



# **action**

LE MAGAZINE DES ARMES ET DE LA SÉCURITÉ



**RECHARGEMENT**

**LE 6,5X52  
CARCANO**

**REVOLVERS**

**KORTH SKY  
MARSHAL**

**SIX COUPS EN 9x19**

**RÉGLEMENTATION**

**COMMENT CLASSER  
VOTRE COLT S.A.A. ?**

**ARMES HISTORIQUES**

**LE TRENCH GUN  
WINCHESTER 1897**



**PISTOLET**  
**SIG P320**  
**9 MM PARA**

**POLICE AMÉRICAINE**  
**KANSAS HIGHWAY PATROL**  
**LA LOI SUR L'AUTOROUTE**

**COUTEAUX**

**GAMME BLACKFOX**



# PISTOLETS SIG-SAUER MODÈLE P320

## « FULL SIZE » ET « COMPACT » CALIBRE 9 MM PARABELLUM

**Le pistolet semi-automatique modèle P320 se présente comme une arme de combat moderne réussissant à faire très habilement le lien entre le présent et le passé, autrement dit à s'adapter aux critères high-tech actuels sans pour autant renier l'héritage armurier de la maison Sig-Sauer.**

La modernité est apportée par sa carcasse en polymère et sa platine à percuteur partiellement pré-armé, deux caractéristiques marquantes de la nouvelle génération des pistolets « Striker fired » initiée par la maison autrichienne Glock. La tradition de la firme suisse-allemande est présente à travers son classique et très pratique levier de démontage, emprunté au Sig-Sauer P220 de 1975, ainsi que sa platine amovible, un perfectionnement dont était doté le Sig P210 de 1949. A ceci près qu'à l'époque cette platine n'incluait pas le mécanisme de détente.

### TROIS CHARGEURS ET UN HOLSTER SONT FOURNIS

Le Sig-Sauer modèle P320 est un pistolet semi-automatique à carcasse en polymère et platine de type Striker-fired qui fonctionne, de manière conventionnelle, au moyen d'une culasse



Ces deux variantes du Sig-Sauer P320 se démarquent essentiellement au niveau des dimensions, le modèle Compact bénéficiant d'un raccourcissement de tous ses éléments principaux : glissière, carcasse, canon, poignée et chargeur.

calée déverrouillée après un court recul du canon. Il est proposé en quatre versions et quatre calibres différents, dont vous trouverez le détail dans notre tableau récapitulatif. Chaque pistolet est livré dans une mallette de transport garnie de mousse. Bien qu'elle soit dotée de véritables charnières et de coulisseaux de fermeture, cette mallette en matière plastique s'avère fragile. Outre le classique cadenas à câble permettant de le neutraliser durant le transport, chaque pistolet est accompagné par trois chargeurs et un holster de ceinture de type « Paddle »<sup>(1)</sup>, moulé en polymère. Il est rare qu'un troisième chargeur soit fourni

1. Paddle (qui signifie littéralement : palette) désigne un système d'accrochage des holsters qui permet de les installer sans avoir besoin de déboucler le ceinturon.

Chaque pistolet est livré dans une mallette garnie de mousse, accompagné par trois chargeurs, un holster en polymère, un témoin de chambre vide et un cadenas à câble permettant de neutraliser l'arme durant le transport.



d'origine, et encore plus rare que l'arme soit accompagnée d'un holster, aussi ne pouvons-nous que saluer cette heureuse initiative du fabricant.

Deux variantes, qui se démarquent essentiellement au niveau des dimensions, nous ont été confiées pour la réalisation de ce banc d'essai : un modèle standard « Full Size » et un modèle raccourci et allégé « Compact ». Ce dernier bénéficie d'un raccourcissement de tous ses éléments principaux : glissière, carcasse, canon, poignée et chargeur. Ses chargeurs, qui peuvent accueillir quinze cartouches emmagasinées sur deux piles imbriquées, perdent deux cartouches par rapport à ceux du Full Size qui peuvent en recevoir dix-sept. Une perte de capacité finalement modique, qui peut même être considérée comme négligeable.

### PETIT RAPPEL SUR L'ÉVOLUTION DES P.A.

Peut-être ne sera-t-il pas inutile, avant de détailler le maniement du Sig P320, de faire un petit rappel historique.

## FICHE TECHNIQUE

<b>Fabricant</b>	Sig-Sauer Inc, Newington, New Hampshire (www.sigsauer.com)	
<b>Modèle</b>	P320 Full size	P320 Compact
<b>Importateur</b>	Etablissements Rivollier, 42170 St-Just-St-Rambert (www.ets-rivollier.fr)	
<b>Calibre</b>	9 x 19 mm	9 x 19 mm
<b>Capacité</b>	17 coups + 1	15 coups + 1
<b>Matériau de carcasse</b>	polymère	polymère
<b>Longueur totale</b>	206 mm	184 mm
<b>Hauteur</b>	142 mm	134 mm
<b>Largeur hors tout</b>	34 mm	34 mm
<b>Poids à vide</b>	0,808 kg	0,736 kg
<b>Longueur du canon</b>	120 mm (4,7 pouces)	98 mm (3,8 pouces)
<b>Nombre de rayures</b>	6 à droite	6 à droite
<b>Pas des rayures</b>	254 mm	254 mm
<b>Longueur ligne de mire</b>	165 mm	143 mm
<b>Hausse</b>	dérivable	dérivable
<b>Guidon</b>	dérivable	dérivable
<b>Platine</b>	Striker Fired DAO	Striker Fired DAO
<b>Poids du départ</b>	2,000 kg	2,100 kg
	mesure effectuée à l'extrémité de la queue de détente	
<b>Législation</b>	catégorie B1	catégorie B1
	acquisition et détention soumises à autorisation préfectorale	
<b>Prix indicatif</b>	860,00 €	860,00 €
	relevé en novembre 2015 à l'armurerie Pascal, 68 boulevard Mortier, 75020 Paris (www.armurerie-pascal.com)	

**Remarque :** ces données techniques ont été relevées par nos soins sur les armes qui étaient à notre disposition. Elles peuvent donc éventuellement différer de celles annoncées par le constructeur.

Les premiers pistolets semi-automatiques étaient munis d'une platine à simple action<sup>2</sup>. Qu'il s'agisse d'un marteau (apparent ou caché) ou d'un percuteur lancé par un ressort, le dispositif de percussion devait être préalablement armé avant d'être libéré par l'action du doigt sur la queue de détente. Pour d'évidentes raisons de sécurité, porter un pistolet avec le mécanisme armé et une cartouche chamberée, afin de pouvoir riposter de façon presque immédiate, nécessitait impérativement d'enclencher un levier de sûreté pour bloquer le mécanisme.

Une amélioration sera apportée avec l'apparition des modèles à platine sélective permettant d'effectuer le tir en simple ou en double action. Ils offraient l'avantage de pouvoir être portés avec une cartouche chamberée sans qu'il soit nécessaire d'enclencher la sûreté, mais souffraient d'un inconvénient parce que la course et la résistance de la queue de détente étaient très différentes entre le premier coup, tiré en double action, et

2. Nous faisons bien sûr abstraction des cas particuliers, comme le pistolet « Le Français », un modèle DAO inventé par Etienne Mimard et Pierre Blachon (brevet du 6 août 1913) et commercialisé par Manufrance dès 1914.

les coups suivants tirés en simple action. Une alternative apparaîtra avec les pistolets à platine DAO (Double Action Only) sur lesquels tous les coups sont tirés en double action, avec cependant un désagrément en raison de la course plus longue et du départ plus ferme de leur détente.

Qu'il s'agisse d'un modèle à double action ou d'un DAO, porter ces pistolets avec une cartouche chamberée présentait toutefois un risque, parce que le coup pouvait éventuellement partir si l'arme chutait brutalement sur une surface dure. C'est pourquoi la grande majorité des P.A. actuels est munie d'un dispositif, appelé sécurité au choc ou sécurité de percuteur, qui bloque le percuteur tant que la détente n'est pas actionnée.

En 1982, l'introduction du Glock, avec son système de platine hybride et ses sécurités internes multiples, va bouleverser la donne. Grâce à son percuteur partiellement pré-armé, il présente un compromis particulièrement intéressant : il peut être porté sans aucun risque avec une cartouche chamberée ; il autorise une riposte instantanée ; le poids du départ est le même du premier au dernier coup tiré ; la course de sa détente et le poids

de son départ sont bien meilleurs que sur une platine DAO traditionnelle.

### UNE PLATINE DE TYPE « STRIKER-FIRED »

Le succès du Glock a été tel qu'il a profondément influencé la majorité des autres grands fabricants. Tous proposent aujourd'hui des pistolets de combat dont la platine, qu'ils la baptisent « Striker Fire Action » (Smith & Wesson), « Rest Action » (Steyr-Mannlicher), « U.S.A. Action » (HS Produkt) ou bien encore « Short Double Action » (Caracal et BB Techs), est très fortement inspirée par la « Safe Action » du pistolet autrichien. Les américains nomment « Striker-fired » ou « Pre-set Stricker » (percuteur pré-positionné) ces pistolets conçus pour pouvoir faire feu instantanément en cas de nécessité.

Le Sig-Sauer P320 n'échappe pas à la règle. Appelée par son fabricant « Double-Action Striker Fired », sa platine fonctionne sur le même principe que celle du Glock. Mais le P320 ne reprend pas la fameuse pédale de sécurité articulée sur la queue de détente du Glock et, contrairement à ce dernier, il offre la possibilité d'un départ à sec que l'utilisateur peut déclencher autant de fois qu'il



Les pistolets SIG-Sauer p-320 Compact et Full size sont accompagnés ici par leurs chargeurs respectifs, chaque arme étant livrée avec trois chargeurs et un holster de ceinture de type « Paddle », moulé en polymère.



Les informations relatives au type de l'arme (Compact ou Full) et à la taille de la poignée (Small, Medium ou Large) sont clairement annoncées au moyen d'un marquage moulé sur le côté droit de la carcasse.



Le guidon en acier, largement dimensionné, est installé à queue d'aronde sur la culasse à glissière.



A l'instar du guidon, la hausse est réalisée en acier et installée à queue d'aronde ; la prise de visée est facilitée par la présence de trois points blancs qu'il suffit d'aligner.

le souhaite sans avoir besoin de réarmer le mécanisme : il lui suffit pour cela de presser la queue de détente. Bien sûr, il ne s'agit pas d'un véritable départ à sec, puisqu'il n'agit pas sur le percuteur, mais la légère pression qu'il faut exercer sur la queue de détente et le décrochement nettement audible qui s'en suit restent assez convaincants et peuvent trouver leur utilité lors d'une séance d'entraînement ou de formation.

D'après les mesures que nous avons réalisées, le poids du départ se situe aux alentours de deux kilogrammes. Nos mesures ayant été appliquées à l'extrémité de la queue de détente, ce poids devra être rehaussé d'environ cinq cents grammes pour tenir compte d'un utilisateur qui dégaine en urgence et place tout naturellement son doigt au centre de la queue de détente. Au final, les prestations offertes par la détente du P320 sont peu ou prou identiques à celles du Glock.

### UNE PLATINE INSTANTANÉMENT AMOVIBLE

Le P320 reprend le très pratique levier de démontage des pistolets Sig-Sauer de la série P220, ce qui lui confère une facilité de démontage tout à fait remarquable. Mais sa caractéristique essentielle, pour ne pas dire révolutionnaire, se situe sans conteste au niveau de sa platine amovible. Il suffit, après avoir sommairement démonté l'arme, de tirer sur le levier de démontage pour l'extraire et s'apercevoir qu'il remplit également le rôle de clef d'assemblage. Dès lors, la platine peut être extraite afin d'être soigneusement nettoyée, par exemple à l'aide d'un pinceau après l'avoir plongée dans un bac rempli de pétrole désaromatisé.

Une fois la platine retirée, il ne reste plus qu'une carcasse vide (exception faite du bouton-poussoir de déverrouillage du chargeur) qui ne pèse guère plus qu'une centaine de grammes. Mais peut-on réellement parler de carcasse ?

Il nous paraît plus approprié, sur le plan technique, de nommer « coque » cet habillage externe. Sortant délibérément des sentiers battus, ce pistolet est en effet muni d'une robuste platine en acier inoxydable, insérée dans cette coque en polymère. Et c'est en toute logique sur la platine qu'est frappé le numéro de série, visible à travers une ouverture pratiquée dans la coque.

Contrairement à ses concurrents directs, sur lesquels la modularité de la poignée est assurée soit par des inserts interchangeables, soit par des pièces rapportées venant s'accrocher sur le dos, Sig-Sauer a opté pour une solution inédite qui consiste à remplacer l'intégralité de la coque. Cette dernière est propo-

sée pour chaque modèle en trois tailles de poignée afin de pouvoir être finement adaptée à la morphologie des utilisateurs. Les informations relatives au type de l'arme (Compact ou Full) et à la taille de la poignée (Small, Medium ou Large) sont clairement annoncées au moyen d'un marquage moulé sur le côté droit de la coque. Etant donné la désarmante simplicité de démontage de la platine, cette solution est séduisante. Le seul inconvénient de ce parti pris, vraisemblablement dicté par des considérations commerciales, est que les coques Small ou Large sont des options et qu'elles ont un coût. Nous aurions bien sûr préféré que les trois tailles de poignée soient livrées d'origine avec chaque pistolet.

### LES GAUCHERS NE SONT PAS OUBLIÉS

Le P320 n'ayant besoin d'aucun levier de sûreté ou de désarmement, ses commandes se résument à trois éléments : la queue de détente, le levier arrêteur de culasse et le bouton-poussoir de déverrouillage du chargeur. Ces deux dernières commandes sont correctement situées, puisqu'elles se trouvent à la circonférence d'un cercle dont le pouce de la main qui tient l'arme constitue le rayon. Les tireurs gauchers ne seront nullement handicapés, parce que le levier arrêteur est ambidextre et que le poussoir du chargeur est réversible.

Les deux exemplaires que nous testons sont dotés d'éléments de visée massifs, réalisés en acier et installés à queue d'aronde aux deux extrémités de la glissière. Il sera donc possible de corriger un éventuel dévers, par déplacement latéral de la hausse ou du guidon. Nous remarquons également que l'un et l'autre portent un numéro: il s'agit en l'occurrence du chiffre

**Pistolets Sig-Sauer P320**

Modèle	Full Size	Carry	Compact	Subcompact
Calibre	9x19 mm	9x19 mm	9x19 mm	9x19 mm
Capacité	17 coups	17 coups	15 coups	12 coups
Longueur totale	203 mm	183 mm	183 mm	170 mm
Hauteur	140 mm	140 mm	131 mm	120 mm
Longueur canon	119 mm	99 mm	99 mm	91 mm
Largeur hors tout	35,5 mm	35,5 mm	35,5 mm	28 mm
Poids à vide	833 g	743 g	743 g	706 g

Lancé début 2014 en calibre 9x19 mm, le P320 a été par la suite diffusé dans les calibres .357 SIG, .40 S&W et .45 ACP. Il reprend l'architecture du P250, lancé fin 2007, à savoir une carcasse en polymère contenant une platine amovible en acier inoxydable, mais il en diffère par son système de platine striker-fired, en lieu et place de la classique platine DAO du P250.

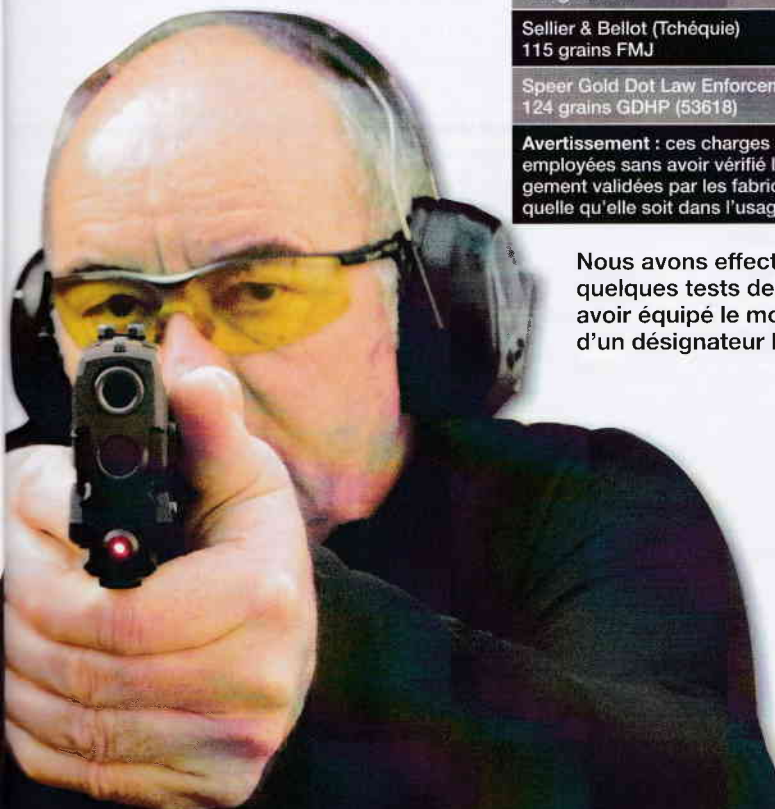
**Remarque :** ces données techniques sont celles fournies par le fabricant.

8, frappé sur le flanc droit de la hausse et sur l'embase gauche du guidon. Ceci implique que le fabricant dispose de toute une gamme de hausses et de guidons de différentes hauteurs et qu'il sera ainsi possible de modifier le préréglage en site en procédant au remplacement de ces éléments. Les deux hausses, qui présentent une largeur de 16 mm, reçoivent un cran de mire large de 4 mm et profond de 3,2 mm. Les guidons ont une épaisseur de 3,5 mm. Une aide à la visée est apportée par la présence de trois points blancs, un sur le guidon et deux sur la hausse, situés de part et d'autre du cran de mire. Il convient de les aligner lors de la prise de visée.

### PRÉRÉGLAGE DE LA VISÉE EN SITE

Contrairement aux armes destinées au tir sportif, les pistolets de service sont équipés d'éléments de visée fixes. L'utilisateur ne peut donc pas en modifier le préréglage en site (hauteur). Idéalement, l'arme doit être réglée « point visé = point touché »<sup>3</sup>, mais il faut bien comprendre que la prise de visée est quelque chose de très personnel et qu'un même réglage ne conviendra pas à tout le monde. De

3. Que les impacts se placent cinq ou dix centimètres au-dessus ou au-dessous du point visé à la distance de 25 mètres n'aura pas une importance capitale pour une arme de service. On ne parle ici, ni de tir sportif, ni de tireurs d'élite et les distances d'engagement sont généralement très faibles. Par ailleurs, une arme qui tire un peu plus haut que le point visé est à mon avis préférable, d'une part parce qu'elle permet de compenser un éventuel coup de doigt et d'autre part parce qu'elle évite au tireur de cacher ce qu'il vise !



MESURES DE VITESSE					
Température: + 4 degrés Celsius. Mesures effectuées à 2,5 m de la bouche du canon. Classement par ordre alphabétique.					
Munition	Poids balle (g)	Vitesse moyenne (m/s)	Ecart type (m/s)	Energie cinétique (kgm)	Facteur IPSC
<b>Arme d'essai : Sig-Sauer P320 Compact (canon de 98 mm)</b>					
<b>Munitions manufacturées</b>					
Denel PMP (Afrique du sud) 115 grains FMJ	7,45	336	11	42,8	127
Geco Hexagon (Allemagne) 124 grains HP	8,04	309	5	39,1	126
Geco IPSC (Allemagne) 124 grains FMJ	8,04	309	2	39,1	126
Geco SX (Allemagne) 124 grains FMJ	8,04	331	7	44,9	135
MEN QD1 (Allemagne) 89 grains Ballistic Tip	5,77	403	7	47,7	118
Sellier & Bellot (Tchéquie) 115 grains FMJ	7,45	323	4	39,6	122
Sellier & Bellot (Tchéquie) 124 grains FMJ	8,04	325	4	43,3	132
Speer Gold Dot Law Enforcement (USA) 124 grains GDHP (53618)	8,04	338	6	46,8	138
Winchester Target (USA) 147 grains FMJ FN	9,53	297	3	42,8	143
<b>Arme d'essai : Sig-Sauer P320 Compact (canon de 98 mm)</b>					
<b>Munitions rechargées</b>					
Remington MC 124 grains FMJ (23549Z) 0,52 g Sp2 (LC = 29,2 mm)	8,04	351	8	50,5	143
Sellier & Bellot 140 grains FMJ FN (103095) 0,45 g Sp2 (LC = 28,0 mm)	9,07	311	7	44,7	143
Speer Gold Dot 115 grains HP (3994) 0,58 g Sp2 (LC = 28,4 mm)	7,45	372	10	52,5	140
Speer Gold Dot 124 grains HP (3998) 0,52 g Sp2 (LC = 28,2 mm)	8,04	365	11	54,6	149
Speer Gold Dot 147 grains HP (4002) 0,42 g Sp2 (LC = 29,0 mm)	9,53	291	8	41,2	140
<b>Arme d'essai : Sig-Sauer P320 Full size (canon de 120 mm)</b>					
<b>Munitions manufacturées</b>					
Geco Hexagon (Allemagne) 124 grains HP	8,04	332	9	45,1	135
Sellier & Bellot (Tchéquie) 115 grains FMJ	7,45	349	5	46,2	132
Speer Gold Dot Law Enforcement (USA) 124 grains GDHP (53618)	8,04	350	3	50,2	142
<b>Avertissement : ces charges sont données à titre purement indicatif et ne doivent en aucun cas être employées sans avoir vérifié leur parfaite concordance avec celles qui figurent dans les tables de rechargement validées par les fabricants. Ni l'auteur ni l'éditeur ne sauraient accepter aucune responsabilité quelle qu'elle soit dans l'usage qui pourrait en être fait.</b>					

Nous avons effectué sur le terrain quelques tests de précision après avoir équipé le modèle compact d'un désignateur laser.

plus, la prise de visée peut être très différente selon que l'arme est tenue plus ou moins fermement, à une ou à deux mains, que le tireur est debout ou couché. Elle peut également varier dans des proportions non négligeables en fonction de la munition employée. Les fabricants adoptent en principe une valeur moyenne pouvant convenir à une majorité d'utilisateurs, mais ces derniers ne doivent pas hésiter à remplacer les éléments de visée pour apporter une correction si nécessaire : il existe à cet effet toute une gamme de hausses et de guidons, étalonnée selon leurs différentes hauteurs.

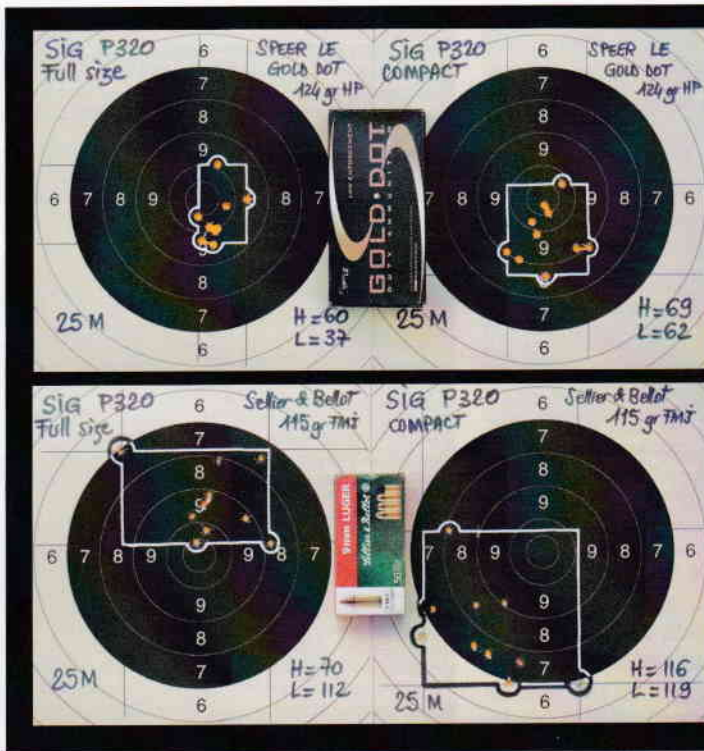
En ce qui me concerne, quand je réalise des tirs sur appui pour vérifier la précision en cible d'une arme, je n'ai pas

de raison de me crispier et je ne cherche pas à contrarier le relèvement du canon. Dans ces conditions, le fait que les impacts se placent plus haut que le point visé m'arrange, puisque cela me permet d'aligner la hausse sur le bas du visuel de la C50. Cela ne constitue pas une preuve irréfutable que l'arme tire trop haut : il convient impérativement de le confirmer en réalisant des tirs sans appui. En l'occurrence, la constatation que je fais, à savoir que le Full size tire nettement plus haut que le Compact, est corroborée par les groupements que Jean réalise à bras franc.

**PRÉRÉGLAGE DE LA VISÉE EN AZIMUT**

Si, pour une arme de combat, les écarts en hauteur sont admissibles, il faut être beaucoup plus exigeant en ce qui concerne les écarts latéraux, parce qu'ils font très facilement sortir les impacts de la « bouteille », cette zone centrale représentant la partie vitale d'une silhouette humaine. C'est pourquoi l'arme doit être parfaitement préréglée en azimut (largeur). Mais bien sûr, là encore, ce préréglage peut varier en fonction de la munition et, à moins de tirer toujours exclusivement le même type de cartouches, il convient d'adopter une valeur médiane.

Le fait que la hausse et le guidon des Sig-Sauer P320 soient construits en acier et installés à queue d'aronde permet d'ajuster avec précision leur préréglage en azimut. Mais cette opération qui, à



Les tests comparatifs, que nous avons réalisés avec les mêmes munitions tirées sur appui à la distance de 25 mètres, permettent de constater que le modèle Full size offre incontestablement une meilleure précision en cible que le Compact, mais que le gain est somme toute modique.

défaut de posséder un outil spécialisé (4), nécessite de frapper énergiquement sur la hausse, est difficilement envisageable sur le terrain. D'autant plus que la première tentative s'avère toujours plus difficile, parce que la hausse est très souvent

4. Ce genre d'outil est disponible pour la plupart des marques, mais il coûte cher. A tel point que les armuriers eux-mêmes n'en possèdent généralement pas. Il leur faudrait quasiment autant d'outils qu'il y a de modèles, ce qui ne serait pas rentable. Pourtant, une solution existe et nous vous présenterons très prochainement sur notre site essai-armes un outil universel, de fabrication française et de prix abordable, qui permet de dériver les éléments de visée de la grande majorité des pistolets semi-automatiques.

collée, que ce soit intentionnel (colle ou coup de pointeau) pour éviter un dérèglement inopiné ou naturel, parce qu'elle a été installée en force et qu'elle n'a encore jamais été déplacée. Ce qui m'a chagriné, concernant principalement le modèle Full size, c'est de constater que les écarts en azimut entre le point visé et le point touché étaient dus au fait que sa hausse n'était pas installée au centre de la queue d'aronde. Tout est rentré dans l'ordre après l'avoir correctement centrée, mais il m'a fallu pour cela démonter la glissière, la bloquer fermement dans un étau muni de mordaches en plomb, puis frapper vigoureusement à l'aide d'un maillet et d'un jet en bronze.



Voici le point fort de ce nouveau modèle : son levier de démontage fait également office de clef pour permettre la dépose instantanée de la platine !

Le démontage sommaire de ces deux pistolets, incluant celui de la platine et du chargeur, est d'une remarquable simplicité : ceci constitue un gage de fiabilité appréciable, du fait que ces armes pourront être fréquemment nettoyées et lubrifiées par leurs utilisateurs.





Les groupements, réalisés sur appui à la distance de 25 mètres avec le modèle Compact témoignent de la précision en cible tout à fait satisfaisante de cette arme de combat.

## ENREGISTRER LES PARAMÈTRES SUR NOTRE DISQUE DUR

Nous nous sommes profondément investis dans le banc d'essai de ce nouveau modèle, au point de lui consacrer deux journées de tir, au cours desquelles nous avons réalisé six séquences de vidéos pour une durée totale dépassant une heure et demie. Il y a au moins trois

raisons à cette exubérance. Tout d'abord, deux pistolets nous ont été confiés, ce qui occasionne bien sûr deux fois plus de travail. Ensuite, il apparaît de façon très claire que Jean a été immédiatement séduit par ce nouveau concurrent du Glock et l'intérêt qu'il lui porte suffit à justifier un banc d'essai plus approfondi que de coutume. Et enfin, parce que je n'ai pas souhaité faire de coupures dans les vidéos. Il m'a paru en effet intéressant de conserver l'exact déroulement chronologique de ce banc d'essai, afin de permettre aux internautes d'en suivre la progression. Aussi ne puis-je que vous conseiller de vous rendre sur notre site essai-armes : vous découvrirez les petits problèmes que nous avons d'emblée rencontrés au niveau du pré réglage des éléments de visée, vous partagerez nos interrogations concernant le fait que la culasse ne restait pas ouverte après le tir de la dernière cartouche, avant que nous en découvrions la cause et vous constaterez la très nette amélioration des résultats obtenus par Jean après seulement deux ou trois groupements de dix coups. Ce qui confirme ce qu'il ne cesse de répéter : que les scores s'améliorent dès que nous avons enregistré, sur le disque dur de notre cerveau, les différents

paramètres de l'arme, notamment la course de la détente et le poids du départ.

## UNE DIFFÉRENCE... PAS SI FLAGRANTE QUE ÇA !

Pour le reste, vous trouverez comme à l'accoutumée tous les résultats de nos mesures de vitesse à la bouche et de précision en cible consignés dans des tableaux. Il en ressort que le modèle Full size est plus précis en cible que le Compact, une conclusion qui ne surprendra personne. On peut estimer qu'il permet de réduire l'écart extrême des groupements d'environ 20 mm à la distance de 25 mètres, mais les résultats peuvent varier en fonction de la munition et l'écart est parfois beaucoup plus faible. De même, il procure une vitesse initiale du projectile plus élevée d'environ 8 % mais, là encore, cet écart diminue de moitié avec certaines munitions. La différence entre ces deux versions est donc finalement modérée. Les tireurs sportifs préféreront sans doute le Full size, d'autant plus que sa ligne de mire plus longue favorise la prise de visée. En revanche, les professionnels seront très certainement séduits par le Compact, qui s'avère plus maniable, plus facile à porter, à dissimuler et finalement plus polyvalent.

Toujours est-il que ces deux P320 constituent des concurrents sérieux pour les Glock 17 et 19. Jean, qui ne se laisse pas facilement impressionner par les nouveautés et qui reste très attaché à son Glock 17, considère que ce Sig-Sauer Compact constitue désormais une alternative très convaincante à laquelle sa facilité d'entretien, en raison de sa platine démontable, procure un réel avantage.

### 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.  
Classement par résultat.

Munitions	H	L	E
<b>Arme d'essai : Sig-Sauer P320 Compact (canon de 98 mm)</b>			
<b>Munitions manufacturées</b>			
Speer Gold Dot LE 124 gr GDHP	69	62	70
MEN QD1 89 gr Ballistic Tip	42	73	74
Winchester Target 147 gr FMJ FN	92	48	92
Geco IPSC 124 gr FMJ	63	88	101
Geco Hexagon 124 gr HP	90	116	117
Sellier & Bellot 124 gr FMJ	103	88	120
Geco SX 124 gr FMJ	124	91	124
Sellier & Bellot 115 gr FMJ	116	119	152
Denal PMP 115 gr FMJ	193	97	194
<b>Arme d'essai : Sig-Sauer P320 Full size (canon de 120 mm)</b>			
<b>Munitions rechargées</b>			
Sellier & Bellot 140 gr FMJ-FN/0,45 g Sp2	106	58	108
Speer Gold Dot 115 gr HP/0,58 g Sp2	77	93	109
Remington MC 124 gr FMJ/0,52 g Sp2	128	128	133
Speer Gold Dot 124 gr HP/0,52 g Sp2	82	118	134
Speer Gold Dot 147 gr HP/0,42 g Sp2	157	138	198
<b>Arme d'essai : Sig-Sauer P320 Full size (canon de 120 mm)</b>			
Speer Gold Dot LE 124 gr GDHP	60	37	60
Geco Hexagon 124 gr HP	83	108	110
Sellier & Bellot 115 gr FMJ	70	112	133