

RETEX MAG

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

AIMANT



GEN5

GLOCK

TAC-SYS



Trijicon
RMR

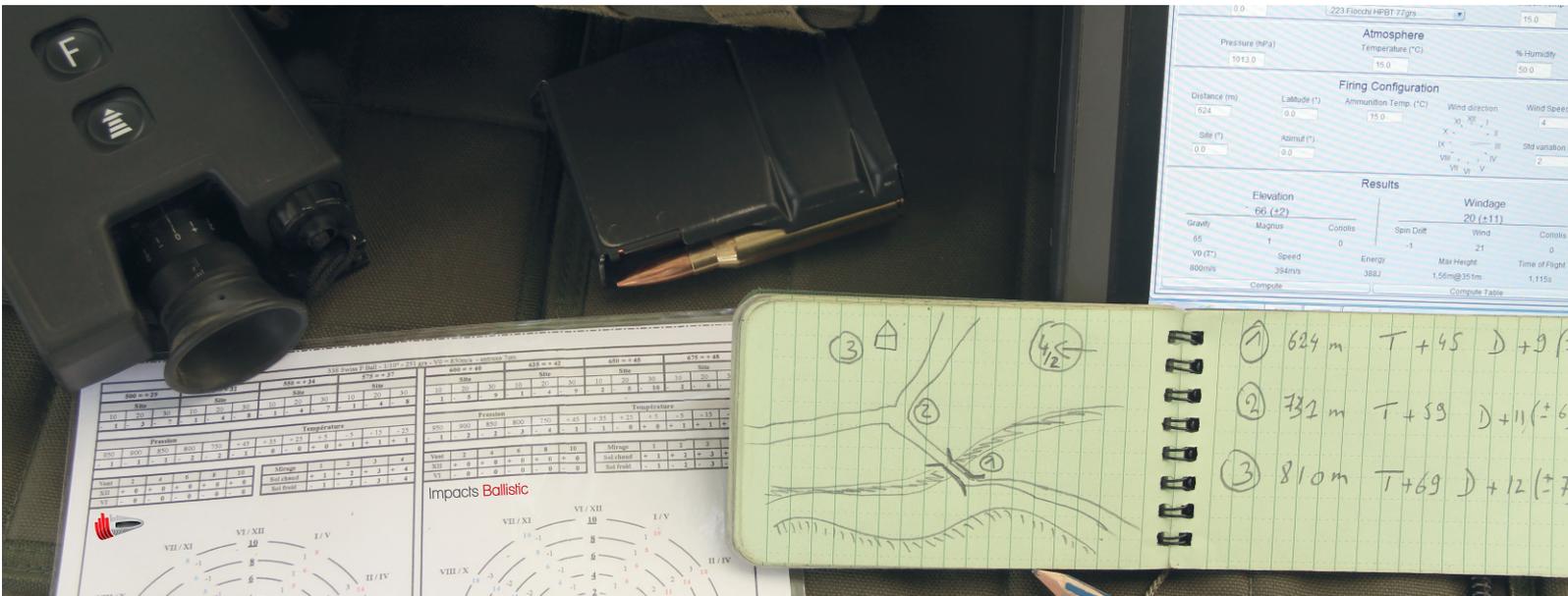


SAC D'APPUI TLD



SIGSAUER KILO3000

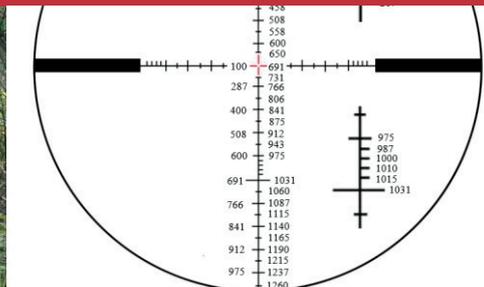




L'EXPERTISE BALISTIQUE

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



Trainées aérodynamiques : modélisation des ogives, Doppler

Solution de tir temps réel

Aide à l'engagement

Aide à la décision

Réalisation d'abaques





*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.





Juggernaut
Case™

Coques, Supports et Connectiques du Smartphone



Distribué en France par:

Tactical Equipments
19 Rue de la Mare à Tissier
91280 St Pierre du Perray - France



**TACTICAL
EQUIPEMENTS**

Vêtements - Equipements - Outdoor

www.Tactical-Equipements.fr

SOMMAIRE



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 (2022)

Publicité et création graphique
contact@retexmag.com

Site web
<http://retexmag.com>



06 LETTRE DE L'ÉDITEUR MEILLEURS VŒUX

08 SHOPPING C'EST ENCORE NOËL

12 SAC D'APPUI TLD OPTIMISER LA POSITION DE TIR

20 GLOCK GEN5 FS MOS POURQUOI PAS

30 TRIJICON RMR TYPE 2 LE STANDARD

38 KILO3000 BDX JUMELLES ET TELEMETRE

50 TACTICAL AIMANT ACCESSOIRE DE RANGEMENT



Numéro 27



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

Ce magazine clôture l'année 2021 et démarre donc la nouvelle année. Nous commencerons notre série d'articles par la présentation d'un sac d'appui tir de notre conception.

Cela fait un moment que nous cogitons pour sortir des accessoires issus de nos réflexions et nos expériences sur les pas de tir. Ce sac de conception française est réalisé en collaboration avec nos amis de TAPIR EQUIPEMENTS.

Nous avons décidé de vous faire part de notre point de vue sur l'achat d'un modèle de GLOCK que nous vous laissons découvrir dans l'article.

Le catalogue du fabricant autrichien est tellement vaste que nous nous sommes posés la question de savoir quel serait le modèle le plus adapté dans le cadre d'un achat à long terme par un tireur. Rassurez-vous, cet article ne reprend qu'une appréciation personnelle de votre serviteur et non une position ferme et définitive.

Nous restons sur le créneau de l'arme de poing avec un article sur le Trijicon RMR Type 2. En effet, de nombreuses armes sont aujourd'hui fabriquées pour recevoir une optique.

Il s'avère que depuis le départ, le modèle RMR a servi de standard à de nombreux usinages de culasse. Trijicon avec le type 2 a fait évoluer son produit afin qu'il puisse résister aux chocs engendrés par le mouvement de la culasse.

Nous nous sommes intéressés aux Jumelles télémètres KILO3000 de chez SIG SAUER. Avec ce modèle, SIG propose aux tireurs un modèle de télémètre permettant aussi l'observation des tirs à moyenne distance.

Par ailleurs, ce télémètre est équipé de la technologie BDX que nous avons pu présenter dans le numéro 26.

Enfin, pour terminer, TAC-SYS est un organisme de formation dédié aux professionnels, il nous a fait le plaisir de nous mettre à disposition le Tactical Aimant. Il s'agit d'un montage permettant de fixer une arme de poing sur la majorité des mobiliers, mais aussi dans un véhicule. Ce montage simple d'un premier abord est véritablement bien étudié.

Nous vous souhaitons par avance une excellente année 2022, et une bonne lecture du numéro 27 de RETEX MAG.

La rédaction

Starik

N'hésitez pas à venir visiter notre boutique en cliquant sur le logo ci-dessous



WWW.RETEXSTORE.COM



TRIJICON RMR TYPE 2

Venez découvrir sur le site notre sélection de Micro Red Dot



Rejoignez nous sur la page officielle de la boutique

RETEX MAG SHOPPING LIST

01 MODERATEUR DE SON DUAL762-S-BL GEN2

FABRICANT : ASE UTRA

Le DUAL GEN2 offre les améliorations suivantes : une réduction sonore améliorée et une limitation du décalage du POI, mais aussi 5 % d'augmentation de la pression arrière au lieu des 20-50% avec un RDS traditionnel. Enfin, il bénéficie d'une amélioration de la réduction de flamme de bouche.

<https://www.humbert.com>

02 PORTEFEUILLE MERU

FABRICANT : 5.11

Le Meru est un portefeuille pliant en cuir véritable avec des poches pour cartes bancaires. Un compartiment à billets et une pochette indispensable pour des clés ou de la monnaie sont présents dans le portefeuille. Dimensions : 9.5 cm x 11.4 cm, coloris noir ou marron.

<https://www.terrang.fr>

03 COFFRE ARMES DE POING SC6

FABRICANT : JIGA COFFRES

Ce coffre est en acier de 2mm, la porte est équipée d'une double paroi de 55 mm avec système anti levier. Ses dimensions intérieures sont de 49 x 34,5 x 27 cm. Il est équipé de deux étagères, son poids est de 22 Kg. Idéal pour stocker des armes de poing ou des munitions.

<https://www.armureriedelabourse.com>

04 BRAVO5 5X30

FABRICANT : SIG SAUER

Cette optique conçue pour une utilisation à courte et moyenne distances dédiée aux calibres 5.56 ou 300 Black. Le BRAVO 5 offre un champ de vision 42% plus important que les optiques actuelles. Le boîtier est en magnésium et il intègre des rails Picatinny et des accessoires supplémentaires.

<https://www.rivolier.com>

05 ADAPTATEUR MONOCOUP OU AUGET

FABRICANT : RETEX MAG

Nous avons donc créé en impression 3D des adaptateurs monocoup pour différents châssis de carabine qui vont se positionner en lieu et place du chargeur d'origine. Ils sont profilés afin d'optimiser l'introduction de la cartouche dans la chambre sans aucune contrainte mécanique.

<https://retexstore.com>

01



02



03



04

05





06



07



08



09



10



11

06 CAFE MOULU TACTIQUE

FABRICANT : GROUND

Un café conçu par des professionnels du monde tactique, en collaboration avec le torréfacteur européen Rocket Bean Roastery. Le café Ground est un Arabica torréfié et moulu à petite échelle à Latvia en Lettonie. Il est vendu en poche de 250 ou 500 g.

<https://www.tactical-equipements.fr>

07 FIXATION BIPIED SC-ARC

FABRICANT : RRS

Cette fixation se monte sur les bipieds autorisant le montage au standard ARMS-17S. La fixation est compatible avec de nombreux rails ARCA. Un bouton intégré sur le levier de verrouillage permet, en appuyant dessus, de faire glisser le bipied sur le rail ARCA très rapidement.

<https://www.tr-equipement.com>

08 CZ 600 TRAIL

FABRICANT : CZ

La CZ600 TRAIL est une carabine compacte. Elle est équipée d'une crosse télescopique 4 positions. Proposée en calibre 5.56 et 7.62x39, elle est classée en catégorie B. Sa particularité fait qu'elle se manipule comme un fusil d'assaut. Le garde main est compatible M-LOK.

<http://www.ste-sidam.fr>

09 HOUSSE DE PROTECTION POUR AIMPOINT T1/T2

FABRICANT : TANGO DOWN

Les housses TANGO DOWN se montent sur les séries Aimpoint Micro T2 et H2. Elles sont fabriquées en polyuréthane et résistent aux différents solvants, à la chaleur et aux UV. La housse est équipée d'un protège optique et oculaire. Elle protège l'optique des chocs.

<https://retexstore.com>

10 POCHE ADMINISTRATIVE MOLLE

FABRICANT : SAVIOR

Cette pochette administrative permet d'organiser votre matériel à votre convenance. Elle est équipée de plusieurs compartiments et d'une pochette transparente amovible. Un support interne en para corde permet de l'installer sur un bureau. La pochette s'ouvre sur toute sa longueur.

<https://www.bgmwinfield.fr>

11 VALISE ETANCHE NOIRE IP55

FABRICANT : FOT

La valise IP55 est étanche à l'eau et à la poussière ; elle mesure 134 cmx40cmx15 cm. Elle est équipée d'une soupape réglable qui égalise la pression pour une permettre une ouverture facile, de deux roulettes pour faciliter les déplacements et d'un insert en mousse prédécoupé pour faciliter la mise en place de l'arme.

<https://www.europarm.fr>

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€**



info@ste-sidam.com

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

CZ TS 2

DISTRIBUE PAR
SIDAM 
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



For those
who know

SAC D'APPUI TLD





Je pratique le TLD depuis quelques années sur différents spots de tir longue distance. La plupart du temps, les tireurs que je rencontre tirent couchés directement au sol et utilisent un appui sac avant pour poser leur arme. A chaque visite, le constat est le même, les tireurs sont relativement chargés en matériel. D'ordinaire, ils sont équipés d'une housse ou drag bag pour leur carabine, d'un sac à dos, d'une bâche ou d'un tapis de tir et, par conséquent, l'installation sur la position de tir avec ce matériel peut s'avérer plus ou moins longue, d'autant plus que le matériel est lourd et peut nécessiter de faire plusieurs aller-retours entre le véhicule et la position de tir.



Généralement, le petit matériel annexe doit être sorti du sac à dos avant l'installation. Puis, vient la mise en place proprement dite, avec la vérification de la hauteur du sac en fonction de la position de tir et du placement des cibles sur le terrain. Ce sac, il faut soit encore le vider ou parfois le remplir afin de l'ajuster.

C'est en faisant ce constat que j'ai décidé de créer un accessoire en partenariat avec Tapir Equipements, un sac d'appui et de tir permettant de remplacer le sac à dos, lourds et encombrants, afin de permettre au tireur d'optimiser son rangement, gagner du temps sur l'installation sur sa position de tir et avoir un appui confortable permettant un tir rapide et précis.

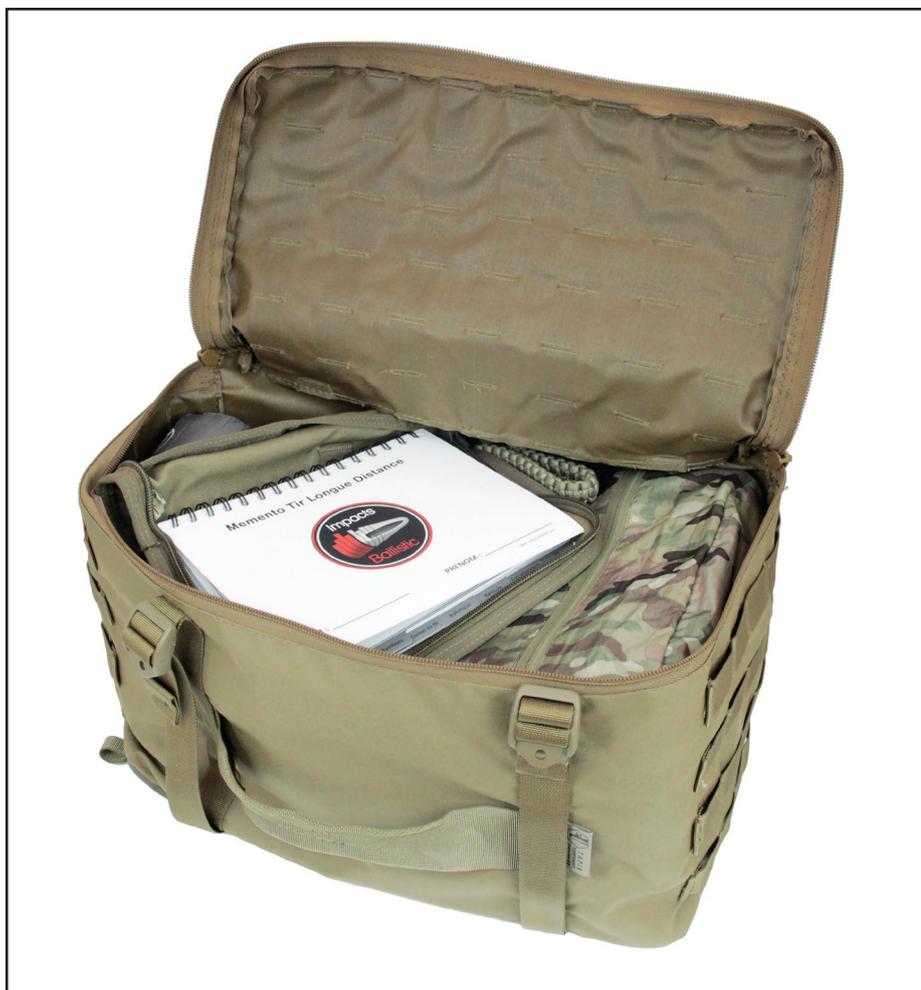


SAC D'APPUI TLD

Quand j'ai appelé Cédric de Tapir Equipements pour lui parler du sac, il a trouvé l'idée suffisamment intéressante pour s'associer au projet. Le sac devait être suffisamment large et haut pour que la position de tir soit la plus confortable possible. Il ne devait pas être lourd, ni encombrant et surtout être facilement transportable.

Le sac est fabriqué en tissu Cordura 500 deniers, il mesure donc 40 cm de long sur 25 cm de large, et 25 cm de haut. Cette hauteur est suffisante pour permettre au sac une fois rempli, d'assurer une position de tir couchée au tireur. Afin d'éviter un maximum de couture sur le sac, trois des côtés du sac sont faits avec la même bande de tissu. Le dernier côté est cousu à la bande





et intègre le rabat. Ce dernier est équipé d'une fermeture éclair à double curseur, permettant au tireur de choisir le sens de l'ouverture de son sac d'appui. Deux lacets fixés aux curseurs permettent de les faire évoluer le long de la glissière.

Pour le fond du sac, Cédric m'a proposé un tissu antidérapant extensible. Ce tissu résiste à l'usure et à l'abrasion. Il est tellement performant qu'il adhère sur un sol sec comme humide. De plus, nous avons constaté que le sac glisse difficilement quand il est posé sur une surface lisse comme du carrelage, et il reste bloqué au sol quand l'arme est posée sur le sac. Par ailleurs, le tissu est pourvu d'un revêtement en caoutchouc néoprène de qualité. Le sac peut être posé sur sol mouillé sans risque que son fond n'absorbe l'humidité.

MOLLE

Dans la conception du sac, nous avons décidé d'intégrer un système d'attaches au standard MOLLE afin que le tireur puisse, s'il le désire, ajouter des pochettes ou des accessoires

ARMURERIE GENERALE

Marc GADY

Diplômé de St-Etienne

Armes de catégorie B-C-D

Toutes Réparations

Mise en conformité

Dépôt - Vente

marcgady@wanadoo.fr

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





compatibles avec les attaches. Nous avons donc placé des passants MOLLE sur les deux côtés du sac. La hauteur du sac permet de positionner quatre bandes horizontales MOLLE sur cinq colonnes, cela permet d'augmenter la capacité de fixation de pochettes.

Nous avons aussi disposé des attaches MOLLE sur le rabat du sac pour une raison simple : le sac d'appui est étudié à la base pour que le garde main de l'arme se pose dessus. Seulement, suivant comment le sac sera chargé, l'arme peut glisser sur le sac vers la droite ou vers la gauche. En intégrant des passants MOLLE sur le dessus du sac, il va être possible de fixer un repose carabine qui va venir verrouiller le garde main sur le sac d'appui. Ce repose carabine peut très bien être remplacé par deux pochettes fixées de part et d'autre du rabat.



VOLUME

Le volume du sac est de 25 litres, sa contenance est suffisante pour y placer au choix des vêtements de pluie, ou du petit matériel. Le sac s'ouvre comme une valise, il est donc facile d'y placer son matériel mais surtout de l'avoir rapidement à disposition sans devoir fouiller au fond, comme avec un sac à dos.

Petite astuce en passant, le sac n'étant pas complètement hermétique à l'eau, je ne peux que vous conseiller d'acheter une pochette étanche pour y mettre vos affaires avant de loger la pochette dans le sac. Si vous ne souhaitez pas mettre des affaires, il est tout à fait possible d'y loger des sacs de billes de polystyrène que l'on utilise habituellement pour remplir les coussins et que l'on trouve facilement sur la majorité des sites marchands.



COMPRESSION

Pour que le sac conserve une certaine rigidité, il nous a fallu trouver un système de compression adapté à la configuration du sac. Nous avons de suite écarté un système de sangles utilisant du Velcro. En effet, le Velcro a tendance à accrocher tous les brins d'herbe et autres particules du terrain, et vu que le sac sera justement posé sur un sol herbeux, ce choix n'était pas le bon. Nous avons aussi écarté la solution des élastiques qui devaient

entourer le sac pour le compresser, la problématique étant qu'ils allaient empêcher l'ouverture du rabat. TAPIR EQUIPEMENTS étant spécialisé dans la fabrication de sangles et de ceintures, c'est justement un système de sangles de compression en Polyamide qui a finalement été retenu. Quatre sangles viennent se positionner sur la face avant et arrière du sac. Ces sangles intègrent une boucle serrage à réglage double qui va assurer le maintien de la compression, mais aussi permettre de relâcher rapidement la pression exercée par les sangles. La compression se fait donc par écrasement des côtés les plus larges du sac, ce système permet de conserver une surface plane au-dessus et au centre du sac.

TRANSPORT

Une fois rempli, le sac doit pouvoir être transporté par le tireur sur de courtes distances. Pour cela, nous avons placé une poignée de portage sur la face arrière du sac. Cette poignée en polyamide elle aussi, est doublée pour lui donner une certaine rigidité et elle est cousue directement avec les sangles de compression. Elle permet de porter le sac comme une valise. La poignée va aussi servir pour tirer le sac vers soi quand on est couché derrière, pour le positionner au plus juste afin d'avoir une position de tir bien adaptée. Dernièrement, nous avons ajouté au sac un point d'attache sur l'un des côtés du sac afin d'y fixer un mousqueton.

UTILISATION

Comme exprimé au début de l'article, l'idée est de permettre au tireur de ne pas trop s'encombrer sur sa position de tir en se passant d'un sac à dos volumineux.

Pour ma part, j'ai opté pour la configuration suivante : j'ai intégré dans mon sac d'appui les vêtements de pluie, un poncho et deux petits sacs arrière pour l'arme, un chargeur pour les appareils électroniques. J'ai ajouté un petit coussin gonflable qui va me permettre, si j'utilise mes vêtements de pluie par exemple, de les remplacer en gonflant le coussin et donc garder le même volume de remplissage. Des pochettes ont été ajoutées sur les côtés, elles servent à placer les documents indispensables



à la gestion du tir, un memento de chez Impacts Ballistic, une station météo Kestrel et du petit outillage. Sur le dessus, j'ai fixé un repose carabine. Tout ce qui concerne l'arme et les munitions se trouvent donc situées dans la housse de la carabine.

C'est une configuration parmi tant d'autres, chaque tireur personnalise son sac comme il le souhaite. Ce sac, de par sa forme, peut aussi être utilisé en position adaptée comme moyen de verrouillage de la position de tir.

CONCLUSION

Le sac d'appui TLD répond aux attentes de tireurs souhaitant ne pas s'encombrer plus que nécessaire quand ils se rendent sur leur pas de tir longue distance.

Ce sac, qui paraît simple au premier abord, est construit avec soin et respecte un cahier des charges bien précis. Nous l'avons voulu pratique et résistant. Nous avons pensé aussi au service après-vente que nous souhaitons performant.

C'est pour cela que nous avons souhaité faire fabriquer ce sac d'appui par une entreprise française afin d'être sûrs du résultat et pouvoir si nécessaire apporter rapidement des évolutions sur le produit.

Cette réactivité et ce savoir-faire, nous les avons trouvés chez TAPIR EQUIPEMENTS avec qui nous avons créé un vrai partenariat. Du fait de sa conception, ce sac d'appui tir est disponible uniquement sur commande, et sera proposé en divers coloris ou camouflage d'ici quelques temps.

La rédaction remercie Cédric de TAPIR EQUIPEMENTS pour son implication dans ce projet et pour la réalisation du sac d'appui TLD.

Le Sac d'appui TLD couleur Coyote Brown est disponible à la vente sur commande sur le site RETEX STORE. (Cliquez sur le logo pour voir le produit).



Photo : Mathieu FATTET

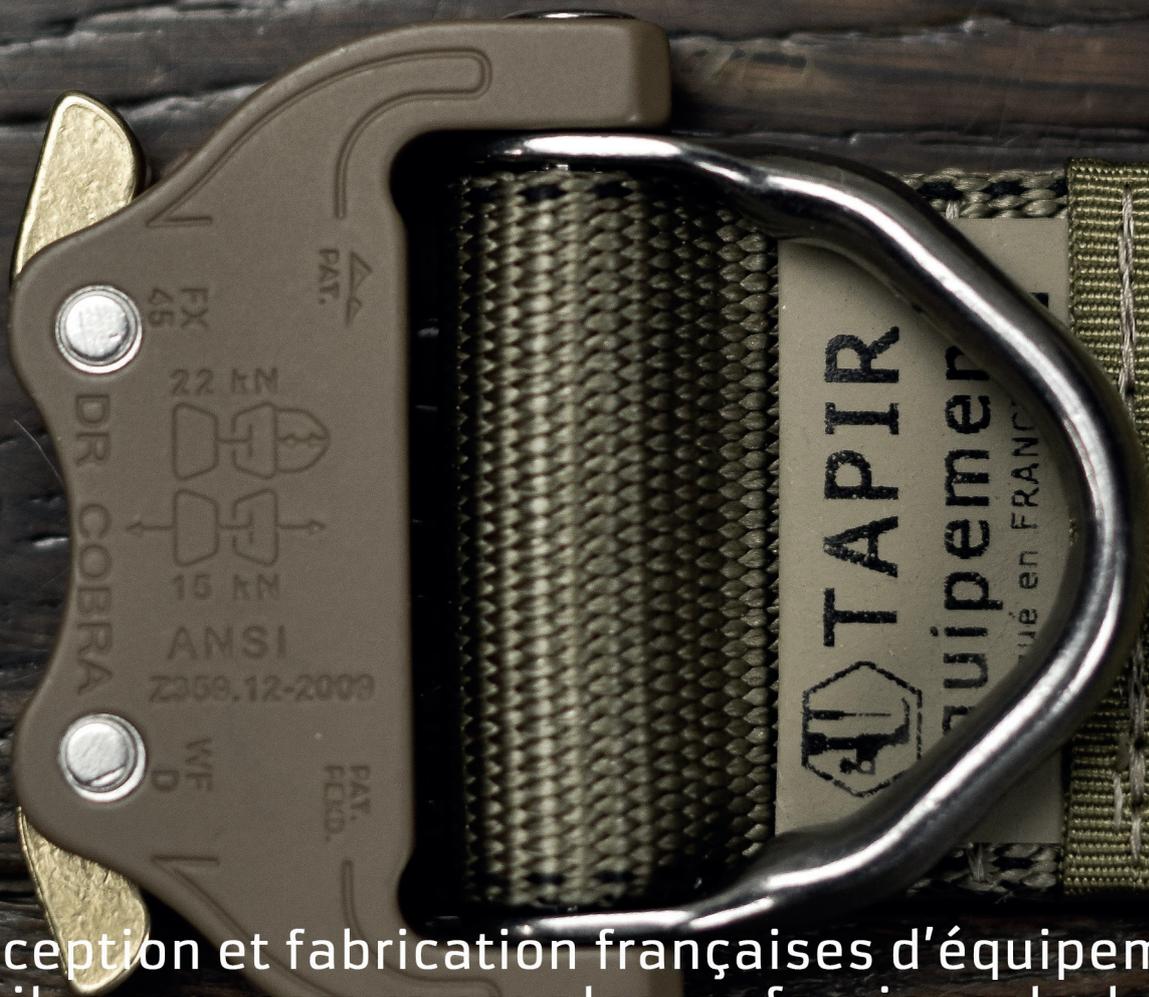


TAPIR
EQUIPEMENTS




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

AVEC TOUT



LES OPTION

ES



NS

GLOCK, il est inutile de vous présenter cette marque autrichienne, les armes de poing GLOCK sont très certainement celles les plus vendues dans le monde. Aujourd'hui, le fabricant propose une multitude de modèles, nous avons dénombré plus de 100 modèles différents (allez voir sur le site du fabricant) et nous n'avons pas pris en compte les versions spécifiques aux forces de l'ordre et aux militaires, ni celles intégrant des options (lampe ou canon fileté).

Si l'on excepte le GLOCK 18, les modèles spécifiques à l'entraînement et les versions didactiques, le choix reste conséquent et il devient donc difficile de s'y retrouver. Alors souvent, la question se pose : si je devais en prendre un, quel modèle ou version je choisirais ?

Nous avons écarté de l'équation les choix professionnels, comme nous l'exprimons plus haut, le choix de modèles est vaste dans le cadre d'une utilisation spécifique, pour nous concentrer juste sur les modèles susceptibles d'intéresser le tireur dans sa pratique du tir de loisir.

Après réflexion, notre choix s'est donc porté sur GLOCK 17 ou 19 Gen5 FS MOS dans sa version canon fileté. Nous allons développer le pourquoi de notre choix dans cet article.

GLOCK 17/19

Si nous vous présentons le modèle 19 et non le 17, c'est juste parce que nous avons un modèle 19 à disposition. La différence entre les deux modèles se situe sur la taille bien entendu, mais surtout sur le fait que le choix du modèle sera dicté par la taille de la main du tireur. En effet, nous avons remarqué que le modèle 19 ne pouvait pas forcément être adapté à la morphologie de certains tireurs.

Le choix du 17 peut être aussi pris en compte pour la capacité de son chargeur plus importante, mais en toute franchise, il existe aujourd'hui de nombreuses extensions de chargeurs permettant de porter la capacité du 19 au niveau du 17, sans compter que, pour faire simple, un chargeur de 17 rentre dans le puits de chargeur d'un GLOCK 19.

Pour le reste, les équipements et accessoires qui composent les deux armes sont identiques.



GEN 5

Dans notre choix, nous avons décidé de partir sur un modèle récent. La génération 5 de GLOCK s'est donc imposée. Cette génération intègre, comme le Gen4, un bouton de déverrouillage de chargeur réversible, mais aussi un levier de déverrouillage ambidextre, pour dans un premier temps, enfin satisfaire les tireurs gauchers et, dans un second temps, ceux souhaitant travailler différemment avec leurs armes.

Le dessin du levier et son emplacement ont été légèrement modifiés pour être plus accessibles par le tireur et plus facile à être utilisés. D'autres points sont constatés, le rail avant du Gen5 reprend les spécificités du standard Picatinny, ce qui lui permet de prendre en compte des lampes ou lasers compatibles à ce standard.

Enfin, le puits de chargeur est évasé d'origine sur la version Gen5. Le chargeur lui aussi est différent des versions précédentes, avec un élévateur de couleur orange et un talon de chargeur plus épais. Le canon

est de qualité match augmentant la précision de l'arme. La sûreté de percuteur, la détente et le bloc de détente ont été modifiés dans le but d'adoucir la détente. Enfin, les empreintes de doigts de la poignée disparaissent.

Ces points que nous avons évoqués nous permettent de penser que le tireur souhaitant acquérir un GLOCK souhaitera un produit récent.

LES STRIES

Le fameux FS pour Front Serrations. Ces stries de préhension, que nous trouvons à l'arrière de la culasse de tous les GLOCK, vont être aussi usinées à l'avant de celle-ci, une fois fait, le GLOCK équipé ainsi prend la dénomination FS.

Ces stries, nous en avons déjà parlé, vont surtout servir au contrôle de charge si, bien entendu, celui-ci est fait en prenant la culasse par l'avant afin de légèrement la reculer pour vérifier la présence d'une cartouche dans la chambre. Nous en profitons pour préciser que le profil de l'avant de la culasse est redessiné pour reprendre légèrement celui du GLOCK 26.

LE CANON

Le choix s'est porté sur un canon fileté au pas M13.5x1 à gauche. Pourquoi un canon fileté ? Lors de l'achat de votre GLOCK, vous n'aurez pas forcément le besoin de prendre un canon fileté, néanmoins, un canon fileté procure quelques atouts que l'on ne voit pas forcément au début de sa pratique du tir.

Bien entendu, le canon est plus long ce qui peut avoir un intérêt certain en terme de précision, mais aussi en terme d'allonge du tir, mais entre nous, ce n'est pas le plus important. Par contre, un filetage va vous permettre de monter un modérateur de son ou d'y fixer un compensateur.

De nombreux accessoires pouvant se fixer sur le canon sont disponibles sur le marché, si certains sont purement marketing, d'autres peuvent se révéler intéressants à monter. C'est pour cela qu'il ne faut pas négliger cette option lors de l'achat d'un GLOCK.

Point intéressant, les canons des GLOCK sont équipés d'origine d'une bague protégeant le filetage.

Toulouse
ZI Lavigne
31190 Auterive

Paris
241 rue de la Croix-Nivert
75015 Paris

Terrang

ARMURERIE

Partenaire officiel
de la
Fédération Française de Tir

FF Tir

WWW.TERRANG-ARMURERIE.FR

9X19

Notre choix s'est porté sur des modèles en 9 mm parabellum. Sur l'achat d'un seul modèle GLOCK, nous partons du principe que le calibre est le plus facile à se procurer chez les armuriers, et les composants permettant de recharger le 9X19 sont largement disponibles sur le marché.

MOS

Modular Optics System : en clair, la culasse du GLOCK 19 FS MOS est usinée pour permettre le montage d'un Micro Red Dot. Le GLOCK MOS est livré avec 4 plaques adaptatrices ainsi que leur vis de fixation et la clé Torx. Cela rend le GLOCK MOS compatible avec de nombreuses optiques. Il n'est pas nécessaire de monter une optique, c'est pour cela que le MOS est livré avec une plaque qui recouvre l'usinage de la culasse et assure la finition de l'arme.

Nous posons la même question que pour le canon fileté, pourquoi prendre un GLOCK MOS ? Nous avons une maxime à la rédaction qui est la suivante : "*vaut mieux en avoir et ne pas en avoir besoin, qu'en avoir besoin et ne pas en avoir*".

L'utilisation d'une optique sur une arme n'est pas nécessaire jusqu'au moment où le besoin se fait sentir : une difficulté à visualiser le cran de mire et le guidon, (oui, notre vision change au fur et à mesure que les années passent), va contraindre le tireur à s'adapter pour pouvoir pratiquer son loisir en toute quiétude. La possibilité de monter un Micro Red Dot sur le GLOCK MOS permet de se passer des éléments de visée mécanique, la visée est plus simple car il suffit d'aligner le dot vu au travers de l'optique sur la cible.

Avec même un peu de pratique, on arrive à obtenir d'excellents résultats en cible. Mais, nous pouvons tout simplement monter une optique sur le GLOCK MOS pour optimiser la prise de visée en cible.

L'HEURE DU CHOIX

Il est important de parler, pour une fois, du coût que cela engendre. En effet, l'achat d'un GLOCK 17 ou 19 Gen5 FS MOS fileté n'est pas anodin, et il ne faut pas hésiter à le comparer à un autre modèle de GLOCK





FALKE

PRECISE INSTINCT



Viseur point
rouge reflex sights
Falke version le
QL GEN 2

499€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

Réf. OP6800



Magnifier
basculant
FALKE B3X

479€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

Réf. OP6805



Viseur Reflex
sights Falke
version M

249€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

Réf. OP6815



Viseur Reflex
Falke version S

369€ TTC
PRIX PUBLIC CONSEILLÉ

Réf. OP6820

↓ EN VENTE ICI ↓

ARMSCO
TIR, DÉFENSE & SÉCURITÉ



EUROP-ARM
Depuis 1973

POINT ROUGE
DELTAPOINT MICRO
VITESSE - ROBUSTESSE



45.00 cm

17.75

75.00 cm

29.53"

RELENTLESS*

* SOYEZ IMPLACABLE

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



INFO@STE-SIDAM.COM



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



plus basique. Seulement, si le tireur décide de monter sur son arme un modérateur de son ou une optique bien plus tard, il se retrouvera confronté à plusieurs contraintes. Soit il devra revendre son GLOCK pour financer un nouveau modèle, soit il investira dans un second canon mais équipé d'un filetage, ou d'une culasse spécifique permettant la mise en place d'une optique. Et dans ces cas énoncés, le coût engendré sera généralement supérieur au coût d'un modèle de GLOCK toute option.

CONCLUSION

Le but de cet article n'était pas de vous convaincre d'acheter un GLOCK 17 ou 19 Gen5 FS MOS, mais plutôt de faire réfléchir le futur acheteur d'un GLOCK du potentiel que propose ce modèle spécifique, potentiel que le tireur découvrira au fur et à mesure de sa pratique du tir. Ce modèle permet au propriétaire d'anticiper, voire même de programmer en fonction de son budget l'achat des accessoires qu'il pourra intégrer à son GLOCK 17 ou 19 Gen5 FS MOS. De plus, il pourra patienter tout en bénéficiant des spécificités disponibles sur les versions Gen5 de GLOCK. Ce qui est certain, c'est que vu le nombre de modèles que propose GLOCK dans son catalogue, l'amateur trouvera inévitablement le GLOCK qui lui correspond.



STEEL A R G E SYSTEM



- 1. Bobber plates
- 2. Banc de TAR
- 3. Plates métal
- 4. Popper chute avant
- 5. Support papier IPSC et mini IPSC
- 6. Concept de cibles dynamiques
- 7. Mini Popper et son extra mini
- 8. Popper simples et doubles

contact@steeltargetsystem.fr
GSM 06 83 15 25 41



WWW.RETEXSTORE.COM



AUGET

Adaptateur monocoup en impression 3D pour différents calibres et carabines

***ALIGNER
LE DOT
SUR
LA CIBLE***





Trijicon

MADE IN
USA

9x19

VA

Le montage d'une optique sur une arme de poing est aujourd'hui considéré comme une chose acceptée par de nombreux tireurs, qu'ils soient professionnels ou civils. Malgré le fait que cela demande un apprentissage spécifique pour s'adapter à ce mode de visée sur son arme de poing, ce système offre deux avantages parmi quelques autres : une fois maîtrisé, la prise de visée est plus rapide car, au lieu d'ajuster deux éléments (cran de mire et guidon) sur la cible, on aligne seulement un seul point. L'autre avantage concerne les personnes atteintes de presbytie, en effet, ce défaut de la vision correspondant à la perte progressive de l'œil à faire la mise au point peut être surmontée par l'utilisation de Micro Red Dot sur son arme de poing. Cela permet donc au tireur de n'aligner qu'un seul point avec la cible, le dot vu dans l'optique n'étant pas flou comme peut l'être le guidon.

Trijicon est depuis longtemps à l'avant-garde concernant les Micro Red Dot. La série RMR (Ruggedized Miniature Reflex Sight) est l'un des produits phare de la marque. Si les premiers modèles n'étaient pas clairement destinés à supporter les chocs causés par le recul de la culasse, les RMR Type 2 sont clairement identifiés pour encaisser ce type d'épreuve. A savoir que le RMR type 2 est devenu le Micro Red Dot officiel de l'USSOCOM sous la dénomination MAS-D HRS (Miniature Aiming System – Day Optics Program Handgun Reflex Sight).

RMR TYPE 2

TRIJICON avec le RMR Type 2 a réussi un double défi : le premier, construire une optique compacte afin de ne pas augmenter l'encombrement de l'arme de poing par un red dot trop volumineux. Et éviter autant que possible que l'optique soit trop haute sur la culasse, afin de ne pas trop modifier la prise de visée du tireur. La seconde, élaborer un micro red dot capable de résister à la course énergique faite par la culasse lors du tir et aux chocs possibles que peut subir l'optique sur le terrain sans avoir besoin de confiner l'optique dans un boîtier volumineux. L'optique mesure 45,72 mm de long pour 27,94 mm de large et 25,4 mm de haut. Son poids est de 30 g.



LE CORPS

Le corps du RMR Type 2 est en aluminium 7075-T6, il est forgé, ce qui le rend plus résistant aux contraintes que certains de ses concurrents, il intègre le logement de la batterie CR2032 (livrée dans le kit) se trouvant sous l'optique. Le positionnement permet de protéger la pile de l'humidité, en effet, un joint collé sous le RMR assure l'étanchéité. La contrainte : il faut démonter l'optique de la culasse pour effectuer le changement de la pile. Le type de pile ainsi que le diamètre du dot sont inscrits dans le logement de la pile, l'intérieur du logement est aimanté pour éviter que la pile ne sorte de son emplacement. Juste en arrière du logement de la pile, nous trouvons une étiquette protégeant la partie électronique du RMR. Le message écrit sur l'étiquette autocollante est clair. Si vous retirez l'étiquette, la garantie du produit ne s'appliquera plus.

Sur le dessus du corps de l'optique, nous trouvons deux logements pour y glisser les vis Torx 10, livrées avec l'optique, et qui vont servir à fixer le RMR sur la culasse de votre arme ou tout autre montage. Entre ces deux logements, et parfaitement protégés, nous trouvons le système de LED permettant de projeter le dot sur l'optique. Toujours sur le dessus, Trijicon a placé la vis de réglage en élévation de l'optique en cible. L'ajustement du click est égal à 1 MOA à 100 yards, le sens de l'élévation aussi est noté. Sur le côté droit, nous trouvons la vis de réglage en dérive, ainsi que le numéro de série de l'optique. Trijicon a usiné deux orifices de part et d'autre du corps de l'optique, ces orifices favorisent l'écoulement de l'eau, ce qui est judicieux sachant que nous avons affaire à une optique ouverte. A l'avant de l'optique, nous trouvons la coque de protection de l'épaisse lentille. De chaque côté de la coque de protection, Trijicon a intégré les boutons de l'allumage et du réglage de l'intensité du dot.

L'OPTIQUE

La fenêtre de l'optique est donc placée à l'avant du corps et, comme nous l'avons déjà constaté, elle est très bien protégée. La lentille est traitée multicouche, la transmission de la lumière à l'intérieur de la lentille change

légèrement la couleur de la zone ciblée. Le dot sur ce modèle de RMR mesure 3.25 MOA. Le réglage de l'intensité du dot est soit automatique, soit manuel ; par défaut, il est placé sur la position automatique.

Le RMR va donc s'adapter à la luminosité ambiante et augmenter ou diminuer l'intensité sans que le tireur n'ait à s'en occuper. Ce mode peut bien sûr être débrayé et dans ce cas c'est l'opérateur qui choisit son mode d'illumination. En mode manuel, le système reste actif pendant 16 heures, au-delà, l'optique repasse en mode automatique. Pour allumer le RMR, il suffit d'appuyer sur le bouton + ou -, l'optique passe en mode automatique. Pour passer en mode manuel, il suffit, une fois que l'optique est allumée, d'appuyer de nouveau sur le bouton + ou - situé de chaque côté du RMR. Pour repasser en automatique, appuyez simultanément sur les boutons + et - puis relâchez-les. Un appui long de trois secondes sur les deux boutons va éteindre l'appareil.

Le RMR Type 2 a 8 réglages d'intensité, les réglages 1 et 2, les plus faibles, sont destinés à l'utilisation d'optique de nuit. Le mode automatique couvre les réglages de 3 à 7 en fonction des conditions de luminosité.

MONTAGE

Le montage est relativement simple, il suffit de retirer le capot de protection de la culasse de votre arme et de monter le RMR à la place, en le fixant avec les vis présentes dans la boîte de

l'optique. Il est utile d'appliquer un peu de frein filet non permanent sur le filetage. Le RMR Type 2 est une optique largement utilisée et de ce fait, la plupart des armes de poing dites Optic Ready acceptent le RMR sans problème. L'écartement des vis de montage du RMR est pratiquement devenu un standard et d'autres marques d'optiques ont repris celui-ci pour faciliter leur montage sur les armes de poing. Si le RMR est compatible avec beaucoup de culasses, il arrive parfois que ce ne soit pas toujours le cas. C'est pour cela qu'il faut dans un premier temps vérifier la compatibilité du logement avec le RMR.

Trijicon propose des interfaces permettant de nombreuses compatibilités, que ce soit avec des culasses équipées de logements optiques ou de culasses standard.

Avant de monter l'optique, ne pas oublier de placer la pile dans son logement. Une fois la pile en place, le RMR s'allume sur le mode automatique, il est conseillé de l'éteindre avant le montage. Sur certains montages comme par exemple les GLOCK MOS, une plaque spécifique doit être installée avant le montage, de plus, il faudra utiliser les vis fournies par GLOCK pour fixer le RMR sur la culasse. Attention, la prise de filetage est courte sur les MOS, il est conseillé de serrer au couple.

REGLAGE

Le réglage, comme précédemment dit, s'effectue avec les deux vis se trouvant à l'arrière



de l'optique et sur le côté droit. La distance de réglage sera en fonction de l'utilisation, mais il faut savoir que son absence de parallaxe lui permet d'être réglé à très courte distance. La vis du dessus permet le réglage en site, les vis sur les côtés sont utilisées pour le réglage en dérive. Pas besoin d'outil, une simple pièce de 10 centimes fera l'affaire. Ces vis vont agir en appuyant sur le châssis interne intégrant la led, projetant le dot sur la fenêtre de l'optique. Le réglage est facilité par le fait que les clics sont audibles quand on tourne la vis.

UTILISATION

Nous avons pour nos essais un RMR type 2 modèle RM06, le numéro de modèle est situé à droite de l'optique au niveau de la protection de la lentille. Trijicon propose plus de 20 modèles de RMR, mais celui-ci est le plus courant. Une fois montée, l'optique se trouve positionnée environ 20 mm au-dessus de la culasse.

La prise de visée est donc plus haute que les éléments de visée mécaniques. Le cran de mire et le guidon ne sont donc pas en co-witness et il faudra en monter de plus haut si l'on souhaite avoir cette option. Concrètement, l'option est-elle importante, nous n'en sommes pas certains, sauf si l'on imagine une défaillance de l'optique.

La taille du point rouge permet une prise de visée sur la cible relativement aisée, mais surtout reste gérable lorsque l'illumination du dot est augmentée. L'acquisition de la cible est rapide, une fois que la différence de hauteur entre les éléments de visée mécaniques et le dot du RMR a été prise en compte.

Le RMR, comme la majorité de ces optiques est aussi efficace quand la cible est plus éloignée. Nous ne perdons pas de temps à aligner le cran de mire et le guidon, le point rouge permet d'acquérir la cible plus simplement. Concernant le port en étui : il s'avère que même si l'encombrement du RMR est faible, le positionnement de la fenêtre du RMR sur l'arme juste derrière la culasse peut demander à posséder un étui adapté. Lors de tirs, nous avons constaté que la lentille pouvait recevoir des projections de gaz, surtout avec l'utilisation d'un modérateur de son.





Eduardo de Cobos
@eduardodecobos



Violetta Boehm
@violettaipsc



Simon JJ Racaza
@jjracaza



PRÉCISION, PUISSANCE, VITESSE
#CHOIXDESCHAMPIONS
BERETTA 92X PERFORMANCE

Conçu pour gagner, le 92X Performance offre au monde du tir l'un des systèmes de verrouillage les plus fiables mondialement reconnu, grâce à une carcasse en acier, une glissière Brigadier plus lourde et la nouvelle détente Extreme-S. Le 92X Performance a impressionné les meilleurs tireurs. Êtes-vous prêt à succomber ?

Arme de catégorie B soumise à déclaration.



92X
PERFORMANCE

 **BERETTA**

Dernier point, la forme du RMR permet de l'utiliser comme levier d'armement de la culasse et le fait que la lentille soit légèrement en retrait dans le corps du RMR évite au doigt d'entrer en contact avec elle lors de ce type de manipulation.

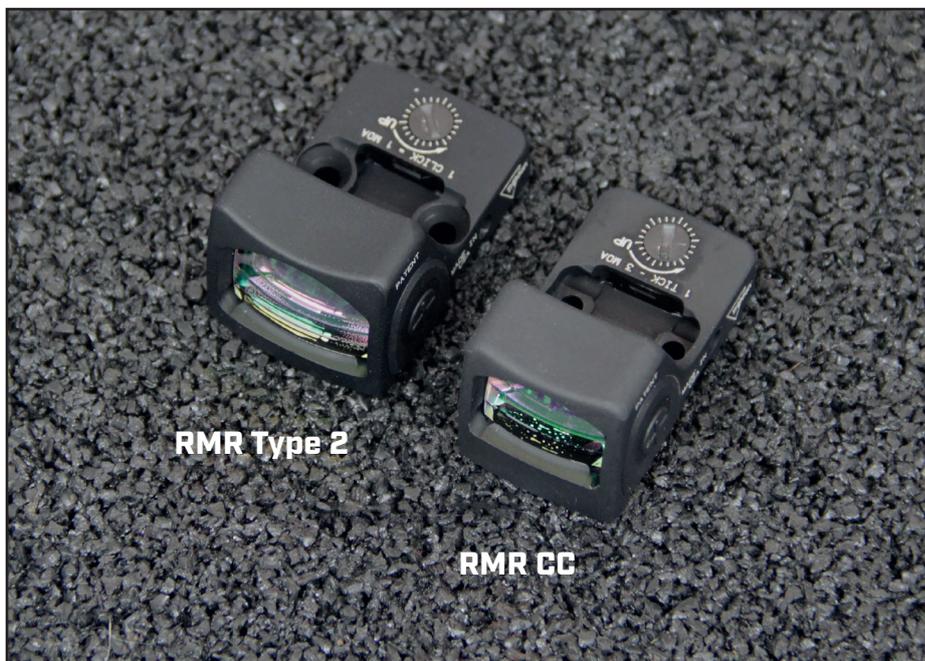
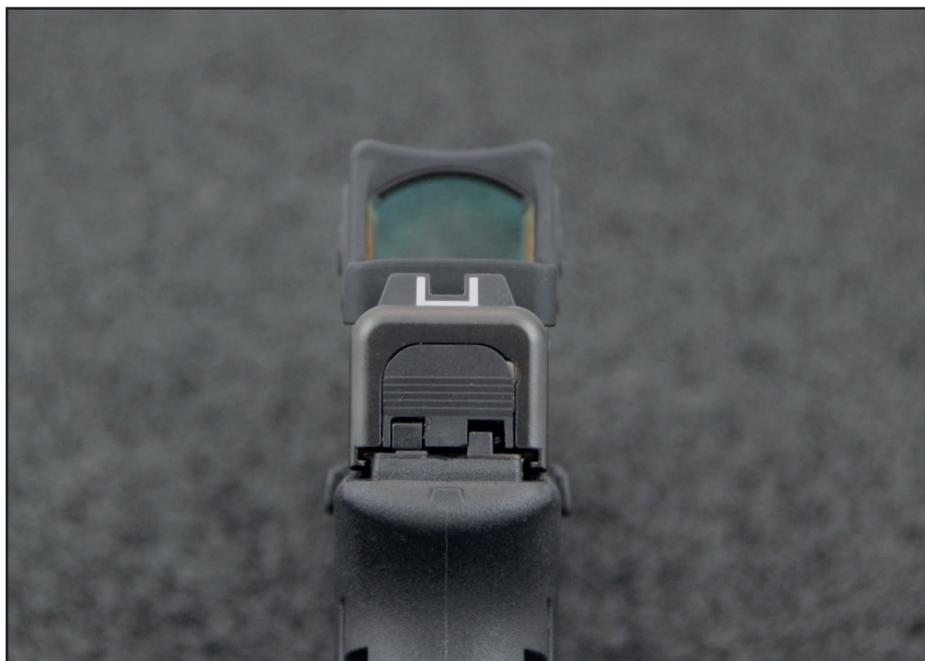
CONCLUSION

Le choix du RMR Type 2 sur son arme de poing peut dépendre de l'utilisation qu'en fera le tireur.

Certains peuvent préférer des Micro Red Dots plus volumineux, avec des optiques plus larges ou plus hautes. De notre avis, le RMR s'inscrit dans une volonté de ne pas augmenter l'encombrement de son arme, tout en bénéficiant d'une aide à la visée très performante. Le RMR Type 2 est conçu pour résister aux contraintes du terrain. Il est parfaitement possible de l'utiliser en optique principale sur un fusil ou une carabine, ou en système de secours sur une arme longue. La largeur du RMR Type 2 fait qu'il peut parfois dépasser de la culasse, mais pour ceux qui le trouvent encore trop volumineux, sachez que Trijicon a sorti il y a quelques temps le modèle RMR CC pour être monté sur des armes compactes ou être parfaitement intégré aux culasses d'arme de poing de faible épaisseur. Nous vous en parlerons dans un prochain numéro.

Le RMR offre un confort de visée en faible luminosité, le système automatique de réglage de l'intensité fonctionne instantanément, le fait de pouvoir le débrayer est un plus. Enfin, si la majorité des constructeurs d'armes de poing ont pris en compte le RMR comme standard de montage sur leur culasse, le RMR 2 peut convenir aussi à d'autres armes de poing si ils sont accompagnés de montages spécifiques.

Le RMR Type 2 est disponible à la vente directe ou sur commande sur le site RETEX STORE. (Cliquez sur le logo pour voir le produit).



STR-9

NOUVEAUTE



STR9-S COMBAT

en savoir +

724€ TTC*



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.



STR9 OPTIC READY

en savoir +

529 € TTC*



STR9 STAINLESS CERAKOTE

en savoir +

499 € TTC*



STR9 COMPACT

en savoir +

469 € TTC*



STR9 FDE CERAKOTE

en savoir +

469 € TTC*

 **Stoeger®**

*Prix conseillés - Armes de catégorie B1 soumises à déclaration

OBSERVER





ET MESURER

Dans le dernier numéro de RETEX MAG, nous avons présenté le système BDX de chez SIG SAUER. Ce système permet de coupler des accessoires entre eux, via une application balistique. La division Opto-Electronique de SIG a donc créé des optiques compatibles BDX et, en particulier, des télémètres lasers. Dans cet article, nous allons vous présenter KILO 3000BDX et, comme vous allez pouvoir le constater, ce modèle va permettre au tireur de télémétrer la cible qu'il souhaite toucher, mais aussi permettre à un Spotter d'observer et donner des corrections au tireur si nécessaire.

KILO3000BDX

Les jumelles sont livrées dans une boîte en carton siglée BDX permettant de reconnaître son appartenance au support Balistique de chez SIG. La boîte contient un étui en nylon de couleur grise. Nous trouvons aussi un manuel d'utilisation en anglais, une dragonne en nylon et une pile CR2. Un petit mot sur l'étui : cet étui a la particularité de posséder un brélage permettant de transporter le KILO3000 sur soi, en toute sécurité, tout en gardant les mains libres. Il est rigide et permet donc de protéger le KILO3000. Pas de fermeture apparente, le télémètre se glisse simplement dans l'étui. Deux anneaux de fixation sont cousus de part et d'autre de l'étui pour y attacher des clés par exemple. Un rabat Velcro vient sécuriser les accessoires attachés aux anneaux pour éviter qu'ils ne se balancent pendant la marche.





Une poche est placée sur la face avant de l'étui. Il est possible d'y glisser un bloc note. Un élastique intégré dans l'étui permet de sécuriser la paire de jumelles dans son logement.

LE TELEMETRE

Le KILO3000BDX est construit autour d'un boîtier en magnésium, il est doté d'une protection totale en caoutchouc de couleur vert mat permettant d'assurer une bonne prise en main et une bonne protection contre les chocs et les intempéries. La paire de jumelles est relativement lourde, elle pèse 926 g. Elle mesure 145 mm de long (avec les protège oculaires rétractés) pour 68 mm de haut, la largeur de l'appareil est de 125 mm.

Sur le côté droit et gauche de l'appareil, nous trouvons des logements pour la dragonne ou la sangle intégrée au brélage. Sur la face inférieure de l'appareil, se trouve le logement de la pile, le n° de série, ainsi que des informations sur la classe du laser sont également inscrits. Sur la face supérieure, nous avons deux boutons : l'un à l'avant de l'appareil, permettant d'accéder au menu Mode et un second à l'arrière du télémètre, pour la mise en route et la mesure des distances (*Range*).

A l'avant du télémètre, nous trouvons deux sorties optiques, rappelons que nous avons à faire à une paire de jumelles. Celle de droite intègre à l'intérieur du tube l'émetteur du faisceau laser, et celle de gauche permet d'optimiser le champ de visée dans le cadre de l'observation.

L'optique a un grossissement fixe de X10 et un diamètre des objectifs de 42 mm. Enfin, à l'arrière, les oculaires sont équipés de bonnettes de protection contre la lumière. La KILO3000BDX est équipée de bague de réglage de la dioptrie sur les deux tubes, ils sont relativement difficiles à manœuvrer, mais paradoxalement, il sera pratiquement impossible de dérégler la dioptrie par accident. Le réglage de la netteté de l'objet observé se fait avec la molette située au centre des deux tubes.

Le réglage de la distance entre les deux oculaires se fait en rapprochant ou en écartant les deux tubes de visée l'un de l'autre. Nous avons cherché s'il existait une possibilité de fixer le KILO 3000BDX sur un trépied. Cela nous semble important d'avoir cela, surtout que SIG évoque dans les spécifications du KILO3000BDX une télémétrie sur un objet situé à 1830 mètres et à 3650 mètres sur une surface plus conséquente. Et la meilleure façon de pouvoir télémétrer de façon sûre à ces distances, c'est que l'appareil soit fixé sur un support. Cette fixation existe bien sur le KILO3000BDX, et elle se trouve à l'avant. En effet, le sigle SIG n'est pas que pour identifier la marque, il est aussi gravé sur une vis bouchon moletée. En retirant le bouchon, nous avons accès à un pas de vis qui va permettre de fixer un adaptateur de trépied pour jumelles.

LE RETICULE

Le réticule se compose d'un cercle évidé en son centre. Sur la droite du réticule apparaît l'unité de mesure de distance M pour les distances en mètres et Y pour les distances en yards. Ensuite, au-dessus de l'unité de mesure de la distance, nous avons l'indicateur de charge de la batterie et, juste au-dessus, le mode d'utilisation de l'application balistique choisie. Le mode ABU est utilisé avec l'application BDX 2.0, les modes ABE et ABX sont prévus pour être utilisés avec des unités externes comme le Kestrel 5700 AB.

Le mode ABU permet de visualiser deux informations complémentaires dans le réticule. La première, c'est la mesure d'angle utilisée soit en MOA, soit en Mrad (en haut à droite du réticule). La seconde, c'est un indicateur permettant de visualiser par des flèches l'élévation et la direction du vent (en haut à gauche du réticule). Entre ces deux visuels, nous trouvons l'angle d'inclinaison calculé par le télémètre lors de la prise de dis-





tance. Nous avons les deux modes de fonction du télémètre prenant en compte l'angle d'inclinaison. Dans le mode AMR (*Angle Modified Range*), l'appareil vous donne la distance corrigée en fonction de l'angle où se trouve la cible, c'est le mode par défaut du télémètre. Le mode LOS (*Line of Sight*) vous donne la distance réelle télémétrée de votre cible. Avec cette fonction, vous avez aussi la correction d'angle qui s'affiche au-dessous du réticule, correction que vous pouvez intégrer sur votre calculateur balistique par exemple. Mais si le KILO3000BDX est couplé avec l'application BDX2.0, vous verrez apparaître dans le réticule l'ajustement en élévation et en dérive. Les modes AMR et LOS sont visibles sur le code gauche du réticule. Deux modes de télémétrie de cible sont possibles : soit le mode BEST quand on souhaite télémétrer une cible située en avant du paysage, soit LAST quand cette cible se trouve derrière des feuillages par exemple. Enfin, sous le réticule, nous avons l'affichage de la distance télémétrée.

Vous me direz, trop d'informations dans le réticule tue l'information. C'est pour cela que SIG a intégré dans le KILO3000BDX trois affichages d'informations qui vont apparaître chacun leur tour pendant 2 secondes dans l'optique, une fois que la distance est télémétrée. D'autres informations, comme les modes d'utilisation et l'état de la batterie disparaissent une fois la télémétrie réalisée afin de ne pas encombrer le réticule. Le réticule s'éteint automatiquement au bout de 30 secondes, la dernière télémétrie est conservée en mémoire et lorsque l'on rallume le KILO3000BDX, il est possible avec un appui bref sur le bouton *Range* de visualiser la dernière télémétrie.

LE MENU

La fonction *Mode* est relativement simple : une fois le télémètre en main, il suffit d'appuyer une fois sur le bouton *Range* pour activer le réticule. Un appui long sur le bouton *Mode* permet de passer sur la configuration du KILO3000BDX. Une fois sur la première configuration, il suffit d'appuyer sur le bouton *Range* pour afficher à chaque pression le mode d'utilisation que vous souhaitez utiliser. Une fois le mode programmé, il faut appuyer sur le bouton *Mode* pour passer à la configuration suivante. Une fois toutes les configurations de l'utilisateur intégrées, le télémètre bascule de nouveau sur le réticule.

Vous configurez au début les modes : ABU, ABX LOS ou AMR. Ensuite, vous passez au système de télémétrie de cible BEST ou LAST, puis vient la configuration de l'éclairage du réticule, soit en mode AUTO c'est-à-dire que l'appareil va prendre en compte la luminosité ambiante et paramétrer l'intensité du réticule automatiquement, soit vous pouvez choisir de prendre en compte manuellement l'un des 9 modes d'intensité.

La prochaine configuration concerne l'affichage du dot de visée central, il est possible de l'effacer. Nous n'avons pas compris l'utilité de cette option, d'autant plus que le KILO3000BDX ne propose qu'un seul réticule dans son menu.

Le mode suivant vous permet de choisir l'unité de distance, soit en yards (Y) soit en mètres (M).

Dans le prochain mode, vous pouvez sélectionner l'un des 8 groupes balistiques (GRP1-8) intégrés pour l'application BDX2.0, le dernier groupe (APP) prend en compte, via le BDX2.0, le profil balistique de votre arme. Cette option est active quand le KILO3000BDX est en mode ABU et couplé avec l'application smartphone. Nous vous proposons de lire l'article sur le système BDX 2.0, article figurant dans le n° 26 de RETEX MAG.

Le dernier mode, BOND permet d'appairer le KILO3000BDX avec l'une des lunettes SIG équipées du système BDX. Il est conseillé de laisser ce mode sur Off si on ne l'utilise pas.

UTILISATION

La mise au point est la première étape avant d'utiliser le KILO3000BDX, en effet, si vous négligez le réglage de la dioptrie et de la netteté, ce sont vos yeux qui vont tenter de compenser le manque de netteté et vous risquez de fatiguer rapidement.

Lors de notre premier essai, le temps était couvert, mais suffisamment clair pour avoir une vue d'ensemble du champ de tir jusqu'à 2000 mètres. Nous avons testé le mode AMR et le mode LOS avec succès. Pas de souci pour acquérir des cibles de 300 à 1000m. Les résultats trouvés correspondent à la distance des cibles à plus ou moins 2 mètres, ce qui est excellent.

Nous sommes passés en mode ABU puisque nous disposons de plusieurs lunettes SIERRA 3BDX. L'appairage se fait facilement, il ne faut pas oublier de passer la lunette en mode illumination 1 pour la coupler avec le KILO3000BDX. En mode ABU, nous avons affiché sur le réticule les élévations, mais aussi la direction du vent que nous





avons intégrée dans l'application balistique du Smartphone. Nous n'allons pas plus loin car nous avons déjà fait ce type de test avec le télémètre KILO2200 BDX.

Notre choix de test est accès sur la communication avec une station météo Kestrel équipée du logiciel AB. Nous passons en mode ABX et nous télémétrons une cible à 600 mètres afin de voir si la distance est prise en compte par notre station, la distance s'affiche sur l'écran du Kestrel et la solution balistique s'affiche. Pendant que le tireur fait feu, nous observons avec les jumelles les impacts, la paire de jumelles se comporte bien, elle est suffisamment lumineuse pour apercevoir les impacts et pouvoir effectuer les corrections. Nous réitérons l'opération à 700 mètres et jusqu'à 1100 mètres. Nous avons le choix de télémétrer en position couchée en appui sur un sac afin d'éviter de trop bouger et permettre une mesure optimale de la distance des cibles.

Notre test suivant va permettre de valider le mode HYPERSCAN de l'appareil. Ce mode permet de balayer la cible avec le faisceau laser. Ce procédé va améliorer les performances de télémétrie à très longue distance. Pour l'utiliser, il faut faire un appui long sur le bouton *Range*. Si le doigt reste appuyé sur le bouton, vous pouvez voir différentes distances s'afficher. Une fois le bouton relâché, c'est la dernière télémétrie qui s'affiche. Ce mode est très intéressant mais il faut utiliser le point d'ancrage sur trépied avec le KILO3000BDX pour optimiser les performances de télémétrie et obtenir la bonne distance dans le réticule. Donc nous décidons de fixer la paire de jumelles avec un adaptateur sur un trépied. Les mesures prises avec le mode HYPERSCAN deviennent plus cohérentes.

Enfin, pour terminer, nous avons pu télémétrer une cible (en fait, une butte de tir jusqu'à 2200 mètres).

CONCLUSION

Le KILO3000BDX est un télémètre qui offre des capacités de télémétrie intéressantes pour un laser de class 1. La fonction HYPERSCAN permet d'atteindre des distances de télémétrie lointaines, même si nous n'avons pas atteint la distance commercialement annoncée. Nous aurions aimé, comme sur le KILO2200BDX, un choix de réticules de visée plus important. Le choix de la CR2 plutôt que de la CR123 nous paraît surprenant, sachant que la capacité d'un CR1323 est de 60% supérieure à la CR2

pour le même tarif. Le fait que le télémètre soit intégré dans une paire de jumelles offre un avantage et une contrainte. La contrainte reste le poids de l'appareil, l'avantage, au-delà du champ de vision, c'est le grossissement 10X qui offre la possibilité au Spotter d'observer les tirs tant que la distance n'est pas supérieure à 1000 mètres, et selon la visibilité terrain bien entendu. Nous avons apprécié le brélage qui permet de transporter très facilement la paire de jumelles sur soi et en toute sécurité.

Si le mode ABU couplé avec le système BDX 2.0 a été survolé dans cet article, le mode ABX couplé avec le logiciel Applied ballistics est fonctionnel, les informations de distance sont rapidement prises en compte par l'appareil. Le point d'ancrage sur un trépied, si on utilise un adaptateur permet d'optimiser les fonctions télémétrie du KILO3000BDX à très longue distance.

Le KILO3000BDX peut devenir l'outil idéal du tireur qui, sans se ruiner, pourra bénéficier d'une bonne capacité de mesures des distances et d'observation.

La rédaction remercie les établissements RIVOLIER pour l'accueil qu'ils nous ont réservé, ainsi que pour la mise à disposition du matériel qui nous a permis de réaliser cet article.



ELEMENT

Created by shooters FOR SHOOTERS*

- Helix SFP 6-24x50 - 399€
- Helix FFP 4-16x44 - 459€
- Helix FFP 6-24x50 - 479€
- Titan ED FFP 5-25x56 - 799€



www.chasseur-et-compagnie.com

09.87.88.90.20

*Créé par des tireurs pour des tireurs

CHASSEUR & COMPAGNIE

TOUJOURS CIBLER LA BONNE PROTECTION



CASQUE PASSIF

Atténuation
- 35 décibels



CASQUE ÉLECTRONIQUE

Atténuation
- 26 à 28 décibels



BOUCHONS ÉLECTRONIQUES

Atténuation
- 30 à -38 décibels

Les tireurs, qu'ils soient amateurs ou professionnels, ont les mêmes besoins fondamentaux : leur audition et leur vision doivent être protégées. Des protections auditives adaptées vous aident à vous concentrer à des moments décisifs.

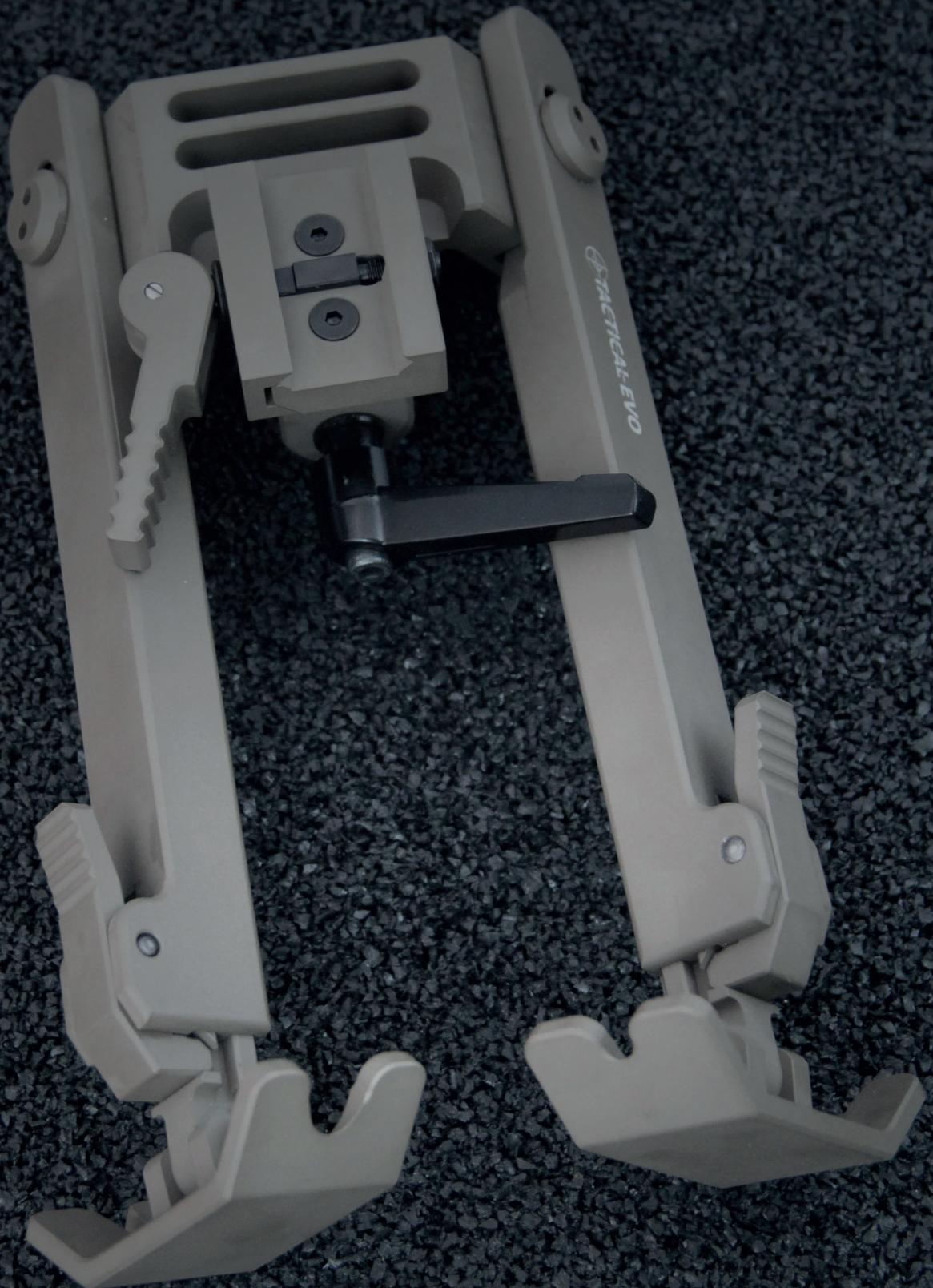
En collaboration avec des tireurs sportifs, des chasseurs, des soldats et des policiers, nous avons élaboré une gamme unique et sans compromis de protections auditives pour le tir.

Nos protections auditives PELTOR™ contribuent à prévenir les pertes auditives, mais également à améliorer votre perception de l'environnement, ce qui vous permet de donner le meilleur de vous-même lorsque cela compte vraiment.

RECOVER 20/20 STABILIZER KIT



WWW.RETEXSTORE.COM



BIPIED TACTICAL TK3

Disponible sur commande directement sur le site

A PORTÉE DE LA MAIN



THE



Tactical System ou TAC-SYS est une structure de formation spécialisée, notamment pour les forces de l'ordre, les militaires et les professionnels de la sécurité intérieure.

La particularité de leur formation exclut de facto tout personnel civil. TAC-SYS a su s'entourer de professionnels et spécialistes dans de nombreux domaines comme la protection rapprochée, la conduite de sécurité et le renseignement.

Fort de son expérience, TAC-SYS a élaboré il y a quelques mois un produit spécifique que nous avons pu obtenir pour un essai.

TAC-SYS AIMANT

Le Tactical aimant a été conçu pour y placer une arme en toute sécurité dans pratiquement n'importe quel endroit ou mobilier. Le Tactical Aimant se compose d'une base en ABS, et d'un polymère thermoplastique offrant une bonne résistance aux chocs. Ce polymère est rigide, mais aussi léger.

Le montage mesure 10 cm de long sur 6,5 cm de large, et 2,6 cm de haut. Le poids total du montage est de 105 g, autant



 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



dire qu'il est vraiment léger. Sur le montage sont usinés quatre orifices pour le passage des vis de fixation ; de plus, deux jeux de vis de fixation, une courte et une longue, sont livrés avec le montage, ainsi que des chevilles en nylon.

Sur la partie inférieure du montage, une plaque en mousse a été collée, cette plaque va participer à la fixation du montage en créant une surface adhérent sur le support où le montage sera fixé, adhérence indispensable si la surface du support n'est pas plate.

Au milieu du montage, une rainure a été usinée. Cette rainure de 3 cm de large intègre un aimant de forte puissance. C'est dans cette rainure que va venir se loger la culasse de l'arme de poing.



A l'avant de la rainure, une encoche est présente. Cette encoche permet au guidon de se positionner, de ce fait, la culasse sera en contact avec l'aimant assurant ainsi une fixation optimale. Toujours à l'avant, nous trouvons deux points d'appui où va venir se bloquer l'avant de la culasse. Ces deux points stoppent la culasse dans le montage, mais leur utilité se révèle avec le fonctionnement du Tactical Aimant.

UTILISATION

Une fois le Tactical Aimant fixé sur son support, il suffit de positionner l'arme dans la rainure. Attention, la force de l'aimant est telle qu'il faudra vérifier, une fois l'arme fixée, si elle est bien en butée sur les points de blocage.



Deux solutions adaptées à une utilisation rapide de l'arme sont possibles : soit vous positionnez votre arme sur l'aimant, l'arme étant approvisionnée par un chargeur et une cartouche dans la chambre. Pour libérer l'arme, il suffit de l'attraper par la poignée et l'arracher de son support. Nous avons remarqué qu'en effectuant un mouvement de rotation latérale, l'arme se libère plus facilement car la surface en contact de l'aimant est moins importante.

Soit vous pouvez avoir votre arme fixée sur le montage, chargeur engagé mais cartouche non chargée. Dans ce cas, vous allez devoir, dans un premier

temps, effectuer un mouvement de charge. Ce mouvement de charge peut être effectué alors que l'arme est toujours fixée sur le Tactical Aimant. Pour exécuter ce mouvement, il suffit de pousser la poignée de l'arme vers l'avant, la culasse est maintenue par l'aimant, et ce sont les deux points d'appui qui vont empêcher celle-ci d'avancer et donc permettre le mouvement de charge. Une fois ce mouvement effectué, il suffit d'arracher l'arme du montage. Il est donc possible d'utiliser le Tactical Aimant dans n'importe quelle condition, tout en respectant les règles de sécurité que l'on s'est fixé, ou cadrées par la législation sur les conditions d'utilisation de l'arme.

L'extraction de l'arme se doit d'être énergique, nous le répétons, l'aimant est puissant. Vous avez la possibilité d'affaiblir la force de l'aimant en ajoutant un morceau de mousse dessus, l'attraction sera moindre et le dégagement de l'arme facilité. Mais nous ne vous le conseillons pas car vous risquez de modifier la rétention de l'arme, et donc de perdre la capacité du Tactical Aimant à assurer la sécurité de cette dernière.

SUPPORTS

Comme l'exprime TAC-SYS, placer le Tactical Aimant reste au choix de l'utilisateur. Un meuble, un dessous de table basse ou un bureau, voire même un tiroir feront l'affaire. Mais il est pratique de pouvoir le fixer aussi dans un véhicule.

Quelques recommandations quand même : il faudra choisir de préférence une surface plane afin que le Tactical Aimant soit le plus possible en contact avec son support. Si cela se révèle assez simple avec un meuble, ce sera plus délicat parfois dans un véhicule. Il faudra sans doute changer le mode de fixation pour optimiser le placement du Tactical Aimant. Les vis livrées avec le montage sont des vis à bois pratiques à utiliser sur des meubles. Attention, si vous cherchez à monter le Tactical Aimant sur un mur, il faudra vérifier le matériau qui le compose afin de fixer le montage.

La fixation est très importante sur ce type de montage, il ne s'agit pas que, lors de l'extraction de l'arme, le montage s'arrache et reste fixé sur l'arme. Parado-



ELITE TACTICAL™

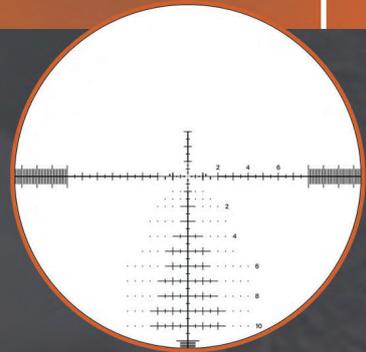
B

LA PRÉCISION DÉTERMINE CE QUE VOUS FAITES :

Elite Tactical DMR3

3.5-21X50

Penser pour les compétitions de tir à longue distance et de précision, la nouvelle Elite Tactical DMR3 offre une précision jusqu'à 1 000 mètres dans un boîtier léger et compact. Pour ceux qui recherchent des capacités de longue portée extrêmes, le XRS3 offre le plus fort grossissement de la famille Elite Tactical, et, bien entendu, une fiabilité absolue.



G4P Précision



Rivolier
NATURE

xalement, il n'empêcherait pas le départ du coup si l'arme est chargée d'une cartouche, mais nous vous assurons que, par la suite, vous aurez à gérer un superbe incident de tir...

ARMES

Le Tactical Aimant peut supporter de nombreuses armes de poing et de toutes dimensions. Nous avons pu le tester avec différents GLOCKS et un SIG P365. Nous n'avons constaté aucun problème, ni dans le cadre du mouvement de charge, ni au niveau de l'extraction.

Quelques points de contrainte : si l'arme est équipée d'une optique ou si elle intègre un cran de mire et un guidon haut pour l'utilisation avec un silencieux, elle ne pourra pas se positionner correctement sur le montage. Ces contraintes peuvent être annulées par l'ajout d'une interface entre le Tactical Aimant et son support, interface qui peut être parfaitement réalisée en impression 3D par exemple.

CONCLUSION

Nous n'avons pas pu vérifier toutes les possibilités de fixation possible, mais sur celle que nous avons pu tester, nous nous sommes rapidement aperçus de la capacité de placement qu'offre le Tactical Aimant.

Ce matériel est parfaitement adapté à de nombreux styles de poste et trouve son intérêt sur le terrain. Son mode de fixation doit être bien étudié avant de le positionner sur un support afin d'éviter qu'il ne s'arrache.

Au-delà d'une arme de poing, il est possible de fixer d'autres accessoires sur le Tactical Aimant, à condition que ceux-ci soient en métal. Un chargeur peut y être fixé par exemple, ou pourquoi pas un bâton télescopique. TAC-SYS a visiblement de la ressource pour proposer, à terme, d'autres accessoires aussi pertinents que le Tactical Aimant.

La rédaction remercie la société TACTICAL SYSTEMS pour l'accueil qu'ils nous ont réservé ainsi pour la mise à disposition du Tactical Aimant.



Profitez d'une **GARANTIE À VIE POUR VOS ARMES***



CZ



Smith & Wesson®

EXCLUSIVITÉ

Sellier & Bellot

MAGTECH
AMMUNITION



Téléchargement gratuit



SCANNEZ MOI !

- . Offre valable sur les armes neuves acquises depuis le 01/09/21
- . Armes éligibles et règlement disponible sur l'application
- . Renseignement par e-mail sur : extension-garantie@ste-sidam.com

CIBLES D'ENTRAINEMENTS

www.sigma-tactical.fr

ST-1B

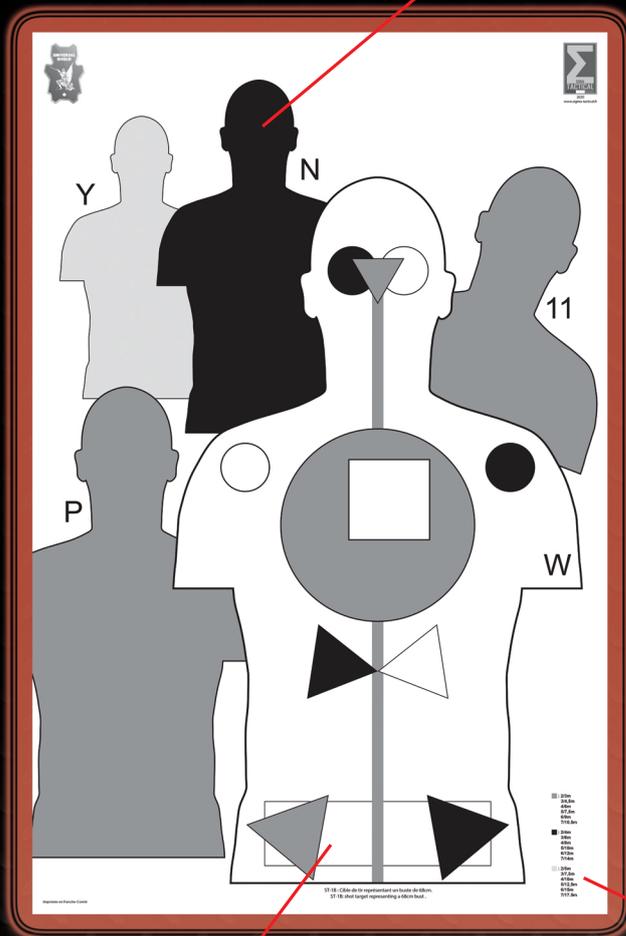
Elle vient en complément de la ST-1 afin d'augmenter progressivement la difficulté, avant de passer à la ST-I-3

ST-I-3

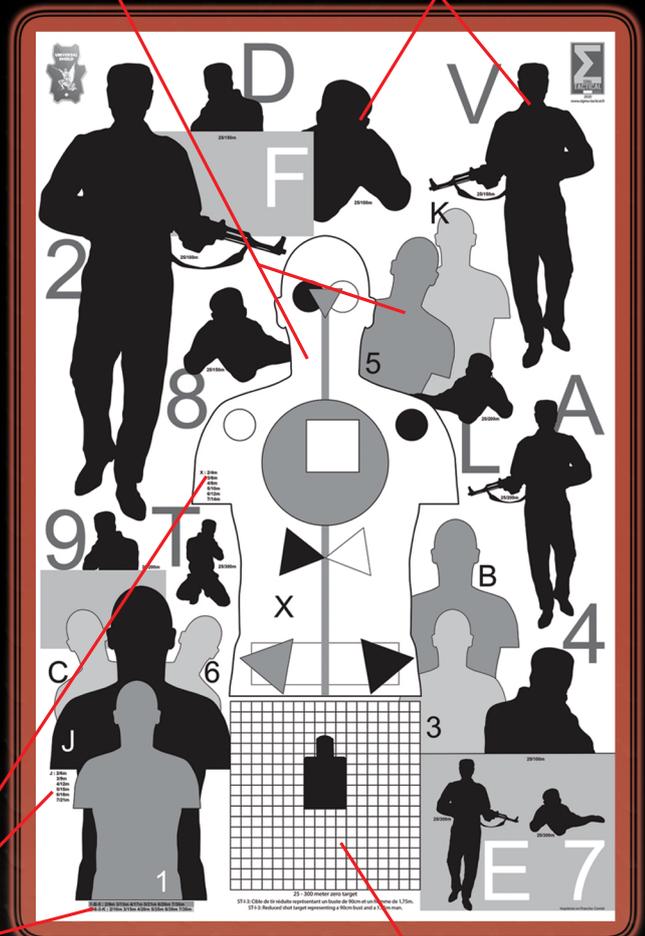
Elle vient en complément de la cible ST-1B afin d'augmenter la difficulté de tir. Le I pour infanterie car il y a des silhouettes pour des tirs simulés à 25m au fusil.

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



Buste à l'échelle I multiples zones



Exercices de tir avec une infinité de combinaisons possibles

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

Fichier téléchargeable sur le site

Imprimées en France

papier mat 250g + résistant aux intempéries

Remplacement des cibles moins fréquent



Cibles conçues par USH et fabriquées par Sigma-Tactical

Cible de zérotagage
25m/300m



M.9 Tactical Solutions : Des produits innovants à la demande et en collaboration avec les acteurs du terrain.



ARMORVENT



CERAMIC KNIFE.ORG

BLAC-RAC®
WEAPON RETENTION SYSTEMS



BLACKBOX®
BIOMETRICS



NOUVEAU

M.U.B.



RYKER



PHLSTER



3RD LAW
BREACHING TOOLS



SPEEDBOX



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