subir aux essieux en acier pour affût de 24 de siège
300	12.1877	Note relative aux modèles à suivre pour la confection des esses d'essieu destinées au matériel de campagne

300	02.1887	Note relative aux différents modèles d'esses d'essieu et de rondelles à coupelle à employer avec le matériel de campagne
300	08.1879	Note relative à l'emploi des graisses du commerce pour le graissage des essieux
300	07.1883	Note relative à la modification à faire subir à certains écrous n° 2 d'essieux, du service des équipages militaires, pour les ramener type réglementaire
300	08.1886	Note relative à une vérification à faire subir au taraudage des fusées d'essieux n° 1, n° 2 et n° 3 du matériel des équipages militaires et aux écrous n° 1 de rechange afférents à ces essieux
300	07.1888	Note relative à la visite des essieux n° 8 bis d'affûts de 80 de campagne
300	03.1890	Note relative à des modifications à apporter aux fusées des essieux n° 1, 2 et 3 du matériel des équipages militaires
		Note relative à la fabrication et à la réception de l'essieu n° …, des équipages militaires
300	06.1891	- N° 4 bis
300	02.1892	- N° 4
300	12.1896	Note relative aux embrasures d'essieu à employer dans certaines voitures des équipages militaires
		Cahier des charges communes pour la fourniture au service de l'Artillerie, des essieux et de leurs accessoires
300	07.1911	- Tirage
300		- Edition de 1931
300	10.1911	Note relative à l'adoption de l'acier demi-dur dans la fabrication des essieux de l'Artillerie
300	12.1913	Conditions de réception provisoires de l'essieu renforcé pour roue n° 9
300	09.1915	Note relative à la réparation et à la transformation des bouts filetés des fusées d'essieux ainsi qu'à la modification des moyeux de roues

FREINS

300	03.1889	Instruction provisoire sur le fonctionnement, l'emploi et l'entretien des freins à patins
300	01.1890	Note relative à l'utilisation des déchets de balles Mle 1886 pour la confection des volants de vis de frein des voitures des équipages militaires

		Programme des épreuves à faire subir aux câbles métalliques destinés à remplacer les cordes en chanvre du frein Mle 1888
300	12.1893	- Tirage
300	02.1897	- Tirage

TIMONS

451	12.1851	Instruction sur la mise en essai d'une modification proposée aux ferrures de la servante de l'avant-train de campagne et ayant pour but de donner plus de fixité au timon, quand la voiture est parquée
		Instruction concernant la mise en essai d'un nouveau mode d'attache du timon à l'avant-train de campagne
451	09.1852	- Tirage
451	01.1853	- Supplément
451	04.1859	Note relative aux trous à percer dans le têtard des timons de campagne
451	07.1868	Note relative à une modification apportée au mode d'attache des timons du chariot de parc et du haquet à bateau et à nacelle Mle 1853
451	09.1875	Note relative au mode d'attache des branches de support et des chaînes de timon de campagne de rechange
451	08.1886	Programme des expériences à exécuter sur un timon de campagne de circonstance à attribuer comme rechange aux batteries à cheval
451	01.1887	Note relative à l'unification des modèles de timon de campagne
451	02.1897	Note relative aux modifications à apporter aux timons des voitures du service des équipages militaires
451	05.1907	Note relative à l'utilisation de timons ancien modèle
451	04.1908	Programme d'essais comparatifs de timons n° 7 confectionnés avec des bois de brin et avec des bois débités
451	01.1909	Programme des essais à exécuter avec divers modèles de timons entièrement métalliques
451	07.1910	Programme d'expérimentation d'un timon entièrement métallique
451	11.1912	Note relative au transport des timons de rechange de la section de mitrailleuses de cavalerie
451	12.1912	Note relative à la mise en service du timon n° 7 Mle 1912

451	12.1926	Conditions de réception des ressorts de traction des matériels SCHNEIDER (ressorts de palonnier et ressorts avant de timon)

ELEMENTS DIVERS

451	11.1830	Note indicative de quelques modifications à faire aux affûts et voitures de l'Artillerie de campagne de la campagne de 1831
451	02.1832	Tableau indiquant les modifications ou rectifications faites à différentes parties des affûts et des voitures du nouveau matériel de l'Artillerie
		Chantiers de support en fonte de fer
451	04.1847	- Instruction sur la fabrication et l'emploi
451	01.1849	- Pour bouches à feu
451	01.1852	- Pour bouches à feu en bronze
451	07.1848	Instruction concernant l'essai d'un chevalet, à substituer aux roulettes des grands chassis d'affûts de place
451	05.1850	Instruction sur la suite à donner à 3 questions concernant les flèches d'affûts de siège et d'affûts de campagne
451	08.1851	Note relative aux études à faire sur les moyens d'enrayage des affûts et voitures de siège
451	03.1892	Note relative au transport du cric sur la forge des batteries de campagne et des sections de munitions et au transport des essieux, de la flèche, des volées et des roues de rechanges sur les caissons des sections de munitions et de parc
451	09.1902	Programme relatif à l'essai de ressorts de traction fabriqués par la Manufacture d'Armes de SAINT-ETIENNE
451	01.1906	Programme relatif aux essais à entreprendre avec des clavettes de galerie porte-sacs modifiées
451	03.1913	Instruction à l'usage des établissements constructeurs pour la réception des vis et écrous au filetage S.I.
		Note relative à l'apposition et à la conservation des marques de fabrication sur le matériel roulant des équipages militaires
451	06.1902	- Tirage
451	10.1931	- Tirage

		Instruction sur le marquage du matériel - Marques à apposer sur les unités de mobilisation (approuvée le 3.09.1903)
451	1906.08	- Modificatifs n° 1 et 2
451	06.1930	- Marques à apposer sur le matériel de mobilisation
451	02.1904	Instruction relative à la visite et à la réfection des marques de fabrication apposées sur le matériel roulant des équipages militaires entretenu par les corps de troupe de toute armes
451	01.1912	Tableau des marques distinctives des Etablissements de l'Artillerie et des Poudreries
451	03.1912	Note relative aux marques distinctives complémentaires à apposer sur les équipages de transport des mortiers de 220 et de 270 de siège sur affûts à chassis et plates-formes métalliques
451	02.1906	Tableau des nombres des pièces en bronze et des voitures d'ancien modèle à maintenir en service pour les besoins de l'instruction
452	07.1917	Commande S.10 relative aux pièces de rechange communes à tous les matériels SCHNEIDER
452	06.1918	Liste des prix à appliquer aux objets et matières cédés aux alliés
452	01.1930	Note relative à l'apposition sur certains matériels d'artillerie, de marques indicatrices de poids
452	04.1934	Mise en place des approvisionnements et rechanges en voitures, harnachement et ferrures des formations de réparation aux Armées. D.M. n° 2930-S2/3
452	06.1934	Tableau faisant connaître, à la date du 1.06.1934, les ressources de l'établissement en approvisionnements et rechanges en voitures, harnachements et ferrures entrant dans la composition des formations mobilisées par le parc
452	02.1940	Cahier des charges spéciales pour la fourniture de sabots de bouts de rais et sabots couvre-joints en fonte malléable à cœur noir (reproductible)
452	07.1848	Instruction sur la recette des objets fabriqués ou réparés par les établissements des fabrications d'armement

CAISSES ET COFFRES

CAISSES

REPERTOIRE

452	Sans	Caisses de montagne, de campagne, de siège, de place, de côte

CAISSE D'ARMEMENT

452	07.1851	Instruction pour le chargement de la caisse d'armement de la Gendarmerie Départementale

CAISSE MLE 1862

		Instruction sur le chargement de la caisse Mle 1862 en outils et pièces d'armes
		- Bataillons alpins
452	10.1899	- Texte
452	1907.14	- Modificatifs n° 1 à 5
		- Régiments de Cavalerie d'Afrique
452	06.1907	- Texte
452	1907.12	- Modificatifs n° 1 à 4
452	01.1894	Instruction sur le chargement mixte de la caisse à munitions de montagne, Mle 1862, en cartouches de revolver et en cartouches Mle 1886 en chargeurs

CAISSES D'OUTILS ET DE PIECES D'ARMES MLE 1878

		Instruction sur le chargement de la caisse destinée à contenir les outils et les pièces d'armes nécessaires, en campagne, au chef armurier d'un corps de troupe d'infanterie
300	02.1878	- Texte
300	1879	- Modificatifs n° 1 à 3
300	12.1882	- Texte
300	06.1883	- Modificatif n° 1
300	1886.87	- Annexes n° 1 à 3
300	06.1899	- Texte
300	1907.12	- Modificatifs n° 1 à 3

CAISSE D'OUTILS ET DE PIECES D'ARMES MLE 1882

		Instruction sur le chargement de la caisse destinée à contenir les outils et les pièces d'armes nécessaires, en campagne au chef armurier
		- D'un corps de troupes de cavalerie, d'artillerie ou du train des équipages militaires
452	12.1882	- Texte
452	06.1883	- Modificatif n° 1
452	01.1883	- D'un bataillon d'infanterie détaché hors de France
		- D'un régiment d'artillerie armé du Mousqueton d'artillerie Mle 1892
452	06.1893	- Texte
452	12.1895	- Modificatif n° 1
		Instruction sur le chargement
		- Cavalerie – Approuvée le 20.10.1898
452	1907.12	- Modificatifs n° 1 à 3
		- Infanterie
452	06.1899	- Texte
452	1907.12	- Modificatifs n° 1 à 3
		- Artillerie
452	09.1907	- Texte
452	1908.12	- Modificatifs n° 1 et 2
		- Train des équipages militaires
452	09.1907	- Texte
452	1908.12	- Modificatifs n° 1 et 2

CAISSE DE PARC, MLE 1875

		Instruction sur le chargement
		- Artillerie, Cavalerie, Train
452	08.1893	- Texte
452	09.1907	- Texte
452	1908.14	- Modificatifs n° 1 et 2
		- Infanterie
452	06.1899	- Texte
452	1907.08	- Modificatifs n° 1 et 2

CAISSE BUREAU

300	06.1891	Programme de l'essai d'une caisse-bureau destinée au transport de la comptabilité dans les batteries de montagne

CAISSES D'OUVRIERS BOURRELIERS

300	11.1934	Notice concernant la composition des caisses d'ouvriers bourreliers des formations de toutes armes pour assurer les réparations des effets de harnachement en campagne

CAISSES SPECIALES

300	05.1924	Note relative à la confection des caisses spéciales des divers modèles

CAISSES DE MONTAGNE MLES 1939.A ET B

300	08.1939	Notice relative au transport sur bât Mle 1930 - Mle 1939 A pour télémètre stéréoscopique de 1,6 m - Mle 1939 B pour télémètre de 1 m de base à coïncidence

COFFRES

COFFRES A MUNITIONS

DES CANONS-OBUSIERS DE 12 ET DE 12 LEGERS

452	04.1853	Programme des essais à faire en 1853, dans toutes les Ecoles d'Artillerie, sur le mode de chargement des munitions des canons-obusiers de 12 et de 12 légers relativement à la facilité et à la promptitude du service de ces nouvelles bouches à feu
452	04.1853	Programme des expériences à faire, en 1853, dans les Ecoles d'Artillerie de METZ, STRASBOURG et TOULOUSE, sur un mode de chargement des munitions des canons-obusiers de 12 et de 12 légers, dans les coffres des modèles en usage, au point de vue spécial de l'exécution du chargement et du transport
452	01.1854	Instruction concernant l'emploi des ficelles dans le chargement des coffres à munitions pour faciliter l'enlèvement des premières cartouches

COFFRE A MUNITIONS DE 4

452	09.1867	Note relative au coffre à munitions de 4 chargé en munitions d'artillerie et aménagé à 40 coups

COFFRES DE 12

452	11.1873	Note relative aux dispositions adoptées provisoirement pour le transport des sacs des servants sur les coffres de 12, et pour l'affectation de ces coffres aux munitions du canon de 7

COFFRES MLE 1840

300	04.1867	Note relative aux coffres Mle 1840, à garnir pour les munitions de 12 rayé de campagne
300	03.1878	Instruction sur le chargement du coffre à munitions Mle 1840, non allongé, en cartouches d'Infanterie, Mle 1874, réunies en trousses

COFFRES MLE 1840 ET MLE 1858

300	03.1874	Note relative au chargement dans les coffres à munitions d'infanterie, d'obturateurs en caoutchouc pour fusil Mle 1866
300	08.1875	Note relative aux modifications à apporter à la garniture intérieure des coffres à munitions d'avant-trains d'affûts, faisant…
300	05.1879	Note relative à l'application des modifications à apporter aux poignées des coffres à munitions
300	11.1892	Note relative aux modifications à apporter aux garnitures des coffres à munitions Mle 1840 allongé et Mle 1858 allongé d'avant-train des caissons entrant dans la composition des sections de munitions d'artillerie et des sections de parc, affecté à un corps d'armée, comprenant des équipages de 90 et de 80, pour approprier ces coffres au transport de boîtes à mitraille

COFFRES MLE 1858

Non allongé

		- Essai 1876 – Instruction provisoire sur le chargement du coffre à munitions Mle 1858, non allongé, en cartouches d'Infanterie Mle 1874
300	1876	- Réunies en trousses (sans balle)
300	1876	- Réunies en trousses (sans balle)
300	03.1878	- Réunies en trousses (sans balle)

Allongé

300	05.1888	- Note relative à l'appropriation du coffre à munitions Mle 1858 allongé au transport des munitions de 80 de montagne et chargement de ce coffre
300	04.1889	- Note concernant le chargement des coffres Mle 1858 allongé, avec la poudre BC
300	08.1897	- Instruction sur le chargement mixte du coffre Mle 1858 allongé en cartouches Mle 1879 ou Mle 1879.83 et en cartouches Mle 1886 en chargeurs
300	07.1906	- Note relative aux modifications à apporter au coffre Mle 1858 allongé pour l'approprier au chargement des cartouches Mle 1886 D ou Mle 1886 M sur bandes-chargeurs de PUTEAUX

300	05.1908	- Note relative aux modifications à apporter au coffre Mle 1858 allongé en vue du compartimentage du coffre d'avant-train du caisson de ravitaillement pour sections de mitrailleuses de PUTEAUX sur bâts de cheval et sur roues
300	06.1909	- Note sur l'appropriation du coffre Mle 1858 allongé aux sections de mitrailleuses HOTCHKISS type mixte, sur bâts et sur roues
300	08.1910	- Note relative aux modifications à apporter au coffre Mle 1858 allongé en vue du compartimentage du coffre d'avant-train du caisson de ravitaillement pour section de mitrailleuse type mixte

COFFRES A MUNITIONS DE 90, MLE 1880

300	01.1890	Note relative à la transformation des coffres à munitions de 90, Mle 1880, appropriés au transport des obus de 4 calibres, en coffres Mle 1880.90
300	04.1891	Note provisoire relative aux changements à apporter dans le nombre et dans la répartition des boîtes à mitraille affectées aux batteries de 90 organisées avec des coffres à munitions Mle 1880

COFFRES D'AVANT-TRAIN DES CAISSONS DES BATTERIES DE 90 ET DE 80 DE CAMPAGNE

300	03.1900	Note relative aux modifications à apporter, en vue du transport dans ces coffres des obturateurs plastiques et des niveaux de pointage supplémentaires attribués à ces batteries

AGRES ET ENGINS

SYSTEME DE MANŒUVRES DE FORCE DE SIEGE PAR LE CAPITAINE DE BANGE

300	09.1864	Résumé des rapports de 2 commissions instituées à GRENOBLE pour expérimenter le système
300	01.1865	Programme des expériences à exécuter sur un système de manœuvres de force de siège, proposé par le Cne DE BANGE

CABESTAN DE CIRCONSTANCE

300	04.1892	Extrait d'une note de la 15e Brigade d'Artillerie – Description du cabestan et de ses agrès

CHAINES

300	07.1845	Instruction relative au nouveau mode de fabrication des chaînes, dont l'essai est prescrit aux arsenaux, et aux épreuves de tension que devront subir ces nouvelles chaînes

CHEVRES

Mle 1840

453	11.1844	- Instruction relative à une épreuve de solidité à effectuer sur le pied de la chèvre Mle 1840
453	12.1844	- Instruction pour la mise à l'essai d'un crochet servant à arrêter la chaîne de la chèvre au 2e épars
453	08.1868	Note provisoire sur la manœuvre de la chèvre de tranchée
453	10.1883	Instruction relative à l'emploi du matériel DECAUVILLE combiné avec les différents monte-charges (chèvre- ascenseur et ascenseur BERNIER)
453	05.1916	Instruction sur l'emploi combiné de la chèvre de place n° 1 (Mle 1875) et d'un cabestan léger (cabestan HOCHON et Cie) pour le déplacement des fardeaux dans le sens vertical

CORDAGES

Conditions de réception des cordages à fournir aux Etablissements de l'Artillerie

453	03.1887	- Note
453	04.1889	- Note
453	10.1900	- Programme concernant la mise en application, à titre d'essai d'un projet de note
453	04.1902	- Note

Conservation

453	03.1890	- Note relative à l'emploi de l'huile lourde pour assurer la conservation des cordages
453	09.1910	- Programme des recherches à effectuer au sujet des résultats donnés par l'emploi de l'huile lourde pour la conservation des cordages
453	01.1892	Note relative à la réfection des cordages goudronnés devenus trop raides
453	10.1907	Note relative à la visite et à l'entretien des cordages existant dans les approvisionnements de l'Artillerie

453	09.1910	Note relative à la visite annuelle des cordages
453	09.1910	Note relative à l'expédition à la section technique de l'Artillerie de cordages prélevés dans les approvisionnements de guerre
453	07.1912	Instruction sur la transformation des cordes à chevaux de 16 mètres en 2 cordes de 8 mètres pour les caissons Mle 1910
453	01.1935	Instruction relative à la confection, à la visite, à l'entretien et aux épreuves de traction des cordages employés pour le service de l'Artillerie et des équipages militaires

CRIC MLE 1858

453	07.1875	Note relative à l'instruction du cric Mle 1858, de l'Artillerie, dans le service des équipages militaires

ECHELLES OBSERVATOIRES

		De campagne
		- Note sur 2 modèles d'échelle-observatoire de campagne à expérimenter en 1894
453	1894	- Texte et planches n° 1 et 2
453	06.1896	- Programme des expériences à exécuter en 1896 avec deux modèles d'échelle-observatoire
453	03.1897	- Programme des expériences à exécuter en 1897 avec 1 échelle-observatoire de campagne
		De siège et de place Mle 1891
453	10.1893	- Instruction pour la manœuvre
453	02.1910	- Note concernant la manœuvre
453	04.1904	- Note relative aux modifications à apporter aux échelles-observatoires et aux collections d'accessoires
		- Note indiquant les réparations et modifications à effectuer
453	02.1910	- Texte et planches n° 1 à 4
		Echelle double observatoire de siège et place Mle 1906 (système DURAND)
453	12.1904	- Instruction provisoire
453	04.1905	- Programme des essais à exécuter dans les corps de troupe avec l'échelle-observatoire du modèle présenté par le Cne DURAND

		- Note relative à l'emploi du triangle de visée et de la lunette de batterie sur l'échelle double observatoire de S et P, Mle 1906
453	11.1907	- Texte et planche
453	03.1908	- Texte et planche
453	10.1908	- Instruction
453	10.1909	- Note relative à la conservation et à l'emploi de certaines échelles
453	05.1909	Programme d'étude d'un dispositif pour l'observation du tir dans les batteries de 75
		Mle 1911
453	05.1911	- Programme de l'expérimentation d'une échelle-observatoire pour caisson de 75
453	03.1912	- Instruction sur l'emploi
453	05.1912	- Instruction sur la manière de procéder à la réception des échelles Mle 1911 pour caisson de 75 Mle 1897
453	07.1913	- Note relative à l'échelle
		Mât observatoire pneumatique, système MORS, type C
453	07.1915	- Notice sur l'emploi, la manœuvre et l'entretien
		Pylône BOTTIN
453	Sans	- Photo

ENGINS

300	10.1878	Tableaux des bases d'approvisionnements des places et des batteries de côte, en engins, agrès et objets nécessaires pour l'exécution des mouvements de matériel proprement dits
300	03.1893	Note relative aux expériences à exécuter en 1893 avec des engins destinés à la traction du matériel de campagne sur des pentes inaccessibles aux chevaux
300	08.1898	Note relative à l'emploi des engins de levage de circonstance qu'il est possible d'utiliser pour charger et décharger le matériel d'artillerie à transporter en bateau
300	08.1899	Instruction destinée à guider les officiers d'artillerie et du Génie chargés de l'étude des installations relatives au ravitaillement des munitions dans les places

GRUE A POTENCE

300	08.1916	Notice relative à la description, au fonctionnement, au montage et à l'entretien de la grue à potence pour magasin à munitions de 280 mm

LEVIER DE MANOEUVRE

300	05.1927	Note concernant les leviers de manœuvre à pince ferrée

PALANS

300	06.1876	Note relative à des palans du système VERLINDE
300	09.1886	Note relative aux palans à vis sans fin. Systèmes VERLINDE et PARIS
300	03.1911	Note relative à la modification des palans différentiels, système PARIS, en service sur le littoral

PONTS

300	05.1844	Rapport sur l'emploi du pont de chevalets portatifs à dos de mulets à l'Armée d'AFRIQUE
300	12.1858	Etat des principaux objets du matériel d'artillerie et de ponts nécessaires à l'instruction du 6e Régiment d'Artillerie – Pontonniers
300	02.1886	Instruction sur la visite, l'entretien et la conservation du matériel des équipages de pont
300	08.1886	Instruction proposée par le Chef d'Escadron PATILLON du 1er Régiment d'Artillerie-Pontonniers pour l'établissement des trailles (bac) sur les rivières du TONKIN

PORTE-OBUS

300	08.1891	Note relative à la transformation du porte-obus de 90 Mle 1880 en porte-obus Mle 1888
300	01.1893	Note relative à l'adaptation d'une fermeture à tourniquet aux porte-obus de 90 Mle 1880 dont les verrous seront à remplacer
300	06.1897	Note relative à un cadre porte-obus pouvant être utilement employé pour le transport des obus dans les places

PINCE TIRE-CARTOUCHE

300	12.1902	Note relative à l'emploi d'une pince tire-cartouche pour le déchargement des coffres des caissons de 90 T

TRANSPORTEUR MONORAIL

300	09.1916	Note relative à un transporteur monorail de circonstance, en service à la 4e Armée

TREUILS

300	11.1906	Note relative au clavetage de la roue folle du treuil système GUSTIN
300	09.1916	Instruction pour l'emploi du treuil des tracteurs concurremment avec la chèvre de place n° 1 dans les manœuvres de mise en batterie et hors de batterie du matériel de 270 S

TRIQUEBALLE

300	04.1843	Instruction sur la mise à l'essai d'une modification au triqueballe à treuil

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS, OUTILS… (1842 – 1963)

ARMEMENTS, ASSORTIMENTS

PINCES-DEBOUCHOIRS

De siège Mle 1891
- Note relative aux essais à exécuter avec la pince-débouchoir de siège, Mle 1891, modifiée par l'Ecole de Pyrotechnie

301 06.1895 - Tirage
301 06.1896 - Tirage

301 04.1916 Note indiquant un dispositif de fortune permettant d'accélérer le débouchage à la pince

DEBOUCHOIRS

Instruction provisoire pour la réception des appareils de débouchage de 90, de 80 et de 75 mm
301 01.1898 - Texte et planches n° 1 à 4
301 05.1898 - Modificatif n° 1
301 01.1905 - Annexe
301 02.1907 - Annexe n° 2

301 03.1908 Note relative à l'appropriation pour l'altitude de 1 500 m des débouchoirs de 80 et de 90 de campagne

Proposé par le Capitaine BELLOC
- Pour fusées à double effet de 30/55, Mle 1889

301 07.1897 - Programme des expériences
301 03.1899 - Programme des expériences
301 07.1904 - Programme des expériences

- Pour fusées de siège de 30/55, Mle 1889 T ou pour fusées 40/55, Mle 1880 M 93

301 07.1904 - Instruction sur l'emploi du débouchoir

Système RIMAILHO
301 03.1905 - Programme des expériences qui seront exécutées avec un débouchoir système RIMAILHO pour fusées à double effet de 30/55, Mle 1889

301 02.1906 - Programme des expériences comparatives qui seront exécutées au cours des écoles à feu de 1906 avec un débouchoir de siège d'un modèle établi par la Manufacture de SAINT-ETIENNE, et un débouchoir de siège système RIMAILHO

Simplifié Mle 1918

453 05.1933 - Notice sur le débouchoir simplifié Mle 1918

453 02.1939 - Instruction pour la réception

DECAPSULEURS

Note relative à l'installation de décapsuleurs dans les tourelles et les casemates de 75

453 03.1910 - Texte et planches n° 1 à 3

DESSERTISSEURS

453 05.1928 Programme des essais du dessertisseur pour cartouches de 75, à exécuter au cours des écoles à feu de 1928

COUTEAUX A DECOIFFER LES FUSEES

453 03.1911 Note relative à l'introduction des couteaux à décoiffer les fusées dans les armements des bouches à feu

APPAREILS A DEVISSER LES FUSEES

453 11.1877 Note sur l'emploi des sabots en fonte pour visser et dévisser les fusées sur les obus de 5, de 7, de 80, de 90, de 95 et de 138 mm

453 05.1896 Note relative à la garniture en cuir des clefs à fusées et des clefs pour bouchons de culot d'obus de rupture, employées dans les Ateliers de chargement

453 07.1922 Note concernant la modification des écouvillons et des refouloirs des matériels d'artillerie lourde en vue de l'emploi de l'appareil à dévisser les fusées des projectiles coincés dans l'âme des canons

REFOULOIRS

453 02.1900 Programme relatif à la mise en essai, dans les batteries alpines, de 2 modèles de levier-refouloir munis d'un crochet de chargement mobile

453 04.1900 Note descriptive d'un modèle de levier-refouloir à mettre en essai dans les batteries alpines

453 12.1913 Note concernant le refouloir à tête évidée et le manchon graisseur approprié

REMPLISSOIRS A TUBE

453	04.1859	Lettre du Comité de l'Artillerie
453	04.1859	Note relative à la graduation et au jaugeage de la capacité des remplissoirs à tube

ACCESSOIRS, OUTILS…

AUGE-ABREUVOIR DE CAMPAGNE DU CNE MARTRON

		Programme des expériences à exécuter
301	06.1899	- En 1899
301	03.1900	- En 1900

BACHES, FILETS, PRELARTS, TOILES

301	08.1875	Note relative à l'emploi d'une toile de couleur sombre pour la confection des couvertures de certaines voitures des équipages militaires
301	10.1876	Note relative aux dispositions adoptées pour le transport des bâches sur les chariots des équipages militaires, lorsqu'elles ne sont pas employées pour abriter les chargements pendant les marches
301	03.1877	Note relative à un siccatif à appliquer sur les toiles peintes collantes
301	03.1889	Note relative à la confection et à l'emploi d'une corde-support de prélart, destinée aux chariots de parc affectés au transport des munitions dans un grand parc
301	03.1889	Note relative aux conditions particulières à insérer dans les cahiers des charges pour fournitures de toile chinée imperméable à faire aux Etablissements de l'Artillerie
301	08.1885	Note relative à la substitution de la toile chinée imperméable à la toile peinte employée pour la confection des prélarts, étuis de traits de rechange, couvertures de voitures, etc… du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires
301	12.1913	Programme de l'expérimentation d'une bâche de galerie porte-sacs pour batteries montées
301	03.1926	Programme des spécifications et des conditions de réception auxquelles doivent satisfaire les bâches confectionnées destinées aux véhicules automobiles de l'Armée

		Instruction pour la confection des filets cache-canons et de leurs accessoires
301	04.1926	- Texte et planches n° 1 à 5
301		- Texte et planches n° 1 à 4 – 2e tirage 1936
301	1927.30	- Modificatifs n° 1 à 3
301	Sans	Cahier des prescriptions spéciales de la toile à utiliser pour les housses des bacs et de la prise en surface de l'appareil d'épuration des eaux de 400 1/h. DEFA.ST/MG/CH 640602

BALANCES

453	03.1887	Note relative aux modèles de balance adoptés pour les équipages de siège
453	02.1904	Note relative aux modèles de balance adoptés pour les équipages de campagne et pour les équipages de siège

BIDONS

453	07.1896	Note relative aux dispositions à prendre pour la conservation des bidons en fer blanc
453	12.1909	Programme d'expérimentation de casiers à bidons démontables
453	07.1937	Notice relative aux bidons destinés aux unités de l'Artillerie

BISSACS

453	11.1887	Conditions à insérer dans le cahier des charges pour fournitures de bissacs
		Note relative à la teinture au cachou des bissacs de l'Artillerie et des équipages militaires
453	11.1887	- Tirage
453	02.1889	- Annexe n° 1

CADENAS

453	10.1875	Note sur des cadenas supplémentaires à affecter aux batteries, sections de munitions et sections de parcs, conservées sur roues
453	08.1888	Note sur l'emploi du cadenas de sûreté à lettres

CAOUTCHOUC

		Conditions de réception
453	04.1918	- De la BERGALITE n° 2170
453	05.1924	- Du caoutchouc pour joints de matériel SCHNEIDER
453	07.1939	- Pour la fourniture du caoutchouc pour joints et organes de traîneaux des matériels SCHNEIDER
453	1937.38	- Synthétique - Courrier - Bordereaux d'envoi - Notes - Vibrations et bruits dans les constructions - Emploi du caoutchouc pour amortir les vibrations - BUNA, caoutchouc synthétique allemand - Photographie, format 18 x 23

CARTOUCHIERES, GIBERNE, MUSETTE

		Cartouchière de cavalier du Train des équipages militaires
453	Sans	- Texte et planches n° 1 et 2
		Programme des essais à faire sur le port de la cartouchière de cavalerie Mle 1891
453	05.1897	- Dans les escadrons du train des équipages militaires
453	05.1898	- Dans les 4e, 15e et 19e escadrons du train des équipages militaires
453	03.1910	Note relative à la confection de la musette à cartouches Mle 1909
453	01.1913	Note relative à la transformation de la giberne et de la cartouchière Mle 1901 du train des équipages militaires

CISAILLES

453	04.1910	Programme d'expériences comparatives de modèles de cisailles à main

CROCHETS A RESSORT (SYSTEME LACHEZE)

301	07.1892	- Note relative à l'applicage sur le matériel de 90 des crochets à ressort à mettre en essai

EXTINCTEURS D'INCENDIE

301	09.1898	Note relative à l'extincteur d'incendie dit "parafeu perfectionné", proposé par MM. BERNHEIM et Cie, demeurant 61 avenue des Gobelins, à PARIS
301	02.1875	Instruction sommaire sur la manœuvre des pompes à incendie à l'usage des corps de troupes

FAUX

301	07.1874	Note sur l'introduction des faux dans le matériel des batteries d'artillerie et des Compagnies des Trains, en campagne, et sur les dispositions à prendre pour leur transport

FIL A PLOMB

301	04.1922	Notice descriptive et renseignements nécessaires à la confection du fil à plomb figurant dans la dotation en instruments topographiques des unités d'artillerie

FOUETS

301	04.1878	Note provisoire n° 2, relative à la conservation des manches de fouets pour la conduite en guide
301	12.1880	Pour la conduite en guides

LAMPES

454	02.1923	Note sur l'emploi de la lampe électromagnétique "Electro-automate"
454	07.1933	Note relative à la lampe SAFT, modèle L.D.M.
454	04.1935	Notice sur la composition, l'encaissement et le montage du dispositif d'éclairage pour poste de commandement de projecteurs-guides

LANTERNES

454	10.1908	Mle 1877 - Note sur l'appropriation à l'emploi du pétrole des lanternes claires Mle 1877 et des caisses à lanternes Mle 1886 - Texte et planches n° 1 à 3

		Mle 1888
		- Notice relative à la transformation des lanternes à huile dites "falots" en lanternes à bougie
454		- Texte et planches n° 1 et 2
		Mle 1891
454	04.1896	- Programme des essais à effectuer en 1896 sur l'emploi de feuilles de mica, en remplacement de verres dans les lanternes Mle 1891 des batteries de 90 et de 80 de campagne
454	10.1898	- Note relative au remplacement du verre de la lanterne Mle 1891 par une feuille de mica dans les équipages pourvus de cette lanterne
		- Programme relatif aux essais à entreprendre avec des lanternes Mle 1891 modifiées
454	10.1906	- Tirage
454	10.1909	- Tirage
454	05.1905	Note relative aux lanternes affectées aux voitures des équipages militaires
454	04.1911	Note indiquant, à titre de renseignement, le dispositif susceptible d'être utilisé pour le transport des moyens d'éclairage des voitures de corvée (lanternes dites falots existant dans les corps de troupe)
454	05.1913	Programme des expériences à effectuer avec des lanternes de voitures des équipages militaires , transformées pour l'emploi du pétrole
454	12.1913	Programme de l'expérimentation d'une enveloppe destinée à rendre sourdes les lanternes de batterie
454	06.1929	Notice relative à l'éclairage arrière des matériels d'artillerie tractés
		Note relative à l'éclairage de certaines voitures des équipages militaires
454	06.1929	- Tirage
454	08.1930	- Texte et planches n° 1 à 8
		- Tirage
		- Reproductible
454	06.1939	Notice concernant le stockage et l'entretien des lanternes "LE GRAIN"
		<u>LIMES</u>
301	10.1889	Note relative à un procédé électrique pour la remise à neuf des limes sans meulage, ni détrempage, proposé par Mr. PERSONNE

MASSES

En acier

301	01.1896	- Note relative à la mise en essai, dans les batteries alpines d'une masse en acier, pouvant être utilisée pour enfoncer les piquets de campement et pour briser les rochers

A tranche

301	03.1897	- Note relative à la mise en essai, dans les batteries alpines, d'une masse à tranche, pouvant être utilisée pour enfoncer les piquets de campement et pour briser les rochers et à différentes propositions concernant le chargement des mulets d'outils

MATIERES DIVERSES

Colle au blanc de zinc

301	12.1903	- Instruction sur la préparation

Enduit anti-rouille

301	08.1922	- Note sur l'emploi d'un enduit anti-rouille destiné à assurer la conservation des matériels d'artillerie dans les entrepôts de réserve générale

Graisses

301	09.1900 04.1902	- Instructions relatives à la fourniture de la graine consistante destinée à l'entretien du matériel
301	02.1904	- Programme des essais relatifs à l'emploi de la graisse consistante pour l'entretien des bouches à feu de côte
301	04.1909	- Instruction sur la préparation d'un enduit pour le graissage des essieux au moyen de la graisse de démolition des gargousses métalliques
301	04.1909	- Note sur le graissage des essieux du matériel d'instruction et de corvée au moyen de la graisse provenant des gargousses métalliques

Huiles

301	03.1904	- Note sur la méthode à suivre pour neutraliser les glycérines acides
301	08.1904	- Note relative à l'emploi des oléonaphtes et aux approvisionnements d'oléonaphtes dans les établissements
301	03.1920	- Instruction sur la préparation des liquides glycériques pour freins récupérateurs
301	08.1920	- Instruction sur l'emploi des huiles oléonaphtes pour freins

301	06.1932	- Tableau comparatif des caractéristiques des liquides pour freins et récupérateurs des matériels de M. Mle 1919 et de certaines huiles incongelables – Note sur la confection du liquide
301	08.1933	- Programme d'expérimentation d'une huile spéciale pour l'entretien de l'armement
		Azote
		- Conditions techniques à insérer dans le marché type pour la fourniture d'azote
301	08.1920	- Tirage
301	12.1925	- Notice
301	02.1932	- Ravitaillement en azote des matériels SCHNEIDER et de 145 et 155 L Mle 1916
		- Bouteille d'azote de 13,4 l
301	09.1948	- Table de construction ST-ART-D.2604
		Oxygène
		- Note relative aux spécifications et aux conditions de réception des bouteilles à oxygène, vis micrométriques et manodétendeurs destinés au service de santé
301	12.1928	- Texte et planches n° 1 à 11
301	12.1931	- Modificatif n° 1

OUTILS A PIONNIERS

301	02.1831	Extrait du rapport de la commission mixte d'armement, relatif à la répartition dans les places de guerre, des outils à pionniers
301	04.1839	Projet d'instruction à adresser à tous les directeurs d'artillerie, sur la manière de peindre les outils à pionniers , les flasques d'affûts de mortiers et les bouches à feu en fonte de fer qui en ont besoin

PILES ELECTRIQUES

301	03.1889	Note relative aux piles en service dans les tourelles et les casemates cuirassées (2e tirage)

PIOCHES, PIC A ROC, HACHE A TETE

301	06.1878	Note relative à la réception des pioches en acier
		Note relative à la confection et à la réception des pioches, des pics à roc et des haches à tête, en acier
301	01.1879	- Tirage
301	05.1879	- Tirage

PIONCONNEUSE DUCHESNE

301	03.1915	

PORTE-OUTILS

454	05.1902	Programme des essais à exécuter au cours des manœuvres alpines de 1902 avec un nouveau modèle

PORTE-VOIX

454	05.1914	Instruction

RECIPIENTS

		Bailles de combat
454	09.1917	- Confection avec des tonneaux à pétrole, à graisse ou à peinture, à l'exclusion des tonneaux ayant contenu de l'huile oléonaphte
454	03.1924	- Confection, dans les parcs et établissements, avec des tonneaux en bois ayant contenu du pétrole, de la graisse, de la peinture et des huiles diverses
		Boîte à graisse
454	12.1859	- Note relative à la boîte à graisse de l'Artillerie de montagne
		Burettes à huile
454	08.1875	- Note relative aux burettes à huile entrant dans le chargement des batteries de 7 et de 5
454	01.1964	- Instruction sur le contrôle en usine valable pour réception sans recette des burettes à huile en matière plastique
		Fûts
454	01.1907	- Note descriptive des fûts métalliques pour huile, pétrole et graisse consistante transportés dans les sections de réserve de grand parc d'artillerie
		Seaux en toile
454	10.1926	- Cahier des charges spéciales pour la fourniture, aux divers services de la guerre de seaux en toile
454	07.1877	Note relative aux récipients à employer pour le transport des approvisionnements de muciline dans les parcs de campagne et les équipages de pont

SACS

A charges et à étoupilles

454	06.1881	- Note relative aux modifications à apporter aux sacs à charges et aux sacs à étoupilles de modèles antérieurs à 1877, pour les approprier au service des canons de 90 et de 80 mm de campagne
454	01.1900	- Note relative à l'appropriation du sac à charges Mle 1877 au service des batteries de 90 et de 80 de campagne pourvues de manettes à bus

D'ambulance

454	05.1888	- Note relative à la manière dont les sacs d'ambulance doivent être transportés dans les diverses unités de l'Artillerie de campagne
		- Programme des essais à entreprendre avec des sacs d'ambulance vétérinaire
454	07.1902	- Tirage
454	10.1902	- Tirage
454	05.1905	- Note relative à la transformation du sac à charges Mle 1877.99 en sac d'ambulance vétérinaire, Mle 1904, à la confection de la trousse à médicaments et instruments de chirurgie et du sachet à pansements, à la description du chargement intérieur du sac et à son mode de transport

De batterie

454	08.1890	- Note relative à l'emploi des sacs de batterie
454	07.1898	- Note relative à la confection des sacs de batterie et au transport de l'avoine de réserve dans les divers équipages d'artillerie

D'homme monté

454	04.1902	- Programme relatif à la mise en essai d'un sac d'homme monté

Monosacs

454	11.1931	- Notice relative à la transformation des monosacs de droite ou de gauche Mle 1916 et Mle 1924 pour permettre leur utilisation soit accrochés à la selle, soit transportés à dos

De Terre

454	11.1867	- Fixation des dimensions des sacs
454	04.1876	- Note relative à la sulfatisation des sacs à terre
454	03.1890	- Note relative aux conditions particulières à insérer dans les cahiers des charges pour fournitures de sacs à terre à faire aux établissements de l'Artillerie
454	05.1905	- Note sur le traitement des sacs à terre sulfatisés, ayant subi un commencement d'altération

SACHETS ET BROSSES D'ECOUVILLON

- Instruction sur les essais comparatifs à exécuter dans les arsenaux de construction, à l'effet de vérifier les moyens de conservation des sachets etc…, employés dans la Direction de TOULON

454 03.1842 - Texte
454 03.1844 - Supplément

454 03.1844 - Résumé des essais de 1842.1843 relatifs à la conservation des brosses d'écouvillon et des sachets en serge

454 05.1851 - Note sur les résultats des essais relatifs à la conservation des brosses d'écouvillon et des sachets en serge

SACOCHES

D'ambulance (paire de) vides

454 01.1926 - Notice n° 85.47 de la nomenclature générale

De maréchal-ferrant

454 11.1903 - Programme des expériences à entreprendre avec des sacoches de maréchal-ferrant Mle 1902 (Cavalerie) modifiées et Mle 1853 (Artillerie) transformées

TOURNEVIS-CHASSOIRS

454 09.1923 Notice destinée à guider les maîtres-armuriers pour transformer en tournevis-chassoirs Mle 1922 les tournevis-chassoirs des nécessaires de chambrée Mles 1895 et 1896

MACHINES

A dégauchir et à arrondir les cercles de roues de voitures au moment de l'embattage

301 Sans - Note relative à la confection

A sertir les cartouches sans balle pour armes transformées Mle 1867

301 09.1868 - Instruction sur l'emploi

A vapeur

301 09.1876 - Note sur les précautions à observer pour la surveillance et l'entretien des générateurs

301 08.1897 - Note relative aux garnitures pour presse-étoupes de machines à vapeurs, proposées par M. MARIUS GOJON

301	10.1897	- Instruction relative aux fournitures de combustibles pour générateurs à faire aux Etablissements de l'Artillerie
301	02.1899	- Note relative à une grille de générateur proposée par MM. LEBAS et COLLINOT, fondeurs constructeurs à RIMOGNE, ARDENNES, et à l'emploi de charbon de qualité inférieure avec cette grille
301	05.1913	- Note relative à l'entretien, à la visite et aux épreuves des générateurs de vapeur des Etablissements de l'Artillerie
301	02.1926	- Cahier des charges spéciales pour fournitures des charbons et agglomérés pour générateurs à vapeur à faire aux établissements - Modèle-type

SPECIFICATIONS ARMEMENT OUTILLAGE

301	1963	Outils pour filetages : tarauds, filières
301	1963	Outils de perçage

OUTILLAGE D'USAGE GENERAL

		affecté aux équipes – Tableau
301	03.1916	

Couvre-culasse, couvre-bouche

301	06.1875	- Note relative aux couvre-culasse et aux couvre-bouche adoptés provisoirement pour les canons de 5 et de 7
301	02.1909	- Note relative à l'appropriation aux canons de 80 et de 90 mm des couvre-bouche et couvre-culasse pour canons de 5 et de 7 et des couvre-bouche pour canons à balles

TABLEAU DE COMPOSITION

		Du parc de Corps d'Armée
503	11.1878	- Equipages de 95, de 90 et de 80
503	01.1879	- Equipages de 7 et de 5
503	09.1909	- A 120 canons
		Des sections de parc divisionnaire
503	02.1893	- Formations de 2e ligne (95 et 80 de campagne)
503	12.1897	Instruction sur l'organisation d'un grand parc

		De la section de parc de campagne
503	06.1910	- Tirage
503	12.1910	- Instruction sur la composition et le chargement – Visite du matériel
503	03.1914	De la section de parc
		D'un parc de réparation d'artillerie – Rechange et outillages communs à plusieurs ou à tous les matériels SCHNEIDER
503	01.1924	- 2e fascicule – Extrait
503	02.1875	De la section d'artillerie de munitions de 5 et de canon à balles
503	02.1876	Feuilles rectificatives aux tableaux de la composition des différentes sections de munitions et à ceux du chargement des chariots de batterie et des forges qui leur sont afférents
		De la section d'artillerie de munitions de 95 et 5 du 22 février 1876
503	05.1877	- Modificatif n° 3
		Des sections de munitions d'artillerie n° 3, 4, 5 et 6
503	11.1878	- Equipages de 95, de 90 et de 80
503	01.1879	- Equipages de 7 et de 5
		Des sections de munitions d'artillerie affectées à un corps d'Armée
503	10.1897	- Equipages de 90 et de 80
503	01.1894	Des sections mixtes de munitions d'infanterie et de 80
503	12.1902	De la section mixte de munitions d'infanterie, de 75 de campagne et de 80 de montagne, "type des Alpes"
503	10.1906	Des dépôts de matériel de l'Armée des ALPES
		Section de munitions d'infanterie
503	11.1910	- Instruction sur la composition et le chargement – Visite du matériel
		Des unités de l'Artillerie
503	05.1918	- En matériel d'artillerie d'une batterie de 4 pièces de 19 G, Mle 75/76 ou 78 ou de 24 G, Mle 76, entrant dans la composition d'un groupe mixte avec matériel de 32 ou d'un groupe homogène de 19 ou de 24 G
503	07.1929	- En accessoires, armements et rechanges des matériels d'artillerie affectés aux formations mobilisées au titre des services militaires du Territoire

503	02.1937	- En matériel d'artillerie d'une batterie de canons de 100 L.N., de 10 L.R. et 100 court sous tourelles ex-allemandes – Batteries fixes des régions fortifiées
503	02.1937	- En matériel d'artillerie d'une batterie de canons de 105 L, Mle 1913, modifiés pour l'armement des tourelles ex-allemandes de 10 cm – Batteries fixes des régions fortifiées
503	04.1938	- En matériel, outillage, approvisionnements divers d'un parc de réparation d'artillerie d'Armée
		- De l'outillage d'usage général et des approvisionnements divers des équipes de réparations de corps d'Armée et divisionnaires
504	06.1920	- Tirage
504	1922.24	- Modificatifs n° 1 et 2
504	08.1923	- Annexe n° 1
		- En matériel, outillage et approvisionnements divers d'un parc de réparation des équipages, matériel Z.P., harnachement et ferrures d' Armée
504	08.1923	- Tirage
504	1928.31	- Modificatifs n° 1 à 3
504	09.1933	Instruction sur la composition et le chargement du matériel d'armement des escadrons de mitrailleuses et d'engins d'accompagnement de dragons portés (chenillés)
504	01.1905	Tableau faisant connaître : l'emplacement et la composition des équipes de réparations de 75 et des équipes de hangars; les compagnies d'ouvriers chargées de maintenir au complet l'effectif de ces équipes; les régiments sur lesquels sont prélevés les maréchaux des logis des équipes de hangars rattachées à des équipes de réparations principales. Les ateliers auxiliaires de réparations auxquels ressortissent, pour les réparations importantes, les garnisons d'artillerie de chaque corps d'Armée
504	03.1918	Tableaux des pièces de rechange, de l'outillage, des armements, agrès, accessoires et ingrédients divers attribués à un parc de réparation d'artillerie pour l'entretien des matériels d'artillerie lourde
		Tableaux donnant la dotation des équipes de réparation entretenant plusieurs matériels
		- Matériels de 105 L, Mle 1913 ; 155 C, Mle 1917 ; 155 L , Mle 1877.1914 ; 155 L Mle 1917, 155 L Mle 1918 ; 220 C ; 220 L ; 280 système SCHNEIDER
504	08.1928	- Modificatif n° 1 aux tableaux du 4.05.1923

		- Matériels de 75 M et 105 M Mle 1928 ; 105 L Mle 1913 ; 155 C Mle 1917, 155 L Mle 1877.1914 ; 155 L Mle 1917 ; 155 L Mle 1918; 220 C Mle 1916 ; 220 L Mle 1917 et 280 sur plate-forme
504	11.1932	- Tableaux des pièces communes
		De l'Armement en service en temps de paix dans les corps de troupe de toutes armes
		- Tableaux des jeux d'accessoires destinés à l'entretien
504	04.1931	- Tirage
504		- 2e tirage 1937
504	10.1933	Tableaux des dotations individuelles en outils portatifs applicables aux formations mobilisées par l'Infanterie

TABLEAUX DES COLLECTIONS DE RECHANGES ET D'OUTILLAGE

504	06.1928	Affectées à l'entretien des matériels de 75 M, Mle 1919, et 105 M, Mle 1919, dans les établissements
		Attribuées aux établissements chargés de l'entretien des matériels (temps de paix et de guerre)
504	10.1933	- Tirage
504	04.1938	- Modificatif n° 1
		Affectées à l'entretien des matériels SCHNEIDER (objets communs) aux Armées – Dotation d'un parc de réparation d'artillerie d'Armée
504	11.1933	- Tirage
504	07.1937	- Tirage

TABLEAUX DE COLLECTIONS DE PIECES DE RECHANGE ET D'ACCESSOIRES

504	03.1937	D'armement d'infanterie, constituant la dotation des ouvrages de régions fortifiées

TABLEAUX PROVISOIRES DES COLLECTIONS DE RECHANGES

505	05.1937	Affectées à l'entretien du matériel des équipages militaires et des voiturettes d'infanterie dans les établissements

DOTATIONS

505	07.1928	Tableau faisant connaître pour les unités d'artillerie du type méditerranéen mobilisées en TUNISIE comme éléments de 2e catégorie : 1°) les dotations en munitions, 2°) les proportions entre les divers modèles d'obus, charges et fusées, 3°) l'emplacement des approvisionnements en munitions dans les unités

		Tableaux n° 164 – 4/2 T des bases d'allocation en armement individuel et collectif
505	01.1929	- Tirage
505	09.1929	- Additif
		Dotation en matériels collectifs des formations d'artillerie mobilisées au titre des services militaires du Territoire
505	02.1929	- D.M. n° 2576 – S.A. 3/3
505		- Tableau
		Bases d'allocations en matériel collectif d'armement (armes et munitions) applicables aux formations mobilisées par l'Infanterie (15.02.1929)
505	08.1932	- Modificatif n° 2
505	11.1932	- Erratum au modificatif n° 2
505	09.1929	D.M. n° 123 S-4/2 T - Tableau des bases d'allocations en munitions collectives n° 123 S-4/2 T
		- Tableau indiquant la composition et le chargement des voitures à munitions des nouvelles unités de cavalerie, n° 125 S-4/2 T
		Equipement des camps en matériels modernes
505	02.1931	- D.M. n° 1.159 – S – 2/3
505	05.1938	Individuelles en outillage portatif – Matériel du Génie autre que le matériel de transmission, de franchissement de cours d'eau et de camouflage, affecté aux troupes de cavalerie

TABLEAUX DES NECESSAIRES

505	06.1925	En armes portatives, mitrailleuses et munitions afférentes
505		- Fascicule n° 1 – Infanterie et chars de combat
505		- Fascicule n° 2 – Cavalerie
505		- Fascicule n° 3 – Artillerie
505		- Fascicule n° 3 bis – Train
505		- Fascicule n° 4 – Génie
505		- Fascicule n° 5 – Intendance
505		- Fascicule n° 7 – Service de santé
505		- Fascicule n° 12 – Aéronautique
505		- Fascicule n° 13 – Gendarmerie

505 06.1925 En engins d'accompagnement d'infanterie et munitions afférentes, grenades à main, grenades à fusils, appareils de lancement et accessoires, artifices de signalisation et engins de lancement
505 - Fascicule n° 1 – Infanterie
505 - Fascicule n° 2 – Cavalerie
505 - Fascicule n° 3 – Artillerie
505 - Fascicule n° 12 – Aéronautique

En équipages des corps de troupe de toutes armes et des différents services
505 - Fascicule n° 1 – Infanterie
505 - Fascicule n° 2 – Cavalerie
505 - Fascicule n° 3 – Artillerie
505 - Fascicule n° 3 bis – Train des équipages

En harnachement du service de l'Artillerie
505 - Fascicule n° 1 – Infanterie
505 - Fascicule n° 2 – Cavalerie
505 - Fascicule n° 3 – Artillerie
505 - Fascicule n° 3 bis – Train des équipages
505 - Fascicule n° 4 – Génie
505 - Fascicule n° 13 – Gendarmerie

En matériel automobile
505 - Fascicule n° 1 – Infanterie
505 - Fascicule n° 2 – Cavalerie
505 - Fascicule n° 3 – Artillerie
505 - Fascicule n° 3 bis – Train des équipages
505 - Fascicule n° 4 – Génie
505 - Fascicule n° 5 – Intendance
505 - Fascicule n° 7 – Santé
505 - Fascicule n° 13 – Gendarmerie

En matériel chimique de guerre
505 - Fascicule n° 1 – Infanterie et chars de combat
505 - Fascicule n° 2 – Cavalerie
505 - Fascicule n° 3 – Artillerie
505 - Fascicule n° 3 bis – Train des équipages
505 - Fascicule n° 4 – Génie
505 - Fascicule n° 5 – Intendance
505 - Fascicule n° 7 – Santé
505 - Fascicule n° 12 – Aéronautique
505 - Fascicule n° 13 – Gendarmerie

En matériel d'optique, d'observation, de topographie, de préparation de tir et de laboratoire et en panneaux d'identification et de signalisation
505 - Fascicule n° 1 – Infanterie et chars de combat
505 - Fascicule n° 2 – Cavalerie
505 - Fascicule n° 3 – Artillerie
505 - Fascicule n° 3 bis – Train des équipages

		En matériel et munitions - De l'Artillerie autre que l'artillerie antiaérienne et l'artillerie lourde sur voie ferrée
505	04.1926	- Des chars de combat
505	06.1925	En matériels spéciaux de défense contre aéronefs (autres que les ballons de protection) et munitions y afférentes
		En matériels du service de l'Artillerie
505	04.1926	- D.M. n° 8902 S.A. 3/3

HARNACHEMENTS (1845 – 1937)

GENERALITES

454	1845	Projet de règlement sur le harnachement des chevaux de l'Artillerie, présenté par M. DESCHAMPS, Capitaine d'habillement au 10e Régiment d' Artillerie
454	07.1845	Instruction relative à l'établissement des tarifs de harnachement (prix des objets et réparations) demandés aux quatorze premiers régiments d'Artillerie et au 6 escadrons du train des parcs d'Artillerie, pour servir à la révision des tarifs réglementaires
		Tarif et devis des objets composant le harnachement des chevaux d'Artillerie
454	07.1845	- Nomenclature A – (colonnes sans prix)
454	Sans	- Nomenclature A
		- Avec la bricole
454	11.1858	- Annexe au tarif et devis du harnachement Mle 1854 du 4.07.1857
		Tarif des réparations dont sont susceptibles les divers objets composant le harnachement des chevaux d'Artillerie
454	07.1845	- Nomenclature B – (colonnes sans prix)
454	Sans	- Nomenclature B
454	07.1852	- Tirage – (colonnes sans prix)
454	07.1854	Note ministérielle relative aux modifications à apporter au harnachement des chevaux des officiers d'Artillerie
454	04.1858	Résumé des observations contenues dans la délibération du Comité de l'Artillerie en date du 9 mars 1858 relativement au harnachement nouveau modèle
		Tableau indiquant la manière dont les différentes parties du harnachement Mle 1854, avec substitution de la bricole au collier, doivent être numérotées dans les corps de l'Artillerie
454	11.1858	- Tirage
454	05.1860	- Tirage
454	07.1859	Modifications apportées aux dimensions de quelques objets du harnachement des chevaux d'Artillerie
		Programme des expériences à faire sur un nouveau harnachement à l'usage des chevaux de troupe de l'Artillerie
454	03.1860	- Tirage
454	05.1860	- Supplément

454	02.1862	Note relative à l'étude d'une mesure proposée au sujet du harnachement à verser dans les magasins
454	02.1862	Modifications apportées à divers objets du harnachement des chevaux d' Artillerie
		Notes relatives à la manière dont les différentes parties du harnachement doivent être numérotées
		- Dans les corps de l'Artillerie
301	09.1876	- Tirage
301	01.1877	- Tirage
301	1877.78	- Suppléments n° 1 et 2
301	01.1879	- Dans les corps de l'Artillerie de l'armée active et de l'armée territoriale, ainsi que dans les places fortes pour les batteries mobiles ou de sortie affectées à la défense de ces places
301	10.1883	- Dans les corps de l'Artillerie de l'armée active et de l'armée territoriale, ainsi que dans les places fortes pour les batteries affectées à la défense de ces places et dont le matériel est organisé sans désignation du personnel. Dans les escadrons du train des équipages militaires, dans les Etats-Majors et dans les corps de troupe de l'armée active et de l'armée territoriale
301	04.1877	Lettre ministérielle
301	07.1879	Note relative à l'application des prescriptions contenues dans les tables de construction du harnachement des chevaux de l'Artillerie en ce qui concerne les arêtes vives des parties en contact direct avec l'animal
301	07.1879	Note relative à l'addition d'un bissac aux accessoires du harnachement des sous-verges de l'Artillerie
301	06.1880	Note relative à l'exécution de certaines modifications au harnachement des chevaux de l'Artillerie qui doivent être expérimentées pendant les grandes manœuvres de 1880 – Essai
301	01.1891	Cahier des charges pour les fournitures de harnachement à faire aux Etablissements de l'Artillerie
301	07.1891	Note indiquant la manière d'appliquer les modifications prescrites par l'extrait des tables de construction du harnachement des chevaux de l'Artillerie et des équipages militaires
301	10.1899	Programme relatif à la révision des tarifs et devis du harnachement de l'Artillerie et des équipages militaires
301	10.1902	Programme des expériences à entreprendre sur un nouveau système de harnachement pour la conduite en guides de 3 chevaux de front

301	08.1916	Tableau des dérogations pouvant être apportées, pendant la durée de la guerre, aux tables de construction du harnachement
301	04.1914	Manuel d'hippologie – Edition 1931
301	02.1937	Notice destinée à guider les parcs dans les opérations à effectuer pour transformer le harnachement Mle 1861.1918 en harnachement Mle 1861 muni de la rallonge de traits Mle 1925

ATTELAGE

454	08.1856	Note relative à la transformation des chaînes de bout de trait, Mle 1854
		Programme des expériences à faire sur un système d'attelage au moyen de bricoles
454	02.1858	- Tirage
454	03.1858	- Instruction supplémentaire
		Note relative à la confection des courroies porte-traits de rechange et à leur application aux voitures faisant partie des équipages de campagne de l'Artillerie et des équipages de pont
454	08.1875	- Texte et planche
454	11.1876	- Texte et planches n° 1 et 2
454	05.1892	- Modificatif n° 1
454	1880.81	- Suppléments n° 1 et 2
454	04.1877	Note relative à l'emploi d'un anneau destiné à être adapté aux crochets de tête de trait, de dimensions défectueuses
454	07.1879	Instruction relative au mode de réparation à appliquer aux plates-longes et aux traits en cuir rompus accidentellement
454	01.1885	Note relative à la manière d'atteler les chevaux de derrière dans les équipages de l'Artillerie
454	03.1886	Note relative à la manière de transformer un trait de devant en trait de derrière pour avoir un raccourcissement plus grand qu'avec le procédé réglementaire
454	04.1889	Programme des essais à faire sur des rallonges de trait imprégnées d'huile lourde
454	03.1890	Note relative à l'emploi de l'huile lourde pour assurer la conservation des rallonges de trait et de traits de poitrail
454	10.1890	Note relative aux épreuves à faire subir aux traits et corps de bricole de résistance douteuse

454	03.1895	Programme des expériences qui seront exécutées dans différents corps de troupe avec des longes en chaînes
		Programme des essais à exécuter dans les corps de troupe avec les ressorts de traction SIDEN
454	08.1898	- Programme et annexe
454	06.1899	- 2e annexe
454	04.1910	Note relative à certaines observations concernant les traits d'attelage
454	12.1910	Note sur une sauterelle dite de dressage proposée par le lieutenant ORCIVAL, du 18e Escadron du Train des équipages militaires
454	02.1912	Note relative à la réparation des traits Mle 1906 rompus accidentellement
454	02.1913	Note sur un procédé permettant d'abreuver rapidement les chevaux d'une batterie sans les dételer
		Notice relative à la suppression du culeron et à une nouvelle méthode de fixation des traits
454	04.1924	- Tirage
454	06.1925	- Tirage
454	04.1926	Note relative à l'embarquement en chemin de fer des chevaux d'attelage
454	03.1929	Programme des essais à effectuer avec l'attache brevetée "SICURO"

BATS

454	09.1845	Instruction relative aux changements à opérer dans les bâts et harnais de mulet, Mle 1840, qui sont actuellement en magasin, avant de les mettre en service
454	08.1862	Note relative aux modifications, adoptées à titre d'essai, qui doivent être appliquées à cinq bâts d'affût et à douze bâts de caisses de la Direction d'ALGER
		Bât articulé Mle 1887
454	04.1888	- Instruction relative - Au chargement et au déchargement de la voiture de compagnie Mle 1887 - Au mode d'attelage de cette voiture - A l'emploi du bât articulé Mle 1887

454	11.1888	- Instruction relative - Au chargement et au déchargement de la voiture de munitions et d'outils d'infanterie - Au mode d'attelage de cette voiture - A l'emploi du bât articulé Mle 1887
		Programme des expériences à exécuter en… par l'Artillerie de montagne sur 2 systèmes d'étriers de bât
454	07.1889	- En 1889
454	04.1890	- En 1890
454	01.1890	Note relative à la confection de deux modèles de surfaix et d'une sangle de bâts destinés à être essayés en 1890 par quelques batteries de montagne pendant les manœuvres et exercices de tir en pays de montagne
454	05.1891	Nouveau modèle de bât articulé – Programme des essais
454	12.1894	Note relative à l'essai en 1895 par les batteries alpines des 14e et 15e régions et par les batteries de montagne d'Algérie d'un nouveau tracé de griffe d'arrêt et de coussinet de frottement
454	12.1894	Note relative à l'essai en 1895 par les batteries alpines des 14e et 15e régions des panneaux de bâts recouverts en basane de Provence
		Martingale pour bât de pièce et d'affût
454	1895	- Modèle n° 1 et n° 2
454	02.1896	- Note relative à la mise en essai
		Cacolet-étrier
454	07.1895	- Programme des essais à exécuter avec un système de suspension des cacolets proposé par M. FAYET
454	11.1895	- Note relative à l'étude du mode de transport en surcharge des étriers de bât et des cacolets
		- Programme des expériences à exécuter sur un modèle de cacolet-étrier
454	05.1897	- En 1897
454	05.1899	- En 1899
454	09.1900	Note relative à l'étude d'un nouveau procédé de brêlage des litières en fer sur le bât de mulet des équipages militaires
454	10.1902	Programme relatif à l'essai de harnachements allégés de mulets de bât et de caisses à munitions de montagne
454	12.1903	Note relative à l'appropriation éventuelle du bât Mle 1879.1887 pour cheval au transport des caisses à munitions d'infanterie Mle 1862

454	08.1904	Programme des expériences à exécuter en 1904 avec des bâts légers démontables
454	06.1905	Note descriptive des modifications qu'il y a lieu d'apporter aux bâts de l'Artillerie affectés aux équipages des corps de troupe en ALGERIE et en TUNISIE, aux harnais de bât en vue de l'utilisation de ces bâts avec les mulets indigènes de petite taille
454	03.1906	Programme des expériences à exécuter, dans certains corps de troupe de l'Artillerie, avec des bâts de mulets
454	07.1907	Note relative à l'expérimentation de porte-charge Mle 1880, transformés pour le transport des bandes-chargeurs
454	05.1908	Programme des expériences à exécuter avec un harnachement de mulet de bât
454	08.1908	Programme des expériences à effectuer avec des bâts légers pour cheval destinés aux sections de mitrailleuses
454	12.1908	Programme des expériences à effectuer avec un bât de cheval à panneaux libres destinés aux sections de mitrailleuses
454	03.1910	Programme des expériences à effectuer avec un bât à panneaux mobiles destiné aux sections de mitrailleuses
454	08.1910	Note relative à une modification du harnachement de bât de l'Artillerie employé avec certains bâts de 65 de montagne
301	04.1911	Programme des expériences à exécuter avec un harnachement de mulet de bât, type universel, système TISSERAND
301	04.1913	Modifications à apporter aux bâts métalliques type HOTCHKISS pour les approprier au transport du matériel de la mitrailleuse Mle 1907
301	02.1924	Notice relative à la modification à apporter aux bâts de mulet Mle 1876 appropriés au transport de la mitrailleuse HOTCHKISS et de la mitrailleuse Mle 1907 pour le chargement de l'affût-trépied Mle 1916 et de l'étui porte-canon de rechange
301	10.1924	Programme d'expérimentation de bâts de modèles nouveaux
301	10.1924	Notice sur le chargement du bât de cheval Mle 1908, aménagé pour fusil-mitrailleur
455	09.1926	Programme des essais à effectuer pour le transport du canon de 37 mm et du mortier STOKES sur le bât universel pour mulet type S.T.A.

455	07.1927	Programme d'expérimentation de bâts Mle 1876 aménagés pour le transport de 3 fusils-mitrailleurs Mle 1924
455	09.1927	Notice destinée à guider les parcs d'artillerie pour exécuter les modifications à apporter aux bâts de mitrailleuse affectés aux unités de mitrailleuses de cavalerie
455	03.1931	Notice relative aux modifications à apporter au harnais de bât Mle 1908 en vue de son utilisation avec les bâts métalliques SCHNEIDER pour matériels de 75 M et de 105 M, Mle 1919
455	06.1931	Notice relative aux modifications à apporter au bât métallique du modèle de la Cavalerie en vue de son utilisation pour le transport du fusil-mitrailleur Mle 1924
455	06.1932	Notice destinée à guider les maîtres-armuriers pour transformer le bât de cheval Mle 1908 aménagé pour le transport du F.M. 1915 en vue du transport du F.M. 1924 M 29 ou du F.M. 1924
455	11.1933	Notice destinée à guider les parcs de réparation et d'entretien du matériel pour la réparation des supports de caisse à munitions placés au sommet des bâts Mle 1876 et Mle 1908 aménagés pour le transport de la mitrailleuse et de ses munitions
455	04.1935	Notice concernant les modifications à apporter aux panneaux des bâts SCHNEIDER pour matériel de 75 M et de 105 M

BLESSURES PAR HARNAIS

455	10.1882	Note relative à l'addition d'une 3e couture au feutre des bricoles et au remplacement des plaques de frottement des harnais en service dans les corps de troupes de l'Artillerie ou en dépôt dans les établissements
455	01.1888	Note au sujet d'une visite des mulets de bât à passer dans les compagnies mixtes du train des équipages militaires
455	04.1891	Note provisoire relative aux blessures produites par le harnachement et particulièrement par le dessus du cou
455	12.1892	Programme des observations à recueillir en 1893 au sujet des blessures que pourra encore produire le dessus de cou des harnais des voitures à 4 roues des équipages militaires
455	05.1901	Note relative à l'étude des moyens à employer pour éviter les blessures occasionnées aux chevaux par l'avaloire dans l'attelage du matériel de 75

455	03.1902	Note provisoire indiquant le tracé à donner aux patrons des feutres de bricole et de collier d'attache et du corps de colleron, dans le but d'éviter que ces effets ne forment des plis susceptibles de blesser les chevaux
455	11.1931	Notice relative à l'emploi d'un "faux-garrot" pour les chevaux susceptibles d'être blessés par le dessus de cou

BRICOLES

455	09.1858	Instruction sur la manière d'approprier à la bricole la plate-longe et les traits, Mle 1854, suivie du tarif relatif à cette appropriation
302	06.1865	Instruction relative aux essais à faire sur une modification au colleron et sur la manière de réparer le feutre de la bricole
302	05.1867	Note relative aux inconvénients qui résultent de l'allongement du grand blanchet de la bricole, dans les harnais en service
302	05.1867	Programme des expériences à faire sur 2 modèles proposés pour préserver les feutres de bricole de l'usure produite par le frottement de la maille à piton

BRIDES

302	07.1865	Programme des expériences comparatives à faire sur la bride MAILHAT, et sur cette même bride modifiée au Dépôt Central de l'Artillerie
302	05.1867	Note sur une bride proposée par une commission du 3e Escadron du train d'Artillerie
302	05.1867	Programme des expériences comparatives entre la bride réglementaire et la bride présentée par une commission du 3e Escadron du train d'Artillerie
302	01.1883	Note relative à la confection et à la mise en place des dispositifs composant un nouveau mode de réunion du collier d'attache à la bride
302	07.1891	Programme des expériences à exécuter sur un nouveau crochet de gourmette
302	09.1892	Programme des expériences à faire subir à la bride proposée par Cne THOUVENIN
455	06.1901	Note relative à une modification à apporter aux rênes de bride de la bride de porteur Mle 1874

BRIDONS

455	11.1858	Instruction provisoire sur la manière de rouler les bridons d'abreuvoir et de les placer sur le sous-verge
455	11.1892	Note relative à l'emploi des bridons à œillères Mle 1853 et 1876 des mulets de bât des équipages militaires
455	07.1903	Programme des essais à exécuter par les 27e et 37e Régiments d'Artillerie avec des bridons d'abreuvoir à rênes allongées
455	06.1912	Note relative à la suppression des œillères du bridon à œillères pour animaux de bât

CUIRS

302	04.1888	Note relative aux dispositions à suivre pour obtenir dans le débit des cuirs, le rendement le plus avantageux
302	04.1888	Note relative à l'utilisation des chutes de cuir en suif ou en plein suif pour la confection des lanières et des rondelles à coupelle
302	06.1889	Note relative à l'emploi du cuir grené pour la confection de certaines parties de harnachement
		Fournitures de cuir
302	05.1896	- Instruction relative aux fournitures de cuir à faire aux Etablissements de l'Artillerie
302	03.1899	- Instruction pour l'application du cahier des charges

EFFETS DE HARNACHEMENT

302	11.1877	Note relative à la conservation des couvertures dans les magasins du harnachement
302	03.1885	Note relative aux conditions à insérer dans les marchés ou à annexer comme notice aux cahiers des charges pour la fourniture des couvertures en laine du service du harnachement de l'Artillerie et des équipages militaires
302	07.1886	Tableaux des marques distinctives et des marques complémentaires à apposer sur divers effets du harnachement des chevaux de l'Artillerie et des équipages militaires
302	05.1887	Note relative à un procédé de désinfection des salles de harnachement

		Instruction relative à la réception des effets de harnachement confectionnés
302	01.1888	- Dans les Etablissements de l'Artillerie
302	01.1888	- Par les maîtres-selliers
302	01.1888	- Dans l'industrie civile
302	06.1896	Programme relatif aux essais à entreprendre sur un nouveau mode de marquage des effets du harnachement
302	05.1897	Marques de fabrication – Tableau n° 1
302	05.1897	Instruction sur le marquage des effets de harnachement du service de l'Artillerie et des équipages militaires dans les corps de troupe de toutes armes et dans les Etablissements de l'Artillerie
455	02.1900	Note destinée à guider les Etablissements de l'Artillerie chargés de rechercher : 1°) les modifications pratiques…, 2°) les tolérances …
455	03.1902	Note relative aux modifications à apporter aux effets de harnachement de taille exceptionnelle, pour les rendre utilisables dans les corps de troupe, pour le service des chevaux de taille ordinaire
455	07.1902	Cahier des charges relatif aux fournitures d'effets et accessoires de harnachement à faire aux Etablissements de l'Artillerie
455	07.1902	Instruction pour l'application du cahier des charges…
455	05.1904	Programme relatif à l'essai d'effets de harnachement confectionnés avec du cuir chromé
455	07.1918	Cahier des charges communes pour la fourniture pendant la guerre, d'effets et accessoires de harnachement, des matières diverses entrant dans la confection des effets et accessoires de harnachement
455	03.1924	Notice relative à la suppression du poitrail pour cheval de selle dans les harnachements de selle de l'Artillerie et du train des équipages hippomobiles
455	02.1931	Texte à insérer dans le cahier des charges spéciales de la prochaine adjudication d'effets de harnachement qui sera passée dans l'industrie par le parc d'artillerie régional de VINCENNES
455	02.1935	Instruction sur le marquage des effets de harnachement en service dans l'Armée en temps de paix

ENTRETIEN

		Conservation des harnais proposée par le Colonel PIEDALLU
302	1866.68	- Programme relatifs aux essais
302	09.1866	- Instruction sur le mode d'imbibition des cuirs
302	06.1868	- Instruction relative aux essais
302	08.1866	Projet de règlement sur le service et l'entretien du harnachement dans les régiments d'artillerie et dans les escadrons du train d'artillerie
302	05.1867	Note relative au projet de règlement sur l'entretien
		Graisses
302	07.1873	- Instruction sur l'emploi de la graisse dite DUBBING
302	01.1887	- Programme relatif aux essais comparatifs à faire entre la graisse DUBBING et la graisse brune animale WINTER
302	10.1889	- Note relative à la confection de la graisse DUBBING
		Instruction spéciale concernant les règles à suivre pour la visite du matériel et du harnachement entrant dans la composition des équipages des corps d'infanterie et de cavalerie
302	01.1880	- Texte et planches n° 1 à 25
		Programme relatif à la mise en essai
302	03.1893	- De 2 produits proposés pour assurer l'entretien du harnachement
302	10.1896	- D'un produit dit "encaustique universelle"
302	11.1896	- D'un procédé d'imperméabilisation du harnachement
302	02.1899	Programme relatif à des épreuves comparatives de conservation à exécuter sur des harnais cousus avec du fil ordinaire et sur des harnais cousus avec du fil imprégné d'huile lourde

FERS POUR CHEVAUX ET MULETS, FERRURES A GLACE

		Pour chevaux et mulets
455	08.1846	- Instruction sur la confection et la mise en place d'un porte-fers mobile, destiné à porter les fers et les clous nécessaires à une ferrure complète, et pouvant servir indistinctement pour les chevaux montés et pour les chevaux sous-verge
455	12.1876	- Note relative aux modifications à apporter aux poches à fers de la selle Mle 1854, pour assurer le transport des ferrures de chevaux de l'Artillerie et des Trains

		- Programme des essais
302	12.1891	- A faire sur des ferrures sans garniture, pour chevaux
302	12.1891	- A faire sur des ferrures en acier
302	05.1897	- A exécuter en 1897 avec une machine à percer les fers à chaud
302	08.1909	- Relatifs à la détermination du mode de transport, dans les unités d'artillerie, d'une ferrure complète par cheval
302	03.1893	- Note relative à l'emploi, à titre d'essai, de l'huile de pétrole pour la conservation en magasin des approvisionnements de ferrures et de clous à ferrer de réserve
302	01.1895	- Note relative à la fabrication mécanique des fers pour chevaux
		- Note relative à un nouveau type de fers pour chevaux et mulets
302	01.1895	- Texte et 17 planches
302	03.1899	- Note indiquant les tracés à donner aux étampes pour fers à cheval et aux poinçons à contre-percer compris dans les chargements des différents modèles de forges outillées pour le ferrage et des caisses de transport Mle 1862 pour outillage des forges Mle 1881 ou Mle 1831
		- Note destinée à guider les corps de troupe chargés d'expérimenter la ferrure symétrique pour chevaux et mulets, fabriquée mécaniquement dans l'application de cette nouvelle ferrure et programme des expériences
455	12.1899	- Tirage
455	03.1901	- Tirage
		- Manuels de maréchalerie, à l'usage des maréchaux ferrant de l'Armée
455	02.1923	- Tirage
455	03.1930	- Tirage
		- Cahier des charges communes pour la fourniture, aux divers corps et services de l'Armée des fers à cheval et de mulet, clous à ferrer, crampons à glace et clefs à crampons
455	10.1924	- Tirage
455		- Edition 1931
455	02.1926	- Note destinée aux Etablissements de l'Artillerie et relative au dérouillage des clous blancs à ferrer Mle 1896

		Ferrures à glace
302	12.1888	- Programme des expériences comparatives à exécuter pendant l'hiver 1888.1889, entre 2 systèmes de ferrure à glace
		- Programme des essais
302	01.1890	- Comparatifs à exécuter sur 2 systèmes de ferrure à glace
302	06.1892	- Comparatifs à exécuter sur 3 systèmes de ferrure à glace
302	03.1899	- A exécuter en 1899 avec une poinçonneuse à chaud et une taraudeuse pour mortaises de crampons à glace
302	01.1890	- Instruction relative aux dispositions à suivre dans les régiments d'artillerie et dans les escadrons du train des équipages militaires pour la mise en service de 2 systèmes de ferrure à glace
302	08.1893	- Programme des expériences à exécuter relativement au transport des crampons à glace et clous à ferrer de rechange affectés aux batteries
302	08.1893	Note relative à l'adoption provisoire du crampon à vis tronconique pour la ferrure à glace des chevaux et des mulets de l'Artillerie et du train des équipages militaires
302	08.1893	Note relative à l'aménagement et au chargement des coffres de derrière de l'arrière-train des caissons Mles 1880 et 1858 pour le transport des crampons à glace et clous de rechange
302	01.1894	Note relative au transport des crampons à glace et des clous à ferrer de rechange dans les voitures, à l'aménagement des voitures pour assurer ce service, à la construction des boîtes en zinc et à la modification des boîtes à graisse Mles 1827 et 1858 destinées au transport des crampons et des clous
302	02.1894	Note relative au transport des crampons à glace, des clous à ferrer de rechange et des clefs pour crampons à glace dans les voitures de l'Artillerie et des équipages militaires
455	07.1905	Note relative à l'addition, dans les forges outillées pour le ferrage, de l'outillage nécessaire au perçage et au taraudage des mortaises pour crampons à glace dans les fers pour chevaux et mulets

HARNAIS

455	Sans	Note sur les modifications à faire aux anciens harnais pour les approprier à la nouvelle artillerie de campagne
405	Sans	Notice indiquant les moyens à employer pour que les harnais du nouveau et de l'ancien modèle puissent servir avec les voitures de l'ancien et du nouveau système

302	11.1877	Note relative aux modifications à apporter au harnais de circonstance
302	04.1878	Note relative aux modifications à apporter aux harnais d'attelage à bricole destinés à la conduite des chariots à canon mis en service pour le transport des gros fardeaux
302	08.1886	Note relative à des expériences à faire sur des dessus de cou du harnais de conduite en guides, modifiés
302	03.1888	Note relative à une modification à apporter aux colliers d'attache Mle 1874 de 2e taille pour les ramener à la 3e taille
302	06.1888	Note relative à des essais ayant pour objet la suppression de la plate-longe dans les harnais de conduite en guides
302	02.1889	Note relative à une modification à apporter au poitrail du harnais de bât d'affût et d'attelage en service ou en magasin
455	10.1900	Note relative à des essais ayant pour objet le remplacement de la plate-longe du harnais d'attelage Mle 1861, par la plate-longe légère Mle 1889 du harnais de conduite en guides
455	03.1901	Note relative à l'essai de modifications aux avaloires de harnais Mle 1861
455	02.1904	Programme des essais à exécuter dans les batteries à cheval de 75 (et de 80) avec la longe accouple
455	03.1905	Programme d'essais relatifs à la manière de relever les harnais pour l'embarquement
455	08.1905	Programme des essais complémentaires à entreprendre pour vérifier l'efficacité des modifications apportées par la section technique de l'Artillerie au harnais de conduite en guide qui a été expérimenté en 1903
455	02.1911	Programme des expériences - A effectuer avec certaines parties de harnais munies de boucles sans ardillon
455	04.1912	- A exécuter avec 3 harnais complets Mle 1908 appropriés pour la conduite des voitures ARABAS
455	01.1913	Instruction relative aux modifications à apporter dans les corps de troupe aux harnais Mle 1906 et harnais Mle 1908
455	11.1927	Guide de main - Texte et planche

MATERIEL DE CAMPEMENT

455	08.1874	Note sur l'emploi, le mode de transport et la répartition dans les divers équipages de l'Artillerie en campagne, du matériel de campement nécessaire pour l'attache des chevaux au bivouac
455	10.1875	Note sur l'emploi, le mode de transport et la répartition dans les compagnies du train des équipages militaires du matériel de campement pour l'attache des chevaux et des mulets au bivouac
		Piquets d'attache en acier, système BRUNON
		- Programme des expériences à exécuter
455	02.1896	- Texte
455	02.1897	- Texte
455	11.1898	- Texte (à tête renforcée)
		Piquets d'attache en acier
		- Creux, à tête renforcée
455	02.1904	- Programme des expériences à exécuter dans les batteries de montagne
		- Proposés par le Cne WALKIERS
		- Programme des expériences à exécuter
455	02.1907	- Texte
455	08.1908	- Texte
455	01.1911	Programme de l'expérimentation du transport des piquets et des masses de campement sur les avant-trains de 75

MUSETTES-MANGEOIRES

		Programme des essais comparatifs
302	03.1865	- Sur la musette réglementaire et une musette-mangeoire proposée par Mr. MARC, bourrelier au 5e Escadron du train d'artillerie et modifiée après les essais de 1864
302	04.1868	- A faire sur la musette-mangeoire, dite du système MARC et sur la musette en usage dans la Cavalerie
302	03.1894	Programme relatif à la mise en essai de musettes-mangeoires d'un nouveau modèle
302	03.1893	Note provisoire relative à la confection des musettes-mangeoires et à la modification de caisses de montagne et de bâts destinés à être mis en essai en 1893 dans les batteries alpines des 14e et 15e régions

		Programme des essais à effectuer avec des musettes-mangeoires en cuir
455	07.1901	- Texte
455		- Pour empêcher les chevaux d'absorber du sable salé
455	09.1903	- Texte
455	09.1911	Note relative à la transformation des étuis porte-avoine en musettes-mangeoires à fond renforcé
455	05.1913	Programme des expériences à exécuter en 1913 avec un nouveau modèle de musette-mangeoire

MORS

455	04.1903	Programme concernant la mise en essai d'un type de mors à embouchure unique dans les corps de troupe de l'Artillerie et du train des équipages militaires
455	10.1904	Programme des essais complémentaires à entreprendre sur un mors "GRENOUILLE" et relatifs à la substitution de ce mors au mors de bride réglementaire

PAQUETAGE

302	02.1889	Note relative à l'essai de dispositifs destinés à couvrir le paquetage des chevaux des officiers d'artillerie et du train des équipages militaires
302	02.1890	Note relative à des expériences sur un mode de paquetage de campagne proposé par Mr le Capitaine JUDICE du 18e Régiment d'artillerie
302	03.1890	Note relative à des expériences sur une modification au paquetage des hommes montés des corps de troupe de l'Artillerie
302	06.1907	Note provisoire relative au paquetage des batteries à cheval des divisions de cavalerie armées du canon de 75
		Modifications
302	05.1909	- Au paquetage des batteries de campagne et des sections de munitions de 75
302	05.1909	- A apporter au paquetage du train des équipages
302	05.1909	- A apporter au paquetage des unités d'artillerie non armées du matériel de 75

SANGLES

302	03.1883	Note relative à des modifications à apporter, à titre d'essai, à des sangles du modèle en usage dans la Cavalerie, qui ont été mises en expérience en 1882 dans les régiments d'artillerie et dans les escadrons du train des équipages militaires
		Programme des essais à exécuter sur le modèle de sangle en tresse en usage dans la Cavalerie
302	05.1897	- En 1897
302	01.1899	- En 1899
455	08.1902	Programme relatif à l'essai de sangles de selle confectionnées avec de la tresse en fil de ramie
		Programme des essais à exécuter
455	03.1906	- Par une batterie alpine de la 14e région avec des sangles d'un modèle proposé par l'Atelier de Construction de VERNON
455	03.1907	- Avec des sangles doubles d'un modèle proposé par l'Atelier de Construction de VERNON

SELLES

302	04.1863	Programme des nouvelles expériences à faire sur la selle de cavalerie appropriée au service de l'Artillerie
302	03.1882	Note relative à la modification à la selle Mle 1861 consistant à reporter en avant le faux quartier
302	03.1885	Note relative à un nouveau mode de fixation des panneaux de sellette des sous-verge qui doit être expérimenté dans divers régiments d'artillerie
		Note relative à différents systèmes d'attache du sabre à la selle
302	07.1886	- Texte et planches n° 1 à 4
302	08.1886	Note relative à des essais à faire sur un modèle de selle de provenance Danoise
		Programme des essais à faire subir
302	05.1891	- A un nouveau modèle de selle
302	10.1892	- A un nouveau système de panneaux pour selle Mle 1861
455	03.1900	Programme des expériences à exécuter en 1900.1901 sur des selles Mle 1861 modifiées en vue d'éviter certaines blessures occasionnées aux chevaux par les panneaux

455	05.1900	Programme des essais auxquels devront être soumises en 1900.1901 un certain nombre de selles Mle 1861 modifiées en vue de remédier aux détériorations causées par les insectes
455	10.1900	Note relative à la mise en essai d'un dispositif destiné à remplacer le crampon de dragonne de la selle Mle 1861 et programme des expériences à entreprendre à ce sujet
455	11.1901	Note relative à l'essai d'une modification à apporter aux selles Mle 1861 de confection antérieure à 1888 et dont les faux-quartiers sont trop petits
455	06.1902	Programme concernant la mise en essai des selles de la Cavalerie dans les corps de troupe de l'Artillerie
455	06.1902	Programme des essais à entreprendre dans l'Artillerie avec une matelassure pneumatique en caoutchouc
455	08.1902	Programme des essais auxquels devront être soumises en 1902. 1904, un certain nombre de selles Mle 1861 modifiées en vue de remédier aux détériorations des faux-sièges causées par les insectes
455	01.1903	Programme des expériences à exécuter en 1903 sur des selles Mle 1861 modifiées en vue d'éviter certaines blessures occasionnées aux chevaux par les panneaux
455	04.1903	Note relative au remplacement, par un dé de panneau de crampon de dragonné, des selles Mle 1861 en service dans les corps de troupe
455	12.1905	Programme concernant la mise en essai d'un nouveau modèle de selle dans les corps de troupe de l'Artillerie
455	04.1926	Notice relative aux essais à effectuer avec la nouvelle sellette à arçon métallique de la S.T.A.
455	11.1927	Notice relative à la confection du surfaix de charge en tissu
455	06.1931	Notice relative à la consolidation des Karbouss défectueux des selles de spahis

TRANSPORT

302	05.1888	Note sur le transport à dos de mulet des havre-sacs et de vivres au delà de 4 jours dans les batteries de montagne
		Note relative au transport des outils de pionniers au moyen de chevaux ou de mulets garnis d'un bât avec porte-outils
302	06.1890	- Note
302	03.1891	- Modificatif
302	03.1891	- Annexe n° 1

		Programme relatif à la mise en essai de diverses modifications du matériel et des accessoires du harnachement des batteries de montagne
302	03.1893	- Texte
302	03.1894	- Texte
302	06.1897	Programme relatif aux essais à entreprendre sur l'arrimage des effets et du havresac des hommes non montés, conducteurs de mulets de bât
302	12.1897	Programme des expériences à exécuter sur un mode de chargement des mulets d'affût, de roues et de pièce de 80 de montagne avec des courroies de brêlage à tendeur

DEFENSE CONTRE AERONEFS (1917- 1939)

GENERALITES

456	10.1917	Instruction provisoire sur le tir du canon de 75 contre objectifs aériens
456	02.1918	Instruction provisoire sur le tir au son des canons contre objectifs aériens. Avec tableaux 1 et 2 des distances-débouchoir pour obus explosif Mle 1917, obus éclairant, obus explosif à fusée 24/31, obus à fusée 30/55 du canon de 75 et obus à balles armé de la fusée de 30/55 pour canon de 105
456	02.1918	Résumé des conférences sur le tir contre objectifs aériens faites au Centre d'Instruction d'ECOUEN, par le Lieutenant R. WEIL, Directeur des Cours
456	1919	Traité de tir contre avions par le Lieutenant-Colonel PAGEZY - Première partie - 1er fascicule – Chapitres 1 et 2 - 2e fascicule – Chapitre 3
456	10.1921	Rapport au sujet de l'Artillerie antiaérienne
456	1924	Manuel du mitrailleur de terre contre avions
456	10.1924	Dotation de guerre d'un centre de renseignement de défense contre aéronefs
456	03.1925	Instruction provisoire relative à la mobilisation du centre d'instruction de défense contre aéronefs et de son annexe (Centre de Télémétrie)
456	05.1926	Instruction sur l'emploi de l'avion aux Ecoles à feu d'artillerie anti-aérienne
456	02.1929	Instruction relative à la fourniture du matériel nécessaire au personnel des réserves affecté à la défense aérienne du territoire
456	02.1930	Tir indirect en hauteur du matériel antiaérien de 75 sur plate-forme
456	12.1930	Imprimés et règlements de défense contre aéronefs - D.M. n° 96 018-2/3 et tableau
456	01.1931	Programme des spécifications des voitures de défense aérienne des colonnes automobiles, type S
456	05.1932	Matériel et documents divers des formations de guet et d'alerte - D.M. n° 3836-S.A3/3 et tableau

456	06.1932	Notice relative à la table d'extrapolation mécanique pour l'artillerie anti-aérienne Mle 1932
456	07.1932	Instruction concernant les conditions de mise sur pied des unités de la Défense Aérienne du Territoire
456	07.1932	Instruction concernant la mise en place, l'entretien et le stockage du matériel de la défense aérienne du territoire
456	12.1936	Notice relative à la constitution des jeux de réglettes pour le tir de nuit de l'Artillerie contre aéronefs et la mise en direction des projecteurs, approuvée le 6.07.1932 - Modificatif n° 3
456	12.1932	Préparation de la défense aérienne du territoire - D.M. n° 10161 SA 3/3
456	02.1933	Dotation en cartes des formations de la défense aérienne du territoire - D.M. n° 1345 SA 3/3
456	05.1933	Instruction sur la constitution et l'utilisation des sections de contrôle des tirs au son de l'Artillerie de D.C.A.
456	06.1935	Notice sur les batteries de D.A.T. armées de matériels modernes

PREPARATION DU TIR

456	06.1921	Conditions de réception des appareils de défense contre aéronefs (altimètre Mle 1917, télémètre horizontal et télémètre d'altitude à correcteur)
456	07.1930	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du matériel d'écoute de défense contre aéronefs dans les établissements
456	11.1936	Conditions de réception provisoires de calculateurs d'altitude Mle 1935
456	02.1936	Situation des appareils spéciaux à la D.C.A. - D.M. n° 3067-S-2/3
456	03.1938	- D.M. n° 4772-S-2/3
456	05.1936	Instruction sur la visite, le démontage, le remontage, les réparations, les remplacements et le réglage des appareils modernes de préparation de conduite de tir et d'écoute de D.C.A.
456	11.1939	Conférence sur l'entretien et la conservation des matériels et appareils de préparation et de conduite de tir (RIPAUD)

POSTES CENTRAUX DE TIR

		Mle 1932
		- Conditions de réception provisoires
457	05.1934	- Texte
457		- Annexe
457	04.1935	- Texte
457		- Annexe
		- Notice relative à la description, à la manœuvre et à l'entretien du poste central de tir contre aéronefs, Mle 1932
457	08.1934	- Texte et planches n° 1 à 8
457	05.1936	Tableaux des collections de rechanges et d'outillage affectées à l'entretien du poste central de tir C.A. Mle 1932 dans les établissements (temps de paix et temps de guerre)
457	09.1939	Note sur le tir des batteries de 75 C.A., Mles 1930, 1932 et 1933 momentanément démunies de poste central Mle 1932 – Question n° 4
457	09.1939	Note sur le dispositif de rattrapage de jeu en gisement du poste central de tir contre aéronefs Mle 1932 – Question n° 5
		Mle 1934
		- Notice relative au poste central de tir direct contre aéronefs Mle 1934
457	06.1936	- Texte et figures n° 1 à 7
		- Conditions de réception provisoires
457	05.1936	- Texte
457		- Annexe
		Mle 1935
		- Conditions de réception provisoires
457	07.1937	- Annexe
457	07.1938	- Texte

PROJECTEURS

457	04.1917	Instruction provisoire sur l'emploi des projecteurs dans la recherche des objectifs aériens
		Règlement provisoire de manœuvre et d'emploi des projecteurs de D.C.A.
457	03.1921	- Annexe n° 6 – Description et entretien
457	11.1925	Notice provisoire sur la manœuvre des compagnies de projecteurs de défense contre aéronefs en liaison avec la chasse de nuit

457	06.1918	Tableau de composition de l'outillage de l'équipe des compagnies de projecteurs de 120 et de 150
457	06.1918	Tableau de composition de l'outillage et des rechanges de l'équipe des projecteurs de 120 et de 150
457	09.1918	Tableaux définissant les collections de rechanges, d'outillage et de matières premières destinées à l'entretien des projecteurs
457	04.1923	Tableaux provisoire de composition et de chargement du matériel des compagnies de projecteurs de défense contre aéronefs – Fascicules n° 1 et 2
457	03.1926	Tableaux des collections de rechanges affectées à l'entretien des projecteurs de défense contre aéronefs de 120 et de 150 dans les établissements

AUTRES DOCUMENTS RELATIFS A L'ARTILLERIE (1699 – 1975)

CAHIERS DES CHARGES

303	09.1888	Conditions particulières des cahiers des charges pour fournitures de bois de construction aux Etablissements de l'Artillerie
303	10.1888	Note relative aux conditions à insérer dans les cahiers des charges pour les fournitures de cire jaune d'abeilles à faire aux Etablissements de l'Artillerie
303	10.1897	Cahier des charges relatif aux fournitures de combustibles pour générateurs à faire aux Etablissements de l'Artillerie
		Cahier des charges relatif aux fournitures de cuir à faire aux Etablissements de l'Artillerie
303	09.1898	- Texte
303	1899.1905	- Modificatifs n° 1 à 4
		Cahier des charges générales pour la fourniture de laiton en fil au dosage de 90/10
303	05.1907	- Edition 1923
303	1931	- Modificatifs n° 2 et 3
303	05.1907	- Edition 1935
		Cahier des charges générales pour la fourniture, au service de l'Artillerie, de capsules métalliques et bouchons en liège pour boîtes à poudre de chasses
303	01.1908	- Texte
303		- Edition 1931
		Cahier des charges communes pour la fourniture, au service de l'Artillerie, de la toile amiantine, de la toile de soie, de la serge, de la tresse, du cordonnet, du fil, employés pour la confection des gargousses
303	01.1908	- Edition 1931
303	07.1937	- Modificatif n° 6
		Cahier des charges pour la fourniture aux divers services du département de la guerre des matières diverses suivantes : soude, savons, vernis divers (vernis pour peinture exceptés), acides (sauf acide sulfurique), glycérine
303	02.1908	- Texte
303	1927.33	- Modificatifs n° 3 à 7
303	02.1908	- Edition 1946

		Cahiers des charges pour la fourniture des matières pour peintures, aux divers services du département de la Guerre
303	02.1908	- Texte
303	03.1933	- Texte
		Cahier des charges générales pour la fourniture, au service de l'Artillerie, de l'essence pour les moteurs à explosion destinée aux automobiles
303	02.1908	- Projet
303	02.1908	Cahier des charges communes pour la fourniture de combustibles pour fours métallurgiques. Edition 1931
303	02.1908	Cahier des charges communes pour la fourniture de fibre vulcanisée. Edition 1932
303	04.1908	Cahier des charges communes pour la fourniture du pétrole pour éclairage et du pétrole pour moteur. Edition 1931
		Cahier des charges pour la fourniture du bronze en pièces coulées, en barres, en fils ordinaires et pour ressorts et du maillechort en pièces étampées et en bandes
303	05.1908	- Texte
303	05.1908	- Edition 1935
		Cahier des charges pour la fourniture de l'essence pour les moteurs à explosion destinée aux automobiles
303	05.1908	- Texte
303	09.1912	- Modificatif n° 1
		Cahier des charges communes relatif à la fourniture des aciers ordinaires, des aciers à outils, des aciers moulés et des fils et câbles d'acier
303	09.1909	- Texte mis à jour par modifs 1 à 4
303	10.1927	- Modificatif n° 4
303	09.1909	- Edition 1935
		Modèle général de cahier des charges spéciales pour les fournitures à faire aux Etablissements de l'Artillerie
303	09.1909	- Texte
303	11.1912	- Modificatif
		Cahier des charges communes pour la fourniture du fer-blanc en feuilles
303	05.1910	- Texte
303	1931.38	- Modificatifs n° 2 à 4
303		- Edition 1928
303	06.1910	Cahier des charges communes pour l'exécution des travaux de vidanges

303	10.1912	Cahier des charges communes et modèle-type de cahier des charges spéciales pour la fourniture de machines électriques et d'accumulateurs. Edition 1931
303	10.1913	Cahier des charges communes et modèle-type du cahier des charges spéciales pour la fourniture de groupes électrogènes destinés à l'alimentation des projecteurs des postes photo-électriques du littoral. Edition 1932
303	09.1918	Cahier des charges fixant les conditions de réception de la tôle en bandes pour chargeurs Mles 1890, 1916, 1917
303	08.1921	Cahier des clauses et conditions générales applicables aux marchés de fournitures du Département de la Guerre
303	07.1922	Notice sur les conditions techniques à insérer dans les marchés pour la fourniture de l'oxygène. Edition 1931
303	04.1922	Circulaire n° 30705 2/3 relative au stockage du matériel
		Cahier des charges communes pour la fourniture de la graisse consistante destinée au graissage et à l'entretien du matériel automobile et du matériel d'artillerie
303	02.1923	- Texte
303	1923.39	- Modificatifs n° 1 à 4
303	02.1923	- Edition 1935
303	10.1923	Circulaire relative aux conditions techniques à insérer dans les marchés du service de l'Artillerie pour la fourniture de l'acétylène. Edition 1931
303	12.1923	Cahier des charges pour la fourniture de l'étain industriel
303	01.1925	Cahier des charges communes pour la fourniture aux divers services du Département de la Guerre des huiles minérales, des huiles diverses et des huiles incongelables
303	04.1925	Cahier des charges spéciales pour la fourniture des tôles de blindage pour boucliers
303	05.1926	Cahier des charges pour la fourniture de plaques de blindage de 4 à 40 mm
303	10.1926	Cahier des charges spéciales pour la fourniture de seaux en toile
303	07.1929	Cahier des charges spéciales relatif à la fourniture des ébauchés et des éléments de culasse pour bouches à feu
303	07.1929	Cahier des charges spéciales provisoires pour la fourniture de fils d'acier dits "corde à piano" pour ressorts

303	01.1930	Cahier des charges communes pour la fourniture des ficelles et cordages et instruction spéciale pour l'application du dit cahier
303	10.1930	Deuxième projet de cahier des charges communes pour la fourniture aux services des fabrications d'armement des éléments de bouches à feu (acier à canons) Tirage de mars 1945
303	12.1930	Cahier des charges communes pour la fourniture des boulons bruts, boulons tournés, boulons ajustés, écrous, contre-écrous, rondelles, goupilles fendues, goupilles coniques, vis à métaux, goujons, rivets, clous rivés, contre-rivures, clous divers et vis à bois en acier
303	06.1931	Cahier des charges communes pour la fourniture des courroies de transmissions en cuir, des lanières et des courroies textiles. Edition 1935
303	06.1933	Cahier des charges communes pour la fourniture du suif et de l'huile dite de pied de bœuf
303	10.1934	Liste des cahiers des charges communes établis pour les travaux et fournitures à faire au compte du Département de la Guerre
303	04.1935	Cahier des charges communes pour la fourniture des tissus de coton, lin ou chanvre
303	07.1935	Cahier des charges communes pour la fourniture des savons durs, mous et liquides
303	04.1936	Cahier des charges communes pour la fourniture des feutres employés pour la confection et l'emballage des munitions
303	11.1936	Cahier des charges spéciales relatif aux fournitures des aciers en barres pour corps d'obus et pour corps de bombes d'aviation
303	10.1937	Cahier des charges spéciales provisoires relatif à la fourniture des pièces en acier à blindage laminé ou moulé de 3 à 70 mm d'épaisseur
303	04.1950	Cahier des charges générales de réception des ressorts en hélice utilisés en compression
304	12.1951	Cahier des charges générales pour la fourniture des aciers à canons
304	06.1953	Projet de tableau de correspondance des résistances à la traction et des différentes échelles de dureté
304	1954	Choix des aciers alliés de construction d'usage courant
304	07.1957	Cahier des charges générales pour la fourniture des aciers de décolletage au soufre

304	07.1960	Cahier des charges pour la fourniture de feuillards de cerclage des caisses d'emballage (D.E.F.A. – AIN n° 6001/6000712)
		Modifications aux cahiers de charges
304	03.1954	- D.M. n° 12860 DCM/AR-41
304	05.1956	- D.M. n° 22900 DCM/AR-41
304	11.1966	Cahier des charges générales pour la fourniture des produits semi-ouvrés, filés, filés-étirés et laminés, d'usage courant, en aluminium et alliages d'aluminium (DTAT-C-A5703A)
304	1939	Illustrated Abridgments of Spécifications

GENERALITES

CONCERNANT LES ARCHIVES

458	1705.25	Table alphabétique des archives
458	06.1744	Gravure en couleur représentant le siège de MENIN rendu le 4 juin 1744
458	1757.91	Répertoire du Dépôt de l'Administration de l'Artillerie Française, concernant : - 1ère classe – Matériel et fonds - 2ème classe – Personnel et correspondance - 3ème classe – Affaires et correspondance administrative
		Classement des archives
458	1806.07	- Lettres (2) du Bureau de l'Artillerie au sujet du classement des archives de l'Artillerie
458	09.1807	- Note
458	04.1816	Mémoires existant dans les papiers de la Direction d'Artillerie de METZ
458	06.1816	Instruction sur le dépouillement et la classement des Archives de l'Artillerie
458	08.1817	Lettre du Bureau du Personnel à M. le Lieutenant- Général Comte Valée
458	02.1818	Rapport sur les archives par le Chef de Bataillon DAMOISEAU
458	03.1818	Premier rapport sur les archives du Comité Central de l'Artillerie
458	10.1818	Second rapport sur les archives
458	11.1818	Lettre du Comité à M. SERVOIS, Conservateur

458	06.1818	Demande d'un mémoire relatif à la construction des bouches à feu, daté de 1811
458	1818	Catalogue des papiers trouvés au décès de M. ROLAND, secrétaire de M. le Général DE GRIBEAUVAL
458	1818	Répertoire des archives de l'Artillerie, par M. SERVOIS
458	1819.20	Aperçus de dépenses, lettres, délibérations, rapports et indication des mémoires manuscrits à l'Ecole Royale d'Artillerie de RENNES
458	1822.23	Lettres, notes, rapports…
458	08.1846	Note pour MM. les Conservateurs des collections scientifiques et les Directeurs des ateliers du Dépôt Central, ainsi que pour le Garde de ce dépôt
458	11.1873	Règlement du Musée d'Artillerie
458	01.1874	Répertoire des tables de construction du matériel de l'Artillerie, jusqu'en 1879
458	1884	Répertoire de circulaires, lettres collectives, etc… émanant des bureaux de l'Artillerie
458	1884	Répertoire de décrets, règlements, instructions et autres documents ministériels non compris dans ceux émanant des bureaux d'Artillerie
		Catalogue des instructions, notes, programmes, etc… établis par le Comité de l'Artillerie
491	1872.93	- Du 1.01.1872 au 31.12.1893
		- Ou autographiés au Dépôt Central
491	1871.77	- Du 1.06.1871 au 31.12.1877
491	1878	- Pendant l'année 1878
491	1879	- Pendant l'année 1879
491	1880	- Pendant l'année 1880
491	1881	- pendant l'année 1881
491	1882	- Pendant l'année 1882
491	1883	- Pendant l'année 1883
491	1884	- Pendant l'année 1884
491	1885	- Pendant l'année 1885
491	1886	- Pendant l'année 1886
491	09.1887	- Note pour la Section Technique de l'Artillerie
491	01.1950	Catalogue des documents rédigés au Laboratoire de Recherches de SAINT-LOUIS

459	06.1903	Catalogue des documents concernant le matériel et les munitions (minute)
459	1924.40	Enregistrement des réimpressions (A.C.P.)
		Instruction relative à la composition, à la constitution et à l'entretien des archives de campagne
		- Des Etats-Majors des grandes unités
459	10.1922	- Texte
459	11.1926	- Additif
		- Des Etats-Majors d'Artillerie
459	02.1924	- Texte n° 167-S-B3/3
459	09.1924	- Suite à l'instruction
459	08.1932	- Modificatif n° 1
		- De l'inspection générale de l'Artillerie au grand quartier général et du commandement de la réserve générale d'artillerie et du train
459	10.1927	- Texte
459	1928.29	- Modificatifs n° 1 et 2
		- Des Etats-Majors des Régiments d'Artillerie, des Etats-Majors de groupes, des batteries et colonnes de ravitaillement
459	12.1927	- Texte n° 25567-B-3/3
459	1930.34	- Modificatifs n° 1 à 3
459	10.1932	- Dépêche n° 8593-S-A-3/3
		- Des commandements, Etats-Majors et formations du train
459	07.1932	- Texte n° 504-C 5/2
		- Des parcs des Armées et des unités rattachées
459	10.1932	- Texte n° 7919-S-A-3/3
459		- Errata
459	02.1930	Dépêche n° 3548-S/A-3/3 – Dotation en archives de campagne de parcs de réparations des armes et engins d'accompagnement
459	12.1937	Le trésor inconnu des archives – Application de la statistique à la balistique
459	1966	Note sur le recensement des archives par le L.C.A. – Service A.I.D.

<u>REGLEMENTS</u>

459	1839	Observations des Régiments d'Artillerie au sujet du Règlement Provisoire du 15 février 1835 sur l'instruction à pied et à cheval
459	06.1847	Rapport fait au Comité par une commission spéciale – Révision des règlements en vigueur…

459	1852	Règlement de Police concernant les diverses parties du Service de l'Ecole Impériale d'Application de l'Artillerie et du Génie
459	04.1854	Note indiquant la marche à suivre, jusqu'à nouvel ordre, pour régler le service et l'instruction dans les régiments d'Artillerie
		Décret portant règlement d'administration publique sur la délimitation de la zone frontière et la réglementation des travaux mixtes avec rapport au Président de la République
459	09.1878	- Texte
459	10.1878	- Instructions sur l'application du décret
459	02.1883	Note modifiant les bases générales de l'instruction de l'Artillerie et les règlements sur l'instruction à pied dans les corps de troupe de l'Artillerie et du train des équipages militaires
459	05.1883	Note modifiant le règlement du 28.10.1876 sur l'instruction à cheval dans les corps de troupe de l'Artillerie
459	06.1883	Décret portant règlement sur le service d'Etat-Major, précédé d'un rapport au Président de la République Française
459	03.1901	Circulaire n° 115 au sujet de l'application du règlement du 11.04.1898 sur la mise en œuvre des dispositifs de mine et de l'Instruction du 2 mai 1898 relative à l'application de ce règlement
459	04.1898	Règlement sur l'organisation et la mise en œuvre des dispositifs de mine
459	11.1904	Règlement provisoire sur le service intérieur des établissements constructeurs de l'Artillerie
459	11.1904	- Texte
459		- Annexes n° 1 à 3
459	11.1907	Note relative à la préparation d'une feuille rectificative au règlement de manœuvre de l'Artillerie de montagne du 26.08.1905
459	04.1909	Règlement sur le service de l'Artillerie à bord des bâtiments de la flotte
459	07.1909	Décret portant règlement pour le temps de guerre des conditions d'accès et de séjour des navires autres que des navires de guerre
459	07.1909	Instruction générale sur la guerre de siège
		Règlement provisoire de manœuvre de l'Artillerie de campagne
459	01.1912	- Annexe au titre 4 – Emploi des aéroplanes dans le tir de l'Artillerie de campagne
459	1917	Petit aide-mémoire d'infanterie au combat

459	04.1919	Règlement provisoire relatif au fonctionnement de la Section Technique de l'Artillerie
		Règlements d'Artillerie
304	07.1919	- R.A.1 – Généralités
304	05.1919	- R.A.3 – Artillerie de campagne
		Règlement provisoire de manœuvre d'infanterie
459	02.1920	- 1ère partie – Préparation technique de l'Infanterie
459	02.1920	- 2e partie – L'Infanterie au combat
459	05.1922	Manuel élémentaire du jeu de la balle à cheval
459	10.1922	Règlement d'instruction pour l'Infanterie – Traduction du règlement allemand – Fascicule n° 5
459	11.1923	Instruction provisoire sur le service de l'Armement aux Armées
		Règlement de manœuvre de l'Artillerie
459	04.1925	- Titre 6 – Unités d'artillerie lourde hippomobile armées des matériels de 120 L, 155 L et 220 C
		Note pour servir de guide en déplacement hippique et sur un champ de courses
459	1921	- Texte
459	04.1925	- D.M. n° 4804 – 4/2 T
		Règlement sur la manœuvre et l'emploi du Génie
460	07.1926	- Additif n° 1 à la 1ère partie
460	08.1925	- 2e partie – Rôle et emploi du Génie en campagne
		Règlement de manœuvre de l'Artillerie à pied
459	06.1927	- Note au sujet des modifications à apporter en ce qui concerne le service des canons de 95, 90 et 80
		Règlement de l'Infanterie
459	03.1928	- 1ère partie – Instruction technique
459	03.1928	- 2e partie – Combat
		Règlement de manœuvre de l'Artillerie
459	07.1930	- 3e partie – Service en campagne
459	1931	Règlement sur les transports par eau dans la zone des armées
459	06.1936	Aide-mémoire de l'officier d'infanterie en campagne – Chefs de section et commandants de compagnie

		Règlement de l'infanterie
460	06.1938	- 1ère partie – Instruction
460	06.1938	- 2e partie – Combat
460	06.1938	Règlement sur les communications et ravitaillements aux armées
		Règlement du Service dans l'Armée
460	06.1938	- 2e partie – Service intérieur des corps de troupe d'infanterie
460	01.1939	Instruction pour les unités de fusiliers-voltigeurs

MOBILISATION

460	05.1876	Note relative aux dispositions adoptées pour la gestion et la surveillance du matériel de guerre à mettre, en cas de mobilisation, à la disposition des troupes de l'Artillerie et des équipages militaires
460	01.1883	Circulaire n° 14 au sujet de la feuille spéciale aux appels des hommes ayant changé de résidence
460	02.1883	Circulaire au sujet des allocations de solde dues aux sous-officiers autorisés à se rengager, au titre de leur corps d'origine, en sus de l'effectif normal
460	02.1883	Appel, en 1883, des hommes à la disposition et des hommes classés dans les services auxiliaires
460	03.1883	Au sujet du paiement des intérêts de l'indemnité de rengagement aux sous-officiers détachés dans les écoles régionales de tir
460	04.1883	Circulaire n° 280 – Opérations préliminaires de l'appel des volontaires d'un an en 1883
460	07.1883	Lettre collective n° 28 – Demandes de propositions pour la 20e section de secrétaires d'Etat-Major et du recrutement
460	11.1883	Lettre collective n° 13 – Au sujet des engagés conditionnels proposés pour le grade de sous-lieutenant de réserve du train des équipages militaires
460	01.1897	Circulaire confidentielle n° 1 – Documents et imprimés relatifs à l'état civil aux armées à introduire dans les collections d'imprimés de réserve à utiliser par les corps de troupe en cas de mobilisation
460	06.1897	Instruction Générale sur la mobilisation de l'Armée
460	10.1897	Circulaire confidentielle n° 5 – Au sujet des registres, de l'état civil à introduire dans les collections d'imprimés de réserve à utiliser par les corps de troupe en cas de mobilisation

		Tableau donnant les centres de convocation en temps de paix des unités d'artillerie de l'Armée territoriale avec indication des corps actifs chargés de leur instruction
460	12.1897	- Tableau
460		- Envoi n° 14462.1
460		- Bordereau de l'envoi
460	02.1900	- Tableau
460		- Envoi n° 2267.1
460	04.1901	- Tableau
460		- Envoi N° 5203.1
460	11.1902	- Tableau
460		- Envoi n° 15467.1
460	06.1898	D.M. n° 2310 – Collections d'imprimés de mobilisation en excédent dans les corps de troupe
460	08.1898	D.M. n° 4356 – Réductions à apporter aux dimensions actuelles des registres et imprimés à utiliser en cas de mobilisation
		Autorités appelées en temps de paix et en cas de mobilisation à détenir les portefeuilles contenant les feuilles de note des personnels du service de l'intendance
460	11.1998	- D.M. n° 1685
460		- Tableau
		Instruction très confidentielle sur les mesures à prendre pour l'application éventuelle du paragraphe 3 de l'article 48 de la loi du 15.07.1889
460	11.1898	- Texte
460		- D.M. n° 4272
460		- Erratum à l'instruction et feuille-annexe
460	01.1899	D.M. n° 1753.3 – Convocation dans les places côtières pour un stage d'instruction des officiers de l'Armée active et de la réserve qui seraient employés dans ces places en cas de mobilisation spéciale
460	02.1899	D.M. n° 632 – Remaniement des collections d'imprimés de réserve constituées par les corps de troupe pour les besoins de la mobilisation
		Etablissement des carnets de mobilisation des batteries de côte
460	12.1902	- Note
460		- Modèle de carnet de mobilisation
460	11.1904	- Modèle de carnet de mobilisation

		Ordres de mobilisation à délivrer aux officiers d'artillerie et du train des équipages militaires
461	02.1903	- D.M. n° 1935.1
461	04.1903	- D.M. n° 4969.1
		Instruction confidentielle relative à la constitution des réserves de documents et imprimés à utiliser en cas de mobilisation par les corps de troupe de toutes armes, les officiers d'approvisionnement et les services de l'intendance
460	06.1904	- Texte
460		- Envoi n° 11376.5
461	05.1908	Tableau résumé des effectifs de guerre
461	11.1908	D.M. n° 6231.1.11 – Formations dites secrètes
		Etat des circonscriptions de réserve de l'Armée active et des circonscriptions de recrutement de l'Armée territoriale
461	06.1909	- Texte
461	10.1909	- Additif
461	1909.10	- Rectificatifs
461	11.1910	Instruction sur la convocation, en temps de paix, du personnel des unités territoriales de l'Artillerie
461	02.1912	Tableau indiquant les diverses usines de l'industrie privée dont une partie du personnel doit être mis en sursis d'appel
461	06.1924	Tableau des dotations en machines à écrire et appareils duplicateurs des formations mobilisées en Armées
		Mobilisation des Ecoles d'Artillerie
461	03.1925	- Plan A – Instruction provisoire n° 7038 S.A. 3/3
461	1925.26	- Modificatifs n° 1 et 2
		Mobilisation des unités d'artillerie portée
461	04.1926	- Plan A bis
461	06.1926	Instruction sur la constitution des collections de mobilisation dans les entrepôts de réserve générale de matériel d'artillerie
		Périodes d'exercice des officiers de réserve d'artillerie ayant des affectations spéciales à la mobilisation
461	03.1929	- D.M. n° 5134 B 3/3
		Tableaux d'effectifs de guerre de l'Artillerie
461	10.1930	- Fascicule n° 2 – Tableaux d'effectifs (type méditerranéen et type méditerranéen motorisé)
461	09.1930	- Fascicule n° 3 – Tableaux d'effectifs des échelons à couverture

		Essence de mobilisation
461	05.1932	- Modificatif n° 2 à la feuille de renseignement n° 7086 S.A. 3/3 du 9.04.1929
461	12.1932	- Erratum à la D.M. 9628 S.A. 3/3 du 29.11.1932
		Données sommaires sur la mobilisation de l'Artillerie
461	06.1932	- Texte
461	07.1935	- Modificatif n° 2
461	02.1935	- Modificatif D bis
461	07.1932	Instruction sur l'établissement et la tenue des journaux de mobilisation
		Fonctions du Capitaine adjoint au Commandant de groupe d'artillerie à la mobilisation
461	12.1932	- D.M. n° 10637 S.A. 3/3
		Effectifs de guerre des régiments mixtes automobiles d'artillerie de campagne de région fortifiée
461	01.1933	- D.M. n° 769 S.A. 3/3
461		- Tableaux n° 1 à 3
		Mobilisation de l'A.L.V.F. – Plan D
461	04.1933	- D.M. n° 3554 S 2.3
461	03.1934	Bordereau d'envoi des données sommaires sur la mobilisation du service de santé du 26.10.1933 et de son erratum
		Mobilisation industrielle et coordination interministérielle
461	11.1936	- D.M. n° 8781 S 2/12
461	06.1935	Tableaux d'effectifs de paix de l'Artillerie
461	12.1936	Tableaux d'effectifs de guerre de l'Artillerie
461	03.1938	Instruction sur l'organisation et le fonctionnement des centres d'organisation d'artillerie en temps de guerre
304	1940	Textes relatifs aux réquisitions militaires, par A.MESTRE, P. OLIVIE DE SARDAN, J. FERRONNIERE

ORGANISATION

		Corps royal de l'Artillerie
461	1763.1825	- Tableau – Effectifs et détail des organisations

		Budgets de l'Artillerie
461	12.1781	- Exercice 1780
461	03.1781	- Mémoire
461	09.1811	- Extrait du décret en date du 10.09.1811
461	1819	- Exercice 1819
461	1806.13	- Extraits des minutes de la Secrétairerie d'Etat (NAPOLEON)
461	12.1814	- Rapport au Roi
461	02.1825	Ordonnance du Roi sur l'organisation du Corps Royal de l'Artillerie
461	10.1843	Etablissement de la matricule générale
		Mémoire sur le droit au commandement
461	02.1845	- Note sur le Ministre
461	1845	- Réponses au mémoire du Général PREVAL
461		- Lettre à M. le Lieutenant-Général PREVAL
461	11.1848	Circulaire : Des commandements d'artillerie et des gardiens de batterie
461	07.1850	Tableau des dénominations et circonscriptions des six arrondissements des forges de l'Artillerie
461	05.1854	Note concernant les modifications à apporter dans l'armement des polygones et dans l'exécution des écoles de tir des bouches à feu, par suite de l'organisation des 17 nouveaux régiments d'artillerie
461	1854.62	Compositions des commissions permanentes
461	05.1856	Instruction provisoire sur le service des gardiens de batterie en temps de paix
461	1858	Projet de décret concernant les attributions des Généraux de Brigade commandant l'Artillerie des divisions militaires
461	01.1860	Note relative aux approvisionnements des arsenaux de construction, en bois
304	06.1867	Instruction sur la marche à suivre pour l'exécution du décret du 13 mai 1867, portant organisation du personnel de l'Artillerie
304	12.1867	Note pour les Corps et Etablissements de l'Artillerie sur la composition nouvelle des batteries de campagne et de parcs
304	02.1868	Instruction relative aux mesures à prendre dans les régiments du train d'artillerie de la ligne et dans l'escadron de la Garde, pour préparer le personnel de ces corps au rôle qu'il doit remplir en temps de guerre

304	02.1879	Note portant révision des tarifs des prix accordés tous les ans, dans les Ecoles d'Artillerie, à l'occasion des Ecoles à feu, des exercices de tir à la cible, du concours de conduite des voitures (incomplète)
461	01.1883	Circulaire n° 12 au sujet de la période d'instruction des hommes de la réserve et de l'Armée territoriale déclarés insoumis qui ont été l'objet de refus d'informer d'ordonnances de non-lieu ou de jugements d'acquittement
461	01.1883	Circulaire n° 86 au sujet des contre-visites
461	01.1883	Rengagements à recevoir en 1883, dans les conditions de la loi du 23.07.1881
461	01.1883	Circulaire n° 11 au sujet des propositions pour les eaux thermales
461	02.1883	Circulaire n° 12 sur l'instruction du 18.02.1862 – Admission à l'hôpital thermal d'AMELIE-LES-BAINS
461	03.1883	Circulaire n° 15, au sujet des propositions pour les eaux thermales
461	03.1883	Circulaire n° 16, au sujet de l'envoi anticipé des militaires désignés pour les eaux
461	02.1883	Copie de la D.M. au sujet de la surveillance administrative des Etablissements de l'Artillerie
461	02.1883	Circulaire – Médailles et diplômes d'honneur décernés en récompense d'actes de courage et de dévouement
461	02.1883	Circulaire au sujet de la régularisation, dans les feuilles de journées et dans les revues, des perceptions d'indemnité représentative de viande fraîche
461	02.1883	Dispositions pour la mise au vert des chevaux de l'Armée en 1883
461	03.1883	Vérification des paiements imputés dans les revues des corps de troupe, à opérer par les fonctionnaires de l'intendance militaire
461	03.1883	Circulaire n° 1 sur l'administration des militaires isolés faisant partie des quartiers généraux
461	05.1883	Envoi d'un nouveau modèle de feuilles de journées des chevaux. Lettre collective n° 7
461	06.1883	Circulaire n° 2 – Au sujet de la solde à attribuer aux officiers brevetés détachés dans les états-majors de corps d'armée ou de divisions

461	06.1883	Circulaire n° 3 – Au sujet de la solde allouée aux officiers et assimilés de la réserve et de l'Armée territoriale convoquées pour être inspectés
461	06.1883	Lettre collective n° 9 – Nouvelle fixation des indemnités pour résidence en TUNISIE et dans le sud oranais
461	07.1883	Lettre collective n° 10 – Allocations accordées aux troupes à l'occasion de la Fête nationale
461	07.1883	Circulaire n° 281 – Dispositions relatives au volontariat d'un an
461	07.1883	Circulaire n° 1 – Modifications aux dispositions des circulaires ministérielles des 26.07 et 14.08.1880
461	07.1883	Instruction sur la marche à suivre pour l'exécution de la loi du 24.07.1883, portant réorganisation des troupes de l'artillerie de l'Armée active, en vue de la formation d'une artillerie de forteresse
461	08.1883	Circulaire n° 282 – Envoi en congé des militaires libérables d'ici au 30.06.1884. Envoi dans la disponibilité des militaires de la 2e portion de la classe de 1881
461	08.1883	Circulaire n° 4 – Au sujet de l'application à l'ALGERIE et à la TUNISIE des dispositions de l'article 415 du règlement du 8.06.1883
461	08.1883	D.M. relative au commandement, à l'instruction et au service général des bataillons d'artillerie de forteresse en temps de paix
461	08.1883	Note ministérielle relative aux emplois spéciaux dans les bataillons d'artillerie de forteresse
461	09.1883	Instruction sur le service des commandants de l'Artillerie dans les places fortes en temps de guerre
461	09.1883	Circulaire n° 5 – Au sujet de l'inscription des officiers sur le registre matricule
461	10.1883	Circulaire n° 6 – Au sujet du taux de la retenue pour le logement à exercer sur la solde de certains employés militaires
461	11.1883	Lettre collective n° 16 – Renforts à fournir par des régiments de cavalerie à des escadrons du train des équipages militaires
461	11.1883	Lettre collective n° 34 - Au sujet de la constatation des recensements du matériel
461	12.1883	Lettre collective n° 118 – Au sujet des propositions pour l'emploi de Major dans les corps de troupes de toutes armes

461	12.1883	Lettre collective n° 15 – Nouvelles fixations des indemnités pour résidence en TUNISIE et dans le Sud algérien, à partir du 1.01.1884
461	12.1883	Circulaire n° 15 – Dispositions relatives à la régularisation des pertes en chevaux dans les corps de cavalerie et à la fixation des contingents de remonte de ces régiments
461	1884	Correspondance ministérielle relative aux commandes, à la fabrication, à la vérification et aux réparations des collections diverses et des instruments vérificateurs et autres destinés à la dotation des Etablissements
304	01.1884	Note du Comité de l'Artillerie – Avis n° 2 du 27.11.1883
304	07.1886	Note pour la Direction de l'Artillerie
304	08.1886	Note réglant les mesures de détail à adopter pour l'exécution de la note ministérielle du 31.07.1886
304	02.1887	Note relative à l'instruction sur les formations en bataille et en marche des sections de munitions et des sections de parc en ce qui concerne la section de munitions d'artillerie n° 7
304	03.1887	Instruction sur la composition des archives des gardiens de batterie en ce qui concerne le service de l'Artillerie
304	04.1887	Organisation des Directions d'Artillerie Tableaux n° 1 et 2 annexés au décret
304	04.1887	Note relative à la suppression, dans les Régiments d'artillerie, de l'Ecole de l'Escadron à cheval et des dispositions spéciales du règlement du 20.12.1884
304	Sans	Note relative à la composition des parcs légers de siège
304	08.1888	Organisation et fonctionnement de la section technique de l'Artillerie
304	01.1889	Note relative aux questions sur lesquelles les officiers d'artillerie sont invités à diriger plus spécialement leurs recherches
304	05.1889	Programme des connaissances professionnelles à exiger des candidats aux grades de chef d'Escadron, de Capitaine et de Lieutenant d'Artillerie et du train des équipages militaires

		Exercices d'application du service, en temps de guerre, à exécuter - Bataillons d'artillerie de forteresse
304	06.1891	- Projet de programme
		- Bataillons d'artillerie à pied
304	08.1896	- Note
304	03.1897	- Note
		Instruction sur l'organisation d'un grand parc
304	01.1893	- Texte
304	1893.97	- Modificatifs n° 1 à 6
		Sonneries
304	05.1894	- Programme des essais à faire subir à des sonneries simplifiées employées comme moyen d'instruction - Recueil des sonneries simplifiées n° 1 à 47
304	06.1912	- Instruction sur les batteries et sonneries, communes à toutes les armes, mise à jour au 10.06.1922
304	09.1895	Note sur la construction des batteries remplaçant et annulant celle du 11.06.1883
304	12.1895	Programme d'un répertoire des règlements à l'usage des officiers du train des équipages militaires de réserve et de l'Armée territoriale
304	04.1897	D.M. n° 3928 – Mode de distribution du tabac en temps de guerre
304	05.1897	Circulaire n° 3 – Administration des compagnies du Génie de couverture se mobilisant en 2 échelons
304	05.1897	Note sur l'application dans les corps de troupe de l'Artillerie des prescriptions réglementaires en ce qui concerne la préparation des instructeurs à cheval
304	06.1897	Circulaire n° 8149 au sujet de la nomination au grade d'adjudant des sous-officiers réservistes de l'Artillerie
462	07.1897	Circulaire n° 4 – Allocation de l'indemnité journalière exceptionnelle aux convoyeurs de pigeons voyageurs à la mobilisation
462	07.1898	Copie de la D.M. 2702 – Questions relatives au droit à l'indemnité d'entrée en campagne et au paiement de la solde de certains personnels et notamment des adjoints du Génie chargés de la mise en œuvre des dispositifs de mine
462	08.1898	Rapport n° 850 au sujet des rapports sur les exercices de ravitaillement exécutés en 1897

462	02.1900	D.M. n° 2266 – Organisation et service des détachements montés affectés aux bataillons d'artillerie lourde d'armée
462	03.1900	Note destinée à guider les directions d'artillerie chargées d'établir les avant-projets d'une instruction devant remplacer l'instruction du 5.07.1882
462	Sans	Instruction pratique sur le service de l'Artillerie en campagne
		Note sur l'organisation et le fonctionnement de la Section Technique de l'Artillerie
462	01.1901	- Texte
462	10.1902	- Texte
462	02.1901	Note provisoire destinée à servir de guide pour les études relatives à la construction ou à la réorganisation des ouvrages du littoral
462	03.1901	Constitution des quartiers généraux d'armée
462	07.1903	Note rectificative n° 1 à l'instruction sur la répartition des théories, règlements et placards du 6.08.1902
462	04.1905	Instruction pour les revues et défilés des troupes de toutes armes
462	04.1908	Note destinée à MM. les officiers convoqués devant la commission de l'Armée de la chambre des députés
462	05.1908	Manuel à l'usage des candidats au grade de Maréchal des Logis mécanicien ou des ouvriers de batterie de l'Artillerie de campagne
462	08.1909	Instruction sur l'organisation, la mobilisation et l'instruction des batteries de renforcement
462	06.1910	Note sur la réorganisation des unités de ravitaillement
462	12.1910	Note relative à la réorganisation des grands parcs d'artillerie d'armée et des grands parcs d'artillerie d'un groupe de divisions de réserve
		Notice provisoire sur les règles à suivre pour la destruction des ouvrages d'art en ciment armé
462	12.1910	- Texte et planches n° 1 à 5
462	06.1911	Règles concernant l'établissement, le nombre et la destination des expéditions des avis de délégation des sections techniques de l'Artillerie et du Génie et des commissions spéciales relatifs aux places fortes et les autres avis de délégation ou de délégation permanente
462	10.1911	Instruction relative à l'organisation des places fortes

462	11.1911	Ordre permanent n° 102 de la S.T.A. - Répertoire alphabétique des 1er, 2e, 3e et 4e parties - 1ère et 4e parties - Exemplaire relié et annexes
462	12.1911	- D.M. n° 31973 – 2/4 – Constitution d'un matériel léger de siège et de place et réorganisation des parcs de siège du Génie
462	06.1912	Note au sujet de l'organisation de batteries attachées aux divisions de cavalerie
462	08.1912	Note destinée à guider les établissements gestionnaires dans l'organisation - Des réserves de matériel du grand parc d'artillerie d'armée et des réserves de matériel de grand parc d'artillerie d'un groupe de division de réserve
462	08.1912	- Des sections de parc mixtes de campagne
462	05.1913	Instruction sur l'organisation des batteries intermédiaires
463	08.1913	Note destiné à guider les commissions mixtes locales dans l'élaboration des études relatives à la révision de l'organisation défensive du front de mer des places maritimes
463	01.1914	Avis de délégation n° 192 – Organisation des batteries intermédiaires (niches pour pointeurs au goniomètre-miroir)
463	01.1914	Analyses des principales propositions faites par les corps de troupe et par la Commission de TOULON, au sujet des modifications à apporter à la note du 20.02.1913
463	02.1914	Note destinée à guider les établissements gestionnaires chargés de l'organisation provisoire du matériel des batteries à cheval
463	02.1914	Révision de l'organisation défensive du front de mer des bases maritimes - D.M. n° 6551 – 2/3
463		- B.E. n° 6550 – 2/3
463	01.1916	Instruction sur le combat offensif des petites unités
463	04.1916	Extrait de la note secrète du G.Q.G. du 5.04.1916 relative aux enseignements à tirer des affaires de VERDUN
463	05.1916	Instruction sur l'emploi de la Cavalerie dans la bataille – Tome I – Généralités modes d'action
463	05.1916	Emploi de l'Artillerie dans la défensive

463	12.1916	Instruction visant le but et les conditions d'une action offensive d'ensemble
463	01.1917	Notes relatives au fonctionnement des communications, ravitaillements et évacuations dans les états-majors de groupes d'armées et d'armées et dans les directions d'étapes
463	03.1917	Note concernant l'attaque par l'Artillerie des cuirassés d'assaut ennemis
463	01.1918	Terminologie officielle adoptée par les HEAD-QUARTERS AMERICAN EXPEDITIONARY FORCES dans la traduction du projet d'instruction sur le tir d'artillerie du 19.11.1917
463	1918	Terminologie officielle adoptée par l'Armée américaine dans ses écoles et ses instructions sur le tir d'artillerie
463	02.1918	Instruction sur l'organisation et la construction des batteries
		Bureau de la Mission Anglaise
463	01.1920	- Lettre du Cabinet du Ministère des Affaires Etrangères
463	01.1920	- Lettre de l'Attaché Militaire Britannique à la Section Technique de l'Artillerie
463	12.1923	Résumé des informations du 1.07 au 1.12.1923
		Fonctionnement des dépôts et des centres d'organisation d'artillerie et du train après la mobilisation – Plan A – Services militaires du Territoire
463	09.1924	- D.M. n° 1833 S.A. 3/3
463	12.1924	- D.M. n° 84.951 – 2/3
463	1925	Plan des besoins directs et des commandes. Modèles n° 1 et 1 bis
463	06.1925	Notice sommaire sur l'artillerie métropolitaine
463	08.1930	Instruction sur le maintien de l'ordre
463	1931	Manuel de montagne et d'alpinisme militaire
463	01.1931	Instruction sur la mise en fabrication des matériels d'artillerie
463	04.1931	Note du Colonel GRAUX sur l'établissement des marchés de prototypes
463	10.1931	Notice sommaire concernant la défensive sur un grand front
463	04.1932	Instruction générale sur le service de garde des voies de communication et sur le service de garde des points importants du littoral

463	05.1933	Instruction générale sur l'exécution de la concentration. Edition révisée 15.04.1935
463	04.1934	Garde des dépôts d'armes et de munitions
463	02.1935	Instruction sur l'organisation et le fonctionnement des services de transports en temps de guerre
		Instruction relative aux dispositions administratives pour les transports maritimes des militaires entre la métropole, l'ALGERIE, la TUNISIE, le MAROC et le levant et entre le Continent et la CORSE
463	09.1935	- Texte
463	1936.61	- Modificatifs n° 1 à 21
463	04.1937	Salaires horaires du personnel ouvrier applicables à compter du 4.01.1937
463	01.1937	- Du 4.01.1937 (D.M. n° 5 P.C. du 4.01.1937)
463	04.1937	- Du 4.01.1937 (D.M. n° 4493 P.C.E. du 20.03.1937)
463	10.1936	- Du 1.07.1936 (D.M. n° 13227 P.C.E. du 22.09.1936)
463	09.1937	Instruction particulière sur le ravitaillement en combustibles minéraux solides des forces armées des établissements de la Guerre et de l'Air gérés directement par l'Etat et des établissements industriels mobilisés par le service de l'intendance au titre du Département de la Guerre (Collectivité n° 1)
463	10.1937	Instruction provisoire sur le service dans les ouvrages des secteurs fortifiés – Temps de guerre
463	01.1939	Répartition et stationnement des troupes de l'Armée Française
463	10.1939	Instruction sur la réparation et l'inspection aux Armées du matériel d'armement, des équipages, harnachement et matériel Z
		Note d'orientation sur l'emploi des armes
464	05.1943	- Texte
464	1943	- Annexes n° 1 à 6
464	01.1947	Instruction relative au régime des permissions et congés de fin de campagne n° 1034 EM.A.1E
		Instruction provisoire n° 57750 T/DCM/ AG.2 relative aux expéditions de matériels effectuées par les Etablissements et Unités du Matériel (30.12.1960)
464	1962.64	- Modificatifs n° 2 et 3
464	11.1963	Bulletin officiel des services des prix

464	12.1969	Décret modifiant le décret n° 48-1366 du 27.08.1948 déterminant les indemnités diverses susceptibles d'être payées au titre de la solde aux militaires des armées de terre, de mer et de l'air (incomplet). Arrêté du Ministre de l'Economie et des Finances relatif à l'application de l'article 79 du code des marchés publics
464	01.1972	D.M. n° 4 DN/6T/INT – Comptabilité des transports
		Consignes, relatives à la gestion automatisée des prestations familiales de décembre 1970
464	08.1972	- Modificatif n° 2
464	04.1973	Note de service n° 20768 MA/CAB/DIR – Timbre et signature
		Documents
		- Rectificatifs
464	02.1854	- Rectifications aux tables de construction du matériel de l'Artillerie n° 18
464	1909.13	- Listes des feuilles rectificatives aux tables de construction du matériel
464	03.1907	- Note concernant l'établissement des documents généraux
464	11.1909	- Instruction provisoire relative à un nouveau mode d'exécution des planches des tables de construction du matériel d'artillerie
464	1917.40	- Demandes et bordereaux d'envoi
464	06.1926	- Circulaire relative aux tables de construction tracés et documents se rapportant au matériel d'artillerie
464	10.1957	- Spécification n° 57276 DEFA/ST/ARM des dessins d'exécution des manufactures
464	11.1959	- Instruction pour l'étude et la construction de matériels d'artillerie
464	09.1966	- Instruction sur les tables de construction des matériels d'infanterie AT-AF-01-S
		- Marine
		- Liste des documents de la Marine, communiqués à la Section Technique de l'Artillerie, qui ont reçu l'approbation du Ministère de la Guerre
464	04.1907	- Du 1.01.1905 au 1.01.1907
464	03.1909	- 2e liste
464	04.1910	- 3e liste
464	02.1911	- 4e liste
464	09.1912	- 5e liste
464	09.1912	- Liste des documents M abrogés au Département de la Guerre et des documents G qui les remplacent

464	07.1923	- Liste des documents proposés pour être annulés
464	01.1932	- Liste des documents édités par les services de l'Artillerie n° 374-S-B-3/3
464	07.1938	- Liste des prix des documents édités par l'Artillerie et utilisés par les corps de troupe de cette arme
464	12.1934	- Etablissement et transmission des demandes de documents D.M. n° 53027-2/3
		- Répartition
		- Tableau de répartition des documents des commissions d'expériences et du bulletin de renseignements de l'inspection permanente des fabrications de l'Artillerie et de l'inspection des études et expériences techniques de l'Artillerie (approuvé par D.M. n° 73073-2/3 du 16.10.1924)
464	1925	- Modificatifs n° 1, 3 et 4
		- Tableaux de répartition des tables de construction ou collections de tracés des matériels d'artillerie des principaux modèles affectées aux établissements non constructeurs
464	05.1929	- Texte et tableau
464	05.1931	- Texte et tableau
464	09.1933	- Texte et tableau
464	04.1939	- Texte et tableau
464	01.1934	- Des documents des commissions d'expérimentation de l'Artillerie et de la Commission des poudres de guerre
464	03.1935	- Projet de répartition des documents de la commission éventuelle d'expérimentation de l'Artillerie à BOURGES, de la Commission d'expérimentation du matériel automobile de VINCENNES et de la Commission des poudres de guerre de VERSAILLES
464	06.1937	- Des documents des commissions d'expérimentation de l'Artillerie à BOURGES, de la commission d'expérimentation du matériel automobile de VINCENNES et de la commission des poudres de guerre de VERSAILLES
		- Des documents des établissements d'expériences de la Direction des Fabrications d'Armement, du 1.01.1937
464	01.1937	- B.E. n° 692-S-1/12
464	06.1937	- B.E. sans n°
		Etablissements
464	08.1902	- Tableau des marques distinctives des Etablissements de l'Artillerie et des Poudreries
464	08.1918	- Liste des Etablissements de l'Artillerie

		- Gares sur lesquelles doivent être dirigées les expéditions à destination des Etablissements de l'Artillerie
464	03.1921	- Tableau
464	06.1925	- Tableau
		Comptabilité
464	05.1853	- Circulaire n° 8 – Examen des comptes de gestion des huit arsenaux de construction pour l'exercice 1851
464	11.1861	- Instruction relative à l'établissement de la comptabilité-matières des arsenaux de construction
464	10.1867	- Note relative à l'établissement de la comptabilité-matières des arsenaux de construction
464	08.1905	- Circulaire sur l'application de l'instruction du 30.12 1902
		- Instruction sur la comptabilité de l'emploi des matières dans les établissements de l'Artillerie
464	05.1914	- Projet de révision de l'article 74 de l'instruction du 30.12.1902
464	06.1919	- Instructions générales et particulières sur la tenue de la comptabilité industrielle dans les établissements constructeurs de l'Artillerie
		- Nomenclature N du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires
475	08.1922	- Note préliminaire – Répertoire des chapitres et des numéros sommaires – Table alphabétique des matières
475		- 1er fascicule – Unités collectives – Bouches à feu : parties mobiles et rechanges
475	1927	- 4e fascicule – Matériel des chars de combat
475	02.1931	- D.M. n° 5516 SG/3
475	11.1934	- D.M. n° 8823-S-2/3
475	01.1929	- Nomenclature Q3 du matériel des Ecoles militaires de l'Artillerie
475	01.1930	- Nomenclature Q8 du matériel des Ecoles Régimentaires et de la masse des défenses diverses des corps de troupe de toutes armes
465	03.1937	- Instruction provisoire sur la tenue de la comptabilité à parties doubles à forme industrielle dans les établissements constructeurs du service des fabrications d'armement
465	11.1971	- Nomenclature des dépenses du budget du Ministère d'Etat chargé de la Défense Nationale pour la gestion 1972

Enseignement-formation

465	07.1839	- Instruction pour l'enseignement à donner aux Sous-Officiers qui se destinent à l'emploi de Garde d'Artillerie
465	03.1847	- Demande de renseignements sur la proposition de créer une Ecole de Maréchalerie dans chaque corps d'artillerie
465	10.1848	- Règlement portant organisation des pelotons d'instruction dans les régiments d'artillerie
		- Formation des pointeurs
465	05.1849	- Exposé des motifs d'un projet d'Instruction pour la formation des pointeurs dans les régiments d'artillerie
465	06.1849	- Instruction provisoire concernant la formation des pointeurs dans les régiments d'Artillerie
465	04.1851	- Note concernant l'exécution de l'Instruction provisoire du 3.06.1849, sur la formation des pointeurs, dans les régiments d'artillerie
465	04.1852	- Note concernant l'instruction sur la formation des pointeurs, dans les régiments d'artillerie
465	03.1857	- Instruction Ministérielle concernant la formation de pointeurs dans les régiments d'artillerie
		- Etat de la composition de l'équipage d'artillerie affecté à chaque école pour l'instruction des troupes d'artillerie qui y sont attachées
465	04.1858	- Tirage
465	05.1860	- Tirage
465	04.1861	- Tirage
		- Instruction théorique et pratique des soldats, sous-officiers et officiers du train d'artillerie
465	06.1860	- Tableaux provisoires
465	03.1861	- Manuel provisoire de l'enseignement du 1er degré dans les Ecoles régimentaires des corps d'artillerie
465	06.1863	- Projet de décret sur l'Instruction du Corps de l'Artillerie
465	05.1880	- Programme des connaissances professionnelles à exiger des candidas aux grades de Chef d'Escadron, de Capitaine et de Lieutenant d'artillerie, du train d'artillerie et du train des équipages militaires
		- Au sujet d'un emploi de professeur adjoint d'histoire militaire, de stratégie et de tactique générale à l'Ecole de Guerre
465	06.1883	- Lettre Collective n° 1

		- Au sujet d'un emploi de professeur d'histoire militaire, de stratégie et de tactique générale à l'Ecole de guerre
465	07.1883	- Lettre collective n° 3
		- Mise en route de la Division des sous-officiers élèves-officiers
465	09.1883	- Lettre collective n° 13
		- Direction à donner à l'enseignement dans les Ecoles régimentaires de la Cavalerie
465	09.1883	- Lettre collective n° 15
465	10.1883	- Décret portant réorganisation des Commandements, des Ecoles et des Directions d'Artillerie
		- Au sujet de l'instruction des officiers d'Artillerie de forteresse
465	12.1883	- Lettre collective n° 14
465	12.1883	- Au sujet des examens à subir par les candidats de l'arme de l'Artillerie qui ont été proposés pour suivre les cours de l'Ecole de sous-officiers élèves officiers de l'Artillerie et du Génie
465		- Lettre collective n° 15
465	12.1883	- Instruction ministérielle concernant le matériel et les dépenses des écoles régimentaires de l'Artillerie et du train des équipages militaires
465	05.1899	- Lettre circulaire n° 6897/2 – Direction à donner à l'instruction dans les régiments de l'Artillerie de campagne
465		- Note au sujet du programme de l'instruction à donner dans les bataillons d'artillerie à pied affectés à l'artillerie lourde d'armée
465	1922	- Cours de tactique (croquis) – Ecoles militaires
465	08.1925	- Instruction sur les écoles d'apprentissage des établissements constructeurs de l'Artillerie
		- Instruction sur la préparation des sous-officiers candidats à l'école militaire d'artillerie et à l'école d'administration militaire – Section B
465	10.1925	- N° 27527 B 3/3
465	11.1925	- N° 29914 B 3/3
465	12.1925	- N° 33205 B 3/3
465	01.1931	- Note relative à la méthode d'instruction appliquée à l'école militaire d'artillerie
465	06.1971	- Instruction relative à la formation et au perfectionnement des personnels non officiers sous contrat

		Education physique
465	10.1916	- Guide pratique, 2e édition
465	09.1917	- Guide pratique d'entraînement physique à l'usage des armées
465	09.1918	- Entraînement physique du combattant
		- Projet de règlement général d'éducation physique
465	05.1921	- 3e partie
465	05.1921	- 4e partie
465	08.1936	- Règlement général – Annexe 2 – Manuel de l'Instructeur militaire
		Désherbage des terrains militaires
465	01.1967	- Rapport n° 19 – Campagne d'expérimentation 1966
		Service de santé
502	04.1883	- Décision présidentielle relative à l'inspection du service de santé militaire, en 1883
502	04.1883	- Circulaire n° 18 – Examen d'aptitude des médecins-majors de 1ère classe proposés pour le grade de médecin principal
502	04.1883	- Lettre collective n° 10 – Inspection en 1883 des médecins et pharmaciens de la réserve et de l'armée territoriale
502	05.1883	- Circulaire n° 20 – Examens des médecins et des pharmaciens-majors de 2e classe
502	06.1883	- Lettre collective n° 12 – Institution de 2 prix annuels de médecine et de chirurgie d'armée, ainsi que d'un prix triennal de chimie
502	07.1883	- Lettre collective n° 15 – Instructions relatives à la convocation, en 1883, des médecins et des pharmaciens de réserve
502	07.1883	- Lettre collective n° 16 – Au sujet de la répartition du personnel et du fonctionnement du service de santé dans les hôpitaux militaires et les corps de troupe
502	08.1883	- Lettre collective n° 10 – Au sujet des brancardiers régimentaires
502	10.1883	- Décision ministérielle au sujet du placement des officiers du corps de santé dans les corps de troupe et dans les hôpitaux de l'intérieur et de l'ALGERIE
502	11.1883	- Lettre collective n° 23 – Au sujet des indications à porter sur les situations mensuelles des médecins militaires appartenant au corps de troupe ou aux hôpitaux
502	12.1883	- Note ministérielle relative à l'armement du personnel des ambulances

502	01.1929	- Nomenclature générale G du matériel du service de santé - Fascicule 2 – Organes et appareils techniques du service de santé
502	01.1929	- Fascicule 3 – Matériel chirurgical
502	01.1929	- Fascicule 4 – Matériels des laboratoires – Médicaments – Réactifs
502		- Fascicule 5 – Matériel d'exploitation
502	1932.37	- Fascicules 1 à 5 - Modificatifs n° 3 à 7
502	07.1932	- Instruction n° 1226-C/7 mob. du 9.07.1930 relative à l'organisation générale et au fonctionnement de l'hospitalisation sur le territoire à la mobilisation - Modificatif n° 1

INSPECTIONS

466	1809	Notes manuscrites concernant le Général d'artillerie, 1er Inspecteur Général, SONGIS
466	04.1839	Rapport (manuscrit) sur quelques objets relatifs à l'instruction demandée par la Direction d'Artillerie d'ALGER, à l'Inspection Générale de 1838
466	1843.61	Notes relatives aux Inspections Générales
466	1844.45	Observations extraites des livrets d'inspection des Ecoles de STRASBOURG et de TOULOUSE en 1844, et tendant à établir la nécessité de modifier certaines dispositions concernant la construction des batteries, etc…
466	06.1852	Escrime – Renseignements à fournir par les Chefs de Corps aux Inspecteurs Généraux en 1852
		Lettre à M. le Directeur d'Artillerie sur l'Inspection Générale des Travaux d'Armement du Littoral
466	11.1857	- Tirage
466	12.1860	- Tirage
466	12.1862	- Tirage
466	05.1861	Note adressée à MM. les Colonels, Directeurs d'Artillerie et à MM. les Lieutenants-Colonels chargés de la direction des Ecoles conformément aux conclusions d'une délibération du Comité du 26.04.1861

466	12.1861	Note relative aux usages suivis par le Comité pour les propositions désignées ci-après…
304	07.1863	Notes relatives aux Inspections Générales
304	08.1867	Notes aux Directions de l'Artillerie
304	1868	Questions signalées à l'attention de MM. les Inspecteurs Généraux
304	1868	Note à remettre à MM. les Inspecteurs Généraux, relativement à l'habillement de l'Artillerie
		Dispositions relatives aux inspections générales
466	08.1883	- Circulaire n° 1
466	08.1883	- Circulaire n° 2
		Notification de la nomination de M. le Général de division TRICOCHE, comme inspecteur général permanent des bataillons d'artillerie de forteresse
466	09.1883	- Circulaire n° 4
466	02.1899	Instruction sur le service des Capitaines d'Artillerie Inspecteurs d'armes permanents
466	03.1906	Instruction destinée à renseigner les officiers généraux chargés de procéder à l'inspection du matériel et des approvisionnements de siège et place
466	07.1907	Instruction pour l'inspection des établissements non constructeurs de l'Artillerie en 1907
466	07.1908	Programme d'instruction des officiers d'artillerie, Inspecteurs d'armes stagiaires
466	06.1910	Inspection du matériel de 75 – Situation des matériels suivants : 75 Mle 1897 – 120 court Mle 1890 – 155 court Mle 1890 75 de casemate – 75 de tourelle – 155 court Mle 1904 T.R. – 65 de montagne
		Extrait du rapport d'ensemble du Général Inspecteur sur l'Artillerie à pied de Côte en 1912
466	09.1912	- Texte
466	01.1913	- Au sujet des rapports d'ensemble sur les exercices avec ou sans tir exécutés pendant 1912

		Note consécutive à l'inspection d'armes
466	04.1921	- En 1920
466	04.1922	- En 1921
466	03.1923	- En 1922
466	02.1924	- En 1923
466	01.1925	- En 1924
466	02.1926	- En 1925
466	02.1927	- En 1926
466	02.1929	- En 1928
466	02.1930	- En 1929
466	02.1931	- En 1930
		Note sur les mesures à prendre par l'administration centrale à la suite de l'inspection d'armes
466	04.1921	- En 1920
466	04.1922	- En 1921
466	03.1923	- En 1922
466	02.1924	- En 1923
466	01.1925	- En 1924
466	02.1926	- En 1925
466	02.1929	- En 1928
466	02.1930	- En 1929
466	02.1931	- En 1930
466	02.1932	- En 1931

BIBLIOTHEQUE

304	1864	Etat (vierge) des demandes de livres, cartes et plans pour la bibliothèque
304	06.1865	Note relative au catalogue des livres existant dans les bibliothèques des divers établissements d'artillerie
304	09.1865	Revue de l'AUNIS – Jean BUREAU, Maître de l'Artillerie de FRANCE, Maire de LA ROCHELLE en 1448 – par le Commandant Th. VIVIER
304	05.1866	Note A relative aux demandes d'ouvrages faites chaque année, à l'Inspection Générale pour les bibliothèques des Ecoles d'Artillerie
304	05.1866	Note B présentant le relevé de tous les états relatifs aux bibliothèques, aux cabinets de physique et aux laboratoires de chimie des divers établissements d'artillerie, qui doivent être adressés chaque année au Ministre
304	05.1907	Note relative aux demandes annuelles de livres, cartes et publications périodiques à faire par les divers établissements ou corps de troupe de l'Artillerie

304	07.1941	FASCHENBUCH DAS FRANZOSISCHE UBERGANSSHEER – (Fascicule sur l'Armée française d'Armistice)
304	04.1943	Dictionnaire MADSEN, français-allemand et allemand-français – 2e volume : Munitions
304	1954	Historique de la création de l'ATELIER DE PRECISION DE L'ARTILLERIE par R. CAIN
304	1954	Aperçu historique sur les Fabrications d'Armement en FRANCE

DELIBERATIONS DU COMITE D'ARTILLERIE

305	06.1843	Extrait du registre des délibérations du Comité de l'Artillerie
305	06.1860	Conclusions d'une note relative aux dispositions les plus convenables pour le passage des Canonniers de la 2e à la 1ère classe
305	11.1860	Avis sur les dispositions à prendre pour l'introduction des canons rayés dans l'armement des places
		Campagne du Mexique
305	04.1864	- Avis sur un rapport relatif au tir des bouches à feu
305	08.1864	- Avis sur un rapport relatif à la conservation du matériel
305	07.1867	Avis sur le nombre et l'espèce des instruments vérificateurs pour projectiles
305	05.1868	Avis sur les expériences à faire dans les polygones pour constater les effets du tir sur les joues d'embrasures revêtues en pisé ou en briques crues et sur les plates-formes en béton
305	07.1879	Avis relatif aux divers modes de construction des revêtements permanents dans les places
305	03.1883	Avis relatif aux rapports de MM. les Généraux Commandant l'Artillerie des corps d'armée, sur les écoles à feu exécutées en 1882, en ce qui concerne le personnel
		Avis relatif aux rapports de MM. les Généraux Commandant l'Artillerie des corps d'armée, sur les Ecoles à feu exécutées en…, en ce qui concerne le matériel employé à ces Ecoles
305	05.1883	- En 1882
305	03.1884	- En 1883
305	04.1884	Avis relatif aux tirs exécutés en 1883 avec le tube-canon et avec l'appareil DEPORT

305	04.1884	Avis relatif, en ce qui concerne le personnel, aux rapports sur les exercices de tir à la mer exécutés en 1883
305	05.1884	Avis relatif aux tirs convergents exécutés en 1883, aux essais des méthodes de tir des Capitaines ROUSSEAU et BORDES-PAGES, de la méthode d'observation du Capitaine CROIZE, du système de pointage du Lieutenant ROBERT et à un certain nombre de propositions concernant le tir indirect dans les places et les sièges
305	03.1885	Avis relatif aux rapports de MM. les Généraux Commandant l'Artillerie des corps d'armée, à PARIS, à LYON, en ALGERIE et en TUNISIE, sur les Ecoles à feu exécutées en 1884, en ce qui concerne le matériel employé à ces Ecoles
305	04.1886	Avis relatif, en ce qui concerne le personnel, aux rapports sur les exercices de tir à la mer en 1885
305	04.1886	Avis relatif, en ce qui concerne le matériel, aux rapports établis à la suite des tirs à la mer exécutés en 1885
305	05.1886	Avis relatif aux rapports sur la formation des observateurs dans les bataillons d'artillerie de forteresse
305	05.1886	Avis relatif au Projet d'Instruction pour les tirs de côte à exécuter en 1885
305	05.1898	Dégradations existant dans les plates-formes de côte pour les canons de gros calibre
305	06.1885	Types de lettres du Président du Comité au Ministre
305		- Au sujet d'un mortier russe de 6 pouces
305		- Au sujet d'un rapport sur les gonflements observés dans les
305		canons de fusil Mle 1874
305		- Envoi à l'approbation de documents relatifs à l'établissement sur
305		ballast de la plate-forme de siège à pivot démontable Mle 1883
305		- Au sujet d'un système de voie ferrée portative démontable,
305		système LION

RAPPORTS

305	1864	Rapport sur la mission du Commandant OLRY en ANGLETERRE
305	04.1867	Projet d'attaque de RASTADT et formation détaillée de l'Equipage de siège. Mémoire
		Rapports sur le passage du Col du CORMET D'ARECHES pour la 10e batterie du 2e régiment d'Artillerie
466	09.1889	- Du Chef de bataillon BOURBOIS et du Capitaine PERRIN Commandant la 10e batterie du 2e Régiment d'Artillerie
466	09.1889	- Rapport avec gravures

466	11.1899	Rapport de la Commission des places fortes au sujet des principes à adopter dans la réorganisation des places fortes
466	08.1909	Rapport fait au Ministre sur les cuirassements – Délégation n° 81
466	05.1914	Rapport du Général de Division CLEMENT DE GRANDPREY sur BIZERTE
467	07.1916	Rapport du Lieutenant-Colonel d'Artillerie MICHAUT sur l'emploi et les effets de l'Artillerie allemande au cours des récentes opérations contre VERDUN
467	06.1918	Compte rendu de mission d'étude, en ANGLETERRE, concernant le frettage en fil d'acier
		Rapport de la sous-commission d'informations sur les enseignements à retirer de la guerre en matière de :
467	07.1919	- Fabrications d'artillerie – Général SAINTE-CLAIRE DEVILLE
467	07.1919	- Véhicules d'artillerie – Général DUTEY
467	07.1919	- Organisation aux armées – Général MAURIN
		- Matériels d'artillerie
467	07.1919	- Général FRANIATTE
467	02.1920	- Examen du rapport – Général MOCHOT
467	07.1919	- Emploi de l'Artillerie – Général MALCOR
467	10.1919	- Instruction de l'Artillerie en temps de guerre – Général MOUCHON
467	10.1919	- Méthode de tir et de S.R.A. – Général WILMET
		Rapport d'ensemble de Général HERR, Président de la Commission Centrale d' Artillerie sur les enseignements à retirer de la guerre en matière d'artillerie
467	10.1919	- Fascicule
467	10.1919	- Annexes
467	06.1922	Documents établis par le Général Inspecteur des Etudes et expériences techniques de l'Artillerie en vue de la discussion de l'Etude d'un nouveau système d'artillerie de destruction et d'interdiction à moyenne et à grande distance établie par l'Inspection Générale de l'Artillerie (Rapport du Colonel CHARET)
		Etudes personnelles de M. le général LEFEBVRE
467	11.1924	- L'armement de la Division d'Infanterie
467	12.1924	- Lettre n° 357-2/K
467	02.1925	- L'usure des bouches à feu et le système d'artillerie
467	08.1925	- D.M. n° 70200-2/3
467	10.1945	Enseignements des opérations des dernières campagnes

BATIMENTS ET MACHINES

468	02.1699	Echange de l'ancien logement du premier lieutenant général de l'Artillerie avec celui qu'occupait M. l'Abbé d'EFFIAT
468	11.1764	Bail du mail attenant l'Arsenal de PARIS
468	08.1769	Lettres patentes pour l'établissement d'une manufacture royale d'armes à feu à SAINT-ETIENNE
		Instruments et machines
		- Etat du nécessaire et de l'existant
468	06.1849	- Dotation des établissements
468	09.1846	- Ecoles
468	09.1846	- Directions
468	11.1848	Résumé des opinions émises par des Commissions nommées dans les arsenaux pour examiner l'opportunité et l'utilité que peut offrir l'établissement des moteurs dans ces Etablissements
468	03.1852	Circulaire au sujet du bordereau des prix des matériaux de construction
468	04.1855	Note indiquant les questions à adresser aux Directions d'Artillerie relativement aux nouveaux bâtiments qui ont été construits d'après les modèles types annexés aux Instructions du 1.08.1819 et du 10.07.1822
468	06.1855	Tableau répertoire au sujet de l'avis sur un projet relatif à l'établissement de chéneaux en zinc sur les corniches des pignons des magasins à poudre des forts d'ISSY, de VANVES, de MONTROUGE, de BICETRE, d'YVRY
468	07.1858	Note relative à une huile proposée pour le graissage des machines (M. BAUER et Cie)
468	04.1867	Procédé de lubrification PROUST (machines)
468	1867	Emploi des fers ZORES dans la construction des planchers
468	02.1879	Cahier des charges et bordereau des prix des travaux de paratonnerres, puits et autres ouvrages accessoires, à exécuter aux édifices, monuments et bâtiments de la ville de PARIS et du département de la SEINE
468	06.1883	Lettre collective n° 6 au sujet des travaux à exécuter dans les bâtiments affectés au service des hôpitaux
306	02.1885	Instruction relative aux registres à tenir par le service des bâtiments et machines dans les établissements de l'Artillerie

306	1895	Notes sur les locaux occupés par le Comité de l'Artillerie de 1795 à 1895
306	09.1896	Note relative à l'emploi du bois de pin des LANDES dans les travaux de bâtiment
		Instruction relative à des expériences à exécuter pour chercher à abaisser la température intérieure des hangars au matériel
468	03.1902	- Tirage
468	03.1903	- Nouvelles expériences pendant l'été 1903
468	05.1904	- Mesures à prendre
468	10.1907	Description et mode d'emploi d'un figuratif de casemate (petit bâtiment) de BOURGES pour canon de 75
468	01.1908	Répertoire alphabétique des ouvrages de fortification
468	09.1908	Instruction sur la mise en place et l'emploi de l'injecteur d'alimentation pour moteur WEYHER et RICHEMOND
468	05.1913	Note relative à l'entretien, à la visite et aux épreuves des générateurs de vapeur des établissements de l'Artillerie
		Hôtel de l'Etat-Major de l'Artillerie
468	03.1920	- Répartitions ancienne et actuelle
		Notice relative aux acquisitions d'immeubles
468	10.1922	- Texte
468		- Tableaux et annexes
		Servitudes frappant les immeubles du domaine militaire – Eglise SAINT-THOMAS D'AQUIN
468	05.1894	- Lettre n° 941
468	01.1924	- Lettre n° 305 H/D du S.T.A.
468	02.1924	- Lettre du Domaine de la ville de PARIS
468	09.1926	Catalogue des machines-outils disponibles dans les parcs d'artillerie
468	12.1926	Notice concernant les dispositions techniques et administratives relatives aux divers dispositifs d'épuration biologique des matières usées à provenir des Etablissements militaires et les charges communes à imposer pour l'interpellation de ces dispositifs

		Catalogue du matériel du service des bâtiments et moteurs disponible dans les Etablissements de l'Artillerie
469	10.1927	- Tirage
469	10.1928	- Tirage
469	10.1930	- Tirage
469	10.1931	- Tirage
469	10.1932	- Tirage
469	10.1933	- Tirage
469	10.1934	- Tirage
470	03.1929	Notice provisoire destinée à guider les services locaux du Génie pour l'aménagement des réservoirs d'eau des ouvrages fortifiés
470	06.1929	Instruction relative à l'emploi du béton dans la construction des ouvrages de fortification permanente
470	07.1929	Notice relative à la construction des galeries souterraines des ouvrages de fortifications
470	01.1933	Notice relative à l'installation des réseaux de fil de fer permanents autour des ouvrages fortifiés du sud-est
470	04.1933	Instruction relative à l'aménagement des coupures à réserver dans les réseaux de fils de fer permanents
		Notice relative aux locaux de commandement
470	02.1933	- A créer à l'intérieur des ouvrages du Nord-Est
470	04.1933	- A prévoir à l'intérieur des ouvrages du Sud-Est
470	09.1933	Note au sujet des locaux à organiser en 1ère urgence pour le service de l'intendance et pour le service de santé dans les casernements des ouvrages
470	04.1934	Catalogue des machines-outils disponibles dans les Etablissements de l'Artillerie
470	05.1937	Notice technique concernant les dispositions à observer au cours de la construction ou de la transformation des immeubles militaires en vue d'assurer la protection contre le danger aérien
470	12.1937	Catalogue du matériel du service de la force motrice et des bâtiments disponibles dans les Etablissements de l'Artillerie et des fabrications d'armement
		Electrotechnique
470	1937	- 4e partie – Machines à courant alternatif par M. l'Ingénieur TARBOURIECH – Ecole supérieure des fabrications d'armement
470	05.1955	Conditions de réception des tours à obus

470	04.1967	Décret n° 67.433 rendant obligatoire 2 fascicules du cahier des prescriptions communes applicables aux marchés de travaux de bâtiment passés au nom de l'Etat
470	06.1975	Note B.M. à tous chefs de départements

ABRIS

307	04.1877	Note sur la construction de blindage destinés à servir d'abris pour les hommes et les munitions
307	01.1899	Note relative aux visières pour abris fixes destinés à l'observation du tir
307	01.1899	Note sur la résistance des plaques d'acier soumises aux effets du tir
470	04.1905	Circulaire portant envoi d'une instruction relative à la construction, au mode d'emploi et à l'entretien des abris de figuration
470	12.1929	Notice relative à l'établissement d'abris pour les réserves locales
470	04.1930	Notice provisoire relative à la construction d'un casernement souterrain dans un ouvrage puissant
470	05.1930	Notice sur les installations intérieures des galeries de communication
470	03.1931	Notice relative à l'organisation des blockhaus des zones de destructions
470	05.1931	Notice relative à l'organisation des casemates pour pièces de flanquement en terrain moyennement accidenté
470	06.1931	Instruction relative aux aménagements à prévoir dans les ouvrages de fortification permanente
470	04.1932	Notice relative à l'établissement des coffres de contrescarpe - Texte et planches n° 1 à 14

VISITES DU MATERIEL

470	03.1835	Instruction à l'aide de laquelle on peut reconnaître dans quel cas une bouche à feu en bronze doit être mise hors de service - Projet

470	02.1851	Instruction relative aux modifications adoptées pour le matériel de campagne, dont l'application doit s'effectuer sur les parties de ce matériel qui ne les auraient pas reçues, quand il sera mis en réparation
470	03.1852	Instruction pour une visite générale du matériel de campagne
		Instruction supplémentaire pour la visite annuelle du matériel des Ecoles d'Artillerie
470	05.1852	- Tirage
470	10.1856	- Note avec modèle de P.V.
470	10.1858	- Note
470	03.1862	- Modèle S du Procès-Verbal
470	03.1862	Instruction sur la vérification des bouches à feu rayées en service
470	06.1863	Instruction pour la visite annuelle du matériel des Ecoles d'Artillerie
306	06.1863	- Tirage
306	06.1878	- Note supplémentaire
		Note relative à la visite annuelle du matériel des Ecoles d'Artillerie
306	07.1866	- Texte
306	07.1867	- En 1866
306	12.1874	Instruction sur les visites trimestrielles du matériel des équipages militaires
		Modèles de tableaux pour la visite annuelle des bouches à feu
470	08.1903	- 1ère partie : bouches à feu de montagne, de campagne, de siège et de place
470		- 2e partie : bouches à feu de côte
470	01.1906	- Annexe n° 1
		Instruction sur la visite annuelle des bouches à feu
471	01.1906	- Texte
471	1907.17	- Modificatifs n° 1 à 9
		Note relative aux observations formulées à la suite de la visite des bouches à feu
471	03.1909	- En 1908 – Troupes coloniales
471	05.1909	- En 1908
471	05.1910	- En 1909 – Matériels ne ressortissant pas à l'inspection du matériel de 75
		Instruction sur la visite annuelle des bouches à feu
471	09.1920	- Texte
471		- Texte – 2e tirage 1930
471		- Tableaux n° 2 et 3
471	1922.30	- Modificatifs n° 1 à 3

		Note spéciale sur la visite de l'armement
471	04.1921	- En 1921
471	04.1922	- En 1922
471	03.1923	- En 1923
471	02.1924	- En 1924
471	02.1925	- En 1925
471	02.1927	- En 1927
471	02.1929	- En 1929
471	02.1930	- En 1930
471	02.1931	- En 1931
471	02.1932	- En 1932
471	01.1933	- En 1933
		Note consécutive à la visite de l'armement
471	02.1932	- En 1931
471	01.1933	- En 1932
471	08.1939	Instruction sur la visite annuelle des bouches à feu

EXPERIENCES

471	1715	Réflexions physico-mathématiques sur le canon par M. DE VALLIERE
		Projet d'expériences sur l'Artillerie
471	1750	- Lettre n° 17 du Chevalier D'ARCY
471		- Mémoire
471		- Examen des objections de M. DE VALLIERE contre le mémoire du Chevalier D'ARCY
471		- Lettre de M. DE VALLIERE
		Documents sur les systèmes, la fabrication et les épreuves
471	07.1761	- Circulaire à MM. Les Inspecteurs Généraux du corps royal de l'Artillerie
471	08.1761	- Réponses à cette circulaire, composées de mémoires, réflexions sur le projet et avis
471	1765	Mémoire touchant la supériorité des pièces d'artillerie longues et solides sur les pièces courtes et légères
471	17..?	Mémoire tendant à prouver la supériorité des pièces de petits calibres sur celles de gros calibres

		Etat indicatif des principaux travaux et expériences à exécuter en…., dans les Ecoles et autres Etablissements de l'Artillerie
472	06.1851	- En 1851
472	06.1852	- En 1852
472	06.1853	- En 1853
472	09.1854	- En 1854
472	07.1856	- En 1856
472	07.1857	- En 1857
472	07.1858	- En 1858
472	07.1859	- En 1859
472	07.1860	- En 1860
472	1861	- En 1861
472	07.1863	- En 1863
472	1864	- En 1864
472	1866	- En 1866
472	07.1867	- En 1867
472	1868	- En 1868
472	06.1883	- En 1883
306	07.1852	Programme des nouvelles expériences à faire, dans toutes les Ecoles d'artillerie, sur des canons-obusiers de 12, allégés de 60 Kg, du dernier modèle et sur des canons de 8, forés au calibre de 121 mm du nouveau système d'artillerie de campagne, proposé par le Prince LOUIS-NAPOLEON, Président de la République Française
306	03.1861	Instruction sur les portières d'embrasure et les masques adoptés par les commissions de RENNES et de STRASBOURG
		Expériences du Fort LIEDOT à l'Ile d'AIX
306	1863.64	- Texte et planches n° 1 à 12
		Nouveau système de ravitaillement des troupes en cartouches sur le champ de bataille – Programme des expériences
306	07.1876	- A l'Ecole d'Artillerie de DOUAI
306	07.1876	- Pendant les grandes manœuvres
306	04.1887	Minute de lettre au sujet de la rédaction des procès-verbaux d'expériences
		Programme des expériences sur le matériel de campagne et le matériel de siège à exécuter en…., dans les Brigades d'Artillerie
306	04.1891	- En 1891
306	03.1892	- En 1892
306	03.1893	- En 1893
306	04.1894	- En 1894
306	04.1895	Etat des essais sur le matériel de campagne, le matériel de montagne et le matériel de siège à exécuter en 1895 dans les corps de troupe de l'Artillerie

306	07.1897	Programme des expériences à faire dans les 4e, 11e et 12e brigades au sujet de l'unification partielle de l'instruction dans les régiments d'artillerie de campagne
472	10.1899	Note relative à la question du dévirage des culasses des bouches à feu du système DE BANGE
472	01.1900	Note relative aux expériences de tir exécutées dans les caponnières des forts de LA MOUCHE et de LONGCHAMPS, à EPINAL
472	04.1910	Notice sur les expériences exécutées à CALAIS en octobre 1907, en vue de la détermination de divers éléments de la fortification
472	06.1910	Programme des expériences sur l'efficacité des canons-revolvers des canons T.R. de 37 mm et de 47 mm, des mitrailleuses contre les moyens de franchissement des fossés
472	03.1911	Note relative à la rédaction des états d'avancement des questions à l'étude fournis mensuellement par les commissions d'expériences
472	05.1913	Programme des expériences complémentaires à entreprendre sur le flanquement des fossés par le canon

EXERCICES MANOEUVRES

472	05.1845	Programme des épreuves auxquelles seront soumises comparativement, dans toutes les Ecoles d'Artillerie, des nouvelles manœuvres de force de siège déjà essayées dans le 11e Régiment d'Artillerie, d'autres manœuvres de la même nature essayées dans le 12e Régiment et enfin les manœuvres adoptées en 1842
472	03.1851	Note sur un projet de manœuvres de force de siège présenté par M. VIREY, Lieutenant au 14e Régiment d'Artillerie
472	03.1851	Note sur un projet de manœuvres de force par M. DUCOL, Maréchal des Logis du 2e Régiment d'Artillerie
472	03.1883	Lettre collective n° 3, au sujet des stages des officiers de réserve d'artillerie, du train d'artillerie et du train des équipages militaires, en 1883, et des convocations pour les manœuvres d'automne
472	03.1883	Lettre collective n° 4, au sujet des folios du registre du personnel des officiers de réserve de l'Artillerie passant dans l'armée territoriale
472	03.1883	Lettre collective n° 5, au sujet du cadre des officiers de réserve du train des équipages militaires
472	04.1883	Lettre collective n° 6, au sujet des stages d'instruction des officiers d'artillerie de l'armée territoriale

472	04.1883	Lettre collective n° 7, au sujet des officiers de réserve et des officiers de l'armée territoriale à convoquer pour les exercices de tir à la mer
472	04.1883	Lettre collective n° 8, compositions écrites que devront faire les sous-officiers d'artillerie proposés pour le grade de sous-lieutenant
306	06.1883	Programme des exercices de construction de batteries de siège à exécuter dans les Ecoles d'Artillerie et dans les places, en 1883
		Note relative aux observations contenues dans les rapports annuels sur les manœuvres des batteries de montagne en ce qui concerne le matériel
306	02.1889	- En 1887 et 1888
306	03.1890	- En 1889
306	04.1896	Instruction relative aux exercices de ravitaillement
306	10.1896	Note relative aux batteries de manœuvre et aux batteries de guerre
		Note sur les exercices d'ensemble de l'Artillerie à pied, exécutés en…., au camp de CHALONS
472	04.1898	- En 1896
472	06.1900	- En 1898
472	10.1901	- En 1900
306	07.1898	Rapport à l'appui du projet de règlement de manœuvre de l'Artillerie de campagne
306	08.1899	Programme des divers essais à entreprendre en 1899, soit au cours des Ecoles à feu, soit au cours des exercices de chemin de fer, soit pendant les manœuvres que les bataillons auront à exécuter pour l'expérimentation des nouvelles dispositions du chapitre 7 du titre 5 (règlement sur le service des bouches à feu de siège et de place)
472	06.1907	Note provisoire au sujet des formations et des mouvements de manœuvre des batteries des divisions de cavalerie
472	05.1911	Instruction sur la préparation et l'exécution des manœuvres combinées entre les forces navales et les places maritimes
472	09.1912	Note relative aux nouveaux matériels d'artillerie expérimentés aux manœuvres de l'Ouest, en 1912 (matériels SCHNEIDER et Cie)
472	04.1914	Analyse des principales observations contenues dans les rapports d'ensemble sur les exercices avec ou sans tir exécutés pendant l'année 1913

CONCOURS

306	02.1879	Note portant révision des tarifs des prix accordés tous les ans dans les Ecoles d'Artillerie, à l'occasion des Ecoles à feu, des exercices de tir à la cible, du concours de conduite des voitures
306	04.1883	Programme d'un concours pour l'admission aux emplois d'Elève du service de santé militaire et d'un examen d'aptitude à l'emploi de médecin et de pharmacien stagiaires
306	04.1887	Note concernant les modifications à apporter aux règles données par l'instruction du 8.03.1880 pour l'exécution des concours de tir
306	05.1889	Note au sujet du concours de mise en batterie et de conduite des mulets à exécuter par les batteries alpines
473	10.1911	Organisation et conditions d'un concours entre différents types d'obusiers légers de campagne et de canons longs à grande portée
		Programmes de concours pour l'établissement :
		- D'un matériel de siège de calibre moyen à grande portée
473	03.1913	- 1er fascicule
473	10.1913	- 2e fascicule
		- De différents matériels d'artillerie légère
473	09.1922	- 1er fascicule
473	04.1923	- 2e fascicule
		- D'un tracteur d'artillerie légère (21.09.1922)
473	01.1923	- Modificatif n° 1
		- D'un engin d'accompagnement d'infanterie à tir courbe et à traction mécanique
473	02.1923	- 1er fascicule
		- Des différents matériels d'artillerie antiaérienne
473	05.1923	- 1er fascicule
473	05.1923	- 2e fascicule
		- D'un matériel d'artillerie lourde de grosses destructions
473	02.1924	- 2e fascicule
		- D'un engin puissant d'accompagnement d'infanterie à tir courbe et à traction mécanique à chenille
473	12.1924	- 1er fascicule
473		- 2e fascicule
		- De matériels canons d'artillerie lourde de 105 et de 115 mm
473	06.1926	- 1er fascicule
473		- 2e fascicule

HABILLEMENT

473	08.1841	Lettre n° 4000 au sujet de la tenue de MM. les Officiers Généraux de l'Artillerie
473	09.1855	Instruction sur 2 modes de paquetage du havre-sac des hommes non montés de l'Artillerie
473	1856	Manière de rouler le manteau pour le porter en bandoulière ou le mettre sur les fontes
473	06.1883	Circulaire n° 33, au sujet du port de l'uniforme par les officiers de réserve et de l'armée territoriale
473	07.1883	Circulaire n° 38, au sujet du port d'habits bourgeois par les officiers
473	02.1887	Transformation du ceinturon d'homme monté en ceinturon d'homme non monté
307	10.1888	Note relative au remplacement du plastron à manchettes, par un bourgeron serré à la taille par un sac à étoupilles
307	05.1897	Programme des essais relatifs à la suppression du pantalon de cheval dans les troupes d'artillerie
307	07.1897	Instruction n° II C sur l'examen des tissus
307	04.1898	Programme des essais relatifs à l'unification de la tenue dans les troupes d'artillerie
473	07.1902	Programme des essais à entreprendre pour unifier les procédés de paquetage individuel dans les différentes unités de l'Artillerie de campagne
473	12.1906	Délivrance des effets de travail
473	03.1908	Programme des expériences concernant le paquetage à exécuter en 1908 dans les troupes du train des équipages militaires
473	10.1912	Note relative à la mise en application dans les corps de troupe et les établissements de l'Artillerie de l'instruction sur la tenue, le paquetage et le transport des effets et des vivres dans les unités de l'Artillerie
473	12.1921	Nouveau casque – Procès verbal d'essai de tôles présentées à la commission d'études
473	03.1926	Instruction relative à la fourniture et à l'expédition des effets d'habillement et de grand équipement, des armes, munitions et objets de campement, nécessaires au personnel des réserves affecté à la défense aérienne du territoire

		Cahiers des charges communes pour :
473	08.1934	- La fourniture de casques métalliques et d'accessoires de casques métalliques
473	01.1935	- La fourniture des tissus de jute nécessaires aux services de l'habillement, du couchage et services divers de l'Armée
473	07.1935	- La fourniture des savons durs, mous et liquides
473	10.1935	- La fourniture des tissus de laine
473	01.1951	Notice administrative applicable aux marchés du service de l'habillement

BOUCHE A FEU

		Fontes et constructions de l'Artillerie en FRANCE
473	01.1814	- Supplément
		Artillerie rayée
473	1861	- Chapitre 1er – Notions sur les canons rayés
473		- Chapitre 2e – Notions sur la fabrication des projectiles oblongs et sur leur réception
473		- Chapitre 3e – Notions sur le matériel des canons rayés
473		- Chapitre 4e – Notions sur les munitions des canons rayés ; sur le chargement des voitures, coffres et caisses ; sur la composition des batteries et équipages, etc…
473		- Chapitre 5e – Propriétés du tir des canons rayés
473	10.1861	- Supplément à l'instruction relative à la réception des bouches à feu et qui est annexée au règlement du 19.10.1838 sur le service des fonderies
473	03.1862	Instruction relative à la tenue du livret du registre matricule, et du relevé des signalements des bouches à feu
		Règlement sur le service des bouches à feu rayées, approuvé le 27.05.1862
307	09.1867	- 1er supplément
307	03.1863	Note relative à la dénomination des bouches à feu rayées et de leurs affûts
307	04.1863	Note relative aux recherches à faire sur les modifications à apporter aux batteries de siège, par suite de l'adoption des bouches à feu rayées dans l'armement des places et dans la composition des équipages de siège
307	07.1866	Programme d'expériences à faire dans les écoles d'artillerie, sur la mise hors de service des bouches à feu

307	04.1868	Instruction relative à la mise hors de service des canons rayés
		Rupture des bouches à feu en fonte au moyen de la dynamite
307	12.1875	- Note
307	08.1882	- Instruction
307	06.1883	- Note complémentaire
307	07.1875	Note relative au bronzage des canons de campagne en acier
307	01.1879	Note relative aux canons en acier déclassés ou rebutés, ainsi qu'aux inscriptions à graver sur ces bouches à feu
		Règlement sur le service des bouches à feu de siège et place - 1ère partie
307	06.1900	- Note relative à la mise en essai du projet de refonte du chapitre 7 du titre 5 de la 1ère partie
307	04.1889	- 2e partie : matériel (2e tirage 1891)
307	11.1889	Instruction relative aux épreuves à faire subir aux frettages fabriqués par la fonderie de BOURGES
307	04.1894	Note sur la réparation ou la mise au rebut des bouches à feu dont la chambre présente des défauts de gravité douteuse
307	05.1895	Note sur les bouches à feu présentant des défauts de gravité douteuse
307	04.1898	Note sur la recherche des indices de fatigue que peuvent présenter les bouches à feu en acier
473	07.1900	Tableau des bouches à feu en service et des munitions qui leur sont afférentes
473	03.1903	Concernant le numérotage des rayures des bouches à feu provenant de la Marine
473	07.1904	Programme relatif à l'essai de marques rouges apposées sur certaines parties du matériel pour indiquer la position des mains des servants dans l'exécution de la bouche à feu
		Instruction destinée à guider les commissions chargées de la réception du matériel (canons et affûts)
474	07.1906	- Texte
474	1907.13	- Modificatifs n° 1 à 8
474	1907.18	- Annexes n° 1 à 17 (annexe n° 3 : mod n° 2 seul)
474	05.1908	Note sur un matériel de siège par le Capitaine FILLOUX
474	09.1911	Note sur les effets du tir des bouches à feu de siège

474	01.1916	Livrets de bouches à feu ayant une gamme de charges
		Renseignements sur les matériels d'Artillerie de tous calibres en service
475	08.1916	- Sur les champs de bataille des Armées françaises
475	12.1920	- Dans l'Armée italienne (non compris les matériels du type français)
475	09.1916	Note relative aux précautions à prendre dans l'emploi des matériels SCHNEIDER (105, 155L, 155 C et 280)
475	10.1918	Note relative au déclassement des bouches à feu de tous calibres en service
		Instruction concernant le mode de désignation et le marquage des canons
475	11.1921	- Tirage
475	09.1927	- Tirage
475	08.1923	Note définissant les diverses expressions employées pour l'exécution des opérations de chemisage des bouches à feu
475	12.1925	Note sur l'appellation des matériels d'artillerie

ARMEMENT ET DEFENSE DES COTES

305	10.1845	Note relative aux projets d'armement des places et des côtes de l'Algérie
305	12.1845	Instruction sur l'Armement et la Défense des côtes
305	06.1848	Note portant instruction pour la mise hors de service des bouches à feu en fer affectées à l'Armement des Côtes
		Bouches à feu en fonte de fer de la Marine adoptées par l'Artillerie de terre pour l'Armement des côtes
476	06.1840	- Tables des dimensions
476	1850.93	Notes relatives à l'Artillerie de côte
476	03.1852	Marche à suivre pour l'étude des questions relatives à la défense des côtes
476	08.1855	Instruction sur les mouvements du matériel de côte et son engerbement dans les réduits de batterie
476	05.1874	Note sur l'emploi de l'affût de côte, en fonte, pour le service des canons de 16 cm de la Marine, Mle 1858.1860, dans l'armement des places

476	01.1876	Note relative à la pose de pitons doubles de tire-feu aux canons de 16e et obusiers de 22 cm adoptés par l'Artillerie de côte
476	05.1894	Note relative aux mesures à prendre pour dissimuler les canons des batteries de côte aux vues du large
476	08.1894	Note destinée à guider les officiers d'artillerie et du Génie chargés de l'étude des installations relatives au ravitaillement des munitions dans les batteries de côte
476	10.1894	Notes destinées à guider les commissions chargées de rédiger un avant-projet de la 3e partie du règlement sur le service des bouches à feu de côte
476	05.1896	Note sur le tubage des cylindres de frein d'affût à châssis circulaire de 240 mm, 270 mm de côte et de 27 cm, dont l'étanchéité est insuffisante
476	09.1896	Instruction pour l'établissement d'un agenda des altitudes pour les batteries de côte du littoral de l'Océan et de la MANCHE
476	10.1896	Note relative à la gravure d'un numéro d'ordre sur la tranche du tourillon gauche des canons de 27 cm et de 32 cm
		Atlas des batteries de côte
305	10.1896	- Instruction destinée à guider les officiers d'artillerie chargés de la rédaction de l'Atlas des batteries de côte
		- Atlas de la Place de SAINT-TROPEZ
		Instruction des candidats chefs d'équipes côtières
305	04.1899	- Programme détaillée des leçons – Table des documents à consulter
		- Instruction à l'usage des chefs d'équipes côtières
305	04.1899	- Texte
305	1911.12	- Modificatifs n° 1 et 2
305	09.1912	- 1ère annexe relative à la visite détaillée et au réglage du matériel de 240 T.R. Mle 1903
305	04.1914	- Modificatif n° 1
476	07.1899	Tirs exécutés en 1896 par le SFAX et l'Amiral DUPERRE contre les batteries buts de l'Ile du LEVANT
476	04.1900	Instruction sur le service dans les batteries de côte pendant la nuit
476	05.1900	Essai d'un projet de réglementation pour l'organisation et le service des commandements de groupes de batteries de côte

476	06.1901	Renseignements sur le matériel et les munitions de côte
476		- Tableau 1 – Bouches à feu (G)
476		- Tableau 2 – Affûts (G)
476		- Tableau 3 – Plates-formes (G)
476		- Tableau 4 – Projectiles (G)
476		- Tableau 5 – Gargousses (G)
476		- Tableau 6 – Artifices (G)
476		- Tableau 7 – Caisses à poudre, à munitions confectionnées et à projectiles (G)
476		- Tableau 8 – Tir de combat (G)
476		- Tableau 9 – Tir d'exercice, tir d'épreuve et tir en blanc
476	04.1902	Renseignements sur le matériel et les munitions de côtes des modèles de la Marine
476		- Tableau 1 – Bouches à feu (M)
476		- Tableau 2 – Affûts (M)
476		- Tableau 3 – Plates-formes (M)
476	04.1902	Instruction sur l'organisation et l'exécution de manœuvres combinées entre les forces navales et les batteries de côte
		Etudes relatives au matériel et aux munitions d'artillerie de côte des modèles de la Marine
476	05.1903	- Note
476	02.1904	- Suite à la note
476	11.1903	Note sur la mise en essai d'un projet de titre 1 de la 1ère partie du règlement d'artillerie de côte (1er fascicule – Service des bouches à feu de gros calibres)
		Renseignements sur le matériel et les munitions d'artillerie de côte (Recueil)
477	12.1903	- Texte
477		- Phototypies et croquis
476	1905.14	- Modificatifs n° 1 à 4
476		- Extraits – Tableau 7 : caisses à poudre, à munitions confectionnées et à projectiles
476		- Liste de distribution
		Notice descriptive provisoire des magasins de combat pour batteries de côte de gros calibre
478	06.1904	- Texte
478		- Planches
		- Organisation de ravitaillement des batteries de côte armées de :
		- Canons M de 19 cm Mle 1870.93 sur affûts M, Mle 1899 P.C - P.L. n° 1 et 2
478		- Matériel G de 24 – P.L. sans n°
478		- Matériel G de 240 amélioré – P.L. n° 1 et 2

478		- Matériel G de 270 amélioré – P.L. sans n°
		- Canons M de 274,4 Mle 1893.96 sur affûts M, Mle 1899 P.C.- P.L. n° 1 et 2
478		- Canons M de 305 Mle 1893.96 sur affûts M, Mle 1899 P.C. - P.L. n° 1 et 2
478		- Organisation de la batterie G de 240 T.R. – P.L. n° 1 à 6
478	1905.13	- Modificatifs n° 1 à 5
478		- Annexe : Note sur le montage et l'installation des organes de ravitaillement des magasins de combat des batteries de côte de gros calibre
478	06.1905	- Texte mis à jour par mod n° 1 (1906)
478		- Planches – Nombre : 65
478		- Planches en double – Nombre : 38
478	1906.13	- Modificatifs n° 2 à 6
479	12.1904	Instruction pour l'application du règlement du 18.09.1904 sur la surveillance des côtes
479	05.1906	Note relative à l'adoption d'un pupitre destiné aux postes de commandement à ciel ouvert dans les batteries de côte
		Tableau indicateur des batteries de côte
479	06.1907	- Note relative aux essais à entreprendre en 1907 sur l'éclairage du tableau indicateur
479	03.1911	- Note relative à l'agencement, l'emplacement et l'éclairage du tableau indicateur
479	07.1913	- Note au sujet de modifications à apporter aux tableaux indicateurs
479	07.1914	- Note relative à l'éclairage de nuit des tableaux indicateurs
		Altitude du moment
479	11.1907	- Note relative aux essais à entreprendre dans les places côtières de la Manche et de l'Océan pour la détermination de l'altitude du moment
479	06.1910	Note relative à de nouveaux essais à entreprendre…
479	02.1908	Note relative à l'adaptation d'index de position de batterie à divers matériels de côte
479	06.1908	Propositions relatives à l'amélioration des matériels de côte de gros calibre des modèles de la Marine
479	04.1909	Note au sujet du revêtement des plongées des batteries de côte

		Instruction sur la reconnaissance des navires par les postes du littoral
479	08.1909	- Texte
479		- Annexe
479	1910.17	- D.M. et B.E.
		Défense de l'ABER-WRAC'H
479	Sans	- Rapport spécial
479	05.1901	- Procès-verbal de conférence au sujet de l'organisation défensive du poste de torpilleurs de l'ABER-WRAC'H
479		- Croquis n° 1 à 6
479	12.1903	- Procès verbal de conférence au sujet de l'organisation de détail d'une batterie de 47 T.R. et d'un poste photo-électrique pour la défense du poste de torpilleurs de l'ABER-WRAC'H
479		- Croquis n° 1 à 6
479	12.1903	- Rapport spécial
479	03.1904	- Lettre n° 13 – Postes de torpilleurs
479	03.1904	- Avis commun des Inspecteurs Permanents
479	06.1904	- D.M. n° 117392
479	05.1905	- Approbation d'avis et avis commun des Inspecteurs permanents
479	1909.10	- Dépêches ministérielles
479	01.1911	Note provisoire relative à la répartition et au logement du personnel d'une batterie côtière en temps de guerre

ARMEMENT ET DEFENSE DES PLACES

306	02.1844	Notes pour servir à l'examen des divers principes établis jusqu'à ce jour, sur l'Armement et l'approvisionnement des places
306	12.1845	Instruction sur l'Armement des places de guerre
306	03.1846	Circulaire relative au nouveau travail d'armement et d'approvisionnement des places de guerre
306	02.1847	Circulaire, demande de renseignements sur la contenance des salles d'armes
306	05.1849	Lettre, demande de renseignements sur les modèles de châssis d'affûts
306	1852.93	Notes relatives au matériel de place

306	03.1861	Instruction sur les portières d'embrasure et les masques adoptés par les commissions de RENNES et de STRASBOURG
306	1865	Batterie de plein-fouet – Batterie à ricochet
306	02.1868	Rectifications à apporter au tableau des bases adoptées pour la rédaction des états d'armement et d'approvisionnement des places de guerre
306	07.1875	Note sur un système de portières d'embrasure contre la fusillade
306	06.1882	Programme de l'instruction spéciale à donner aux batteries à pied et aux batteries mixtes destinées à la défense des places
		Instruction destinée à guider les officiers chargés de la rédaction des états d'armement et d'approvisionnement des places de guerre en matériel d'artillerie
479	07.1882	- Texte
479	1882.97	- Modificatifs n° 1 à 4
479	02.1903	- Texte
479	1903.06	- Modificatifs n° 1 à 4
479	02.1903	- Annexes
479		- Note destinée à guider les directions d'artillerie chargées d'établir les avant-projets d'une feuille rectificative à l'instruction
306	11.1883	Lettre collective n° 32 – Entretien des revêtements dans les emplacements des pièces
306	07.1886	Note au sujet de l'armement des ouvrages du moment
306	08.1886	Note au sujet des dispositions à prendre dans les places en prévision d'une attaque avec des projectiles à grande puissance explosive
306	04.1887	D.M. n° 2706 au sujet de l'application du règlement provisoire du commandement des places fortes
306	Sans	Erratum à l'instruction confidentielle du 22.07.1887 fixant les principes généraux qu'il convient d'adopter pour la défense des places à forts détachés
306	10.1887	Tableau indiquant les proportions dans lesquelles chaque nature de projectiles doit entrer dans les approvisionnements des bouches à feu affectées à la défense des places
306	04.1893	Extrait d'un avis de la Délégation des Comités Techniques de l'Artillerie et du Génie
306	08.1895	D.M. au sujet de la remise en valeur des ouvrages existant autour des places – Note

306	01.1899	Note concernant les documents relatifs aux places fortes à fournir par les directions d'artillerie à la section technique de l'arme
479	06.1902	Note concernant la construction des batteries au cours des manœuvres de forteresse de 1902
479	06.1907	Armement des places
479	06.1909	Note manuscrite du Général de LAMOTHE, Président du Comité à la S.T.A.
479	08.1909	Approvisionnements de défense des places fortes – Réserve de guerre
479	01.1910	Programme d'études concernant un nouveau système d'artillerie pour l'attaque et pour la défense des places
479	12.1910	Instruction sur la rédaction ou la révision des états d'armement des places fortes
479	04.1911	Note relative aux états d'approvisionnement des places
479	03.1912	Rapport relatif au renforcement des défenses de PARIS comme conséquence du déclassement total de l'enceinte
479	03.1912	Note relative à certaines dispositions permettant d'augmenter la protection de l'artillerie installée dans les ouvrages
479	05.1928	Instruction provisoire concernant les mesures à prendre dans les places et les régions fortifiées pour l'entretien et la réparation des tourelles et casemates armées de matériels d'artillerie de tous calibres
479	07.1936	Instruction sur l'entretien et la réparation des matériels du service de l'artillerie des ouvrages des régions fortifiées et des places fortes
		Régions fortifiées
480	08.1937	- Instruction provisoire sur l'armement en service dans les casemates d'infanterie de régions fortifiée
480		- Texte et planches n° 1 à 57
480	02.1938	- Instruction provisoire sur le matériel en service dans les casemates d'infanterie de région fortifiée
480		- Texte et planches n° 1 à 11
		- Bulletin trimestriel du service de l'artillerie des régions fortifiées
480	01.1938	- Fascicules n° 1 à 5
480	04.1938	- Fascicules n° 1 à 3
480	08.1939	- Fascicules n° 1 à 5

		- Instruction provisoire pour les équipages de casemates isolées d'infanterie de région fortifiée
480	07.1938	- Texte et planches n° 1 à 5 et annexes 1 et 2
480	07.1938	- Annexe n° 3 – Règles particulières à certains tirs

BATTERIES DE SIEGE

480	09.1846	Note sur quelques modifications concernant la construction des batteries de siège
480	09.1852	Instruction pour la construction, dans les Ecoles d'Artillerie, des batteries de siège, au moyen de sacs à terre
480	1866.91	Notes diverses relatives au matériel de siège
480	06.1883	Programme des exercices de construction de batteries de siège à exécuter dans les Ecoles d'Artillerie et dans les places en 1883
		Note sur la construction des batteries de siège, approuvée le 11.06.1883
480	10.1888	- Modificatif n° 3
		Organisation des équipages de siège – Composition et fractionnement – Titre 1 – Document approuvé le 16.11.1887
480	04.1895	- Modificatif n° 10
480	04.1901	Note relative aux vérifications à effectuer dans les batteries de canons de 240 et de mortiers de 270 au sujet des difficultés de service qui peuvent provenir de l'exiguïté des dimensions des alvéoles des pièces
480	06.1902	Avant-projet d'instruction sur la construction des batteries de siège
		Instruction sur les revêtements mixtes en ciment armé et treillage métallique
480	02.1907	- Texte
480	12.1910	- Modificatif n° 1
480	09.1913	- Texte
480	03.1912	Tableau de la composition en matériel d'un équipage de siège
480	03.1912	Composition du personnel d'un équipage de siège

ARTILLERIE LOURDE – ALGP – ALVF

481	03.1911	Conférence faite par le Lieutenant-Colonel RIMAILHO sous la présidence de M. le Général de Division MICHEL, Vice-Président du Conseil Supérieur de la Guerre

481	01.1914	Note sur l'emploi de l'artillerie lourde de campagne
		Instruction sur l'emploi de l'artillerie lourde
481	11.1915	- Texte
481	02.1916	- Erratum
481	1916	- Modificatifs n° 1 et 2
481	12.1915	- Annexes n° 1 à 5 et appendice
481	12.1915	- Annexe n° 6
481	06.1917	Note sur un procédé de traction mouflée avec bêche d'ancrage, utilisable par l'artillerie lourde avec traction animale
		A tracteurs
481	07.1917	- Notice sur les matériels spéciaux de l'artillerie lourde à tracteurs
481	01.1920	- La 2e Division de la Réserve Générale d'Artillerie, par le Général WILMET
481	12.1924	- Règlement de manœuvre – Titre 6 A.L. Auto. Unités d'artillerie lourde à tracteurs et lourde puissante automobile
		Grande puissance (A.L.G.P.)
		- Notice descriptive sur les matériels d'artillerie lourde à grande puissance (A.L.G.P.)
481	12.1915	- Texte
481		- Annexe n° 2 – Canon de 24 cm Mle 1870.87 sur affût-truc
481	11.1916	- Annexe n° 3 – Matériels à glissement – Canons de 274 Mle 1893.96, 305 Mle 1893.96, 32 cm Mle 1870.84, 1870.93, 1870.81
481	04.1916	- Annexe n° 4 – Canon de 274,4 à berceau Mle 1893.96 sur affût-truc (CREUSOT)
481	04.1916	- Annexe n° 5 – Canon de 305, à tourillons Mle 1893.96 sur châssis-truc (ST-CHAMOND)
481	09.1917	- Annexe n° 6 – Canon de 340 Marine, à berceau, Mle 1912 sur affût-truc (ST-CHAMOND)
481	09.1917	- Annexe n° 7 – Canon de 305 à berceau Mle 1893.96 et obusier de 370 à berceau sur châssis-truc (BATIGNOLLES)
481	09.1917	- Annexe n° 8 – Obusier de 400 à berceau sur affût-truc (ST-CHAMOND)
481	07.1916	- Annexe n° 9 – Canon de 240 T.R., Mle 1904 et mortier de 293 sur châssis plate-forme (CREUSOT)

481	01.1920	- Annexe n° 11 – Canons de 19 G sur affût-truck (de circonstance) Mle 1916 et sur affût-truck (de fortune) Mle 1917 – Canons de 24 G sur affût-truck (de circonstance) Mle 1916 et sur affût-truck (de fortune) Mle 1917
481	12.1915	- Emploi de l'artillerie lourde à grande puissance
481	01.1918	- Recueil de renseignements
		Sur voie ferrée (A.L.V.F.)
		- Etude de la Commission A.L.V.F. – Historique – Etudes de matériel – Etudes relatives à l'emploi de la voie ferrée
482	10.1920	- Texte
482		- Album
482	12.1925	- Règlement de manœuvre de l'Artillerie Titre 6-A.L.V.F. – Organisation des unités sur le pied de guerre
482	05.1926	- Tableaux des collections de rechanges et d'outillage spécial affectées à l'entretien des matériels de 274 Mle 17, 305 Mles 06 et 06.10, 320 Mle 17, 320 Mle 70-84, 340 Mle 81 et 84 sur affût-truc à glissement
482	04.1928	- Tableaux provisoires de dotations du régiment des services de l'A.L.V.F. – Matériel d'optique, d'observation, de topographie et de préparation de tir – Matériel spécial de tracé et de lever de voie ferrée – Matériel téléphonique – Outillage spécial
482	04.1928	- Tableaux des collections de rechanges et d'outillage spécial affectées à l'entretien des matériels de 340 Mle 12 et 370 Mle 75.79 sur affût-truc à glissement
		- Diagramme donnant la répartition des poids des divers matériels
482	03.1926	- Matériels en service (1929)
482		- Feuille annexe
482		- Matériels en projet
482	08.1833	- Note pour la section technique de l'artillerie – Circulation d'A.L.V.F.
482	1937	- Aide-mémoire d'artillerie destiné aux Etats-Majors des grandes unités et aux commandements de l'Artillerie – Annexe pour l'A.L.V.F.

EMPLOI TACTIQUE DES GRANDES UNITES

482	10.1921	Instruction provisoire – Edition 1929
482	01.1926	Annexe n° 3 bis – Règlement provisoire sur l'organisation et la mise en œuvre des destructions
482	11.1922	Annexe n° 4 – Recherche et interprétation des renseignements
482	11.1922	Annexe n° 5 - Observation
482	08.1936	Instruction
482	06.1938	Annexe n° 1 – Service en campagne
482	09.1938	Annexe n° 5 – Organisation du terrain
482	06.1938	Annexe n° 7 – Opérations en montagne

CENTRE D'ETUDES TACTIQUES D'ARTILLERIE DE METZ

483	04.1920	Organisation du matériel par le Chef d'Escadron PARIS
483	05.1922	L'Artillerie allemande par le Chef d'Escadron RIVIERE
483	04.1923	Les éléments de la manœuvre par le Colonel LEMOINE
483	09.1924	La manœuvre offensive par le Colonel MOYRAND
483	05.1926	Artillerie lourde sur voie ferrée par le Général de Brigade CHARET
483	08.1926	L'observation aérienne en liaison avec l'artillerie par le Commandant DE MONTARBY
		Aide-mémoire pour l'exécution des travaux d'étude
483	1925	- Texte
483		- Annexe

ARTILLERIE ALLEMANDE

483	1911	Courrier ayant trait aux recherches faites pour retrouver la note descriptive du matériel de campagne Mle 1896 n/A de novembre 1909 et qui sont restées infructueuses
483	07.1917	Notice sur les matériels allemands de gros calibre
483	1917	Notions sommaires sur les matériels allemands les plus courants (77 mm – 105 cm – 15 cm – 77 mm allongé) – Manœuvre – Tir

ARTILLERIE SKODA, EN 1918

483	08.1919	Caractéristiques et remarques générales sur la fabrication

RECEPTION, RECETTE

		Instruction sur la réception des objets fabriqués par les Etablissements de l'Artillerie
483	12.1912	- Texte
483		- 2e tirage (04.1928)
483	1925.27	- Modificatifs n° 1 et 2
483	12.1935	- Texte
483	08.1939	- Modificatif n° 1
		Instruction générale sur la réception des matériels d'artillerie
483	11.1926	- Texte
483	01.1936	- Texte
483		- Annexe relative aux matériels de 155 G.P.F.
483	03.1935	Conditions de réception provisoires des châssis à munitions de régions fortifiées
483	07.1956	Instruction n° 3188 relative à la recette des matériels militaires dont la fabrication et la réparation sont assurées par la Direction des Etudes et Fabrication d'Armement

METAUX

484	07.1838	Instruction relative aux états à fournir par les arsenaux de construction et les Directions d'artillerie concernant les approvisionnements en bois et en métaux destinés aux constructions du système GRIBEAUVAL
484	04.1856	Instruction pour l'exécution de la Décision Ministérielle du 15.02.1856, relative à la substitution de l'alliage préalable aux métaux neufs dans le chargement des fourneaux pour la fonte des bouches à feu en bronze
484	09.1860	Notice relative au traitement des aciers fondus et autres par le bain du Sr RIGAULT aîné
484	1861	Procédé de soudure et recette pour tremper l'acier indiqués par l'ouvrier d'Etat NACHARD
307	09.1863	Note relative aux prix qu'il convient d'assigner dans les arsenaux aux objets fournis par les Fonderies, ainsi qu'aux vieilles matières provenant de démolition ou de résidus d'atelier

307	07.1868	Note relative aux essais à faire, dans les arsenaux et les manufactures d'armes sur un procédé proposé par Mr HERENSCHMIDT de MULHOUSE, pour la régénération et l'amélioration des aciers
307	10.1888	Note relative à la substitution du laiton étampé au laiton coulé et au bronze dans la fabrication de divers objets du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires
307	09.1890	Note relative aux conditions particulières à insérer dans les cahiers des charges pour fournitures d'antimoine à faire aux Etablissements de l'Artillerie
307	05.1897	Programme relatif à des expériences concernant un procédé de fabrication des aciers à outils
307	08.1998	Note relative à de nouvelles méthodes d'essai des métaux (avec 5 planches)
307	07.1899	Programme pour la mise en expérience par les Etablissements de l'Artillerie d'un nouveau mode d'échantillonnage des livraisons de plomb antimonieux
484	06.1901	Etat des localités où se trouvent les usines avec l'indication des produits qu'elles ont fournies ou qu'elles peuvent fournir à l'Artillerie
484	11.1915	Note sur les caractéristiques de la fonte aciérée
484	12.1916	Note sur le décapage au bisulfate de soude
484	1923.26	Durcissement superficiel de certains aciers spéciaux par le procédé de nitruration KRUPP
484	1925	Etude anglaise sur l'influence du tungstène, seul ou en présence de nickel et de chrome sur les propriétés des aciers
		Instruction sur la constitution de réserves de guerre de riblons d'acier et de bocages de fonte aciérée
484	04.1930	- Texte
484	1930.33	- Modificatifs n° 1 à 4
		Commission de la Défense Nationale pour la métallurgie et les industries mécaniques
484	07.1933	- Procès–verbal de séance
484	1934	Mode de construction et métal employé pour les tubes de pièces d'artillerie et les canons de fusils, par W. SCHWINNING
484	08.1935	Annexe à la D.M. n° 7890 : formules, tableaux de calculs et procès verbaux d'autofrettage

		Etude des méthodes d'analyses des bronzes, laitons et cuivre rouge-Dd5 n° 1 - STAN
484	03.1937	- Note technique n° 6
484	03.1937	- Note technique n° 7
484	09.1939	Note sur l'élaboration de la fonte aciérée au cubilot
484	03.1941	Les défauts de l'acier rapide – Extrait du bulletin du Cercle d'Etudes des Métaux, tome 3 de mars 1941 par Ch. COMBES
		Travaux et mémoires du L.C.I.M.
484	1945	- Cahier n° 2
484	11.1947	Caractéristiques mécaniques des laitons d'avant-guerre
485	1952	Choix des aciers alliés de construction d'usage courant
485	05.1957	Instruction n° 47 relative aux alliages inoxydables – Etablissement d'INDRET
485	11.1960	Instruction relative aux commandes de pièces en acier moulé, allié ou non
485	09.1962	Instruction sur le marquage des aciers (D.E.F.A. – 1 – A 3001 A)

BOIS

		Instruction provisoire sur les bois employés dans l'Artillerie ; leurs maladies, leur entretien, leur conservation
485	12.1899	- Texte et planches en couleurs n° 1 à 3
485	01.1913	Texte et planches en couleurs n° 1 à 7

ECLAIRAGE

		Note sur les récipients à employer pour conserver l'approvisionnement d'huile d'éclairage, ou autre dans les places et les forts, approuvée le 24.11.1879
307	07.1896	- Modificatif n° 1
307	02.1892	Note relative à l'emploi de l'huile de pétrole pour l'éclairage des locaux affectés au service de l'Artillerie
307	08.1882	Note relative à l'organisation du mode d'éclairage des tourelles cuirassées

		Etude sur les dispositions les plus convenables et le type des meilleurs lampes et appareils électriques en vue d'un travail de nuit dans les Etablissements de l'Artillerie
307	02.1887	- Texte
307	10.1887	- Note relative aux modifications à apporter à l'Etude du 19.02.1887
307	03.1890	- Note au sujet des modifications à apporter aux Instructions de 19.02 et 25.10.1887
307	07.1889	Question relative aux installations électriques dépendant des Etablissements de l'Etat – Extrait du Registre des délibérations de la Section-Conseil d'Etat – M. BRAGA, rapporteur
		Instruction sur la réorganisation des réseaux électriques
486	09.1903	- Dans les ports de guerre
486	10.1903	- Dans les places et sur les points fortifiés du littoral autres que les ports de guerre
486	11.1905	Note relative à l'installation des réseaux électriques du tir et d'intérêt particulier du service de l'Artillerie dans les places maritimes
		Instruction sur l'organisation des réseaux électriques
486	11.1905	- Dans les places fortes
486	10.1912	- Dans les places autres que celles du littoral
486	10.1912	Circulaire série A n° 2 : établissement, par permissions de voirie, de canalisations et ouvrages de distribution ou de transport d'énergie électrique
486	07.1930	Instruction relative à l'alimentation en énergie électrique des ouvrages de fortification permanente
		Notice relative à l'entrée des câbles d'énergie électrique et des câbles téléphoniques dans les ouvrages, du 03.12.1934
486	04.1936	- Modificatif n° 1
486	08.1940	Note sur le laboratoire des sources de lumière par M. RIVIERE, collaborateur scientifique de l'Armement

PEINTURES, PROTECTION

307	02.1848	Programme des essais de galvanisation à faire, pour juger de l'utilité de l'application de ce procédé à quelques parties du matériel de l'Artillerie

307	06.1861	Note sur l'huile lourde avec laquelle on devra mélanger le colthar pour obtenir la peinture qu'on devra employer dans les expériences de coltharisation à faire dans les Directions d'Artillerie de BREST, CHERBOURG, LE HAVRE, MONTPELLIER, PERPIGNAN, TOULON, VINCENNES et au Dépôt Central
307	05.1865	Instruction pour le remaniement du matériel sur lequel il n'a été appliqué q'une seule couche de peinture, soit à la plombagine soit à la ferrure alumineuse et qui doit immédiatement en recevoir une seconde
307	05.1866	Instruction relative aux expériences à faire sur le mode de conservation du matériel en fer par l'interposition, entre le métal et le colthar, d'une double couche de plombagine
		Note sur l'emploi de la peinture à la plombagine pour la conservation et l'entretien du matériel en fer de l'Artillerie
307	08.1867	- Texte
307	11.1869	- Note supplémentaire
307	08.1867	Instruction sur la fabrication et l'application de la peinture à la plombagine pour les projectiles et le matériel de côte
307	08.1888	Note relative à l'emploi du blanc de zinc pour la peinture du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires
307	1893	Peinture des canons de côte – Mesures à prendre pour dissimuler les canons des batteries de côte aux vues du large - Lettres, avis, rapports…
307	09.1897	Note relative à des modifications à apporter au matériel existant de 120 court et de 155 court Mle 1890 (peinture pour diminuer la visibilité)
307	04.1904	Programme des expériences à exécuter dans les corps de troupe sur trois procédés de bronzage rapide à l'usage des chefs armuriers
307	11.1904	Instruction sur la peinture du matériel de l'Artillerie et des équipages militaires, autre que le matériel de 75
307	08.1909	Programme d'expérimentation d'une peinture mate pour le matériel d'artillerie
307	1910	Rapports relatifs aux expériences faites avec une peinture mate pour le matériel de l'Artillerie
486	11.1917	Rapport sur la part de la chimie dans le camouflage – Peintures, teintures, ignifuges, etc…

		Instruction sur la peinture des matériels de l'Artillerie et des équipages militaires
486	05.1919	- Texte
486	08.1919	- Annexes n °1 et 2
486	1920.23	- Modificatifs n° 1 à 4
		Note sur l'industrie des matières colorantes
486	06.1919	- 1ère partie – Produits intermédiaires
486	02.1925	Programme des essais à effectuer en 1925 avec la peinture du commerce dite "BESSEMER"
486	04.1937	Notice sur la phosphatation à chaud des armes et pièces d'armes
486	09.1938	Instruction sur la phosphatation
486	07.1971	Circulaire relative à la définition d'une procédure d'homologation des peintures et produits connexes (J.O. du 14.09.1971, pages 9138 à 9141)

SIGNALISATION

307	02.1877	Note relative aux hampes des fanions attribués pendant les campagnes et les manœuvres aux différents quartiers généraux d'un corps d'armée ou d'une armée et aux arbitres
307	03.1888	Programme des expériences à exécuter sur l'emploi du sifflet dans les Escadrons du Train des équipages militaires
307	07.1890	Rapport du Chef d'Escadron Commandant le 4e Bataillon d'Artillerie de forteresse sur une nouvelle méthode essayée au dit Bataillon pour la formation des télégraphistes et des signaleurs
		Instruction sur les feux télégraphiques de nuit COSTON – Description – Encaissage – Mode d'emploi – Conservation – Réfection
307	09.1895	- Texte et planches n° 1 et 2 (2e tirage 1927)
307	02.1913	- Modificatif n° 1
307	02.1899	Note sur les études à entreprendre dans les directions maritimes pour l'organisation du service des signaux de reconnaissance dans les batteries de côte
		Programme relatif à la mise en essai des signaux à bras de la Marine dans les bataillons d'artillerie à pied
307	12.1901	- Texte
307		- Extrait du manuel du timonier

487	07.1903	Note provisoire relative à l'organisation et au mode d'emploi des mâts à rabattement destinés aux postes de signaux de reconnaissance et aux postes de commandement de groupe
487	08.1904	Programme des essais - Comparatifs de visibilités des signes à employer avec les mâts à rabattement
487	08.1904	- A effectuer pour une étude complémentaire de l'organisation des mâts à rabattement
487	08.1904	Note descriptive des signes qui seront utilisés pour les essais comparatifs de visibilité
487	10.1904	Notice descriptive du fanion-signal destiné à être employé dans les transmissions à bras de l'Artillerie à pied
487	12.1905	Note relative aux essais à faire sur des poulies de renvoi pour mâts de signaux à rabattement
487	12.1905	Note relative aux essais comparatifs de visibilité des signes exécutés avec les mâts de rabattement et programme des essais complémentaires à effectuer
487	07.1910	Programme des essais à effectuer pour l'organisation de communications par signaux optiques dans les groupes et les batteries de côte
487	07.1910	Instruction sur l'organisation et l'emploi des communications par signaux optiques dans les groupes et les batteries de côte, avec 2 modèles
487	07.1910	Instruction sur l'organisation, le gréement et le mode d'emploi des mâts à rabattement destinés aux postes de commandement des groupes de batteries de côte
487	Sans	Livres de signaux - Pour Commandant de batterie - Pour Commandant de groupe
487	04.1912	Instruction provisoire relative aux commandements par geste et au sifflet (commune à toutes les armes)
487	04.1912	Instruction provisoire sur la liaison dans les corps de troupe (agents de liaison, de transmission, plantons, signaux)
487	06.1961	Dispositifs auto-luminescents individuels (D.A.L.I.) - Spécifications techniques
487	06.1962	- Instruction sur la recette

TRANSMISSIONS

TELEPHONES

487	03.1888	Note destinée à renseigner les Etablissements de l'Artillerie sur l'emploi des divers types d'appareils téléphoniques
487	09.1890	Instruction sur l'emploi du téléphone de campagne système ROULEZ
487	08.1893	Instruction sur l'emploi, le réglage et l'entretien des postes téléphoniques fixes, système ROULEZ, montés sur planchettes
487	08.1893	Instruction sur l'emploi du poste téléphonique volant, système ROULEZ
487	02.1899	Projet d'instruction pour la formation des observateurs - 1ère partie : instruction sur les transmissions - Chapitre 1 : transmissions optiques - Chapitre 2 : transmissions téléphoniques - 2ème partie : instruction sur l'observation
487	02.1900	Note relative à l'emploi du parafoudre pour la préservation des postes téléphoniques reliés aux lignes aériennes
487	05.1907	Programme des essais de types d'appareils microtéléphoniques pour le service de l'Artillerie
487	02.1908	Projet d'instruction pour l'emploi et l'entretien du matériel téléphonique A
487	06.1909	Notice relative au matériel microtéléphonique de siège et place Mle 1909
487	06.1909	Instruction provisoire pour l'emploi et l'entretien du matériel microtéléphonique de campagne Mle 1908
487	11.1909	Instruction provisoire sur le chargement et le transport de la caisse pour matériel microtéléphonique de campagne Mle 1908
		Instruction provisoire pour l'emploi et l'entretien du matériel microtéléphonique de siège et place Mle 1909
487	04.1910	- Tirage
487	09.1911	- Tirage
487	09.1911	- Tirage - 2e tirage 1916
		Equipes de réparations - Matériel microtéléphonique de campagne Mle 1908
487	04.1910	- Note descriptive
487	04.1910	- Instruction provisoire sur la visite et les réparations
487	02.1913	- Modifications à apporter au matériel

		Note relative au transport du matériel microtéléphonique de campagne Mle 1908
487	05.1910	- Texte
487	07.1911	- Par les batteries armées du matériel de 155 C, Mle 1904 T.R.
		Organisation du service téléphonique dans l'Artillerie
487	05.1915	- Instruction n° 420
487	02.1916	- Annexe
487	07.1930	Instruction relative à l'installation des centraux et postes téléphoniques
487	05.1931	Notice relative à l'établissement des réseaux téléphoniques intérieurs des organes de fortification permanente
487	04.1934	Instruction relative à l'organisation des transmissions téléphoniques dans les régions fortifiées
		TELEGRAPHIE
488	02.1901	Cahier des prescriptions générales des fournitures pour le service de la télégraphie militaire
488	06.1903	Programme des essais du nouveau réseau des communications électriques du front de mer du HAVRE
488	03.1907	Texte des tables de construction du matériel du Génie (télégraphie militaire) – 13e série – 4e livraison – 1er fascicule – Parcs des unités de Sapeurs Télégraphistes
488	07.1907	Notice technique au sujet du couteau brisé de l'appareil MORSE mod. 98 modifié
488	10.1909	Fonctionnement du service télégraphique sur les réseaux du commandement à la mobilisation
488	11.1916	Notice sommaire sur la télégraphie sans fil et les appareils de communication électrique sans fil en service dans l'Aviation et l'Infanterie
488	04.1918	Notice sur les lampes-valves à 3 électrodes et leurs applications
488	05.1918	Notice sur le transport du matériel de liaison et de reconnaissance dans les unités d'infanterie
488	11.1918	Guide de l'officier d'antenne
488	07.1926	Code de service T.S.F. – 1ère partie – Répertoire de condensation T.S.F.

488	01.1933	Fascicule annexe aux tableaux de composition des unités collectives communes aux formations de transmissions de toutes armes – Fascicule 2 – Matériel radiotélégraphique, approuvé le 25.10.1929
488	11.1929	Notice sur les procédés de chiffrement dans les petites unités
488	01.1930	Répertoire de chiffrement - Instruction - Bleu - Rouge
488	05.1930	Instruction relative à l'organisation des transmissions dans les régions fortifiées
		Mobilisation - Tableau de dotations en matériel de transmissions des unités de toutes armes autres que les unités de sapeurs télégraphistes
488	01.1933	- Tirage
488	10.1936	- 1 – Infanterie et chars de combat
488		- 2 – Artillerie
488	10.1936	- 1er tirage
488	06.1937	- 2e tirage

CARTES ET PLANS

488	12.1802	Lettre ministérielle au sujet de l'intégrité du dépôt des plans du Génie
		Service des dessinateurs et du dépôt des cartes et plans
488	05.1820	- Extrait de l'ordre général de service
488	07.1821	Note pour M. le Professeur THIOLET, gardien du dépôt des cartes et plans
488	1798.1825	Remises et consommations
488	1823.27	Remises et consommations
488	1829	Exposé des travaux relatifs à la reconnaissance hydrographique des côtes occidentales de FRANCE par M. BEAUTEMPS-BEAUPRE, suivi d'un précis des opérations géodésiques par M. DAUSSY
488	05.1841	Règlement sur le service des archives et du dépôt des cartes et plans
488	06.1844	Etat indiquant, par séries, la progression des modèles destinés à régulariser dans les Ecoles, l'enseignement du dessin pour les Sous-Officiers

488	10.1845	Note portant instruction pour la confection des plans des places, forts, etc…
488	10.1845	Note portant instruction pour la rédaction des mémoires sur les places, forts, etc…
488	06.1847	Instruction sur les levers de reconnaissance militaire
488	10.1876	Note sur l'enseignement de la lecture des cartes topographiques (système BARDIN)
488	1888.97	Lettres ministérielles : autographie de documents
488	07.1888	Note relative à l'emploi du procédé dit au gallate de fer pour la reproduction photographique des calques
488	12.1902	Note relative aux demandes annuelles de livres, cartes et plans à faire par les divers Etablissements de l'Artillerie
488	06.1904	Note sur l'exécution des croquis muraux
488 488	06.1904	Note relative aux croquis perspectifs - Texte - Carnet
488	03.1908	Lettre ministérielle n° 1823/11 : établissement et conservation des documents du plan 16
488	12.1911	Note relative à l'établissement de cartes et plans concernant les 4 grandes places de l'Est
488	12.1912	Nouvelle répartition des Atlas des batteries de côte
488	07.1914	Note concernant la délivrance, aux Etablissements de l'Artillerie des cartes au 1/20 000e nécessaires à l'organisation du tir dans les places
488	08.1925	Instruction sur les cartes et plans directeurs de guerre – 1ère partie

SECURITE MILITAIRE

488	01.1801	Arrêté des Consuls du 13 nivose an 10
488	07.1898	Copie d'une note émanant de la Préfecture de Police au sujet d'un nouveau canon inventé par TURPIN que fabriquerait l'usine BOUHEY
488	05.1901	Lettre ministérielle n° 6232 : prescription de l'emploi des appareils photographiques dans l'intérieur des forts

488	02.1905	Lettre ministérielle n° 6489-2-S.M. : prescription des appareils photographiques à l'intérieur et dans le voisinage des forts
488	03.1897	Décision ministérielle relative à l'enregistrement spécial, dans chaque bureau ou service, des documents secrets et des documents "confidentiels numérotés"
488	06.1898	D.M. n° 842 – Transmission de la correspondance secrète
488	05.1905	D.M. n° 6512-S.R. – Tentatives de corruption faites par un agent d'espionnage étranger
488	07.1905	D.M. n° 11518 K – Bonnes de nationalité étrangère placées chez les officiers
488	12.1905	D.M. n° 6531-2-S.R. : recommandations à faire aux officiers pour les mettre en garde contre les agissements de l'espionnage étranger
488	03.1906	Circulaire : mesures à prendre par les autorités militaires à l'égard des militaires étrangers qui pénètrent en tenue sur le territoire français
488	06.1907	D.M. n° 7379 K : chant de l'"Internationale" par les soldats
488	05.1908	D.M. N° 4946 K : agissements d'un agent d'espionnage étranger
488	10.1916	Instruction sur le fonctionnement du service des renseignements et des organes d'observation terrestre de l'Artillerie - Titre 1 – Service des renseignements de l'Artillerie
488	10.1916	- Titre 2 – Sections de recherche de renseignements par observation terrestre
488	02.1920	Circulaire relative aux mesures à prendre pour la conservation des documents secrets et confidentiels (n° 1365 k)
488	07.1920	Note de service n° 104 S.T.A., relative aux mesures à prendre pour la conservation des documents secrets
488	07.1921	Note de service n° 60 S.T.A. – Classification des renseignements – Catégories A et B
488	07.1924	Notice sur les procédés de chiffrement dans les petites unités - 1ère partie – Titres 1 et 2
488		- 2e partie – Titres 3 et 4
488	04.1925	Lettre n° 238 : réponse à la D.M. n° 24475 du 25.03.1925 Secret des études
488	1901.25	Carnet du Service de Surveillance des tirages confidentiels ou secrets

488	06.1926	Note de service n° 37/5/K.S. Surveillance minutieuse sur les documents secrets
488	11.1931	D.M. N° 4805 M 9 – Exclusion de certains marchés de la guerre des Sociétés françaises soumises à des influences étrangères prépondérantes
488	02.1932	Dépêche secrète n° 945 S SG/3 : emprise étrangère sur l'industrie française des corps gras
488	03.1932	Dépêche secrète n° 2252 S SG/3 : produits étrangers
488	07.1933	Instruction relative à la protection des fabrications de guerre et des approvisionnements de réserve de guerre contre les investigations de S-R étrangers
488	07.1936	D.M. n° 6373 S 3/12 – Sécurité des documents secrets
488	1955.61	Bordereaux d'envoi et récapitulatifs S.D.E.C.E.

OBSERVATION AERIENNE

		Instruction sur l'emploi de l'observation aérienne en liaison avec l'Artillerie
489	08.1915	- Texte
489	12.1915	- Annexe secrète
489	01.1916	- Texte
489	04.1916	Règlement provisoire sur la liaison d'infanterie par avion et par ballon captif
		Instruction pratique sur la manœuvre et l'emploi des ballons captifs militaires
489	05.1919	- 4e partie – Emploi tactique du ballon

AERONAUTIQUE

		Métaux
489	08.1918	- Tableau standard des aciers bruts en barres, blooms et billettes
489	05.1925	- Note provisoire relative à la réception des tubes d'essieu
		- Note provisoire relative à la réception des tubes en acier
489	01.1926	- 22 d'épaisseur mince
489	01.1926	- 14 trempés et revenus
489	02.1926	- Conditions provisoires de réception relatives à l'acier chrome silicium molybdène en barres pour soupapes

489	08.1928	- Note provisoire relative à la réception des tubes d'essieux coudés en acier 15 trempés et revenus
489	03.1927	- Conditions provisoires de réception du cuivre et des laitons
489	08.1927	- Conditions provisoires de réception applicables à la fourniture de rondelles BELLEVILLE
		- Conditions provisoires de réception relatives à la fourniture des aciers à soupapes pour moteurs d'aviation
489	01.1930	- Texte
489	08.1930	- Texte
		- Conditions provisoires de réception des vernis et peintures destinés à la protection des (métaux) aciers et des alliages légers à base d'aluminium
489	01.1931	- Texte
489	03.1931	- Texte
		Réservoirs
489	12.1920	- Cahier des charges pour la fabrication des réservoirs d'avions
489	04.1928	- Conditions provisoires de réception des jaugeurs d'essence
		Graissage des moteurs
489	06.1920	- Règlement d'examen et d'essai des lubrifiants proposés pour le graissage des moteurs d'aviation
489	04.1927	- Raccord pour la prise de pression d'huile sur les moteurs - Tableau standard S 28
		Hélices
489	11.1923	- Instruction relative à la réparation des hélices rigides en bois
489	11.1925	- Conditions provisoires de réception applicables à la fourniture des ébauches d'hélices métalliques en alliages légers à haute résistance
489	06.1925	- Tableaux d'unification des moyeux métalliques d'hélices en bois pour aéronefs - 1ère partie – série courte - 2e partie – série longue
489	12.1928	- Prescriptions relatives au blindage des hélices

		Appareillage électrique
		- Tableaux d'unification (tension 24 volts)
489	04.1925	- Encombrement des appareils
489		- Estampilles détachées
489		- Platine de tableau pilote
489		- Tableau de pilote
489	07.1927	- Coupe circuit à fusible
489		- Platine pour feu de signalisation
489		- Rhéostat pour vêtements chauffants
489	10.1927	- Brides pour la fixation des magnétos
489	03.1927	- Conditions de réception provisoires pour la fourniture des lampes 24 volts destinées aux aéronefs
489	03.1931	- Conditions d'établissement des installations électriques à bord des aéronefs
		Accessoires
489	08.1918	- Extenseurs employés en aviation
489	08.1918	- Tendeurs
		Armement
489	01.1910	- Note relative aux études à entreprendre en vue d'armer les aéronats pour la lutte aérienne
489	01.1925	- Armement de l'avion BREGUET 19 B.2 (814.102 S.T.Aé)
489	07.1926	- Bout d'arbre de commande et centrage de fixation du mécanisme de synchronisation standard de mitrailleuse
489	07.1931	- Embout de commande de synchronisation avec chape à clavettes et cardan (331.504 S.T.Aé)
		- Organes de réglage accessoires employés au montage des gaines métalliques flexibles et câbles pour les commandes à distance
489	04.1927	- 1ère partie : gaine type A
489		- 2e partie : gaine type B
489	04.1927	- Note provisoire relative aux câbles à introduire dans les gaines métalliques flexibles employées pour les commandes à distance
489	03.1928	- Notice technique du fixateur d'armes sur tourelle, type CLAUDE et HATTON Mle 1927
489	10.1929	- Limiteur de champ de tir, Mle 1929, type CLAUDE et HATTON
489	03.1927	- Transmetteurs d'ordres et de cap (types Parc de METZ)

		Lance-bombes
489	09.1918	- Pour bombe éclairante MICHELIN
489	02.1924	- Vertical mécanique type F. 12 x10, Mle 1923
489	05.1924	- Type Levant, Mle 1923
489	10.1924	- ELEKTRON, type 3 pour avion BREGUET 14 A 2
489	07.1925	- G.P.U. mécanique, Mle 1923
489	10.1925	- Type D, Mle 1923
489	05.1926	- G.P.U., Mles 1924 et 1925
489	03.1927	- T.G.P.U., Mles 1924 et 1925
489	09.1918	- Instruction provisoire relative à la cémentation et au contrôle de réception des clefs de bombes d'aviation
		- Treuil de hissage
489	10.1924	- Mle 1923 pour bombes de 50 Kg
489	04.1930	- A corde, Mle 1928
		Règlement de manœuvre de l'Aéronautique
		- 2e partie : l'Aéronautique au combat
489	04.1925	- Livre 1 - Organisation générale
489	1925	- Livre 3 - Aéronautique de renseignement
		- Titre 1 - l'aviation de renseignement
		- Titre 2 - Aérostation d'observation
489	1925	- 4e partie : l'aéronautique en campagne
489	08.1927	Conditions provisoires de réception relatives à la fourniture des tissus de coton destinés à l'aérostation et à la fabrication des parachutes d'aéronautique
		Photographies aériennes
489	04.1924	- Mitrailleuse photographique, Mle 1923
489	10.1930	- Miroir de réglage Mle 1930 pour mitrailleuse photographique O.P.L.
		- Manuel pour l'étude et l'utilisation des photographies aériennes
489	12.1931	- Texte
489	09.1923	Avions-maquettes pour l'entraînement à la correction but avec collimateur CHRETIEN ou ligne de mire REILLE-SOULT ou la la ligne de mire E.T.Aé

489	01.1933	Répertoire des documents du service des fabrications de l'aéronautique
		Véhicules utilisés dans l'aéronautique militaire
489	08.1933	- Lettre n° 7881
489		- Note sur la procédure d'établissement des notices techniques des véhicules…
489		- Modèle de notice technique

CAMOUFLAGE

490	11.1917	Rapport sur la part de la chimie dans le camouflage – Peintures, teintures, ignifuges, etc…
490	1918 ?	Conférence sur le camouflage faite par le Chef d'Escadron DE FOSSA
490	04.1918	Instruction sur le camouflage
490	05.1918	Note du Chef d'Escadron DE FOSSA, Chef de la section d'études de camouflage sur le camouflage des avions
490	11.1918	Renseignements généraux sur le camouflage dans l'armée allemande avec étude spéciale des positions de CREPY et de BEAUMONT d'où l'ennemi a tiré sur PARIS, par le Lieutenant-Colonel DE FOSSA, Chef de la section d'études de camouflage
490	05.1935	Notice technique d'emploi des appareils fumigènes à nébulite du type comité de TOURCOING

PROTECTION CONTRE LES GAZ

490	05.1916	Armes chimiques actuellement utilisées par l'Armée allemande contre le front français, par André KLING, docteur es-sciences
490	01.1919	Notice L – Historique sommaire concernant l'emploi des produits toxiques au cours de la campagne, avec tableau des obus à gaz en usage à la date du 1.10.1918 – Artillerie allemande – Renseignements recueillis par les services de l'Artillerie…
490	11.1920	Les attaques par vagues – Conférences de l'Ecole des gaz de combat
490	12.1920	Contrôle des appareils de protection contre les gaz de combat
490	04.1921	Les gaz de combat par le Général VINET – Centre d'Etudes tactiques d'artillerie de METZ

490	03.1925	Chargement des bouteilles en produits spéciaux
490	01.1932	Feuille de renseignements relatifs au fonctionnement, à la mobilisation, des ateliers Z des parcs et établissements
490	11.1932	Instruction n° 9008 SA 3/3 relative à l'organisation et au fonctionnement de l'inspection de la protection contre les gaz de combat à l'intérieur et de la détection des gaz de combat
		De la population civile passive
490	02.1933	- Notice faisant connaître les conditions techniques minima à exiger des appareils de protection individuelle contre les gaz de combat pour être agrées par les services techniques du Département de la Guerre
		- Réception des appareils de protection
490	1938.39	- Courrier
490	12.1930	Mémento de l'officier chimiste de l'inspection Z d'armée
490	05.1939	Mémento de l'officier Z de corps d'armée et de division
		Tableau des marques distinctives des fabricants d'appareils de protection contre les gaz ou d'éléments de ces appareils
490	06.1938	- Tirage
490	06.1939	- Tirage
490	10.1939	- Translucide
490	12.1939	- Tirage
490	05.1940	Liste des industriels titulaires de Licences de Fabrication des matériels de protection contre les gaz de combat, agréés pour les besoins de la population civile
492	04.1916	Note sur la protection contre les gaz asphyxiants
492	Sans	La protection contre les gaz assurée par le masque – Le combattant doit s'entraîner au port du masque
492	04.1917	Notice sur l'instruction à l'intérieur pour la protection contre les gaz asphyxiants
492	08.1921	Notice au sujet des mesures de sécurité à prévoir dans les établissements détenteurs de produits toxiques
492	10.1923	Instruction provisoire sur la protection contre les gaz de combat – Annexe n° 7 à l'instruction sur l'emploi tactique des grandes unités
492	12.1924	Instruction technique sommaire sur la protection contre les gaz de combat (à l'usage des caporaux ou brigadiers)

492	03.1936	Instruction provisoire sur la protection contre les gaz à l'intérieur des ouvrages fortifiés
492	02.1939	Instruction sur la protection contre les gaz dans les ouvrages des secteurs fortifiés
		Instruction technique sur la protection contre les gaz de combat
492	09.1939	- Tirage
492	02.1948	- A l'usage des cadres
492	05.1935	Cours Z – La détection des gaz de combat par R. PERNOT, docteur ès-sciences physiques
492	09.1936	Manuel de détection des gaz de combat
492	02.1925	Notice relative aux mesures de sécurité à prévoir dans les établissements détenteurs de chloropicrine
492	10.1937	Arrêté sur la surveillance de la fabrication et la réception des matériels de protection contre les gaz de combat destinés à la population civile
492	05.1935	Notice sur l'emploi du détecteur CO-F
492	12.1939	Instruction sur les opérations de réception du détecteur licence KLING
492	02.1920	Instruction sur la conservation et la surveillance des appareils de protection contre les gaz de combat
492	03.1925	Notice concernant la désinfection des masques
492	1936	Note technique relative à la vérification et à l'entretien des installations de protection contre les gaz à l'intérieur des abris
492	11.1936	Instruction provisoire sur la visite et la vérification des dispositifs filtrants (type 1000 m3/h) des ouvrages des régions fortifiées
		Instruction sur l'entretien et la visite en temps de paix du matériel de protection contre les gaz de combat
		- Extraits du projet d'instruction (à l'usage des corps de troupe et parcs d'Artillerie)
493	08.1924	- Fascicule n° 1 – Titres 2 et 3
493	08.1924	- Fascicule n° 2 – Titre 4
493	07.1925	- 1ère partie – Titre 2
493	01.1930	- Instruction
493		- Instruction mise à jour au modificatif n° 4
493	12.1938	- Modificatif n° 5
493	01.1930	- Instruction mis à jour au modificatif n° 6

		Agrément par les services techniques du Département de la Guerre des matériels de protection contre les gaz de combat
493	02.1936	- Notice
493	03.1938	- Notice
493		- Notice complétée
		Entretien du matériel de protection contre les gaz de combat
493	03.1925	- D.M. n° 17002 – 2/3
493	04.1926	- D.M. n° 30642 – 2/3
493	04.1927	- D.M. n° 30074 – 2/3
493	07.1928	- D.M. n° 50805 – 2/3
493	02.1935	Etat indiquant le mode d'emballage des principales pièces de rechange pour matériel de protection – Entrepôt de réserve générale de matériel d'AUBERVILLIERS
		Tableaux de dotation en matériel de protection contre les gaz de combat (temps de guerre)
493	08.1923	- 2e tirage – 1927
493	1928.30	- Modificatifs n° 6 à 8
493	04.1930	- Note relative au modificatif n° 8
493	09.1937	- Tableaux n° 9999
493		- Erratum
		Appareils de protection
494	05.1921	- Notice sur la réparation des tuyaux d'œillères des appareils TISSOT
		- A.R.S.
494	09.1919	- Instruction complémentaire sur l'entretien et les réparations de l'appareil A.R.S.
494	02.1924	- Programme d'essais avec un appareil destiné à vérifier l'étanchéité de l'appareil A.R.S.
494	06.1925	- Notice concernant les épreuves de réception des cartouches A.R.S. chargées en charbon S.1925
		- Notice sur l'appareil dit "tête en bois" destiné à vérifier l'étanchéité totale de l'A.R.S.
494	01.1926	- Tirage
494		- 2e tirage – 1928
494	03.1927	- Modificatif n° 1
494	10.1926	- Instruction concernant l'emploi d'un appareil portatif de vérification sommaire de la dépression de la cartouche A.R.S. et du bidon filtreur TISSOT

		- Instruction sur les opérations de réception de l'appareil A.R.S.
494	11.1926	- Texte
494		- 2e tirage – 04.1928
494		- 3e tirage – 11.1928
494		- Tirage mis à jour par mod. n° 19
494	1929.37	- Modificatifs n° 3 à 15
494	03.1927	- Notice concernant le chargement intérieur des cartouches pour appareil A.R.S. et les opérations de réception de ces cartouches chargées
494	09.1928	- Programme d'essais de conservation de soupapes d'expiration d'appareils A.R.S. fabriquées par MICHELIN
494	05.1921	- Notice complémentaire sur le remplacement de la soupape d'expiration de l'appareil A.R.S.
494	04.1921	- Notice concernant le contrôle rapide de la soupape d'expiration des appareils A.R.S. et du protège-soupape de l'appareil TISSOT
494	06.1931	- Notice concernant un mode de vérification sommaire de la soupape d'expiration des appareils A.R.S. et du protège-soupape des appareils TISSOT
494	08.1931	- Note technique concernant le chargement dans l'industrie et les opérations de réception des cartouches A.R.S. chargées en charbon S.1925
494	04.1934	- Notice sur le marquage des cartouches A.R.S.
494	05.1935	- Notice relative à quelques opérations de réception des cartouches A.R.S. à chargement homogène
		- A.N.P., Mle 1931
494	01.1933	- Notice concernant les opérations de transformation de l'appareil A.R.S. en appareil transitoire ou en appareil normal de protection Mle 1931
494	03.1934	- Notice sommaire sur l'appareil normal de protection Mle 1931 et son mode d'emploi
494	01.1936	- Instruction sur les opérations d'admissions en recette de l'A.N.P., Mle 1931, par le service de l'Artillerie

- FENZY, Mle 1936

495	04.1937	- Instruction provisoire sur les opérations d'admission en recette des appareils FENZY, Mle 1936 (sans masque ni tuyaux en caoutchouc d'inspiration et d'expiration) par le Service de l'Artillerie

- Mle C.38

		- Instruction sur les opérations de réception de l'appareil de protection Mle C.38
495	07.1938	- Texte, 9 annexes et 11 planches
495		- Tirage au mod n° 4
495	1939.40	- Modificatifs n° 1 à 4
495	1939.40	- Courrier relatif à l'instruction
495	11.1939	- Vérifications obligatoires en cours de fabrication
		- Casques
495	09.1939	- D.M. n° 34999
		- Assortiment des corps de masques et des casques
495	10.1939	- D.M. n° 1 D/6 644/LL
		- Epreuve de dessertissage des viseurs en cellophane du masque C.38
495	01.1940	- D.M. n° 350336
495	Sans	- Cartouches pour appareils de protection Mle C 1938

- Mle C.38 et T.C.38

495	01.1939	- Note technique concernant un dispositif support de cartouche pour appareils de protection Mle C.38 et T.C.38 destinés aux enfants

- A.N.P., Mle 1951

		- Instruction provisoire sur les opérations de réception de l'appareil normal de protection Mle 51
495	06.1951	- Texte et planches n° 1 à 9
495	1952.66	- Modificatifs n° 1 à 3
		- Conditions de réception de l'A.N.P. 51 – Cartouche Cf.51 et raccord filtrant Rf.51
495	06.1951	- Texte et planches n° 1 à 4
495	1951.58	- Modificatifs n°1 à 7
495	09.1954	- Clauses techniques provisoires à appliquer aux fournitures de disques antibuée Mle 1954

Cartouches de protection

- Mle 1934

496 08.1934 - Instruction sur le colmatage des cartouches de protection Mle 1934 et sur les épreuves de réception des cartouches après colmatage – Document n° 32120 – Pièce n° 1

- Mles 1934 et 1935

496 06.1934 - Leçon de confection et de chargement des cartouches de protection Mles 1934 et 1935 – Document n° 31615 – Pièce n° 1 – 2e édition

496 06.1934 - Instruction sur les épreuves de réception des cartouches de protection Mles 1934 et 1935 – Document n° 31614 – Pièce n° 1 – 2e édition

496 05.1938 - Notice sur l'emploi de l'appareil à pointer pour la fixation des porte-soupapes d'inspiration des cartouches de protection Mles 1934 et 1935
Document n° 41102 – Pièce n° 1

- Mle 1935 M
- Instruction sur les épreuves de réception de la cartouche de protection Mle 1935 M

496 02.1938 - Texte et planches n° 1 à 12
496 - Texte et planches n° 1 à 14
496 1938.39 - Modificatifs n° 1 à 5

496 02.1938 - Tirage à jour au mod n°6 (également pour Mle 1935 M.C.)

- Filtrantes Cf.51 M 53

496 07.1958 - Conditions de réception particulières

Bidons filtreurs

- Mle 1932 – Mle 1932 M 1935 – MAS 32 M 37 – et 32 M 38

497 06.1934 - Instruction sur les opérations de réception

497 05.1935 - Note technique relative aux épreuves d'efficacité

- C.O., Mle 1933 – Mle 1935 – Mle C.O. 33 M 37 et Mle C.O. 33 M 38

497 06.1934 - Instruction sur les opérations de réception

Galettes

497 04.1933 - Instruction provisoire sur les opérations de réception des galettes du bidon filtreur Mle 1932 après colmatage

497 04.1933 - Instruction provisoire sur les opérations de réception de la galette du dispositif additionnel Mle 1933 pour cartouches d'appareil A.R.S. après colmatage

497	04.1939	- Notice relative à la réception de la cartonnette grise utilisée dans la fabrication des galettes plissées pour : cartouche de protection Mle 1935 M, bidons 32 M 38 et C.O. 33 M 38, cartouche filtrante MAS 33 M 37
		Charbon absorbant
497	02.1923	- Conditions de réception du charbon absorbant S
497	03.1925	- Instruction provisoire relative aux conditions de réception du charbon S - 1925
497	03.1931	- Note technique concernant la fourniture de charbon absorbant à provenir de l'industrie
497	09.1933	- Note technique concernant la fourniture par l'industrie des charbons absorbants pour le chargement homogène des éléments filtrants des appareils de protection
498	06.1934	- Conditions de réception du charbon absorbant destiné au chargement des cartouches de protection Mle 1934 – Document n° 31613 – Pièce n° 1
498	06.1938	- Cahier des charges concernant la fourniture des charbons absorbants 6/1,5 et 3,5/1
		Granulé
498	09.1933	- Instruction provisoire concernant les conditions de réception du granulé spécial contre l'oxyde de carbone, de granulation 8/16
498	06.1934	- Instruction sur les conditions de réception du granulé desséchant (chlorure de calcium) destiné au chargement des bidons filtreurs C.O., Mle 1933
		- Conditions de réception du granulé N
498	02.1923	- Tirage
498		- 2e tirage - 1924
498	1923.27	- Modificatifs n° 1 et 2
498	07.1958	- Conditions de recette de la poudre détectrice PD55 et son conditionnement en poudreuses Mle 55
		Papier spécial
499	03.1933	- Instruction provisoire sur les opérations de réception du papier spécial pour galettes des dispositifs filtrants d'appareils de protection
499	05.1936	- Instruction provisoire sur les opérations de réception du papier spécial hydrofugé
499	06.1936	- Instruction provisoire sur les opérations de réception du papier C.A.32

499	04.1938	- Instruction provisoire sur les opérations de réception du papier "P4C"
499	07.1958	- Conditions de recette du papier détecteur D55 et des carnets de papier détecteur D55, grand et petit modèle
		Chlorure de chaux
		- Notice provisoire sur le stockage et la visite en temps de paix du chlorure de chaux
499	07.1936	- Texte
499	1937.39	- Modificatifs n° 1 à 4
		- Note technique concernant la fourniture par l'industrie de chlorures de chaux ordinaires et à haut titre
499	07.1936	- Texte
499	1937.39	- Modificatifs n° 1 à 4
499		- Extrait
499	07.1936	- Texte à jour au modificatif n° 4
		- Note sur les conditions de réception des boites à chlorure de chaux de l'appareil A.N.P. 31
499	09.1936	- Texte
499	06.1937	- Modificatif n° 1
499	06.1937	Notice n° 57 Z relative aux emballages des jeux de pièces métalliques pour cartouches de 35 M
499	01.1939	Instruction sur les opérations de réception des boites à odeurs Z
499	07.1939	Instruction sur les opérations de réception et d'admission en recette des boites pour tube d'onguent en carton imperméabilisé ou matière plastique
499	05.1940	Note technique concernant la fourniture de boites en fibroïne pour appareil de protection
		Vêtements et effets spéciaux
		- Notice relative aux conditions techniques à exiger des tissus huilés et des tissus caoutchoutés destinés à la confection des masques et des vêtements spéciaux de protection
500	08.1935	- Texte
500	1936.38	- Modificatifs n° 1 à 4
500	09.1935	- Instruction sur les opérations d'admission en recette des effets spéciaux de protection par le Service de l'Artillerie
500	10.1937	- Notice faisant connaître les conditions techniques à exiger du tissu caoutchouté et du caoutchouc destinés à la confection du vêtement spécial de protection C.36

500	01.1939	- Cahier des charges spéciales pour la fourniture des vêtements et effets spéciaux de protection C.36
500	07.1939	- Notice sur le vêtement C.36
500	09.1939	- Notice sur le vêtement C.39
500	10.1939	- Notice sur le vêtement H.27
500	10.1939	- Notice sur les bottes en tissu huilé type L.D.
500	Sans	- Cahier des charges spéciales pour la fourniture de pèlerines en papier imperméable

PROTECTION CONTRE LES ARMES ATOMIQUES

Instruction sommaire sur les dangers présentés par les "Armes Atomiques" et sur la protection contre ces armes (à l'usage des troupes de toutes armes)

500	02.1952	- Edition de juin 1952

Notice élémentaire sur la conduite à tenir en cas d'attaque par bombe atomique (à l'usage du militaire isolé)

500	02.1952	- Edition d'avril 1952
500		- Edition d'août 1952

PHYSIQUE, CHIMIE

Lettres au Général, commandant l'Ecole d'Artillerie de STRASBOURG

507	11.1817	- Echange d'objets d'histoire naturelle contre des minéraux
507	11.1817	- Circulaire sur l'utilisation des Laboratoires des Ecoles pour l'analyse des fontes des bouches à feu
507	04.1818	Lettre au Président du Comité Central d'Artillerie sur les instruments et ustensiles nécessaires pour former des laboratoires de chimie dans les Ecoles – Liste des machines et ustensiles jointes
507	06.1818	Rapport au Comité Central de l'Artillerie sur la composition et les frais d'établissement des laboratoires de chimie…
507	07.1818	Lettre au rapporteur du Comité Central d'Artillerie
507	06.1819	Etat de la dépense à faire pour l'établissement des laboratoires de chimie au Comité Central de l'Artillerie et aux Ecoles de DOUAY, METZ, STRASBOURG et TOULOUSE

507	09.1818	Circulaire sur la composition qu'il convient de donner aux laboratoires de chimie…
507	10.1818	Lettre aux directeurs généraux des fonderies
507	06.1819	Organisation des Laboratoires de chimie au Comité Central et aux Ecoles de DOUAY, METZ, STRASBOURG et TOULOUSE
507	1819.20	Réponses des Commandants d'Ecoles à la circulaire du Comité Central
507		- Lettres
507		- Etats
507		- Rapports
507		- Plans
		Projet de cabinet de physique près des Ecoles
507	03.1820	- Rapport du Comité Central sur la composition et les frais
507	04.1820	- Envoi des instruments de physique dans les écoles
507	04.1820	- Achat d'instruments pour les cabinets de physique
		Laboratoires de chimie et cabinets de physique
507	05.1820	- Rapport à M. le Lieutenant Général VALEE
507	08.1820	- Rapport sur les achats
507	1820.21	- Lettres du Dépôt Central du Directeur Ecole STRASBOURG
		Etat des objets envoyés par le Dépôt Central d'Artillerie à l'Ecole d'Artillerie de METZ
507	10.1820	- Laboratoire de chimie
507	10.1820	- Cabinet de physique
507	03.1821	Etat des objets compris dans le second envoi fait par le Dépôt Central de l'Artillerie aux Ecoles d'Artillerie
507	12.1834	Rapport sur la proposition de M. le Lieutenant Général CHARBONNEL, soumise au Comité
507	08.1836	Note relative à divers instruments de physique demandés par l'Ecole d'Artillerie de LA FERE
507	02.1837	Lettres relatives à toutes les demandes pour acquisition de réactifs, d'instruments ou appareils nécessaires pour travaux chimiques et physiques
507	06.1840	Etat des objets à envoyer aux Cabinets de physique et aux Laboratoires de chimie des Ecoles d'artillerie, d'après les demandes l'Inspection Générale de 1839
507	04.1841	Lettre au Président de la Commission des Ecoles à PARIS au sujet de l'élaboration d'un état général de tous les gabarits, dessins, ouvrages, instruments de physique, objets de laboratoire

507	04.1841	Lettre relative à l'achat des livres et objets pour les cabinets de physique et les laboratoires
507	1842.78	Commissions du personnel et des Ecoles
507		- Etats indicatifs des affaires soumises
507		- Minutes du rapport
507		- Approbations
507		- Courrier
507	05.1880	Lettre au sujet du remplacement de M. SPIRAL chimiste des établissements militaires de l'Artillerie à BOURGES
507	06.1880	Lettre nommant M. THIROT, chimiste des établissements de l'Artillerie de BOURGES
507	10.1883	Lettre au sujet du traitement annuel de M. THIROT
507	1874.76	Inspections générales – Demandes d'instruments de précision, d'appareils de physique, de chimie, etc…
507	03.1897	Note sur les analyses chimiques exécutées à la section technique de l'Artillerie
507		Notes du laboratoire de chimie – S.T.A.
508	06.1917	- N° 502 – sur les huiles pour freins
508		- N° 503 – sur les essais de résistance au feu de briques réfractaires, marque Pierre DESOUCHES, LANGEAIS
508		- N° 504 – sur des capsules, allumeurs ou détonateurs allemands
508		- N° 505 – sur la méthode de dosage du plomb dans les laitons
508		- N° 507 – sur les douilles allemandes de 77, 105 et 150
508		- N° 508 – sur l'examen d'un lot de cigarettes, marque "RED FOX", GOLDEN VIRGINIA Cigarettes
508		- N° 510 – sur deux types d'allumeurs allemands en carton
508		- N° 511 – sur l'analyse d'un échantillon de perdite
508		- N° 512 – sur un type de vis-étoupille à friction, en acier ou en laiton, employée par les allemands pour le WURFMINEN moyen 1913
508		- N° 514 – sur la charge explosive de deux obus allemands de 77 et 105

508	06.1917	- N° 515 – sur l'examen d'amorces de bouchons allumeurs
508		- N° 516 – sur la charge explosive d'un obus allemand de 150 à 3 ceintures, tombé au nord de PERTHES le 25 mars 1917
508		- N° 518 – sur l'analyse du métal d'un obus de 155 F.A.
508		- N° 519 – sur des échantillons provenant des usines de la LONZA
508		- N° 521 – sur la poudre de cartouches S.F.M. pour revolvers Mle 1892
508		- N° 522 – sur un échantillon de savon et sur des pastilles de saccharine importés en ALLEMAGNE
508		- N° 523 – sur l'examen d'étuis Mle 1886 de TARBES ayant donné lieu à des gonflements dans le tir de la mitrailleuse Mle 1907
508		- N° 525 – sur l'envoi de briques réfractaires
508		- N° 526 – sur une fusée lance-message à ailettes, employée par les allemands, saisie près d'AUBERIVE le 5 mai 1917
508		- N° 527 – sur la charge n° 2 pour projectile LANZ allemand
508		- N° 528 – sur un obus de 105 allemand (schrapnel 16, fusée HZ 05) reçu après l'évacuation de COMBLES par les allemands
508		- N° 529 – sur un projectile nouveau pour le minenwerfer léger de 7,5 cm, tombé dans le secteur CHAUVONCOURT ST-MIHIEL)
508		- N° 530 – sur une étoupille ordinaire allemande
508		- N° 531 – sur un allumeur à friction pour tube incendiaire allemand
508		- N° 532 – sur l'ensemble des résultats fournis par l'analyse des métaux et alliages utilisés par les ennemis dans la construction d'engins militaires
508	07.1917	- N° 533 – sur deux fusées-signaux à ailettes allemandes
508		- N° 534 – sur des échantillons de duralumin
508		- N° 535 – sur une étoupille électrique allemande
508		- N° 536 – sur un allumeur (de cordeau BICKFORD) allemand à tube métallique
508		- N° 537 – sur le pain donné aux troupes allemandes en campagne

508	07.1917	- N° 538 – sur l'examen de douilles de 105 réfectionnées
508		- N° 539 – sur un obus explosif de 37 mm allemand tombé en ARGONNE vers le 1er mars 1917
508		- N° 540 – sur l'examen de briques réfractaires
508		- N° 541 – sur 2 pétards à manche allemands, provenant du secteur d'ALTENACH
508		- N° 542 – sur un feu éclairant vert allemand avec allumeur à frottoir, pris dans le massif de MORONVILLERS le 29 mai 1917
508		- N° 543 – sur une bouteille métallique à gaz comprimé
508		- N° 544 – sur l'obus et la douille d'un projectile de rupture de 77 allemand contre tanks
508		- N° 545 – sur l'analyse de scories provenant de KALLIRACHI
508		- N° 546 – sur des échantillons des produits fabriqués par l'usine HEFTI
508		- N° 547 – sur une boite à mitraille de 77 allemand, prise dans la région de MORONVILLERS
508		- N° 548 – sur des échantillons provenant de l'usine de la LONZA
508		- N° 550 – sur des emboutis pour douilles russes de 76,2 contenant des matières étrangères
508		- N° 551 – sur les explosifs d'un obus allemand de 15 de marine non coiffé
508		- N° 552 – sur des échantillons de boues cuivreuses et de bains de décapage
508		- N° 553 – sur deux générateurs oxyacétyléniques, portatifs, d'origine allemande
508		- N° 554 – sur des échantillons destinés à l'usine de la LONZA
508		- N° 555 – sur un fragment de bande de mitrailleuse d'avion
508	08.1917	- N° 556 – sur un échantillon de gomme copal
508		- N° 557 – sur un échantillon de farine utilisée en ALSACE
508		- N° 558 – sur l'analyse des mélanges renfermant du fulminate de mercure

508	08.1917	- N° 560 – sur l'emploi de dérivés nitrés de la glycérine et du glycol, par les allemands
508		- N° 561 – sur les moyens d'assurer l'étanchéité à l'intérieur des caisses à gargousses en bois blanc
508		- N° 562 – sur le produit liquide : "La Carbonite"
508		- N° 563 – sur l'emploi de l'enduit hydrofuge CANDELOT pour le marouflage des caisses à gargousses
508		- N° 564 – sur les indications fournies au sujet de la glycérine synthétique
508		- N° 565 – sur la charge explosive de 2 obus de 77 et 105 allemands
508		- N° 566 – sur une fusée cassée au moment de son vissage
508		- N° 567 – sur la charge de 2 obus de 105 allemands et d'un obus de 120 à 2 ceintures allemand
508		- N° 568 – sur la charge d'une grenade allemande à 3 ailettes et de 2 obus allongés de 77
508		- N° 569 – sur l'examen d'huiles de ricin
508		- N° 570 – sur un obus explosif de 105 caffuté trouvé par l'armée italienne à SALONIQUE
508		- N° 571 – sur un obus traceur allemand de 77
508		- N° 572 – sur une fusée avec retard de bombe pisciforme d'avion allemand
508		- N° 573 – sur l'examen de nitrates de baryum
508		- N° 574 – sur la charge explosive et la gaine-relais d'un projectile de minenwerfer de 25 transformé en bombe d'avion allemand
508		- N° 575 – sur l'examen d' un échantillon de ROOKOLINE
508		- N° 576 – sur l'emploi de solutions de sulfate de sodium comme liquide incongelable dans les radiateurs
508		- N° 577 – sur des échantillons de sel de potasse, de savon et de phosphate venant d'Allemagne, employé en Allemagne ou destiné à l'Allemagne
508	09.1917	- N° 578 – sur l'examen du résidu de désencuivrage des canons à l'aide d'un alliage étain-plomb

508	09.1917	- N° 580 – sur 2 shrapnels allemands de 240 tirés contre nos ballons captifs
508		- N° 581 – sur un shrapnel allemand de 12 cm à 32 rayures
508		- N° 582 – sur les fragments d'un obus fusant allemand de 380, tombé sur VERDUN le 15.07.1917
508		- N° 583 – sur la nécessité de ne pas diminuer le nombre des chimistes du Laboratoire
508		- N° 584 – sur l'examen d'échantillons de nitrosonaphtol
508		- N° 585 – sur l'étude de la fluidité des huiles pour freins, aux basses températures
508		- N° 586 – sur l'analyse d'aluminiums en grenaille
508		- N° 588 – sur des analyses de minerais provenant de l'usine de la LONZA
508		- N° 589 – sur les organes en aluminium de la fusée d'un obus traceur allemand de 77 mm
508		- N° 590 – sur 2 caisses contenant des projectiles de minewerfer allemands de 7,5 cm, reçues du G.P.A de l'Armée d'Orient
508		- N° 591 – sur la charge de 2 obus explosifs allongés de 77 allemands
508		- N° 592 – sur l'examen d'aluminiums en poudre
508		- N° 593 – sur divers échantillons envoyés par la Section Economique
508		- N° 594 – sur l'emploi de solutions de chlorure de calcium dans les radiateurs
508		- N° 596 – sur les fragments d'un obus incendiaire allemand et sur sa charge incendiaire
508		- N° 597 – sur la charge d'un obus explosif de 120 et d'un obus explosif de 150 allemands
508		- N° 598 – sur l'examen de l'aliment "LICHSPAAT" et de divers échantillons
508		- N° 599 – sur l'examen d'un tube incendiaire et de son allumeur
508		- N° 600 – sur des échantillons de bauxite

508	09.1917	- N° 602 – sur un fragment d'obus explosif allemand de 150 et sa charge
508		- N° 603 – sur des graisses et des savons importés d'ALLEMAGNE
508		- N° 605 – sur la composition chimique de diaphragmes de shrapnels allemands de 77, 240 et 380
508		- N° 606 – sur l'ensemble des résultats fournis par l'analyse des métaux et alliages utilisés par les ennemis dans la construction d'engins militaires
508	10.1917	- N° 609 – sur les ceintures de 4 shrapnells de 77 allemands
508		- N° 611 – sur les fragments d'un obus allemand de 21 cm de marine tombé sur VERDUN
508		- N° 612 – sur l'examen d'une toile enduite pour caisse à gargousse
508		- N° 613 – sur la fusée d'un projectile de minenwerfer de 25 cm transformé en bombe d'avion allemand
508		- N° 614 – sur l'emploi de solutions de chlorure de magnésium, de colle, de gomme du SENEGAL de sulforicinate de soude et de formiamide comme liquides incongelables dans les radiateurs
508		- N° 615 – sur le prix de revient d'une analyse complète d'aluminium
508		- N° 619 – sur l'emploi de pétrole, d'huile pâle, ou de leurs mélanges, de solutions aqueuses, d'alcool méthylique, d'acétone, de méthylène ou de glycol comme liquides incongelables à – 20° dans les radiateurs
508		- N° 621 – sur un fragment d'obus allemand de 210 mm chargé en gaz asphyxiants
508		- N° 622 – sur l'emploi des liquides résiduaires SOLVAY, purs ou additionnés de mélasses, comme liquides incongelables dans les radiateurs d'automobile
508		- N° 623 – sur un porte-douilles et deux douilles de laiton d'obusier de 105 allemand
508		- N° 624 – sur l'examen d'échantillons d'alliage de savons, de pain et de saindoux, etc…
508		- N° 626 – sur l'addition de paraffine à la nourriture des cuirs
508		- N° 628 – sur un flammenwerfer et sur son liquide inflammable

508	10.1917	- N° 629 – sur le point de congélation et la densité (à 15°) des systèmes glycérine-eau
508		- N° 631 – sur un obus explosif de 105 mm d'origine allemande
508		- N° 633 – sur une poudre balistite spéciale
508		- N° 634 – sur un shrapnel allemand de 120 mm à 4 ceintures
508	11.1917	- N° 637 – sur un fragment d'obus explosif à visibilité amélioré de 21 cm d'origine allemande et sur sa charge explosive
508		- N° 638 – sur les expériences à effectuer pour la détermination des procédés de fabrication des bouchons allumeurs
508		- N° 639 – sur 3 échantillons de benzol et de benzine provenant des puissances centrales
508		- N° 640 – sur 1 échantillon d'huile dite "TRIPOLAIRE"
508		- N° 642 – sur les marques d'étain à utiliser pour le décuivrage des canons (procédé DAGORY)
508		- N° 643 – sur les fragments d'un projectile allemand à coiffe d'un calibre inconnu tombé sur DIEUE-S-MEUSE
508		- N° 644 – sur l'examen de 14 balles allemandes perforantes lumineuses
508		- N° 645 – sur 3 échantillons de benzine ou de benzol, un échantillon de farine et un échantillon de café de remplacement, provenant d'Allemagne
508		- N° 646 – sur les cartouches éclairantes provenant du zeppelin L.49, atterri à BOURBONNE-LES-BAINS
508		- N° 647 – sur l'étude du produit KALIZOUT
508		- N° 649 – sur un échantillon de benzol exporté d'Allemagne au Danemark
508		- N° 650 – sur 2 échantillons de MOTOGLYCEROL
508		- N° 651 – sur 2 poudres allemandes (douille de canon de 105, gargousse de canon de 150)
508		- N° 652 – sur les fusées de bombes provenant du zeppelin L.49 atterri à BOURBONNE-LES-BAINS
508		- N° 653 – sur des échantillons de soude, crésoléol et pyrithydrat

508	11.1917	- N° 654 – sur les feux de Bengale ayant donné lieu à des incendies spontanés, sur les causes de leur altération et sur les moyens d'y remédier
508		- N° 655 – sur 3 échantillons de sel de cuivre
508		- N° 656 – sur une bombe de sondage et sur une cartouche d'appareil respiratoire DRAGER, provenant du zeppelin L.49, atterri à BOURBONNES-LES-BAINS
508		- N° 657 – sur le dosage du chrome dans les ferrochromes
508		- N° 658 – sur une méthode provisoire pour classer les huiles au point de vue de leur viscosité aux basses températures
508		- N° 659 – sur un échantillon de MOTOGLYCEROL N° 3
508		- N° 660 – sur une cartouche de 88 mm provenant d'un sous-marin allemand échoué à WISSANT
508		- N° 661- sur un morceau d'acier provenant de la volée d'un canon de 77 allemand
508		- N° 662 – sur l'ignifugation des rafias ou tentures similaires
508		- N° 663 – sur les peintures EBRARD
508		- N° 664 – sur les matières provenant du zeppelin L.49 capturé à BOURBONNE-LES-BAINS, prélevées par M. TRILLAT
508		- N° 665 – sur une bande souple de mitrailleuse provenant du zeppelin L.49 atterri à BOURBONNE-LES-BAINS
508	12.1917	- N° 666 – sur un obus explosif allemand allongé de 150
508		- N° 667 – sur un échantillon de farine envoyé de CELAKOVICE (BOHEME) à un prisonnier en FRANCE
508		- N° 669 – sur 2 têtes de gaînes-relais
508		- N° 670 – sur une cartouche allemande pour carabine automatique d'aviation, modèle 1915
508		- N° 671 – sur l'éclairage des avions ennemis par en-dessous
508		- N° 672 – sur un produit servant à remplacer le plastinocyanure de baryum
508		- N° 673 – sur l'emploi des solutions de sulfate d'ammoniaque comme liquide anti-congelant dans les radiateurs d'automobile

508	12.1917	- N° 674 – sur la charge explosive d'un obus de 240 de marine allemand et sur un échantillon de tolite provenant d'un 305 allemand
508		- N° 675 – sur les cuirs de RENNES
508		- N° 676 – sur une méthode nouvelle de classement des huiles aux basses températures au point de vue de leur viscosité
508		- N° 679 – sur les balles perforantes allemandes trouvées sur une bande de mitrailleuse du L.49
508		- N° 680 – sur les propriétés et la composition du produit anti-congelant OTOGLYCERIL pour radiateurs d'automobile
508		- N° 681 – sur une douille de 75 provenant des armées
508		- N° 682 – sur l'examen des résidus de ficelle et de sachets trouvés dans l'âme des bouches à feu
508		- N° 685 – sur le SCHMIEROL
508		- N° 686 – sur une cartouche allemande d'infanterie D.W.M. expansive
508		- N° 688 – sur une méthode de détermination du point d'ébullition des glycérines
508		- N° 689 – sur une méthode nouvelle de classement des huiles au point de vue de leur viscosité aux basses températures
508		- N° 690 – sur le chargement d'une cartouche de 77 allemande - Marque A.M.
508		- N° 691 – sur la teinture en vert des toiles amiantines
508		- N° 692 – sur la caractérisation et l'élimination des dérivés nitrés dans les "LEGERS DE MONONITROXYLENE"
508		- N° 693 – sur divers engins en parties d'engins allemands
508		- N° 694 – sur les vis platinées
508		- N° 695 – sur l'examen d'un MOTOGLYCEROL
508		- N° 696 – sur le liquide extincteur PHALENE
508		- N° 697 – sur l'ensemble des résultats fournis par l'analyse des métaux et alliages utilisés par les ennemis dans la construction d'engins militaires, pendant le 4e trimestre de 1917

508	06.1918	- N° 846 – sur une résine provenant de lessives de cellulose sulfitée
508	07.1921	- Relative à du caoutchouc factice américain – Note manuscrite jointe
		Dossiers du Laboratoire de chimie – S.T.A.
508	1921.22	- Notes manuscrites
508	1928	- Courrier au sujet de la résine de coumarone
508	1928	- Courrier au sujet de la poix préparée
508	1937	- Verre POLLOPAS (matières fluorescentes (courrier et notice)
508	04.1938	- Couleurs des poudres à mouler ONDOHITA (lettre et nomenclature)
		- Gommes-laques
508	03.1925	- Etude n° 630 – Note de M. MAGDALENA, chimiste principal, sur la réception et l'emploi des gommes-laques du TONKIN
508	1925.39	- Courrier, P.V. d'essai
		- CRISTALLEX
508	1937	- B.E. et courrier
508	1938.39	- P.V. d'essai – L.C.F.A. – Laboratoire de chimie concernant : Bakélite , Compound, Rexol, bâton plastique dur jaune, matière plastique
508	1939	- Résumé manuscrit et P.V.ECP sur grenade d'aviation en matière plastique
508	1939	- B.E. divers
508		- Note manuscrite au sujet du bouchon allumeur en matière plastique
508	1937	Bulletin technique de la Société chimique de FRANCE – Table des auteurs
508		Inspection des études et expériences chimiques – Section des produits agressifs
		- Rapports et comptes rendus
509	1916	- N° 27 à 30
510	1916.17	- N° 31 à 38
511	1917	- N° 39 à 46
512	1917.18	- N° 47 à 55
513	1918	- N° 56, 57, 60 à 64
514	1918	- N° 65 à 71

BULLETINS DE RENSEIGNEMENTS

GRAND QUARTIER GENERAL DE L'ARTILLERIE

308	10.1917	N° 1 – Sommaire
308		- Avertissement
308		- Missions actuelles de l'Artillerie de campagne
308		- Barrage mouvant de l'Artillerie britannique
308		- Notions générales de balistique
308		- Améliorations de la forme des projectiles
308		- Extraits d'instructions et d'ordres reçus par des batteries allemandes dans la région de LANGEMARCK au début de 1917
308		- Description d'une batterie de 420 automobile
308		- Renseignements principaux sur l'Artillerie allemande parus dans le mois
308		- Notes et renseignements divers
308		- Répertoire des notes et instructions intéressant l'Artillerie, publiées par le G.Q.G. depuis avril 1917
308		- Bibliographie
308	11.1917	N° 2 – Sommaire
308		- Procédés employés par les allemands pour dérober leurs batteries à notre observation
308		- Etude sur les positions de batterie allemandes de la région de ROYE
308		- Note sur le vent balistique
308		- Notes sur le pointage astronomique
308		- Renseignements succincts sur l'Artillerie britannique
308		- Méthodes allemandes de réglage des tirs à l'aide des sections de repérage aux lueurs et des sections de repérage au son
308		- Renseignements principaux sur l'Artillerie allemande, parus dans le mois
308		- Notes et renseignements divers
308		- Répertoire des notes et instructions intéressant l'Artillerie
308		- Bibliographie
308	12.1917	N° 3 – Sommaire
308		- Le recrutement des officiers d'artillerie pendant la guerre
308		- Les mortiers d'accompagnement de l'Infanterie et leur ravitaillement sur le champ de bataille
308		- Exercices de tir sur terrain réduit
308		- L'artillerie austro-hongroise
308		- Le mortier de 305 autrichien
308		- Renseignements principaux sur l'Artillerie allemande, parus dans le mois
308		- Notes et renseignements divers
308		- Répertoire des notes et instructions intéressant l'Artillerie
308		- Bibliographie

308	01.1918	N° 4 – Sommaire
308		- Etude sur la stabilité des projectiles
308		- Comment obtiendra-t-on le rendement maximum de l'observation aérienne ?
308		- Service des officiers d'antenne au cours d'une offensive
308		- Prescriptions allemandes relatives au matériel et aux munitions
308		- Renseignements principaux sur l'Artillerie allemande, parus dans le mois
308		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
308		- Bibliographie
308	02.1918	N° 5 – Sommaire
308		- Etude sur les abris bétonnés allemands dans les FLANDRES et les effets du tir de l'Artillerie sur ces abris
308		- De l'emploi des projectiles à fumée, à gaz et à thermite dans l'Armée britannique
308		- La table de tir mécanique BALDENWECK
308		- Organisation et instruction des batteries de 155 L Mle 1917
308		- L'Artillerie austro-hongroise
308		- Renseignements principaux sur l'Artillerie allemande, parus dans le mois
308		- Notes et renseignements divers
308		- Répertoire des notes et instructions intéressant l'Artillerie
308		- Bibliographie
308	03.1918	N° 6 – Sommaire
308		- La chimie de guerre en Allemagne bloquée
308		- Emploi de l'A.L.G.P.
308		- Vue d'ensemble de l'Artillerie de tranchée
308		- L'érosion des canons d'acier par les gaz de la poudre
308		- Les corrections du tir dans l'Armée : - britannique - allemande
308		- Renseignements principaux sur l'Artillerie allemande, parus dans le mois
308		- Notes et renseignements divers
308		- Répertoire des notes et instructions intéressant l'Artillerie
308		- Bibliographie
308	05.1918	N° 7 – Sommaire
308		- Ondes balistiques – Ondes de bouche – Ondes de chute – Sifflements
308		- Le projectile à gaz
308		- Etude du tir sur zone en fonction de la précision du réglage
308		- L'Artillerie austro-hongroise
308		- Renseignements principaux sur l'Artillerie allemande, parus dans le mois
308		- Notes et renseignements dives
308		- Répertoire des notes et instructions intéressant l'Artillerie
308		- Bibliographie

308	06.1918	N° 8 – Sommaire
308		- Le problème balistique du tir au canon à bord d'avion
308		- Les opérations de la 18e Armée allemande du 21 mars au 5 avril 1918
308		- Procédé graphique pour la détermination des possibilités de tir en fonction du terrain
308		- La grille d'observation
308		- La traction mécanique dans l'Artillerie anglaise
308		- Rôle et emploi des sections allemandes de repérage d'artillerie
308		- Renseignements principaux sur l'Artillerie allemande parus pendant le mois
308		- Notes et renseignements divers
308		- Répertoire provisoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
308		- Bibliographie
308	07.1918	N° 9 - Sommaire
308		- L'Artillerie anti-aérienne par un artilleur anti-aérien
308		- L'Entretien et la conservation des matériels d'artillerie de campagne et d'artillerie lourde
308		- Etude sur la meilleure forme à donner à la pointe des projectiles
308		- Artillerie austro-hongroise
308		- Exemple d'installation des pièces d'A.L.V.F. allemandes
308		- Renseignements principaux sur l'Artillerie ennemie, parus dans le mois
308		- Notes et renseignements divers
308		- Répertoire des notes et instructions concernant l' Artillerie
308		- Bibliographie
308	08.1918	N° 10 – Sommaire
308		- Notions de balistique intérieure
308		- Etude sur l'exploitation des plans en relief
308		- Le camouflage des batteries contre le repérage par le son
308		- Abaque à alignements pour le réglage des observatoires conjugués
308		- Renseignements principaux sur l'Artillerie ennemie, parus dans le mois
308		- Note et renseignements divers
308		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
308		- Bibliographie
309	09.1918	N° 11 – Sommaire
309		- La mesure des vitesses initiales à l'aide du chronographe enregistreur à diapason
309		- La bataille de l'AISNE (27.05/5.06.18)
309		- Le repérage par ballon dans l'Armée allemande
309		- Renseignements principaux sur l'Artillerie ennemie, parus dans le mois
309		- Notes et renseignements divers
309		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
309		- Bibliographie

309	10.1918	N° 12 – Sommaire
309		- Notions de balistique intérieure
309		- La mesure des vitesses initiales à l'aide du chronographe enregistreur à diapason
309		Les visées allemandes sur le bassin de BRIEY
309		- Artillerie austro-hongroise
309		- Renseignements principaux sur l'Artillerie ennemie parus dans le mois
309		- Notes et renseignements divers
309		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
309		- Bibliographie
309		- Répertoire analytique des matières traitées dans les 12 premiers fascicules du bulletin de renseignements de l'Artillerie
309	11.1918	N° 13 – Sommaire
309		- Notions de balistique intérieure
309		- L'industrie allemande et l'après-guerre
309		- La formation des observateurs en ballon captif
309		- L'emploi des véhicules automobiles pendant la période d'hiver
309		- Les corrections atmosphériques dans l'Armée allemande
309		- Renseignements principaux sur l'Artillerie ennemie, parus dans le mois
309		- Notes et renseignements divers
309		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
309		- Bibliographie
309	12.1918	N° 14 – Sommaire
309		- Le mouvement des projectiles autour de leur centre de gravité
309		- Les fusées à mouvement d'horlogerie
309		- Renseignements succincts sur l'Artillerie japonaise
309		- Les gaz de combat allemands
309		- Renseignements principaux sur l'Artillerie ennemis parus dans le mois
309		- Notes et renseignements divers
309		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
309		- Bibliographie
309	02.1919	N° 15 – Sommaire
309		- Etude sur la stabilité des projectiles
309		- Les fusées à mouvement d'horlogerie
309		- Les défenses du littoral belge
309		- Renseignements principaux sur l'Artillerie ennemie, parus dans le mois
309		- Notes et renseignements divers
309		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
309		- Bibliographie

309	03.1919	N° 16 – Sommaire
309		- Ondes balistiques – Ondes de bouches – Ondes de chute – Sifflements
309		- Les défenses de la côte belge
309		- La traction mécanique dans l'Artillerie américaine
		- Renseignements principaux sur l'Artillerie ennemie, parue dans le mois
309		- Notes et renseignements divers
309		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
309		- Bibliographie
309	05.1919	N° 17 – Sommaire
309		- Les poudres balistiques
309		- La manœuvre offensive de la 1ère armée française du 8 au 12.08.1918
309		- De la reconstitution de l'élevage du cheval en France
309		- Note sur une nouvelle cause de variation de portée due à la température
309		- Renseignements principaux sur l'Artillerie ennemie, parus dans le mois
309		- Note et renseignements divers
309		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
309		- Bibliographie
309	06.1919	N° 18 – Sommaire
309		- La contre-batterie
309		- Récits de manœuvres effectuées au cours de la guerre avec des matériels d'artillerie lourde à tracteurs
309		- L'Artillerie SKODA en 1918
309		- Renseignements principaux sur l'Artillerie ennemie, parus dans le mois
309		- Notes et renseignements divers
309		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
309		- Bibliographie
309	07.1919	N° 19 – Sommaire
309		- Une artillerie divisionnaire dans les batailles défensives de REIMS en 1918
309		- Le régimage des bouches à feu aux armées
309		- Le service automobile de l'Armée allemande
309		- L'adaptation à la traction mécanique des matériels d'artillerie allemands
309		- Renseignements principaux sur l'Artillerie ennemie, parus dans le mois
309		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
309		- Bibliographie

309	09.1919	N° 20 – Sommaire
		- L'Artillerie dans les opérations offensives de l'Armée d'Orient en automne 1918
309		- Le coup de main des ERVANTES (LORRAINE) en févier 1918
309		- Le tarage des lots de munitions aux armées
309		- Les plates-formes allemandes pour canons puissants
309		- Exemples des divers montages A.L.V.F. allemands
309		- Renseignements sur l'Artillerie ennemie
309		- Notes et renseignements divers
309		- Répertoire des notes et instructions concernant l'Artillerie
309		- Bibliographie
309		- Répertoire analytique des matières traitées dans les huit derniers fascicules (n° 13 à 20) du Bulletin de Renseignements de l'Artillerie
309		- Liste des auteurs
309	12.1939	N° 2 – Sommaire
309		- Technique et utilisation de l'autogire
309		- Graphique de mécanismes de tir en direction
309		- L'Instruction allemande sur le tir de l'Artillerie
309		- Renseignements sur l'Artillerie allemande
		- Observations faites sur les tirs de l'Artillerie ennemie au cours des mois de septembre et d'octobre 1939
		- Caractéristiques de certains matériels allemands
		- Le camouflage dans l'Armée allemande
309		- Notes et renseignements divers
		- Les pertes de l'Armée allemande en 1914.1918
		- Les 4 types de fusées modernes
309		- Bibliographie

INSPECTION PERMANENTE DES FABRICATIONS DE L'ARTILLERIE ET INSPECTION DES ETUDES ET EXPERIENCES TECHNIQUES DE L' ARTILLERIE

310	02.1925	Sommaire :
310		- Considérations sur l'usinage à froid
310		- Vérification optique des lignes et des surfaces d'après les les principes du Colonel DEVE
310		- Machine à marquer les obus de 75 à froid
310		- Outils de filetage
310		- Recuits de douilles
310		- Questions posées
310		- Analyse industrielle du magnésium
310		- Résistance électrique et perte des propriétés ferro-magnétiques du nickel
310		- Remarques sur la note précédente
310		- Application des relais-amplificateurs thermoioniques à la chronographie balistique – Deux nouveaux chronographes pour l'étude de la fonction F (v) et la détermination des durées de trajet

310	05.1925	Sommaire :
310		- Détermination des conditions de travail les plus économiques pour le tournage, les fraisage et le perçage
310		- Détermination de la nature des aciers par les étincelles
310		- Appareil d'essai à la bille, portatif
310		- Angles de dépouille et de dégagement des outils de travail à froid
310		- Outil d'encochage des obus, employé à l'Ecole de pyrotechnie
310		- Fabrication en séries des pièces moulées pour machine à écrire "JAPY" à la Manufacture de Tulle
310		- Pyromètres thermo-électriques
310		- Machine à agrafer les amorces dans les couvres-amorces
310		- Questions posées
310		- Etude des conditions d'emploi du pendule HERBERT et de son application au contrôle du recuit dans la fabrication des douilles et des étuis de cartouches
310		- Perfectionnements apportés à l'installation d'électrolyse du laboratoire de chimie de la section technique de l'Artillerie
310		- Stroboscope à lampe baladeuse au néon
310		- Baladeuse "Bilampe"
310		- Globes en Pyrex pour lampes à arc en vase clos
310	08.1925	Sommaire :
310		- Foire de PARIS 1925
310		- Essai des huiles de graissage
310		- Affûtage des forets hélicoïdaux
310		- Affûtage des fraises
310		- Séchage artificiel des bois
310		- Moyens d'éviter les fentes des bois pendant le séchage
310		- Appareil d'alimentation automatique pour machine de 2e étampage des étuis
310		- Machine à encartoucher l'obus de 37 à gorge
310		- Machine à visser les bouchons allumeurs
310		- Questions posées
310		- Influence de la teneur en étain sur les caractéristiques mécaniques des bronzes
310		- Essai de traction par choc des chaînes de bicyclettes
310		- Baladeuse bilampe
310	11.1925	Sommaire :
310		- Chauffage électrique des séchoirs à bois
310		- Etude des aciers par l'analyse dilatométrique
310		- Machine automatique pour le marquage et le chargement des obus de 37 lestés
310		- Les meules
310		- Emploi économique des meules
310		- Questions posées par l'Atelier de construction de RENNES
310		- Essai à la traction du laiton à cartouches
310	11.1925	- Examen de quelques étuis de cartouches fendus au collet avant le tir

310	02.1926	Sommaire
310		- Fabrication des types filetés
310		- Note sur l'exposition internationale de la houille blanche de GRENOBLE
310		- Les ressorts
310		- Conditions de fonctionnement, vérification et réglage du tour vertical
310		- Note au sujet de la réfection des douilles de 75
310		- Réponse à une question posée par l'Atelier de Construction de BOURGES, dans le bulletin de renseignement d'août 1925, page 74, au sujet de la rectification des tubes et frettes de canons
310		- Application de l'essai de dureté à la bille au contrôle du recuit du collet des étuis de cartouches
310		- Erratum
310	05.1926	Sommaire :
310		- Four automatique à tremper WILD-BARFIELD
310		- Plombage du laiton en vue de son étirage
310		- Réglage de la raboteuse
310		- Questions posées par l'Atelier de Construction de Bourges
310		- Observations au sujet de l'étude du Capitaine NICOLAU, parue dans le bulletin de renseignements de novembre 1925, sous le titre "l'essai à la traction du laiton à cartouches"
310	08.1926	Sommaire :
310		- Fours à charbon pulvérisé avec récupération
310		- Fours électriques à résistances métalliques
310		- Economiseur de gaz pour le chalumeau à soudure autogène
310		- Décantation et filtration des huiles
310		- Visite de le foire de Paris 1926
310		- Machine à vernir le culot des obus de 75
310		- Molettes de décolletage
310		- Question posée par l'Atelier de Construction de RENNES
310		- Application de l'essai de dureté à la bille, au contrôle du recuit du collet des étuis de cartouches
310	11.1926	Sommaire :
310		- Rapport sur les économies des services " Bâtiments et Moteurs" et "Economies de combustibles" de l'Atelier de Construction de Roanne
310		- Note au sujet de la fusion de l'explosif à la vapeur
310		- Note au sujet du vernissage à la gomme-laque
310		- Bibliographie : articles signalés
310		- Note du Capitaine DUREAULT, de l'Atelier de Construction de PUTEAUX, au sujet de l'étude du Capitaine NICOLAU, parue sous le titre : "Application de l'essai de dureté à la bille au contrôle du recuit des collets des étuis de cartouches", dans le bulletin de renseignements de févier 1926
310		- Remarques du Capitaine NICOLAU sur la note précédente
310		- Essai des cartouches au bichlorure de mercure

310	111926	- Emploi des fours électriques du type WILD et BARFIELD pour le traitement thermique des aciers spéciaux
310		- Etude de l'état structural des ceintures d'obus avant et après le tir
310		- Rupture en service d'un arbre de commande d'un barbotin de char de combat
310	02.1927	Sommaire :
310		- Essais d'huiles d'arrosage pour la coupe des métaux
310		- Machine multiple à peser les charges de la Cartoucherie de VALENCE (système OGIER)
310		- Renforcement du culot de l'étui de cartouche Mle 1924
310		- Bibliographie
310		- Etude de l'état structural des ceintures d'obus, avant tir, après tir et après forcement statique
310	05.1927	Sommaire :
310		- Note sur les propriétés des principaux aciers de construction
310		- Note sur le contrôle du recuit du laiton par la micrographie
310		- Essais d'huiles FILMAC de la Maison WISNER
310		- Cartouche Mle 1924 – Sertissage à chiens sur machine S.V.5
310		- Questions posées par divers établissements
310		- Etude des caractéristiques mécaniques des projectiles en fonte ordinaire et en fonte aciérée
310	08.1927	Sommaire :
		- Installations de traitement thermique des aciers à outils dans différentes usines
310		- Note sur les fours à bains de sels de la Manufacture d'Armes de TULLE pour la trempe des aciers rapides
310		- Note sur un essai d'aciers inoxydables
310		- Question posée par la Manufacture d'Armes de ST-ETIENNE
310		- Bibliographie
310		- Phénomènes d'induction dans les systèmes d'allumage de moteurs à essence
310		- Application de l'essai de dureté à la bille au réglage du recuit des étuis de cartouches par induction
310		- Les étalons de mesure industriels et leur température d'ajustage
310		- La "Parkérisation" méthode de protection des alliages ferreux contre la corrosion
310	11.1927	Sommaire :
310		- Les métaux et alliages légers
310		- Question posée par l'Atelier de Construction de RENNES
310		- Essai au cône des étuis de cartouches

BULLETINS TECHNIQUES DE L'ARTILLERIE

311	1928	N° 1 – 1er fascicule de l'année :
311		- Remplacement du chauffage au gaz par le chauffage électrique dans les appareils à sécher les douilles de 75 et de 105 avant et après vernissage
311		- Dispositif de fixation des éprouvettes de textiles aux machines de traction
311		- Renseignements sur certains aciers spéciaux étudiés dans l'industrie en 1927
311		- Propriétés des principaux aciers de construction (additif à la note du Bulletin de Renseignements de mai 1927)
311		- Contribution au perfectionnement des fraises
311		- Etude du contrôle du recuit du collet des étuis de cartouches par billage
311		- La température optima de recuit des douilles
311		- Nouveau procédé pour déceler les défauts des étuis de cartouches
311		- Essais de matrices en fonte aciérée pour étirage des douilles de 75
311		- Bibliographie
311		N° 2 – 2e fascicule de l'année :
311		- Notice sur les engrenages
311		- Appareillage pour confection de queue d'aronde
311		- La température de définition des étalons industriels
311		- Essais d'huiles de coupe et de trempe
311		- Application de l'essai de dureté à la bille au contrôle de la fabrication des alvéoles d'amorce Mle 1924
311		- Renseignements divers

311	1928	N° 3 – 3e fascicule de l'année :
311		- Lampes baladeuses et appareils électriques mobiles
311		- Les tendances actuelles de la métrologie
311		- La cémentation par le cyanure de sodium
311		- Les recuits partiels par induction
311		N° 4 – 4e fascicule de l'année :
311		- Chargement des gaines-relais
311		- Note sur la production des fumées industrielles
311		- Note sur une installation de "foyers soufflés SACCO"
311		- Machine automatique à confectionner les ressorts à boudin
311		- La mesure du travail de déformation du laiton et son application à la fabrication des douilles
311		- Remarques sur le contrôle du recuit du collet des étuis de cartouches
311		- Renseignements divers
311		- Erratum
311	1929	N° 8 – 4e fascicule de l'année :
311		- Note sur la shérardisation
311		- Le moulage sous pression
311		- La rectification des filetages à la meule
311		- Sur un phénomène d'hérédité dans les laitons à cartouches
311		- Bibliographie
		Partie secrète :
311	1928	- N° 1 – 1er fascicule de l'année :
311		- La fissuration des obus en acier

311 - Essai sur l'usure des bouches à feu

311 1928 - N° 2 – 2e fascicule de l'année :

311 - L'équilibrage des matériels d'Artillerie

311 - Sur l'emploi de l'essai de dureté à la bille de petit diamètre généralisé à l'étude et au contrôle en cours de fabrication des étuis de cartouches

311 1928 - N° 3 – 3e fascicule de l'année :

311 - Rapports d'officiers envoyés en mission à la Fabrique Nationale d'Armes d'HERSTAL-LES-LIEGE :
311 - Rapport d'ensemble
311 - Rapports spéciaux du :
- Lieutenant-Colonel MAGNIEN
- Capitaine LHOMME
- Capitaine STECK
- Capitaine SCHWEITZER

311 1928 - N° 4 – 4e fascicule de l'année :

311 - Sur le tracé des courbes de vitesses en recul libre des bouches à feu

311 - Note sur des appareils de mesure de la vitesse initiale des projectiles et de la vitesse d'ondes sonores

311 1929 - N° 5 – 1er fascicule de l'année :

311 - Organisation des canons de campagne en vue du pointage "à la circulaire"

311 - Sur la détermination de la quantité de chaleur absorbée à chaque coup de canon par une bouche à feu de 75 Mle 1897

311 - Sur le refroidissement d'une masse métallique chauffée sur une face et refroidie sur une face parallèle à la première

311 1929 - Sur la dimension à donner à un radiateur destiné à absorber les calories emmagasinées au tir

311 - Opérations d'autofrettage exécutées à l'usine du CREUSOT sur le canon de 240 Mle 1918 N°2

311	1930	- N° 6 – 1er fascicule de l'année :
311		- Autofrettage à la poudre
311		- Note sur un appareil permettant la détection des corps radioactifs et la mesure rapide de leur radioactivité
311		- Sur le calcul du recul libre d'une bouche à feu
311		- N° 7 – 2ème fascicule de l'année :
311		- L'état actuel de la fabrication des machines-outils de précision, des appareils de mesure industriels et des calibres en ALLEMAGNE et en SUISSE
311		- N° 8 – 3ème fascicule de l'année :
311		- Sur l'usure matérielle des bouches à feu
311	1931	- N° 9 – 1er fascicule de l'année :
311		- L'autofrettage hydraulique à l'atelier de construction de BOURGES
311		- N° 10 – 2ème fascicule de l'année :
311		- Le traitement thermique des boites de culasse de fusil-mitrailleur
311		- Sur les coefficients de PIOBERT
311	1932	- N° 11 – 1er fascicule de l'année :
311		- Rupture en service des bouches à feu. Etude critique des conditions de recette des tubes ébauchés pour bouches à feu
311	1932	- N° 12 – 2ème fascicule de l'année :
311		- Rapport de mission en BELGIQUE des capitaines STECK et BROCHARD et du Lieutenant LAFARGUE

EXAMEN DU MATERIEL DES MUNITIONS ENNEMIES PROVENANT DES ARMEES – COMPTES-RENDUS – SOMMAIRES :

312	08.1916	1er fascicule :
312		- Culot de 105 avec cylindre contenant du phosphore
312		- Artifice lacrymogène contenant du chloroformiate d'éthyle chloré
312		- Explosif contenu dans une bombe de minenwerfer
312		- Explosif contenu dans un engin de tranchée
312		- Cylindre incendiaire et fumigène de 105
312		- Examen de corps d'obus de 77
312		- 15 cm Schr.03, avec fausse ogive et fusée mécanique
312		- Débris d'obus contenant de l'acide picrique
312		- Cartouches à balles explosives, provenant d'avions allemands
312		- Obus de 280 allemand
312	09.1916	2ème fascicule :
312		- Projectile d'un canon long de 210
312		- Bombe pisciforme pour avion
312		- Grenade à main, avec porte grenade
312		- Fragment provenant d'une fausse ogive de 380
312		- 15 cm Schr 03, avec fausse ogive
312		- Obus allemand pour obusier russe de 20 cm. mod.77
312		- Cartouche-signal pour fusil allemand d'infanterie
312		- Notice sur les projectiles lancés par les Minenwerfer
312	09.1916	3ème fascicule :
312		- Cartouche S.m.K à grande puissance perforante

312		- Cartouche à balles pour canon-revolver de 3,7 cm
312		- Petite grenade à main, de forme ovoïde, avec allumeur
312		- Fusée de bombe pisciforme pour avion
312		- Projectile pour canon long de 210
312		- Cartouches à charge éclairante pour signaux
312	10.1916	- Notice sur les projectiles lancés par les Minenwerfer
312	11.1916	4ème fascicule :
312		- Obus explosif allongé de 77
312		- Obus explosif de 15 de Marine
312		- Fusée percutante Mle 1914 pour calibres moyens
312		- Projectile pour canon long de 210
312		- Notice sur le lance-grenades Mle 1916
312		- Supplément n° 1 à la notice n° 1 sur les projectiles lancés par les Minenwerfer ladungswerfer lourd Ehrhardt
312	12.1916	5ème fascicule :
312		- Obus explosif allongé de 77
312		- Fusée 1.K.Z16 pour obus allongé de 77, avec coiffe
312		- Projectiles de 9 cm, modifiés
312		- Obus explosif de 240 de marine
312		- Fusée de culot type de Marine Spgr.m.K
312		- Notice sur les projectiles lancés par le mortier de 420 mm, Mle 1914
312		- Etat manuel des renseignements nouveaux provenant du laboratoire municipal de chimie de la ville de Paris
312	01.1917	6ème fascicule :
312		- Projectiles en service pour l'obusier de 105

312		- Grenade cylindrique, avec manche
312		- Grenades lenticulaires à main
312		- Grenades pour fusil d'infanterie
312		- Bombe pisciforme de grand modèle, pour avion
312		- Notice sur les projectiles lancés par le canon de marine de 380
312		- Etat mensuel des renseignements techniques nouveaux provenant du laboratoire municipal de chimie de la ville de Paris
312		- Table générale des matières du 2ème semestre 1916
312	02.1917	7ème fascicule :
312		- Fusée de culot Kz.Bd.Z.10, pour obus de 420
312		- Cartouche de signalisation système EISFELD
312		- Nouvelle bombe incendiaire pour avion
312		- Obus de rupture de 15 cm, muni d'une coiffe
312		- Tube incendiaire SIEMENS
312		- Tube incendiaire auxiliaire ERSATZ-BRANDROHRE
312		- Notice sur les projectiles de 305 mm
312		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux : - Du grand quartier général - Du laboratoire municipal de PARIS
312	03.1917	8ème fascicule :
312		- Shrapnel de 105 (F.H.Schr16) avec fusée H.Z05 Schr
312		- Cartouche pour canon de 105 bulgare
312		- Fusée percutante Gr.Z14 n/A
312		- Classification des obus à gaz de 15 cm
312		- Cartouche de DONARIT
312	03.1917	- Notice sur les effets produits par les projectiles de 420, 380 et 305 mm
312		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :

312 - Du grand quartier général
312 - Du laboratoire municipal de Paris
312 - Du laboratoire de chimie de la section technique de l'artillerie

312 04.1917 9ème fascicule :

312 - Paquet de westphalite

312 - Cartouche anti-gaz pour pistolet

312 - Tube éclairant, à amorçage chimique

312 - Cartouche de 77

312 - Engin explosif, à temps pour destruction d'avions

312 - Notice sur les fusées H.Z.05 – HZ 05 Gr et H.Z05 Schr pour projectiles de l'obusier de 105 mm

- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
312 - Du grand quartier général
312 - Du laboratoire municipal de chimie de la ville de Paris
312 - Du laboratoire de chimie de la Section technique de l'Artillerie

312 05.1917 10ème fascicule :

312 - Grenade sphérique, à allumage automatique

312 - Grenades asphyxiantes, chargées en cétones bromées

312 - Obus éclairant à parachute de 105

312 - Mine parallélépipédique

312 - Cartouche d'infanterie, à longue balle cylindrique en acier

312 - Obus de 77 de rupture contre tanks

312 - Notice sur le rôle et l'emploi des obus asphyxiants, lancés au moyen d'obusiers ou de canons

312 - Notice sur les effets des projectiles de l'Artillerie à pied éclatant au contact des munitions

05.1917 - Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
312 - Du grand quartier général
312 - Du laboratoire municipal de chimie de Paris
312 - Du laboratoire de chimie de la section technique de l'Artillerie

312	06.1917	11ème fascicule :
312		- Cartouche à balle perforante et lumineuse pour mitrailleuse d'avion
312		- Cartouche pour canon de 105 bulgare
312		- Charge allongée pour destruction des fils de fer
312		- Paquet de perdit
312		- Obus à gaz chargés avec un mélange contenant de la chloropicrine
312		- Le nouveau canon de campagne de 77 et ses munitions
312		- Notice sur les bouches à feu et sur les engins de tranchée servant spécialement à appuyer l'infanterie dans le combat rapproché
312		- Supplément n° 2 à la notice n° 1 sur les projectiles lancés par les Minenwerfer
312		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
312		- Du grand quartier général
312		- Du laboratoire municipal de chimie de Paris
312		- Du laboratoire de chimie de la section technique de l'Artillerie
312	07.1917	12ème fascicule :
312		- Le nouvel obusier de 15 cm et ses munitions
312		- Grenade cylindrique, à allumage automatique
312		- Fusée instantanée Mle 1916, de 77
312		- Obus de 77, contre tanks
312		- Fusée percutante pour obus de 77, contre tanks
312		- Balle incendiaire de 8,2 mm, au phosphore, pour mitrailleuses d'avions contre ballons captifs
312		- Tirs en obus fusants de 240 et de 150 contre ballons captifs
312	07.1917	- Supplément n° 2 à la notice n° 1 sur les projectiles lancés par les Minenwerfer – 2ème partie
312		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
312		- Du grand quartier général
312		- Du laboratoire municipal de chimie de Paris

312		- Du laboratoire de chimie de la section technique de l'artillerie
312		- Tables générales des matières : - Par ordre chronologique - D'après la nature des questions
312	08.1917	13ème fascicule :
312		- Obus spécial de 77, à liquide vésicant avec croix jaune
312		- Fusée instantanée E.K.Z.17
312		- Minen explosif de 25 cm, pesant 108 Kg employé comme bombe d'avion
312		- Obus explosif de marine de 17 cm, avec fusée
312		- Shrapnel de 380, à charge arrière
312		- Feu éclairant vert, type EISFELD
312		- Récents perfectionnements de l'artillerie de campagne allemande
312		- Marques distinctives apposées sur les munitions de guerre de l'artillerie à pied
312		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
312		- Du grand quartier général
312		- Du laboratoire municipal de chimie de Paris
318		- Du laboratoire de chimie de la Section technique de l'Artillerie
312	09.1917	14ème fascicule :
312		- Fusée de la bombe pisciforme de 55 Kg pour avion
312		- Projectiles porte-messages
312		- Shrapel de 240 mm, à fausse ogive
312		- Portées maxima des bouches à feu allemandes
312		- Fusée à mouvement d'horlogerie, DOPP.Z.16
312	09.1917	- Explosifs en service dans l'Armée allemande
312		- Nouveau canon de campagne de 77, Mle 1916
312		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
312		- Du grand quartier général
312		- Du laboratoire municipal de chimie de Paris

312 - Du laboratoire de chimie de la section technique de l'artillerie

312 10.1917 15ème fascicule :

312 - Obus à gaz chargés avec un mélange ternaire, contenant un composé arsenical

312 - Mortier de 21 cm MORSER

312 - Encaissage des obus explosifs pour Minenwerfer de 7,5 cm

312 - Obus de marine de 105 mm, avec fusée percutante

312 - Récents perfectionnements apportés au matériel et aux munitions de l'Artillerie à pied

312 - Dispositifs de toute nature ayant pour objet la production de fumées à distance éloignée ou rapprochée

312 - Description sommaire du canon de campagne Mle 1916

312 - Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
312 - Du grand quartier général
312 - Du laboratoire municipal de chimie de Paris
312 - Du laboratoire de chimie de la section technique de l'artillerie

312 11.1917 16ème fascicule :

312 - Bombe pisciforme de 300 Kg, pour avion

312 - Shrapel de 380 à charge arrière

312 - Flammenwerfer, avec liquide incendiaire

312 - Obus mixtes à croix bleue

312 - Grenades à manche, à armement automatique

312 - Récents perfectionnements apportés au matériel et aux munitions de l'artillerie à pied

312 - Mitrailleuse légère MAXIM 1908-15

312 11.1917 - Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
312 - Du grand quartier général
312 - Du laboratoire municipal de chimie de Paris
312 - Du laboratoire de chimie de la section technique de l'artillerie

312	12.1917	17ème fascicule :
312		- Canon de 13
312		- Fragment de volée d'un canon de 77 Mle 96 n/A
312		- Poudre au nitrate d'ammoniaque
312		- Engin d'exploration pour aéronefs
312		- Lance-grenades de fortune
312		- Récents perfectionnements apportés au matériel et aux munitions l'artillerie à pied
312		- Les munitions de l'artillerie de campagne
312		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
312		- Du grand quartier général
312		- Du laboratoire municipal de chimie de Paris
312		- Du laboratoire de chimie de la section technique de l'Artillerie
312	02.1918	19ème fascicule :
312		- Obus explosif C de 77, à ogive effilée et culot chanfreiné
312		- Cartouche de 8,8 cm en étui pour canon de marine
312		- Poudre pour canon de 15 cm
312		- Mine à mitraille, fonctionnant au dessus du sol
312		- Cartouches éclairantes pour signaux de zeppelins
312		- Affût-brouette pour mitrailleuse
312		- Principales bombes explosives ou incendiaires pour avions
312		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
312		- Du laboratoire municipal de chimie de Paris
312		- Du laboratoire de chimie de la section technique de l'artillerie
312		- Table semestrielle des matières
312	03.1918	20ème fascicule :
312		- Grenade à rebondissement
312		- Clef à réglage pour fusée DOPP.Z.08

312 - Canon de 75 français, monté par les allemands sur affût d'obusier léger, pour tir contre avions

312 - Appareil fumigène du type NEBEL TOPF

312 - Sachets anti-lueurs

312 - Flügelminenwerfer lourd de 24 cm

312 - Projectiles lancés par le canon de campagne de 77, Mle 96 n/A

312 - Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
312 - Du grand quartier général
312 - Du laboratoire municipal de chimie de Paris
312 - Du laboratoire de chimie de la section technique de l'artillerie

313 04.1918 21ème fascicule :

313 - Obus tiré sur PARIS sur une pièce à très longue portée

313 - Fusées des bombes pisciformes de gros calibre, pour avions

313 - Lance-câble, genre porte-amarre, SIEMENS et SCHUCKERT

313 - Poudre allemande en gargousses pour canon de 15 cm

313 - Obus explosif de 77

313 - Clef de réglage pour fusée DOPP.Z.15

313 - Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
313 - Du grand quartier général
313 - Du laboratoire municipal de chimie de Paris
313 - Du laboratoire de chimie de la section technique de l'artillerie

313 05.1918 22ème fascicule :

313 - Obus tiré sur PARIS par une pièce à très longue portée

313 - Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
313 - Grand quartier général
313 - Laboratoire municipal de chimie de PARIS
313 - Laboratoire de chimie de la section technique d'artillerie

313 06.1918 23ème fascicule :

313 - Succédanés du fulminate de mercure

313 - Fusée pour obus de 77 contre tanks

313 - Torche éclairante avec système d'allumage

313 - Char d'assaut allemand

313 - Avions géants

313 - Obus tiré sur PARIS par une pièce à très longue portée

313 - Nouveaux tirs contre la région parisienne

313 - Augmentation de portée dans l'artillerie à pied depuis le début des hostilités

313 - Manuel de tir de l'artillerie de campagne

313 - Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
313 - Grand quartier général
313 - Laboratoire municipal de chimie de PARIS
313 - Etablissements du service de l'artillerie et du service des poudres

313 07.1918 24ème fascicule :

313 - Nouvel explosif de 380

313 - Obus explosif de 18,5 cm, avec fusée instantanée Gr.Z.17

313 - Munitions du canon de 5,7 cm armant les chars d'assaut

313 - Bouchon allumeur à percussion pour grenade ovoïde

313 - Douille pour mortier de 21 cm, chargée en RING-PULVER

313 - Tirs contre la région parisienne par pièces à très longue portée

313 - Emploi des Minenwerfer légers

313 - Manuel de tir de l'artillerie de campagne

313 - Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
313 - Grand quartier général
313 - Laboratoire municipal de chimie de PARIS
313 - Etablissements du service de l'artillerie et du services des poudres

313 08.1918 25ème fascicule :

313 - Nouvel obus de 15 cm au cyanure de diphénylarsine

313		- Protège-culasse pour fusil allemand Mle 1918
313		- Nouvel obus explosif de 380
313		- Tissus provenant de dirigeables et de ballons captifs
313		- Augmentation de portée du canon de campagne de 77, Mle 1916
313		- Tirs à très longue portée contre la région parisienne
313		- Projectiles de l'artillerie lourde à grande puissance
313		- Artillerie de campagne Austro-Hongroise
		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
313		- Grand quartier général
313		- Laboratoire municipal de chimie de PARIS
313		- Etablissement du service de l'artillerie et du service des poudres
313		- Table générale des matières
313	09.1918	26ème fascicule :
313		- Canon de 10 cm Mle 14
313		- Etats mensuels de renseignements techniques nouveaux :
313		- Grand quartier général
313		- Laboratoire municipal de chimie de PARIS
313		- Etablissement du service de l'artillerie et du service des poudres
313	10.1918	27ème fascicule :
313		- Canon de 15 cm Mle 1916
313		- Caractéristiques du canon de 24 cm de marine
313		- Nouvel explosif : sulfure de phényle hexanitré
313		- Fausses ogives de l'artillerie allemande
313		- Canon de 10 cm Mle 1917
313		- Fusée retardée, à percuteur radial, pour bombe d'avion de 50 Kg
313	10.1918	- Canon de marine de 380 mm, de 45 calibres sur plate-forme métallique
313		- Artillerie lourde de campagne Austro-Hongroise

313		- Matériel de 280 mm de 40 calibres, sur voie ferrée
313		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
313		- Grand quartier général
313		- Laboratoire municipal de chimie de PARIS
313		- Etablissements du service de l'artillerie et du service des poudres
313	11.1918	28ème fascicule :
313		- Désencuivrage des bouches à feu
313		- Minenwerfer albrecht 1918, de 24 cm, pour bombes à ailettes
313		- Grenade lancée par avions
313		- Détonateurs Mles 1898 et 1908, pour fusée de marine
313		- Obus de 15 cm, à croix jaune, avec gaine centrale pour explosif
313		- Les "Projectors" allemands et leurs munitions
313		- Principales caractéristiques des différents matériels et projectiles
313		- Principales caractéristiques des bombes de tranchée
313		- Obusier de 15 cm Mle 13, à 36 rayures
313		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
313		- Grand quartier général
313		- Laboratoire municipal de chimie de PARIS
313		- Etablissement du service de l'artillerie et du service des poudres
313	12.1918	29ème fascicule :
313		- Canon de 8 cm contre avions et sa munition
313		- Bombe de 12 kg pour avions, à stabilisation spéciale
313		- N-éthyl-carbazol, nouvelle substance irritante pour obus à croix bleue
313		- Obus explosif pour projector rayé de 16 cm
313	12.1918	- Fusée percutante à billes, autrichienne
313		- Pistolet-mitrailleur Mle 1918
313		- Obus de 21 cm Mle 1917

313		- Shrapnel incendiaire de 7,7 cm contre aéronefs, avec fusée Z.Rh;f 7,7 cm Brds
313		- Répertoire général des matériels en service dans l'artillerie allemande, avec indication des augmentations de portée réalisées au cours de la campagne
313		- Le camouflage dans l'armée allemande, avec étude spéciale des positions de Crépy et de Beaumont d'où l'ennemi a tiré sur PARIS
313		- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
313		- Grand quartier général
313		- Laboratoire municipal de chimie de Paris
313		- Etablissement du service de l'artillerie et du service des poudres
313	01.1919	30ème fascicule :
313		- Canon de 15 cm de marine, de 40 calibres
313		- Obusier léger de campagne Mle KRUPP, de 10 cm
313		- Mitrailleuse légère Mle 08/18, à refroidissement par air
313		- Mine à ypérite
313		- Nouvelle bombe incendiaire, pour avion
313		- Bombe éclairante à parachute pour avion
313		- Caractéristiques de diverses poudres allemandes
313		- Organisation défensive de la côte belge, avec indication spéciale l'installation du canon de 380 mm, ayant tiré sur DUNKERQUE. (Position de LEUGENBOOM)
313		- Historique sommaire concernant l'emploi des produits toxiques au cours de la campagne avec tableau des obus à gaz en usage dans l'artillerie allemande, à la date du1er octobre 1918
313		- Le camouflage dans l'armée allemande avec étude spéciale des positions de Crépy et de Beaumont, d'où l'ennemi a tiré sur Paris
313	01.1919	- Etats mensuels des renseignements techniques nouveaux :
313		- Grand quartier général
313		- Laboratoire municipal de chimie de Paris
313		- Etablissements du service de l'artillerie et du service des poudres
313	02.1919	31ème fascicule :

313		- Bombe pisciforme de 1000 Kg, pour aéronefs
313		- Cartouche à balle lourde pour mitrailleuse Mle 1908
313		- Affût SCHNETZLER pour le tir anti-aérien du canon de campagne Mle 1896 n/A
313		- Fusée E.H.Z.17.Z1.bewT
313		- Obus incendiaire de 10 cm, pour obusier léger de campagne
313		- Douille et charge pour canon de Marine de 28 cm, de 40 calibres
313		- Répertoire général des matériels en service à la date du 1er novembre 1918
313		- Tableau de gasminen en usage à la date du 1er novembre 1918, comprenant l'historique sommaire de ces projectiles
313		- Télémètre GOERZ, à base de 1,30 m en service dans l'artillerie anti-aérienne
313		- Etat mensuel des renseignements techniques nouveaux :
313		- Etablissements du service de l'artillerie et du service des poudres
313		- Table semestrielle des matières
313	03.1919	32ème fascicule :
313		- Canon allemand de 15 cm, Mle 16, sur affût à roues, type de la RHEINISCHE METALLWAREN FABRIK
313		- Obus explosif de 240 mm, à fausse ogive et à 2 fusées
313		- Obus explosif de 5,2 cm, pour canon de marine
313		- Obus explosif de réglage de 10 cm, Mle 1915
313		- Projectiles du canon de montagne KRUPP DE 75 mm
313		- L'artillerie allemande à la veille de l'armistice
313	03.1919	- Etat mensuel des renseignements techniques nouveaux :
313		- Etablissements du service de l'artillerie et du service des poudres
313	04.1919	33ème fascicule :
313		- Etude sur la densité de l'air

313		- Munitions du canon automatique de 20 mm
313		- Liste des munitions allemandes dont la fabrication a été arrêtée en Novembre 1917
313		- Fusées de FLUGEL MINENWERFER modifiées
313		- Traceur d'obus de 77 mm contre tanks
313		- Douilles de 24 cm avec gargoussier
313		- Obus de 105 Mle 1918 à fausse ogive
313		- Mitrailleuse BERGMANN et DREYSE
313		- Notice sur les explosifs en service dans l'armée allemande
313		- Notice sur le canon de 57 mm sur char d'assaut allemand
313		- Etat mensuel des renseignements techniques nouveaux :
313		- Etablissement du service de l'artillerie et du service des poudres
313	08.1919	34ème fascicule :
313		- Renseignements sur la fabrication des mitrailleuses en ALLEMAGNE
313		- Canons allemands contre avions de 7,62 cm et 77 mm
313		- Nouvel obus de 77 mm
313		- Renseignements sur les aciers allemands
313		- Caterpillar allemand portant 2 pièces de 76,2
313		- Mitrailleuse PARABELLUM allemande
313		- Les corrections de tir dans l'artillerie allemande
313		- Additif à la notice. Tableau des obus à gaz en usage à la fin des hostilités
313	08.1919	- Etat mensuel des renseignements techniques nouveaux :
313		- Etablissements du service de l'artillerie et du service des poudres
313	12.1919	35ème fascicule :
313		- Cartouche à balle explosive allemande

313		- Vues photographiques de divers matériels allemands
313		- Canon de 76,2 russe contre avions, monté sur plate-forme allemande
313		- Canon contre aéronefs de 77 allemand sur châssis automobile
313		- Etat mensuel des renseignements techniques nouveaux :
313		- Etablissements du service de l'artillerie et du service des poudres
313	05.1920	Table générale de l'ensemble des matières parues dans les fascicules n°s 1 à 36
501	1916.18	Répartition et demandes de documents
501		- Courrier
501		- Notes
501		- Procès-verbaux de réunions
501		- Tableaux
		Renseignements recueillis par les services de l'artillerie
501	02.1919	- Notice n° LIII (53). Artillerie allemande. Tableau des Gasminen en usage à la date du 1er novembre 1918 comprenant l'historique sommaire de ces projectiles
501	12.1920	D.M. N° 103252 – 2/3. Etudes de munitions et matériels étrangers
501	05.1921	D.M. N° 42328 – 2/3. Exploitation des renseignements

RENSEIGNEMENTS SUR LES QUESTIONS ETUDIEES A L'ETRANGER ET INTERESSANT L'ARTILLERIE

314	08.1921	1er fascicule :
314		- Notice descriptive du récupérateur du mortier allemand de 21 cm:
314		- Texte
314		- Planches n° 1 à 8
314	03.1926	15ème fascicule :
314		- Cahier A :
314		- Véhicules automobiles réglementaires dans l'armée allemande du temps de paix
314	03.1926	- Cahier B :
314		- Moteurs DIESEL pour automobiles
314		- Procédé de moulage sous pression dit "SPRITZGUSS"
314		- Bombes d'aviation réglementaires en RUSSIE
314		- Cahier C :
		- ALLEMAGNE :

314 - Renseignements sommairement signalés
314 - Manuel pour les automobilistes, publiés par l'I.W.G
314 - Manuel de balistique du Dr H. LORENZ

314 - Renseignements sommairement signalés
314 - ETATS-UNIS
314 - ITALIE
314 - RUSSIE
314 - AUTRICHE, FINLANDE, GRECE, SUISSE

314 06.1926 16ème fascicule :

314 - Cahier A :
- ALLEMAGNE :
314 - Alliages légers allemands "SKLERON" et "AERON"
314 - Alliage léger allemand "LAUTAL"

- ETATS-UNIS :
314 - Fusée de tête américaine, à double fonctionnement percutant, type E.13

- HONGRIE :
314 - Calculateur mécanique MARTON pour tir avec observation unilatérale

314 - Cahier B :
- ALLEMAGNE :
314 - Aciers pour canons de fusils
314 - Acier pour bouclier d'artillerie
314 - "HAVEG" nouveau matériau à base de bakélite

- ANGLETERRE :
314 - Etude anglaise sur l'influence du tungstène, seul, ou en présence de nickel et de chrome, sur les propriétés des aciers

- AUTRICHE :
314 - Aciers pour canons de fusils

- ETATS-UNIS :
314 - Industrie des métaux légers à base d'aluminium

314 06.1926 - Cahier C :
- ALLEMAGNE
314 - Renseignements sommairement signalés
314 - Travaux de paix des usines KRUPP en 1923, 1924 et 1925

314 - Renseignements sommairement signalés :
314 - ANGLETERRE
314 - ESTHONIE
314 - ETATS-UNIS

314 09.1926 17ème fascicule :

314 - Cahier A :
- ALLEMAGNE :
314 - La fabrication des plaques de blindage
- ITALIE :
314 - Liste des matériels d'Artillerie réglementaires avec indication de leur nouvelle désignation officielle

314 - Cahier B :
- ALLEMAGNE
314 - Amélioration du silumin par le bismuth ou l'antimoine
- ETATS-UNIS :
314 - Amélioration du duralumin par addition de calcium
- ITALIE :
314 - Munitions pour armes portatives
- NORVEGE :
314 - Nouveau canon de montagne

314 - Cahier C :
- ALLEMAGNE :
314 - Renseignements sommairement signalés
314 - Une année de la nouvelle revue d'artillerie allemande "ARTILLERI-STISCHE RUNDSCHAU"
314 - Manuels de balistiques de CRANZ :
- Extérieure
- Intérieure
- ANGLETERRE
314 - Règlements anglais divers détenus par la section technique de l'artillerie

314 - Renseignements sommairement signalés :
314 - AUTRICHE
314 - ITALIE
314 - SUISSE

314 03.1928 23ème fascicule :

314 - Cahier A :
- ALLEMAGNE :
314 - Balistique – Abaque du capitaine JUSTROW sur les portées qu'on peut attendre des matériels d'artillerie suivant leurs conditions de tir

- SUEDE :
314 - Nouveau canon anti-aérien BOFORS de 8 cm L/50

- Cahier B :
- AUTRICHE :
314 - Une nouvelle arme d'avion. Mitrailleuse à commande directe

par le moteur, de l'ex-pilote autrichien GEBAUER

- ITALIE :
314 - Engins pour l'accompagnement immédiat des unités d'infanterie

- SUISSE :
314 - Augmentation de la portée des canons de campagne de 75 Mle 1903/22 L/30

314 - Cahier C :
- ALLEMAGNE :
314 - Augmentation de la portée des minenwerfer allemands
314 - Blindages souples SCHAUMANN
314 - Production du phosphore blanc

- HONGRIE :
314 - Essais de fusils-mitrailleurs

- ITALIE :
314 - Mitrailleuse FIAT de 12 mm anti-avions
314 - Nouveau canon anti-aérien à l'essai
314 - Utilisation des tracteurs PAVESI pour la traction sur voie étroite

- RUSSIE :
314 - Grenades à fusil russes, type DIAKONOV

314 - Cahier D-a :
- ALLEMAGNE :
314 - Stand de tir (1927)
314 - Poudres et explosifs de NAOUM

- AMERIQUE :
314 - Propriétés et essais des métaux et alliages magnétiques de SPOONER

03.1928 - ANGLETERRE :
314 - Le fer et l'acier inoxydable de MONYPENNY
314 - L'onde de compression émise par un explosif
314 - Une méthode pour déterminer la vitesse de détonation sur de courtes longueurs d'explosif
314 - Réactions explosives en milieu gazeux

- BELGIQUE :
314 - Les appareils de préparation de tir des unités de mitrailleurs
314 - Techniques du pointage et préparation du tir des mitrailleuses

- ITALIE :
314 - Conférence sur le tir des aéronefs
314 - Notions sur les matériels de défense contre aéronefs

314		- Moyens auxiliaires de la défense aérienne
314		- L'écoute dans la défense contre aéronefs
314		- Manuel théorique et pratique pour le photo électricien
314		- Notions sur les systèmes optiques, d'observation et de pointage ainsi que sur les télémètres monostatiques
		- SUISSE :
314		- Opérations topographiques et préparation du tir de l'artillerie
314		- Cahier D-b :
		- ALLEMAGNE :
314		- HEERESTECHNIK
314		- Revues des poudres et explosifs
314		- Revue pour la connaissance des métaux
314		- Cahiers mensuels KRUPP
314		- Mas-chinenbau. Revues n° 1 à 4
314		- Le poids lourd dans l'économie publique et dans l'armée
314		- Technique automobile n°s 1 et 2
314		- Le véhicule à moteur n°s 1 à 3
		- AMERIQUE :
314		- Army-ordnance
314		- Revue de l'artillerie de côte
		- Angleterre
314		- Le journal de l'artillerie royale
314	06.1930	32ème fascicule :
314		- Cahier A :
		- ETATS-UNIS :
314		- Les blindages en acier à faible teneur en carbone
312		- Les pièces d'armement soudées
314	06.1930	- Cahier B :
314		- ETATS-UNIS :
314		- Nouveau support de mitrailleuses
314		- Canon de 105 mm contre avions
314		- Fusil mitrailleur DEGTIAREFF
314		- Cahier D-a :
		- ALLEMAGNE :
314		- Une détente perfectionnée pour carabine MAUSER
314		- La pièce tirant sur PARIS
314		- Cahier D-b :
		- ALLEMAGNE :
314		- Revue des poudres et explosifs
314		- "La fonderie" – "STAHL UND EISEN"
314		- Journal de la société des Ingénieurs

314		- "WERKSTATTSTECHNIK" (La technique d'atelier)
314		- Le poids lourds dans l'économie publique et dans l'armée
		- ETATS-UNIS :
314		"ARMY ORDNANCE" n°s 58 à 60
		Secrets ou confidentiels :
314	09.1921	- 2ème fascicule :
314		- Action des projectiles de très gros calibre contre les ouvrages de fortification permanente
314		- Renseignements sur la fabrication, en Allemagne de divers explosifs
314		- Obus allemands de 77, 105 et 150 chargés en explosif nitraté
314		- Examen de la poudre de douilles, allemandes de 77 cm provenant de dépôts de récupération
314		- Fusées américaines
314		- Cahiers des charges suivis pour la confection et la fourniture des fusées aux Etats-Unis
314		- Idées américaines sur l'artillerie de côtes sur voie ferrée
314		- Canon américain de 14 pouces, sur plate-forme métallique mobile permettant le tir dans tous les azimuts
314		- Brevet allemand du 12.07.1918 pour tambour destiné à protéger contre le vent les bandes chargeurs des mitrailleuses d'aviation
314		- Brevet allemand du 13.11.1917 pour dispositif de réchauffage des mitrailleuses d'aviation
314		- Brevet allemand du 19.02.1918 pour dispositif électrique d'éclairage de la ligne de visée des mitrailleuses d'aviation
314		- Procédés topographiques rapides envisagés par l'artillerie allemande
314		- Règlement de tir allemand du 4.07.19
314		- Organisation générale de l'artillerie future de l'armée américaine
314		- Armée néerlandaise. Matériel d'artillerie nouvellement mis en service ou modifié depuis 1914
314	03.1927	19ème fascicule :
314		- Cahier B :
		- ALLEMAGNE
314		- Nouveau système de canons automatiques de 2 à 10 cm conçu par un inventeur
314		- Alliage léger allemand "SEEWASSER" résistant à la corrosion par l'eau de mer
314		- Cahier C :
		- ALLEMAGNE :
314		- Amorces détonateurs percutantes à l'azoture de plomb
314		- Filiale hollandaise de la société "SIEMENS SCHUCKERT"

		- ESPAGNE :
314		- Canon anti-aérien de 101,6 mm
314		- Tubes-canons de 37 mm pour tirs d'exercice des canons de 152,5 mm de marine
		- HOLLANDE
314		- Filiale hollandaise de la société "SIEMENS SCHUCKERT"
		- ITALIE
314		- Matériels d'artillerie. Chemisage amovible

BULLETINS DE RENSEIGNEMENTS SUR LES QUESTIONS ETUDIEES A L'ETRANGER, ET INTERESSANT L'ARMEMENT

501	1939	Fascicules n°s 3 et 4
501	1940	Fascicules n° s 5 à 7

EXTRAITS DE PERIODIQUES ALLEMANDS :

		La chimie de guerre de l'Allemagne bloquée (Direction des services chimiques)
314	1916	- Fascicules n°s 1 à 6
314	05.1917	- Fascicules n° 9 et 10
314	06.1917	- Fascicules n° s 11 et 12

BULLETINS TECHNIQUES DE L'ETAT-MAJOR, SECTION ECONOMIQUE :

314	10.1917	La question de l'azote dans les empires centraux
314	02.1918	N° 7 – Sommaire :
314		- Prix de revient de la fonte préparée électriquement dans la SUEDE DU NORD
314	02.1918	- L'utilisation de l'azote de l'air pendant la guerre et pendant la paix
314		- Diverses sources de potasse utilisables aux ETATS-UNIS
314		- Le souffre dans la houille
314		- La mise en valeur du gaz naturel en HONGRIE
314		- La propulsion électrique à bord du cuirassé "TENNESSEE"
314		- Exploitation par les allemands des mines de charbon en SERBIE
314		- Récupération de la chaleur dégagée par l'incinération des matières

résiduaires combustibles de l'industrie

314 - Approvisionnement futur de l'Allemagne en carburants

314 - Pétrole et charbon aux INDES Néerlandaises

314 - L'usure des canons de gros calibre

314 - Fragilité de l'acier après décapage et moyens d'y parer

314 - Production par les distilleries d'un aliment concentré du bétail à base de paille comprimée

314 - Utilisation de scories de hauts-fourneaux comme ballast, par le professeur GARY

314 - Traverses de chemin de fer en béton armé

314 - Automobile mue par l'hydrogène

314 - Voiture à moteur à gaz

314 - Locomotive à gazogène pour chauffage au gaz de tourbe

314 - Voiture motrice mue par l'alcool au sulfite

314 - Les nouvelles locomotives wurtembergeoises pour trains de marchandises

314 - Wagons-bains

314 - Chaudières à vapeur utilisant les chaleurs perdues des fours de fusion

314 - Achat de mines de charbon en Autriche par les établissements sidérurgiques

315 03.1918 N° 8 – Sommaire :
315 - Force motrice :
315 - Accidents observés sur un moteur DIESEL de sous-marin et moyens d'y remédier, par le Lt de Vaisseau de la marine américaine I.C. SCHERMANN

315 - Notes sur l'action de la chaleur sur les pièces en fonte du piston des moteurs DIESEL, par S.E. HURST

315 - Industries chimiques :
315 - Les méthodes les plus récentes de la nitration par A.STETTBACHER

315 - Le processus de la distillation dans les cornues verticales

315 - Electricité :
315 - Les distributions d'énergie électrique en Allemagne. Situation actuelle et tendances vers un monopole d'Etat

315 - Combustibles et chauffage
315 - Le nouvel accord pour la fourniture de houille par l'ALLEMAGNE à l'AUTRICHE-HONGRIE

315 - Gisements houillers de la CAMPINE belge

315 - Lignite :
315 - Nouveau procédé de fabrication des briquettes avec les combustibles médiocres par HERBING

315 - Découverte de grands gisements de lignite en Allemagne

315 - Métallurgie :
315 - La métallurgie suédoise en 1916

315 - La confiscation des concessions allemandes de minerai de fer au BRESIL

315 - Nouvelles aciéries en ALLEMAGNE

315 - Nouvelle société minière en SUEDE

315 - Petits métaux :
315 - Reprise de l'exploitation des gisements de minerai de nickel dans la région de SALZBRUG

315 - Arrêt de la production du nickel en NORWEGE

315 03.1918 - Prolongation du syndicat RHENAN-WESTPHALIEN des mines de zinc

315 03.1918 - Lubrifiants :
315 - Qualité et quantité des huiles lubrifiantes employées dans les sucreries allemandes par le Dr H. CLAASEN

315 - Le manque de lubrifiants en Allemagne et ses conséquences

315 - Nouvelles économies :
315 - Comparaison des salaires dans les houillères prussiennes

315 - Mouvement du personnel masculin et féminin dans les chemins de fer allemands

315 - La protection des ouvrières en Allemagne

315	04.1918	N° 9 – Sommaire :
315		- Métallurgie :
315		- Alliages résistant aux acides
315		- Le développement de l'industrie sidérurgique en HOLLANDE, SUEDE et NORVEGE
315		- Influence du souffre sur les qualités mécaniques de la fonte par F. VUST et J. MING
315		- Le calibrage des pièces interchangeables
315		- Combustibles
315		- Utilisation indirecte des combustibles et en particulier du lignite dans les gazogènes
315		- Combustibles et chauffage :
315		- Distillation de la houille sous pression, par CAPPS et HULETT
315		- Diminution dans les ventes de charbon des houillères de l'Autriche du Nord en 1917
315		- Diminution des transports de charbon autrichien vers l'Allemagne
315		- Découverte d'une mine de charbon en Norvège
315		- Industrie de la tourbe au Danemark
315		- Taxation de la tourbe en SUISSE
315		- Nouveau gisement de la lignite dans le HANOVRE
315		- Extraction du pétrole en ROUMANIE
315		- Nouveau puits de pétrole en GALICIE
315	04.1918	- Métallurgie :
315		- Gisement de molybdénite de la province de QUEBEC
315		- Remise en exploitation d'une mine de manganèse
315		- Nouvelle société pour l'extraction du nickel en BOHEME
315		- Pénurie de cuivre en SUEDE
315		- Industries chimiques :
315		- La situation au point de vue des savons en Allemagne
315		- Vulcanisation du caoutchouc par le sélénium, par BEGGS
315		- Fabrication du caoutchouc synthétique

315 - Aviation :
315 - Vernis pour aéroplanes

315 - Textiles :
315 - Machines à couper et à bobiner le papier pour la filature

315 - L'industrie textile du papier en SUEDE

315 - Matériaux de construction :
315 - Nouveaux procédés de préparation du mortier, par KUHL

315 - L' amalgame de cuivre comme ciment métallique

315 - Normes allemandes pour l'emploi du ciment de haut fourneau

315 - Constructions navales :
315 - Voiliers à moteur

315 N°10 – Sommaire :
315 - Matériel roulant :
315 - Rapport sur l'emploi de l'alcool comme combustible dans les moteurs d'automobiles

315 - Locomotive à gaz pour les mines

315 - Force motrice :
315 - Accidents dans les tôles de chaudières et recherches sur les efforts qui s'exercent aux joints rivés par E.B. WOLFF

315 04.1918 - Combustibles et chauffage :
315 - Nouvelle convention germano-suisse pour l'importation du charbon

315 - Importations de charbon en SUISSE pendant la 1ère semaine d'avril

315 - Mise en exploitation d'une nouvelle tourbière en SUISSE

315 - Diverses utilisations des déchets de bois

315 - Chauffage au bois des locomotives

315 - Métallurgie :
315 - Trempe des rails de tramways en place

315 - Alliage de maillechort

315 - Mines :
315 - Organisation militaire de l'exploitation minière de la POLOGNE

315 - Les richesses minérales de l'UKRAINE

315 - Mines de bauxite et de mercure en HONGRIE

315 - Mines de cuivre et de boracite en TURQUIE

315 - Mines de pyrites en NORVEGE

315 - Mines de molybdène en NORVEGE

315 - Industries chimiques :
315 - Procédé de fabrication de l'anhydride nitrique

315 - Dispositif pour la production d'oxydes nitreuse par l'arc électrique

315 - Fabrication d'alcool par l'aldéhyde

315 - Matériaux de construction :
315 - Remplacement du ciment par le Trass dans les constructions en béton

315 - Emploi du béton dans la construction de raboteuses géantes

315 - Force motrice :
315 - Equilibrage des rotors de turbines marines

315 - Nouvelles économiques :
315 - Bilan d'alimentation pendant le guerre
315 - Les dépenses d'entretien pendant la 3ème année de guerre

315 04.1918 N° 11 – Sommaire :
315 - Métallurgie :
315 - Question des moules permanents :
315 - Moulage du bronze d'aluminium en moules métalliques par H. RIX et H. WHITAKER
315 - Les moules en fonte
315 - Tensions et efforts dans les boulons et écrous par E. STROMAYER

315 - Electricité :
315 - La nouvelle loi sur les distributions d'énergie électrique en Autriche

315 - Discussion du projet de loi du comité anglais pour l'économie du charbon dans la production de l'énergie électrique

315 - Combustibles et chauffage :
315 - Les importations de charbon en Suisse et l'augmentation de l'extraction dans les houillères helvétiques

315 - Syndicat rhénau-westphalien pour la création d'une industrie électro-chimique sur le carreau des mines

315 - Les gisements de lignite dans les régions occupées par les puissances centrales

315 - Extraction de bitume du lignite

315 - Production d'huile minérale de la Galicie en 1917

315 - Métallurgie :
315 - L'industrie sidérurgique en POLOGNE en 1917

315 - Procédé d'extraction du plomb des minerais pauvres et autres matières qui en contiennent

315 - Matériel roulant :
315 - La construction des locomotives en Autriche-Hongrie et en Allemagne

315 - Locomotive monophasée de 1200 ch pour trains de marchandises

315 - La plus grande locomotive rapide d'Europe

315 04.1918 - Force motrice :
315 - Indicateur de température des moteurs radiateurs, graisseurs d'automobiles et autres véhicules à traction mécanique

315 - Economie de charbon dans les locomotives et moteurs à vapeur

315 - Courroies de transmission en papier

315 - Emploi de l'acétylène dans les moteurs à explosion

315 - Variétés :
315 - Chaussures à semelles de bois

315 06.1918 N° 12 – Sommaire :
315 - Force motrice :
315 - Brevets récents sur la construction d'injecteurs d'huile pour les moteurs à combustion interne

315 - La normalisation des soupapes d'injection d'air du moteur DIESEL par W. STREMME, Budapest

315 - Moteurs DIESEL pour automobiles

315 - Combustibles et chauffage
315 - Statistique de la production de charbon de briquettes et de coke

en Autriche en mars 1916

315 - L'alimentation de l'Espagne en charbon et l'électrification de la ligne de PAJARES de la Cie des chemins de fer d'un nord de l'Espagne

315 - Consommation comparée de combustible de la Suède en 1916 et 1913

315 - Pouvoir calorifique de diverses substances succédanés de la benzine et de l'huile à moteurs

315 - Industrie chimique :
315 - Procédé pour la concentration de l'acide nitrique

315 - Préparation du glycol comme succédanés de la glycérine

315 - La transformation de l'ammoniaque en fertilisants

315 - Succédané des acides tartriques et citriques

315 06.1918 - Poudres et explosifs :
315 - Qualité de la glycérine tirée de l'huile de baleine au point de vue de la production de dynamite

315 - Nouvelle source de toluène

315 - Constructions navales :
315 - Nouveautés dans la construction des navires en béton armé, par A.BOON à AMSTERDAM

315 - Compagnie pour le renflouement de navires

315 - Nouveaux chantiers de constructions navales à MUNICH

315 - Nouvelles économiques :
315 - Recrudescence d'accidents provoquée par l'inobservation des lois de protection ouvrière

315 - Accidents du travail dans l'industrie en 1916

315 - Primes de production aux mineurs en Autriche

315 - Statistique des ouvriers occupés dans les principaux districts miniers en Prusse en 1916 et 1917

315 06.1918 N° 13 – Sommaire :
315 - Métallurgie :
315 - Influence de la composition chimique et du traitement thermique des alliages de fer sur leurs propriétés magnétiques, leur

résistance spécifique et leur densité, par le Conseiller GUMLICH

315 - Tuyères en cuivre pour hautes fourneaux par A.K. REESE

315 - Industries chimiques :
315 - La production des oxydes d'azote à partir de l'ammoniaque pour l'alimentation des chambres de plomb :
315 - Exposé de la méthode par le Directeur de forges G. SCHUPHAUS
315 - Discussion de la valeur de la méthode ci-dessus par H. PETERSEN

315 - Matières isolantes :
315 - Les matières isolantes pour l'électricité employées en Allemagne

315 06.1918 - Combustibles et chauffage :
315 - Grilles mobiles pour l'utilisation de combustibles médiocres

315 - Produits de distillation de la houille en westphalie : carbure et ammoniaque

315 - L'industrie houillère du Limbourg hollandais

315 - La consommation d'huile minérale en Allemagne ; la production indigène et les importations en 1913

315 - Production d'huile minérale de la Galicie en 1917

315 - Métallurgie :
315 - L'avenir de l'industrie sidérurgique au Brésil, par G. Robinson

315 - Production d'acier de l'Autriche Hongrie en 1917

315 - Nouvelle société pour l'exploitation des mines du SULITJALMA

315 - Petits métaux :
315 - Nouveau dispositif pour le flottage des minerais

315 - Nouvel alliage : le LUCERO

315 - Remise en exploitation de mines de nickel et de cobalt en Allemagne

315 - Métaux rares et précieux :
315 - Le ravitaillement de l'Allemagne en métaux rares utilisés dans la métallurgie du fer et de l'acier

315 - Mines de charbon renfermant du vanadium en Suède

315 - Découverte de platine dans le TAUNUS

315 - Industries alimentaires :
315 - Epices et poivre artificiels

315 - La saccharine et la digestion

315 - Destruction des mottes d'origine parasitaire dans la farine par l'acide cyanhydrique

315 - La levure minérale et la paille aliment concentré du bétail, par CLAASSEN

315 06.1918 - Electricité :
315 - Extincteur automatique électromagnétique à dégagement d'acide carbonique

315 - Four électrique pour la récupération des métaux de minerais pauvres

315 - Le montage des isolateurs au moyen de douilles isolantes

315 - Fabrication d'isolateurs en Hollande

315 07.1918 N° 14 – Sommaire :
315 - Mines :
315 - Le rôle de l'UKRAINE dans l'industrie métallurgique de l'ancienne Russie par H.KLEIN

315 - La situation actuelle de l'industrie métallurgique dans la Russie méridionale par H.KLEIN et H.H. SUCHANEK

315 - Métallurgie :
315 - Le remplacement des aciers spéciaux par des aciers au manganèse par F. JANOS

315 - Industries chimiques :
315 - L'effet de la distillation incomplète sur le rendement des produits de la distillation du bois de bouleau par R.C. PALMER

315 - Influence de l'humidité sur le rendement des produits de distillation du bois dur par R.C. PALMER et H. CLOUKEY

315 - Combustibles et chauffage :
315 - Les ressources en combustibles du Canada

315 - Utilisation de la tourbe comme combustible pour les locomotives

315 - Production et utilisation du gaz naturel dans le district de

KISSARMAS (TRANSYLVANIE)

315		- Métallurgie :
315		- Le développement des gisements de fer au Brésil
315		- Alliage d'acier pour aimants
315		- Alliages d'aluminium
315	07.1918	- Industries chimiques :
315		- Procédé pour la fabrication de cuir artificiel avec des déchets de cuir
315		- Procédé de neutralisation du cuir chromé
315		- Fabrication du cuir au bitume
315		- Procédé pour augmenter la dureté du bois
315		- Vernis de résines synthétiques
315		- Matériel roulant :
315		- Locomotives sans foyer
315		- Locomotives à accumulateurs des C.F.F. suisses
315		- Traction électrique sur les chemins de fer prussiens
315		- Constructions navales :
315		- Protection contre les mines sous-marines
315	08.1918	N° 15 – Sommaire :
315		- Métallurgie :
315		- Procédés de réduction des minerais de fers et autres
315		- Procédés de désulfuration et d'extraction de zinc des résidus de pyrites calcinés ainsi que d'agglomération de ces résidus
315		- Industries chimiques :
315		- Les gazogènes modernes
315		- Production de potasse par les poussières de haut-fourneaux, par CHANCE
315		- Instruments de mesure :
315		- Anémomètres à fil chaud, principes et applications
315		- Combustibles et chauffage :
315		- Charbon du SPITZBERG
315		- Fabrication synthétique de benzine et de pétrole

315		- Essais de gaz de bois et de tourbe
315		- Extraction du pétrole au MEXIQUE
315	08.1918	- Métallurgie :
315		- Les "aciéries du JAPON"
315		- Les aciéries de YOKOHAMA"
315		- L'industrie du fer en CORSE
315		- Nouvelle usine d'aluminium en HONGRIE
315		- L'extraction de la bauxite en AUTRICHE-HONGRIE
315		- Industries chimiques :
315		- Graisses et acides gras du pétrole
315		- Transformation de certains acides gras ou de leurs glycérides en acides analogues à l'acide oleïque
315		- Graisses consistante
315		- Matériaux réfractaires et isolants :
315		- La distillation du mercure en verre silicaté
315		- La zircone et les appareils en zircone
315		- Procédé pour la fabrication d'un succédané de l'ébonite
315		- Une nouvelle application de l'ernolitho
315		Force motrice :
315		- Procédé pour faire fonctionner à l'acéthylène des moteurs d'automobiles
315		- Perfectionnement aux moteurs à explosion
315		- Corrosion d'un tube de condenseur
315		Nouvelles économiques :
315		- La main d'œuvre féminine dans l'industrie minière allemande
315	05.1919	Action économique des principaux alliés de la France et le commerce international d'après-guerre
315		Notice financière
315		L'industrie en TURQUIE
506	07.1919	Autriche et Hongrie :
		- Ancienne Autriche-Hongrie :
506		- L'industrie forestière de l'ancienne Autriche et la France
506		- La banque Austro-Hongroise

		- Autriche :
506		- Les possibilités d'exportation de l'industrie austro-allemande
506		- Les perspectives d'exportation de l'industrie autrichienne
506		- Situation économique
506		- Un nouveau programme de socialisation en Autriche allemande
506		- Aperçu de la situation financière en Autriche
506		- Déclaration de la fortune mobilière en Autriche allemande
506		- Moyens et buts de la politique des changes
506		- L'office central autro-allemand des changes
506		- Création d'un marché pour la couronne austro-allemande en pays neutre
506		- Hongrie :
506		- L'action économique des alliés en Hongrie
506		- Au sujet de la contrebande hongroise
506		- Création d'un conseil économique populaire en Hongrie
506		- La crise économique en Hongrie
506		- Les mauvais résultats de l'industrie bolcheviste hongroise
506		- Entretien avec le commissaire hongrois du peuple aux finances LENGYEL
506		- Les débats concernant un emprunt de 2 milliards pour la Hongrie auprès de la Banque Austro-Hongroise
506		- Réforme monétaire hongroise
506		- Déclarations des créances et des dettes hongroises envers l'étranger
506		- Intérêts financiers suisses en Hongrie
506		- Le canal DANUBE-THEISS
506		- Le programme du parti hongrois des travailleurs communistes
506	08.1919	Le commerce des régions enlevées à l'Allemagne ou occupées
506	08.1919	Italie – Conditions de son expansion économique
506	04.1919	L'industrie russe au début de 1919
506	07.1919	Le marché des charbons
506	07.1919	La RUSSIE soviétiste
506	07.1919	La RUSSIE du Sud (occupée par l'armée des volontaires)
506	08.1919	Bulletin économique ALLEMAGNE
506	08.1919	La population allemande et la guerre

506	08.1919	Notice financière
506	05.1926	Bulletin du mois d'avril 1926
506		- Allemagne – L'artillerie allemande en 1925 . La guerre chimique et les allemands
506		- U.R.S.S. (Russie). L'année économique (1.10.1924 – 30.09.1925)
		- Italie – La nouvelle organisation de l'armée
506		- GRECE – La réorganisation de l'armée

DIRECTION CENTRALE DES ESSENCES DES ARMEES

501	12.1956	Spécification DCEA 180 pour l'huile de stockage pour moteurs à combustion interne
501	01.1957	Spécification DCEA 99 B pour le liquide pour freins auto
501	04.1957	Spécification DCEA 65 B pour le liquide antigel "G"
501	08.1959	Fiche d'identification de produit déshydratant ACTIGEL
		Notice n° 2500 – Carburants-Lubrifiants et produits spéciaux d'emploi commun aux trois armées distribués par le service des Essences des Armées
501	07.1959	- Edition n° 2
501		Liste des carburants-lubrifiants et produits spéciaux distribués par le service des essences des armées
501	02.1959	- Edition n° 7

ELECTRONIQUE

501	11.1962	Liste préférentielle et liste guide des tubes électroniques GAM-T-1/4E
501	12.1962	Liste préférentielle et guide de dispositifs à semi-conducteurs GAM-T-1/13B
501	07.1967	Décret n° 67 –647 rendant obligatoire le cahier des prescriptions communes applicables aux marchés de matériel électromécanique et électronique destiné au traitement de l'information
501	08.1971	Institute of electrical and electronics engineers. Standards publications