RETEX MAG

ARMES - TIRS - TECHNIQUES - MATERIELS - TESTS - STYLE DE VIE

BARRETT®

.308 MRAD

HOUSSE SPECIALIST COVER

SAVIOR EQUIPMENT

LIMA365 - FOXTROT365™

SIG SAUER

LASER AMMO

B&T SPC9 G

9X19

UNE SELECTION RETEX MAG page 08 et 09

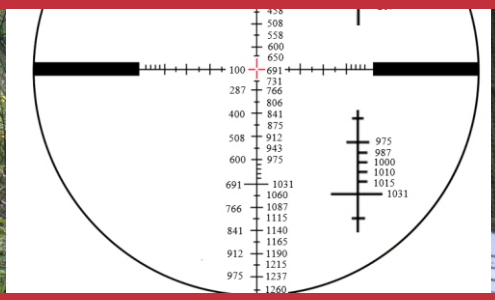
© Copyright 2021 RETEXMAG

Impacts Ballistic

L'EXPERTISE BALISTIQUE

Premier logiciel balistique français

Une solution logicielle complète et innovante, précise et pratique, avec un seul objectif : offrir tous les outils nécessaires aux opérateurs exigeants



Traînées aérodynamiques : modélisation des ogives, Doppler

Solution de tir temps réel

Aide à l'engagement

Aide à la décision

Réalisation d'abaques

Secapem
targets and scoring systems

www.secapem.com - info@secapem.com

Le rechargement ne s'improvise pas !
Il se pratique avec méthode, rigueur et précision.

Stages tous niveaux sous 5 modules en cours particuliers.

Presses mono-station toutes marques.

Presses progressives Dillon tous modèles.

Révision et entretien toutes presses Dillon.

Réparation et mise en service.

Réglage de jeux d'outils sur presses mono-station et progressives.

Prestations sur mesure pour les pros et les particuliers.

Déplacement à domicile.

Tarifs sur devis.

Contact téléphonique : + 33(0) 6.10.30.72.34

pascal.brultey@gmail.com

Uniquement sur rendez-vous.

HAZARD 4®

DRAWBRIDGE GEAR-RETENTION MODULAR DAYPACK TE

TACTICAL EQUIPEMENTS

Vêtements - Equipements - Outdoor

www.Tactical-Équipements.fr

Tel : 09 81 87 09 64

contact@tactical-equipements.fr

TACTICAL EQUIPEMENTS

19 Rue de la mare à Tissier

91280 Saint-Pierre-du-Perray

SOMMAIRE

06 LETTRE DE L'ÉDITEUR
PERIODE ESTIVALE

08 SHOPPING
PRODUITS DE L'ETE

12 LASER AMMO
ENTRAINEMENT A DOMICILE

22 BARRETT MRAD
MULTICALIBRE EFFICACE

36 LIMA ET FOXTROT 365
ILLUMINATION PAR SIG SAUER

44 B&T SPC9 G
ICONE HYBRIDE

54 HOUSSE SAVIOR COVER
RESTONS DISCRETS

Numéro 25

RETEX MAG

PRIORITÉ AUX 4 RÈGLES DE SÉCURITÉ

RÈGLE n°1
Toutes les armes sont considérées comme chargées.

RÈGLE n°2
Ne jamais laisser pointer le canon d'une arme sur quelque chose que l'on ne veut pas toucher.

RÈGLE n°3
Garder l'index hors de la détente tant que les éléments de visée ne sont pas sur la cible.

RÈGLE n°4
Etre sûr de sa cible et parfaitement conscient de son environnement.

Les auteurs et intervenants des articles ne peuvent en aucun cas être tenus responsables de préjudices matériels, physiques et moraux quels qu'ils soient découlant de la mauvaise utilisation ou interprétation des informations présentées dans ce magazine.

RETEX MAG est une publication de
RETEX MAG SAS au capital de 5000 €
Siège social : 4 Rue Henri Dunant
33127 - Martignas Sur Jalle

Directeur Général
Jean Faure

Rédaction graphique
Indesign CC (2021)

Publicité et création graphique
contact@retexmag.com

Site web
http://retexmag.com/

S'il vous plaît observez et respectez nos droits d'auteurs. Les informations et photos ne doivent pas être utilisées sans autorisation.
Nous contacter pour obtenir la permission d'utiliser les informations et images contenues dans le magazine. Merci.

LETTRE DE L'ÉDITEUR

Nous sommes en plein dans les vacances estivales entre vaccination et contraintes sanitaire, nous espérons que vous profitez de ces beaux jours. Comme vous le savez déjà, nous avons créé il y a quelques temps la boutique en ligne RETEX STORE. Cette boutique propose des produits et accessoires susceptibles de vous intéresser. Donc, pour être informés de l'arrivage des produits, nous vous donnons rendez-vous sur la page FB de la boutique. N'hésitez pas à vous abonner !

Dans ce numéro de RETEX MAG, nous vous proposons l'essai du tout nouveau produit de B&T. Il s'agit du SPC9 G, une arme reprenant les caractéristiques de l'APC9 et intégrant des parties de l'AR15 et du MP5, un hybride en somme mais qui a plus d'un tour dans son sac.

Nous avons eu l'opportunité de tester le Barrett MRAD lors de tirs à longue distance. Cette carabine multi calibre possède deux avantages : la simplicité et la précision, les résultats obtenus à plus de 1000 mètres nous ont littéralement bluffés.

Un de nos collaborateurs s'est intéressé aux produits de Laser Ammo ; ce système d'entrainement au tir permet de travailler directement chez soi sans avoir besoin de déplacer les meubles ou équiper son garage en stand de tir. Par ailleurs, il s'adapte à diverses armes et peut être facilement transporté.

Nous avons pu obtenir pour notre SIG P365 un laser LIMA365 et une lampe FOXTROT365™. Nous vous présentons les caractéristiques de ces deux produits spécialement étudiés pour la série P365 ainsi que leurs avantages et leurs contraintes.

Nous terminerons cette série d'articles par la présentation de la housse Specialist Cover de SAVIOR, une housse discrète et compacte permettant au tireur de pouvoir transporter son arme longue en toute sécurité et en toute discrétion. Cette housse est optimisée pour le rangement d'une arme compacte ainsi que de ses accessoires.

Nous vous souhaitons une excellente lecture du numéro 25 de RETEX MAG. Passez d'excellentes vacances estivales, respectez les gestes barrières et n'oubliez pas les 4 règles de sécurité quand vous manipulez des armes.

La rédaction.

WWW.RETEXSTORE.COM

TESTÉS ET SÉLECTIONNÉS

Nous vous proposons des produits et accessoires que nous connaissons parfaitement bien pour les avoir manipulés au quotidien ou parce que nous les trouvons tout simplement pertinents.

Rejoignez nous sur la page officielle de la boutique

RETEX MAG
SHOPPING LIST

01 RED DOT SPARC SOLAR
FABRICANT : VORTEX OPTICS
Ce red dot exploite la puissance du soleil pour augmenter l'autonomie de l'optique. Le système passe automatiquement de l'énergie solaire à l'alimentation par batterie lorsque le soleil ne peut pas alimenter l'optique. Le diamètre du point rouge est de 2 Moa. Le SPARC utilise une pile CR2032.
https://www.deltadefense.fr

02 TEE SHIRT SÉLECTEUR HK416F
FABRICANT : TERRANG
Ce T-shirt en coton est fabriqué en France. Le dessin représente le sélecteur de tir du nouveau fusil d'assaut de l'armée française. Il se veut discret tout en reflétant l'état d'esprit de celui qui le porte. Deux choix de coloris sont disponibles : noir et gris.
https://www.terrang-armurerie.fr

03 QUAD POD
FABRICANT : LABRADAR
Ce support pour Labradar est équipé de 4 pieds afin d'assurer une stabilité maximale lors de l'utilisation du chronographe. Il est équipé d'une tête rotative. Plusieurs longueurs de pied sont disponibles permettant de monter le Labradar au-dessus du canon lors de tirs en position couchée.
https://www.armureriedelabourse.com

04 POINTEUR LASER LIMA365
FABRICANT : SIG SAUER
Le pointeur laser LIMA365 est spécialement étudié pour s'adapter au pistolet P365. Il offre une solution de visée alternative en basse visibilité. Le système d'arrêt automatique permet de réduire la consommation de la batterie. Un bouton placé sous le pontet permet un allumage par pression.
https://www.rivolier.com

05 MUNITIONS 6.5 CREEDMOOR TRG HPBT 136GR
FABRICANT : SAKO
Nouvelle gamme de cartouches de précision pour les tireurs recherchant une excellente précision dans le cadre du tir à longue distance. Les composants ont été choisis avec soin afin de garantir de bonnes performances balistiques. Ces munitions sont classées en catégorie C8.
https://www.humbert.com

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

06 CAMÉRA AURORA PRO VISION NOCTURNE COULEUR
FABRICANT : SIONIX
La caméra de vision nocturne numérique SIONYX Aurora PRO vous permet de voir et de filmer en couleur et de repérer une cible de taille humaine à 150 mètres. Ce que vous filmez peut être enregistré mais aussi diffusé directement à l'aide du Wifi sur tablette ou smartphone Apple/Android.
https://www.tactical-equipements.fr

07 TAPIS DE TIR
FABRICANT : SAVIOR EQUIPMENT
SAVIOR propose un tapis de tir suffisamment rembourré pour faire oublier les petites contraintes du sol. Par ailleurs, le tapis de tir est équipé de deux parties latérales permettant de positionner ses coudes. Le tapis mesure 160 cm de long sur 104 cm de large, son poids est de 2,4 kg.
https://retexstore.com

08 CEINTURE EVASION SIM-ONE STATION IX
FABRICANT : TAPIR EQUPEMENTS
Cette ceinture d'évasion permet de transporter en toute discrétion de petits objets permettant de se sortir de situations parfois complexes. La ceinture offre une très bonne résistance à la traction, sa fermeture et son réglage se font par Velcro. La matière élastique interne est en Durastretch.
https://tapir-equipements.com

09 CHAUSSURES BASSES MARITIME ASSAULT
FABRICANT : ALTAMA
Les chaussures Maritime Assault sont conçues pour toutes les opérations tactiques en milieux humides et aquatiques, mais aussi pour se balader cet été sur la plage. Leur doublure en Mesh permet d'évacuer rapidement la transpiration et toute autre humidité de votre pied.
https://www.tr-equipement.com

10 MODERATEUR DE SON POUR GLOCK 44
FABRICANT : B&T
Ce modérateur de son B&T est spécifiquement construit pour le Glock 44. Il est parfaitement adapté pour le calibre 22lr. Le modèle SD-988001-G44 est en aluminium, il pèse 101 g et son filetage est au pas de M9x0.75. La réduction sonore est donnée à 29 dB.
https://www.bgmwinfield.fr

11 TOURNEVIS DYNAMOMETRIQUE
FABRICANT : REAL AVID
Cet outil est spécialement développé pour les optiques et leurs montages. Les paramètres d'incrémentation discrets en pouces-livres fournissent des ajustements de couple précis de 10 in/lb à 70 in/lb. Le tournevis est livré avec 12 embouts et une poignée d'assistance au serrage.
https://www.europarm.fr

sako S20

CROSSE TACTIQUE DE PRECISION

Grande modularité, ergonomie inégalée

La crosse précision de la S20 a été conçue spécifiquement pour le tir de précision à longue distance. Pour apporter un contrôle maximal, précision et confort, ses caractéristiques peuvent être facilement adaptées à vos besoins et complétées par de multiples accessoires via le devant M LOK.

En savoir + sur la S20

Arme de catégorie C soumise à déclaration

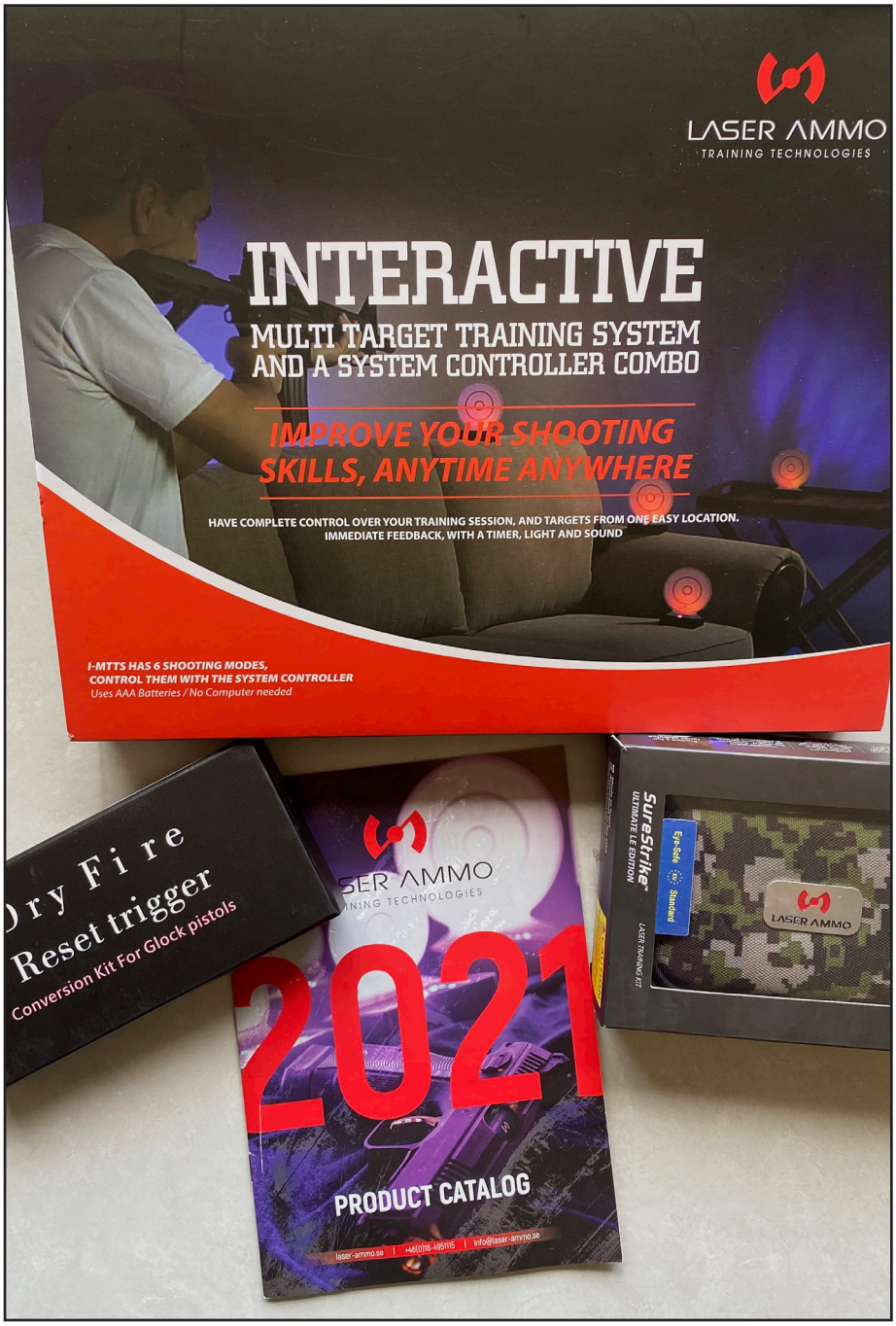
VORTEX
OPTICS
TREPIED RADIAN CARBONE
VORTEX
DELTA DEFENSE
DISTRIBUTEUR OFFICIEL
WWW.DELTADEFENSE.FR

Toulouse
ZI Lavigne
31190 Auterive
Paris
241 rue de la Croix-Nivert
75015 Paris
Terrâng
ARMURERIE
Partenaire officiel
de la
Fédération Française de Tir
FFTir
SUREFIRE
WWW.TERRANG-ARMURERIE.FR

TIR INTERACT

1"
3"
LASER AMMO
5" target
TRAINING TECHNOLOGIES
PROG.
ON
B27 1/5 scale target size
START
SPLIT ELAPSE

En cette période de confinement, l'accès aux structures de tirs pour s'adonner à notre passion est parfois compliqué. Nombreux sont les licenciés qui ne peuvent s'entraîner. Vous pouvez toujours effectuer du tir à sec, mais il faut bien le reconnaître, même si ce type de drill est important, il n'en reste pas moins parfois ennuyeux.
C'est dans ce contexte que le système d'entraînement interactif multi-cible I-MTTS proposé par la société Laser Ammo devient une alternative plus qu'intéressante, permettant d'avoir un mini stand chez soi et que, malgré tout, pouvons qualifier de tout terrain.
Ce système s'adresse vraiment à l'ensemble des tireurs, aussi bien sportifs que professionnels (militaires et forces de l'ordre), à domicile ou en déplacement dans un garage ou un appartement. Chacun y trouvera son compte.
Nous avons à notre disposition un kit comprenant le système multi-cible composé d'un contrôleur et de trois récepteurs-cibles ainsi que des ciblettes sous plusieurs formats ; un kit SureStrike Ultimate LE Edition comprenant deux cartouches laser 9 mm et .223 Rem et ses adaptateurs pour les calibres 45ACP 40S&W ; un kit détente pour Glock Gen5 permettant le réarmement de la détente et qui complète notre lot d'essai.



LE CONTROLEUR

Livré dans le kit, le boîtier alimenté à l'aide de trois piles AAA synchronise l'intégralité des cibles.
Le panneau du contrôleur est composé de six boutons de commande (mise en route, choix du programme, start, split/elapse pour examiner le temps entre chaque tir et deux flèches de navigation) et de deux afficheurs.
Il permet la prise de contrôle de dix cibles maximum. Il faudra respecter certains principes pour un fonctionnement optimal, si vous utilisez plusieurs contrôleurs, vous pouvez créer des groupes afin d'affecter un programme ou un autre pour établir votre scénario de travail, il vous sera ainsi possible de créer dix groupes différents. Le contrôleur fonctionne jusqu'à environ six mètres ; au-delà, la cible devra être programmée indépendamment. L'intégration d'un shot timer est vraiment un plus pour profiter pleinement des différents programmes inclus. Vous pourrez

STR-9

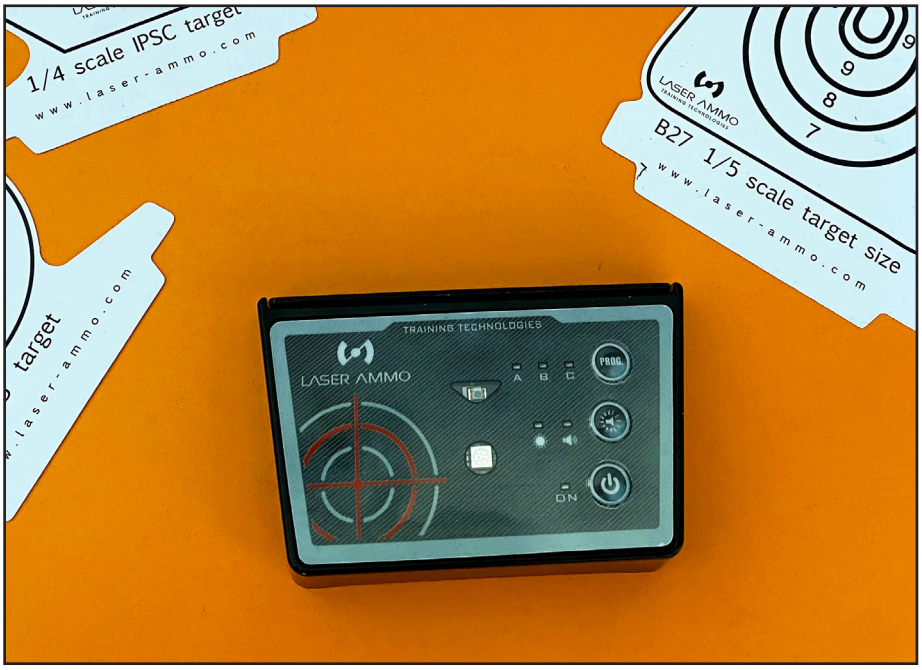
STR-9

le striker 9mm ULTRA RÉSISTANT avec rail intégré, sûreté interne de percuteur, bouton de chargeur réversible, prise de la glissière optimisée, système de visée 3 points, ergonomie conçue pour un confort et une performance optimales.

à partir de 469 € TTC

En savoir + sur le STR9

Stoeger®



ainsi analyser votre performance et voir votre progression, c'est aussi un excellent moyen d'émulation lors d'une utilisation en groupe.
En fonction du programme sélectionné, il est possible de régler plusieurs paramètres : le flash lumineux à l'impact, le délai avant le début du programme (de 2 à 6 secondes), le nombre de cibles à traiter pour les programmes 2, 3 et 4, le nombre de coups requis pour chaque cible pour le programme 5 et le groupe auquel les cibles appartiennent en cas d'utilisation de plusieurs contrôleurs.
A noter qu'il vous sera possible d'étendre la portée du système au-delà de 6 mètres à l'aide d'un second contrôleur.
Puis, dernière fonctionnalité du mode programmation, il est possible de remettre le système en configuration d'origine.

LES RÉCEPTEURS CIBLES
En plus du contrôleur, le kit contient trois porte-cibles autonomes également alimentés par 3 piles AAA.
Le panneau de commande de chaque porte-cible possède 3 boutons (mise en marche, sélection du mode de signalisation, et choix du programme), chaque bouton est complété de petites LED de fonctionnement, puis le capteur laser et enfin une LED d'illumination de la cible sous trois couleurs : jaune, vert ou rouge.
Utilisables seuls ou combinés entre eux, les possibilités offertes sont nombreuses, vous pouvez par exemple les disposer dans différentes pièces de votre appartement ou maison, ou pour les professionnels, aménager différents scenarii.
Attention à bien écarter vos cibles d'au moins 20 cm sous peine de fausser les impacts.
Dans un premier temps, vous devrez choisir le type de cibles avec lesquelles vous souhaitez travailler.
Vous avez la possibilité de choisir le mode de fonctionnement de la cible (avertisseur sonore ou lumineux ou les deux).
Les porte-cibles proposent 6 modes de fonctionnement. Nous avons le mode Stand Alone qui fonctionne en autonomie complète de la cible, chaque cible enregistre les coups sans communication entre les cibles.
Puis le mode Steel Plate Shooting. Dans ce mode, chaque

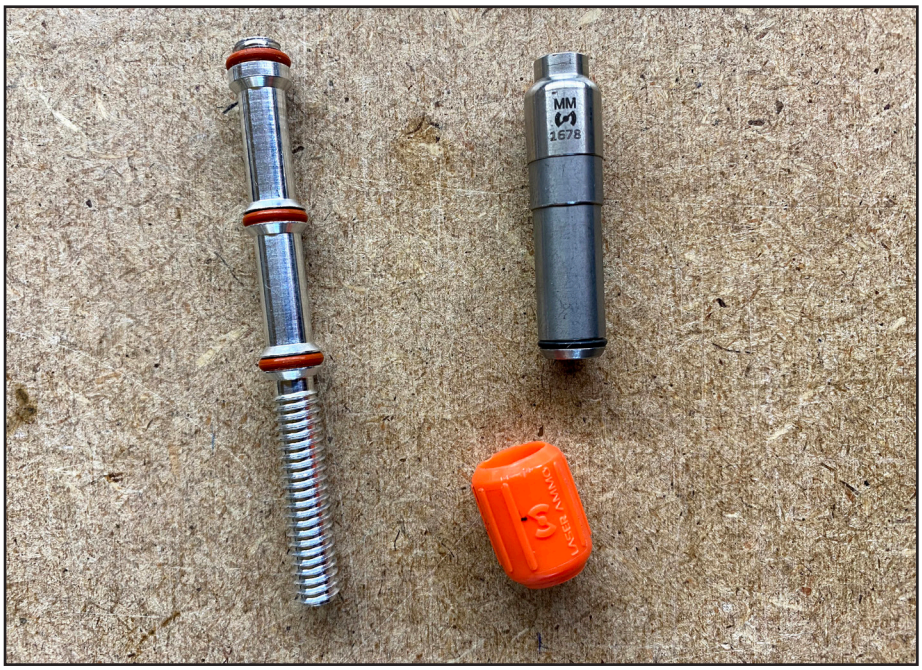
cible est au départ allumée puis s'éteint après avoir été touchée puis se réinitialise une fois toutes les cibles touchées.
En mode Chase The Ball, la cible s'allume de manière aléatoire.
Avec le mode Shoot/No-Shoot, les cibles s'allument en vert ou en rouge durant 2 secondes de manière aléatoire, il ne faut tirer que les vertes, en cas de tir sur une rouge, une pénalité est appliquée. Le mode Double-Speed Shoot/No-Shoot est l'entrainement le plus difficile du Shoot/No Shoot. Enfin le mode Double Tap est un entraînement à la doublette, variante d'un mode gong nécessitant deux coups pour chaque cible.
Chaque porte-cible possède un lot de 4 cibles différentes permettant ainsi à l'utilisateur de varier les entraînements.

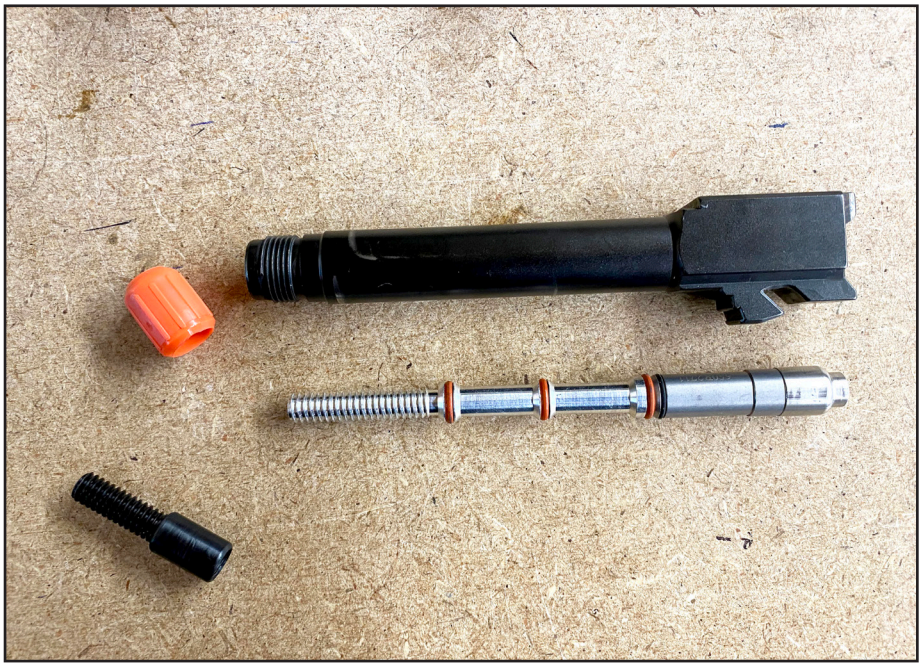
La mise en place des cibles est ultra simple et offre une grande flexibilité d'emploi. De plus, chaque porte-cible peut soit utiliser son programme interne soit être synchronisé avec le contrôleur qui pilotera alors l'ensemble et le système prendra alors une toute autre dimension.

LE KIT SURESTRIKE
Le kit SureStrike Ultimate LE Edition est composé de 2 modules lasers différents, un premier module pour 9x19 mm dit multi-mode. Il offre ainsi deux fonctionnalités, un mode Dry Fire (tir à sec) et un mode Boresight (simbleautage). En complément, deux bagues permettront d'installer la cartouche dans une arme chambrée en .45ACP ou en .40S&W.

La cartouche peut être utilisée seule ou avec une tige guide en deux parties qui est incluse dans le kit. Un écrou de sécurité orange permet le maintien de la tige et fait aussi office de témoin visuel, ceci permet d'identifier parfaitement l'arme en configuration d'entraînement au tir à sec.

Le second module est dédié aux armes de type AR15 chambré en .223 Remington, il ne fonctionne lui que pour un usage tir à sec. Pour l'utiliser, il faudra visser l'adaptateur pour canon d'AR15 à l'avant de la cartouche laser puis chambrer l'ensemble dans votre arme.
A noter que le kit existe aussi en version laser infrarouge.





LA DÉTENTE

Afin de profiter pleinement du système, il est nécessaire d'utiliser un kit de détente spécial proposé par Laser Ammo. Ce kit remplace la détente d'origine et permet le réarmement de la détente à chaque tir sans avoir à agir sur la culasse. Pour ce test, nous avons à notre disposition une détente pour Glock Gen5.

Une fois les opérations de sécurité effectuées, retirer l'axe du bloc éjecteur et l'axe de détente. Extraire la détente d'origine et retirer l'arrêtoir de culasse ambidextre. Placer le bloc de détente Laser Ammo, ainsi que l'arrêtoir fourni puis replacer les axes sur la carcasse.
Pour la culasse, retirer la plaquette arrière et remplacer le percuteur par celui fourni dans le kit. Il vous faudra retirer la sûreté de percuteur pour que le kit soit fonctionnel. Il y a deux petits ressorts de percuteur fournis dans un sachet, l'insertion de l'un ou de l'autre ressort provoque un changement de poids de départ trop important qui ne donne pas entièrement satisfaction à l'usage.
Après l'installation de la détente, il vous faudra installer le laser émetteur dans votre arme, ce dernier peut se monter sur n'importe quelle arme de poing (nous avons également fait l'essai avec un Sig Pro 2022).
L'installation est simple, introduire la cartouche dans la chambre de votre arme, maintenir la culasse ouverte et tout en pressant la cartouche dans la chambre, il suffit de visser la tige guide sur la cartouche laser, enfin l'écrou de sécurité vient se monter à l'autre extrémité verrouillant ainsi le dispositif dans le canon de l'arme.
A noter que si le canon fait plus de 4,1 pouces, il faudra utiliser la rallonge noire pour monter l'écrou au bout du canon.
Une fois le kit complet en place, il ne sera plus possible de chambrer une cartouche, ceci vous permettra ainsi d'effectuer des changements de chargeurs et faire les drills de votre choix en toute sécurité.

Pour tester le système, nous avons fait le choix d'utiliser notre Glock 45 MOS et un Sig Pro 2022. Il faut le reconnaître, la détente dans notre Glock n'est pas aussi bonne que celle d'origine et la sensation peut être déroutante

KALASHNIKOV

IZHMASH

Tireurs sportifs, découvrez le TIGR en version réarmement manuel !

ARRIVAGE !

Vente libre aux personnes majeures titulaires d'une licence de tir ou d'un permis de chasse.

Catégorie C d'usine !

Réf. ZE1235

1859 € TTC

ARMSCO TIR SPORTIF & DÉFENSE

Importateur EUROP-ARM www.europarm.fr

Tél. 02 43 48 50 00 / info@armsco.fr

DISTRIBUTEUR RÉFÉRENCÉ ADMINISTRATIONS ET ARMURIERS

au premier abord, tout comme l'utilisation dans le Sig Pro 2022 ne permettra pas de profiter du fonctionnement en simple action mais rassurez-vous, une fois les cibles installées et le programme de tir lancé, cette contrainte sera très vite oubliée.
Nous avons testé longuement l'ensemble et fait tester également à d'autres personnes, aussi bien tireurs sportifs que membres des forces de l'ordre. Les retours ont été unanimes, tout le monde a apprécié d'avoir à disposition un système permettant de s'entraîner partout avec des contraintes vraiment faibles sans pour autant modifier de manière durable son matériel. Le côté challenge ressort à chaque fois, l'envie de battre le chrono est toujours forte et a permis de faire ressortir des points à améliorer pour l'utilisateur, par exemple, la sortie de l'arme du holster de dotation ou personnel, la prise de visée, etc.
Petit détail important, garder en tête que le contrôleur n'enregistre que les coups au but… Le laser dans le kit vous permettra d'avoir une lecture immédiate de la zone touchée sur la cible et ainsi permettre de travailler l'action du doigt sur la queue de détente.

CONCLUSION
La simplicité et la rapidité de mise en place de l'I-MTTS ainsi que les nombreux programmes inclus dans le contrôleur ou les cibles permettent de travailler le tir à sec de manière ludique.
Certains points d'amélioration existent, par exemple le kit détente pour se rapprocher du ressenti d'une vraie détente d'origine et élargir cette possibilité à d'autres armes, mais il ne faut pas s'arrêter à ce détail car il existe également une version du système compatible avec des répliques d'airsofts également, ce qui ne limite pas son usage aux armes à feu.
Il est sûr que nous pouvons compter sur Laser Ammo pour proposer dans les mois à venir de nouveaux produits pour élargir une gamme déjà bien fournie.
Le faible encombrement ainsi que le côté multi-plateforme est un véritable atout. Un stand de tir personnel, voilà ce que nous offre Laser Ammo. Chez vous ou en déplacement, vous y trouverez votre compte.

XM.

POINT ROUGE
DELTAPOINT MICRO

VITESSE - ROBUSTESSE

BE RELENTLESS*

* SOYEZ IMPLACABLE

VISEE BASSE - SE PLACE DANS LA QUEUE D'ARONDE - ULTRA LEGER
SANS INTERFACE DE MONTAGE

SIDAM depuis 1981

INFO@STE-SIDAM.COM

30 ANS
-GARANTIE-

LEUPOLD

UNIQUEMENT POUR PISTOLETS NON OPTIC READY
DES MARQUES GLOCK ET SMITH & WESSON M&P

SIMPLICITÉ

EFFICACITÉ

BARRETT est un fabricant d'armement bien connu par de nombreuses unités militaires et groupes d'interventions à travers le monde. Le fabricant US a créé le fusil semi-automatique anti matériel M82 dans les années 80, fusil utilisant la cartouche de 12.7x99 (.50BMG). C'est dans les années 2009-2010 que Barrett se lance dans la fabrication du MRAD (Multi-Role Adaptive Design) pour répondre (déjà...) à une volonté de l'USSOCOM de se doter d'un fusil de précision multi-calibre. Barrett se base sur la plateforme du Barrett 98B pour concevoir l'arme. Le MRAD doit être simple d'emploi, le changement de calibre doit être rapide, l'entretien et la maintenance à la portée de l'opérateur. Pour favoriser cela, Barrett s'inspire de la plateforme M16/M4/AR15.

Le choix des calibres va être au départ dicté par le cahier des charges de l'USSOCOM. Plusieurs calibres sont donc disponibles comme le .308Win, le .338 Lapua Magnum, le 300 Winchester Magnum pour ne citer que les plus courants. Mais à cela, on peut ajouter le 6.5 Creedmoor, le 300 PRC, mais aussi le 300 Norma Magnum et le 338 Norma Magnum. Les longueurs de canon sont proposées de 17" à 26", mais pas dans tous les calibres.

Le MRAD n'est donc pas une arme récente, mais l'arrivée sur le marché du Barrett Mk22 ASR, une version améliorée du MRAD, et vainqueur de l'appel d'offre de l'USSOCOM relance l'intérêt que

Hornady

Le spécialiste du rechargement

SYSTÈME D'AMORÇAGE

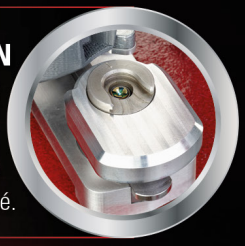
Le système d'amorçage automatique par gravité (vendu séparément ou en kit) et le mode de fixation innovant permettent de gagner en efficacité en réalisant pluseurs opérations simultanément.

EMPLACEMENT POUR ACCESSOIRES

Permet d'accéder facilement aux bacs d'élémentsde rechargement et aux différents outils.

PLATEFORME DE GRIFFE DE MAINTIEN (CHELL HOLDER BREVETÉE

Ce système permet à l'utilisateur de mettre et d'enlever son étui durant les différentes opérations de rechargement avec une grande facilité.



LOCK-N-LOAD® BUSHING SYSTEM (ADAPTATEURS 1/4 DE TOUR)

Notre système breveté d'adaptateur 1/4 de tour Lock-N-Load® bushing incorporé, permet un changement rapide d'outils.

SOLIDITÉ SUPÉRIEURE

Le ressort d'assistance 1-1/8" en acier facilite le retour du levier.

SIDAM depuis 1981

IMPORTATEUR FRANCE

www.ste-sidam.fr

SIDAM

IMPORTATEUR BELGIQUE

nous avions depuis un moment de vous présenter cette arme. Le MRAD mis à notre disposition par l'armurerie de la Bourse est configuré uniquement pour l'utilisation de la .308 Win.

CARACTERISTIQUES

Le MRAD est un fusil de précision entièrement fabriqué par Barrett. La longueur totale de l'arme dans la configuration présentée est de 114 cm, frein de bouche inclus. Le poids de l'arme, en intégrant le frein de bouche, un chargeur vide, la lunette et son montage ainsi que le bipied s'élève à 8,1 kg. L'arme est revêtue d'un traitement Cerakote non réfléchissant couleur Tan. Ce traitement garantit une très bonne protection contre l'abrasion et la corrosion.

LE CHASSIS

Le châssis entièrement usiné se compose de deux parties distinctes ; nous avons un bloc supérieur (Upper) et un bloc inférieur (Lower) exactement comme sur une plateforme AR15 dont il reprend en grande partie l'architecture.
Le Upper et le garde-main sont d'une seule et même pièce assurant la rigidité de l'ensemble et permettant l'intégration d'un rail Picatinny sur toute la longueur de l'arme. Barrett s'est assuré que l'ensemble soit solidaire afin d'éviter un jeu pouvant nuire à la précision et à la longévité de l'arme. Le rail est penté à 20 Moa sur toute la longueur afin de conserver l'alignement entre une optique jour et un accessoire optique complémentaire, ou un système de vision nocturne.

Le modèle à notre disposition est équipé sur le garde-main d'un système de fixation propriétaire. Des rails amovibles peuvent être positionnés sur toute la longueur du garde-main à 3h, 6h et 9h de celui-ci. Il est aussi possible d'y monter un système d'attache pour sangle. A savoir que les nouveaux modèles de MRAD devraient arriver équipés d'un garde-main au standard M-LOK. Sur le côté du garde-main au niveau du puits de chargeur, nous trouvons deux vis Torx. Ces deux vis permettent la fixation et le verrouillage du canon sur le châssis. Barrett a usiné une large fenêtre d'éjection afin de faciliter la sortie des étuis de gros calibres ou parfois introduire une cartouche

directement dans la fenêtre.
Le Lower est fixé au Upper via un axe situé à l'avant du puits de chargeur, il permet de garder solidaires les blocs supérieur et inférieur quand on souhaite seulement enlever le bloc culasse par exemple. La seconde fixation qui assure aussi le verrouillage des deux blocs se trouve sur le Lower au niveau de la charnière de la crosse et prend la forme d'un bouton poussoir basculant. Pour ouvrir l'arme, il faut d'abord pousser le levier de la culasse vers le haut, pour libérer le système de blocage du bouton et, ensuite, appuyer sur le bouton afin de déverrouiller l'ensemble. C'est simple et efficace.

Sur le côté gauche du Lower, nous trouvons la sûreté manuelle à 45°, elle ne peut être mise en œuvre qu'à partir du moment où la culasse a été manœuvrée pour introduire une cartouche dans la chambre par exemple. Nous retrouvons cette particularité sur les AR15, le tireur n'est donc pas dépaysé. Le levier de sureté à deux positions est réversible ; en effet, nous retrouvons les pictogrammes F et S sur le côté droit. L'activation de la sureté n'empêche pas la manœuvre de la culasse.
Le puits de chargeur est légèrement évasé afin de faciliter le changement du chargeur du

MRAD de 10 cartouches à pile imbriqué. Un petit focus sur le chargeur en polymère : celui-ci est volumineux pour la simple et bonne raison que Barrett, pour son multicalibre, a fait le choix de garder la même dimension extérieure du chargeur quel que soit le calibre utilisé. La différence se situe en interne où le logement des cartouches est dimensionné en fonction de la munition. Cela implique donc de posséder un chargeur adapté au calibre que l'on utilise. Le déverrouillage du chargeur se fait à l'aide d'un levier situé à l'avant du pontet, l'éjection est automatique, le chargeur tombe par gravité. Le pontet est largement dimensionné afin de pouvoir utiliser l'arme avec des gants.
Le MRAD est équipé d'une poignée Magpul MIAD intégrant un logement pour y placer de petits accessoires. Elle est équipée d'un busc spécifique permettant d'accroître le confort et le ressenti de l'arme. Il est possible de remplacer la poignée par un modèle plus fin ou toute autre poignée aux spécificités de montage sur des boîtiers inférieurs AR15/AR10 bien entendu.

LA CROSSE

La crosse est fixée par une charnière sur le Lower, elle présente l'intérêt de pouvoir se régler sans outil et de façon précise. Il est donc possible de régler sa longueur en appuyant sur un bouton situé sur le haut de la crosse derrière l'appui-joue. La plaque de couche peut se régler en hauteur, en effet, Barrett propose cette option. Sur notre version, un système artisanal a été monté pour permettre cette action. L'appui-joue est lui aussi réglable en hauteur grâce à une molette, sa forme spécifique lui permet de s'adapter confortablement à la joue du tireur. De plus, il est réversible permettant son utilisation pour un tireur gaucher et droitier.
La crosse est parfaitement configurable sans effort et en fonction de la morphologie de chacun, des vêtements que l'on porte ou de la position de tir adoptée. La crosse se rabat du côté droit de l'arme, permettant au côté gauche de ne présenter aucune aspérité. Cela permet d'accroître le confort de l'arme lorsqu'elle est portée sur le dos. Le bouton de déverrouillage est situé sur le côté droit du châssis

1 boîte achetée la 2ème à -50%*

sako 100

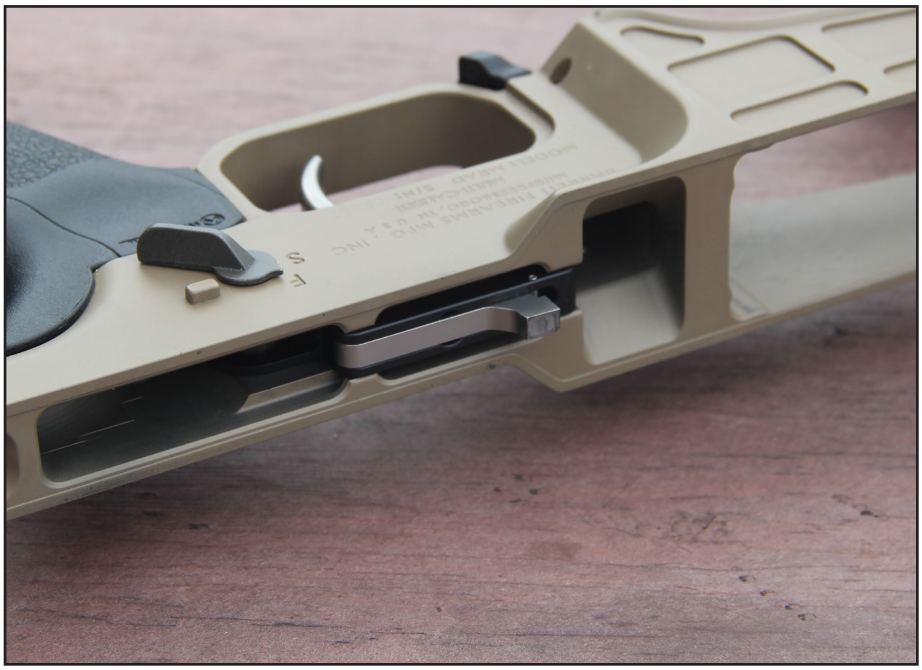
SINCE 1921

200 munitions achetées = 1 CAISSE M2A1 OFFERTE

* Offre destinée aux acheteurs de deux boîtes de munitions Sako neuves dans la période du 1er avril au 31 décembre 2021. Cette offre est valable uniquement sur les stocks disponibles auprès du réseau d'armuriers partenaires de l'opération. La liste des armuriers participants se trouve sur le site internet www.humbert.com. La remise de 50% se fait sur la deuxième boîte achetée directement auprès de l'armurier. Le prix de la boîte la moins chère sera automatiquement réduit de 50% lors de votre achat.

au niveau de l'axe de rotation de la crosse. En position repliée, le levier d'armement est bloqué dans la crosse, évitant l'ouverture intempestive de la culasse en cas d'accrochage dans la végétation. Pour déplier la crosse, il suffit tout simplement de tirer dessus et la verrouiller sur l'arme. L'arme une fois la crosse repliée mesure 93 cm, cela permet de la transporter dans un petit sac.
Un rail Picatinny sous la crosse permet de fixer un Monopod mais il est possible de le remplacer par un accessoire que propose Barrett permettant de poser un sac de tir arrière sous la crosse et le maintenir pour plus de confort. Cet accessoire est optionnel.
La crosse dispose d'un système d'attache de sangle QD.

LA CULASSE
L'action est usinée en acier inoxydable, elle est composée de deux parties : le bloc de percussion proprement dit qui intègre le logement du percuteur, et la tête de culasse amovible à 3 tenons en tête. La culasse du .308 reçoit un seul éjecteur et un extracteur de style AR15. Le percuteur se démonte facilement et se remonte très facilement sans aucun outil. Il faudra réaliser cette action pour démonter la tête de culasse dans le cadre d'un changement de calibre.
Petite particularité, la culasse ne vient pas se loger dans le Upper directement mais dans deux guides en polymère. Ensuite, l'ensemble est positionné dans le Upper. Ces deux guides assurent un fonctionnement linéaire fiable mais aussi efface le jeu de la culasse lors de son déplacement : pas besoin de forcer pour manipuler la culasse, l'ensemble grâce à ce système de guide est fluide. C'est d'autant plus important que la culasse contrairement à d'autres est enveloppée dans son boitier.
Ces guides ont une position bien spécifique dans le Upper et un ergot permet de correctement les positionner. L'action est longue, c'est en somme toute logique car nous sommes en présence d'un multi-calibre. Barrett proposait sur les premières versions de MRAD un kit action courte, mais il semble que ce ne soit plus le cas aujourd'hui sur les modèles récents. A savoir qu'il n'est pas possible d'introduire la culasse dans son logement si la crosse est repliée.



LE BLOC DETENTE

La détente montée sur le MRAD est double. La première course s'effectue sous faible pression dans un premier temps (pré-course) jusqu'à un point dur (bossette). A partir de ce point, la pression nécessaire au départ du coup sera plus importante. Il est donc possible de régler le poids de départ, et la course de détente. Pour ce faire, il suffit de séparer le Lower du Upper et de démonter le bloc détente. Ensuite, il suffit d'effectuer les réglages et de remonter le tout. Pour notre essai, nous avons conservé le poids de départ réglé en usine, à savoir 1,3 kg. L'ensemble des composants de la détente est intégré dans un bloc en aluminium afin de garantir une bonne durée de vie.

LE CANON

Comme nous l'exprimions au début de l'article, Barrett a sélectionné plusieurs longueurs de canon en fonction du calibre choisi afin d'optimiser le rendement du projectile. Sur notre modèle, le canon est chambré pour la .308 Winchester. Le pas de rayure du canon est de 1:10, sa longueur est de 20 pouces, ce qui en somme n'est pas banal au regard des canons proposés sur le site de Barrett dans ce calibre. Le calibre et le pas sont indiqués à l'avant du canon.

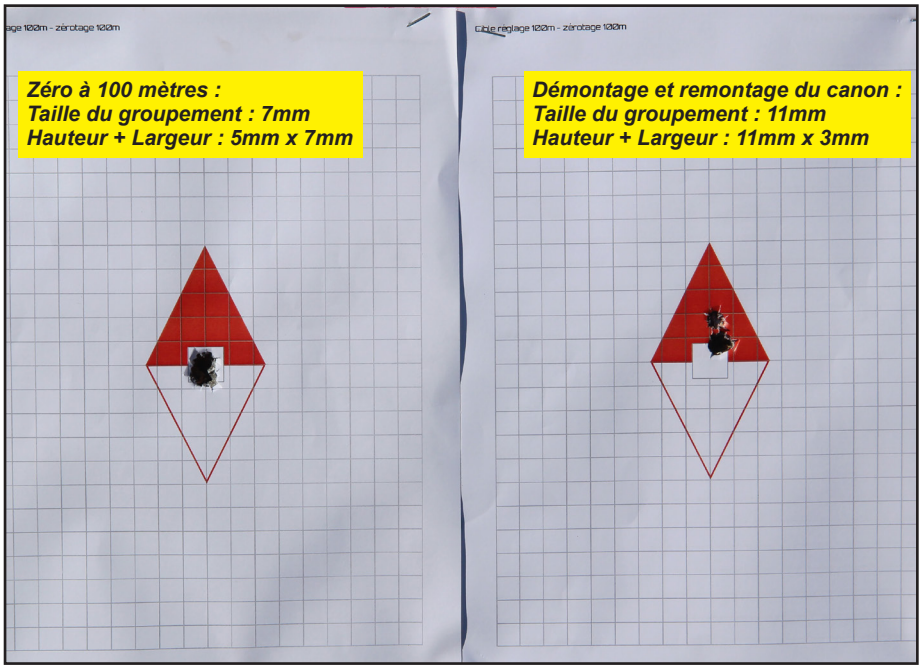
Le canon se termine par un filetage au pas de 5/8 -24 UNEF permettant de monter un frein de bouche de la marque. Le filetage choisi étant standard, il sera

facile d'adapter de nombreux modérateurs de son disponibles sur le marché.
Le frein de bouche comporte deux évents latéraux prévus pour dévier le blast loin du tireur et de son spotter. Les gaz sortent sur les côtés pour réduire le recul et le nuage de poussière possible, ainsi que pour optimiser le contrôle de l'arme. Le montage et l'indexation sont assez simples. Le frein de bouche est livré avec un contre écrou que l'on va visser en premier sur le filetage du canon. Ensuite, on visse le frein de bouche et on l'indexe puis on verrouille le tout en vissant l'écrou contre l'arrière du frein de bouche. A l'arrière du canon au niveau de la chambre, nous trouvons une interface qui va permettre son montage sur le châssis.

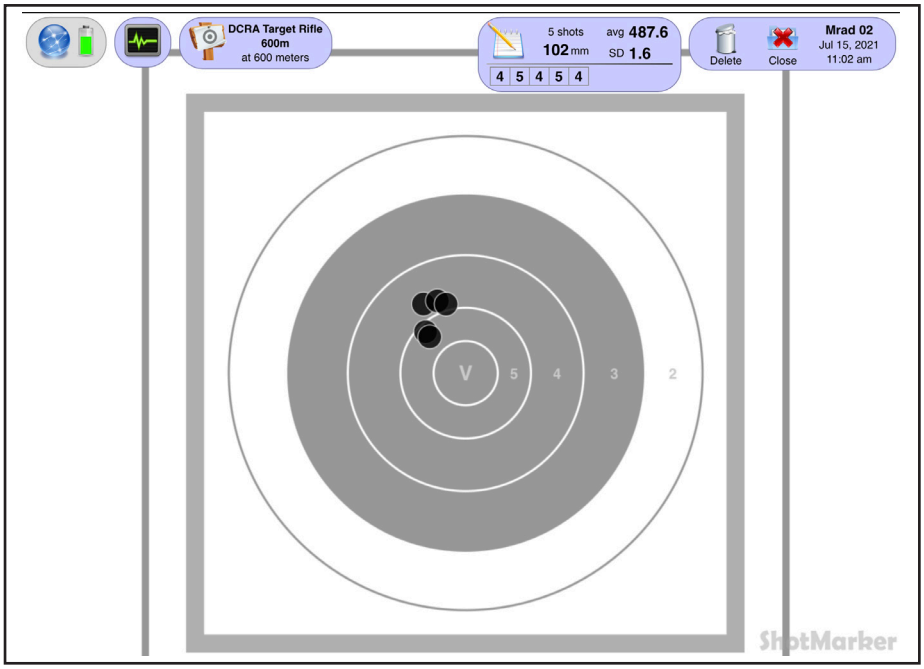
MULTICALIBRE
Le MRAD est donc bien un multi-calibre, l'opération de changement de calibre est possible sans outil particulier. Pour réaliser l'opération, il faut sortir le bloc culasse de son logement et changer la tête de culasse, adapter à la munition en retirant le bloc du percuteur. Une fois l'opération effectuée, il suffit de dévisser les deux vis Torx T-3, les retirer afin de sortir le canon pour le remplacer par un autre. Impossible de se tromper dans le montage car un guide d'indexation est intégré sur l'arrière du canon.
Dès que le canon est positionné, il faut de nouveau revisser les Torx et les serrer obligatoirement au couple 140 in/lbs (16 Nm). Attention, il faut en premier serrer la vis arrière et ensuite la vis avant. Une fois l'opération terminée, repositionner le bloc culasse dans son logement et vérifier le bon fonctionnement de l'arme.

AU TIR
Le MRAD, malgré son architecture, est confortable. Les réglages de la crosse sont simples à effectuer et assurent une adaptation rapide à la morphologie du tireur. La joue vient se positionner naturellement sur l'appui-joue et on obtient un bon point de soudure entre le tireur et l'arme. La prise en main de la poignée est correcte, nous retrouvons la sensation de prise en main d'un AR15. La plaque de couche a été modifiée pour s'ajuster en hauteur sur ce modèle. Le remplissage de cartouches dans

le chargeur ne montre aucune contrainte particulière, son introduction dans le puits de chargeur est efficace, le verrouillage est franc. L'action de la culasse est fluide et aucun basculement dû à la présence des inserts en polymère ne se fait sentir. Le verrouillage est souple et ne force pas, le levier a tendance à descendre dans son logement sans effort.
La première course de la détente est longue et se fixe sur un point dur. La seconde course est très courte, malgré cela, il est tout fait possible de gérer son tir. Le ressenti du recul du MRAD avec des .308 GGG 175 gr est inexistant. Cela a pour avantage de ne pas perdre de vue la cible lors du départ du coup. Le déverrouillage de la culasse se fait sans contrainte et l'éjection de l'étui est énergique.



Nous avons effectué divers groupements avec l'arme. Après la vérification du serrage du canon et le zérotage de la lunette, nous avons effectué un tir de 3 cartouches à 100 mètres. Puis nous avons demonté et remonté le canon et de nouveau effectué un tir de 3 cartouches. Ensuite nous avons comparé les deux groupements. Le résultat obtenu est excellent puisque nous avons un léger déplacement de 3 mm sur le côté droit et de 10 mm sur le haut. Cet écart correspond aux normes d'acceptation définies par Barrett.



Ensuite, nous sommes passés directement à 600 m, nous avons effectué un tir de cinq cartouches et nous avons constaté que le groupement se situait dans un cercle de 12 cm : nous restons en dessous de la minute d'angle. Les vitesses enregistrées en sortie de bouche donnent une moyenne de 806 m/s. A 600 mètres, la vitesse est de plus de 487 m/s. Les tirs à 600 m furent effectués à une température de 18°C et nous avons bénéficié de conditions météo agréables puisque la vitesse du vent était de 2,5 à 3,5 m/s.

Les munitions se comportant bien avec l'arme, nous décidons d'aller plus loin. Impacter un gong de 40x40 cm à 1000 m est un jeu d'enfants avec cette carabine. A 1300 m, la barrière transsonique est franchie et nous sommes en subsonique, cela ne nous em-

pêche pas de toucher à plusieurs reprises une cible de 50 cm de haut sur 60 cm de large. Les résultats étant au rendez-vous, nous décidons de tenter un tir sur une cible de 94x66 cm situé à 1418 mètres. Pour vous donner une idée du pourquoi de la dimension importante de la cible, c'est qu'elle est équivalente à la première cible de la qualification du King of 2 Miles. Nous décidons de tirer 10 cartouches maximum. Notre spotter va nous permettre de toucher la cible à 6 reprises à cette distance ; inutile de vous dire que nous étions ravis du résultat.

CONCLUSION

Nous avons affaire, là, à une arme de précision de très grande qualité. A la fois simple et efficace, le MRAD est un fusil multicalibre d'excellente facture. Barrett a su réaliser une arme modulaire et totalement configurable par le tireur lui-même. Les performances en tir avec des munitions manufacturées nous ont bluffés, et ce d'autant plus que nous n'avions à notre disposition qu'un canon de 20 pouces. Fonctionnel, le MRAD procure au tireur un excellent confort lors du tir et permet d'enchaîner de longues séries sans aucune fatigue. Les tireurs peuvent s'ils le souhaitent changer la poignée pour un modèle plus ergonomique. De nombreux calibres sont proposés par Barrett dans son catalogue et permet d'apporter de nombreuses solutions aux tireurs souhaitant performer à très longue distance.

La seule contrainte rencontrée fut de rendre l'arme à son propriétaire une fois les essais terminés. Le MRAD est proposé en plusieurs coloris et il existe un modèle dépourvu d'une crosse rabattable et canon non amovible. Mais nôtre intérêt se porte en ce moment vers la version Mk22 ASR du MRAD et nous espérons pouvoir à terme réaliser un essai avec ce modèle.

La rédaction remercie l'Armurerie de La Bourse, distributeur de la marque Barrett en France et tout particulierement Luc, pour la mise à disposition du MRAD.

Photo : Mathieu FATTET

TAPIR
EQUIPEMENTS

Fabriqué en FRANCE

CODE PROMO -5% : RETEXMAG

Conception et fabrication françaises d'équipements textiles sur-mesure pour les professionnels de la sécurité, les forces de l'ordre et les forces armées.

www.tapir-equipements.com

SIG SAUER

LIMA 365 OU

FOXTROT 365

L'utilisation de systèmes de pointage sur les armes de poing, que ce soit sous forme d'un pointeur laser permettant d'acquérir une cible rapidement ou d'une lampe qui va avantager le porteur de l'arme dans des conditions de faible luminosité, est monnaie courante de nos jours. De nombreux fabricants proposent des modèles génériques s'adaptant à la majorité des armes de poing.

Jusqu'à présent, ce type d'accessoire était utilisé avec des armes standards ou compactes. L'arrivée des armes de poing micro compactes dédiées au port discret a généré de la part des utilisateurs une demande de pouvoir y monter une lampe ou un laser. Ok pourquoi pas !

Si les fabricants se sont empressés de répondre à cette demande, il n'ont pas tous réussi à obtenir que l'arme garde ses capacités de dissimulation une fois la lampe ou le laser fixé dessus (ou plutôt dessous).

SIG SAUER avec son P365 a fait un carton auprès des utilisateurs de micro compactes, mais le fabricant souhaitait répondre aussi à la demande des utilisateurs de pouvoir bénéficier du montage d'un dispositif d'éclairage ou de pointage tout en ne détériorant pas l'aspect compact et ergonomique de l'arme, mais aussi favoriser le port discret sans gêne pour le porteur.
SIG SAUER a donc créé, via son département optronique, deux accessoires pouvant s'intégrer sur le P365. Il s'agit du pointeur laser LIMA365 et de la lampe FOXTROT365™.

CARACTERISTIQUE
Les deux modules d'illumination ont des caractéristiques communes. Leur corps est en polymère, il se compose de deux parties détachables (le corps et le capot) qui vont permettre de fixer le LIMA365 ou le FOXTROT365 sous le P365. Deux vis BTR situées sur le côté gauche du corps viennent fixer les deux parties ensemble. Sur la partie haute du corps, nous trouvons deux mâchoires qui viennent se positionner sur le rail de l'arme. L'arrière du module est prolongé par une patte solidaire d'une des deux parties du corps, conçue pour s'intégrer avec le pontet et la crosse. Cette patte se termine

par un bouton poussoir permettant d'activer le laser du LIMA365 ou la lampe FOXTROT365. À l'intérieur de la patte, nous trouvons le câblage relié au bouton. Ce câble plat est entièrement sécurisé par le corps du module une fois monté sur l'arme. Le bouton d'activation est relativement épais.
À l'avant du corps, nous retrouvons le module d'éclairage. Le pointeur laser LIMA365 pèse 21 grammes alors que la lampe FOXTROT365 pèse un peu plus lourd, soit 27 grammes. Cette différence de poids s'explique par le fait que la lampe est plus épaisse que le module laser. Les caractéristiques communes s'arrêtent donc là car par cette particularité, le corps de la lampe est plus volumineux que le corps du laser. Malgré cela, une fois l'un ou l'autre des modules d'éclairage monté, rien ne dépasse du P365.

LIMA365
Le pointeur laser est doté d'un faisceau visible de couleur rouge d'une longueur d'onde de 650 nm, mais il existe un modèle équipé d'un faisceau de couleur verte d'une longueur d'onde de 515 nm. Le laser est classé en 3R, la puissance est inférieure à 5mW et même si son niveau d'émission est limité à la classe 1 ou 2, il faut prendre des précautions sur les conditions d'utilisation. SIG intègre dans la boite deux petits autocollants où figurent les dangers d'exposition, il est possible de les coller sur le corps du LIMA365. Une batterie CR1/3N Lithium assure le fonctionnement du laser. La durée d'allumage continue du laser rouge est de 4 heures mais seulement de deux heures pour le laser vert d'après les informations du constructeur.
Le module mesure 10 cm de long pour 2,5 cm de large et 5 cm de haut en intégrant le contacteur. La hauteur du boitier laser seul est de 3 cm sur 1,2 cm de large.

Le LIMA365 est équipé d'un système de réglage du faisceau en hauteur et en dérive. Cela permet de choisir à quelle distance le tireur souhaite régler son laser. Le réglage peut se faire en convergence ou en parallèle au canon, seulement le point visé ne correspondra pas au point touché. Le choix d'effectuer le réglage en convergence semble plus opportun.
Le réglage en dérive se trouve sur le côté droit du module, le réglage en élévation se trouve sous le module. Le système se compose de vis BTR qu'il faudra tourner dans le sens opportun pour régler le laser. Pour ce faire, SIG SAUER a gravé un sens de rotation sur le corps du module. La clé BTR servant au montage du LIMA365 est la même que pour le réglage.
Deux cotons tiges sont présents dans le kit du LIMA365 ainsi qu'un manuel d'instruction en anglais.

FOXTROT365
La lampe LED CREE XP-G3 est dotée d'un faisceau blanc de 100 lumens, ce qui est assez conséquent pour une lampe aussi compacte. Pour la faire fonctionner, il faudra utiliser deux batteries CR1/3N Lithium. La durée d'allumage continu de la lampe est de 30 minutes.
Le module mesure 10 cm de long pour 2,5 cm de large et 5 cm de haut en intégrant le contacteur. La hauteur du boitier lampe est de 3,5 cm sur 1,7 cm de large. Pas de réglage de la lampe en élévation ni en dérive, bien entendu ; par contre, le boitier est

classé IPX4 ce qui signifie qu'il est possible d'utiliser la lampe par forte pluie par exemple, mais qu'il n'est pas possible de l'immerger. Le kit se compose d'une clé BTR, de deux cotons tiges et du manuel d'instruction en anglais.

INSTALLATION

Le laser LIMA365 et la lampe FOXTROT365™ sont des modules qui s'installent uniquement sur les P365, P365X ou P365XL. Les deux modules s'installent de la même façon sur le P365. Dévisser les deux vis se trouvant du côté gauche du module et retirer le capot. Profiter du fait que le capot soit enlevé pour placer la ou les batteries suivant le module dans leur logement.
Fixer le corps sur l'arme en vérifiant bien que la mâchoire du corps se place correctement dans le rail de la carcasse de l'arme. Vérifier que le contacteur se place correctement sous le pontet et se plaque contre le devant de la crosse. Enfin, remonter le capot. Cette opération est un peu délicate car il faut bien positionner celui-ci pour pouvoir le verrouiller. Fixer les deux vis de serrage. L'opération est alors terminée.

UTILISATION

L'activation se fait par une pression sur le contacteur situé sous le pontet au niveau de la crosse. Que ce soit pour la lampe ou le laser, la méthode est la même. Pour que le laser ou la lampe reste allumé(e), il faut maintenir la pression avec le majeur de la main forte sur le contacteur ; pour l'éteindre, il faut relâcher. Le contacteur est relativement sensible et il faudra un peu d'entrainement pour l'utiliser et éviter d'avoir des allumages non désirés ou un arrêt de l'éclair non opportun. La prise en main de l'arme ne change pas et les modules ne remettent pas l'ergonomie de l'arme en cause ; de plus, leur faible poids a tendance à nous faire oublier qu'ils sont présents sur l'arme.

L'éclairage de la lampe est correct mais ne permet pas un éclairage lointain. Le FOXTROT365 est parfaitement adapté pour le milieu clos comme une maison ou un appartement, le faisceau est large, sa couleur tire vers le blanc. Le fait qu'il ne soit pas concentré permet d'éclairer la

FABRIQUÉ AUX U.S.A.

SHADOW SYSTEMS

MR920 ELITE

ARME DE CATÉGORIE B (FRANCE) SOUMISE À AUTORISATION

SHADOW SYSTEMS EST DISTRIBUÉ EN FRANCE PAR MPSEC France

pièce dans sa presque totalité, il est suffisamment puissant par contre pour éblouir une personne située à courte distance.

Le laser rouge est réellement efficace jusqu'à 25 mètres à condition que la luminosité soit faible car en pleine journée avec une luminosité importante, la portée ne dépasse pas les 10 mètres. Le dot est assez important pour permettre une acquisition rapide de la cible sans avoir besoin de chercher où se positionne le point rouge. Nous n'avons pas eu l'opportunité de tester le laser vert qui de notre avis doit être plus adapté aux contraintes extérieures.

SIG SAUER propose un holster spécifique pour le P365 équipé de la LIMA ou de la FOXTROT. Il s'agit d'un holster de port dissimulé à l'intérieur du pantalon. Le port de l'arme avec un des modules ne pose pas de soucis de confort, par contre, la sortie de l'arme, si elle est énergique, peut activer le faisceau de la lampe ou du laser par une pression trop importante du majeur de la main agrippant la crosse.

CONCLUSION

Le laser LIMA365 et la lampe FOXTROT365™ sont deux accessoires complètement adaptés au SIG P365. La mise en place sur l'arme est aisée. Le système d'allumage ne propose pas de mode spécifique comme le strobe ou l'allumage continu mais est-ce réellement utile au vu de l'emploi de l'arme avec les modules ? Le système de contacteur est bien placé mais demande une certaine maitrise de la pression exercée dessus pour utiliser sans coupure ou allumage intempestif du laser LIMA365 ou de la lampe FOXTROT365™.
L'encombrement des deux modules en fait un choix judicieux pour le porteur de l'arme, le port discret sera facilité du fait de la finesse de leur profil et leur faible poids. L'utilisation de ces accessoires une fois montés sur le SIG P365 va être essentiellement adaptée à la défense à très courte portée ou au domicile.

La rédaction remercie les établissementsRIVOLIER pour l'accueil qu'ils nous ont réservé, ainsi que pour la mise à disposition du laser LIMA365 et de la lampe FOXTROT365™

TASMANIAN TIGER

V.P.E. (abr.) :

“ Véhicule Paré à toute Eventualité ”

CORDURA FABRIC

La qualité pro compatible avec l’usage perso

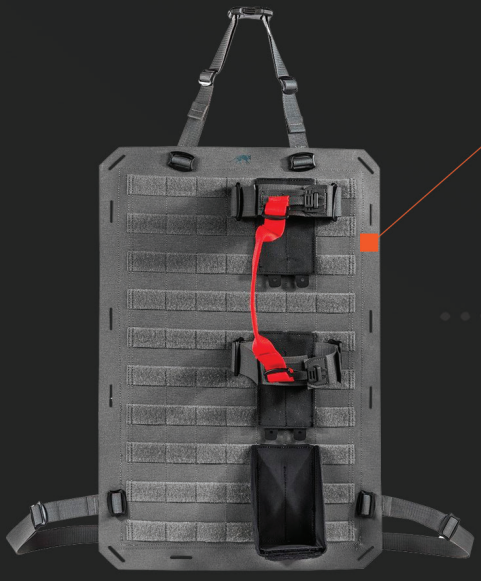
TT HEAD REST IFAK
POCHE APPUIE TETE VÉHICULE POUR IFAK

Trousse de premiers soins avec système d'accès rapide en Velcro® s’attachant à l'arrière de l'appuie-tête du siège du conducteur ou du siège du passager. Le panneau interne avec des boucles configurables individuellement, peut être enlevé par la poignée de droite ou de gauche.

Produits médicaux non fournis

TT SUN SHADE COVER
POCHETTE PARE-SOLEIL VÉHICULE

Pochette MOLLE réglable en longueur venant se fixer au pare-soleil du véhicule permettant d'insérer un document d'identification dans la poche transparente, ainsi que de nombreux accessoires grâce aux différents supports.



TT MODULAR FRONT SEAT PANEL
PANNEAU MODULABLE VÉHICULE

Le panneau MOLLE peut être utilisé horizontalement (siège arrière pour un accès par le coffre) ou verticalement (siège avant) au sein d’un véhicule.

Le panneau rigide permet de fixer de nombreuses poches et/ou porte-chargeurs en Molle ou par Velcro®.

Système fixation armes optionnel

Rivolier SÉCURITÉ DÉFENSE

www.rivolier-sd.com

ICONE

HYBRID

B&T

INTENSITY
SPC9
Cal. 9x19mm
TR 21-60
CH2021
Cal. 9x19mm
TR 21-60
CH2021

DE

B&T est connu pour ses modérateurs de son, la modification d'armes existantes mais aussi depuis quelques années pour le développement de la plateforme APC déclinée aujourd'hui en plusieurs calibres et versions. L'APC9 est un des produits phares du fabricant suisse et le nombre de modèles produits par B&T couvre la totalité du spectre du marché qu'il soit civil ou militaire. Alors, pourquoi sortir un nouveau modèle de carabine en 9x19 ? C'est la question que nous nous sommes posés lors de l'arrivée sur le marché du B&T SPC9. La réponse est assez logique, il existe un besoin d'une carabine en 9mm ayant les mêmes principes de manipulation et d'ergonomie que la plateforme AR.

Deux raisons expliquent ce besoin : la première, concernant l'entrainement des unités, réside en un coût moindre de la cartouche 9 mm par rapport à la cartouche .300 AAC et à la cartouche 5.56. La seconde raison est liée à certains stands de tir qui ne sont pas adaptés aux munitions de fusil d'assaut et ne peuvent supporter, en termes de structure, que des munitions de pistolet.

B&T ne s'est pas contenté de sortir une seule carabine en 9x19 mais présente toute une gamme de différentes longueurs, avec ou sans modérateur de son intégré mais aussi utilisant les chargeurs propriétaires de l'APC9 ou ceux du Glock. C'est sur ce dernier que nous vous présentons cet article.

SPC9 G

SPC pour Special Purpose Carabine, le G, vous l'aurez compris, permettant d'identifier la version utilisant les chargeurs du Glock. Nous avons testé le SPC9 dans sa version standard avec canon de 230 mm. Cette carabine uniquement semi-automatique mesure 626 mm quand la crosse est rétractée, et 709 mm quand la crosse est entièrement déployée. Son poids est de 2,4 kg sans l'optique.

Le SPC9 G est chambré en 9x19. L'arme est livrée dans une mallette en plastique contenant un chargeur Glock de 29 cartouches, un manuel d'instruction en anglais et un drapeau de chambre qui permet aussi l'aide au démontage, un kit de nettoyage, une clé BTR pour le

démontage du garde-main et une bretelle. Mais ce n'est pas tout, comme la plupart des armes de B&T, le fabricant intègre avec l'arme une optique. Le choix s'est porté sur un Aimpoint Micro T1, mais on peut trouver des modèles équipés aussi d'une ACRO P1.
Une petite info pas forcément connue des acheteurs, le numéro de l'optique montée sur l'arme est associée avec le numéro de l'arme car B&T assure aussi le SAV de l'optique. Par ailleurs, l'arme dispose aussi d'éléments de visée mécaniques. La finition est de couleur noire. L'innovation du SPC9 G réside dans la combinaison des éléments de l'APC9 PRO G et certaines spécificités de la plateforme AR15, B&T jouant sur la modularité de l'arme en choisissant cette approche. En effet, le propriétaire va pouvoir modifier son arme grâce à la multitude d'accessoires proposés sur la plateforme AR15.

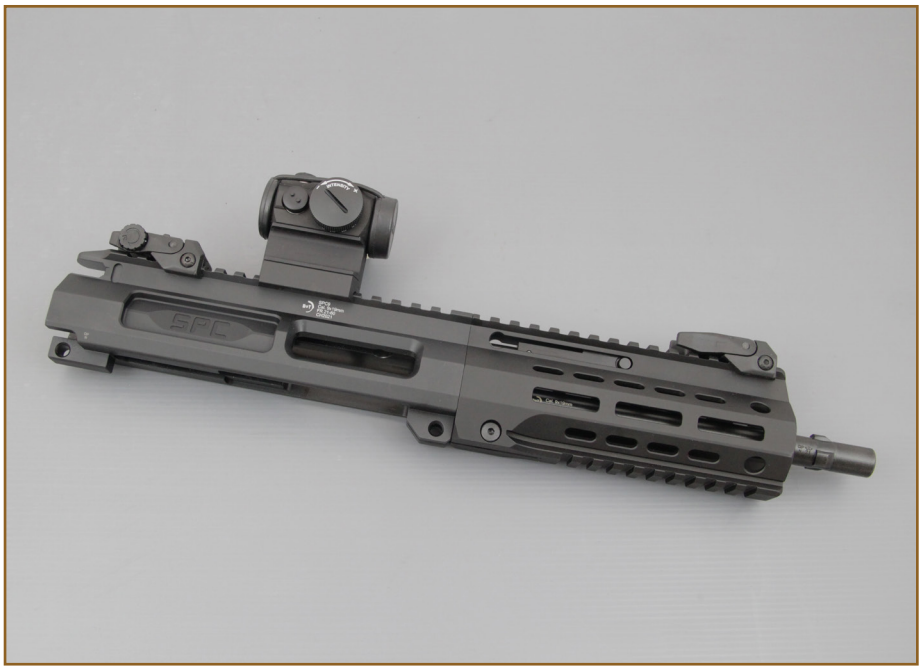
LA CROSSE
Nous commencerons par cet aspect de la modularité du SPC9 G. La crosse livrée avec l'arme est un modèle de MFT (Mission First Tactical), crosse compacte et légère. Elle est montée sur un tube de crosse aux cotes Mil-spec et comporte 6 positions permettant d'adapter la longueur de la crosse à la morphologie du tireur.
Cette crosse a été choisie sur ce modèle afin de satisfaire aux exigences des nouvelles lois en Europe, concernant la longueur minimum totale des armes semi-automatiques. La particularité de la crosse du SPC9 est qu'elle peut se démonter pour être remplacée par un autre modèle compatible avec le tube de crosse Mil-spec. Il suffit de tirer avec une pince sur l'ergot permettant le verrouillage de la crosse sur une des 6 positions, puis de faire glisser la crosse sur le tube jusqu'à la sortir entièrement.
Pour déverrouiller la crosse, il suffit d'appuyer sur le levier se trouvant sous la crosse. Ce levier est placé de telle manière que l'index de la main va automatiquement se placer dessus et permettre une gestion optimale du déverrouillage de la crosse.
La MFT intègre un système de fixation de sangles, sous la forme d'un QD, qui est positionné devant le levier de déverrouillage. Des orifices sont usinés sur

la face interne de la plaque de couche permettant d'y passer la sangle livrée avec l'arme.

LE CANON
Le canon est martelé à froid, il est nitruré pour une meilleure résistance à la corrosion et à l'usure. B&T a choisi le système 3 tenons Tri Lug pour la fixation d'un modérateur de son. D'une longueur de 9 pouces, le canon est solidaire du Upper.
Comme nous l'exprimions en début d'article, le fonctionnement est assuré par l'inertie de la culasse et la force du ressort récupérateur, la combinaison des deux forces empêchant la culasse de reculer et s'ouvrir entre le déclenchement du tir et le moment où le projectile quitte le canon.

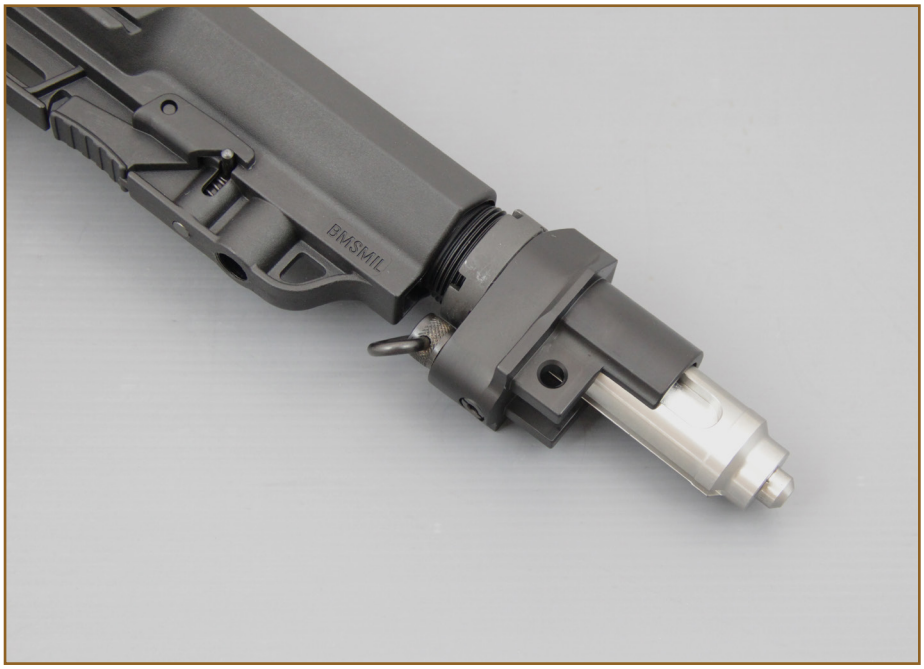
LE GARDE-MAIN
Le garde-main flottant fait aussi partie du concept de modularité du SPC9 G. Il mesure 160 mm de long, son diamètre interne est de 38 mm. Le choix de B&T concernant les systèmes de fixation latéraux est porté sur le M-LOK. Ce système est devenu le standard au fil des années sur la majorité des armes. Sous le garde-main, nous trouvons un rail NAR permettant de fixer une poignée ou tout autre accessoire aux normes Picatinny. Le standard Picatinny et NAR sont compatibles. Le garde-main est léger, il ne pèse que 225 g et intègre plusieurs ouvertures facilitant la ventilation du canon. Une ouverture est réalisée sur le haut du garde-main de chaque côté afin d'y loger le levier d'ar-

mement latéral. En effet, le SPC9 G est équipé de deux leviers d'armement. Ce levier latéral, reprenant le concept de celui se trouvant sur le HK MP5, est réversible et se replie sur l'avant automatiquement. De plus, il n'est pas solidaire de la culasse et n'accompagne pas celle-ci lors de son cycle. Au-dessus du garde-main, nous trouvons un rail NAR. B&T a ajouté un tenon anti rotation qui se fixe sur le Upper afin de rendre le rail du Upper et du garde-main solidaires mais surtout permettant un alignement parfait entre les rails. Le garde-main est démontable. Pour cela, il suffit de dévisser la seule vis BTR se trouvant à l'arrière et sous le garde-main. Cette vis, d'un diamètre conséquent traversant de part en part le garde-main, se loge dans une gorge située sous l'écrou du canon afin d'assurer le verrouillage longitudinal.



LE BLOC SUPERIEUR

Le Upper du SPC9 G reprend dans les grandes lignes celui de l'AR15, à la différence que le déflecteur d'étui ainsi que le poussoir d'assistance de la culasse ne sont pas présents. Il est usiné en aluminium aéronautique et anodisé. La fenêtre d'éjection est libre, on note aussi l'absence de volet de protection. Sur le côté droit du Upper, nous trouvons gravés le logo SPC ainsi que le numéro de série. Sur le côté gauche, le logo SPC est de nouveau présent et l'on remarque une plaque vissée par deux vis Torx. Cette plaque est en fait la pièce qui supporte le système d'éjection de l'étui pendant le tir.



Un levier d'armement ambidextre vient se loger dans le Upper. B&T a tout simplement fait le choix d'intégrer un vrai levier d'armement pour AR15, le modèle présent sur notre arme est de la marque BCM équipé de deux crochets mobiles couplés ensemble permettant un déverrouillage d'une seule main.

Le Upper intègre le bloc culasse spécifique à l'arme. La clé d'emprunt des gaz se trouvant au-dessus de la culasse est remplacée par une pièce permettant l'accroche de la culasse du levier d'armement arrière ou à la tige du levier d'armement avant de venir pousser la culasse vers l'arrière. Cette tige se place dans le trou de levier d 'armement AR15, trou à la base servant à loger la

L'IMPARABLE ROMÉO MSR

Point rouge compact et étanche conçue pour le montage sur un fusil d'assaut.

Le **Roméo MSR** est un point rouge, ou vert, qui peut être monté sur tous les types d'arme. Carabine, Fusil, AR15, et même carabine à Air comprimé, il répondra à toutes vos attentes.
Testé sur des calibres puissants, il est **imbattable en rapport qualité prix** !
L'intensité du point rouge est réglable grâce à sa tourelle sur le dessus, 10 positions différentes pour le jour, 2 positions pour la nuit et le crépuscule, Cela vous permettra de tirer rapidement dans n'importe quelle condition.**Traitement des lentilles haute performance** pour une excellente transmission de lumière et un contraste du point dans toutes les situations. Taille et poids ultra-compacts à absence de parallaxe, tout d'un grand à un prix défiant toute concurrence !Boitier et montage en aluminium de qualité aéronautique.

Grossissement 1X / Diamètre de l'objectif 20mm
Elévation totale : 100 MOA / Poids : 140 grammes
Taille du point rouge : 2 MOA
Etanchéité certifiée IPX7 / Piles : CR1632
Autonomie : 20 000 heures

SIG SAUER® OPTIC

Distributeur France / www.rivolier.com

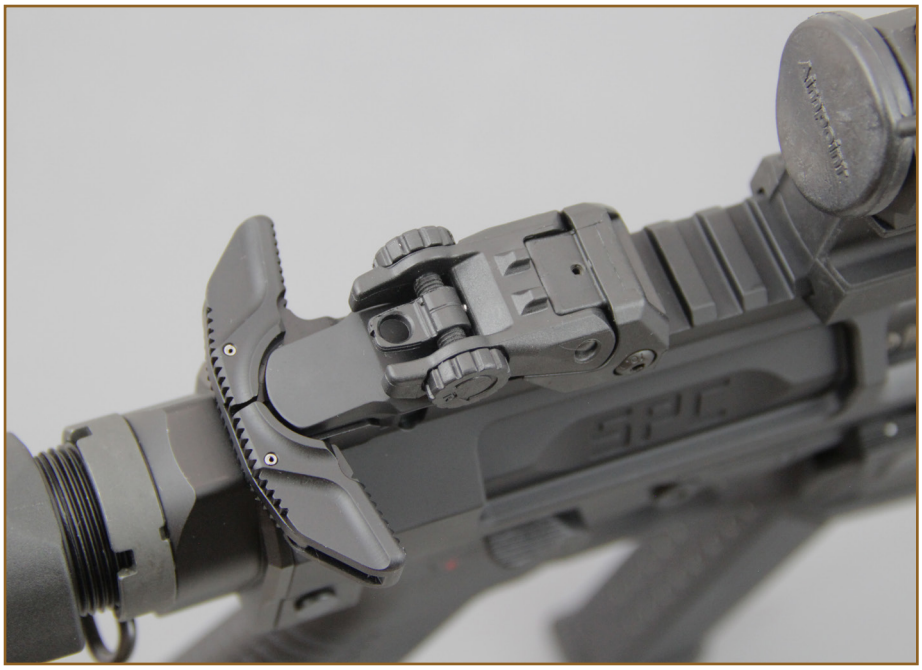
Rivolier NATURE

clé d'emprunt des gaz fixée sur le transporteur de l'AR15. Nous notons l'absence de la masse-lotte logé dans le tube crosse, comme sur l'AR15, B&T préfère intégrer sur le SPC9 un amortisseur de culasse hydraulique qui est fixé au bloc arrière supportant le tube de crosse. Ce système bien connu des utilisateurs des armes de B&T limite de façon notable le relèvement et le recul de l'arme lors du tir. A l'arrière du bloc, nous trouvons un logement et un attache QD.
Afin de démonter la culasse, il suffit de retirer la goupille arrière, maintenant le Upper avec le Lower, et ouvrir l'ensemble. Ensuite, comme sur un AR15, tirer sur le levier d'armement et retirer le bloc culasse. Une fois le bloc culasse sorti, retirer la goupille avant du bloc supérieur afin de le désolidariser complétement du bloc Inférieur. Ensuite, l'opération de démontage du garde-main sera plus facile et surtout cela permettra de changer de côté le levier d'armement latéral.

LE BLOC INFERIEUR

C'est le copier-coller du bloc inférieur de l'APC9 PRO G. Comme exprimé plus haut, la séparation du Lower et du Upper se fait en sortant les deux goupilles avant et arrière de leur logement. Les goupilles peuvent être poussées à l'aide du drapeau de chambre, il a été conçu pour assurer cette fonction.
Le Lower intègre les leviers et boutons de fonctionnement de l'arme. Le levier de sûreté ambidextre et surdimensionné seulement du côté gauche fonctionne à 45 degrés, la sûreté peut être activée avant ou après l'opération de chargement, à l'image du fonctionnement de l'HK416.
Sur le côté gauche du Lower, nous avons le levier d'arrêtoir de la culasse, ainsi qu'un bouton de déverrouillage du chargeur. Ils sont eux aussi ambidextres, nous retrouvons en effet le même levier d'arrêtoir de culasse sur le côté droit du Lower, et un levier de déverrouillage du chargeur rallongé permettant d'éjecter le chargeur en appuyant avec l'index de la main droite. Les boutons sont largement dimensionnés avec une bonne facilité d'accès.
Le pontet est usiné dans la masse du Lower, il est suffisamment large pour laisser passer un doigt d'une main munie d'un

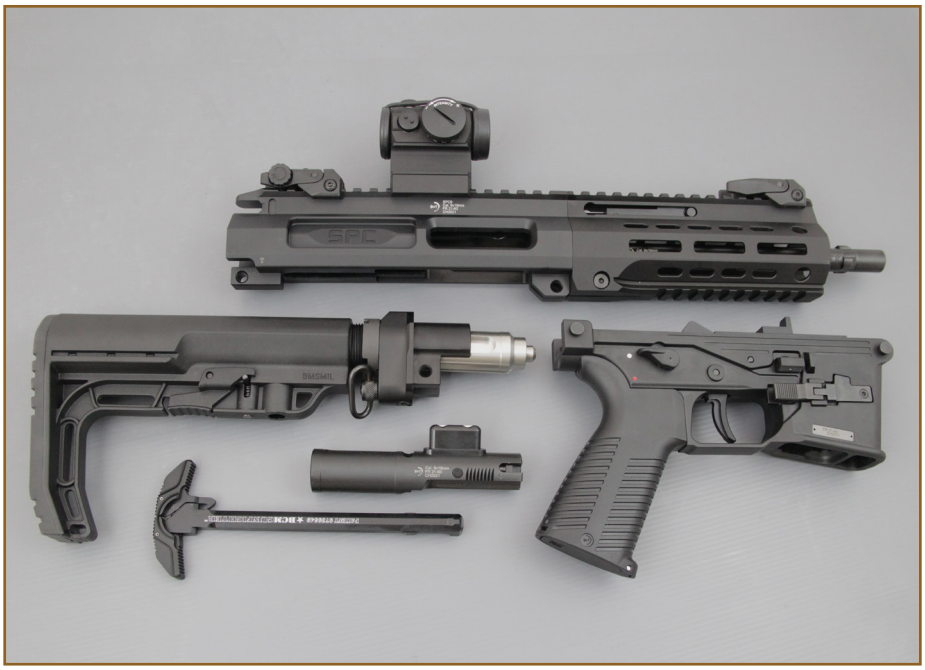
gant. Le bloc détente que B&T a intégré dans le bloc inférieur est d'excellente facture, sa finition est impeccable, la course est courte, le point dur rapidement atteint, puis après une légère pression, le déclenchement se produit, le rattrapage de la course est court et nous avons presque l'impression d'avoir une détente de qualité match. Le poids de départ a été mesuré à 2,150 kg. Il est possible d'adapter d'autres détentes prévues initialement pour l'AR15 ; attention, elles ne sont pas toutes compatibles avec le SPC9, il faudra se renseigner sur les modèles existants adaptables avant tout achat.
Le Lower du SPC9 G intègre un puits de chargeur compatible avec les chargeurs Glock. Il sera donc possible d'introduire les chargeurs de grande capacité du fabricant autrichien mais aussi ceux prévus pour le Glock 19. Les modèles proposés par Magpul fonctionnent aussi avec l'arme. Du fait de son système de présentation des cartouches, le puits de chargeur adopte l'inclinaison du puits de chargeur du pistolet afin de faciliter le chargement.
La poignée pistolet présente sur le Lower est équipée d'un logement pour petits accessoires. Elle est démontable et il est tout à fait possible de choisir une poignée compatible AR15 plus adaptée à la morphologie du tireur.



SYSTEMES DE VISEE
Deux systèmes de visée sont proposés, le premier est composé d'un œilleton et d'un guidon en polymère. Ils sont simples, leur rôle de visée de secours est bien avéré. Le guidon se règle en élévation, l'œilleton à deux diamètres se règle en dérive. Pas d'ouverture automatique pour les positionner verticalement, il suffit juste de les lever. Ils sont en co-witness 1/3 bas avec l'aimpoint Micro T1. Petite particularité, si vous ne souhaitez pas monter une optique, ces éléments de visée intègrent un cran de mire, un guidon qui est accessible quand ils sont en position basse.
Le second système de visée est optronique puisqu'il s'agit d'un micro T1 équipé d'un dot de 2 MOA. Nous passerons sur les caractéristiques techniques de l'optique. L'optique est fixée sur le rail du Upper à l'aide d'une vis, nous aurions préféré un montage rapide avec levier.

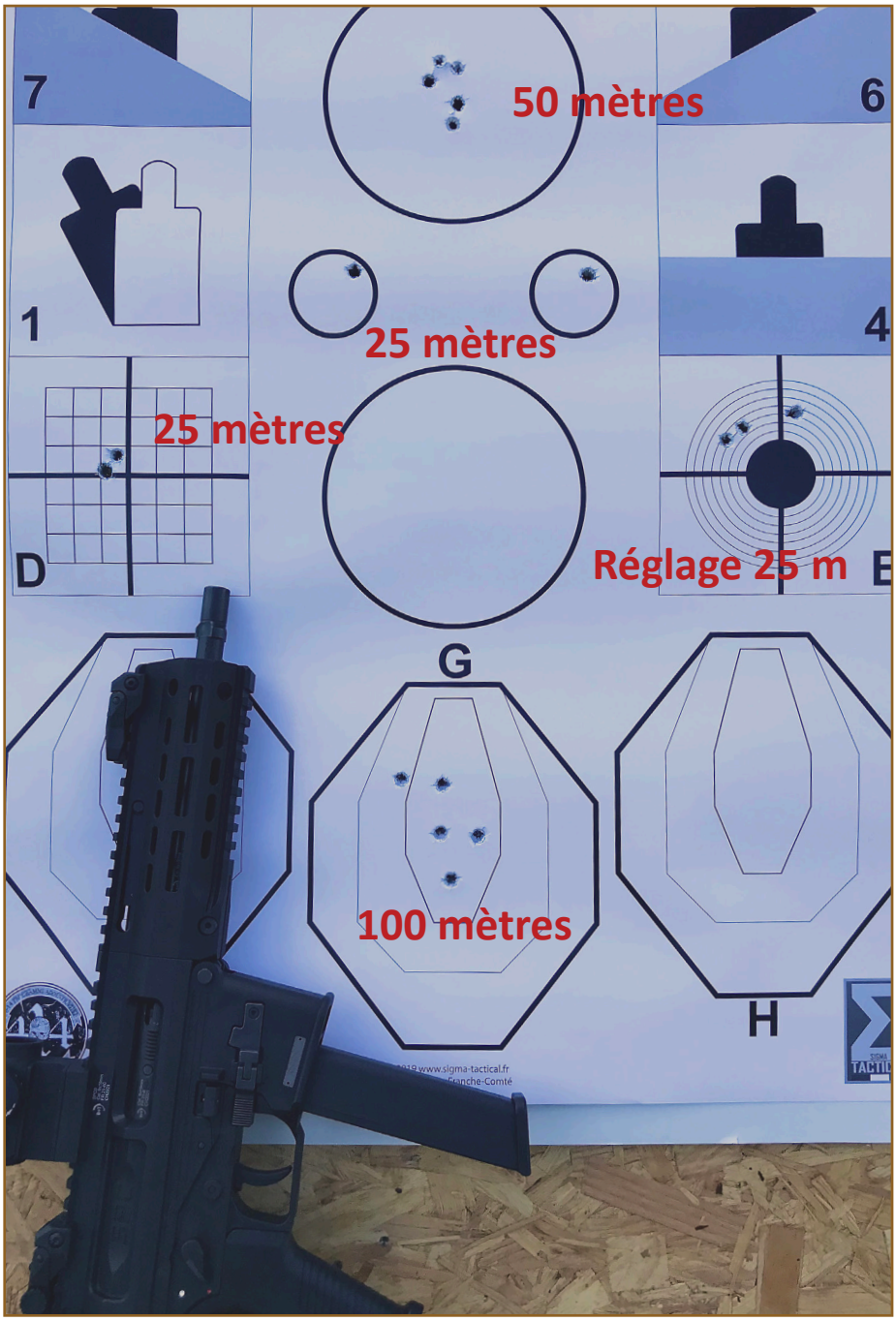
AU TIR

La prise en main du SPC9 G ne sera pas un problème pour les tireurs familiers avec la plate-forme AR15. L'arme est légère et possède une excellente ergonomie, son profil ne laisse pas indifférent que l'on aime ou que l'on déteste. Nous nous répétons, mais la détente est parfaite pour une arme de production. La précision du SPC9 G est au rendez-vous, nous avons obtenu d'excellents résultats à 50 m et 100 m. En effet, après le réglage de l'optique avec l'arme sur une cible de notre partenaire SIGMA TACTICAL, nous avons obtenu un H+L de 53 mm sur 46 mm à 100 mètres pour un groupement tenant dans un cercle de 61 mm. La crosse est agréable à l'épaule. L'amortisseur hydraulique fait son petit effet anti relèvement, il est possible d'enchaîner des coups par coups rapides sans difficulté. Le cycle est parfait avec les munitions utilisées pour notre test à savoir des Geco 124 gr FMJ, et le verrouillage de la culasse est effectif. Le changement de chargeur se fait aisément, nous n'avons pas constaté de difficulté d'introduction ou de libération de chargeurs.



CONCLUSION

Le SPC9 G est une arme modulaire dans sa configuration initiale qui répondra aux besoins des unités dans le cadre de leur entrainement ou pour faciliter la transition du MP5 vers une plate-forme AR15. En ce qui concerne le tireur de loisir, Il lui sera tout à fait possible de changer plus tard les nombreux accessoires se trouvant sur l'arme qui sont compatibles avec l'AR15. Ceci lui permettra de configurer son arme plus facilement et l'adopter à son goût ou ses besoins. L'utilisation des chargeurs Glock sur ce modèle permet une interopérabilité avec les pistolets autrichiens. Il existe un modèle intégrant d'origine un modérateur de son. L'arme sera particulièrement adaptée au petit stand de tir de moins de 100 mètres mais nous pensons qu'elle peut aussi faire son chemin dans la pratique du TSV en division PCC (Pistol Caliber Carabine).



La rédaction remercie l'armurerie BGM pour leur accueil et leur disponibilité.

NOUVEAUTÉ

SiOnyx

AURORA

DÉCOUVREZ LA VISION NOCTURNE EN COULEUR
LA PLUS ABORDABLE

WWW.TACTICAL-ÉQUIPEMENTS.FR

TACTICAL EQUIPEMENTS
Vêtements - Équipements - Outdoor

TACTICAL EQUIPEMENTS
19 Rue de la mare à Tissier
91280 Saint-Pierre-du-Perray
Tel : 09 81 87 09 64
contact@tactical-equipements.fr

RESTONS
DISCRETS

SAVIOR

L'utilisation d'une housse permettant de transporter sa carabine pour se rendre sur un pas de tir est le choix que de nombreux tireurs ont fait, d'autres préférant le système de valise rigide. La housse permet de sécuriser sa carabine, et facilite le transport sur soi ou en véhicule grâce à sa souplesse de rangement. Mais généralement, ces housses restent volumineuses et leur encombrement reste conséquent surtout avec une arme longue.

Une autre alternative s'offre au tireur, choisir une housse pour fusil de faible dimension pouvant se porter comme un sac à dos. Seulement, ce type de housse ne conviendra qu'aux fusils pouvant se démonter en deux parties ou des carabines possédant une crosse repliable permettant de réduire la longueur de l'arme.

C'est sur ce type d'arme que nous portons le sujet de l'article avec la Housse Specialist Cover de Savior Equipment.

LA HOUSSE

Le concept de la housse de Savior est simple : permettre au tireur de transporter son arme longue en toute sécurité et en toute discrétion. C'est pour ces raisons que cette housse est optimisée pour le rangement d'une arme compacte ainsi que de ses accessoires. Pour vous donner une idée de son encombrement, elle mesure 86 cm de haut, 32 cm de large et son épaisseur est de 10 cm. La housse est fabriquée en nylon 600 deniers. Elle est équipée pour son transport de bretelles ajustables avec des points d'attache, les bretelles sont reliées entre elles par une sangle de poitrine. Un compartiment est prévu pour ranger les bretelles si le tireur ne souhaite pas utiliser ce système de portage. Deux poignées de part et d'autre du sac permettent de récupérer le sac rapidement, ces poignées sont relativement épaisses et intègrent un tissu aéré anti transpirant.

La housse est rembourrée pour maximiser le confort. Elle se compose de trois compartiments : celui destiné au logement de l'arme, bien entendu, mais sont également cousus dessus au doigt de la housse deux compartiments externes. Une large bande velcro est cousue sur l'un

SAVAGE®

BETTER COMES STANDARD.

PRECISION

OBSESSION

AXIS II PRECISION

CHASSIS MDT – ACCUTRIGGER AJUSTABLE
CANON 22" ACIER CARBONE
CAL. 308 WIN., 6,5 CREEDMOOR, 30-06, 243 WIN., 270 WIN.
PRIX PUBLIC CONSEILLE : 1605€

110 PRECISION

CHASSIS MDT – ACCUTRIGGER AJUSTABLE
TRAITEMENT CERAKOTE
CAL. 308 WIN (20"),
CAL. 6,5 CREEDMOOR, 300WIN., 338 LAPUA (24")
PRIX PUBLIC CONSEILLE : 2550€

110 ELITE PRECISION

CHASSIS MDT ACC ALUMINIUM – BOITIER TARGET INOX
REVETEMENT NITRIDE – CULASSE REVETEMENT TITANE
ACCUTRIGGER REGLABLE
CAL. 308 WIN., 6,5 CREEDMOOR (26")
CAL. 300WIN., 338 LAPUA (30")
PRIX PUBLIC CONSEILLE : A PARTIR DE 3390€

SIDAM depuis 1981

info@ste-sidam.com

ARMES DE CATEGORIE C SOUMISES A DECLARATION, ORIGINE U.S.A.

des compartiments permettant par exemple d'y fixer des patchs. Savior Equipment a pensé à renforcer toutes les coutures sur les zones de portage et les zones critiques de la housse.

COMPARTIMENTS EXTERNES
Comme exprimé plus haut, nous trouvons deux compartiments sur le dessus du sac, ces compartiments sont fermés par des fermetures éclairs de bonne facture. Ces fermetures éclairs sont verrouillables à l'aide d'un cadenas. Ces deux compartiments ont des profondeurs et largeurs différentes.

Le petit compartiment mesure 24 cm sur 18 cm, il s'ouvre d'un seul côté. Sa faible épaisseur va permettre quand même de glisser des petits documents mais aussi, grâce à une bande élastique cousue à l'intérieur, différents accessoires comme des stylos, une lampe, ou un couteau ou un outil multi usage. La paroi externe de ce compartiment est revêtue d'un tissu imperméable.

Le plus grand compartiment mesure 50 cm sur 28 cm et il s'ouvre sur la quasi-totalité de sa longueur permettant ainsi d'accéder aux pochettes internes cousues à l'intérieur. Ces pochettes sont au nombre de deux, elles sont en maille ce qui permet de vérifier ce qui se trouve à l'intérieur sans devoir les ouvrir. Leurs dimensions sont suffisantes pour y loger une culasse de carabine ou des chargeurs HSGI pour plateforme AR15.
Le volume du compartiment va permettre de ranger des accessoires comme un bipied, des gants ou des boîtes de munitions. Le fond du compartiment est équipé à l'intérieur de points de fixation MOLLE/PALS ; cela peut s'avérer intéressant de fixer des porte-chargeurs supplémentaires. Nous retrouvons sur la paroi externe du rabat du compartiment un tissu imperméable ainsi que la bande Velcro. Savior Equipment a ajouté un anneau en tissu permettant la fixation d'un mousqueton ou des cadenas quand la housse est ouverte par exemple.

COMPARTIMENT ARMES
Ce compartiment va permettre de loger une arme complète dont la dimension maxi ne dépassera pas 80cm, mais peut aussi recevoir une arme plus longue si

celle-ci peut être démontée en deux parties. Ce compartiment est divisé en deux parties par un séparateur en tissu. Ce séparateur est rembourré avec de la mousse et peut être enlevé sir le tireur le souhaite. En effet, il est fixé dans la housse grâce à du Velcro. Il est possible de verrouiller le séparateur grâce à des points d'attache.

Sur une des deux parois internes du compartiment, Savior a fixé un manchon permettant de loger le frein de bouche de la carabine, ce manchon est lui aussi amovible et se fixe sur la paroi par Velcro. Deux systèmes de fixation de l'arme par bande Velcro complètent l'ensemble. Une bande MOLLE/PALS permet d'ajuster les bandes de fixation en fonction de la configuration de l'arme. La seconde paroi interne est différente, elle est entièrement équipée de points de fixation MOLLE/PALS et reçoit, elle aussi, deux bandes de fixation Velcro. Le compartiment arme s'ouvre entièrement via la fermeture éclair qui fait pratiquement le tour complet de la housse et permet de poser la housse ouverte à plat sur le sol pour pouvoir accéder facilement aux matériels.

COMPARTIMENT DISCRET

Il se cache sous le plus grand des compartiments externes et il est fermé par une bande Velcro. Un petit anneau en tissu permet de l'ouvrir. A l'intérieur, nous trouvons une large bande Velcro qui permettra de fixer une pochette, voire même un holster pour armes de poing. Le compartiment est profond, la longueur mesurée jusqu'au fond est de 46 cm. Le compartiment est si discret que nous ne l'avons même pas remarqué lors de nos premiers essais. Il sera, à notre avis, excellent pour y cacher des documents sensibles.

CONFIGURATION

Plusieurs configurations sont possibles, nous en avons retenu deux : la première concerne une arme de petite taille (avec ou sans crosse repliable) qui pourra se fixer sur la paroi interne où se loge le manchon du canon. Cela laissera la possibilité de fixer sur l'autre paroi des chargeurs voire même un holster pour PA et une ou deux pochettes pour modérateur de son.

Si l'ensemble des accessoires est protégé dans des housses, le séparateur pourra être enlevé pour gagner en épaisseur.
La seconde configuration concerne une arme longue démontable en deux parties. Dans ce cas, la partie intégrant le canon et le bloc supérieur sera fixée sur une des parois, la partie intégrant le bloc inférieur et la crosse sur l'autre. Le séparateur permettra de protéger l'ensemble. Les chargeurs et autres accessoires pourront alors être rangés dans le grand compartiment externe.
Une fois la housse équipée de l'arme et de ses accessoires, son poids peut s'avérer conséquent, le port sur le dos reste la bonne solution. La forme arrondie de la housse lui donne un petit air de sac à dos et nous pensons qu'il est possible de se rendre à pied ou à moto au stand de tir, sans trop attirer l'attention.
La housse existe en noir et de couleur sable. Les compartiments et les pochettes sont accessibles très facilement grâce aux fermetures éclairs surdimensionnées. Le système de rangement permet de ne sortir que le strict nécessaire au besoin du tireur, le reste de matériel restant sécurisé dans le sac.

CONCLUSION
L'intérêt de la housse Specialist Cover de Savior Equipment réside dans sa discrétion, son encombrement et son port. En effet, cette housse s'adapte à tous les types de transport, que l'on soit en véhicule ou à pied. Sa capacité de charge est plus faible qu'une housse traditionnelle et ne permettra pas d'y loger des armes longues, mais ce n'est pas son objectif.
En effet, elle convient parfaitement aux armes compactes et elle offre des possibilités de configuration intéressantes. Par ailleurs, l'aspect sécuritaire sera apprécié grâce à la possibilité de verrouiller avec un cadenas les différents compartiments.
Cette housse peut être adaptée à un usage professionnel, elle conviendra à tous les tireurs souhaitant dissimuler son arme dans une housse discrète et facilement transportable. Elle existe en deux longueur : 86 cm et 76 cm.

Cette housse est disponible sur notre site RETEX STORE.

CZ **TS** 2

DISTRIBUE PAR

SIDAM depuis 1981

info@ste-sidam.com

IT'S ON.*

Le moment est venu.
Juste vous, votre cible
et votre meilleur pistolet.

ARME DE CATEGORIE B SOUMISE A AUTORISATION

*C´est sur.

CZfirearms #CZguns CZfirearmsOfficial www.czub.cz

CZ

For those
who know

CIBLES D'ENTRAINEMENTS

www.sigma-tactical.fr

ST-1B

Elle vient en complément de la ST-1 afin d'augmenter progressivement la difficulté, avant de passer à la ST-I-3

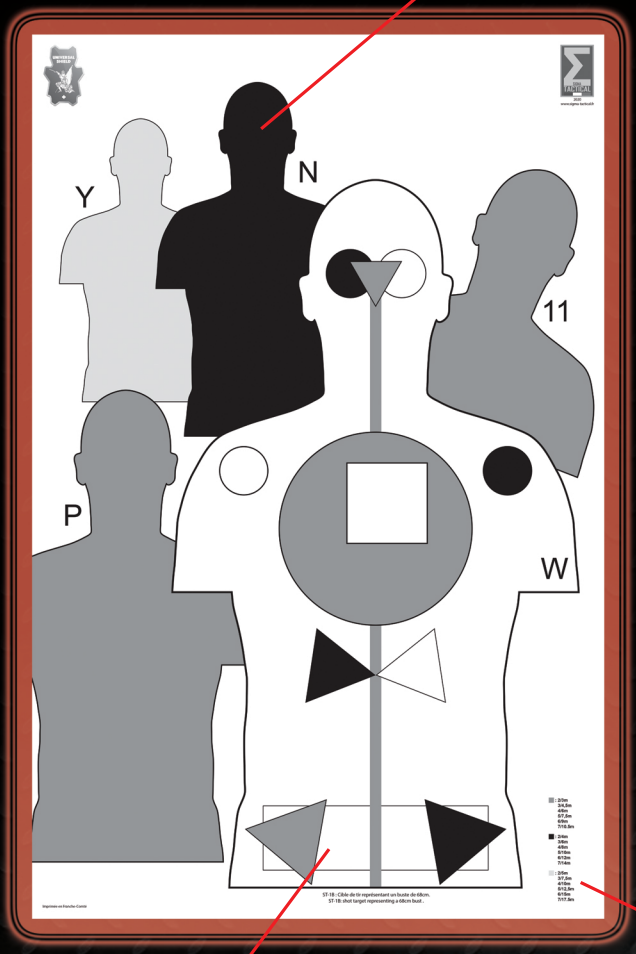
ST-I-3

Elle vient en complément de la cible ST-1B afin d'augmenter la difficulté de tir.
Le I pour infanterie car il y a des silhouettes pour des tirs simulés à 25m au fusil.

Cibles réduites qui permettent
de simuler des tirs à différentes distances
sans
que le tireur n'ait à bouger,
à l'arme de poing et fusil d'assaut

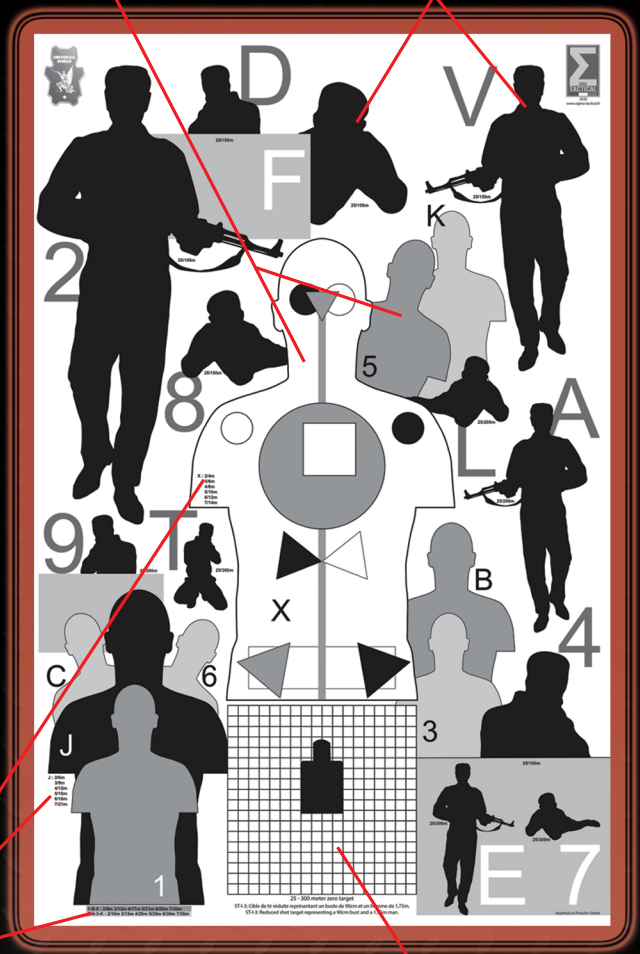
Cibles réduites fusil
25m/100m
25m/150m
25/200m
25/300m

55cm



Exercices de tir
avec une
infinité
de combinaisons
possibles

85cm



Buste à l'échelle 1
multiples zones

Distance de tir/Equivalence distance de l'objectif
intégrées sur la cible
100 et 200m
Fichier téléchargeable sur le site

Cible de zérotage
25m/300m

Imprimées en France

papier mat 250g + résistant aux intempéries

Remplacement des cibles moins fréquent

Cibles conçues par USH
et
fabriquées par Sigma-Tactical

ARMURERIE GENERALE

Marc GADY

Diplômé de St-Etienne

Armes de catégorie B-C-D

Toutes Réparations

Mise en conformité

Dépôt - Vente

marcgady@wanadoo.fr

Ne pas jeter sur la voie publique - arcaprint

23, rue du 14 Juillet
33260 LA TESTE DE BUCH
05 56 66 26 95

3 av. de Verdun
33127 MARTIGNAS SUR JALLE
05 56 21 44 43

M.9 Tactical Solutions,
des produits innovants à la demande et en collaboration avec les acteurs de terrain.

Les Amaryllis • 9 rue des Roses
MC 98000 MONACO
Tel: +377 97 97 52 96
info@m9tacticalsolutions.com
m9tacticalsolutions.com
facebook.com/m.9tacticalsolutions

FHFGEAR · ARMORVENT · MANTIS · CEJAY ENGINEERING,LLC · CONDITION ZERO · KIWI BREACHING PRODUCTS · CERAMIC KNIFE.ORG · BLAC-RAC · BLACKBOX BIOMETRICS