

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-BALLÉS
PERSONNALISÉE**



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

L 11483 - 364 - F: 7,40 € - RD



LA CARABINE DE POLICE APC 300



Lorsque les premiers groupes d'intervention furent créés en Europe après l'attaque du village olympique de Munich par l'organisation « Septembre Noir » en 1972, ils furent confrontés à l'inadaptation de l'armement ordinaire des forces de police aux missions antiterroristes et de libération d'otages.

UNE ARME D'INTERVENTION PARTICULIEREMENT SÉDUISANTE

Dans un premier temps, ces groupes (GIGN en France, GSG 9 en Allemagne etc..) commencèrent par se procurer des armes de type militaire, qui les plaçaient à égalité technique avec leurs adversaires terroristes, mais ne répondaient pas toujours totalement à la nécessité de frappes ciblées et discrètes, pas plus qu'à celle de la préservation de la vie d'éventuels otages.

La création en 1986 du salon d'armement Milipol, présentant des matériels dédiés aux missions des forces de police et de sécurité

marqua l'émergence d'un nouveau marché : celui de la sécurité et en particulier, celui des armes dédiées aux missions de police.

C'est dans ce cadre que l'on a vu se généraliser au cours de la dernière décennie l'emploi d'appareils de visée optique, garantissant une meilleure probabilité d'atteinte du point visé et celui de silencieux, permettant des interventions plus discrètes.

La tendance des trois dernières années est au remplacement pour les missions d'intervention, des calibres 9 mm Parabellum et 5,56 mm plutôt réservés à l'usage militaire, par de nouveaux calibres dérivés de cartouches « Wildcat » américaines : le .300 Whisper et le .300 AAC aussi appelé « .300 Blackout »¹.

Les opérateurs ont en effet pu noter que les cartouches subsoniques de 9mm Parabellum et les cartouches

APC 300 Crosse dépliée mais rétractée à sa longueur minimum

de 5,56mm tirées dans des canons courts, ne présentaient généralement pas les performances de neutralisation recherchées. Le .300 Whisper présente les avantages suivants :

- grand choix de projectiles,
- faible volume de l'étui permettant la réalisation de chargements réduits pour l'emploi de silencieux,
- projectile lourd, offrant des capacités de neutralisation analogues à celles de la 7,62mm Kalashnikov, mais avec une munition plus précise et mieux adaptée à l'emploi de silencieux.

Nous avons récemment présenté dans le numéro de 359 de notre revue, la carabine à répétition manuelle SPR300, en calibre .300 Whisper conçue par la firme suisse Brügger & Thomet pour le tir silencieux et de précision jusqu'à 300 mètres. Dans le cadre d'une intervention, la SPR 300 est destinée à assurer la phase préliminaire à l'assaut en «nettoyant le terrain» de tout ce qui pourrait gêner les groupes d'assaut.

Au moment de l'assaut, ces derniers ont besoin d'un type d'arme différent, plus proche du fusil d'assaut que de la carabine de tireur d'élite. Il leur faut donc une arme :



Détail de la hausse et du guidon de secours



Réglage d'évent (A) en position verticale pour le tir de cartouches subsoniques. Un repère marqué « SUB » (B), gravé du côté droit boîtier rappelle à quoi correspondent les positions de l'évent.



Évent de gaz en position pour le tir de cartouches supersoniques. Le repère HV gravé du côté gauche du boîtier avec le dessin d'un évent en position horizontale permet de lever les doutes éventuels des utilisateurs. Les marquages de l'arme sont réduits au minimum et se limitent aux informations pertinentes en épargnant à l'utilisateur les mentions infantilisantes du style « Keep Out of Reach of the Children » etc.

- très maniable,
- tirant en mode semi automatique mais également capable de tirer par rafales,
- possédant une excellente précision (que viendra renforcer l'emploi de dispositifs de visée optroniques),
- efficace avec un silencieux,
- employant une munition dotée d'un pouvoir neutralisant bien supérieurs à ceux de la 9 mm Parabellum ou du 5,56 mm OTAN.

Cette synthèse, Brügger et Thomet (B+T) l'a réalisée proposant une version en calibre .300 Whisper de sa carabine APC 556² : une carabine à tir sélectif, employant une culasse à verrouillage rotatif inspiré des systèmes Stoner (M16 et autres), au boîtier et au fût dotés de multiples rails Picattiny, permettant la fixation de dispositifs de visée et d'éclairage très variés. L'arme est dotée d'une crosse repliable, se rabattant latéralement mais présentant cependant une très grande rigidité lorsqu'elle est dépliée.

Le boîtier de l'APC maintient solidement le canon au niveau de la chambre après quoi ce dernier est totalement flottant.

Le frein de bouche B+T, faisant également office de cache-flamme est conçu pour le montage rapide du silencieux B+T Rotex.

L'arme fonctionne par emprunt des gaz à la partie avant du canon et comporte au niveau de la prise de gaz, un bouchon, qui eut être placé dans deux positions correspondant au tir de munitions normales ou subsoniques. Le flux de gaz prélevé au départ de chaque coup actionne un piston à course limitée, qui assure le déverrouillage de la culasse. Un amortisseur hydraulique minimise les effets du recul de la culasse, ce qui contribue à optimiser la précision, le confort de tir et la stabilité de l'arme en tir rapide ou automatique.

Les commandes de sélecteur de tir et de poussoir de verrou de chargeur sont ambidextres. Le levier d'armement peut être positionné du côté droit ou du côté gauche de l'arme en fonction de la latéralisation de l'utilisateur. L'arme est conçue pour le tir jusqu'à 200 mètres avec silencieux et cartouches subsoniques et jusqu'à 300 mètres sans silencieux et avec cartouches supersoniques. Si l'on ajoute à toutes ces qualités que l'arme est d'une précision remarquable et que son démontage est des plus simples, il sera tentant de penser que la firme suisse a réalisé ici l'arme d'intervention par excellence !

PRÉSENTATION ET ESSAI AU STAND

La carabine APC 300 se présente comme un fusil d'assaut compact (en fait, la version à tir sélectif vendue aux forces de sécurité se classe dans cette catégorie). Lorsque la crosse est déployée, le centre de gravité de l'arme se situe au milieu du boîtier, ce qui lui donne un

équilibre extrêmement agréable.

Toutes les commandes, bien dimensionnées sont faciles d'accès et aisées à manipuler. Brügger et Thomet ont manifestement porté une attention toute particulière à l'ergonomie de l'arme. Le boîtier est en alliage d'aluminium à haute résistance alors que la carcasse est réalisée en polymère noir à haute résistance.

Le canon se termine par un cache-flamme-frein de bouche B&T, permettant le montage et le démontage rapide des silencieux B+T Rotex. Les chargeurs sont de type M16 aux normes OTAN.

Les chargeurs de l'APC .300 sont fabriqués spécialement pour cette arme en Allemagne par Oberland. Ils se différencient du classique chargeur STANAG (genre M16) par la présence d'une rainure à l'intérieur de la face avant.

La fonction de cette rainure est d'assurer la séparation des deux rangées de pointes des projectiles

L'arme ayant servi à notre essai est équipée d'une hausse et d'un guidon rabattables (de type





Vue en gros plan du boîtier et de l'arrière du fût en aluminium à haute résistance avec ses quatre rails Picatinny. L'arrêtoir de culasse et la commande du sélecteur de tir sont ambidextres. Le poussoir du verrou de chargeur et le levier d'armement peuvent à volonté être positionnés du côté droit ou du côté gauche. Sur le dessus du boîtier, on peut distinguer de part et d'autre de la lunette Browe, le guidon et la hausse de secours, repliés sur l'arme. Le canon, solidement fixé dans le boîtier au niveau de la chambre est totalement flottant à l'intérieur du fût.

Magpul), qui constituent une visée de secours en cas de détérioration de l'optique principale au cours d'une opération.

Le système de visée principal est composé d'une excellente lunette américaine

Broue BTO (Broue Tactical Optic) de 4x32. Cette optique, compacte, légère et très lumineuse est d'autant mieux adaptée à l'APC300, que son réticule comporte de part et d'autre d'une barre centrale deux séries de graduation dont

APC 300 silencieux monté. La crose est ici dépliée et étendue à sa longueur maximum.



l'une correspond à la balistique de la .300 Whisper en chargement normal et l'autre à la balistique des chargements subsoniques. Afin que l'utilisateur puisse continuer à utiliser son arme si la lunette venait à être détériorée au cours de l'intervention (chute, impact...), la carabine est également munie d'un guidon et d'une hausse de secours de type Magpul, normalement portés repliés sur l'arme,

La lunette, Browe comporte un dispositif, qui adapte automatiquement la luminosité du réticule à l'éclairage ambiant. Elle est alimentée par deux batteries au Lithium dont la durée de vie est estimée supérieure à 200 heures de fonctionnement en mode discontinu⁹.

L'APC 300 crose repliée





En tir épaulé, la tenue de l'arme est très confortable malgré sa crosse relativement courte. La stabilité du verrouillage de cette dernière est parfaite.

En tir sur cibles à 100mètres, tout semble d'une facilité dérisoire, même pour le tireur moyen que nous sommes. En tir rapide sur gongs à la même distance, il paraît presque impossible de manquer l'objectif, tant l'arme est stable, le départ excellent et la visée facile avec la lunette Browe.

En mode subsonique, l'APC 300 présente une signature sonore inférieure à celle d'un MP5 SD mais la portée, la précision et le pouvoir vulnérant des projectiles sont d'un tout autre ordre !

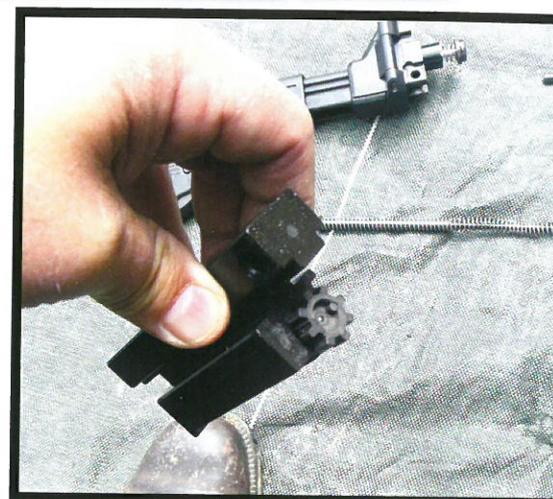
CONCLUSION

Pour un tireur qui, comme l'auteur, utilise de façon habituelle des fusils militaires des deux guerres mondiales et des années cinquante, tirer avec une l'APC 300 offre la même impression que, pour un automobiliste de passer de la conduite

De gauche à droite : cartouches de .300 Blackout (AAC), de .300 Whisper et de 5,56 OTAN

d'une traction avant Citroën à celle d'une Porsche 918 Spyder : on ne peut qu'être émerveillé par un bond technologique stupéfiant qui a été accompli par les performances de l'engin. Cette évolution dans l'équipement des forces de l'ordre constitue par ailleurs une justification supplémentaire de l'assouplissement récent de notre législation en matière d'armes d'épaule.

L'APC 556 et l'APC300 sont des armes à tir sélectif (catégorie A), dont la vente est exclusivement réservée aux forces de police. Une version « semi-auto only » (semi-automatique non transformable à tir sélectif) est toutefois commercialisée dans les deux calibres par la société BGM⁴.



Un verrouillage de culasse qui n'est pas sans évoquer celle des M16.

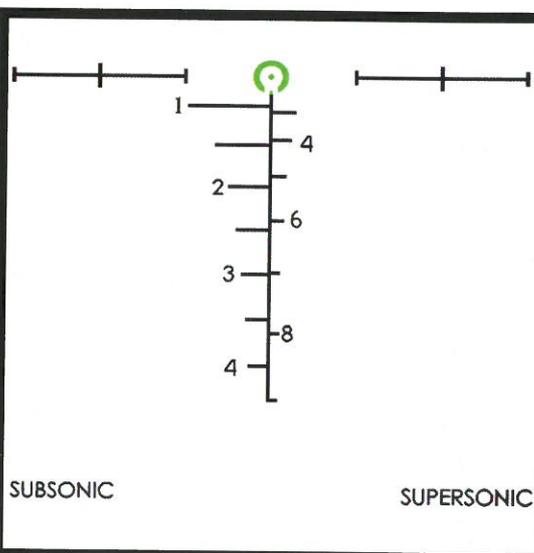
Remerciements : à monsieur Wolfgang Riess de la société TR Équipement, distributeur pour la France de l'APC300, qui nous a aimablement permis d'essayer cette arme (TR-Equipement 1 route de la Confluence Parc d'activité de Beuzon 49000 Ecoouflant www.tr-equipement.com)

1-Bien que pas totalement interchangeables, les deux munitions sont très proche mais; a .300 Whisper est homologuée CIP, ce qui lui ouvre le marché des forces de police et des forces armées en Europe, alors que le .300 AAC est homologué SAAMI ('équivalent américain de la CIP), ce qui le dédie plutôt au marché américain.

2-APC = Advanced Police Carbine.

3-Ces grandes qualités ont toutefois un coût : le prix de cette lunette, annoncé par le fabricant est de 1250 \$

4-15 route de Meaux - RN3- 77410 Claye-Souilly - France - www.bgmwinfield.fr



Le réticule de la lunette Browe prend en compte la possibilité d'utilisation de munitions supersoniques (on utilise alors graduation de droite) et de cartouches subsoniques (ce sont alors les graduations de gauche qui sont employées). L'arceau de couleur verte est utilisé pour encadrer la cible à la distance 100 m.

Exemple de tir posé à 100 mètres, que même un tireur moyen peut réaliser sans difficultés.



DÉMONTAGE



Enlever le chargeur.



Vérifier l'absence de cartouche dans la chambre.



Chasser de gauche à droite la goupille assemblant l'arrière du boîtier à la carcasse.



Abaisser la carcasse.



Pousser la crosse vers le bas pour la dégager de son cran de retenue puis la séparer de l'arme.



Extraire le ressort récupérateur du boîtier.



Reculer la culasse en manœuvrant le levier d'armement jusqu'à son cran de démontage, puis le séparer de la culasse.



Après avoir extrait la culasse du boîtier, la première phase du démontage sommaire de l'APC300 est terminée.



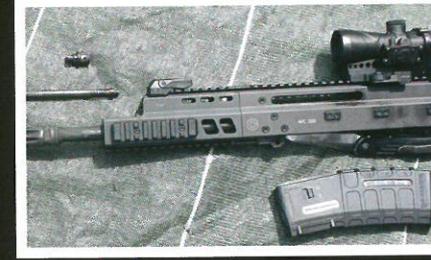
Comprimer l'arrêtoir (flèche) de la commande d'évent des gaz faisant également office de bouchon du tube à gaz.



Faire effectuer un quart de tour au bouchon du tube à gaz puis le retirer de l'arme.



Sortir le piston.



Boîtier piston et bouchon des gaz enlevés.

DÉMONTAGE DE LA CULASSE



Enlever l'arrêtoir de tête de culasse.



Séparer la tête de culasse du corps de culasse.