

MEMENTO

Entretien des cloches F.M. et des  
cloches de mitrailleuses

---

SECTEUR FORTIFIE  
du DAUPHINE

MEMENTO

Entretien des cloches F.M. et des  
cloches de mitrailleuses

I- CLOCHES F.M.

a) Tous les quinze jours

s'assurer que le plancher mobile fonctionne normalement.

Nettoyer et graisser à la graisse consistante jaune les galets du plancher mobile.

Nettoyer et graisser à l'huile de graissage, s'il y a lieu les accessoires de la cloche (créneaux, épiscomes, tube flexible, boîte magasin rotule, panier à douilles, etc...)

b) Tous les mois

Outre les opérations ci-dessus entreprendre la vérification complète du mécanisme, son nettoyage et son graissage.

- Nettoyer et graisser légèrement avec de la graisse additionnée d'huile, la chaîne de manoeuvre du plancher mobile et la chaîne du contre-poids.
- Démonter, nettoyer et graisser à la graisse consistante jaune les galets du plancher mobile.
- Démonter, nettoyer et graisser avec de la graisse additionnée d'huile, la poignée et le ressort de levier de verrouillage du plancher mobile.
- Huiler à l'huile de graissage, au moyen d'une burette, l'arbre de réglage du plancher mobile, l'arbre du pignon de la chaîne du contrepoids et les deux poulies de la chaîne de manoeuvre.
- S'assurer de l'étanchéité de la cuve de réception des douilles vides, suiffer le cuir de la porte étanche, graisser les charnières de la porte, et son dispositif de fermeture.

NOTA - Pour les cloches F.M. servant à l'instruction de la troupe, les opérations de l'entretien résumées ci-dessus sont à exécuter après chaque séance d'instruction s'il s'agit d'une instruction isolée, ou après chaque série d'instruction dans le cas contraire.

## II - CLOCHES DE MITRAILLEUSES

### a) Tous les quinze jours

- S'assurer que le plancher mobile fonctionne normalement.
- Nettoyer et graisser les vis de guidage du dit plancher.
- S'assurer que le monte-chargeur fonctionne bien.
- Nettoyer et graisser la vis sans fin du dit monte-chargeurs ainsi que les glissières en bronze.
- Nettoyer et graisser le raccord téléscopique.

### b) Tous les mois

- Remplir les 7 graisseurs "STAUFFER" de la vis sans fin du monte-chargeurs, avec de la graisse rose.
- Elever au moyen d'un tournevis la porte de visite du mécanicien du monte-chargeurs, et nettoyer et graisser les 3 pignons de commande avec de la graisse jaune consistante.
- Remplir de graisse rose le graisseur "STAUFFER" se trouvant au-dessous du coffret du mécanisme du monte-chargeurs, et le graisseur "STAUFFER" de la manivelle.

du dit monte-chargeurs.

-Nettoyer et graisser à la graisse jaune consistante les pignons dentés du volant de réglage du plancher mobile et des chaines. Remplir de graisse rose les graisseurs "STAUFFER"

-Nettoyer et graisser à la graisse jaune consistante les deux vis de guidage du plancher mobile, les pignons dentés et les galets. Remplir de graisse rose les 8 graisseurs STAUFFER.

-Manoeuvrer plusieurs fois après graissage, au moyen de la chaine de manoeuvre, le plancher mobile, et au moyen de la manivelle le monte-chargeurs, de façon que la graisse se répande sur les parties métalliques usinées.

-Nettoyer et graisser les charnières de la porte de visite de la cuve étanche de réception des douilles vides ainsi que les axes du contrepoids de retenue de cette porte.

Pour nettoyer les parties métalliques usinées, on peut utiliser du pétrole et de la toile émeri à grains très fins, en prenant des précautions pour ne pas rayer le métal

NOTA

- 5 -

Pour les cloches de mitrailleuses servant à l'instruction de la troupe il y a lieu de prendre les mêmes dispositions d'entretien que pour les cloches F.M.