

# cibles



## **NO CONFUSION**

Responsible shooter =  
honest citizen.  
100% of guns  
used in acts  
of terror are illegal

**LE TIREUR EST UN CITOYEN HONNÊTE ET RESPONSABLE !**

**PAS D'AMALGAME**  
100 % des armes utilisées  
dans les attentats  
sont **ILLÉGALES !**



L 15948 - 550 - F: 6,90 € - RD



FRANCE MÉTRO : 6,90 € - DOM : 7,90 €  
TOM A : 1,900 xpf - TOM S : 1 100 xpf  
BE / IT / PORT CONT : 8,50 € - SUISSE : 11,60 CHF - CANADA : 10,99 CAD

# Ruger Mark III "Target"

## Un grand classique en calibre .22 Long Rifle

**Présent sur le marché depuis plus d'un demi-siècle, ce pistolet de calibre .22 Long Rifle constitue, aujourd'hui encore, l'un des choix les plus judicieux que puisse faire un amateur d'armes, de la découverte à la maîtrise, en passant par l'apprentissage et le perfectionnement.**

Ce pistolet semi-automatique a été la première arme produite par la firme américaine Sturm, Ruger & Co., fondée en janvier 1949 par le financier Alexander McCormick Sturm (1923-1951) et l'ingénieur William Battersman Ruger (1916-2002). Le premier avait apporté les fonds et dessiné l'aigle stylisé emblème de la marque, le second avait inventé et réalisé le pistolet de calibre .22 Long Rifle commercialisé dès la naissance de leur association. Son succès permettra à la firme de sortir de l'anonymat pour devenir aujourd'hui l'une des marques américaines les plus réputées, avec plus de vingt millions d'armes vendues à travers le monde.

Les premiers pistolets à percussion annulaire mis sur le marché il y a plus d'un demi-siècle étaient très peu différents de ceux que nous connaissons aujourd'hui. Les spécialistes américains affirment que leur concepteur s'est inspiré du pistolet japonais Nambu type B (Baby Nambu) dont quelques spécimens avaient été rapportés par les marines US à leur retour des campagnes

du Pacifique. C'est sans doute exact en ce qui concerne l'architecture mécanique, mais il est évident que la silhouette du Ruger n'est pas copiée sur celle du Nambu mais sur celle, bien plus élégante, du Luger. Cette similitude apparaît de façon manifeste, non seulement dans la forme circulaire du pontet, mais encore par la finesse et la faible

pente de la poignée (1). On peut ajouter, pour la version standard, le profil du canon conique qui s'amincit de façon significative vers la bouche, cette dernière étant cerclée par un renfort sur lequel est fixé le guidon.



Le Ruger Mark III "Target" est ici équipé d'un viseur à point rouge compact Swiss Arms "Mini Dot Sight", installé au moyen du rail polyvalent (Weaver + 11 mm) qui est livré avec le pistolet. Ses deux chargeurs de dix coups, un casque antibruit électronique Num'axes, une paire de lunettes Bollé Safety "Cobra" et des munitions CCI Blazer l'accompagnent.

Lancé il y a plus d'un demi-siècle, le Ruger Mark III adopte une silhouette très largement inspirée par celle du mythique Luger, caractérisée par un pontet circulaire et une poignée très faiblement pentée.

### ■ Peu de modèles, mais de nombreuses variantes

Ce pistolet a connu, au fil des années, de très nombreuses variantes qui se démarquent par le matériau employé pour leur construction, acier au



1/ Le guidon en acier, de type Patridge, est solidaire de son embase fixée par une vis à l'extrémité antérieure du canon. 2/ La hausse micrométrique, réglable en site et en azimut, est installée à queue-d'aronde sur le boîtier de culasse. 3/ Le canon est profondément chanfreiné à la bouche afin d'assurer sa protection au niveau de la sortie des rayures.

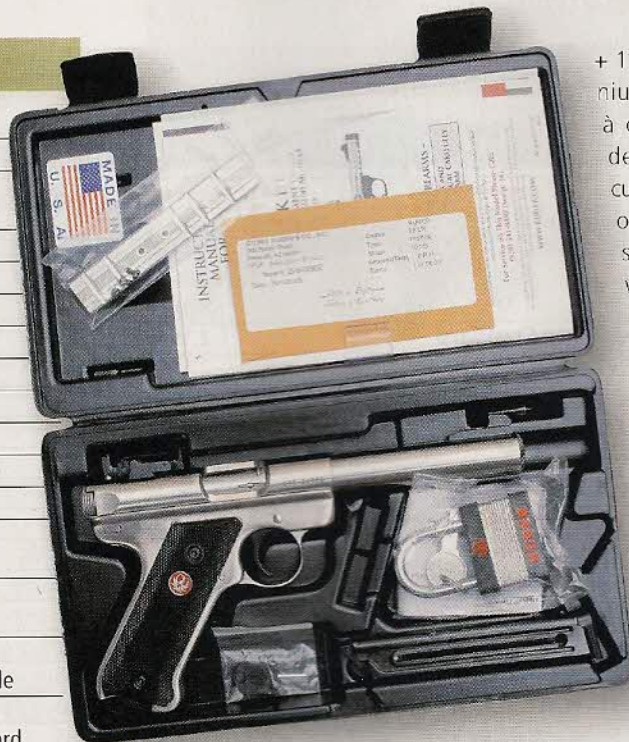
2

1

3

## FICHE TECHNIQUE

<b>Fabricant :</b> Sturm, Ruger & Co. (USA) <a href="http://www.ruger.com">www.ruger.com</a>
<b>Modèle :</b> Mark III Target inox (KMKIII512)
<b>Importateur :</b> Humbert CTS à Veauche 42340 <a href="http://www.humbert.com">www.humbert.com</a>
<b>Calibre :</b> .22 Long Rifle • <b>Capacité :</b> 10 coups + 1
<b>Matériau de carcasse :</b> acier inoxydable
<b>Longueur totale :</b> 247 mm • <b>Hauteur :</b> 141 mm
<b>Largeur hors tout :</b> 31 mm • <b>Poids à vide :</b> 1,155 kg
<b>Longueur du canon :</b> 140 mm (5 pouces ½)
<b>Nombre de rayures :</b> 6 à droite
<b>Pas des rayures :</b> 16 pouces (406 mm)
<b>Longueur ligne de mire :</b> 201 mm • <b>Hausse :</b> réglable
<b>Guidon :</b> fixe, démontable
<b>Visée optique :</b> boîtier de culasse percé et taraudé pour la fixation d'un rail (fourni) • <b>Platine :</b> à simple action
<b>Poids du départ :</b> 1,200 kg Mesure effectuée à l'extrémité de la queue de détente
<b>Législation :</b> catégorie B acquisition et détention soumises à autorisation préfectorale
<b>Prix indicatif :</b> 863,00 € relevé en septembre 2015 à l'armurerie Pascal, 168 boulevard Mortier, 75020 Paris <a href="http://www.armurerie-pascal.com">www.armurerie-pascal.com</a>
<b>Remarque :</b> ces données techniques ont été relevées par nos soins sur l'arme qui était à notre disposition. Elles peuvent donc éventuellement différer de celles annoncées par le constructeur.



Ce pistolet est livré dans un coffret en plastique moulé, accompagné par un second chargeur, un rail en aluminium, un cadenas à clé, une clé spéciale pour activer le blocage anti-tiers et un mode d'emploi détaillé.

carbone bronzé ou acier inoxydable poli, par la longueur de leur canon (2), sa forme conique ou cylindrique (3) et son éventuel allègement (4). Ces pistolets se caractérisent également par leur finalité, à l'instar des versions "Target" et "Competition", plus spécialement destinées au tir de précision sur cible. Mais il n'y a eu qu'un nombre très limité de modèles et il faut bien reconnaître que les différences ayant entraîné chaque fois un changement d'appellation sont en réalité mineures. Ceci démontre indéniablement la validité du concept de base. Le premier modèle, lancé en 1949 et simplement dénommé ".22 Ruger pistol", correspond à une version standard. Dès l'année suivante, il lui a été adjoint un modèle "Mark I Target" et tous deux ont été fabriqués conjointement jusqu'en 1981. Ils se singularisent par leur chargeur de 9 coups et par l'absence de blocage de la culasse en fin de chargeur. Ils ont été diffusés à plus d'un million d'exemplaires, avant de céder leur place au "Mark II". Ce dernier a été commercialisé de 1982 à 2005 et il a été, lui aussi, vendu à plus d'un million d'exemplaires. Les deux améliorations qui

le caractérisaient ont été conservées par la suite : un chargeur de 10 coups dont le talon est démontable et un système assurant le blocage de la culasse en fin de chargeur. Le "Mark III", qui a pris la relève à partir de 2004 et qui est toujours en production à l'heure actuelle, dispose d'une commande de libération du chargeur plus pratique et plus moderne. Un bouton-poussoir, situé au niveau pontet, a en effet avantageusement remplacé l'ancien crochet placé sous le talon. Il bénéficie en outre de plusieurs aménagements destinés à sécuriser son utilisation : présence d'un indicateur de chargement sur le côté gauche du boîtier de culasse, d'une sécurité de chargeur (l'arme ne peut plus faire feu en l'absence de ce dernier) et d'un blocage anti-tiers au moyen d'une clé permettant de verrouiller la sûreté en position enclenchée. Ultime perfectionnement : des trous sont percés et taraudés sur le boîtier de culasse pour permettre la fixation d'un rail, afin de doter l'arme d'une visée optique. Auparavant, cette adaptation devait être réalisée par les armuriers. Apparue dans un

premier temps sur la version Target, cette commodité a été étendue à la version standard à partir de 2011.

### ■ Mark III Target "Stainless Steel"

Le pistolet qui fait l'objet du présent banc d'essai correspond au modèle Mark III Target à canon de 5 pouces ½ dans sa version "Stainless Steel". Il est livré dans un coffret en plastique moulé, accompagné par deux chargeurs de dix coups, un rail polyvalent (Weaver



Cette vue permet d'observer la visière de hausse, qui porte un cran de mire de forme carrée et la culasse linéaire, dont la partie postérieure comporte deux oreilles proéminentes pour faciliter sa préhension.

+ 11 mm) en aluminium, un cadenas à clé permettant de condamner la culasse en position ouverte, une clé spéciale pour activer le blocage anti-tiers intégré et un mode d'emploi détaillé.

Il est essentiellement construit en acier inoxydable, ce métal recevant extérieurement une finition brossée semi-mate. Les seules exceptions concernent

son guidon en acier au carbone, sa hausse qui combine l'acier et l'alliage léger, sa queue de détente en alliage léger, son indicateur de chargement et ses plaquettes de poignée en matière plastique. Il dispose d'une platine à simple action et fonctionne en mode semi-automatique, sur le principe d'une culasse linéaire non calée coulissant à l'intérieur d'un boîtier de forme cylindrique.

Ce robuste boîtier en acier, réalisé à partir d'un tube dont les parois mesurent un peu plus de 3 mm d'épaisseur, est solidaire du canon. Seules les deux oreilles proéminentes de la culasse, qui dépassent de part et d'autre à l'arrière du boîtier, permettent de la saisir pour armer manuellement le mécanisme.

La percussion est assurée par un marteau de type "hammerless", actionné par un ressort hélicoïdal emprisonné à l'intérieur de la clé de démontage. Un bouton-poussoir de sûreté est situé sur le côté gauche.

Lorsqu'il est abaissé, la lettre F (pour "Fire") est découverte et l'arme est prête à faire feu.

En position haute, il bloque la détente et la lettre S (pour "Safe") est visible. Une clé spéciale, livrée avec l'arme, permet de condamner ce mécanisme de sûreté en position haute.

## MESURES DE VITESSE

Test réalisé en septembre 2015

Arme d'essai : Ruger Mark III "Target" à canon de 5 1/2 pouces (140 mm)

Température : + 17 degrés Celsius

Mesures effectuées à 2,5 m de la bouche du canon

Munition	Poids balle (g)	Vitesse moyenne (m/s)	Écart type (m/s)	Énergie cinétique (Kgm)
Aguila Super Extra Standard	2,59	305	5	12,3
American Eagle HV (AE5022)	2,55	336	4	14,7
CCI Blazer (00021)	2,57	319	10	13,3
CCI Mini-Mag (0030)	2,57	326	6	13,9
CCI Standard (0035)	2,60	286	4	10,8
CCI Stinger (5050)	2,06	395	9	16,4
CCI Sub-Sonic HP (0056)	2,58	287	4	10,8
Federal Champion (510)	2,55	338	4	14,9
RWS Pistol Match	2,59	296	6	11,6
RWS Target Rifle	2,68	265	6	9,6
Sellier & Bellot Standard	2,58	297	5	11,6
Winchester Laser HP (LAS22LRH)	2,43	315	24	12,2
Winchester Standard (XT22LRE)	2,59	314	5	13,0
Winchester Subsonic 42 Max HP (WT22LR)	2,73	295	4	12,1
Winchester T22	2,59	288	6	11,0
Winchester Wildcat 22	2,60	322	5	13,7

des dix cartouches de calibre .22 Long Rifle emmagasinées sur une simple pile.

### ■ Une poignée similaire à celle du Luger

Dépourvue d'angles vifs, la poignée procure une excellente prise en main pour le tir à bras franc en raison de sa pente très peu accentuée : elle forme avec le canon un angle inférieur à 60 degrés. Les plaquettes sont fixées chacune par deux vis. La clé hexagonale aux normes américaines de 7/64 pouce (2,78 mm) permettant de démonter ces plaquettes n'est pas très courante et elle n'est pas fournie avec l'arme. L'opération qui consiste à serrer ces vis est assez délicate, parce qu'elles ne comportent pas d'entretoises comme sur le Colt 1911 A1.

Apparu sur le Mark III, le témoin de chargement est bien conçu et il se révèle efficace ; dommage que le matériau plastique choisi pour sa réalisation soit si peu en harmonie avec la qualité d'ensemble de ce pistolet.



### ■ Présence d'un indicateur de chargement

Ce pistolet dispose d'un indicateur de chargement, constitué par une longue barrette encastrée sur le côté gauche du boîtier de culasse. Cet indicateur porte l'inscription "LOADED CHAMBER INDICATOR". Sa partie postérieure émerge nettement du boîtier dès lors qu'une cartouche est chargée, faisant apparaître un gros trait rouge vif suivi par l'inscription "LOADED". Le matériau choisi pour sa réalisation, un vulgaire plastique de couleur grise, est décevant du fait qu'il

contraste désagréablement avec la qualité de l'ensemble.

Remarquons toutefois que cette pièce ne supporte aucune contrainte et que sa partie interne, qui est en contact avec le bourrelet de la cartouche chargée, est en acier inoxydable.

La culasse reste bloquée en position arrière après le tir du dernier coup, lorsque le chargeur est vide. Ceci évite au tireur qui n'aurait pas compté ses coups de percuter à vide, ce qui est toujours préjudiciable sur une arme à percussion annulaire. Situé sur le côté gauche, à portée du pouce d'un tireur droitier, le levier qui commande l'arrêteur permet de refermer aisément la culasse après remplissage ou remplacement du chargeur. Le poussoir de déverrouillage du chargeur est situé, lui aussi, à portée du pouce d'un tireur

Cette vue prise à travers la fenêtre d'éjection permet d'observer l'entrée de la chambre, la rampe d'alimentation et la cartouche prête à être chargée. On remarquera l'épaisseur conséquente des parois du boîtier de culasse.



droitier. Les deux chargeurs de dix coups qui accompagnent le pistolet sont fiables, faciles à remplir et à démonter. Ils sont construits à partir d'une tôle d'acier emboutie, l'élevateur et le talon étant en moulés en polymère. Un gros bouton curseur en acier inoxydable, qui coulisse sur le côté gauche du chargeur, facilite l'introduction

Il convient donc de les bloquer fermement, pour éviter qu'elles ne se desserrent en cours de tir, tout en évitant de trop écraser la matière plastique, ce qui aurait pour effet de la fendre. Notons que ces plaquettes standard peuvent être remplacées par des plaquettes ergonomiques en bois lamellé-collé,

Afin d'effectuer nos tests de précision dans les meilleures conditions possibles, nous avons équipé notre pistolet de test d'un viseur compact modèle "Mini Dot Sight" réalisé par la firme helvétique Swiss Arms.





Réalisé de façon à la fois simple et ingénieuse, le système de verrouillage anti-tiers consiste à condamner le poussoir de sûreté en position enclenchée.

dotées d'un appuie-pouce proéminent améliorant le confort au niveau de la prise en main. Contrairement aux plaquettes d'origine, elles ne sont pas ambidextres et sont proposées en version pour droitier ou gaucher (5).

Le canon est constitué par un lourd barreau cylindrique de 22 millimètres de diamètre extérieur. Il est profondément chanfreiné à la bouche afin de protéger la sortie des rayures, partie cruciale pour assurer la précision du projectile. Un guidon droit, de type Patridge, est solidaire de sa robuste embase vissée à l'extrémité antérieure de ce canon. Une hausse micrométrique, réglable en site et en azimut, est installée à queue-d'aronde à l'extrémité postérieure du boîtier de culasse. Elle dispose d'une visière de 15 millimètres de largeur dont le cran de mire, de forme carrée, présente des dimensions correctement proportionnées à celles du guidon. Les clics de réglage sont nets, mais le sens de rotation des vis, de type VDVG (visser pour descendre le tir, visser pour l'amener vers la gauche), n'est pas indiqué sur l'arme.

### ■ Il ne brille pas par sa facilité de remontage

Cette arme fonctionne au moyen d'une culasse non calée à mouvement linéaire dont le retour vers l'avant, afin d'assurer le chambre d'une nouvelle cartouche, est assuré par un ressort hélicoïdal prisonnier de sa tige guide. Cet ensemble récupérateur vient coiffer la partie supérieure de la

culasse. Cette dernière est retenue, dans son parcours vers l'arrière, par un tenon de fort diamètre qui traverse verticalement le boîtier de bas en haut. Ce tenon est articulé sur la clé de démontage, à l'intérieur de laquelle est retenu prisonnier le ressort hélicoïdal qui actionne le marteau. Cette clé, qui s'encastre à l'arrière de la poignée, est verrouillée par un levier.

Ce système peut être considéré comme robuste et ingénieux, mais il ne brille pas par la facilité de son démontage, encore moins par celle de son remontage (voir l'encadré consacré à ce sujet). Mais nous avons pu constater, par la fréquentation des clubs de tir, que tous les possesseurs de ce type de pistolet sont capables de démonter et remonter leur arme en l'espace de quelques instants sans éprouver la moindre difficulté. Chacun a mis au point sa propre technique. L'un d'eux nous a montré comment tenir l'arme de la main faible en passant l'index à travers le pontet pour maintenir la détente pressée durant toute la durée du remontage, ce qui rend les opérations de mise en place de la culasse et de la clé beaucoup plus faciles. Un autre nous a expliqué qu'avant de verrouiller la clé, il suffisait de tirer la culasse vers l'arrière. Elle doit opposer une certaine résistance, à défaut de quoi les pièces du mécanisme ne sont pas correctement imbriquées. En réalité, tous les manuels du monde ne remplaceront pas l'expérience et le tour de main acquis au prix d'un peu de persévérance.

### ■ Le choix d'un canon lourd n'est pas anodin

Le choix de la version Target à canon lourd, plutôt qu'une version standard à canon conique, n'est pas anodin. Il ne doit pas se faire sur un coup de tête ou selon des critères d'ordre purement esthétiques. Si le Ruger Mark III offre une bonne prise en main et s'avère correctement équilibré dans sa version standard, le canon lourd

# Armurerie FREYLINGER

Maitre armurier

Rue de Geespelt, 26 - Zone Industrielle et Commerciale  
L-3378 LIVANGE (Luxembourg) - Tél. 00352/520015 ou 16 - Fax 00352/520010

Site internet >>> <http://www.armurerie.lu>

E-mail >>> [info@armurerie.lu](mailto:info@armurerie.lu)

Cat. B4



Schmeisser AR15 M4 14.5''  
Existe en différentes longueurs de canon.  
Ainsi qu'en version pour le TAR.

Cat. B4



Schmeisser AR15 20''  
cal. 223 Rem

Cat. B2

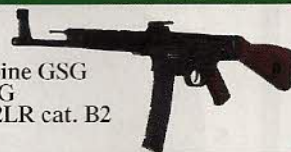


Carabine GSG AK47 cal. 22LR

DEMANDEZ VOTRE DEVIS  
PAR E-MAIL :

[info@armurerie.lu](mailto:info@armurerie.lu)

Carabine GSG  
44 STG  
cal. 22LR cat. B2



Merci de consulter notre site pour les armes de collection.

Consultez notre site pour les conditions d'expéditions

Merci de consulter notre site pour les armes de collection  
et pour autre GSG en 22LR

Demandez votre devis par email : [info@armurerie.lu](mailto:info@armurerie.lu)

## OFFRE SPECIALE

Ogives LOS cal. 9 mm RN 124 gr / 115 gr.....	64.90 €/1 000 pcs - 304.00 €/5 000 pcs
Ogives LOS cal. 38/357 Mag WC 148 gr.....	71.80 €/1 000 pcs - 336.00 €/5 000 pcs
Ogives LOS cal. 38/357 Mag FP 158 gr.....	78.50 €/1 000 pcs - 367.50 €/5 000 pcs
Ogives LOS cal. 44 Mag RN FP 240 gr.....	106.80 €/1 000 pcs - 500.00 €/5 000 pcs
Ogives LOS cal. 45 ACP RN 230 gr.....	103.90 €/1 000 pcs - 486.00 €/5 000 pcs

Munitions Sellier & Bellot cal. 9 mm FMJ 124 grs vrac.....	173.00 €/1 000 pcs
Munitions AE cal. 223 Rem FMJ BT 55 grs - douille laiton amorçage boxer	350.00 €/1 000 pcs

Ogives Lapua cal. 6 mm 6.8 g L 4HL6050 / 105grs Scenar HPBT - vrac.....	292.20 €/1 000 pcs
Ogives Lapua cal. 30 HPBT 168 grs Scenar - vrac - 4HL7069.....	273.30 €/1 000 pcs
Ogives Lapua cal. 30 HPBT 168 gr Scenar - vrac - 4HL7069.....	273.30 €/1 000 pcs
Ogives Lapua cal. 30 HPBT 175 grs Scenar - vrac - 4HL7061.....	340.20 €/1 000 pcs

Ogives Sierra cal. 6.5 142 grs HPBT - 1742C.....	173.10 €/500 pcs - 331.00 €/1 000 pcs
Ogives Sierra cal. 30 155 grs HPBT - 2155C.....	177.60 €/500 pcs - 333.80 €/1 000 pcs
Ogives Sierra cal. 30 155 grs HPBT Palma - 2156C.....	185.80 €/500 pcs - 349.20 €/1 000 pcs
Ogives Sierra cal. 30 168 grs HPBT - 2200C.....	177.30 €/500 pcs - 333.20 €/1 000 pcs

Douilles Lapua cal. 223 Rem.....	61.80 €/100 pcs
Douilles Lapua cal. 308 Win.....	57.30 €/1 000 pcs
Douilles Lapua cal. 338 LM.....	252.20 €/100 pcs

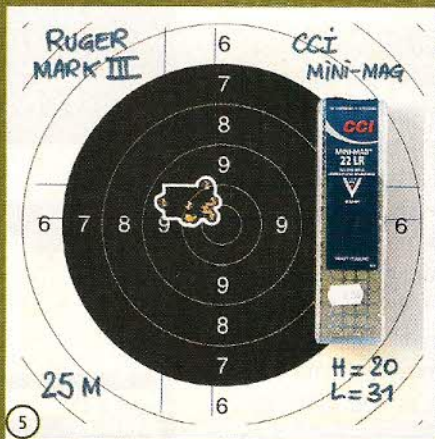
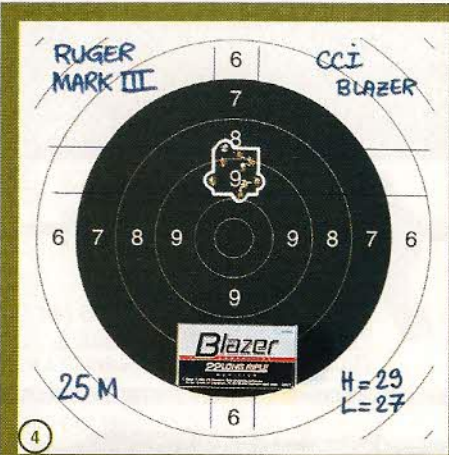
Douilles Prvi cal. 7.5 x55.....	47.00 €/100 pcs
Douilles Prvi cal. 7.5 Mas.....	46.00 €/100 pcs
Douilles Prvi cal. 30 M1.....	26.00 €/100 pcs

PLUS DE PRODUITS SUR NOTRE SITE INTERNET

Demandez-nous votre accord préalable pour le transfert de munitions ou téléchargez-le sur notre site internet

[www.armurerie.lu](http://www.armurerie.lu)

Prix en Euro, TVA comprise - Vente suivant la législation en vigueur



04/ cible 25M CCI Blazer. 05/ cible 25M CCI Mini-Mag. 06/ cible 25M CCI Standard. 07/ cible 25M Winchester Subsonic. Cibles tirées sur appui à la distance de 25 mètres avec le Ruger Mark III Target.

08/ cible 50M CCI Standard. 09/ cible 50M RWS Pistol Match. 10/ cible 50M CCI Mini-Mag. 11/ cible 50M Winchester Subsonic. Cibles tirées sur appui à la distance de 50 mètres avec le Ruger Mark III Target.

12/ cible 2002 Eley Standard. 13/ cible 2002 Federal Gold Medal Match. 14/ cible 2002 CCI Stinger. 15/ cible 2002 CCI Blazer. Cibles tirées sur appui à 25 mètres avec le Ruger Mark II Target, que nous avons testé en 2002.

## Démontage et remontage

**La facilité de démontage n'est de toute évidence pas la qualité première de ce pistolet et elle rebute très certainement de nombreux utilisateurs potentiels de cette arme. Il serait toutefois regrettable de considérer qu'il s'agit là d'une raison suffisante pour l'écartier définitivement.**

D'une part, il faut savoir que le démontage de cette arme n'est pas une obligation absolue. Il est tout à fait possible de l'entretenir sans la démonter. Le simple fait de retirer le chargeur et de bloquer la culasse en position arrière permet d'effectuer un nettoyage sommaire dont il est possible de se satisfaire. Je ne suis pas loin de penser que les démontages et remontages malhabiles ont dû occasionner plus de dégâts que le défaut d'entretien.

D'autre part, si le remontage peut rapidement se transformer en une véritable galère pour le néophyte, il devient un jeu d'enfant pour celui qui a compris comment procéder et pris l'habitude de démonter et remonter son arme de façon périodique. Si vous n'en faites pas un usage intensif, il est inutile de la démonter après chaque séance de tir.

Pour le reste, il convient simplement, afin d'éviter toute déconvenue, de faire preuve de patience et de respecter deux règles très simples :

- La première concerne l'outillage. Si le démontage sommaire du Ruger, de même que son remontage, peut être en principe effectué sans l'aide d'outil, ceci ne se vérifie généralement pas avec une arme neuve. Équipez-vous d'un tournevis, d'un maillet à tête en téflon et d'un petit axe en bois qui vous servira de chasse-goupille.
- La seconde concerne la façon d'utiliser cet outillage. Le tournevis vous permettra de dégager le levier qui verrouille la clé de démontage

sans vous casser l'ongle du pouce. Cet outil ne vous servira pas à autre chose. Le maillet vous permettra d'extraire et de remettre en place le tenon de la clé de démontage et l'axe en bois vous aidera à le chasser de son logement. Mais ne donnez que des petits coups ! Gardez toujours à l'esprit le fait qu'il s'agit simplement d'une aide destinée à effectuer plus facilement une action pouvant normalement être réalisée à la main. Si des petits coups ne suffisent pas, c'est forcément que les éléments mécaniques ne sont pas correctement positionnés et qu'ils sont bloqués. Taper fort ne servirait à rien, si ce n'est à risquer briser l'un des axes d'articulation de la clé de démontage.

N'oubliez pas, avant de procéder au démontage, de désarmer le mécanisme. Sur le Mark III, cette opération nécessite l'introduction momentanée du chargeur. Une fois la clé de démontage ôtée, la culasse peut être extraite vers l'arrière. On peut pousser le démontage un peu plus loin, en désolidarisant la poignée du boîtier de culasse sous lequel elle est assemblée "à crochet". Sans doute aurez-vous besoin du maillet pour cette opération. Après avoir réintroduit la culasse dans le boîtier et remis en place le tenon de la clé de démontage, il convient, avant de rabattre et verrouiller la clé, de réintroduire le chargeur et de presser la détente en tenant l'arme à la verticale, canon dirigé vers le haut. Après quoi la clé peut être refermée : une petite résistance en fin de course confirme que la bielle du marteau est correctement positionnée : elle commence à compresser le ressort. Si vous ne sentez pas cette résistance, ne verrouillez pas la clé, l'arme ne fonctionnerait pas ! Revenez à l'étape précédente et recommencez l'opération.

La façon de faire est très clairement expliquée en images, grâce à diverses vidéos postées sur Internet, notamment par le fabricant. Nous vous engageons ardemment à les visualiser.

du modèle Target lui procure un poids conséquent, avec une nette prédominance sur l'avant. Cette configuration de l'arme convient à un tir récréatif de type plinking,

9 mm, bien galbée et profondément striée longitudinalement pour éviter tout risque de glissement, est excellente. D'autant plus que le départ est très net, avec un

### ■ Viseur à point rouge compact Mini Dot Sight

Après avoir installé le rail livré avec l'arme, nous équipons notre pistolet d'essai d'un viseur à point rouge Mini Dot Sight de la firme Swiss Arms.

Il s'agit d'un modèle compact qui mesure 62 mm de longueur pour un poids de 106 grammes en ordre de fonctionnement. Il dispose d'un objectif de 20 mm de diamètre et d'un commutateur à onze niveaux de réglage de l'intensité lumineuse. Outre son prix de vente très raisonnable, ce viseur sans grossissement présente de nombreux avantages, au rang desquels nous pouvons noter la polyvalence, puisqu'il peut équiper indifféremment une arme de poing ou une arme d'épaule. L'utilisation d'un tel accessoire est particulièrement recommandée pour les tireurs atteints de presbytie – autrement dit tous les tireurs de plus de 50 ans – du fait que la distance d'observation n'a aucune importance. Le point rouge étant sur le même plan focal que la cible,

l'accommodation se fait sur cette dernière (autrement dit, quasiment à l'infini) et il suffit au tireur de bien voir au loin, avec ou sans correction.

### ■ Comme si les projectiles se stabilisaient...

Comme à notre habitude, nous effectuons nos tests de précision par séries de dix coups tirées sur appui à la distance de 25 mètres. Nous utilisons pour cela seize munitions différentes, représentatives de la diversité proposée en calibre .22 Long Rifle : subsoniques, match, vitesse standard, haute vitesse, très haute vitesse. Au vu des résultats, plus de la moitié des groupements réalisés s'inscrivent dans le dix de la C50, nous décidons de poursuivre nos tests de précision en plaçant la cible à 50 mètres.

Nous choisissons pour cela les dix munitions ayant donné à 25 mètres les groupements les plus serrés. Si les résultats sont conformes à nos espérances, cet exercice nous permettra quand même de faire quelques constatations



La bielle est ici placée dans la position qu'elle occupe habituellement, quand elle vient au contact du ressort hélicoïdal contenu dans la clé de démontage.

mais elle réclame une parfaite forme physique. Les longues sessions de tir à bras franc, qui s'apparenteront à des séances de musculation, risquent de se révéler rapidement fatigantes. L'ergonomie de la queue de détente, large d'un peu plus de

poids des plus raisonnables. Il ne dépasse pas 1,200 kg lorsque la mesure est effectuée à l'extrémité de la queue de détente, emplacement qui permet à l'index de bénéficier au maximum de l'effet de levier lorsqu'on effectue un tir de précision.

MESURES DE PRÉCISION

Test réalisé en septembre 2015

Arme d'essai : Ruger Mark III "Target" à canon de 5 1/2 pouces (140 mm)

Groupements de 10 coups effectués sur cible C 50

H = hauteur du groupement

L = largeur du groupement

E = écart extrême (mesure, centre à centre, de la distance entre les deux impacts les plus éloignés)

Toutes ces mesures sont exprimées en millimètres

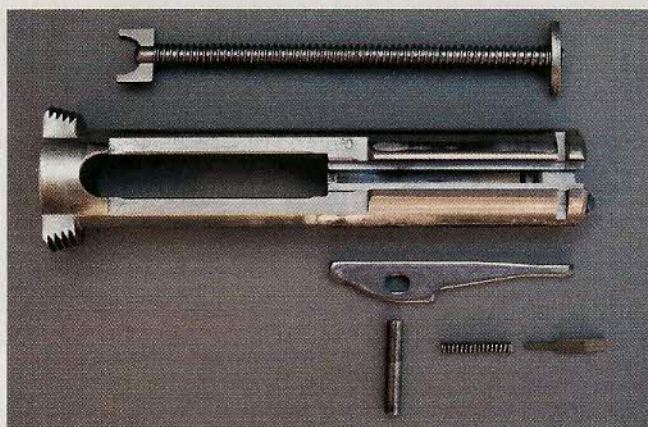
Classement par résultat (mesure de l'écart extrême)

Munition	H	L	E
• Distance de tir : 25 mètres			
CCI Blazer (00021)	29	27	30
CCI Mini-Mag (0030)	20	31	31
CCI Standard (0035)	28	31	32
Winchester Subsonic 42 Max HP (WT22LR)	26	27	33
Winchester T22	34	34	36
Aguila Super Extra Standard	38	25	41
American Eagle HV (AE5022)	46	24	47
CCI Stinger (5050)	46	46	48
RWS Pistol Match	47	30	50
Winchester Wildcat 22	44	33	54
RWS Target Rifle	42	50	58
Sellier & Bellot Standard	57	27	60
Winchester Standard (XT22LRE)	67	36	69
CCI Sub-Sonic HP (0056)	59	48	72
Winchester Laser HP (LAS22LRH)	75	67	82
Federal Champion (510)	80	58	83
• Distance de tir : 50 mètres			
CCI Standard (0035)	35	51	56
RWS Pistol Match	53	54	60
Winchester Subsonic 42 Max HP (WT22LR)	40	60	60
CCI Mini-Mag (0030)	45	58	64
American Eagle HV (AE5022)	65	26	65
CCI Blazer (00021)	65	59	69
Aguila Super Extra Standard	65	64	77
Winchester T22	57	69	85
Winchester Wildcat 22	71	80	108
CCI Stinger (5050)	109	54	111

surprenantes. La logique voudrait que l'écart extrême soit, dans le meilleur des cas, multiplié par deux. Elle est respectée avec les

Vue du marteau et de sa bielle. Le marteau a été positionné à l'abattu et la bielle relevée afin d'en faciliter l'observation.

CCI Mini-Mag et les Winchester Wildcat. Certaines munitions, comme les CCI Blazer, les Winchester T22 et les CCI Stinger augmentent légèrement leur dispersion à 50 mètres, ce qui n'a rien de surprenant. Ce qui est en revanche plus étonnant, c'est que l'écart moyen des dix meilleures munitions, qui est de 40 mm à 25 mètres, passe à 75 mm seulement à 50 mètres, comme si les projectiles se stabilisaient sur leur trajectoire. Le record en la matière est établi par les RWS Pistol Match, avec un groupement de 50 mm à 25 mètres et



Déposer le système récupérateur et le percuteur ne pose aucun problème particulier, si ce n'est qu'il faut prendre garde à ne perdre aucune des petites pièces.

60 mm à 50 mètres, ce qui défie la logique. Et pourtant, ce résultat a bien été confirmé par nos contre-essais.

**Indémorable**  
et toujours aussi précis en cible !

Avec le meilleur groupement dans 30 mm et une moyenne qui s'établit à 51 mm d'écart extrême

sur l'ensemble des 16 groupements réalisés, ce Mark III Target se classe incontestablement dans le groupe des quatre ou cinq pistolets semi-automatiques à percussion annuelle les plus précis qu'il nous ait été donné de tester. Un résultat qui ne fait que confirmer ce que

MESURES DE PRÉCISION

Test réalisé en janvier 2002

Arme d'essai : Ruger Mark II "Target" à canon de 5 1/2 pouces (140 mm)

Groupements de 10 coups effectués sur cible C 50

H = hauteur du groupement

L = largeur du groupement

E = écart extrême (mesure, centre à centre, de la distance entre les deux impacts les plus éloignés)

Toutes ces mesures sont exprimées en millimètres

Classement par résultat (mesure de l'écart extrême)

Munition	H	L	E
• Distance de tir : 25 mètres			
Eley Standard	19	18	19
Federal Gold Medal Match (900)	30	28	35
CCI Stinger (0050)	20	36	36
CCI Blazer (00021)	36	30	36
RWS Standard	34	33	37
CCI Subsonic HP (0057)	29	42	45
Sellier & Bellot Standard	42	38	45
Eley Match Xtra Plus	46	30	47
SK Pistol Match	29	49	49
Eley Pistol Match	42	38	49
CCI Standard (00035)	47	37	52
Rey Frères Ultronic	48	55	56
Swartklip Blitser	49	44	57
Eley Club Xtra	47	39	58
Aguila Super Extra HV HP	35	58	59
Remington Cyclone	42	49	62
Aguila Super Extra Standard	35	61	65
Armstrong Precision Standard HP	60	38	65
Armstrong Precision Target	33	59	67
RWS Sinoxid HV	42	79	82



Fermé le lundi

UN GRAND CHOIX D'ARMES NEUVES ET D'OCCASION EN STOCK

## PROMOTIONS

### MUNITIONS CATÉGORIE B

<b>45 ACP</b>	MAGTECH : 23 € les 50, 210 € les 500, 420 € les 1000
	GECO : 23 € les 50, 210 € les 500, 420 € les 1000
	FIOCCHI : 23 € les 50, 210 € les 500, 420 € les 1000
	WINCHESTER : 48 € les 100, 220 € les 500, 440 € les 1000
<b>9 PARA</b>	WINCHESTER : 13 € les 50, 105 € à partir de 500 et +
	GECO : 13 € les 50, 105 € à partir de 500 et +
	FIOCCHI : 124 gr : 13 € les 50
	SELLIER BELLOT : 115 gr : 13 € les 50
<b>38 WC</b>	GECO : 19 € les 50, 170 € à partir de 500 et +
	FIOCCHI : 17 € les 50, 150 € à partir de 500 et +
	SELLIER BELLOT : 17 € les 50, 150 € à partir de 500 et +

<b>38 SPÉ</b>	MAGTECH : 20 € les 50, 180 € les 500, 360 € les 1000
	WINCHESTER : 36 € les 100, 170 € les 500, 340 € les 1000
<b>357 MAG</b>	FIOCCHI WC : 148 gr : 19 € les 50
	MAGTECH : 20 € les 50, 190 € les 500, 340 € les 1000
<b>32 ACP</b>	MAGTECH : 16 € les 50, 150 € les 500, 300 € les 1000
<b>25 ACP</b>	MAGTECH : 15 € les 50, 140 € les 500, 280 € les 1000
<b>7,62 X 39</b>	MUNITION DE SURPLUS : 150 € les 500

### MUNITIONS CATÉGORIE C

<b>44 MAG</b>	MAGTECH : 30 € les 50, 290 € les 500
<b>30-06 ; SURPLUS :</b>	375 € les 500

clairement la remarquable constance de qualité des canons fabriqués par la maison Ruger.

Texte et photos :

Jean GILLET  
& Michel BOTTREAU

(1) La faible pente de la poignée du Ruger (59°) est beaucoup plus proche de celle du Luger (56°) que de celle du Nambu (66°), qu'il s'agisse du type 4, du type 14 ou du Baby Nambu.

(2) La longueur du canon peut atteindre 10 pouces (254 mm), à l'instar du modèle MK 10 "Silhouette" destiné aux compétitions de tir à longue distance (25, 50, 75 et 100 mètres) sur mini-silhouettes métalliques en calibre .22 Long Rifle. Ce pistolet, commercialisé en France en 1996, était en version monocoup pouvant être acquis librement eu égard à la législation en vigueur à cette époque.

(3) Le canon est conique (en anglais : tapered barrel) sur la version standard et cylindrique (en anglais : bull barrel) sur les versions "Target", "Hunter" et "Competition".

(4) Le canon lourd du "Hunter" est allégé par des cannelures (en anglais : fluted barrel), constituées par de profondes rainures longitudinales creusées dans le métal. Celui du "Competition" est allégé par l'usinage pratique de chaque côté

pour former deux pans verticaux.

(5) On trouve outre-Atlantique un immense choix de plaquettes de crosse destinées au Ruger Mark III. Réalisées en aluminium, en G10, en néoprène, en ivoirine ou en bois d'essences diverses (noyer, bois de rose, lamellé-collé), ces plaquettes sont proposées par plusieurs fabricants comme : Altamont Company (www.altamontco.com) ; Herrett (www.herrettstocks.com) ; Hogue Inc. (www.hogueinc.com) ; Pachmayr (www.pachmayr.com) ; Vitarbo (www.bullseyegear.com) ; Volquartsen (www.volquartsen.com)...

(6) Ces résultats, que vous trouverez reportés dans un tableau, n'avaient encore jamais été publiés.

(7) À noter que ces tests sur appui avaient été effectués au moyen des éléments de visée mécaniques, puisque cette arme ne bénéficiait pas, à l'époque, d'un rail optionnel. Ce qui démontre qu'on peut obtenir une parfaite précision sans utiliser une visée optique, mais cela suppose bien sûr une plus grande concentration, puisqu'il y a trois points à aligner au lieu de deux et que la plus petite erreur se traduit par un écart en cible conséquent.

nous avons constaté à l'occasion de précédents bancs d'essais, effectués bien des années auparavant. Nous avons testé un Mark III à canon silencieux FMR en 1995 (32 mm pour le meilleur groupement et 44 mm pour la moyenne) et un Mark 10 Silhouette à canon de 10 pouces en 1996 (27 mm pour le meilleur et 38 mm pour la moyenne). Toutefois, s'agissant d'armes ayant des caractéristiques différentes, les comparaisons ne sont pas forcément judicieuses. Aussi est-il plus intéressant



Publicité pour le premier modèle, lancé en 1949 et simplement appelé ".22 Ruger pistol".

de confronter ce Mark III Target au Mark II Target que nous avons testé en 2002 (6). S'il est délicat de faire des comparaisons au cas par cas, parce que les munitions utilisées sont différentes, les statistiques autorisent un rapprochement pertinent par le calcul de l'écart extrême moyen. Et que constatons-nous ? Que cette moyenne, établie sur les 20 groupements réalisés à l'époque (7), ressort à 51 mm, soit un chiffre strictement identique à celui obtenu treize années plus tard avec la nouvelle version de cet incontournable pistolet. Ce qui démontre

## Vidéos mises en ligne par le fabricant

- Ruger Mark III disassembly : <http://www.ruger.com/resources/videos.html?vidID=005014>
- Ruger Mark III reassembly : <http://www.ruger.com/resources/videos.html?vidID=005016>

Toute l'équipe Matiex souhaite aux lecteurs de Cibles et à leurs proches une bonne et heureuse année 2016

## GRAND CHOIX D'ARMES NEUVES



## GRAND CHOIX D'ARMES DE POING D'OCCASION



## MILITARIA



Nombreuses autres armes en stock, cat. B

\* Arme de cat. B soumise à auto. prêt. ▲ Arme de cat. C soumise à déco. prêt.