

ATELIER DE CONSTRUCTION
DE BOURGES

Dur

INSTRUCTION

SUR

L'APPAREIL

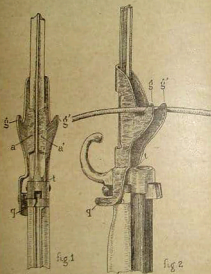
SYSTÈME FILLOUX

POUR

COUPER LES FILS



FÉVRIER 1915



Principe — L'appareil est fixé sur la baïonnette, il forme un guide permettant à l'homme d'amener le fil à couper sur la trajectoire de la balle. En faisant partir le coup, la balle coupe le fil quelque soit son diamètre.

Description — L'appareil est fait d'un morceau de tôle découpé et plié. Les guides *g, g'* aident le fil, les ailettes *a, a'* entourent la base de la baïonnette, le talon *t* prend appui sur la crosse et la queue *q* s'accroche derrière le pousoir.

Mise en place — Enfiler l'appareil sur la baïonnette; lorsque la queue arrive au pousoir appuyer sur celui-ci avec la main gauche et enfoncer l'appareil à fond.

Réglage — En raison de la grande variété de forme des pousoirs dont l'extérieur n'a pas besoin jusqu'à présent de précision, on doit veiller à ce que la queue de l'appareil soit bien en prise avec le pousoir. Il en est ainsi quand la queue ne peut franchir le pousoir, mis à fond dans son logement, qu'en sautant nettement dessus.



Le point est important. On doit donc vérifier qu'en amenant la queue sur le poussoir comme sur la fig. 3 celui-ci est maintenu à fond. S'il n'en est pas ainsi, pousser légèrement la queue pour obtenir le résultat voulu. Il est naturellement préférable d'employer l'appareil sur des baïonnettes présentant peu de jeu longitudinal et ayant un bec de poussoir en très bon état. On sait en effet que dans le tir prolongé du poil avec baïonnette

ou canon le bec du poussoir peut se maler si ces conditions n'existent pas et la baïonnette est alors mal fixée.

Mode d'emploi — Le tirailleur debout passe la baïonnette sous le fil et pousse franchement en avant, en faisant légèrement effort pour soulever



le fil. Quand il sent l'arrêt du mouvement il fait partir le coup. Le tirailleur couché place son arme le canon en dessous, la baïonnette reposant sur le fil, pousse franchement et fait partir le coup à l'arrêt du mouvement. S'il y a plusieurs fils à couper successivement il est avantageux de se servir du magasin. Rechargez aussitôt le coup parti.

Si le fil est très oblique il faut un peu plus d'attention pour saisir le moment où le fil est



fig. 5

bien pris dans les griffes.

Mode d'instruction. — Faire disposer des piquets et des fils de fer, à diverses hauteurs et dans différentes directions, et habituer les hommes à faire le simulacre de couper plusieurs fils sans interruption en employant la répétition.

L'instructeur veille à ce qu'à chaque coup de fil soit bien saisi et cherche à obtenir d'abord la précision puis la rapidité de mouvement.

Bourges le 20 Février 1915

Le Chef d'Escadron :

Le Colonel Gages Directeur
de l'École de Construction :