

CLASSEMENT DES SMITH & WESSON SINGLE SHOT TARGET PISTOL



En 1891, la firme Smith et Wesson lance sur le marché un nouveau revolver en calibre 38. Version réduite du New Model N° 3, cette arme de poche, qui succède aux Baby Russian, porte une détente classique, protégée par un pontet, qui la démarque de modèles précédents.

Texte et photos: Jean-Pierre Bastié, président de l'UFA

En cours de production, ce revolver donne naissance à deux versions diamétralement opposées. La première, destinée à l'exportation, est connue sous le nom de S & W 38 SA Mexican Model. Il s'agit d'une modification de l'arme de base, sur laquelle une détente éperon remplace la détente classique. La seconde est plus originale puisqu'il s'agit d'un pistolet de tir, sur lequel on a conservé la carcasse de base, mais qui reçoit un canon à un coup, en lieu et place de l'ensemble canon/barillet.

Cette arme, chamberée en .22, en .32 ou en .38, pour le tir de précision, connaît un tel succès qu'elle constitue bientôt un modèle à part entière dans la gamme des Smith & Wesson.

Un pistolet et trois modèles

La parfaite interchangeabilité entre les pièces du revolver, du modèle mexicain et du pistolet de tir va donner lieu à la création d'armes hybrides, qui entraîneront la mise en vente chez Smith &

Wesson de coffrets d'armes combinées comprenant: un revolver, un canon de pistolet et des plaquettes de crosse de match: une seule arme pouvant assurer à la fois les deux fonctions, le tir et la défense.

À l'usage, ces sets en coffrets montreront toutes leurs limites et au premier modèle de pistolet de tir, issu du revolver modèle 1891, vont succéder rapidement deux nouveaux modèles destinés d'emblée au tir de précision.

En 1905, après une série de 1251 exemplaires, le Single Shot First Model cède la place à une nouvelle version. Le Smith & Wesson Single Shot Target Second Model est conçu désormais comme une arme à part entière. La carcasse et la platine en simple action du revolver sont conservées, mais le bouclier, dernier vestige du revolver Mle 1891, est supprimé. L'arme n'est plus disponible qu'en canon de 10» et en calibre .22. Produite à 4617 exemplaires, de 1905 à 1909, cette seconde version disparaît du catalogue en 1909, à l'arrivée d'un troisième modèle.

Les Smith & Wesson Single Shot Target First et Second Model, issus du même revolver, le 38 SA Third Model, sont classés en catégorie D5e).

Le Single Shot Third Model présente la particularité, pour une arme de tir à un coup, de disposer d'une platine à doubles effets. Élégant et léger, ce pistolet d'une précision remarquable, soulignée par tous les grands tireurs de l'époque, est encore proche par son aspect des modèles antérieurs. Il s'en démarque toutefois par certains éléments extérieurs et par sa mécanique.

Il ne reste plus rien dans cette arme du 38 SA Third Model, la carcasse vient du tout nouveau 38 DA Perfected, modifiée par suppression du bouclier et du bouton d'ouverture du verrou du barillet. La crosse de type Target débord largement de la poignée sur laquelle elle est fixée par deux vis traversières. Fait nouveau pour une arme de match, le pistolet peut désormais tirer en simple et double action, sa platine à chien rebondis-



**Pistolet S & W
Single Shot
Target First
Model nickelé,
canon de 10".**

sant en finit avec les problèmes d'enclouage et l'extracteur automatique, actionné par l'ouverture du bâti, assure un fonctionnement parfait.

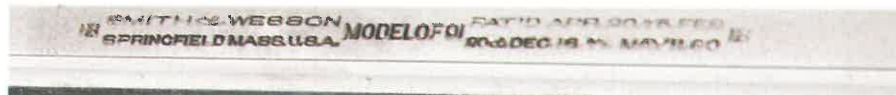
Le canon de cette dernière version n'est plus proposé qu'en 10" au catalogue de la firme. Mais il est toujours possible, sur demande particulière, d'obtenir un canon différent.

Les instruments de visée, montés d'origine, comprennent un guidon à lame, goupillé sur la bande supérieure et d'une hausse réglable. L'ensemble du pistolet est recouvert d'un bronzage bleuté, à l'exception du chien et de la queue de détente qui sont jaspés. Fabriquée à 6 949 exemplaires, de 1909 à 1923, cette arme en calibre .22 LR, sera utilisée avec succès en 1910 et 1911 par les équipes olympiques américaines.

Le Single Shot Third Model est classé en catégorie B1°.



La carcasse est issue du S & W 38 SA Third Model.



Détails des marquages, on retrouve MODEL OF 91 sur les First et Second Models.

Les marquages

Ils peuvent connaître de légères variantes d'une arme à l'autre, mais en règle générale, le canon porte sur la droite le rappel du calibre :

- 22 LONG RIFLE CTG -

À l'opposé, sur la gauche, se trouve le nom du fabricant :

SMITH & WESSON

L'identification du fabricant et le rappel des différents brevets qui protègent la fabrication du pistolet se trouvent sur le pan supérieur du canon :

SMITH & WESSON SPRINGFIELD MASS. U.S.A.



**S & W Single Shot Target First Model,
arme bronzée, canon de 8".**



S & W Single Shot Target Second Model. © RIA

Pistolet Smith & Wesson pour tir de précision

22 Caps.

CONICAL BALL

22 LONG RIFLE

22 SHORT

22 LONG RIFLE

NOUVEAU MODÈLE « PERFECT »

Pistolet à un coup pour tir de haute précision à double action, percussion annulaire, calibre 22 (5,7 mm), extracteur automatique, platine rebondissante; ce pistolet est chamberé pour la cartouche 22 long rifle, mais on peut également se servir des Caps, des 22 short et 22 long.

Longueur du canon 10" (254 mm), poids 720 grammes. en bleu seulement.

Canon de rechange, longueur 10" (254 mm)

A CROSSE	108.
NOUVEAU	
QUADRILLÉ	56.

Arrivée
au catalogue
du « Perfect »,
le Third Model.

PATENTED OCT. 8. 01 FEB. 8. 08
SEP. 14. 09

Le flanc droit de la carcasse porte le monogramme de la firme de Springfield, entouré de la fameuse mention *Trade Mark*. Ce monogramme se retrouve en haut des plaquettes de crosse, dans un médaillon doré, sur certains exemplaires de cette arme. Sur d'autres, la marque du fabricant est placée sur la gauche de la carcasse.

Finitions et accessoires

Les accessoires du Smith & Wesson Single Shot Third Model figurant au catalogue du constructeur se résument à divers types de hausses et de guidons de match et à un tournevis à lames interchan-

geables, utilisable pour l'ensemble des armes de la marque. Le coffret d'armes combinées, rassemblant un revolver en calibre .38, un canon à un coup et divers accessoires, n'est plus fabriqué depuis l'abandon du Single Shot First Model.

En marge de la finition standard, quelques exemplaires ont été gravés d'usine, une partie de la production reçut une finition nickelée.

Au début du siècle, les armes de tir de la firme Smith & Wesson figuraient déjà parmi les meilleures du moment. La lecture des ouvrages de l'époque est assez édifiante, et si les revolvers de gros calibres de la marque tenaient le haut

du pavé, le Single Shot réussit à faire sa place dans un créneau difficile, face aux pistolets à bloc tombant produit en Europe.

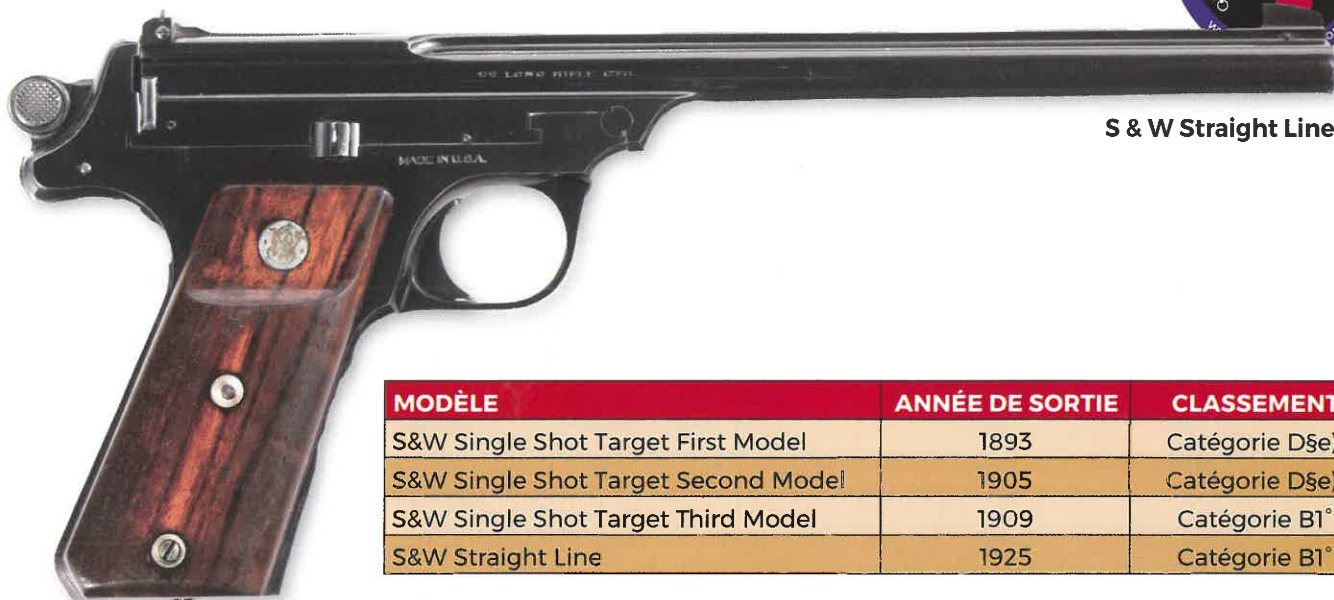
Quelques résultats enregistrés avec cette arme sont parvenus jusqu'à nous¹. Le 4 avril 1903, à 50 yards, un Américain du nom de Thomas Anderton parvenait à loger 50 balles dans une cible de 200 mm pour un total de 480 pts sur 500. Cinq ans plus tard, le 18 mai 1908 à Portland, F. L. Hyden atteignait le score de 97/100 à 20 yards dans une cible de 69 mm de diamètre. Ces records,

¹) Le Tir par le Ct L. Ferrus, le Cne L. Claudot, le Marquis de Créqui Montfort, P. Gastinne-Renette, P. Manoury, H. Menessier, G. Le Roy, Pierre Lafitte & Cie éditeur Paris 1914



S & W Single Shot Target Third Model. © RIA

La carcasse du Single
Shot Target Third Model
est empruntée au 38 DA
Perfected. © RIA



S & W Straight Line.

MODÈLE	ANNÉE DE SORTIE	CLASSEMENT
S&W Single Shot Target First Model	1893	Catégorie D5e).
S&W Single Shot Target Second Model	1905	Catégorie D5e).
S&W Single Shot Target Third Model	1909	Catégorie B1°
S&W Straight Line	1925	Catégorie B1°

22 PERFECTED SINGLE SHOT PISTOL

IN spite of the fact that our old .22 Single Shot held practically every pistol record in the world, we believed that improvements could be made, and the .22 Perfected Single Shot has completely justified our belief. As this is the second model of the Single Shot it is necessary that you read in the old part in order to get duplication.

Price List of Parts

T 1 Barrel, 10"	\$2.00	T 28 Trigger Spring	1.50
T 2 Barrel Catch	1.00	T 29 Rebound Spring	1.50
T 3 Barrel Catch Screw	.15	T 30 Hammer	.75
T 4 Barrel Catch Catch	.15	T 31 Hammer Nose	.75
T 5 Barrel Catch Catch Spring	.10	T 32 Sear	.25
T 6 Barrel Catch Catch Piece	.20	T 33 Sear Spring	.05
T 7 Rear Sight Slide	.25	T 34 Sear Spring	.25
T 8 Elevating Screw	.05	T 35 Main Spring	.25
T 9 Winding Screw	.05	T 36 Strain Screw	.05
T 10 Front Sight	.60	T 37 Stock Pin	.05
T 11 Extensor	.25	T 38 Long Stock Screw	.05
T 12 Extensor Spring	.10	T 39 Short Stock Screw	.05
T 13 Extensor Post	.25	T 40 Right Hand Stock (Wood only)	.50
T 14 Extensor Bushing	.15	T 41 Left Hand Stock	.50
T 15 Extensor Cap	.30		
T 16 Joint Pivot	.10		
T 17 Joint Pivot Screw	.05		
T 18 Frame	3.50		
T 19 Slide Plate	.25		
T 20 Large Head Plate Screw	.05		
T 21 Small Head Plate Screw	.05		
T 22 Hammer Stud	.15		
T 23 Trigger Stud	.15		
T 24 Rebound Slide Stud	.15		
T 25 Trigger	.50		
T 26 Trigger Lever	.20		
T 27 Rebound Slide	.50		



établis dans les premières années de mise en vente du Single Shot, ne furent pas étrangers à la réussite commerciale de cette arme magnifique.

Le Smith & Wesson «Straight Line»

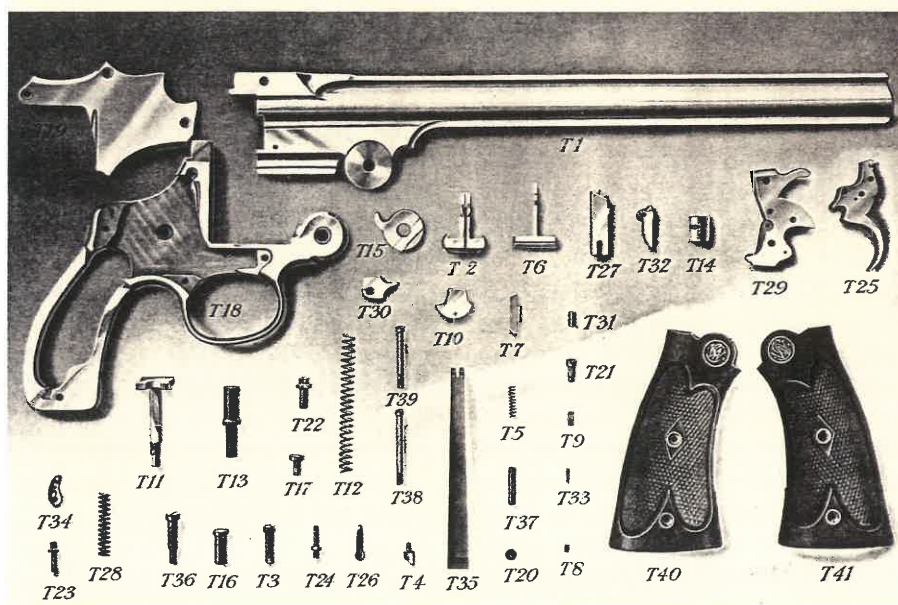
Introduit sur le marché en 1925, le Straight Line, considéré parfois comme un quatrième modèle, n'a plus rien à voir avec les S & W Single Shot précédents. Conçue pour concurrencer le Colt Camp Perry, cette arme n'a rien d'un revolver. Sa silhouette évoque plutôt un pistolet semi-automatique.

L'arme est précise, bien réalisée, mais malheureusement elle ne trouve pas sa place sur le marché. Boudée par la clientèle peu convaincue par son système de percussion en ligne, sa fabrication s'arrête rapidement. Il faudra dix ans pour liquider les 1870 exemplaires produits.

Le Straight Line est classé en catégorie B1°.

Sources:

- Catalogue Smith & Wesson 1903
- Le Tir par le Ct L. Ferrus, le Cne L. Claudot, le Marquis de Créqui Montfort, P. Gastinne-Renette, P. Manoury, H. Menessier, G. Le Roy, Pierre Lafitte & Cie éditeur Paris 1914
- Flayderman's Guide to Antique American Firearms... By Norm Flayderman



Éclaté du modèle «Perfect».