

CARABINE ERMA 22LR (réplique USM1)



ColonelKlink

www.delcampe.net

Tout d'abord précisons que l'illusion est parfaite, au delà de plusieurs mètres, il est difficile de reconnaître l'originale de la copie, si ce n'est par la couleur du bois, la réplique est recouverte d'un vernis brillant qui aurait pu être évité, et l'inclinaison du chargeur 22 LR, légèrement en arrière, alors qu'il est bien droit en calibre 30 M1.

Mécaniquement par contre, les 2 armes n'ont rien à voir, tandis que la US M1 fonctionne par emprunt des gaz, la carabine Erma fonctionne classiquement à culasse non calée, il n'y a pas de retard à l'ouverture, la faible puissance de la munition ne le justifiant pas.

Autre détail important, tandis que l'arme militaire est d'une très grande simplicité, la petite Erma souffre d'un démontage des plus délicat.

Avec un premier toutnevis, on retire le collier entourant le fut, comme sur l'originale

mais ensuite avec un second tournevis à tête différente , on enlève la visse derrière le pontet .

Ensuite il faut à l'aide d'un chasse goupille virer les 2 goupilles qui tiennent la carcasse et le boîtier de culasse .

On doit ensuite séparer le boîtier d avec le reste en maintenant la culasse avec le doigt .

Là vous avez des chances que le ressort de percuteur parte vivre sa vie avec sa butée d'arrêt ...

Lorsque vous allez nettoyer l'entrée du chargeur , tombe alors un petit ressort dont on n'identifie pas d'abord sa provenance ... rien de plus inquiétant ...

Tombe ensuite le séparateur , puis une sorte de pièce en forme de punaise ...

Il faut alors tout replacer ces pièces à tatons , la culasse , son ressort et le percuteur , adapter le levier d'armement dans son logement , assembler le tout , remettre la tige guide , le ressort récupérateur , les goupilles , les visses , le garde main ...

Franchement , si vous n'êtes pas très doué pour les remontages peu pratiques , évitez de vous lancer dans cette aventure , et nettoyez juste le canon de votre arme et le mécanisme par là où il est accessible , et une fois l'an faites réviser votre arme par votre armurier , c'est plus prudent .

J'ai même une fois assisté au pas de tir à un démontage improvisé suite à des problèmes de fiabilité .

La carabine a failli traverser le club en volant tellement le tireur s'énervait après , il avait coincé la culasse dans son logement et c'est l'assistance , à l'aide de l'outillage adéquat , qui a résolu le soucis .

Il y a 68 pièces constructives , soit 10 de plus que l'originale militaire qui comportait un mécanisme théoriquement plus complexe du point de vue conception , mais visiblement pas dans la conception .

C'est plein de petites pièces en tôle pliée , ressorts et rivets .

A lui seul , le percuteur est en 2 morceaux liés par un rivet .

Le canon en acier est bien usiné et offre de 8 rayures très peu profondes et comporte un embout fileté pour l'usage d'un silencieux .

Là non plus ce n'est pas gagné car l'usage de cet accessoire réclame l'usage de cartouches subsoniques pour une réelle efficacité .

Soucis , la culasse étant assez massive et son ressort plutôt viril , les cartouches subsoniques sont peu compatibles avec le mécanisme et leur manque de puissance va rapidement vous énerver en occasionnant un incident de tir quasiment à chaque coup , l'éjection se faisant mal , l'étui reste coincé ou alors c'est la nouvelle cartouche qui se plante à l'entrée de la chambre .

Culasse et percuteur sont en acier brut de fonderie et les pièces ne sont usinées que là où cela est indispensable , comme par exemple au niveau de la cuvette de tir .

Tout le mécanisme est assemblé dans une carcasse en alliage léger coulée dans un moule à 2 coquilles dont on voit très bien la jointure .

Le canon est maintenu à l'intérieur par 2 goupilles qui ont refoulé des copeaux d'aluminium encore présents !!!

Seules les axes , les goupilles et les ressorts sont en acier , les pièces comme la détente et le levier d'armement sont en alliage léger coulé .

Une remarque à propos de ce levier d'armement , un ami utilisant cette carabine depuis des années a eu un jour le levier d'armement cassé net , l'ergot est tombé au

sol avec l'éjection de l'étui .

Aucune soudure n'étant possible , il a trouvé un habile mécanicien capable de lui réinstaller à l'aide d'une visse qui traverse l'ensemble des 2 morceaux .

Vu la taille des pièces , de l'axe , et de la nature des matériaux , on ne sait pas si cela va tenir longtemps ...

Le chargeur contenant 15 cartouches est caréné pour donner l'illusion d'un chargeur recevant des cartouches de calibre 30 M1 , mais il est bien lourd car le carénage en question est en fait une masse d'aluminium coulé plein .

Les organes de visée sont une réplique de la version militaire , donc pas de miracles à attendre en cible .

Il n'y a pas de réglage fin en hauteur , mais comme la hausse présente un jeu latéral et vertical , c'est de peu d'importance ...

Globalement parlant , la carabine est plutôt décevante , du moins c'est ainsi que je l'ai ressenti .

Elle est fiable avec des cartouches standard , esthétiquement très réussie mais sa platine est médiocre , visée et précision sont très moyens .

Par contre son démontage est vraiment délicat et sa réalisation comporte bien trop de pièces , trop souvent en tôle pliée et en alu , au détriment de l'acier .

Au débutant qui recherche une petite carabine 22 LR juste pour le fun , je ne lui conseillerais pas celle-ci , elle nécessite " du métier " , c'est l'anti AP 74 (M 16 en 22 LR) en termes de simplicité et l'anti X 51 Bis de chez Unique en termes de qualité et de solidité .

Maintenant les amateurs de l'US M 1 n'y résistent pas ... avant de s'apercevoir que finalement , la grande sœur est bien plus intéressante .

L'arme est aussi proposée en 22 Magnum , mêmes remarques sinon que cette version connaîtra plus rapidement des casses de pièces que la version 22 LR .