

**PISTOLETS
.22LR****Colt-Umarex
1911 Rail Gun****MANUFRANCE
Buffalo .22LR****OPTIQUES
Les nouveautés Zeiss****REVOLVERS
S&W Sasia RS3 : une arme,
un homme, un destin !****CARABINES**

- CZ 527 en .222 R
- Savage 116 en .338 WM

WESTERN

Améliorer sa Rossi 92

AIR COMPRIMÉ

CZ Slavia

BREVETS

Le Wildey



Colt 1911

"Rail Gun"

La maison allemande Walther-Umarex réalise, sous licence de la New Colt Holding Corporation, une habile opération de marketing en lançant, pour célébrer le centième anniversaire du légendaire pistolet semi-automatique modèle 1911, une version de cette arme chamberée en calibre .22 Long Rifle.

Le Colt 1911 Rail Gun, accompagné par son chargeur de 12 coups, un holster de dos en cuir fabriqué en Toscane par la firme Radar (entreprise italienne fondée en 1957) et des cartouches Vitesse Standard Target manufacturées aux USA par CCI.

même que par le choix de commandes et d'éléments de visée spécifiques. Le Government est visuellement très proche de l'ancien modèle réglementaire 1911 A1, avec notamment un rainurage vertical de sa culasse à glissière.

Le Gold Cup reçoit une hausse micro-métrique et bénéficie de plusieurs améliorations : détente ajourée, chien squelette de type Commander, pédale de sécurité allongée en queue de castor et plaquettes de crosse de type Pachmayr, reliées par une partie enveloppante à l'avant de

Apparu en 2011, ce nouveau pistolet de petit calibre, dont la culasse à glissière arbore fièrement le nom et le logo (1) de la prestigieuse firme américaine, est décliné en trois variantes dénommées "1911 Government", "1911 Gold Cup" et "1911 Rail Gun". Construits sur la même base, tous trois présentent des caractéristiques strictement identiques, mais diffèrent très nettement par certains détails d'ordre esthétique, de

Le modèle "Rail Gun" que nous avons choisi de tester se démarque de la variante "Government" par son chien et sa détente allégés, sa hausse de type combat, le double rainurage avant/arrière de sa culasse à glissière et son rail Picatinny, qui lui permet de recevoir des accessoires de type lampe torche ou pointeur laser.

L'un des principaux attraits de ce nouveau modèle réside dans son canon fileté à la bouche, lui permettant de recevoir un modérateur de son comme le Still n° 4 dont nous l'avons ici équipé.



Les marquages concernant la dénomination du modèle, la licence Colt, l'importateur aux USA, le fabricant, de même que le numéro de série de l'arme et les poinçons du banc d'épreuve allemand de Köln (Cologne) sont regroupés sur le côté droit de la carcasse et de la culasse.



la poignée. Last but not least, le Rail Gun qui fait l'objet du présent banc d'essai reçoit également une détente ajoutée, un chien squelette de type Commander et une pédale de sécurité allongée en queue de castor, mais il est doté d'une hausse fixe de type combat et d'un levier de sûreté allongé. Enfin, il se démarque radicalement des deux autres par le double rainurage de préhension de sa culasse et par la présence d'un rail porte accessoires à l'avant de sa carcasse.

■ Appréciable : son respect des dimensions

Tout comme ses homologues Government et Gold Cup, le Colt 1911 Rail Gun est un pistolet de calibre .22 Long Rifle

qui reprend, avec une remarquable exactitude, l'aspect et les dimensions du Colt 1911 A1. Il en reprend également les différentes commandes, qui sont toutes parfaitement fonctionnelles : levier de sûreté, qui bloque la détente et interdit l'armement de la culasse quand il est



Le Colt Rail Gun culasse ouverte, accompagné par son chargeur, l'outil d'aide au remplissage du chargeur, la clef plate pour démonter l'embout du canon, un modérateur de son Still n° 4 et la bague d'adaptation (en option) indispensable à sa fixation.

Dans le but de pouvoir équiper l'arme d'un modérateur de son, son canon porte un filetage dissimulé par un embout vissé à la bouche.

linéaire et un chien externe pouvant être armé à l'aide du pouce. En raison de la faible puissance de sa munition, il s'écarte toutefois de son modèle

en ce qui concerne les solutions techniques et, subséquemment, les éléments internes : son canon est fixe et sa culasse est non calée. Il s'en écarte également par le choix des matériaux. Sa construction fait largement appel à un alliage non ferreux de type zamak.

Fiche technique

Modèle : Colt 1911 "Rail Gun"
Fabricant : Walther-Umarex (Allemagne)
Importateur : Société SIDAM - www.ste-sidam.fr
Calibre : .22 Long Rifle • Capacité : 12 coups (chargeur) + 1 (canon)
Principe de fonctionnement : culasse non calée
Matériau de carcasse : alliage léger
Longueur totale : 221 mm • Hauteur totale : 137 mm
Largeur hors tout : 34 mm • Poids à vide : 0,945 kg
Long. du canon : 128 mm (5 pouces) • Nbre de rayures : 6 à droite
Pas des rayures : 1 tour en 349 mm (13 3/4 pouces)
Longueur ligne de mire : 166 mm
Hausse : fixe (dérivable) • Guidon : fixe (dérivable)
Platine : à simple action • Poids du départ : 2,400 kg
Législation : 4 ^e catégorie (achat et détention soumis à autorisation préfectorale)
Prix indicatif : 545,00 € (relevé en octobre 2011 à l'armurerie Matieux à Corbeil-Essonnes, 91100)

enclenché ; pédale de sécurité, qui condamne le mécanisme tant qu'elle n'est pas pressée par la paume de l'utilisateur lors de la prise en main ; bouton-poussoir de déverrouillage du chargeur, situé à portée du pouce d'un utilisateur droitier ; arrêtoir de culasse, qui bloque la culasse en position ouverte quand le chargeur est vide et dont le levier permet de la refermer manuellement. Ce pistolet fonctionne en mode semi-automatique et il est équipé d'une platine à simple action, avec une détente à mouvement

Le guidon, moulé en alliage léger, est installé à queue d'aronde à l'extrémité antérieure de la culasse à glissière et bloqué par une vis.





Les commandes sont correctement réalisées et leur finition n'appelle aucune critique, à l'image de la détente en alliage léger ajourée par trois évidements circulaires.

Culasse, carcasse, queue de détente, levier de sûreté, pédale de sécurité, tige-guide du ressort récupérateur et éléments de visée sont moulés dans ce métal léger. Les pièces mécaniques comme le chien, le levier arrêteur de culasse, l'éjecteur, le bouton-poussoir de déverrouillage du chargeur et le capuchon du ressort récupérateur sont réalisés en acier, de même que le canon, son manchon, son embout et son bouchon de centrage (bushing). Les plaquettes de crosse, qui sont interchangeables avec celles du Colt 1911 A1, sont moulées en néoprène. Le choix de ce matériau naturellement antidérapant, auquel s'ajoute leur fin quadrillage externe en pointes de diamant, leur assure un excellent grip.

■ Généreux : son chargeur de 12 coups

Son chargeur, dont les parois sont réalisées en tôle d'acier inoxydable emboutie, reçoit un talon, un fond et un élévateur en polymère. Il accueille 12 cartouches de calibre .22 Long Rifle, emmagasinées sur une simple pile. L'introduction des cartouches ne présente aucune difficulté, en raison de la souplesse de son ressort hélicoïdal. L'élévateur est doté d'un

bouton latéral qui, grâce au passage ouvert sur le flanc du chargeur, fait fonction de curseur. Ce bouton étant très peu proéminent, un outil d'aide est fourni avec l'arme (en fait, nous n'en aurons pas besoin). Cet outil, qui se présente sous la forme d'un bracelet carré moulé en matière plastique, s'adapte très exactement aux dimensions du chargeur et peut être employé, en prenant appui sur ses larges rebords à l'aide du pouce, pour manœuvrer plus facilement le curseur.

Le 1911 Rail Gun est muni d'éléments de visée fixes constitués par une hausse profilée, de type combat, et un guidon droit de type Patridge (2). La hausse, large de 18 mm, présente un cran de mire rectangulaire (4,4 mm de largeur pour une profondeur de 3 mm), dans lequel s'inscrit le guidon (3 mm

Cette vue permet d'observer, au travers de la fenêtre d'éjection, la partie de la carcasse qui maintient le canon et sur laquelle figure l'indication du calibre.

d'épaisseur). Le jour important que ce dernier laisse de chaque côté favorise le tir rapide, mais n'est pas propice à la recherche de précision en cible. Ces éléments, moulés en alliage, sont tous deux installés à

une contre-visée en fonction de la distance du tir et de la puissance de la munition employée. Avec un poids de départ que nous mesurons à 2,4 kg, la queue de détente se révèle un peu trop ferme à notre goût, mais il faut reconnaître qu'elle procure des prestations qui sont conformes à celles de l'ancien modèle réglementaire de l'U.S. Army.

■ Judicieux : son filetage à la bouche

Le pistolet dont nous effectuons le banc d'essai se démarque radicalement des deux autres versions par la présence du rail porte accessoires, long de 21 mm, qui lui vaut sa dénomination.

Situé à l'avant de la carcasse, plus précisément dans cette partie de l'arme que les Américains appellent "dust cover" (cache-poussière), ce rail au standard Picatinny (MIL-STD-1913) permet la fixation de toutes sortes d'accessoires de type lampe torche ou pointeur laser.

Mais, plus intéressant encore, à notre avis du moins, est la possibilité qu'offre le Rail Gun, de même que les deux autres versions, d'être équipé d'un silencieux (terme couramment employé pour désigner un modérateur de son). D'autant plus que l'utilisation de ce type



La hausse, moulée en alliage léger, présente un cran de mire encadré par deux points blancs qui procurent une aide à la visée, par alignement de trois points, appréciable quand la cible est sombre et peu contrastée.

queue d'aronde sur la culasse à glissière et bloqués par une vis. Ils peuvent de ce fait être l'un et l'autre déplacés latéralement, afin d'apporter une éventuelle correction au pré réglage de l'arme en azimut. En revanche, rien ne permet de modifier le pré réglage en site et il conviendra éventuellement d'effectuer



GOVERNMENT COLT CALIBER .22 — MODEL — COLT LONG RIFLE

COLT RAIL GUN

Le côté gauche de la culasse à glissière arbore fièrement le nom de la prestigieuse firme américaine mais ne nous y trompons pas : il s'agit simplement d'une fabrication sous licence.

de matériel se révèle toujours très efficace en calibre .22 Long Rifle. Encore faut-il, pour cela, acquérir un petit accessoire qui est en option et prévoir de ce fait un coût supplémentaire d'environ 40 €. Une bague d'adaptation, en acier, est en effet indispensable pour offrir au Rail



Le chargeur, qui accueille douze cartouches emmagasinées sur une simple pile, est très facile à approvisionner, même en l'absence de l'outil d'aide fourni avec l'arme.

Les opérations de démontage et remontage

Le démontage de ce pistolet, afin de procéder au nettoyage des éléments en contact avec les résidus de combustion, ne pose aucun problème et s'effectue sans outils. En voici, brièvement expliquées, les différentes étapes.

Nous allons tout d'abord, bien entendu, retirer le chargeur, puis ouvrir la culasse afin de nous assurer que la chambre est vide. Après quoi nous refermons la culasse et, tout en maintenant enfoncé le capuchon du ressort récupérateur à l'aide du pouce, nous allons faire pivoter à fond vers la gauche (en la tournant en sens horaire) la bague de centrage du canon. Ceci nous permettra de libérer et déposer le ressort récupérateur et son capuchon. Nous faisons ensuite pivoter cette bague à fond dans l'autre sens, pour dégager les tenons de sa fixation à baïonnette et l'extraire de la culasse à glissière.

À la suite de quoi nous tirons la culasse vers l'arrière jusqu'à faire coïncider sa petite échancrure latérale avec le bec de retenue situé à l'extrémité du levier arrêteur, puis nous retirons ce dernier. Pour faciliter cette opération, il nous suffit de pousser sur son axe, dont l'extrémité dépasse du côté opposé de la carcasse.

Jusqu'à ce stade, le mode de démontage correspond à celui de l'ancien pistolet réglementaire de l'armée américaine, facilité par un ressort récupérateur souple et des ajustages peu serrés. En raison de la présence d'un canon fixe et d'une culasse non calée, il va ensuite s'apparenter à celui d'un Walther PP ou PPK. Nous allons tirer à fond la culasse vers l'arrière, soulever sa partie postérieure de façon à la dégager des rails de la carcasse, puis la ramener vers l'avant pour la dégager du canon.

À l'issue de ce démontage sommaire, l'arme peut être consciencieusement nettoyée et huilée. Rien ne s'oppose à ce que le nettoyage du canon soit effectué en

introduisant l'écouvillon par la chambre, ce qui constitue la méthode recommandée. **Le remontage**, qui s'effectue en ordre inverse, ne présente aucune difficulté particulière.

Le démontage du chargeur, pour effectuer les opérations courantes d'entretien (nettoyage et lubrification), s'effectue de la façon la plus classique qui soit sur les armes modernes, c'est-à-dire en faisant coulisser son talon vers l'avant, après l'avoir déverrouillé en enfonçant le tourillon porté par le fond de chargeur.

Les plaquettes de crosse, moulées en néoprène, sont fixées chacune par deux vis. Leur démontage n'est pas utile, puisqu'il ne permet d'accéder à aucun élément du mécanisme. Mais il nous offre l'occasion de constater la présence d'inserts filetés, à l'instar du Colt 1911-A1 de gros calibre. Du fait de la carcasse en zamak, cette présence d'inserts en acier nous rassure (les vis de fixation des plaquettes pourront être serrées sans crainte d'en foirer le filetage) et nous démontre le soin apporté à la réalisation de ce pistolet de petit calibre.

On notera que le canon est fixe, mais aisément démontable. Il se compose de deux éléments indissociables : un tube de 8,2 mm de diamètre externe, dont l'âme présente six rayures hélicoïdales dextrogynes et un tonnerre, à l'intérieur duquel sont usinées la chambre et la rampe d'alimentation. Ce canon aux parois minces, qui n'est pas sans rappeler les tubes réducteurs dont la firme allemande Lothar Walther s'était fait une spécialité, est glissé dans une frette solidaire de la carcasse. Son blocage est assuré par un embout fileté, vissé à la bouche, qui prend appui sur un long manchon formé par un tube creux de 12 mm de diamètre externe. Tous ces éléments, canon, manchon et embout fileté, sont en acier.

Gun le filetage, au standard de 12,7 mm, qui lui permettra d'accepter tous les types de silencieux destinés aux pistolets et carabines de petit calibre. La mise en place de cette bague, qui vient remplacer l'embout fileté vissé d'origine à la bouche du canon, sera aisément effectuée par l'utilisateur lui-même à l'aide de la clef plate fournie avec l'arme. Une fois la bague installée, le silencieux peut être monté ou retiré en un clin d'œil et sans outils. Il en est de même pour le capuchon en acier, qui protège le filetage de la bague en l'absence du silencieux et dont le pourtour présente à cet effet de profondes rainures longitudinales antidérapantes.

Nous avons équipé le pistolet qui nous a été confié d'un silencieux Still n° 4 de la firme française SAPL (Société d'Application des Procédés Lefebvre). Ce modèle de taille intermédiaire mesure 175 mm de longueur et pèse 257 grammes. Du fait de son diamètre de 30 mm, il empiète un peu sur la prise de visée, faisant perdre au cran de mire et au guidon quasiment la moitié de leur hauteur. Ce qui reste est toutefois suffisant pour aligner correctement ces deux éléments. Pour ceux qui ne s'en satisferont pas, la solution consiste à choisir un silencieux plus mince, à l'instar du Still n° 3 (même longueur de 175 mm mais seulement 25 mm de diamètre) ou du n° 2 (120 mm de long sur 25 mm de diamètre). Il existe également, chez le même fabricant, un modèle spécial (140 mm de long sur 40 mm de diamètre), excentré afin justement de ne pas gêner la prise de visée. À noter que ces deux derniers modèles, n° 2 et excentré, ne sont pas démontables.

À vide, le Rail Gun pèse 945 grammes. Ce poids est réparti de la façon suivante : 188 g pour les parties mobiles (culasse, bouchon de centrage du canon, capuchon du



Une clef plate, livrée avec l'arme, permet de desserrer l'embout vissé à la bouche du canon et de le remplacer instantanément par la bague d'adaptation (à gauche sur la photo) indispensable pour l'utilisation d'un modérateur de son.



■ Admirable : son fonctionnement irréprochable

Comme à notre habitude, nous effectuons les tests de précision sur appui, à la distance de 25 mètres, en utilisant une bonne quinzaine de munitions différentes. Ceci

ressort récupérateur) et 757 g pour les parties fixes (carcasse équipée du canon, chargeur, levier arrêteur de culasse, ressort récupérateur et sa tige guide). Son poids total atteint 1,248

kilogramme quand le canon est équipé du silencieux Still n° 4 et le chargeur garni de douze cartouches.

nous permet de constater que ce pistolet fonctionne de façon irréprochable, quelle que soit la puissance de la cartouche. Sa précision en cible se révèle tout à fait honorable pour une arme essentiellement destinée au tir de loisir. Il est à noter que nos groupements sont souvent ruinés par un flyer, qui multiplie par deux l'écart maximum, mais que nous ne pouvons ignorer : les tirs étant effectués sur appui, il ne peut s'agir d'un coup de doigt. Notons quand même que le cran de mire très ouvert doit pénaliser les résultats. Les différents tests que nous effectuons, en tirant les mêmes cartouches avec et sans

Le démontage sommaire de ce pistolet ne présente aucune difficulté particulière et permet d'effectuer un nettoyage minutieux de toutes les pièces sujettes à l'encrassement. Un démontage un peu plus poussé permet de retirer le canon, composé d'un tube et d'un manchon en acier, de déposer les plaquettes et de démonter le chargeur pour procéder à son nettoyage interne.





Ce pistolet nous a très agréablement surpris par l'admirable fiabilité de son fonctionnement, la rapidité de sa remise en batterie et sa remarquable discrétion sonore quand il est équipé d'un silencieux.

le silencieux, démontrent que la présence de ce dernier ne modifie pas la vitesse de sortie de bouche du projectile et n'apporte pas la moindre altération à la précision en cible. Avec un écart maximum moyen de 103 mm, calculé sur les 17 groupements de 10 coups que nous avons réalisés et un meilleur groupement contenu dans un écart maximum de 64 mm (SK Standard Plus), ce pistolet ne peut bien sûr pas briguer les premières places. Disons simplement qu'il se situe dans une moyenne très acceptable. Nous avons été enthousiasmés par son fonctionnement irréprochable qui permet, en tir rapide, de vider les douze coups de son chargeur en un clin d'œil, tout en conservant une précision très convenable grâce à l'absence de recul et de relèvement. Nous avons également été très favorablement impressionnés par

l'efficacité du silencieux qui, en l'occurrence, porte très légitimement son nom. Quel plaisir de tirer en toute discrétion, sans avoir besoin d'une protection auditive (3) ! En extérieur, seuls le cliquetis émis par la brusque détente du ressort récupérateur et le bruit mat que fait la balle en frappant le sable de la butte de tir restent perceptibles à l'oreille. Les munitions "subsoniques" que nous avons testées, manufacturées par les firmes SK et Winchester, procurent dans cette arme des prestations satisfaisantes, mais ne présentent finalement pas de réel intérêt. Il est en effet pertinent de constater, en observant les mesures de vitesse consignées dans notre tableau, que toutes les munitions sont subsoniques lorsqu'elles sont tirées dans un canon court, y compris celles qui sont étiquetées "haute vitesse". Rappelons en effet qu'à la température de 20° Celsius, la vitesse du son est de 343 m/s. Inutile donc de se focaliser sur celles dont la boîte

Mesures de précision

Distance de tir : 25 mètres.

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.

Munition	H	L	E
Aguila SE	65	89	89
Aguila .22 S&S	77	108	112
American Eagle	102	91	118
Armscor Precision Target	127	117	151
CCI Mini-Mag	90	100	109
CCI Standard	44	74	76
CCI Stinger	80	75	87
Eley Sport	65	46	91
Europ-Arm Subsonic	79	113	118
Remington HV	78	68	87
SK Pistol Match	72	55	88
SK Standard Plus	46	60	64
SK Subsonic	43	68	74
Western	100	50	101
Winchester Power Point	75	162	180
Winchester Subsonic	87	71	87
Winchester X-Pert Premium	80	127	134

porte l'inscription "Subsonic". Seules les CCI Stinger font exception, mais elles peuvent quand même fort bien être utilisées avec le silencieux. Elles émettent alors un claquement nettement audible, mais qui n'en est pas moins suffisamment atténué pour dispenser le tireur de coiffer un casque antibruit.

■ Inconnue : sa longévité à long terme

Les pistolets "ACE" et "Service Model ACE", de même que les "Conversion Unit", jouissent auprès des amateurs d'armes, tireurs ou collectionneurs, d'une aura toute particulière, justifiée par le fait qu'ils étaient



Cette vue permet d'observer trois silencieux fabriqués par la firme française SAPL, de gauche à droite : Still n° 2, modèle compact non démontable ; Still n° 4, dont les éléments internes ont été déposés et nettoyés après le tir ; Still n° 5, le plus grand modèle de la gamme.

construits par la maison Colt sur la même base que ses modèles 1911 de gros calibre et que leur système de chambre flottante leur assurait un fonctionnement satisfaisant malgré la faiblesse de la munition. Ceux qui pensent que les armes actuelles constituent une reprise Colt de la fabrication de son modèle ACE risquent fort d'être déçus. Parce que ce n'est évidemment pas le cas.

Nous ne devons pas oublier en effet que la firme allemande Umarex, aujourd'hui propriétaire de plusieurs marques prestigieuses au rang desquelles figure la maison Walther, est à l'origine un fabricant de pistolets d'alarme, construits en zamak et conçus pour tirer uniquement des cartouches à blanc ou à gaz. L'incursion de cette firme dans un domaine beaucoup plus exigeant est récente. Si le Walther P22 a connu un succès

commercial incontestable, il le doit essentiellement à la réputation de l'illustre nom qu'il porte et à son prix de vente particulièrement attractif. Ajoutons également, pour être tout à fait honnêtes, qu'il le doit également à son fonctionnement irréprochable, ce qui n'est pas véritablement banal en ce qui concerne les pistolets semi-automatiques à percussion annulaire. Mais il faut bien se garder de confondre ce pistolet avec les anciens modèles fabriqués en acier massif et construits pour durer. Le Walther P22, dont la fabrication fait

Mesures de vitesse

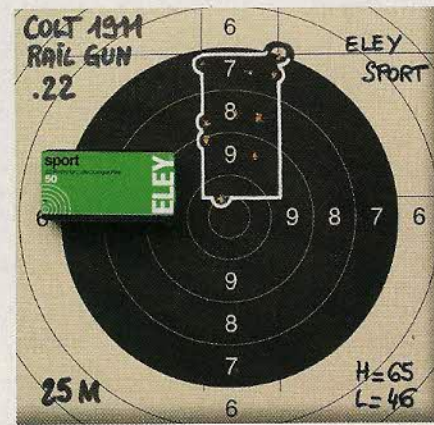
Température : + 22 degrés Celsius • Mesures effectuées : à 2,5 m de la bouche du canon

Munition	Poids balle (g)	Vitesse moyenne (m/s)	Écart-type (m/s)	Énergie cinétique (kgm)
Aguila Super Extra HV HP (Brésil)	2,48	322	5	13,1
Aguila .22 SniperSubSonic 60 grains (Brésil)	3,88	322	5	13,1
American Eagle HV HP by Federal #AE22 (USA)	2,46	317	6	12,6
Arm Scor Precision Target (Philippines)	2,55	292	3	11,1
CCI Mini-Mag HV 1235 fps #0030 (USA)	2,57	315	7	13,0
CCI Standard Velocity 1070 fps Target #0035 (USA)	2,60	277	5	10,2
CCI Stinger 1640 fps Varmint #5050 (USA)	2,06	379	10	15,1
Eley Sport #50911-04100 (Grande-Bretagne)	2,60	263	4	9,2
Europ-Arm Subsonic (France)	2,89	270	3	9,6
Remington HV #1500 (USA)	2,61	316	4	13,3
SK Pistol Match by Lapua (Finlande)	2,59	274	8	9,9
SK Standard Plus by Lapua (Finlande)	2,59	291	4	11,2
SK Subsonic by Lapua (Finlande)	2,52	257	5	8,5
Western HP 1220 fps by Winchester #WEST22LRH (USA)	2,33	321	3	12,2
Winchester Power Point HV #PP22LRH (USA)	2,62	331	4	14,6
Winchester Subsonic HP #W22SUB (USA)	2,42	259	4	8,3
Winchester X-Pert Premium #XP22LRPF (USA)	2,60	288	3	11,0

Remarque : nous n'avons pas indiqué la quantité de mouvement, qui reste faible quelle que soit la munition. Elle est ici comprise entre 0,63 kgm/s (Winchester Subsonic) et 0,91 kgm/s (Aguila .22 SSS).

Since 2003
www.GeneralArmyStore.fr

Vêtements - Accessoires - Matériel



Les groupements, réalisés sur appui à la distance de 25 mètres, démontrent la précision satisfaisante de ce pistolet essentiellement destiné au tir de loisir.

largement appel au zamak, fait partie de ces armes modernes bon marché que nous devrions sans doute considérer comme "jetables", parce qu'elles ne pourront pas nous accompagner durant toute notre vie de tireur et être ensuite léguées à nos enfants.

Les tests que nous réalisons, limités à quelques centaines de cartouches tout au plus, ne peuvent objectivement pas nous permettre de statuer sur la fiabilité d'une arme à longue échéance. Cependant, la façon dont cette dernière est conçue, et plus encore la qualité des matériaux utilisés, nous permettent quand

même de nous en faire une petite idée.

La firme Umarex progresse et ce modèle, qui est entièrement nouveau (ce n'est nullement l'adaptation en calibre .22 d'un modèle à blanc ou à gaz déjà existant chez ce fabricant), en est la démonstration. Il est soigneusement réalisé, facile à démonter et il fonctionne merveilleusement bien avec toutes sortes de munitions de calibre .22 Long Rifle. Si le zamak est encore très largement employé pour sa construction, des inserts en acier ont fait leur apparition aux points névralgiques. Cela suffira-t-il à lui assurer une longévité comparable à celle

d'un modèle traditionnellement fabriqué en acier ? C'est la question que nous pouvons logiquement nous poser...

**Jean GILLET
et Michel BOTTREAU**

1) Le logo de la firme fondée par Samuel Colt est représenté par un cheval, choix dicté par l'analogie entre le nom propre de l'inventeur et le nom commun "colt" qui, en anglais, désigne un jeune cheval mâle, autrement dit un poulain. Les Américains le désignent comme "Rampant Colt", du verbe "to ramp", lequel peut signifier beaucoup de choses, comme être furieux, déchaîné ou bien encore, pour un animal, se dresser sur ses pattes arrière. Certains ont cru voir dans ce logo, dont le dessin est gravé sur de nombreuses armes produites par la firme américaine, un cheval en difficulté durant une bataille, percé par deux fleches, mais la réalité

est moins dramatique. Cet emblème trouve une inspiration mythologique bien antérieure aux guerres indiennes. Il représente un cheval qui protège son cavalier désarçonné en saisissant la lance de l'ennemi avec sa bouche et en la brisant en deux à l'aide de ses jambes (eh ! oui, cette terminologie habituellement réservée à l'homme s'applique également au cheval, contrairement à toute autre espèce domestique). Une statue dorée représentant cette scène culmine au sommet du superbe dôme bleu de l'ancienne usine de Hartford, dans le Connecticut, dôme qui a d'ailleurs été déclaré "National Historic Landmark" (lieu historique national), l'équivalent de nos édifices classés monuments historiques.

(2) Ce type d'élément de visée, employé pour le tir sportif et la compétition, se compose d'un guidon dont la face arrière est verticale et d'une hausse dont le cran de mire est rectangulaire. Ils prennent le nom du tireur américain E.E. Partridge qui les a conçus dans les années 1880, considérant à juste titre que les angles droits bien nets permettaient d'aligner avec une plus grande précision le guidon et le cran de mire.

(3) Malheureusement, ce plaisir reste trop souvent irréaliste au sein d'un club sportif : les autres tireurs n'étant pas tous équipés d'armes silencieuses, vous devrez continuer de porter une protection auditive, perdant ainsi tout le bénéfice de la chose...

Bancs d'essais précédemment publiés :
Les pistolets Chiappa Kimar 1911-22 modèles "Standard" et "Target", Cibles n° 485, août 2010.