

CONFIDENTIEL

TERRITOIRE DU RUANDA-URUNDI

Usumbura, le 13 décembre 1960
de

RUANDA-URUNDI GEBIED
COMMISSARIAT GENERAL
SOUS-DIRECTION DE LA POLICE
USUMBURA

(1) N° 06/2A/443



Réf. n° :

Annexe :
Bijlage :

Objet :
Voorwerp :

Instruction fusil "FAL"

A Monsieur le Chef de détachement
de la police de et à
KIBUNGU.

Monsieur le Chef de détachement,

J'ai l'honneur de vous faire tenir
en annexe .3.. exemplaires de l'instruction
sur le fusil "FAL" destinés au personnel sous
vos ordres.

Le Commissaire de police en chef ff.
A. COUILLIER.

TERRITOIRE DU TUNTA-URUNDI
COMMISSARIAT GENERAL
SOUS-DIRECTION DE LA POLICE

USULBURA

LE FUSIL AUTOMATIQUE LEGER OU "FAL"

Calibre 7,62 mm A et SA

CONSIDERATIONS

Le fusil automatique léger ou "FAL" est du calibre 7,62 mm. Il peut dans de bonnes conditions de stabilité réaliser le tir automatique. Mais les conditions sont rarement bonnes, la légèreté de l'arme fait déconseiller les rafales de plus de deux cartouches. Ce genre de tir n'est admissible qu'aux moments de crise et aux petites distances.

Le tir normal de l'arme est le TIR SEMI-AUTOMATIQUE (coup par coup).

Il permet : LES TIRS DE PRECISION-L'ECONOMIE DES MUNITIONS ET PROLONGE LA VIE DE L'ARME.

Le fusil "FAL" est une arme individuelle de fusilier permettant :
le tir à tuer jusqu'à 400 mètres;
le tir contre les chars, au moyen de la grenade Emerga, jusqu'à 100 m;
le lancement de la grenade défensive;
le combat corps à corps (munie de la baïonnette);
le tir de précision pour tireur d'élite (munie d'une lunette grossissante).

CARACTERISTIQUES

ARME : calibre 7,62 mm

poids de l'arme sans chargeur : 3,900 kg

poids du chargeur vide : 225 gr

poids du chargeur garni : 710 gr

longueur de l'arme : 1,05 m

longueur du canon : 0,533 m

capacité du chargeur : 20 cartouches

appareil de pointage : oeilleton et guidon hausse à curseur (200 à

longueur de la ligne de mire : 533 m.

MUNITIONS : cartouches réelles : poids 24,25 gr

vitesse initiale : 850 m/sec

sont placées sur une lame de 5 cartouches.

cartouches ballist : destinées exclusivement au lancement des grenades "EMERGA" et "DEFENSIVE".

DESCRIPTION : les parties principales sont :

- a) le groupe canon - cylindre à gaz - carcasse.
- b) les pièces mobiles (mécanisme de fermeture et de mise à feu)
- c) la sous-garde et le mécanisme de détente.
- d) la hausse et le guidon.
- e) les bois (les garde-mains, la crosse, la poignée de sous-garde, la poignée de transport).
- f) le chargeur.
- g) les accessoires (la baïonnette, le tromblon lance-grenade, la bretelle, l'aide-chargeur, le matériel de nettoyage).

MEURES DE SECURITE

Avant tout démontage, l'utilisateur doit vérifier son arme et procéder comme suit :

-diriger le canon de l'arme dans une direction non dangereuse et vérifier si elle n'est pas chargée ni alimentée. Sinon décharger l'arme.

AVANT DE COMMENCER TOUT DEMONTAGE IL FAUT ARMER ET PLACER LE LEVIER DE TIR ET DE SURETE EN FACE DU REPERE "S".

LE DEMONTAGE

ORDRE DE DEMONTAGE : Enlever la bretelle-le chargeur-retirer les pièces mobiles-séparer la glissière du verrou-retirer le couvercle-enlever le piston et son ressort.

ENLEVER LA BRETELLE : Par pincement de la bretelle entre les doigts, décrocher le tissu Webb des deux attaches en laiton et faire glisser la bretelle des anneaux.

ENLEVER LE CHARGEUR : Presser l'arrêtoir du chargeur. Dégager le chargeur, le faire pivoter vers l'avant et le retirer.

OUVERTURE DE L'ARME : Placer l'oeillette sur la hausse 200. Faire pivoter vers l'arrière, aussi loin que possible, le levier de déverrouillage de la sous-garde. La sous-garde se déverrouille vers le bas. L'arme est ouverte.

RETIRER ENSEMBLE VERROU-GLISSIERE : Retirer la glissière et le verrou en tirant sur la queue de la glissière.

SEPARER LE VERROU DE LA GLISSIERE : Maintenir le verrou contre la paroi postérieure de la glissière et avec le pouce de la main droite exercer une pression sur la partie arrière du percuteur, tandis qu'à l'aide de la main gauche, on fait pivoter la partie avant du verrou du haut vers le bas. On recueille le verrou dans la main gauche.

ENLEVER LE COUVERCLE : Enlever le couvercle de la carcasse en le faisant glisser vers l'arrière.

ENLEVER LE PISTON ET SON RESSORT : Au moyen d'un objet pointu, enfoncer le poussoir du bouchon puis faire pivoter le bouchon d'un quart de tour. Retenir le bouchon qui se fait expulser de son logement sous l'action du ressort du piston. Retirer le piston et son ressort du cylindre à gaz et séparer le ressort du piston.

LE CHARGEMENT

Le chargement du fusil "FAL" peut se faire de deux façons différentes : par le dessus de l'arme et le remplissage direct du chargeur.

LE DECHARGEMENT

ENLEVEMENT DU CHARGEUR : Mettre la sûreté, enlever le chargeur, tirer la manette d'armement vers l'arrière, vérifier s'il ne reste pas de cartouche dans la chambre, ramener les pièces mobiles vers l'avant tout en freinant le mouvement par l'entremise de la main gauche tenant le bouchon de manoeuvre, vider le chargeur en retirant les cartouches une à une.

EJECTION DES CARTOUCHES CONTENUES DANS LE CHARGEUR : Mettre la sûreté, tirer la manette d'armement vers l'arrière et imprimer à la glissière un mouvement de va-et-vient afin d'éjecter toutes les cartouches se trouvant dans le chargeur, en fin d'éjection, vérifier si la chambre est vide et s'il ne se trouve plus de cartouches dans le chargeur. Ramener la glissière vers l'avant en freinant le mouvement.

TENUE DE L'ARME

Le fusil est tenu de la façon suivante pour exécuter un tir : placer la main gauche (poignet non contracté) en avant du chargeur et saisir l'arme par le garde-main.

Le fusil doit reposer sur la paume de la main gauche, il est maintenu d'une part ^{par} la paume et d'autre part par l'index et les autres doigts qui s'enroulent normalement autour du garde-main.

A l'aide de la main droite, serrer fortement la poignée de la sous-garde et en même temps exercer une traction vers l'arrière afin d'assurer la stabilité de l'arme et de maintenir la crosse contre l'épaule. Le coude droit est relevé au niveau des épaules.

INCIDENTS DE TIR

Si au cours du tir, il se produit un arrêt indépendant de la volonté du tireur, il y a enrayage.

Les incidents de tir au "FAL" sont extrêmement rares si celui-ci est bien entretenu. Leur principale cause est le manque de poussée des gaz, ce qui est dû à un mauvais réglage de l'évent, à l'encrassement excessif de la tête du piston ou du bouchon du cylindre à gaz.

ENTRETIEN DE L'ARME

CLIMAT TROPICAL

En climat tropical où la température et le degré d'humidité sont très élevés et durant la saison des pluies, le fusil est particulièrement exposé à la rouille et aux moisissures.

Par contre, en climat chaud et sec et dans les régions sablonneuses, le fusil subit les attaques du sable et des poussières.

De plus, la viscosité de l'huile diminue lorsque la température augmente. Dans de telles circonstances, il faudra donc augmenter la viscosité de l'huile en y ajoutant de la graisse en proportion suffisante pour atteindre la viscosité désirée.

Le lubrifiant déposé sur les pièces favorise d'autre part l'adhérence des poussières et du sable. Il faudra donc l'utiliser avec modération.

En atmosphère chaude et humide, inspecter journellement l'arme. Démonter le verrou, la glissière, le couvercle, le chargeur. En vérifier l'état et éventuellement les nettoyer et les huiler à nouveau. Enduire modérément les parties en bois d'huile de lin pour en éviter le gonflement.

Si le climat est chaud et sec, et si la région est sablonneuse, n'appliquer que la quantité minimum de lubrifiant. Si du sable ou des poussières ont pénétré dans les mécanismes, effectuer le nettoyage normal de l'arme.

USULBURA, le 6 décembre 1960

Le Commissaire de Police en Chef ff.

A. COUILLIER.

Remera le 28/11/1960

Monsieur,

Grande salutation et d'abord.

Ensuite je vous envoie ces gens qui se sont
battus jusqu'au point de faire
couler le sang. Je juge bon de vous les
envoyer. A bon Monsieur d'examiner l'affaire.

Veuillez agréer, Monsieur le commissaire,
l'expression de ma considération distinguée.

1) Le blessé est le nommé Komuntali.
Le blessant est Gikwayo prit fuite il retrouve
parait-il dans la commune Rukira colline
Kanyami. Chez le Bourgmestre Habyalimana-J.B.

2) La nommée MUHESHI
Blessée par Gashayija.

Bourgmestre KAZURA-Antoine.

