

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 boitier de culasse .

On doit ensuite séparer le boitier 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 taton , 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 visées , 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 toile 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 toile 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 se percevoir que finalement , la grande soeur 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 .