

Un revolver de calibre
11,6 mm pour l'autodéfense

Le Safegom «Magnum»

à canon de 4 pouces

Une version «Magnum», dotée d'un canon de 4 pouces et de plaquettes de crosse en noyer, vient s'ajouter au classique revolver de poche à canon de 2 pouces 1/2 et plaquettes en néoprène; son canon plus long confère-t-il à ce nouveau modèle un surcroît d'efficacité ?

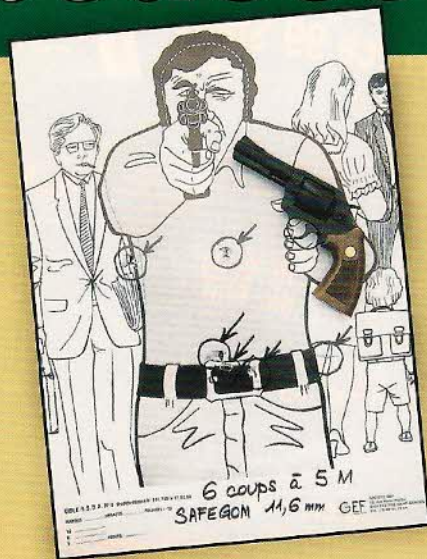
Le revolver Safegom, dans sa version standard à canon court, vous a été présenté dans le numéro 223 de notre revue (juillet/août 1999). Cinq années déjà se sont écoulées depuis le lancement de ce revolver de défense, auquel vient aujourd'hui s'ajouter une version «Magnum» à l'aspect plus étoffé. Doté d'un canon de 4 pouces, ce nouveau revolver reçoit de jolies plaquettes de crosse en noyer vernis satiné, qui lui procurent

un aspect plus luxueux. Globalement, son allure générale fait penser à un modèle américain de chez Smith & Wesson chamberé en calibre .357 Magnum. Sa finition est soignée et seule une observation attentive permet d'être intrigué par le matériau utilisé pour la réalisation de son barillet, lequel est moulé en polymère. Le Safegom est livré avec deux barilletts préchargés, jetables après utilisation. Peut-on faire plus simple ?

Sur le plan dissuasif, le revolver Safegom remplit son rôle de façon remarquable, la bouche béante de son canon lui procurant un aspect indéniablement réaliste et menaçant.

Plus étoffé, mais tout aussi léger

Nous ne nous attardons pas sur la description de cette arme, puisqu'elle vous a déjà été présentée et que ce nouveau modèle est strictement identique à son frère aîné, abstraction faite de la longueur du canon et du matériau choisi pour la réalisation des plaquettes. Détail appréciable, il est tout



Les six coups tirés sur appui à la distance de 5 mètres démontrent que la précision est suffisante dans le cadre d'une utilisation défensive à très courte distance (la silhouette humaine représentée sur la cible est plus petite que nature).

aussi léger : 650 grammes seulement, muni de son barillet chargé. Ce barillet est moulé en polymère tandis que le bâti, le poussoir de déverrouillage du barillet et le manchon de canon sont moulés en alliage léger. Le chemisage interne du canon, l'axe qui assure le verrouillage antérieur du





Comparaison entre le classique revolver Safegom à canon de 2 pouces 1/2 et la nouvelle version « Magnum » à canon de 4 pouces.

barillet, le chien, la détente, ainsi que certaines pièces du mécanisme sont en acier.

Ce revolver comporte des éléments de visée fixes fonctionnels, constitués par un guidon moulé sur le dessus du manchon de canon et un cran de mire ouvert sur la partie supérieure du bâti. Les tests de précision, que nous effectuons sur appui à la distance de 5 mètres, permettent d'affirmer qu'il s'agit là d'une distance maximale si l'on veut être sûr de toucher sans coup férir une silhouette humaine. Comme vous pouvez le constater sur la

Mesure de vitesse

Mesures effectuées à 2,5 mètres de la bouche, Température : + 10 degrés Celsius

poids projectile	vitesse moyenne	écart type	énergie cinétique	quantité de mouvement
15,6 grains (1,01 g)	115 m/s	10 m/s	0,7 kgm	0,12 kgm/s

photo de notre cible, les six coups sont groupés dans un H = 153 mm sur L = 233 mm, avec un écart maximum de 275 mm. Un impact se trouve à deux centimètres du point visé, trois autres forment un groupement serré 12 cm en dessous,

les deux derniers étant respectivement situés 11 cm à gauche et 12 cm à droite. Ces deux impacts sont légèrement en dehors de la silhouette, mais il convient de faire observer que cette dernière est à une échelle réduite, puisque l'homme

De gauche à droite :

Cette version à canon long reçoit de belles plaquettes de crosse en noyer, avec quadrillage antidérapant de la zone centrale et incrustation d'un médaillon doré, que ne renierait pas un revolver de marque réputée.

Le numéro de série est frappé au-dessus du pontet, sur le côté gauche du bâti.



Fiche Technique

modèle	Safegom
fabricant	Humbert (France)
distributeur	NobelSport, 45 avenue Paccard, 2340 Veauche
calibre	11,6 mm Safegom
capacité	6 coups
matériau de carcasse	alliage léger
longueur totale	232 mm
épaisseur hors tout	38 mm
poids chargé	0,650 Kg
longueur du canon	100 mm (4 pouces)
nombre de rayures	âme lisse
hausse	fixe
guidon	fixe
longueur ligne de mire	143 mm
platine	sélective
poids du départ	1,8 Kg en Simple Action 5,5 Kg en Double Action
particularités	barillet jetable préchargé de projectiles en caoutchouc, rechargement par remplacement du barillet
législation	7 ^{me} catégorie, achat libre, détention soumise à déclaration, port interdit
prix indicatif	298 € livré avec 2 barillets (238 € pour la version à canon de 2 1/2 pouces) prix relevé à l'armurerie A l'Affût à Etampes 91150 en février 2004

qu'elle représente aurait une taille ne dépassant pas un mètre dix environ. Cette précision se révèle finalement conforme à la distance normale d'utilisation de cette arme essentiellement



destinée à la défense rapprochée.

Dissuasif... mais peu efficace !

La vitesse moyenne du projectile à la sortie de bouche, que nous mesurons sur dix coups à l'aide de notre chronographe, nous déçoit. Elle est inférieure à celle qui avait été enregistrée lors de l'essai du modèle à canon court. Or, si les écarts sont relativement importants, ils n'en restent pas moins dans des limites tout à fait acceptables pour permettre de déterminer une mesure fiable.

Que l'allongement du canon n'apporte pas de gain significatif ne nous étonne

Le rechargement de l'arme s'effectue de façon extrêmement rapide, par simple échange du barillet, lequel coulisse librement sur son axe après basculement du pivot.

cependant pas outre mesure. Compressés dans des chambres qui mesurent seulement 9,7 mm de diamètre, les projectiles souples ne sont pas constitués par de grosses billes qui reprendraient leur forme sphérique dès la sortie du barillet. En réalité, ils restent oblongs et légèrement sous-calibrés, même après avoir été tirés : leur diamètre n'excède pas 11,5 mm de diamètre, pour un canon dont l'âme fait 11,7 mm.

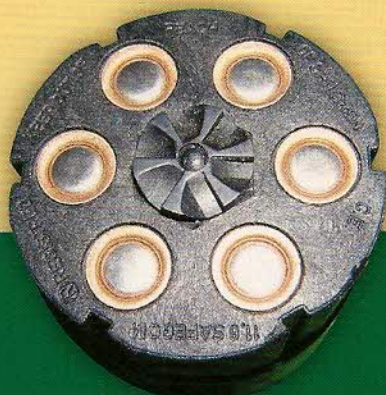
Plus décevant encore, ces nouveaux projectiles de couleur cuivrée, qui nous ont été présentés comme étant plus efficaces parce que durcis, accusent un poids (1,1 gramme en moyenne) diminué de moitié !

Les tests de pénétration que nous avons réalisés en tirant respectivement sur un bloc de plastiline à la distance de deux mètres, puis dans un bac rempli de sable humide à la distance d'un mètre, se sont révélés infructueux. Dans les deux cas, le projectile rebondit et ne laisse qu'une trace infime de son passage !

Il semblerait bien qu'en réalité l'efficacité de ce revolver de défense, déjà jugée plus que douteuse à l'occasion de l'essai du modèle à canon court, a été diminuée dans le but, sans doute, de pallier tout risque d'accident et de réclamation à l'encontre du fabricant. C'est dans l'air du temps : il est aujourd'hui admis que



Le Safegom reçoit un barillet en polymère, chargé à la manière d'un revolver « cap & ball ». Il utilise des projectiles oblongs, moulés dans un matériau plastique caoutchouteux.



La propulsion est confiée à une très faible charge de poudre, tandis que la mise à feu est assurée par la percussion d'une amorce de type « cartouche de chasse » enfoncée à l'arrière du barillet.



Ces projectiles, récupérés intacts après leur tir dans du sable et de la plastiline, conservent indéfiniment leur forme oblongue. Ils mesurent 11,5 mm de diamètre sur 15 mm de long et pèsent respectivement 15,4 et 15,9 grains (1,00 et 1,03 gramme).

Ne risque-t-il pas de le payer cher ? Pourquoi cela n'émeut-il personne ?

les cambrioleurs et les agresseurs en tous genres puissent porter plainte contre leur victime quand cette dernière a eu l'audace de les blesser en tentant de défendre ses biens ou son intégrité physique.

Il est tout de même étonnant de constater qu'on se préoccupe tant du risque de blessure pouvant être causée à un agresseur par une balle en caoutchouc. Et qu'advient-il de l'agressé si sa tentative pour stopper son agresseur échoue ?

Quelques conseils en guise de conclusion

Nous pouvons dire en conclusion que le Safegom est un revolver compact, léger, pratique, d'utilisation sûre et d'aspect éminemment dissuasif. Il ressemble à s'y méprendre à un véritable revolver gros calibre et la version à canon de quatre pouces bénéficie même de l'aspect sérieux d'un modèle chambré en calibre .357 Magnum. Il est, de plus, extrêmement facile à charger, rapide à nettoyer (jeter le barillet à la poubelle, passer quelques coups d'écouvillon dans le canon et le tour est joué) et à neutraliser (puisqu'il suffit de retirer le barillet).

En revanche, nous ne pouvons cautionner l'efficacité de ce revolver. A vouloir s'assurer à tout prix qu'elles ne peuvent être létales, afin de ne pas risquer un procès ou une interdiction pure et simple, les constructeurs en arrivent à proposer des armes de défen-



De haut en bas :
Le calibre spécifique à ce revolver de défense est clairement indiqué sur le côté gauche de son canon.

L'incontournable avertissement « lire les instructions avant utilisation », apposé sur les armes à feu pour répondre à la législation américaine, figure sur le côté droit du canon.

La dénomination de l'arme et le nom de son concepteur sont inscrits sur le côté droit du bâti.

Le Safegom reçoit tous les perfectionnements habituellement rencontrés sur les revolvers modernes : platine sélective fonctionnant en simple et double action, sécurité de percuteur et poussoir d'ouverture avec blocage du mécanisme quand le pivot du barillet est basculé.



se incapables de neutraliser un agresseur. Nous pensons qu'il aurait été plus judicieux de remplacer le projectile en caoutchouc par une capsule contenant un produit actif de type oléo-capsicum, associé à un colorant tenace permettant de marquer l'agresseur afin de faciliter son identification.

Si vous n'avez pas encore fait votre choix, nous vous conseillons d'opter pour un pistolet tirant des projectiles en caoutchouc de calibre 12 (18,6 mm), comme le GC-54 à deux coups, bien que la capacité de neutralisation de ces munitions ait été également réduite par un abaissement notable de leur puissance. Et si vous êtes déjà en possession de votre Safegom et que vous êtes contraint un jour de l'utiliser pour stopper un agresseur, l'aspect dissuasif ne s'étant pas révélé suffisant, n'hésitez pas à pointer l'arme à très courte distance en direction de son visage. C'est, à notre humble avis, la seule façon que vous avez d'espérer le stopper...

Texte et photos : Michel Bottreau