

# **action**

LE MAGAZINE DES ARMES ET DE LA SÉCURITÉ

## **GLOCK G34** »»» **GEN4** **9 PARA**



**EXCLUSIF**  
**NOUVEAU**  
**PISTOLET**  
**BERETTA APX**

**RECHARGEMENT**  
**LE 7,5x55**  
**SUISSE**

**ARMES D'INTERVENTION**  
**CARABINE**  
**DE POLICE**  
**APC 300**

**COUTEAUX**  
**OUVERTURE**  
**ASSISTÉE**

**SUBLÉTAL**  
**NOUVEAU**  
**LANCEUR**  
**PIEXON PX4**

**PROTECTION**  
**VESTE**  
**PARE-BALLES**  
**PERSONNALISÉE**



**UNITÉS D'ELITE**  
»»» **FORCE SE**  
**L'ANTITERRORISTE**  
**SLOVÈNE**





Le G34 se démarque essentiellement, par rapport au modèle standard G17 et au modèle long G17L, par le choix délibéré de dimensions extérieures intermédiaires entre ces deux modèles et comparables à celles du Colt 1911 A1 et de ses dérivés.

## GLOCK 34 Gen4 CALIBRE 9 MM PARABELLUM

**Désormais disponible avec la poignée modulaire qui caractérise les pistolets de la quatrième génération, le modèle 34 intéresse de très nombreux tireurs en raison des améliorations apportées en série sur cette arme présentée comme une version sportive du Glock 17 : hausse réglable, départ adouci, meilleure accessibilité des commandes, allongement du canon et de la ligne de mire...**

**D**epuis son lancement, en 1982, le Glock 17 a donné naissance à une grande famille de modèles qui se démarquent principalement au niveau de leur encombrement et de la munition pour laquelle ils sont chambrés. Deux variantes du G17 avaient été introduites dès 1988 : le G19, qui en constitue la version compacte et le G17L, qui était au contraire une version allongée destinée à la compétition. Les modifications qui sont intervenues

par la suite dans les critères d'admission des armes pouvant être utilisées lors des compétitions réglementées par les associations américaines USPSA (United States Practical Shooting Association) et IDPA (International Defensive Pistol Association) ayant déclassé le G17L, le G34 a été introduit par Glock en 1998 pour pallier ce dé-

sagrément. Bonne nouvelle, pour ceux qui possèdent déjà un Glock, la carcasse du G34 est la même que celle du G17 et il peut de ce fait utiliser tous les holsters dédiés à ce dernier, du moins tous ceux qui ne sont pas fermés au niveau de la bouche du canon.

En fait, le G34 ne diffère réellement du G17L que par un léger raccourcissement de sa longueur totale (223 mm au lieu de 242), qui le ramène sensiblement aux dimensions d'un Colt 1911 et lui permet de satisfaire aux exigences des règlements sportifs. Contrairement au G17L, il est admis dans la division « Standard » du TSV (Tir Sportif de Vitesse), du fait qu'il peut entrer dans la boîte de référence (225 mm x 150 mm x 45 mm). Cependant, il n'est pas admissible en division « Production » (1), en raison de la longueur de son canon qui dépasse les 5 pouces (127 mm) d'un Colt 1911 et il reste bien sûr classé en calibre « Mineur », eu égard à son chambrage en 9 x 19 mm. Qui a osé dire que le règlement IPSC était complexe ? Mais le G34 n'intéresse pas uniquement les tireurs sportifs. Il reste intrinsèquement une arme de combat et il s'adresse



**L'arme est livrée dans une mallette de transport, accompagnée par deux chargeurs, un outil d'aide au remplissage des chargeurs, une baguette de nettoyage tire-chiffon, un écouvillon à poils en nylon, un tournevis pour le réglage de la hausse et un jeu de dos interchangeables.**



donc également aux professionnels, notamment aux groupes d'intervention, même si le G19 est de loin le modèle le plus répandu au sein des forces armées.

## A CHAQUE GÉNÉRATION SON LOT D'AMÉLIORATIONS

A défaut d'entrer dans la 4<sup>ème</sup> dimension, nous entrons de plain-pied dans la 4<sup>ème</sup> génération avec le modèle 34 qui vient de nous être confié pour la réalisation de ce banc d'essai. La firme autrichienne a en effet apporté à ses pistolets, au fil des années, un certain nombre d'améliorations (2<sup>ème</sup> génération en 1988, 3<sup>ème</sup> génération en 1996) dont les dernières en date se traduisent par la sortie, en 2010, de la 4<sup>ème</sup> génération. Immédiatement appliquée au G17, cette mise à niveau « Gen4 » ne s'est étendue que progressivement aux autres modèles. Ce n'est qu'en janvier 2012 qu'a été dévoilé au public américain, à l'occasion du Shot Show de Las Vegas, le nouveau G34 Gen4 que nous avons le plaisir de vous présenter ici.

Ce pistolet semi-automatique de calibre 9 mm Parabellum bénéficie donc des améliorations appliquées à tous les Glock de la quatrième génération, à savoir : un système récupérateur télescopique composé de deux ressorts hélicoïdaux imbriqués, destiné à adoucir le recul et accroître la longévité de l'arme ; un bouton-poussoir de déverrouillage du chargeur agrandi et réversible, associé à des chargeurs dotés mortaises de déverrouillage ambidextres ; une modula-

**Cette comparaison entre le G34 Gen4 et un G17 Gen3 permet de mettre en évidence les améliorations apportées au niveau de la hausse, de l'arrêteur de culasse et du bouton-poussoir de déverrouillage du chargeur, de même que la texture antidérapante par picots de type RTF3 dont disposent les flancs de la poignée.**

rité de la prise en main, réalisée grâce à des ajouts interchangeables pouvant être fixés au dos de la poignée ; une texture RTF (Rough Textured Frame) dont les reliefs antidérapants sont obtenus par moulage sur les flancs de la poignée. Baptisée RTF3, cette texture est directement dérivée de la précédente texture RTF2 dont les picots, jugés trop agressifs, ont été adoucis.

Pour le reste, nous retrouvons sur le G34 toutes les caractéristiques du G17, auxquelles s'ajoutent plusieurs améliorations marquant l'orientation résolument sportive de ce modèle : canon allongé ; glissière allongée afin d'offrir une plus longue ligne de mire, largement ajourée dans sa partie supérieure dans le but d'alléger l'arme et d'améliorer le refroidissement du canon lors des séquences de tir rapide ; hausse réglable en site et en azimut pour permettre un ajustement précis des tirs ; détente munie d'un connecteur allégé dont le poids du départ est annoncé à 2kg, soit 500 grammes de moins que celui d'un G17 standard. Notons également une commande d'arrêteur de culasse plus proéminente qui, associée au bouton-poussoir de déverrouillage du chargeur agrandi, facilite les mani-

pulations dans des disciplines où la vitesse est primordiale. Les militaires, de même que les professionnels des forces de l'ordre ne sont bien sûr pas oubliés, ne serais-ce que par la présence sous la carcasse d'un rail Weaver (2) autorisant la fixation d'accessoires tactiques.

## UNE HAUSSE COMPACTE, MAIS RÉGLABLE

Ce pistolet reçoit des éléments de visée en polymère. Le guidon, au centre duquel est inséré un point blanc d'aide à la visée, est identique à celui qui est installé d'origine sur le G17. La hausse, quant à elle, est réglable en site et en azimut au moyen de deux vis à tête fendue accessibles sur son flanc droit. Celle du haut modifie l'élévation (site) et celle du bas corrige la direction (azimut). Bien que limité dans son débattement, le réglage en site se révèle en principe suffisant quel que soit le tireur et le type de la munition. En ce qui concerne le réglage en azimut, la question du débattement ne se pose pas puisqu'il est possible de déplacer le pied de la hausse, installé sur la glissière au moyen d'un ajustage à queue d'aronde.

Seule la partie centrale, qui porte le cran de mire encadré d'un large liséré blanc, se déplace lors des réglages. Ce système présente l'avantage de conserver à la hausse sa compacité afin de convenir parfaitement pour une arme de combat, sur laquelle une hausse Match s'avèrerait trop encombrante et trop fragile. Mais l'image offerte par ces éléments de visée est un peu déroutante dans le cadre du tir à la cible traditionnel,



### FICHE TECHNIQUE

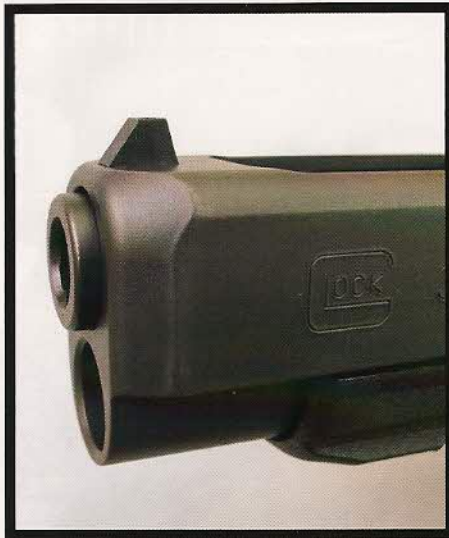
<b>Modèle</b>	34 Gen4
<b>Fabricant</b>	Glock Perfection (Autriche) <a href="http://www.glock.com">www.glock.com</a>
<b>Importateur</b>	Armurerie de la Bourse à Paris <a href="http://www.armureriedelabourse.com">www.armureriedelabourse.com</a>
<b>Calibre</b>	9 mm Parabellum (9 x 19 mm)
<b>Capacité</b>	17 coups + 1
<b>Matériau de carcasse</b>	polymère
<b>Longueur totale</b>	223 mm
<b>Hauteur</b>	139 mm
<b>Largeur hors tout</b>	32 mm
<b>Poids à vide</b>	0,739 à 0,748 (selon dos poignée)
<b>Longueur du canon</b>	134 mm (5 pouces ¼)
<b>Nombre de rayures</b>	6 à droite
<b>Pas des rayures</b>	250 mm
<b>Longueur ligne de mire</b>	191 mm
<b>Hausse</b>	réglable
<b>Guidon</b>	démontable
<b>Platine</b>	Safe Action
<b>Poids du départ</b>	1,900 kg mesure effectuée à l'extrémité de la queue de détente

**Législation** catégorie B acquisition et détention soumises à autorisation préfectorale

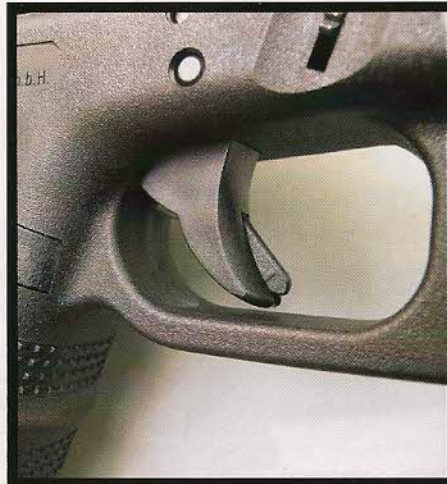
**Prix indicatif** 823 euros Relevé en mai 2015 à l'armurerie Pascal, 168 boulevard Mortier, 75020 Paris [www.armurerie-pascal.com](http://www.armurerie-pascal.com)

*Remarques : ces données techniques ont été relevées par nos soins sur l'arme qui nous a été confiée et elles peuvent donc éventuellement différer de celles annoncées par le fabricant.*





La cavité aux dimensions généreuses qui s'ouvre sous le canon permet le passage de l'ensemble récupérateur, au moment où la culasse à glissière est projetée vers l'arrière afin d'assurer l'éjection de la douille vide.



Voici, réunis sur une même photo, trois des éléments ayant fait l'objet d'une modification sur le G34 : la détente, dont le connecteur est allégé ; l'arrêtoir de culasse, dont la tête est plus proéminente ; le déverrouillage du chargeur, dont le bouton-poussoir a été notablement agrandi.



Le G34 dispose en série d'une hausse moulée en polymère dont la partie centrale est réglable au moyen de deux vis à tête fendue accessibles sur le côté droit : celle du haut modifie le site et celle du bas corrige l'azimut.



Le guidon en polymère, au centre duquel est inséré un point blanc d'aide à la visée, présente l'avantage d'être aisément remplaçable. Notez la large échancrure destinée à alléger la glissière et améliorer le refroidissement du canon.

parce que le tireur doit aligner le haut du guidon avec le haut de cette partie mobile particulièrement étroite (elle ne mesure pas plus de 9 mm de largeur). De plus, l'éloignement du guidon, dû

à l'allongement de la ligne de mire, a pour effet de rapetisser son image au centre du cran de mire et d'augmenter le jour qu'il laisse de chaque côté. Tout cela convient beaucoup mieux à celui



Voici l'image des éléments de visée vue par le tireur quand il pointe correctement son arme. On notera que le haut du guidon doit être aligné avec le haut de la partie mobile, laquelle est particulièrement étroite.

qui souhaite une acquisition rapide de la cible, afin de privilégier la vitesse, qu'à celui qui voudrait prendre le temps d'ajuster finement sa visée, pour privilégier la précision.

**ABONDANCE DE BIENS NE NUIT PAS**

Ce pistolet est livré dans une mallette de transport, accompagné par deux chargeurs, une chargette (outil d'aide au remplissage des chargeurs), un kit de nettoyage composé d'une baguette tire-chiffon en polymère et d'un écouvillon à poils en nylon, un petit tournevis pour le réglage de la hausse et un jeu de dos interchangeable. Par rapport aux générations précédentes, les pistolets Gen4 ont une poignée dont le dos est raccourci de 2 mm afin de faciliter l'accès à la queue de détente pour les utilisateurs ayant de petites mains. Telle quelle, cette poignée correspond à la taille S (Small). Les dos interchangeables qui sont livrés avec l'arme, accompagnés d'une goupille transversale plus longue et d'un outil en polymère faisant fonction de chasse-goupille, permettent de modifier cette configuration. Le dos sur lequel est inscrite la mention M (Medium) présente une épaisseur de 2 mm, contre 4 mm pour celle du dos marqué L (Large). Il suffit à l'utilisateur qui souhaite adapter la prise en main de l'arme à sa morphologie de chasser la goupille courte, laquelle n'oppose qu'une très faible résistance, d'enclencher l'un de ces dos à l'arrière de la poignée et d'assurer sa fixation au moyen de la goupille plus longue. Lors du lancement de cette dernière génération, deux dos interchangeables accompagnaient chaque pistolet. Ils sont aujourd'hui au nombre de quatre, deux M et deux L, réunis sur un support en plastique qui intègre l'outil chasse-goupille et porte également la goupille de rechange. Les deux exemplaires proposés pour chaque taille se démarquant par la présence, sur l'un des deux, d'une partie haute venant combler l'espace sous le busc afin de permettre d'adapter plus finement encore la prise en main. Ceci prouve que le fabricant prend soin d'améliorer constamment son produit.

**A TROP ESPÉRER, ON FINIT PAR ÊTRE DÉÇU**

Au tir, la détente est l'élément qui nous a le plus déçus, sans doute parce que cette arme nous avait été présentée comme un modèle de compétition bénéficiant, sinon d'une véritable détente de match, du moins d'un départ nettement amélioré. Or, la détente gratte, peut-être

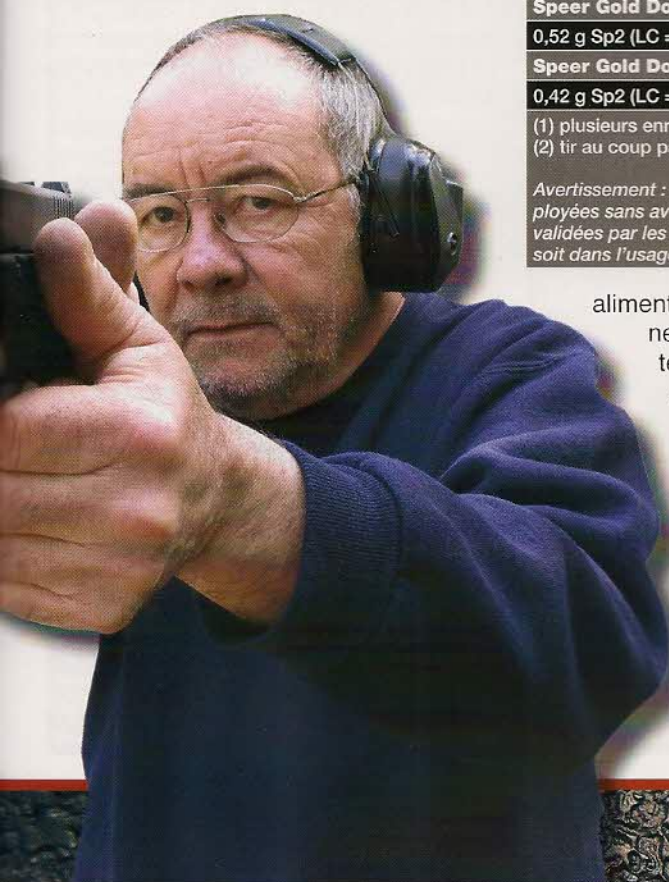


parce qu'elle manque de rodage et la diminution du poids du départ, par rapport à un G17 standard, est assez peu perceptible. Heureusement, le futur utilisateur de ce pistolet pourra toujours l'améliorer, ne serait-ce qu'en effectuant un polissage soigné de toutes les pièces en frottement.

Nos munitions sous-chargées (balle de 124 grains poussée par 0,20 g de Ba10) se révèlent trop faibles pour permettre à la culasse d'effectuer correctement sa cinématique. Il en résulte que ces cartouches quelque peu anémiques doivent être tirées au coup par coup, en réarmant manuellement la culasse à chaque fois. Ceci ne nous étonne pas, puisque c'était déjà le cas avec le Glock 17. Nous sommes surpris, en revanche, de constater plusieurs enrayages avec les munitions à balle blindée de 115 grains manufacturées par Sellier & Bellot. Il semble que la culasse légèrement alourdie, associée au système récupérateur télescopique à deux ressorts imbriqués, présente un peu plus d'inertie et nécessite de ce fait des cartouches relativement puissantes. Aucune autre des nombreuses munitions, manufacturées et rechargées, que nous avons tirées durant les deux séances d'essais consacrées à cette arme n'ayant provoqué le moindre incident de tir, nous pouvons considérer qu'il s'agit là d'une exception.

### QU'EN EST-IL DE LA PRÉCISION EN CIBLE ?

Les résultats obtenus lors des tests de précision réalisés sur appui à la distance de 25 mètres sont assez contrastés. Alors que le G34 permet de grouper dix coups dans le dix de la C50 lorsqu'il est



### MESURES DE VITESSE

Température : + 19 degrés Celsius.

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

Munitions	Poids balle (g)	Vitesse moyenne (m/s)	Ecart type (m/s)	Energie cinétique (kgm)	Facteur IPSC
<b>Manufacturées</b>					
<b>Fiocchi (Italie)</b>					
115 grains FMJ	7,45	363	7	50,0	137
<b>Fiocchi (Italie)</b>					
123 grains FMJ	7,97	353	6	50,6	142
<b>Geco IPSC (Allemagne)</b>					
124 grains FMJ	8,04	340	4	47,3	138
<b>Geco SX (Allemagne)</b>					
124 grains FMJ	8,04	370	6	56,1	151
<b>Magtech (Brésil)</b>					
124 grains FMC (9B)	8,04	346	3	49,0	141
<b>MEN QD-1 (Allemagne)</b>					
89 grains Ballistic Tip	5,77	444	8	58,0	130
<b>Sellier &amp; Bellot (Tchéquie)</b>					
115 grains FMJ (1)	7,45	354	4	47,5	134
<b>Sellier &amp; Bellot (Tchéquie)</b>					
124 grains FMJ	8,04	320	2	42,0	130
<b>Speer Law Enforcement (USA)</b>					
124 grains GDHP (53618)	8,04	357	5	52,2	145
<b>Winchester Target (USA)</b>					
115 grains FMJ	7,45	361	2	49,5	136
<b>Rechargées</b>					
<b>Fiocchi 123 grains FMJ (61902000)</b>					
0,45 g Sp8 (LC = 29,2 mm)	7,97	371	11	55,9	150
<b>Frontier 124 grains cuivrée</b>					
0,20 g Ba10 (LC = 28,3 mm) (2)	8,04	294	2	35,5	120
0,35 g Ba9 (LC = 28,6 mm)	8,04	322	3	42,5	131
0,30 g N320 (LC = 28,5 mm)	8,04	345	6	48,8	140
<b>Remington MC 124 grains FMJ (23549KZ)</b>					
0,52 g Sp2 (LC = 29,2 mm)	8,04	387	7	61,4	158
<b>Sellier &amp; Bellot 140 grains FMJ-FN (103095)</b>					
0,45 g Sp2 (LC = 28,0 mm)	9,07	348	8	56,0	160
<b>Speer Gold Dot 90 grains HP (3992)</b>					
0,68 g Sp2 (LC = 26,5 mm)	5,83	514	5	78,5	152
<b>Speer Gold Dot 115 grains HP (3994)</b>					
0,58 g Sp2 (LC = 28,4 mm)	7,45	406	7	62,6	153
<b>Speer Gold Dot 124 grains HP (3998)</b>					
0,52 g Sp2 (LC = 28,2 mm)	8,04	401	5	65,9	163
<b>Speer Gold Dot 147 grains HP (4002)</b>					
0,42 g Sp2 (LC = 29,0 mm)	9,53	313	6	47,6	151

(1) plusieurs enrayages avec cette munition.

(2) tir au coup par coup uniquement, n'éjecte pas.

*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.*

alimenté avec des MEN QD-1, il ne se montre pas capable de tenir le neuf de cette même cible avec plusieurs autres munitions manufacturées.

Et en ce qui concerne les cartouches rechargées, seuls les projectiles de très bonne qualité poussés par de fortes charges permettent d'obtenir des résultats véritablement satisfaisants. A tel point que j'étais quelque peu désappointé et déçu à l'issue de la première

séance de tir. Cependant, après avoir scrupuleusement mesuré chaque groupement, établi une moyenne et effectué des comparaisons, force m'a été de reconnaître que les premières impressions sont parfois trompeuses et que ces résultats étaient finalement très proches de ceux que nous avons obtenus lors de précédents bancs d'essais réalisés avec un G17. Bien sûr, ceux qui pensaient que le G34 serait beaucoup plus précis en raison de son canon allongé en seront pour leurs frais. Pour ma part, je ne suis pas réellement surpris. Ce test rejoint ceux que j'avais pu faire en comparant deux longueurs de canon, quatre



et six pouces, sur des revolvers. Le gain, au niveau de la précision en cible, n'était guère évident et le canon court procurait même, avec certaines munitions, de meilleurs résultats.

Reste le gain de vitesse, obtenu grâce à l'allongement du canon. Ce gain du G34 par rapport au G17 varie très nettement d'une munition à une autre mais, en établissant une moyenne calculée sur une

quinzaine de munitions que nous avons pu tester dans les deux armes, il s'établit à 3 %. Ce n'est certes pas véritablement négligeable, mais reste quand même assez faible.

Il ne sera toutefois pas inutile de préciser la chose suivante : si l'allongement du canon n'apporte pas forcément à l'arme une meilleure précision en cible, il y a de fortes chances pour que l'allongement

de la ligne de mire, qui est son corollaire, permette au tireur d'améliorer ses performances.

**BIEN CHOISIR SA MUNITION EST PRIMORDIAL**

A l'occasion des tirs qu'il a pu réaliser avec le G34, Jean a apprécié le bon équilibre de l'arme, sans doute préservé grâce à l'allègement de la glissière, ainsi que la bonne absorption au départ du coup et la rapidité de la remise en batterie, qualités auxquelles le double ressort récupérateur n'est sans doute pas étranger. Il a obtenu d'excellents résultats, aussi bien pour le tir de précision à la distance de 19 mètres, où il totalise 96/100 lors de son tir de réglage sur cible UIT C50, que pour le tir cadencé à la distance de 15 mètres, où il totalise 94/100 sur la cible silhouette Police CNT n°3. Jean a utilisé pour ces tirs des cartouches Geco SX à balle de 124 grains et les groupements qu'il a obtenu m'ont étonné parce que je n'étais pas capable, de mon côté, d'obtenir d'aussi bons groupements avec les cartouches Geco IPSC à balle 124 grains FMJ dont je disposais. Je lui ai donc demandé de me confier une dizaine de ses cartouches et j'ai effectivement pu constater que les SX étaient nettement plus précises que les IPSC (3). Si rien ne permet de les différencier extérieurement (hormis les marquages), ces deux cartouches ne sont pas identiques pour autant. Les SX ont un projectile spécial totalement blindé, destiné à limiter la pollution par les particules de plomb en suspension dans l'air après le tir, alors que les IPSC ont un projectile dont la base laisse à nu le noyau en plomb. Autre différence, les SX ont une amorce de type « SYNTOX » (sans métaux lourds) et une douille dont le trou d'évent est de plus petit diamètre (4).



Le G34 est livré avec quatre dos, deux modèles « Medium » et deux « Large », afin de permettre à l'utilisateur de mieux adapter la prise en main de l'arme en fonction de sa morphologie. Les deux modèles proposés pour chaque taille diffèrent par la présence éventuelle d'une partie haute venant combler l'espace sous le busc. En l'absence de l'un ou l'autre de ces quatre dos amovibles et interchangeables, la poignée se trouve en configuration « Small ».

Le démontage sommaire, de même que le remontage, s'effectue instantanément sans nécessiter la dépose d'une quelconque clef, ce qui diminue considérablement le risque de perte d'une pièce sur le terrain. Par ailleurs, le ressort récupérateur reste prisonnier de sa tige guide, ce qui élimine les risques de jaillissement inopportun.



**VOUS N'AUREZ QUE L'EMBARRAS DU CHOIX**

Au final, ce G34 présente donc un certain nombre d'améliorations par rapport au G17 dont il est issu et il devrait de ce fait satisfaire bon nombre d'utilisateurs, à commencer par tous ceux qui souhaitent réaliser des tirs de vitesse. De plus, un grand nombre de pièces custom est proposé, aussi bien par la firme Glock que par les fabricants d'accessoires, à ceux qui souhaitent aller plus loin dans le perfectionnement de leur arme. Les hausses fixes, en acier ou en polymère, sont disponibles en différentes hauteurs afin de corriger le préréglage de l'arme en site. Elles sont munies d'aides à la visée, réalisées sous la forme d'un encadrement du cran de mire ou par alignement de trois points, qui peuvent être en fibre optique, pour un meilleur





contraste, ou bien encore luminescents ou auto luminescents (tritium), afin d'être efficaces de jour comme de nuit. Les guidons, en acier ou en polymère, sont disponibles eux aussi en différentes hauteurs et largeurs, équipés de points contrastés blancs, luminescents, auto luminescents ou d'une fibre optique. La hausse réglable en polymère proposée par Glock présente l'avantage d'être bon marché (une vingtaine d'euros seulement) mais, pour ceux qui n'hésiteront pas à dépenser un peu plus, d'excellents éléments de visée en acier sont dispo-

nibles chez plusieurs fabricants (BoMar, Dawson, Heinie, LPA, Warren...), de même que des viseurs holographiques (Burris, Docter, JP, Leupold, Trijicon). Une pléthore d'autres accessoires est également proposée : percuteur en acier inoxydable ou en titane, ressort de percuteur durci ou allégé, tige-guide du ressort récupérateur en tungstène, poussoir de déverrouillage du chargeur en aluminium, Magwell (extension élargie du puits de chargeur), talon de chargeur en aluminium ou en laiton (pour alourdir le chargeur), talon de chargeur préminent

glement IPSC) peut être consultée sur Internet à l'adresse suivante : <http://www.ipsc.org/rules/proddiv.php>

(2) Le rail porte-accessoires des pistolets Glock est souvent nommé à tort Picatinny. La différence entre le rail Weaver et le rail Picatinny se situe dans la largeur des rainures transversales anti-recoil, 0.206 inch (5,2 mm) pour Picatinny contre 0.180 inch (4,6 mm) pour Weaver et dans leur distribution : elles sont espacées de 0.394 inch (10 mm) sur les rails Picatinny alors que cet espacement n'est pas défini en ce qui concerne les rails Weaver. Dans la pratique, les accessoires prévus pour un rail Weaver peuvent le plus souvent être installés sur un rail Picatinny, mais l'inverse n'est généralement pas vrai.

(3) Cette constatation, faite avec le G34, n'est absolument pas transposable à un autre pistolet. Elle démontre simplement qu'il est indispensable d'effectuer des tests sur appui afin de sélectionner la ou les munitions qui conviennent le mieux à l'arme que vous utilisez.

(4) Attention, prenez garde au risque de brisure de l'aiguille de désamorçage si vous êtes amené à recharger ce type de douilles. Sans doute devriez-vous repercer cet événement pour l'agrandir. Une opération qui, heureusement, peut être facilement réalisée...

### MESURES DE PRECISION

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.

Munitions	H	L	E
Fiocchi 115 grains FMJ	120	98	146
Fiocchi 123 gr FMJ	126	71	133
Geco IPSC 124 gr FMJ	122	80	126
Geco SX 124 gr FMJ	68	80	88
Magtech 124 gr FMC (9B)	86	135	138
MEN QD-1 89 gr Ballistic Tip	37	47	52
Sellier & Bellot 115 gr FMJ	50	104	116
Sellier & Bellot 124 gr FMJ	99	116	135
Speer LE 124 gr GDHP (53618)	73	81	95
Winchester Target 115 gr FMJ	132	123	133
Fiocchi 123 gr FMJ/0,45 g Sp8	99	115	145
Frontier 124 gr cuivrée/0,20 g Ba10	201	220	225
Frontier 124 gr cuivrée/0,35 g Ba9	71	119	123
Frontier 124 gr cuivrée/0,30 g N320	125	88	133
Remington 124 gr FMJ/0,52 g Sp2	67	88	93
Sellier & Bellot 140 gr FMJ-FN/0,45 g Sp2	102	45	111
Speer Gold Dot 90 gr HP/0,68 g Sp2	77	50	84
Speer Gold Dot 115 gr HP/0,58 g Sp2	60	66	67
Speer Gold Dot 124 gr HP/0,52 g Sp2	73	64	86
Speer Gold Dot 147 gr HP/0,42 g Sp2	115	65	126

(+2 cartouches), rallonge de poignée (pour utiliser des chargeurs de plus grande capacité), etc.

(1) La liste des pistolets admis dans la division « Production » du TSV (rè-

Groupement de 10 coups réalisé par Jean sans appui à la distance de 19 mètres.

