

Tir Européen / Les armes longues de précision

Le FR-F1

Kaliméra / il y a dix huit années

[Le FR-F1](#)

Caractéristiques:

Calibre: 7,5 mm.

Longueur totale: 1,138 m.

Longueur du canon: 0,600 m.

Poids vide: 5,125 kg.

Capacité du magasin: 10 coups.

Description:

Le FR F1 est une arme à répétition manuelle, il utilise un système à verrou classique identique au MAS 36.

La monture comporte:

La crosse, rectiligne qui est réglable en longueur grâce à deux rallonges amovibles d'épaisseur différentes.

Ce dispositif permet d'obtenir 4 longueurs, 345 mm (sans rallonge), 365 mm, 385 mm et 405 mm en ajoutant les deux rallonges.

La poignée pistolet est légèrement inclinée vers l'arrière.

Le fût est monobloc, il prend appui sur le tonnerre et est retenu contre le boîtier par une vis.

A l'origine la monture était en noyer, elle fut en hêtre vernis par la suite.

L'arme comporte un bipied fixé devant le boîtier, lorsqu'il est en position plié, ses branches viennent se loger dans les cannelures pratiquées de chaque côté du fût. Chaque branche est réglable en hauteur par un système de manchon fileté.

Le boîtier est surdimensionner par rapport au MAS 36 pour recevoir un chargeur de 10 cartouches.

Le levier d'armement à été redessiné en fonction de la position basse de la lunette.

Un filetage permet de fixer un cache-flamme au bout du canon.

Le FR F1 A est équipé d'une lunette APX L 806 modèle 1953bis, équipant à l'origine le MAS 49-56.

Cette lunette , d'un grossissement de 3,85 a été modifiée pour obtenir une meilleure sensibilité de réglage.

La lunette permet d'obtenir un tir de précision jusqu'à 600 m.

L'arme dispose d'organes de visée de secours qui comprend un guidon et une hausse à cran de mire.

The FR-F1 was a French bolt-action sniping rifle designed to replace the Modele 1936 sniper rifle in the French army. The FR-F1 was manufactured in two calibres: 7.5 mm and 7.62 mm NATO, fed from a 10-round box magazine, and had a muzzle velocity of about 850 meters per second. The FR-F1 was fitted with a bipod with fully adjustable legs, mid-way along the length of the rifle.

Source: [Probertencyclopaedia](#)

simonov / il y a dix huit années

[Re: Le FR-F1](#)

avé

tiens pournous belge il est quoi arme de guerre (cal 308) et si il etait dans un autre calibre ? avec la nouvelle loi je me laisserai bien tenté par un pgm ur

a+

Tir Européen / Les armes longues de précision

Le FR-F1

jps / il y a dix huit années

[Re: Le FR-F1](#)

Au début des années 1990, dans l'Armée de l'air française, le FRF1 équipé du système porte oeillet amovible (en lieu et place de la lunette de visée) et d'un guidon porte insert était l'arme des tireurs des équipes de tir militaires. L'un de ces systèmes était en vente sur le forum de Mailly très récemment...
Le fusil était également équipé d'une bande anticalorique sur le canon afin d'éviter les mirages dûs à l'échaffement du canon.
Le bipied était supprimé. Le tir se faisait à la bretelle.

Une arme magnifique. Que du bonheur!!!!!!!!!!!!

Calis / il y a dix huit années

[Re: Le FR-F1](#)

Il en existe pas mal en version civile recanonnés en 7.08.(Notamment chez Dupuy).

milquin / il y a dix huit années

[Re: Le FR-F1](#)

Un des problèmes concernant l'acquisition et la détention par des particuliers en Belgique à propos de ces armes (FRF 1 et FRF 2) dans un autre calibre que celui d'origine (par ex. le 7.08) est qu'aucun armurier n'a voulu procéder à l'importation de ces armes; il en a été de même pour le Steyr SSG 69 en 7.08; les réponses faites par ces messieurs les armuriers étaient à l'époque "c'est pas pour les civils" (comme ça, les gros ramiers pouvaient vendre leurs rossignols); il en va actuellement de même pour les PGM en calibre civil, les réponses sont du genre "on ne sait pas les avoir, la police ne veut pas, la police n'aime pas, j'ai reçu des instructions du parquet ou du gouverneur " et d'autres encore "tu peut toujours essayer d'importer directement mais le banc d'épreuve ne voudra pas et puis, ça va durer très longtemps" ... merci pour le respect des lois (poil au doigt) y a plus qu'à chanter "Le Boudin"

Utilisateur anonyme / il y a dix sept années

[Re: Le FR-F1](#)

J'ai connu il y a une quinzaine d'années un tireur qui avait été à l'origine de l'élaboration de ce fusil en calibre 7,5. Il disait que la meilleure précision entre deux coups était obtenue en attendant de l'ordre de 45 secondes à 1 minute (je ne me souviens plus précisément), mais je pencherai pour 45 secondes. Cela devait indiquer la fin de la séquence du régime vibratoire.

A l'époque il y avait deux armées qui utilisaient un canon 'fin' pour le tir à longue distance, les français et les russes.

Quand on regardait ailleurs, les 'autres' s'équipaient plutôt de canons lourds sur les M24 et M40.

Calis / il y a dix sept années

[Re: Le FR-F1](#)

C'est Jean Fournier, ancien champion de tir militaire, puis armurier à Héry sur Alby (Haute Savoie) qui fut à l'origine de la mise au point du FR F1.

On lui doit également le Mas 36 civil, transformé en 10.75x68, ou en 7x54, qu'il avait créé à la place du 7.5x54, le calibre militaire Français (et fut ma première arme de chasse au gros en 1970), ainsi qu'une version civile du Mas 49-56 en .270 W.

J Fournier nous a quittés il y a déjà quelque temps déjà.
