

# Action

LE MAGAZINE DE TOUS LES TIREURS ET DE TOUTES LES ARMES

## Le pistolet Heckler & Koch USP Tactical



### Riot-Gun

Manufrance  
RG 860  
cal. 12/70

### Munitions

Les munitions  
d'entraînement  
Airmunition

### Réplique

La carabine  
Winchester 94  
commémorative  
John Wayne

### Banc d'essai

Le revolver Ross  
mod. 84 cal. .38 Spécial

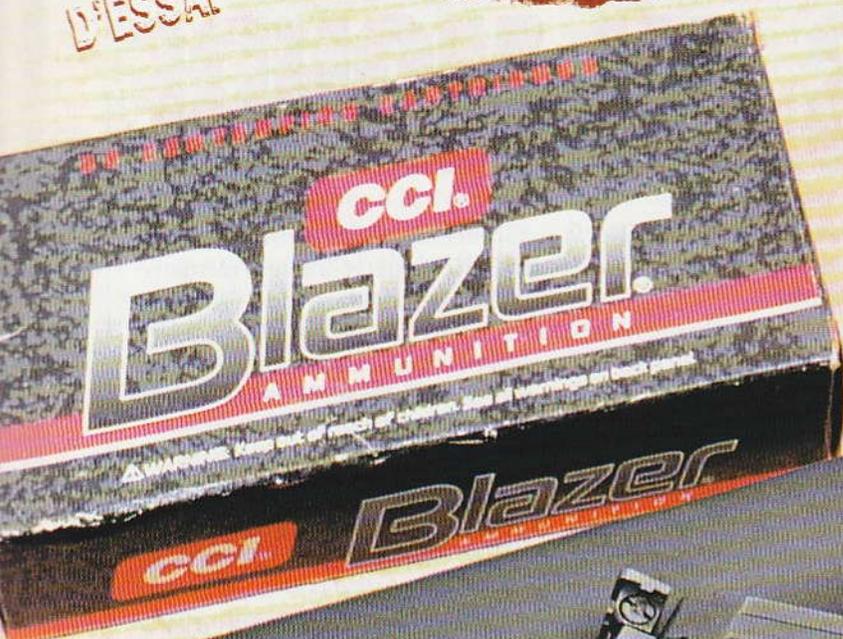
### 22 LR

La conversion Heckler  
& Koch pour le FA

### Calibre civil

Le FSA Sterna  
cal. .284 Winch

BANC  
D'ESSAI



# Heckler & Koch USP

## « TACTICAL »

### Un pistolet de combat polyvalent

La firme allemande Heckler & Koch offre une large gamme déclinée à partir de son modèle USP (*Universal Selbstlade Pistole*), pistolet de combat moderne à carcasse polymère chambré dans les calibres 9 Para, .40 S & W et .45 ACP. Contrairement au Glock, ce pistolet utilise une carcasse et une culasse de même largeur quel que soit le calibre. A l'exception du Mark 23, plus connu sous sa désignation militaire d'U.S. SOCOM, qui est plus grand et plus étoffé, tous les pistolets de la gamme se différencient presque uniquement au niveau de leur longueur, raccourcie sur les versions compactes et rallongée sur les versions match.

Le Tactical, qui constitue la plus récente déclinaison de l'USP, reprend les dimensions du modèle de base mais se démarque par l'adoption d'une détente allégée dotée d'un backlash réglable, d'une hausse micrométrique de type match, d'un indicateur de chargement (sous forme d'un simple trait de peinture sur l'extracteur), d'un talon de chargeur proéminent et d'un canon long muni d'une bague de bushing. Ce canon, qui dépasse de 18 mm à l'avant de la culasse, est fileté à la bouche pour permettre la fixation d'un modérateur de son, à l'instar du SOCOM. Ce nouveau modèle ne bénéficie donc d'aucune amélioration révolutionnaire, mais il constitue une version très homogène du pistolet USP et il a su nous séduire, comme vous allez pouvoir le constater à la lecture de ce banc d'essai...

*Si l'appellation « Tactical » de cette nouvelle version de l'USP reste relativement vague quant à sa destination, il ne fait pour nous aucun doute que ce pistolet très polyvalent peut trouver aisément sa place dans des secteurs radicalement différents comme les forces armées, les forces de l'ordre ou les clubs de tir sportif.*



*Le pistolet HK Tactical culasse ouverte, muni du silencieux finlandais BR Reflex.*

#### **KOLOSSAL: SA ROBUSTE CULASSE EN ACIER**

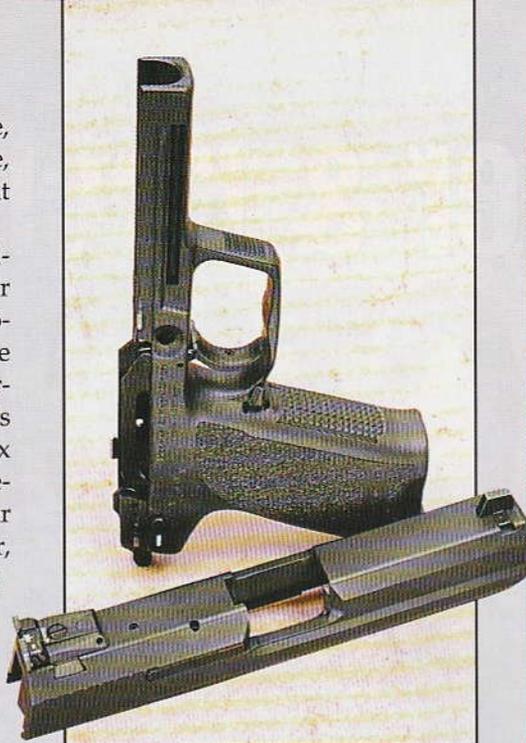
En ce qui concerne les solutions globales, le pistolet USP reprend le schéma classique de fonctionnement

semi-automatique par culasse calée et court recul du canon. Le canon se verrouille sur la culasse par encastrement de son tonnerre dans la fenêtre d'éjection et il est déverrouillé au moyen d'une rampe à profil ouvert.

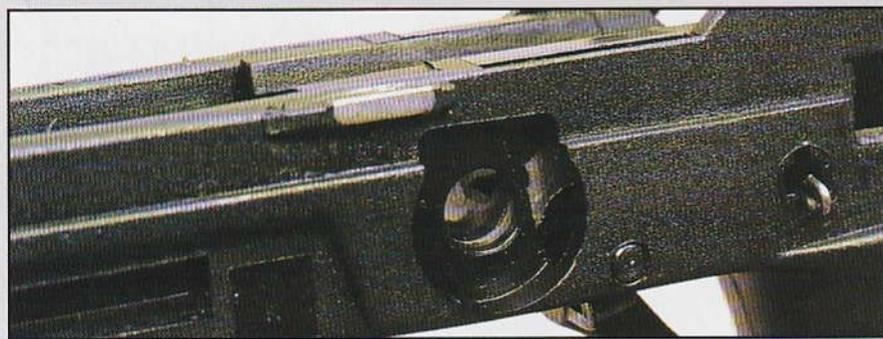
Le démontage sommaire s'effectue, de façon on ne peut plus classique, par dépose du levier arrêteur dont l'axe fait office de clef.

Outre le soin apporté dans la réalisation de sa robuste culasse en acier et de son canon à rayures polygonales, le pistolet USP se démarque par un système récupérateur à amortisseur intégré comprenant 2 forts ressorts imbriqués, fixés tous deux de façon imperdable sur la tige-guide. Il se distingue également par le déverrouillage de son chargeur, commandé par un petit levier ambidextre situé à l'arrière du pontet.

Si elle en fait une arme moderne, sa carcasse en polymère ne constitue pas une nouveauté tant ce matériau, initié par HK en 1973 sur son modèle VP70, a été par la suite popularisé par Glock avant d'être adopté par la plupart des autres fabricants. L'USP s'illustre toutefois par le choix et le mélange



*La robuste culasse en acier pèse 420 grammes alors que le poids de la carcasse équipée des différents mécanismes ne dépasse pas 200 grammes.*



des matériaux. Toute la partie haute, qui est mobile, est exclusivement réalisée en acier. Ceci concerne non seulement la massive culasse aux parois épaisses de 3 à 4 mm, qui pèse 420 g à elle seule, mais également tous les éléments qui lui sont associés comme la hausse et le guidon. On notera également que la tige-guide du ressort récupérateur et l'arrêteur de culasse sont tous deux réalisés en acier massif.

### **SUBTIL: LE MÉLANGE DES MATÉRIEAUX**

En revanche, les éléments de la partie basse font la part belle aux matériaux synthétiques. Ils sont pour la plupart réalisés par association étroite, au moulage, d'acier et de polymère renforcé de fibres. C'est ainsi que le chien en acier reçoit une

crête d'armement en polymère, que l'axe de la sûreté/decocking en acier est doté d'un levier en polymère, que la patte en acier du verrou de chargeur possède un levier ambidextre en polymère, que l'étrier de détente en acier supporte une queue en polymère traversée par une butée de backlash en acier. La carcasse elle-même est intérieurement renforcée par deux inlays en forme d'étriers, en métal non ferreux. Ils sont situés au niveau des platines de détente, à l'avant, et de percussion, à l'arrière. Ils forment, de chaque côté, de petits embryons de rail permettant de guider la culasse à glissière.

Équipée de l'intégralité des mécanismes de détente et de percussion, la carcasse du HK Tactical ne pèse que 200 grammes. Le poids à vide du pistolet, soit 930 grammes, se répartit entre les élé-

Fiche Technique	
Modèle	USP Tactical
Fabricant	Heckler & Koch GmbH (Allemagne)
Calibre	.45 ACP (âme de 11,6 mm à fond de rayures)
Capacité	12 coups + 1
Matériau de carcasse	Polymère
Longueur totale	220 mm
Hauteur	153 mm
Largeur hors-tout	37 mm
Poids à vide	0,930 Kg
Longueur du canon	129 mm
Nombre de rayures	6 à droite polygonales
Pas des rayures	406 mm
Longueur ligne de mire	171 mm
Hausse	Réglable
Guidon	Dérivable
Platine	Sélective
Poids du départ	1,3 Kg en simple action* 4,5 Kg en double action
* Mesure effectuée à l'extrémité de la queue de détente	
Particularité: canon fileté pour le montage d'un silencieux, dépassant de 18 mm à l'avant de la culasse	
Législation	1 <sup>re</sup> catégorie acquisition et détente soumises à autorisation préfectorale
Prix indicatif	898 €, relevé chez Eduard Kettner à Paris en août 2002

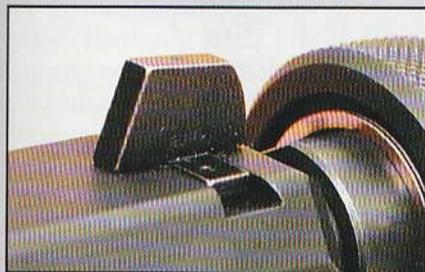
*Notez la présence, dans la carcasse en polymère, d'un inlay métallique qui la renforce au niveau de la platine de détente et forme un petit rail de guidage pour la culasse.*

ments fixes d'une part (carcasse, chargeur, arrêteur de culasse, ressorts récupérateurs et leur tige-guide) pour un total de 390 grammes et les éléments mobiles d'autre part (culasse et canon) pour un total de 540 grammes.

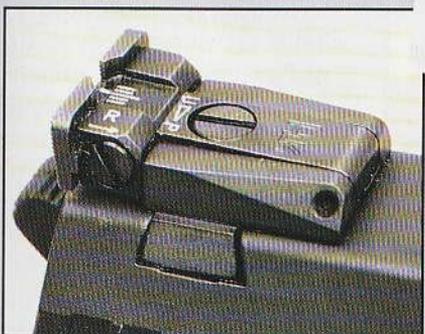
Les chargeurs, qui accueillent douze cartouches de calibre .45 ACP emmagasinées sur deux piles imbriquées, se composent d'un corps en tôle emboutie aux extrémités duquel prennent place un fond, un talon et un élévateur en polymère selon un schéma devenu classique. A vide, ces chargeurs pèsent chacun 100 g.

### **RAISONNABLE: UN COMPROMIS ENTRE USP ET SOCOM**

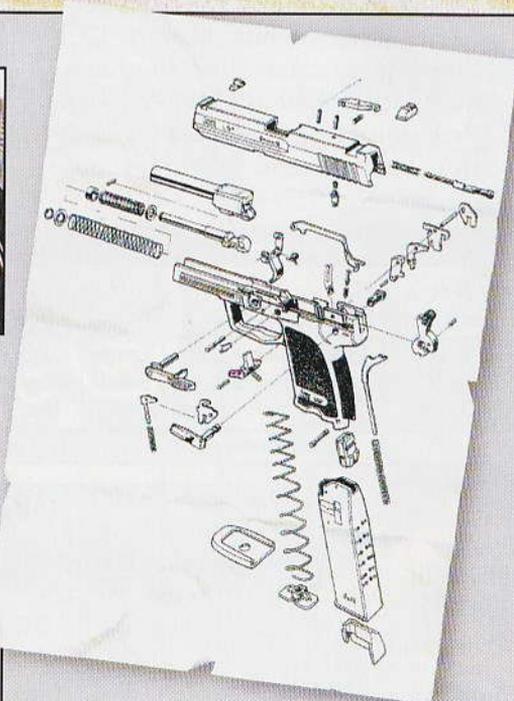
Par rapport à l'USP standard, le Tactical se démarque par un canon plus long (129 mm au lieu de 108),



Le guidon, large et faiblement penté, a été conçu suffisamment grand pour qu'un silencieux de diamètre raisonnable ne vienne pas contre-carrer la prise de visée.



Entièrement réalisée en acier, la robuste hausse micrométrique HK est apte à satisfaire les exigences des tireurs sportifs les plus difficiles.



Les différents éléments qui composent le pistolet, sommairement démontés pour le nettoyage. A noter que les deux ressorts (récupérateur et amortisseur) restent solidaires de la tige-guide.

diamètre comme le modèle à impulsion de la maison Brügger & Thomet.

Ce grand guidon est associé à une hausse micrométrique de type match d'excellente facture. Tous deux sont installés sur la culasse au moyen d'un assemblage à queue d'aronde. Cette hausse de dimensions généreuses (visière large de 19 mm) est réglable en site et en azimut, le sens et la valeur des réglages étant repérés par des flèches et des graduations. A 25 mètres, un clic en site entraîne le déplacement du point d'impact de 10 mm, contre 5 mm pour un clic en azimut. Contrairement à ceux du modèle standard, ces éléments de visée ne reçoivent pas les habituels points blancs qu'il suffit d'aligner lorsque les conditions d'éclairage sont mauvaises. Afin de le rendre véritablement polyvalent, et favoriser notamment un usage par les professionnels, il serait à notre

fileté à la bouche afin de permettre le montage d'un modérateur de son. A l'instar du SOCOM, ce canon est équipé d'un joint torique de bushing, afin de lui assurer un meilleur centrage dans la culasse et d'améliorer ainsi la précision. Il se singularise également par un guidon de grande taille, qui permet de prendre la visée au-dessus d'un modérateur de son de 35 mm de

avis souhaitable d'équiper d'origine ce pistolet d'une aide à la visée nocturne sous forme de micro-cap-sules au gaz Tritium.

Chambré en calibre .45 ACP, ce pistolet dispose d'une capacité satisfaisante, la cartouche directement introduite dans la chambre venant s'ajouter aux douze emmagasinées dans le chargeur. Il offre également une prise en main très confortable pour une grande majorité de tireurs. Prolongée par le talon proéminent du chargeur afin de permettre aux grands gabarits d'y loger tous les doigts et plutôt étroite, cette poignée sera toutefois jugée trop longue par les tireurs ayant une petite main parce que leur index aura du mal à atteindre la queue de détente lors d'un tir en double action. Elle assure un rôle antidérapant très convaincant grâce aux reliefs obtenus par moulage: surface granitée sur les côtés et quadrillage profond, mais aux pointes émoussées afin de ne pas irriter la peau, à l'avant et à l'arrière.

### REMARQUABLE: LA PRÉCISION DE SON CANON

Le calage du canon dans la culasse, amélioré par la présence d'un joint torique interchangeable (plusieurs joints de rechange sont fournis avec l'arme) est excellent, comme on peut le constater lorsqu'on essaye de le faire bouger en prenant à pleine main le silencieux qui constitue alors un puissant bras de levier. Ceci a pour effet d'offrir au modèle Tactical une excellente précision, lui permettant de se placer à égalité avec le SOCOM qui possède pourtant un canon plus long (144 mm contre 129).

Malgré une ligne de mire haute sur la main, le HK Tactical se révèle très précis même lorsque le tir est effectué à bras franc. Ses éléments de visée de qualité match et son excellent départ, à la fois doux et net, n'y sont



Le couple idéal: pistolet HK Tactical et silencieux helvétique à impulsion Brügger & Thomet.

pas étrangers et permettent d'exploiter pleinement la précision de son canon.

Au niveau des cartouches manufacturées, les meilleurs groupements sont obtenus avec les CCI Blazer américaines de 230 grains, qui font jeu égal avec les Armscor Precision de même poids, munition bon marché fabriquée aux

Philippines, que nous n'attendions pas à cette place d'honneur.

En ce qui concerne les cartouches rechargées, les résultats les plus remarquables sont obtenus avec les balles expansives Remington 185 grains poussées par une charge de 0,80 g de Sp2. Cette munition taillée pour les épreuves difficiles (gongs, tir pratique) se révèle optimale, tant pour sa précision que pour sa puissance, avec une énergie supérieure à 800 joules et une quantité de mouvement dépassant allègrement les 4 Kgm/s. Il est vrai cependant qu'en contrepartie de son facteur IPSC de 222, elle génère un recul violent malgré un poids de balle modéré...

Pour le tir selon les règles UIT, une précision équivalente est obtenue avec un rechargement plus raisonnable et plus économique associant une balle en plomb coulé et graissé AZ Round Nose de 230 grains et une charge de 0,25 g de Ba10. Mais attention, si les balles coulées conviennent bien au canon à âme polygonale du HK, elles ne doivent en aucun cas être tirées dans un silencieux en raison de l'emplombage qu'elles ne manqueraient pas d'occasionner.

Mesures de vitesse					
Température : + 26 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)	quantité de mouvement (Kgm/s)
<b>Manufacturées</b>					
Armscor Precision (Philippines) 230 grains FMJ	14,90	238	2	43,0	3,55
CCI Blazer (USA) 230 grains FMJ (#03571)	14,90	271	3	55,8	4,04
Sellier & Bellot (Tchéquie) 230 grains FMJ	14,90	255	3	49,4	3,80
SJ (Serbie) 230 grains FMJ (#36822)	14,90	252	7	48,3	3,76
<b>Rechargées</b>					
Balle Armscor 233 grains FMJ - LC = 32 mm					
0,40 g Ba9	15,10	213	6	34,9	3,22
0,25 g Ba10	15,10	226	2	39,3	3,41
Balle AZ 230 grains Lead Round-Nose - LC = 31,6 mm					
0,25 g Ba10	14,90	242	1	44,5	3,61
Balle IMI 185 grains SWC blindée - LC = 29,8 mm					
0,50 g A0	11,99	331	4	67,0	3,97
Balle Remington 185 grains HP - LC = 32,0 mm					
0,80 g Sp2	11,99	366	8	81,9	4,39

## 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

Munitions H L E

### Manufacturées

Armscor Precision 230 gr FMJ	68	65	84
CCI Blazer 230 gr FMJ	76	79	89
Sellier & Bellot 230 gr FMJ	110	89	116
SJ 230 gr FMJ	112	69	125

### Rechargées

Armscor 233 gr FMJ/0,40 g Ba9	60	103	107
Armscor 233 gr FMJ /0,25 g Ba10	137	54	138
AZ 230 gr Lead RN/0,25 g Ba10	65	49	65
IMI 185 gr SWC/0,50 g A0	97	63	99
Remington 185 gr HP/0,80 g Sp2	56	34	62



Groupements réalisés à 25 mètres avec les munitions manufacturées par Armscor et CCI.



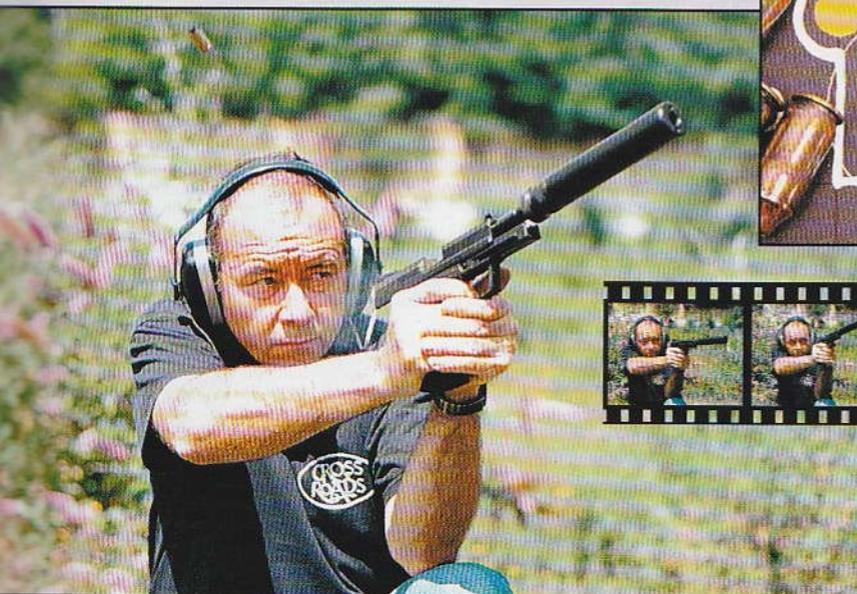
Groupement réalisé à 25 mètres avec des cartouches rechargées au moyen d'une balle expansive Remington 185 grains poussée par 0,80 g de Sp2.



Groupement réalisé à 25 mètres avec des cartouches rechargées au moyen d'une balle coulée AZ 230 grains poussée par 0,25 g de Ba10.



Groupement réalisé à 25 mètres avec des cartouches rechargées au moyen d'une balle semi-wadcutter IMI 185 grains poussée par 0,50 g de A0.



Grâce à son ingénieux système récupérateur intégré, le silencieux Brügger & Thomet permet d'effectuer un tir semi-automatique sans risque d'enrayage avec toutes les sortes de munitions, même celles à faible charge.



Le silencieux Brügger & Thomet est le plus cher de ce comparatif, mais il est aussi le plus ingénieux, le mieux élaboré et le plus efficace.

### PERTINENT: QUEL SILENCIEUX CHOISIR ?

Lors de notre essai du pistolet SOCOM, nous avons testé deux modèles de silencieux (le terme exact est: modérateur de son), l'un fabriqué en Suisse par Brügger & Thomet et l'autre en France par Direct Import Ventures. Pour ce banc d'essai du HK Tactical, nous disposons de trois silencieux puisqu'un modèle compact de la firme finlandaise BR Reflex est venu rejoindre les deux premiers (voir descriptifs et commentaires dans les encadrés).

Les tirs que nous effectuons, avec et sans silencieux, nous permettent de constater plusieurs choses. Tout d'abord, que l'utilisation de cet accessoire ne compromet pas la qualité du groupement. En revanche, il en déplace le centre par rapport au point visé mais, contrairement à ce que nous avons pu constater avec le SOCOM, cette déviation reste modérée (de 5 à 10 cm à la distance de 25 mètres) et ne nécessite donc pas obligatoirement une correction. Cette amélioration tient peut être à une plus grande précision au niveau de la réalisation du filetage, dont nous obser-

vons simplement qu'il présente un pas de vis inversé par rapport à celui du SOCOM, le silencieux se fixant sur le modèle Tactical en le vissant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

La vitesse du projectile n'est pas affectée de façon tangible par l'utilisation du silencieux. On remarque, en mesurant la vitesse moyenne à la sortie de bouche, qu'elle est toujours supérieure de quelques

## Le silencieux à impulsion Brügger & Thomet

Diamètre extérieur: 35 mm • Longueur totale: 200 mm • Poids: 440 g • Prix: 580 € (relevé chez Eduard Kettner à Paris)

C'est le modèle «Impuls II A» fabriqué par la firme helvétique Brügger & Thomet<sup>(1)</sup> qui est validé par Heckler & Koch et proposé en option aux futurs possesseurs du HK Tactical. Il est identique à celui que nous avons testé sur le SOCOM. Autant le dire tout de suite, il sort une fois de plus grand vainqueur de cette confrontation. C'est un modèle tout à fait exceptionnel, intelligemment conçu et fabriqué avec une extrême précision. Il est efficace dans sa lutte contre les nuisances sonores. Le bruit n'est pas supprimé, mais il est suffisamment assourdi pour ne plus être désagréable à l'oreille et le tir ne nécessite plus l'utilisation, par le tireur et ceux qui l'entourent, d'une protection auditive. Les détonations du HK Tactical de calibre .45 ACP sont ramenés au niveau d'un pistolet de calibre .22 Long Rifle, les aigus en moins. Son diamètre de 35 mm se révèle optimal pour permettre l'utilisation des éléments de visée. Enfin et surtout, le poids conséquent de ce silencieux est compensé par l'ingénieux système récupérateur intégré - par piston et ressort - dont est doté, qui permet d'assurer à l'arme un fonctionnement correct avec toutes les munitions, y compris les cartouches à faible charge.

Il n'est pas prévu que le démontage complet soit réalisé par l'utilisateur, qui doit se contenter d'un démontage sommaire consistant à séparer les deux sous-ensembles constitués par le corps du silencieux d'une part et le système récupérateur d'autre part. Ces deux sous-ensembles sont réunis par une grosse bague filetée dont le pourtour externe est quadrillé afin de pouvoir être aisément dévissée à la main. Le nettoyage du tube en aluminium, à l'intérieur duquel sont disposées 5 chicaneaux en titane, devra donc être réalisé par immersion dans un solvant ou au moyen d'une cuve à ultrasons. Il est recommandé d'effectuer ce nettoyage tous les 250 coups environ.

Le seul et unique défaut de ce silencieux, qui constitue de toute évidence le nec plus ultra en la matière, reste donc son prix de vente élevé, rançon d'une fabrication complexe de très haute qualité.

## Le silencieux démontable Ventures

Diamètre extérieur: 40 mm • Longueur totale: 202 mm • Poids: 200 g • Prix: 150 € port inclus (relevé chez le fabricant)

La firme française Direct Import Ventures<sup>(2)</sup> réalise des silencieux de conception traditionnelle et standardisée afin de réduire les coûts. Par rapport au modèle que nous avons précédemment testé, cette firme a réalisé un gros effort d'allègement au niveau des composants internes. Entièrement réalisé en aluminium aéronautique, le modèle de la seconde génération ne pèse plus que 200 g au lieu de 310 g dans sa précédente version. Ce gain de poids remarquable ne suffit toutefois pas à assurer au pistolet HK Tactical un fonctionnement correct avec toutes les munitions. Il convient d'utiliser des cartouches pleine charge, à défaut de quoi la douille est extraite mais pas éjectée. Comme avec le BR Reflex, elle reste coincée longitudinalement entre le canon et la culasse lorsque cette dernière tente de se refermer.

De plus, ce silencieux présente toujours un diamètre extérieur de 40 mm qui interdit la prise de visée. C'est d'autant plus dommage qu'il bénéficie par ailleurs de sérieux atouts. Avec ses neuf chicaneaux paraboliques, il est un peu plus efficace que le BR Reflex dans la lutte contre les nuisances sonores (mais ne dispense pas pour autant le tireur d'une protection auditive). Il est aisément et intégralement démontable sans outil, ce qui permet d'en effectuer méticuleusement le nettoyage. Il est infiniment moins cher que ses concurrents.

Malgré son prix attractif, le silencieux Direct Import Ventures voit son emploi sur un pistolet comme le HK Tactical limité puisque, outre le fait qu'il ne devra tirer que des munitions pleine charge, l'utilisateur devra également s'improviser armurier afin d'équiper cet accessoire d'un système de visée, fût-il rudimentaire.



Le silencieux Ventures présente le gros inconvénient de masquer la prise de visée.

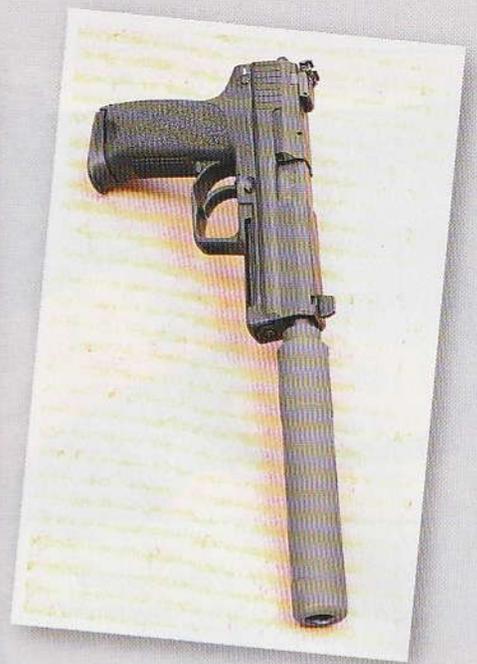
## Le silencieux compact BR Reflex

Diamètre extérieur : 28 mm • Longueur totale : 155 mm • Poids : 180 g • Prix : 365 €  
(relevé à l'armurerie de la Bourse à Paris)

Remarquablement compact, le silencieux intégral réalisé par la firme finlandaise BR Reflex<sup>TM</sup> peut être facilement emporté dans une poche et se fait presque oublier lorsqu'il est fixé à l'extrémité du canon. D'un diamètre réduit (28 mm), il laisse totalement dégagée la prise de visée. Léger malgré sa réalisation tout acier, il est indémontable et doit donc, à l'instar du Brügger & Thomet, être nettoyé par immersion dans un solvant ou à l'aide d'une cuve à ultrasons.

Il se révèle toutefois nettement moins efficace que le silencieux suisse et le bruit, comparable à celui d'une .22 Long Rifle y compris dans les aigus, reste très désagréable pour le tireur dépourvu d'une protection auditive. Dépourvu de tout système permettant de compenser l'inertie qu'il procure en alourdissant le canon, il ne permet pas le tir avec des munitions sous-chargées. L'utilisation des balles de 233 grains chargées avec 0,40 g de Ba9 ou 0,25 g de Ba10 se traduit par un enrayage systématique, la culasse ayant un recul trop faible pour éjecter la douille vide après l'avoir extraite. Chaque coup s'accompagne d'un incident de tir comparable à un stove pipe, à ceci près que la douille est coincée longitudinalement entre la culasse et le canon et non pas latéralement pour former une cheminée dans la fenêtre d'éjection (d'où le nom de stove pipe, qui signifie «tuyau de poêle»).

Simple et robuste, ce silencieux à vocation militaire, spécialement conçu pour supporter le tir par rafales, offre un rapport qualité/prix intéressant pour l'utilisateur qui privilégie l'encombrement réduit au strict minimum au détriment de l'efficacité et ne tire que des munitions pleine charge.



Le silencieux BR Reflex est intéressant pas son extrême compacité, mais il faut quand même savoir que cette qualité se paye par une efficacité inférieure à celle des modèles de grande taille.

mètres secondes avec le silencieux, ce qui s'explique par une légère augmentation de la pression. Les chiffres relevés, qui correspondent à un accroissement de 1 à 3% de la vitesse du projectile, restent cependant trop faibles pour avoir des conséquences notables.

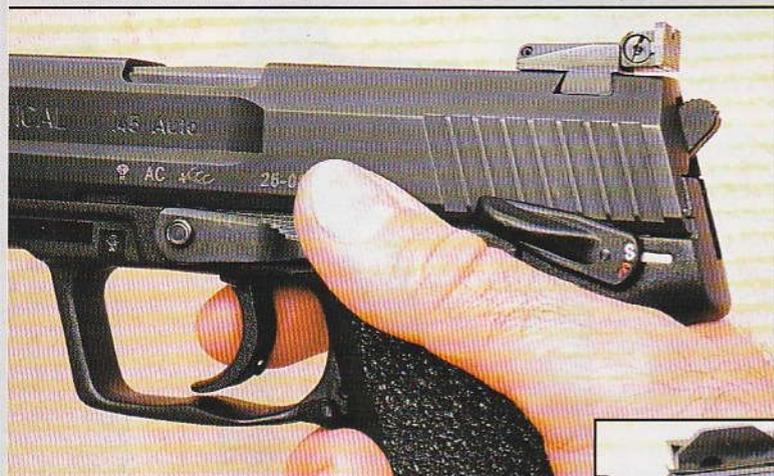
Le silencieux Ventures (à gauche) est entièrement démontable sans outil, tandis que le Brügger & Thomet (à droite) ne l'est que sommairement et le BR Reflex (au centre) pas du tout.

### IRRÉPROCHABLE: L'ERGONOMIE DES COMMANDES

Bien qu'elles soient peu profondes, les larges stries usinées à l'arrière de la culasse offrent une prise très sûre au moment de l'armement et des diverses manipulations

(désarmement, vérifications, démontage...). Reprenant les commandes de l'USP, le modèle Tactical offre un maniement simple et une excellente ergonomie. Le levier de l'arrêteur de culasse, généreusement proportionné, est situé

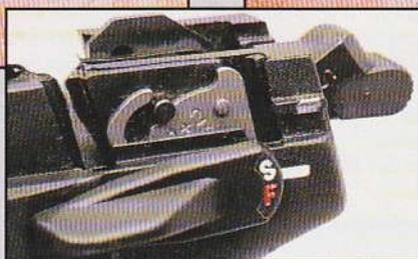




Les leviers de sûreté/désarmement et d'arrêt de culasse, directement placés à portée du pouce d'un tireur droitier, procurent une excellente ergonomie.



Pourquoi s'entêter à manier la commande de déverrouillage du chargeur avec le pouce alors que l'index permet d'y accéder plus aisément et sans déchausser l'arme ?



La platine sélective fait appel à un chien extérieur et à un levier combinant les fonctions sûreté et désarmement. Remarquez, à l'arrière, le petit insert métallique qui fait office de rail de guidage pour la culasse.

## CONVAINQUANT : MEILLEUR QUE LE SOCOM

Ce pistolet nous apparaît comme un modèle polyvalent extrêmement intéressant, aussi bien pour les amateurs que pour les professionnels. Très bien équilibré, il se révèle plus agréable à utiliser et plus efficace que le SOCOM, dont le système de double levier (sûreté et decocking) ne nous avait pas convaincus. La facilité avec laquelle il peut être équipé d'un modérateur de son sera appréciée par les tireurs sportifs qui souhaitent réduire les nuisances sonores et par les militaires dans le cadre des missions particulières qui peuvent leur être confiées. ■

Texte et photos : **Michel Bottreau**

juste à portée du pouce d'un tireur droitier, de même que le levier qui combine sûreté (vers le haut) et désarmement (vers le bas). Précisons, à l'intention des gauchers, que ce levier combiné peut être placé indifféremment à gauche ou à droite, en fonction de l'option choisie au départ par l'utilisateur.

L'originale commande de déverrouillage du chargeur à levier ambidextre devient extrêmement pratique à utiliser dès lors qu'on se contente d'abaisser l'un des deux leviers avec l'index, qu'on soit droitier ou gaucher. Cette manœuvre peut être aisément réalisée sans déchausser l'arme, ce qui n'est pas le cas si on s'obstine à vouloir utiliser le pouce.

La platine du HK Tactical a été nettement adoucie dans le souci d'améliorer ses prestations au niveau de la précision. Elle présente en simple action un poids de départ de 1,3 Kg, qui constitue un bon compromis entre les 850 grammes de l'USP Match et les 1,7 Kg du SOCOM. En double action, la pression à exercer au centre du creux de la queue de détente débute à 4 kilos environ, puis durcit progressivement dans la seconde partie de sa course pour atteindre 4,5 Kg au moment du décroché, ce qui constitue une valeur tout à fait raisonnable.

Le choix d'une platine sélective reste très contestable dans le cadre d'un usage professionnel, mais il



L'extracteur fait fonction d'indicateur de chargement, au moyen d'un trait de peinture rouge appliqué dans sa partie interne qui fait saillie lorsqu'une cartouche est chamberée.

faut savoir que celle du HK est constituée par des éléments modulaires interchangeables. Sa platine sélective peut donc être remplacée par une platine DAO (Double Action Only), ce qui met ce pistolet peu ou prou à égalité avec son principal rival, le Glock. Dans ce cas, le chien est remplacé par un modèle sans crête et le levier combiné est supprimé ou remplacé par un modèle assurant uniquement la fonction sûreté. Par rapport au Glock, le pistolet allemand reste handicapé par un prix de vente plus élevé, mais ce dernier correspond à une qualité de fabrication bien réelle et bien visible.

Notes :

- (1) Brügger & Thomet MFG, 3700 Spiez, Switzerland.
- (2) BR-Tuote Ky, Sabamyllynkatu 33, 80170 Joensuu, Finland.
- (3) Direct Import Ventures LLC, 11 rue du Fort, 90300 Offemont.

Articles déjà parus :

- «Le HK USP Expert en calibre 9 Para est-il le pistolet idéal pour le tir rapide?», Action Guns n° 239, janvier 2001.
- «Le HK USP Mark 23 Socom, le pistolet d'assaut des Navy Seals», Action Guns n° 217, janvier 1999.
- «Le pistolet HK USP Match en calibre 9 Para», Action Guns n° 206, janvier 1998.
- «Le pistolet HK USP en calibre .45 ACP», Action Guns n° 197, mars 1997.