

# RETEX MAG

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

## STR9 COMBAT SX STOEGER



**BULLSEYE**  
WIRELESS TARGET CAMERA



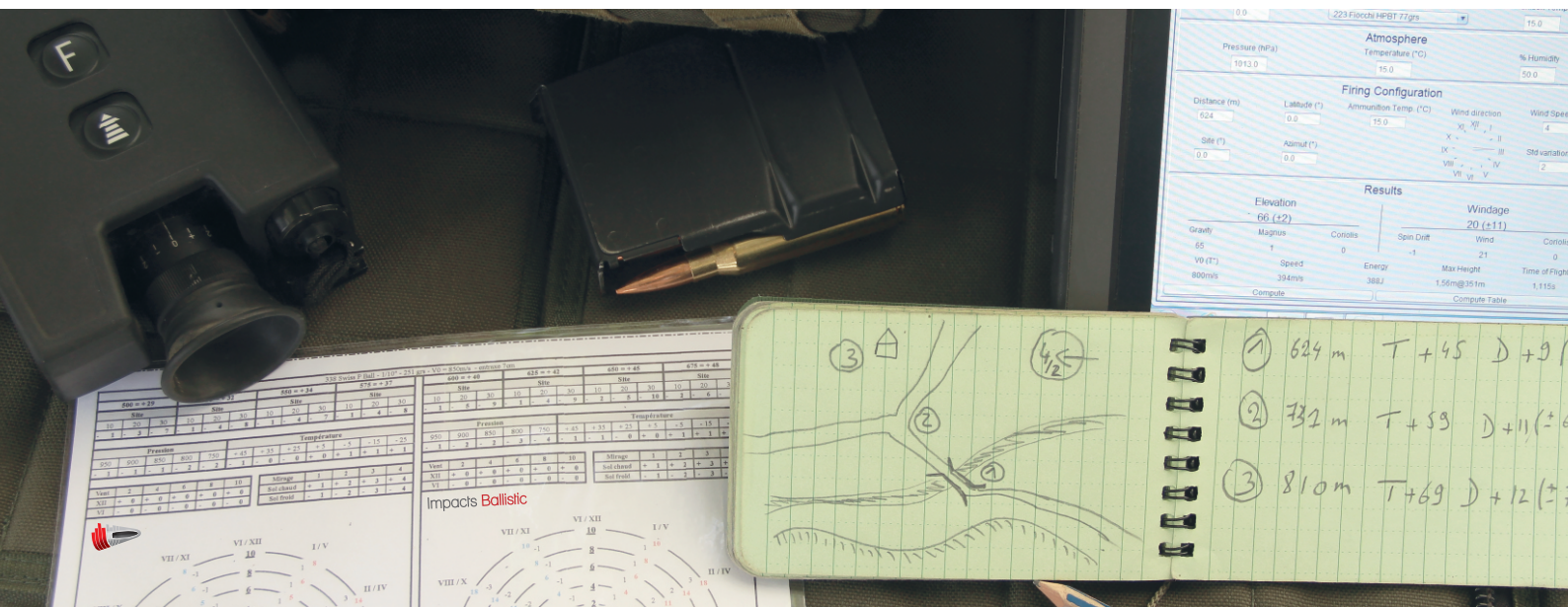
**SORDIN**  
**SUPREME T2**



SCREWDRIVER SET



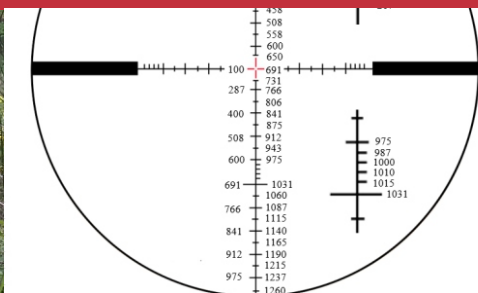
UNE SELECTION RETEX MAG page 08 et 09



## 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



[www.contrevisee.com](http://www.contrevisee.com)





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

Centre de formation  
en rechargement pour  
la cartouche métallique

Cours individuels et collectifs  
Armurerie spécialisée en TLD, en TSV  
et en Rechargement

Atelier : entretien, réparation,  
mise en œuvre des presses  
Dillon Precision

Contact téléphonique : 09 88 02 65 79  
[pascal.brultey@gmail.com](mailto:pascal.brultey@gmail.com)  
[theobauduin.ctr@gmail.com](mailto:theobauduin.ctr@gmail.com)







**MADE IN  
EUROPE**

**PGD**

**Protection Group  
Denmark**

**NOTRE PARTENAIRE BALISTIQUE**

CASQUES - PLAQUES - GILETS FRAG

**Distribution:**

**TACTICAL  
EQUIPEMENTS**

[WWW.TACTICAL-EQUIPEMENTS.FR](http://WWW.TACTICAL-EQUIPEMENTS.FR)



# SOMMAIRE



## Numéro 53



### 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 : 2 Impasse des Anciens Combattants 33127 - Martignas Sur Jalle

**Directeur Général**  
Jean Faure

**Publicité et création graphique**  
[contact@retexmag.com](mailto:contact@retexmag.com)

**Site web**  
<http://retexmag.com>

#### 06 LETTRE DE L'ÉDITEUR VACANCES CANICULAIRES

#### 08 SHOPPING PROMOTIONS ESTIVALES

#### 12 ASSEOIR SA REPUTATION ANSCHUTZ 1782 APR .308

#### 20 VALIDER L'IMPACT CAMERA BULLSEYE

#### 30 SOLUTION MODERNE STOEGER STR-9 COMBAT SX

#### 38 SOLUTION COMPACTE COFFRET WHEELER SPACE SAVER

#### 44 CONFORT + PROTECTION CASQUE SORDIN SUPREME T2



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.





PRINCE Of 1500 Caylus 2026 Crédit Photo : BARRILLIOT Greg

## LETTRE DE L'ÉDITEUR

À l'approche des vacances d'été, la période est propice à prendre un peu de recul, à profiter des longues journées en extérieur. Dans ce nouveau numéro, nous vous proposons un tour d'horizon d'équipements et de produits qui ont retenu notre attention.

La Carabine Anschütz 1782 APR (Anschütz Precision Rifle) marque l'entrée du célèbre fabricant allemand dans l'univers du tir de précision longue distance et du PRS (Precision Rifle Series). Conçue autour d'une action en acier particulièrement rigide, elle est associée à un châssis MDT ACC Premier en aluminium, reconnu pour son ergonomie et sa stabilité.

L'évolution des technologies dédiées au tir sportif ne cesse d'apporter de nouvelles solutions pour améliorer le confort et l'efficacité des séances de tir. Avec les systèmes Bullseye Wireless Target Camera 300 Yard et One Mile, l'observation des impacts à distance devient plus simple et plus immédiate.

Avec le STR-9 Combat SX, Stoeger confirme sa volonté de s'imposer sur le segment des armes de poing modernes, destinées aux tireurs sportifs et aux passionnés exigeants. Ce modèle affiche une personnalité affirmée et une conception résolument tournée vers les attentes actuelles du marché.

Les accessoires multifonctions connaissent un succès grandissant auprès des tireurs. Le jeu d'outils SpaceSaver Screwdriver s'inscrit pleinement dans cette tendance, en proposant une solution compacte et pratique pour les opérations de réglage et de maintenance courante.

Enfin, la protection auditive est devenue un élément incontournable de l'équipement du tireur moderne, au même titre que les lunettes de protection ou les accessoires de sécurité. Le Supreme T2, conçu pour répondre aux exigences des pratiquants de tir sportif, des professionnels et des utilisateurs de terrain,

Avant de refermer cet éditorial, toute l'équipe de RETEX MAG tient à remercier chaleureusement ses lecteurs pour leur fidélité et leur intérêt constant pour l'actualité du tir et des équipements de terrain. Nous vous souhaitons une excellente découverte de ce nouveau numéro et, surtout, une très bonne lecture.

La Rédaction

*Starik*



[WWW.RETEXMAG.COM](http://WWW.RETEXMAG.COM)

# FORMATIONS KESTREL BALLISTICS

Nous vous proposons des formations complètes, que ce soit en présentiel ou en distanciel. Les différents modules vous sont accessibles en fonction de vos connaissances et votre expérience. Il vous est possible, dès à présent, de choisir votre formation et de nous contacter pour la réserver.



**MODE OPÉRATEUR** iOS ou Android  
**FONCTIONS MÉTEO**  
**TABLES BALISTIQUES**  
**ZONE SUBSONIQUE**  
**SECTEURS DE TIRS**  
**DURÉE D'EXPOSITION AU VENT**  
**CONTRE-VISÉE**  
**DISPERSION VERTICALE**





# RETEX MAG

## SHOPPING LIST

### 01 SAC ARRIERE ELR THE ENDGAME

**FABRICANT :** RYAN CHENEY

L'original et non la copie, ce sac est équipé d'un coussin gonflable intégré, logé entre le corps en Cordura et sa base en caoutchouc. Grâce à sa pompe intégrée, il permet d'ajuster précisément la hauteur et le soutien de l'arme, améliorant ainsi sa stabilité et l'alignement du tir. Son poids contribue également à renforcer le confort du tireur.

<https://www.armureriedelabourse.com/>

### 02 TITAN X PISTOLET D'ENTRAINEMENT LASER

**FABRICANT :** MANTIS

Le Titan X Smart Laser Training Pistol est un pistolet d'entraînement inerte, conçu pour les tireurs souhaitant s'entraîner régulièrement sans recourir au tir réel. Il combine un réalisme mécanique élevé avec une analyse avancée des gestes, permettant de multiplier les répétitions tout en conservant une qualité d'exécution optimale.

<https://www.terrang.fr>

### 03 BATTERIE EXTERNE POSEIDON XL

**FABRICANT :** DARK ENERGY

La Poseidon XL est une batterie externe robuste de 27 000 mAh conçue pour les environnements exigeants. Dotée d'une charge rapide, elle alimente ordinateurs portables, Starlink Mini, drones et équipements photo. Certifiée IP68, elle offre une alimentation fiable pour les missions terrain et les situations hors réseau.

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

### 04 JUELLE VISION THERMIQUE

**FABRICANT :** HIKMICRO

La HABROK Pro HQ50LN est une jumelle thermique et numérique haut de gamme, conçue pour l'observation de jour comme de nuit. Dotée d'un capteur thermique haute sensibilité, d'une caméra numérique 4K, d'un télémètre laser de 1 000 m, et d'un illuminateur IR, elle offre une excellente qualité d'image pour l'observation et la détection.

<https://www.rivolier.com/>

### 05 CLE DE MAINTENANCE AR15

**FABRICANT :** MULTITASKER

Cette clé intègre le nécessaire permettant de travailler au démontage ou à l'entretien de la plateforme AR15. Elle peut aussi servir au réglage de l'optique ou à la fixation sur le rail de certains montages optique. Elle peut se loger dans un emplacement spécifique situé dans la plaque de couche des crosses B5 SOPMOD et BRAVO.

<https://retexstore.com>

01



02



03



04



05





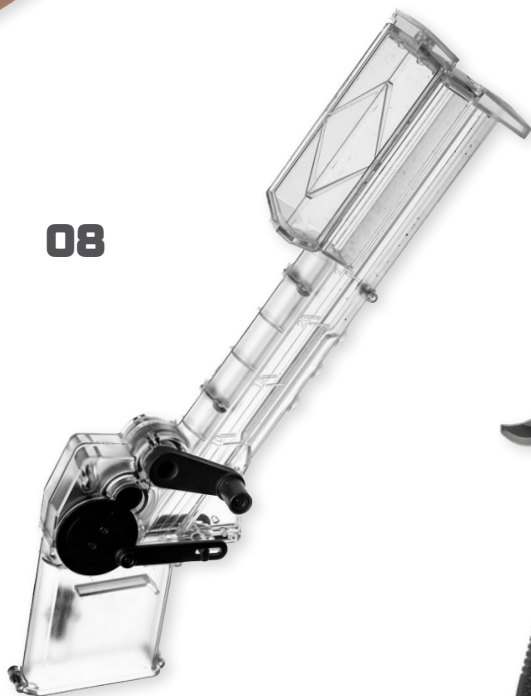
06



07



08



10



09



11



## 06 TALONS DE CHARGEUR POUR GLOCK

**FABRICANT** : VICKERS TACTICAL

Ces talons de chargeur sont évasés et équipés de rainures antidérapantes pour une prise en main optimale lors de la sortie du porte chargeur. De par la forme du talon, le chargeur peut être aisément extrait du puit de chargeur. Les alvéoles moulées permettent de marquer et de numéroté facilement les chargeurs.

<https://retexstore.com>

## 07 PRESSE POUR DEMONTAGE HAUSSE ET GUIDON

**FABRICANT** : REAL AVID

Le Master Sight Pusher est un outil professionnel conçu pour démonter, installer et régler facilement les organes de visée à queue d'aronde des pistolets. Compatible avec la plupart des armes de poing modernes, il assure un ajustement précis tout en protégeant la glissière, le guidon et la hausse contre les rayures et les marquages.

<https://europarm.fr/>

## 08 CHARGEUR RAPIDE 22LR

**FABRICANT** : TIPPMANN

Le chargeur rapide Tippmann Arms permet de charger vos chargeurs en quelques secondes, de manière précise et régulière, à chaque utilisation. Il suffit de remplir le réservoir avec 50 à 100 cartouches de .22 LR de votre choix, de secouer légèrement afin que les cartouches s'alignent dans le rail d'alimentation, et tourner la manivelle.

<https://sidam.fr/>

## 09 PISTOLET 94X PERFORMANCE 9X19

**FABRICANT** : BERETTA

Le BERETTA 94X Performance Production Launch Edition 500 Ans est une édition commémorative créée pour célébrer les 500 ans de Beretta. Conçu pour la compétition IPSC et USPSA, ce pistolet semi-automatique offre une capacité de 20 coups, et une culasse Optic Ready, offrant contrôle, rapidité et précision. **Catégorie B1**

<https://www.humbert.com/fr/>

## 10 COUPLEUR DE CHARGEUR CZ EVO3

**FABRICANT** : CZ USA

Cet accessoire autorise le couplage de deux chargeurs CZ Scorpion EVO-3 sur une seule et même plateforme, et permet d'optimiser la vitesse de rechargement, tout en augmentant la capacité de transport. Chaque coupleur est fabriqué en plastique, la finition est de couleur Smoke semi-transparent.

<https://retexstore.com>

## 11 BOITE DE RANGEMENT MUNITIONS 6.5 CREEDMOOR

**FABRICANT** : BULLET SHIELD PRO

Cette boîte est équipée d'un compartiment Drybox contenant de l'alumine activée, un puissant agent déshydratant qui assure un environnement sec pour la conservation optimale des munitions. Un capteur interne affiche directement la température et le taux d'humidité à l'extérieur de la boîte. Les munitions sont stockées projectile vers le bas.

<https://retexstore.com>



# **SAVAGE®** **REVEL**

**NOUVEAU**

 **22LR**  **22 WMR**  **17 HMR**

Conception Takedown, démontable sans outil, sa légèreté et son chargeur de 9 coups en font une arme maniable et rapide grâce à son système de réarmement par levier sous-garde.

## **REVEL CLASSIC**

• Boîtier léger en aluminium

- Réarmement à levier sous-garde
- Poignée Large Loop

TAKEDOWN  
Démontable  
sans outil

**À PARTIR  
DE 699€**

## **REVEL DLX**

• Boîtier léger en aluminium

- Réarmement à levier sous-garde

Canon  
Fileté  
1/2x28

TAKEDOWN  
Démontable  
sans outil

- Calibre 22LR, 22 WMR, 17 HMR
- Réarmement à levier sous-garde
- Hausse + guidon réglables
- Capacité du chargeur : 9 coups
- Poids : 2,75kg
- Longueur du canon : 46cm
- Boîtier percé pour montage optique
- Chien d'armement extérieur
- TAKEDOWN, démontage sans outil

**Plus  
d'informations**



Armes de catégorie C soumises à déclaration.

**SIDAM**   
depuis 198



# NOUVEAUTÉ

# KRISS

## DMK22 Gen2



### DMK22C Gen2 16.5"



Réf. KS351DE



Réf. KS351

### DMK22S Gen2 10.5"



Réf. KS361DE



Réf. KS361

## DISTRIBUTEUR EXCLUSIF

**ARMSCO**  
THE SPORTS & DEFENSE

[www.armsco.fr](http://www.armsco.fr)

By



**EUROP-ARM**  
Depuis 1973

CATÉGORIE  
**B**



# RENFORCER SA



# REPUTATION



A





La société J.G. Anschütz GmbH & Co. KG fait partie des noms incontournables du tir sportif européen. Fondée en 1856 en Allemagne, la marque s'est forgée une réputation internationale grâce à ses carabines de compétition utilisées, aussi bien sur les pas de tir olympiques, que dans les disciplines de précision les plus exigeantes. Si son image reste fortement associée au petit calibre, le fabricant a progressivement développé son offre dans le domaine de la percussion centrale avec la série 1782.

L'APR, pour Advanced Precision Rifle, représente aujourd'hui la déclinaison la plus moderne de cette gamme. Pensée dès l'origine pour le tir longue distance et les compétitions de type PRS, elle s'appuie sur une mécanique spécifiquement développée pour cet usage plutôt que sur l'adaptation d'une action de chasse existante. Nous avons pris en main la version chamberée en .308 Winchester.

#### CARACTERISTIQUES

L'Anschütz 1782 APR adopte une architecture moderne articulée autour d'un châssis MDT en aluminium associé à une action à verrou de nouvelle génération. Avec son canon lourd de 26 pouces, l'arme affiche une longueur totale d'environ 118 cm pour un poids avoisinant les 6,80 kg sans optique. Ces dimensions la destinent clairement au tir de précision plutôt qu'à une utilisation itinérante. L'ensemble bénéficie d'une finition particulièrement soignée, fidèle à la







réputation du fabricant allemand, avec un traitement de surface en Cerakote Carbon Grey offrant une protection efficace contre les agressions extérieures tout en conservant une présentation sobre et discrète.

### LE CHASSIS

Pour son APR, Anschütz a retenu un châssis MDT largement éprouvé sur les circuits PRS internationaux. Entièrement réalisé en aluminium, celui-ci assure une excellente rigidité de l'ensemble tout en offrant une modularité particulièrement intéressante. Le garde-main flottant dispose d'interfaces M-LOK ainsi que d'un rail ARCA sur toute sa longueur, permettant l'installation rapide d'accessoires dédiés au tir de précision. Le rail Picatinny incliné à 20 MOA est directement intégré à l'action afin de faciliter l'exploitation du potentiel balistique du .308 Winchester à longue distance. Compatible avec les chargeurs AICS de 10 coups, l'APR répond aux standards actuellement recherchés par les tireurs sportifs engagés en compétition. L'ergonomie générale du châssis favorise une position naturelle derrière l'arme et permet une adaptation efficace à différents profils de tireurs.



### LA CROSSE

La partie arrière bénéficie du même niveau d'attention. La crosse réglable offre de nombreuses possibilités d'ajustement permettant d'adapter précisément l'arme à la morphologie de son utilisateur. Longueur de tirage, hauteur de busc et position de la plaque de couche peuvent être modifiées rapidement sans nécessiter d'outillage particulier. Cette capacité d'adaptation constitue un véritable atout lorsque les séances alternent entre tir couché, utilisation sur trépied, ou positions plus contraintes. Le dessin de la partie inférieure favorise également l'utilisation d'un sac arrière, élément devenu incontournable pour exploiter pleinement le potentiel d'une plateforme de précision moderne.



### LE BLOC CULASSE

Dès les premières manipulations, la qualité de fabrication de l'action se fait immédiatement sentir. La culasse coulisse avec fluidité et offre un verrouillage particulièrement franc. Son ouverture



réduite facilite les manipulations, tout en limitant les risques d'interférence avec les optiques volumineuses utilisées en TLD. L'impression générale dégagée par l'ensemble est celle d'une mécanique rigoureuse, pensée pour offrir une répétabilité maximale tir après tir. Cette sensation de fluidité participe largement au plaisir d'utilisation de l'arme et constitue l'un de ses principaux points forts.

### L'ACTION 1782

L'action 1782 représente probablement l'élément le plus distinctif de cette plateforme. Contrairement à de nombreuses productions concurrentes, le verrouillage s'effectue au moyen de six tenons venant prendre appui directement dans le canon. Cette architecture présente plusieurs avantages techniques, notamment une meilleure répartition des contraintes mécaniques lors du tir, ainsi qu'une rigidité accrue de l'ensemble. Elle facilite également les opérations de remplacement du canon, tout en garantissant une excellente répétabilité du verrouillage. Sur le terrain, cette conception se traduit par une mécanique particulièrement fluide et un ressenti proche de certaines réalisations custom haut de gamme. Dans un segment pourtant très concurrentiel, l'action 1782 constitue aujourd'hui l'un des principaux arguments techniques de l'APR.





# ATC ROCK FAMILY



ROCK 5"



ROCK 6"



STEYR ARMS AT  
PISTOLSERIES



STEYR ARMS AT  
3D PRINT GRIPS



**Rivolier**  
SPORT & TIR  
[www.rivolier.com](http://www.rivolier.com)



## LE BLOC DETENTE

Comme souvent chez Anschütz, la détente mérite une attention particulière. L'APR reçoit la détente 5082 D, dont le départ réglable se situe entre 750 grammes et 1,20 kg. La course est courte, régulière et parfaitement maîtrisée. La rupture intervient de manière nette, sans grattage perceptible, ce qui favorise un lâcher précis, même lors des séquences de tir les plus exigeantes. Le réglage reste simple à mettre en œuvre et permet d'adapter le comportement de l'arme aux préférences de chaque utilisateur. L'ensemble confirme, une nouvelle fois, le savoir-faire historique du fabricant dans ce domaine.

## LE CANON

Le canon lourd de 26 pouces constitue l'autre pièce maîtresse de la plateforme. Entièrement fabriqué par Anschütz, il bénéficie de l'expérience accumulée par la marque dans la production de canons de compétition. Son profil généreux contribue à limiter les vibrations parasites, tout en assurant une bonne stabilité thermique lors des longues séances de tir. Le filetage M18x1 permet l'installation d'un frein de bouche ou d'un modérateur de son, selon les besoins. La conception retenue facilite également le remplacement du canon, un avantage non négligeable pour les utilisateurs intensifs pratiquant régulièrement le tir longue distance.

## AU TIR

Sur le pas de tir, l'APR confirme rapidement les qualités entrevues lors de sa prise en main. L'équilibre général de l'arme favorise une installation rapide derrière l'optique, tandis que les différents réglages permettent de reproduire facilement une position stable. La culasse se manipule avec rapidité, et l'alimentation par chargeur n'a révélé aucun incident durant les essais. Le recul du .308 Winchester reste parfaitement maîtrisable, permettant de conserver une bonne lecture des impacts à travers l'optique. Les essais réalisés à 100 mètres ont mis en évidence un excellent potentiel de précision avec plusieurs chargements Match. Nous avons volontairement choisi de ne pas communiquer de résultats chiffrés, les performances observées pouvant varier sensiblement selon les munitions employées, les lots de fabrication, ou les conditions environnementales rencontrées par chaque utilisateur. Les tirs réalisés entre 600 et 800 mètres se sont montrés particulièrement confortables, et ont confirmé la vocation de cette plateforme pour le tir de précision à moyenne et longue distance. Les essais se sont déroulés par une température de 28 degrés

avec un vent compris entre 1,5 et 2 m/s. Même après plusieurs séries successives, le canon a conservé un comportement régulier sans dégradation perceptible des performances.

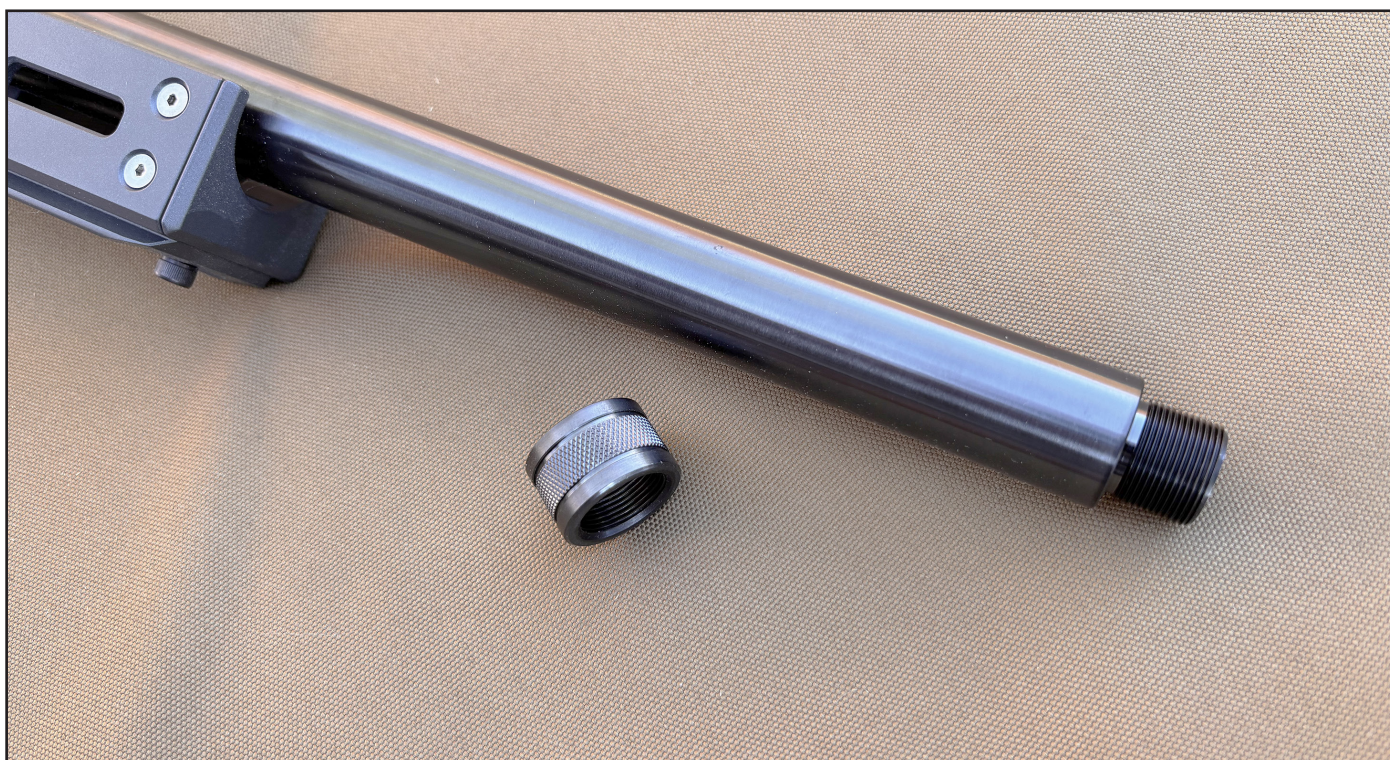
## CONCLUSION

Avec l'APR 1782, Anschütz propose une interprétation particulièrement aboutie de la carabine de précision moderne. La qualité de fabrication, la fluidité de l'action, l'excellence de la détente, et les possibilités offertes par le châssis MDT composent un ensemble cohérent et performant. Son tarif la positionne naturellement sur le segment premium, mais les prestations offertes justifient largement cette orientation. Sans chercher à révolutionner le concept de la carabine de précision, l'APR parvient à réunir dans une même plateforme les qualités généralement recherchées par les tireurs les plus exigeants. Une réalisation sérieuse, efficace et techniquement très convaincante qui mérite pleinement sa place parmi les références actuelles du tir longue distance.

*La rédaction remercie Les établissements RIVOLIER pour la mise à disposition de la carabine Anschütz 1782 APR.*



# ANSCHÜTZ









# OBSERVER

**BULL**  
CAMERA SY



**E**



**ALSEYE**  
SYSTEMS BY SME



**N REGISTRER**



Dans la pratique du tir, il est parfois intéressant de valider le groupement que l'on peut réaliser avec son arme, que ce soit pour en connaître les capacités, vérifier la qualité des munitions que l'on utilise, qu'elles soient manufacturées ou surtout rechargées, ou tout simplement savoir quel est notre propre degré de précision en cible. Cela passe nécessairement par un ou plusieurs tirs, à des distances différentes et demande d'aller vérifier nos groupements en allant chercher la cible, puis mesurer la taille du groupement réalisé. Ces actions demandent du temps pour obtenir les informations que l'on cherche à obtenir.

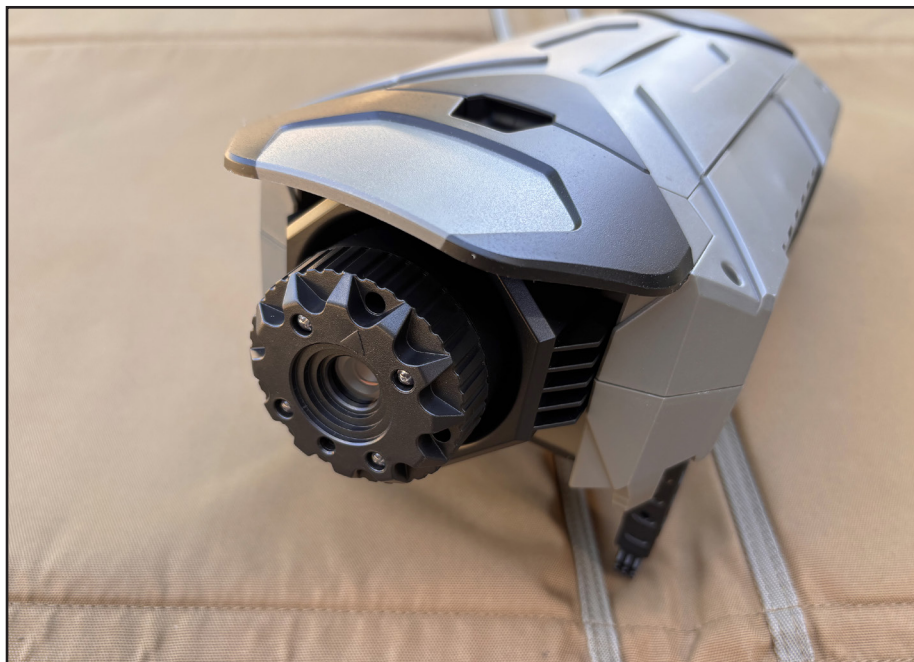
Il existe aujourd'hui des solutions alternatives, grâce aux caméras de cible connectées. Parmi les systèmes présents sur le marché, SME (Shooting Made Easy) propose deux modèles particulièrement intéressants : le Bullseye Sight-In Edition 300 Yards et le Wireless Target Camera Sniper Edition. Si leur objectif est identique, observer ses impacts à distance en temps réel, leur conception et leur domaine d'utilisation diffèrent sensiblement.

#### UN MEME BESOIN

Les deux systèmes reposent sur une caméra HD 960P associée à une transmission Wi-Fi permettant de visualiser la cible sur un smartphone ou une tablette via l'application Bullseye Target Manager. Dans les deux cas, le tireur peut observer ses impacts sans quitter son poste de tir, réaliser des captures d'écran, et conserver un historique de ses séances.

La principale différence réside dans leur architecture. Le Bullseye Sight-In Edition adopte une conception tout-en-un regroupant dans un même boîtier la caméra, l'émetteur Wi-Fi et l'alimentation. Cette approche privilégie la simplicité, réduit le nombre de composants à transporter et permet une mise en œuvre particulièrement rapide.

Le Sniper Edition adopte une philosophie différente. La caméra installée à proximité de la cible communique avec un émetteur longue portée, tandis qu'un récepteur Wi-Fi indépendant reste positionné auprès du tireur. Cette architecture plus complexe né-







cessite davantage d'éléments à installer, mais elle permet d'obtenir des distances de fonctionnement nettement supérieures.

## INSTALLATION

L'installation du Bullseye Sight-In Edition est particulièrement simple. Le système peut être placé directement au sol grâce à ses pieds rabattables, ou fixé sur un trépied via son filetage standard 1/4 pouce. Une fois orienté vers la cible, il suffit de déployer l'antenne et de mettre le système sous tension.

Le Sniper Edition demande une installation légèrement plus élaborée. La caméra et le module émetteur sont placés à proximité de la cible tandis que le récepteur reste avec le tireur. Cette disposition nécessite quelques minutes supplémentaires lors de la mise en place, mais permet de bénéficier d'une transmission plus performante sur les longues distances. Dans les deux cas, aucun aménagement particulier du porte-cible n'est nécessaire, ce qui constitue un avantage appréciable par rapport à certains systèmes de ciblerie électronique plus complexes.

## MISE EN SERVICE

Les deux modèles utilisent le même principe de fonctionnement. Après la mise sous tension, le tireur connecte son smartphone ou sa tablette au réseau Wi-Fi généré par le système, puis lance l'application Bullseye Target Manager. L'image de la cible apparaît alors directement à l'écran. Les différents voyants présents sur les boîtiers permettent de contrôler l'état de fonctionnement, ainsi que la qualité de la liaison radio.

La prise en main est rapide et accessible, même pour un utilisateur découvrant ce type de matériel.

Le paramétrage repose principalement sur l'orientation correcte de la caméra et l'adaptation des réglages d'affichage aux conditions du moment. L'objectif est d'obtenir une image suffisamment détaillée pour distinguer clairement les impacts sur la cible.

Les deux systèmes permettent de modifier différents paramètres liés à la qualité de l'image, au zoom numérique, ou encore à l'enregistrement des séances. Une fois ces réglages réalisés, les caméras sont immédiatement opérationnelles.



## L'APPLICATION

Les deux systèmes utilisent l'application Bullseye Target Manager, disponible sous Android et iOS. Celle-ci constitue l'interface principale entre le tireur et la caméra. Une fois connecté au réseau Wi-Fi généré par le système, l'utilisateur accède directement au flux vidéo retransmis depuis la cible.

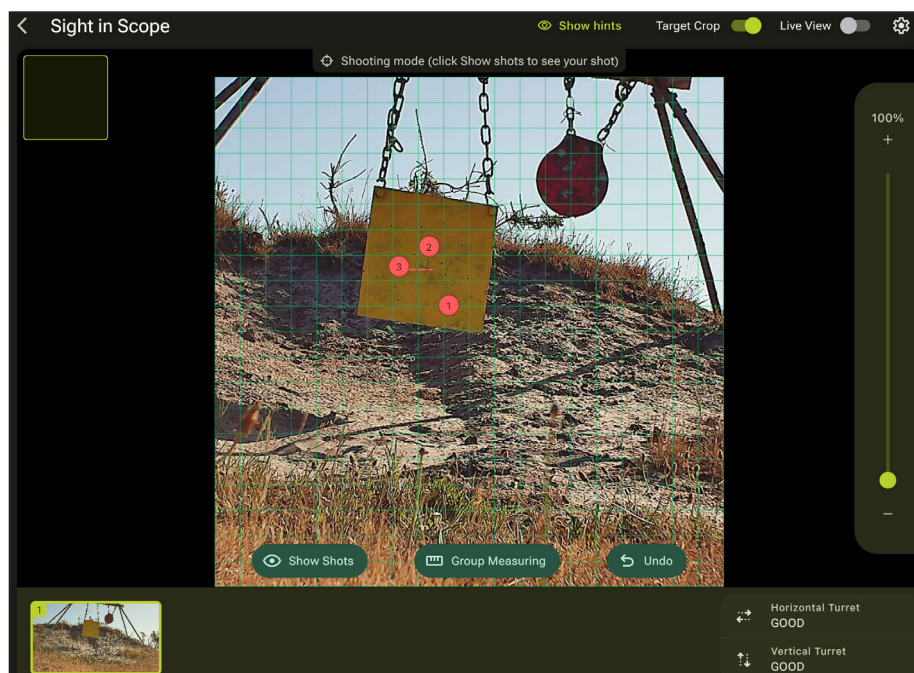
L'application a été conçue pour privilégier la simplicité d'utilisation. L'écran principal affiche l'image de la cible en temps réel, permettant de visualiser immédiatement les impacts sans quitter le poste de tir. Selon la distance utilisée et la qualité du contraste de la cible, il devient possible d'identifier rapidement les nouveaux impacts et d'évaluer la qualité d'un groupement sans recourir à une longue-vue. L'utilisateur peut également effectuer un zoom numérique afin d'observer plus précisément une zone particulière de la cible. Cette fonction s'avère particulièrement utile lors des opérations de zéroage ou de validation d'un chargement, lorsque quelques millimètres peuvent faire la différence dans l'analyse d'un groupement.

L'application permet également de réaliser des captures d'écran et d'enregistrer certaines séances afin de conserver une trace des résultats obtenus. Ces fonctionnalités facilitent les comparaisons entre différentes munitions ou plusieurs configurations d'armes.

Enfin, plusieurs utilisateurs peuvent visualiser simultanément l'image transmise par la caméra depuis leurs propres appareils mobiles. Cette possibilité est particulièrement intéressante dans le cadre d'une séance collective, d'une formation ou d'un accompagnement entre tireurs, chacun pouvant suivre les résultats en temps réel sans perturber le déroulement des tirs.

## UTILISATION

C'est à l'utilisation que les différences entre les deux systèmes apparaissent véritablement. Le Bullseye Sight-In Edition a été conçu avant tout pour le réglage des armes, le contrôle des groupements et le développement de chargements. Sa portée annoncée de 300 yards, soit environ 274 mètres, couvre largement les besoins de la majorité des tireurs sportifs. Sa conception tout-en-un



permet une installation rapide, et son faible encombrement facilite son transport.

Le Sniper Edition vise, quant à lui, un domaine d'utilisation beaucoup plus orienté vers le tir longue distance. Grâce à son système de transmission à modules séparés, SME annonce une portée pouvant atteindre un mile, soit environ 1600 mètres dans des conditions optimales. À ces distances, une longue-vue traditionnelle peut montrer ses limites pour identifier correctement les impacts, tandis que la caméra permet de conserver une image exploitable directement depuis le poste de tir.

Dans les deux cas, les impacts peuvent être observés en temps réel. Les séances peuvent être enregistrées, archivées et consultées ultérieurement. Plusieurs utilisateurs peuvent également visualiser simultanément l'image transmise par la caméra, ce qui constitue un avantage intéressant lors des séances collectives ou des formations.

## LES DIFFERENCES

Bien que partageant une même philosophie, les deux systèmes répondent à des besoins distincts. Le Bullseye Sight-In Edition privilégie la simplicité. Son architecture intégrée réduit le nombre de composants et limite les manipulations lors de l'installation. Cette conception favorise une mise en œuvre rapide tout en conservant une qualité d'image suffisante pour le réglage d'une arme, ou l'analyse d'un groupement jusqu'à plu-

sieurs centaines de mètres.

Le Sniper Edition repose sur une architecture plus élaborée. L'utilisation d'un récepteur déportable et d'un émetteur dédié permet d'augmenter considérablement la portée du système. Cette solution implique davantage de matériel à transporter mais offre une souplesse d'utilisation particulièrement intéressante pour les pratiquants du tir longue distance. Les deux modèles utilisent la même application mobile et une caméra HD de résolution identique. La différence ne se situe donc pas dans la qualité d'image, mais dans la capacité du système à maintenir cette image sur des distances de plus en plus importantes.

## CONSEILS

Quel que soit le modèle utilisé, il est conseillé de positionner la caméra légèrement en retrait ou sur le côté de la cible afin de limiter les risques liés à un impact accidentel. Cette précaution est particulièrement importante lors des premières séances de réglage.

Bien que les deux systèmes puissent être installés directement au sol, cette configuration n'est pas toujours la plus adaptée. Selon la topographie du terrain, la présence de végétation ou encore la configuration du pas de tir, une partie de la cible peut être masquée. Les deux modèles disposent d'un filetage standard permettant leur montage sur un trépied photo ou vidéo. Cette solution permet généralement





**MP SEC**



[www.mp-sec.fr](http://www.mp-sec.fr)



[info@mp-sec.fr](mailto:info@mp-sec.fr)



+33 (0) 561 500 904



d'obtenir un meilleur angle de prise de vue tout en améliorant la qualité d'observation des impacts.

La qualité de la transmission dépend également de l'environnement. Les obstacles importants ou les reliefs marqués peuvent affecter la liaison radio. Dans la mesure du possible, il convient donc de privilégier une ligne de visée dégagée entre la caméra et le poste de tir.

Enfin, même si les deux systèmes bénéficient d'une conception adaptée à une utilisation extérieure, il reste préférable de protéger le matériel lors des transports, ou en cas de conditions météorologiques particulièrement défavorables.

### POUR QUEL TIREUR ?

Le Bullseye Sight-In Edition apparaît comme la solution la plus pertinente pour le tireur sportif souhaitant régler ses armes, contrôler ses groupements ou valider ses rechargements jusqu'à quelques centaines de mètres. Sa simplicité d'installation et son architecture tout-en-un en font un outil particulièrement pratique pour une utilisation régulière sur un stand classique.

Le Sniper Edition s'adresse davantage aux pratiquants du tir longue distance, du PRS ou aux utilisateurs souhaitant observer leurs impacts à plusieurs centaines de mètres, sans recourir à une longue-vue. Sa portée importante lui permet d'accompagner efficacement les séances de tir au-delà des distances habituellement rencontrées sur la plupart des stands.

Les clubs de tir, les écoles de formation, ou les groupes de tireurs pourront également trouver un intérêt particulier au Sniper Edition grâce à sa capacité à diffuser l'image auprès de plusieurs utilisateurs simultanément sur de très grandes distances.

### CONCLUSION

Avec le Bullseye Sight-In Edition et le Sniper Edition, SME propose deux réponses différentes à une même problématique : observer ses impacts sans quitter son poste de tir.

Le Bullseye Sight-In Edition séduira avant tout les tireurs recherchant une solution simple, compacte et rapide à mettre en œuvre. Son architecture tout-en-un répond parfaitement aux besoins liés au réglage des armes,

au contrôle des groupements et à l'optimisation des chargements. Le Sniper Edition vise un public différent. Son système de transmission longue portée lui permet d'accompagner efficacement les séances de tir à plusieurs centaines de mètres, voire au-delà du kilomètre lorsque les conditions le permettent. Son installation demande davantage de préparation, mais cette contrainte est largement compensée par les possibilités offertes sur les longues distances.

Au final, aucun de ces deux systèmes n'apparaît réellement supérieur à l'autre. Ils répondent simplement à des besoins distincts. Le choix dépendra principalement de la distance de tir pratiquée et du niveau de polyvalence recherché. Dans les deux cas, SME propose des solutions modernes, efficaces et particulièrement intéressantes pour tous ceux qui souhaitent gagner du temps tout en conservant une vision immédiate de leurs résultats en cible.

*Nous remercions Luc, de l'Armurerie de la Bourse, pour nous avoir gracieusement mis à disposition des caméras Bullseye.*











**AGILITE™**  
**EN STOCK**

**CEINTURE DE COMBAT**  
**MAGNETIX™**

*Distribution:*



[WWW.TACTICAL-EQUIPEMENTS.FR](http://WWW.TACTICAL-EQUIPEMENTS.FR)





LUCANSKY  
ARMS

# STINGER

LA FUTURE GÉNÉRATION  
SUPÉRIEURE DE SMG/PCC



[www.rivolier.com](http://www.rivolier.com)

**Rivolier**  
SPORT & TIR



# ***SOLUTION MODERNE***









Lorsqu'on évoque Stoeger, beaucoup pensent immédiatement aux fusils de chasse ou aux armes accessibles destinées au marché civil. Pourtant, sous l'impulsion du groupe Beretta Holding, le fabricant a progressivement étoffé son catalogue avec des armes de poing modernes, capables de rivaliser avec des références bien établies du segment.

La famille STR-9 illustre parfaitement cette évolution. Développée autour d'une architecture à percussion lancée, désormais largement éprouvée, elle vise à offrir une solution moderne, fiable et financièrement abordable. Le STR-9 Combat SX représente aujourd'hui la version la plus complète de la gamme. Doté d'un canon fileté, d'une culasse préparée pour le montage d'un point rouge, et d'un équipement particulièrement généreux, il ambitionne de répondre aux attentes des tireurs sportifs, sans imposer une longue liste de modifications après achat.

Les utilisateurs familiers des pistolets à percussion lancée remarqueront rapidement certaines similitudes avec l'architecture Glock de troisième génération. En effet, de nombreux fabricants, notamment turcs, se sont appuyés sur cette base mécanique largement éprouvée pour développer leurs propres armes. Stoeger ne fait pas exception et propose ici sa propre interprétation d'un concept qui a démontré son efficacité depuis plusieurs décennies.

### **STR-9 COMBAT SX**

Chambré en 9x19 mm, le Stoeger STR-9 Combat SX est un pistolet semi-automatique à percussion lancée conçu pour une utilisation polyvalente, allant du tir récréatif aux disciplines dynamiques. Dès la prise en main, l'arme affiche clairement ses ambitions avec une dotation rarement observée dans cette gamme de prix.

Avec une longueur avoisinant les 20 cm, une hauteur d'environ 13,5 cm et une largeur de 33 mm, le Combat SX reste relativement compact malgré son orientation sportive. Son poids, proche des 780 grammes à vide, contribue à maintenir un bon compromis entre stabilité et maniabilité. L'arme est livrée avec trois chargeurs, dont deux modèles





de 20 coups et un chargeur de 17 coups, offrant immédiatement une autonomie confortable pour l'entraînement ou les compétitions.

La finition Cerakote Smoked Bronze attire immédiatement le regard et distingue le Combat SX des productions plus conventionnelles. À cela s'ajoutent des organes de visée surélevés, un canon fileté et une compatibilité point rouge qui renforcent encore son positionnement orienté performance.

### LA CARCASSE

Le STR-9 Combat SX s'appuie sur une carcasse polymère renforcée, intégrant une structure interne en acier. Cette solution, désormais largement adoptée sur les armes modernes, permet de réduire le poids global, tout en conservant une rigidité suffisante pour encaisser de longues séances de tir.

À l'avant, un rail Picatinny permet l'installation d'accessoires complémentaires comme une lampe tactique ou un illuminateur. Les commandes principales ont été pensées pour convenir aussi bien aux tireurs droitiers qu'aux gauchers.

L'arrêtoir de culasse est présent des deux côtés de l'arme, tandis que le bouton de déverrouillage du chargeur peut être inversé selon les préférences de l'utilisateur.

Les différentes zones texturées intégrées à la carcasse améliorent sensiblement la maîtrise de l'arme lors des séquences rapides. L'ensemble présente une réalisation sérieuse et cohérente avec le positionnement sportif du modèle.

### LA POIGNEE

Stoeger a visiblement porté une attention particulière à l'ergonomie de la poignée. Son quadrillage prononcé assure une excellente accroche, sans pour autant devenir agressif lors des longues séances de tir. Même avec des mains humides, le contrôle de l'arme demeure satisfaisant. Les flancs reçoivent des surfaces de contact supplémentaires destinées à optimiser le positionnement de la main faible. Cette configuration favorise une prise à deux mains plus constantes, et participe à une meilleure gestion du relèvement.

Le puit de chargeur bénéficie d'un magwell évasé directement

intégré à l'ensemble. Celui-ci facilite les rechargements rapides et réduit les risques d'erreur lors des manipulations sous contrainte temporelle. Les repose-pouces moulés dans la carcasse complètent cet ensemble orienté efficacité.

Deux dosserets interchangeables donnent des possibilités de personnalisation pour certains utilisateurs souhaitant adapter plus finement la poignée à leur morphologie.

### LA CULASSE

La culasse du Combat SX est usinée en acier, puis recouverte de la finition Cerakote Smoked Bronze qui constitue l'une des signatures visuelles du modèle. Son aspect contraste efficacement avec la carcasse noire,

et confère à l'arme une identité immédiatement reconnaissable. Les stries de préhension avant et arrière offrent une bonne accroche lors des manipulations. Leur profondeur apparaît suffisante pour conserver une prise efficace, même lorsque les conditions deviennent moins favorables.

Stoeger a privilégié une conception relativement classique en évitant les usinages excessifs, ou les découpes spectaculaires que l'on retrouve parfois sur certaines armes de compétition. Ce choix favorise un fonctionnement régulier, tout en conservant une esthétique moderne.

Les organes de visée hauts viennent compléter l'ensemble, et permettent une utilisation confortable avec ou sans optique





montée sur la culasse. Les ajustements observés entre les différentes pièces témoignent d'un niveau de fabrication sérieux, sans jeu excessif ni sensation de flottement lors des manipulations.

### OPTIC READY

L'intégration d'un système Optic Ready fait aujourd'hui partie des équipements attendus sur une arme destinée au tir sportif moderne. Stoeger l'a bien compris en proposant une culasse directement usinée pour recevoir différents modèles de points rouges, grâce aux plaques d'adaptation fournies avec l'arme.

Cette configuration permet au tireur d'installer rapidement l'optique de son choix, sans avoir recours à un usinage complémentaire ou à des modifications coûteuses. L'intérêt est évident pour les disciplines où la rapidité d'acquisition et le suivi visuel de la cible jouent un rôle prépondérant.

Les organes mécaniques restent parfaitement exploitables grâce à leur hauteur spécifique. Ils demeurent visibles à travers la plupart des optiques compatibles, et assurent une solution de secours immédiatement disponible en cas de problème électronique ou de détérioration de l'optique.

### LE CANON

Le Combat SX reçoit un canon de 4,67 pouces, soit environ 118 mm. Réalisé en acier martelé à froid, il a été conçu pour offrir une durée de vie importante, tout en conservant une bonne régularité de fonctionnement.

Sa principale particularité réside dans son filetage d'origine en 1/2x28 R. Cette caractéristique permet l'installation d'un compensateur ou d'un modérateur de son lorsque la réglementation en vigueur le permet. Dans cette catégorie de prix, cette dotation reste relativement rare et mérite d'être soulignée.

Comme la majorité des pistolets modernes à percussion lancée, le STR-9 utilise une cinématique de type Browning modifiée à canon oscillant.

Cette architecture a largement démontré sa simplicité d'entretien, ainsi que sa capacité à fonctionner de manière fiable dans la durée.

Le canon participe pleinement à la polyvalence générale de l'arme et renforce son orientation sportive.



### DEMONTAGE

Le démontage du STR-9 Combat SX ne présente aucune difficulté particulière. Après avoir effectué les contrôles de sécurité habituels, il suffit de reculer légèrement la culasse afin de libérer les leviers de démontage situés sur les flancs de la carcasse.

Une fois ces derniers abaissés, la culasse peut être séparée du bâti, puis démontée de manière classique.

Le ressort récupérateur et le canon sont ensuite extraits sans effort particulier.

L'ensemble de la procédure reste rapide et intuitif. Aucun outil spécifique n'est nécessaire, ce qui facilite l'entretien courant de l'arme.

### AU TIR

Dès les premières cartouches, le Combat SX confirme son orientation résolument sportive. La prise en main est naturelle et les différentes surfaces texturées permettent de conserver un bon contrôle de l'arme, même lors des séries rapides.

Le magwell facilite efficacement les changements de chargeur tandis que la géométrie générale de la poignée favorise une acquisition rapide de la ligne de visée. L'utilisation d'un point rouge permet naturellement d'exploiter pleinement les capacités de l'arme, et améliore sensiblement le confort de tir sur les distances plus importantes. La détente offre un comportement cohérent





## LA PRÉCISION COMME SIGNATURE



### R X M | CONÇU POUR SE DÉMARQUER

#### ÉQUIPEMENTS & CONCEPTION

- Insert FCI amovible en acier inoxydable
- Poignée Magpul EH9 interchangeable, ergonomique et texturée
- Compatibilité optiques : RMR / DPP / RMSc
- Canon nituré FNC pour une durabilité renforcée
- Kit complet avec 2 chargeurs Magpul PMAG GL9 (15 coups)





avec le positionnement du modèle. Sans atteindre le niveau de certaines références premium du marché, elle reste parfaitement exploitable pour un usage sportif et permet de réaliser des séquences rapides avec régularité. Le recul demeure modéré et la remise en ligne de l'arme s'effectue rapidement. L'ensemble procure une sensation de facilité qui devrait séduire, aussi bien les tireurs débutants que les utilisateurs plus expérimentés à la recherche d'une arme complète, sans investissement supplémentaire important.

### CONCLUSION

Le Stoeger STR-9 Combat SX occupe une position particulièrement intéressante sur le marché actuel. Là où certains concurrents imposent l'ajout d'accessoires ou de modifications pour atteindre un niveau d'équipement comparable, Stoeger livre ici une arme déjà largement configurée pour le tir sportif moderne.

La présence d'un canon fileté, d'une préparation point rouge, d'organes de visée hauts et de chargeurs de grande capacité constitue un ensemble cohérent qui répond aux attentes de nombreux tireurs. Certes, certaines finitions ou certains éléments mécaniques ne rivalisent pas totalement avec les productions les plus haut de gamme du marché, mais ce constat doit être mis en perspective avec son positionnement tarifaire.

Au final, le Combat SX apparaît comme une proposition sérieuse, moderne et particulièrement bien équipée. Une arme qui ne cherche pas à révolutionner le segment, mais qui offre l'essentiel, et parfois davantage, pour permettre au tireur de se concentrer sur ce qui compte réellement : le tir.

*La rédaction remercie Les établissements HUMBERT pour la mise à disposition du Stoeger STR-9 Combat SX.*







# LORD OF STEEL 2026

Compétition Tir longue Distance

— Rimfire 22lr / Middle Rookie —

10-11-12 Juillet 2026

— lieu: —

— la cerclerie à Précigné 72300 —



BLACKSHIELD

© 2025 BSB



# SOLUTION





# COMPACTE





Nous recevons régulièrement à la rédaction des accessoires destinés à l'entretien ou au montage des armes. Parmi eux, l'outillage occupe une place particulière. Un mauvais tournevis ou un embout inadapté peuvent rapidement détériorer une tête de vis, notamment lors du montage d'une optique ou du réglage d'une arme.

Wheeler Engineering est un fabricant bien connu des tireurs sportifs et armuriers pour ses outils dédiés aux armes à feu. Le fabricant propose aussi bien des clés dynamométriques que des kits complets d'armurerie. Avec le Space Saver Screwdriver Set, Wheeler a cherché à proposer une solution compacte permettant d'emporter les embouts les plus couramment utilisés, sans devoir transporter une caisse à outils complète.

### SCREWDRIVER SET

Le Wheeler Space Saver Screwdriver Set se présente sous la forme d'un coffret compact regroupant 36 pièces. L'ensemble est livré dans une boîte rigide en polymère moulé, dont les dimensions réduites permettent de le ranger facilement dans un sac de tir, une housse d'arme ou un établi mobile.

Le kit comprend un manche porte-embouts, une rallonge, ainsi qu'une sélection d'embouts couvrant la majorité des besoins rencontrés sur les armes modernes. L'objectif n'est pas de remplacer un atelier d'armurier complet, mais de disposer des outils essentiels pour intervenir rapidement sur une arme ou une optique. L'organisation interne du coffret est particulièrement simple. Chaque embout possède son logement dédié, ce qui facilite son identification et limite les risques de perte lors des manipulations sur le terrain.

### LE COFFRET

Le premier point qui attire l'attention est le faible encombrement du Space Saver. Wheeler a privilégié une approche pragmatique en sélectionnant les dimensions d'embouts les plus fréquemment rencontrées sur les armes actuelles. Le coffret est fabriqué dans un polymère rigide suffisamment robuste pour supporter les contraintes d'un transport régulier. Son système de fermeture maintient efficacement les différents éléments en place et







évite qu'ils ne se dispersent dans le sac de tir.

L'ensemble reste relativement léger, tout en offrant un choix d'outils particulièrement pertinent pour le tireur sportif moderne.

## LE MANCHE PORTE-EMBOUTS

Le manche fourni avec le kit adopte une forme ergonomique facilitant la prise en main. Son revêtement assure une bonne préhension, même lorsque les mains sont humides ou légèrement grasses après une séance d'entretien.

Le porte-embouts magnétique maintient efficacement les différents embouts en place lors des manipulations. Cette caractéristique peut paraître anodine, mais devient rapidement appréciable lorsqu'il faut intervenir sur de petites vis de montage d'optiques ou d'accessoires.

Une rallonge est également fournie. Celle-ci permet d'accéder plus facilement à certaines vis difficilement accessibles, ou situées dans des zones encombrées du châssis ou de la crosse.

## LES EMBOUTS

La véritable richesse du Space Saver réside dans sa sélection d'embouts. Wheeler a retenu les standards les plus couramment rencontrés dans l'univers du tir sportif.

Les embouts Torx occupent naturellement une place importante. Les dimensions T10, T15, T20, T25, T27, T30 et T40 couvrent la majorité des montages d'optiques, embases Picatinny, colliers de lunette et accessoires modernes.

Les embouts hexagonaux de type BTR sont également bien représentés. Ils permettent d'intervenir sur de nombreuses croses réglables, châssis aluminium, rails et accessoires de tir. Les tournevis cruciformes et plats complètent l'ensemble afin de répondre aux besoins les plus variés.

Cette sélection permet aussi bien d'effectuer une opération de maintenance courante, que de réaliser le montage complet d'une optique ou d'un accessoire. Contrairement à certains coffrets généralistes proposant un nombre important d'embouts rarement utilisés, Wheeler a privilégié ici les dimensions réellement utiles au tireur.

## UTILISATION SUR LE TERRAIN



C'est probablement dans ce domaine que le Space Saver révèle tout son intérêt. Son faible encombrement lui permet de trouver facilement sa place dans un sac de tir, sans empiéter sur l'espace disponible pour les munitions ou les accessoires.

Lors d'une séance de tir, il n'est pas rare de devoir contrôler le serrage d'un collier de lunette, repositionner un bipied, ou ajuster un accessoire. Dans ces situations, disposer immédiatement du bon embout évite souvent d'interrompre la séance, ou de retourner à l'atelier.

Le Space Saver ne prétend pas remplacer une clé dynamométrique lorsque des couples de serrage précis sont exigés. En revanche, il constitue un excellent complément pour les interventions rapides et les opérations de maintenance courantes.

Nous apprécions également le fait que l'ensemble soit suffisamment compact pour accompagner le tireur lors de déplacements, compétitions ou stages, sans représenter une contrainte supplémentaire.

## CONCLUSION

Avec le Space Saver Screwdriver Set, Wheeler Engineering propose une solution simple, compacte et particulièrement pertinente pour le tireur sportif. Le fabricant a su sélectionner les embouts les plus utiles, tout en conservant un encombrement réduit compatible avec une utilisation sur le terrain.

L'ensemble ne remplace évidemment pas un atelier d'armurier complet, ni une clé dynamométrique dédiée aux montages d'optiques. En revanche, il constitue un complément particulièrement intéressant pour réaliser les opérations courantes de maintenance, de réglage ou de contrôle. Ce coffret s'adresse donc, avant tout, aux tireurs souhaitant disposer d'un outillage polyvalent et facilement transportable. Une fois glissé dans un sac de tir, il devient rapidement l'un de ces accessoires que l'on est toujours content d'avoir sous la main au moment où une intervention devient nécessaire.

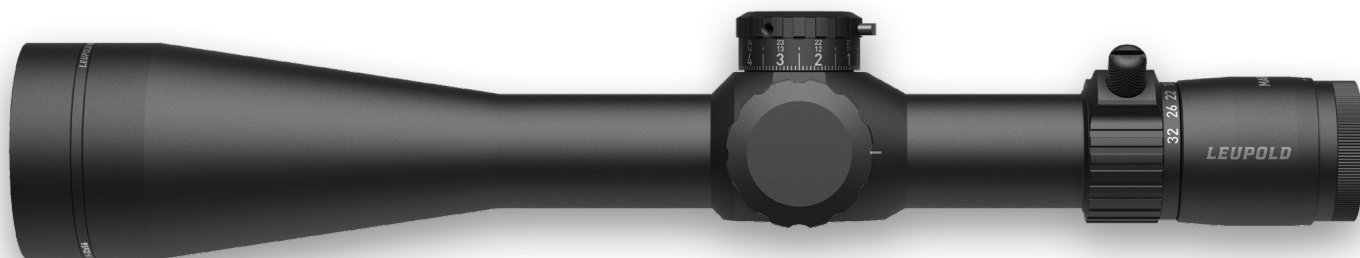
*La rédaction remercie l'armurerie de la Bourse pour la mise à disposition du SCREWDRIVER SET*







# LEUPOLD



1-4,5x24 - 2,5-10x42 - 4,5-18x52 - 6-24x52 - 8-32x56

À PARTIR DE 1480€

**MARK 4HD** | POUR DOMINER LE TIR LONGUE DISTANCE



## BE RELENTLESS\*



**LIFETIME GUARANTEE** : garantie européenne 30 ans, étendue à vie par le service commercial LEUPOLD. Composants électroniques et dommages extérieurs exclus. Voir conditions sur [www.leupold.com](http://www.leupold.com). \*Soyez implacable. \*\*Élue par le magazine Guns & Ammo's.



A close-up photograph of a black tactical helmet. The helmet features a rail system with several black Picatinny-style rails. A green magazine is visible on the left side of the helmet. The helmet is resting on a tan-colored fabric surface with a visible weave pattern. The word "CONFOR" is overlaid in large, bold, gold-colored letters with a black outline at the top of the image.

CONFOR

PROTEC



RT ET



TION



Aujourd'hui, dans la pratique du tir sportif, du tir longue distance ou des disciplines tactiques, la protection auditive active est devenue un équipement quasiment indispensable. Préserver son audition est, évidemment, la première raison d'utiliser ce type de matériel, mais ce n'est pas la seule. La capacité à rester conscient de son environnement, à percevoir les consignes de sécurité, les échanges entre tireurs, ou les bruits ambiants, participe directement à une pratique plus sûre et plus confortable du tir. Les casques électroniques modernes permettent de concilier ces deux impératifs. Les microphones captent les sons faibles de l'environnement, qui sont ensuite restitués à l'utilisateur avec un niveau sonore adapté. À l'inverse, les détonations et autres bruits dangereux sont immédiatement atténués afin de préserver l'audition.

La société Sordin fait partie des références historiques dans le domaine de la protection auditive professionnelle. Ses produits sont utilisés, aussi bien par les tireurs sportifs, que par les forces de l'ordre, les militaires, et de nombreux professionnels exposés aux nuisances sonores. Avec le Supreme T2, le fabricant suédois propose une nouvelle génération de casques électroniques, conçue pour répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants.

### **SUPREME T2**

Le Sordin Supreme T2 est un casque antibruit électronique actif reposant sur une architecture entièrement revue par rapport aux générations précédentes. Le modèle que nous avons eu entre les mains adopte une configuration à arceau classique, mais il est également disponible en version tour de nuque, ou compatible avec différents systèmes de fixation sur casque balistique. Le casque se compose de deux coquilles à profil bas reliées par un arceau souple. Cette conception limite les interférences avec la crosse lors du tir à l'arme longue, un point particulièrement apprécié par les pratiquants du tir de précision ou du tir tactique. Les coquilles intègrent l'ensemble de l'électronique, ainsi que les microphones externes chargés de capter les sons ambiants. L'alimentation est assurée







par une seule pile AA, ce qui simplifie grandement la logistique par rapport à certains modèles utilisant plusieurs piles de petit format.

Le Supreme T2 bénéficie également du nouveau système audio HEAR2 développé par Sordin, offrant plusieurs profils sonores adaptés aux différents contextes d'utilisation.

### CONSTRUCTION

Le premier élément qui attire l'attention est la qualité de fabrication générale. Les coquilles présentent un profil relativement compact, tout en offrant un niveau d'atténuation annoncé de 29 dB SNR. Le casque affiche un poids d'environ 308 grammes, ce qui le place parmi les modèles les plus légers de sa catégorie. Cette masse contenue contribue directement au confort lors d'un port prolongé.

Les coussinets d'origine sont réalisés en mousse à mémoire de forme et assurent une bonne étanchéité acoustique. Ils épousent correctement les branches de lunettes, sans générer de points de pression excessifs. Lors des longues séances de tir, cette caractéristique joue un rôle important dans le confort général.

L'ensemble bénéficie d'une conception particulièrement robuste. Le fabricant annonce une résistance aux conditions climatiques difficiles, ainsi qu'une étanchéité permettant une immersion temporaire jusqu'à deux mètres de profondeur. Le Supreme T2 répond également à plusieurs normes militaires, notamment MIL-STD-810H, attestant de sa capacité à évoluer dans des environnements exigeants.

### LE SYSTEME AUDIO HEAR2

Le Supreme T2 reçoit la dernière génération de traitement électronique développée par Sordin.

Le casque propose quatre profils sonores distincts. Le mode Tactical constitue le réglage standard destiné à un usage général. Le mode Comfort privilégie l'intelligibilité des conversations dans les environnements bruyants. Le mode Dual augmente davantage la perception des sons faibles afin de maximiser la conscience de l'environnement. Enfin, le mode Ambient Off désactive la restitution des sons extérieurs, et transforme le casque en protection auditive passive.





Le changement de profil s'effectue directement depuis les commandes intégrées au casque et chaque sélection est confirmée vocalement dans les écouteurs. La restitution des sons apparaît particulièrement naturelle. Les microphones permettent de localiser avec précision l'origine d'un bruit, ce qui constitue un avantage évident lors d'un usage tactique, ou simplement sur un pas de tir fréquenté.

### MODULARITE

L'une des principales nouveautés du Supreme T2 réside dans sa conception modulaire.

Le système baptisé SordinFLEX permet de modifier relativement facilement la configuration du casque selon les besoins de l'utilisateur. Il est ainsi possible de remplacer l'arceau classique par un système tour de nuque, ou par des fixations compatibles avec les rails équipant certains casques balistiques. Cette modularité intéressera principalement les utilisateurs professionnels ou ceux pratiquant plusieurs disciplines nécessitant des configurations différentes. Le casque dispose également de connectiques permettant l'ajout de systèmes de communication, ou de microphones selon les versions choisies. Cette capacité d'évolution constitue l'une des différences majeures avec les générations précédentes de casques électroniques destinés au tir sportif.

### UTILISATION

Pour cet essai, nous avons utilisé le Supreme T2, aussi bien sur un pas de tir extérieur qu'en environnement semi-fermé.

Le confort général est excellent. Le faible poids du casque se fait rapidement oublier et les coussinets assurent une bonne répartition de la pression autour des oreilles. Les porteurs de lunettes ne devraient pas rencontrer de difficultés particulières, même lors de séances prolongées. La faible épaisseur des coquilles est particulièrement appréciable avec les carabines de précision équipées d'une crosse réglable, ou d'un appui-joue marqué. Le casque ne vient pas perturber la prise de position derrière l'arme et permet de conserver une position naturelle lors du tir.

Concernant l'atténuation sonore, le Supreme T2 se montre particulièrement efficace.









Les détonations sont correctement filtrées, tout en conservant une excellente perception de l'environnement lorsque les microphones sont actifs.

La qualité de restitution constitue probablement l'un des points forts du casque. Les conversations restent parfaitement intelligibles et la localisation des sons apparaît très naturelle. Contrairement à certains modèles numériques plus anciens, nous n'avons pas perçu de délai gênant entre le bruit réel et sa restitution dans les écouteurs. Les commandes tombent facilement sous les doigts et permettent de modifier rapidement le volume ou le profil audio sélectionné. Les annonces vocales simplifient grandement l'utilisation du casque, sans avoir à retirer celui-ci pour vérifier les réglages. Le système HEAR2 apporte un réel plus dans la gestion des

environnements sonores variés. Selon les conditions rencontrées sur le pas de tir, il est possible d'adapter rapidement le comportement du casque afin de privilégier la perception de l'environnement ou le confort d'écoute.

### CONCLUSION

Avec le Supreme T2, Sordin franchit une nouvelle étape dans l'évolution de sa gamme de protections auditives électroniques. Le casque combine un excellent niveau de protection, une qualité sonore particulièrement aboutie, et une modularité rarement rencontrée dans cette catégorie de produits.

Le confort est au rendez-vous grâce à son poids réduit et à ses coussinets à mémoire de forme. La restitution des sons ambiants est précise et naturelle, tandis que les différents profils audios permettent d'adapter rapidement

le comportement du casque à l'environnement rencontré.

La possibilité de faire évoluer le système vers des configurations professionnelles, ou des solutions de communication, constitue également un atout appréciable pour les utilisateurs les plus exigeants.

Au final, le Supreme T2 s'adresse, aussi bien au tireur sportif exigeant, qu'aux utilisateurs professionnels souhaitant disposer d'un équipement robuste, moderne et évolutif. Ses performances acoustiques, son ergonomie et sa modularité lui permettent de se positionner parmi les références actuelles du marché des protections auditives électroniques haut de gamme.

*La rédaction remercie Les établissements HUMBERT pour la mise à disposition du casque SORDIN T2.*





# SWISS

Winner's Choice



## DS-1

Dotée d'une balle à chemise métallique robuste, la DS-1 est idéale pour le tir dynamique en compétition. Fabriquée en Suisse, elle garantit une fiabilité absolue.

## ID -1

Parfaite pour le tir en salle, la gamme ID-1 assure un entraînement propre et sûr grâce à son amorçage SINTOX sans métaux lourds et sa balle encapsulée.

## LR-1

Conçue pour le tir longue distance, la LR-1 de type HPBT offre une grande précision et un coefficient balistique optimisé. Idéale pour les tireurs de précision exigeants.

Distribué par  
[www.humbert.com](http://www.humbert.com)

 **BERETTA**  
HOLDING

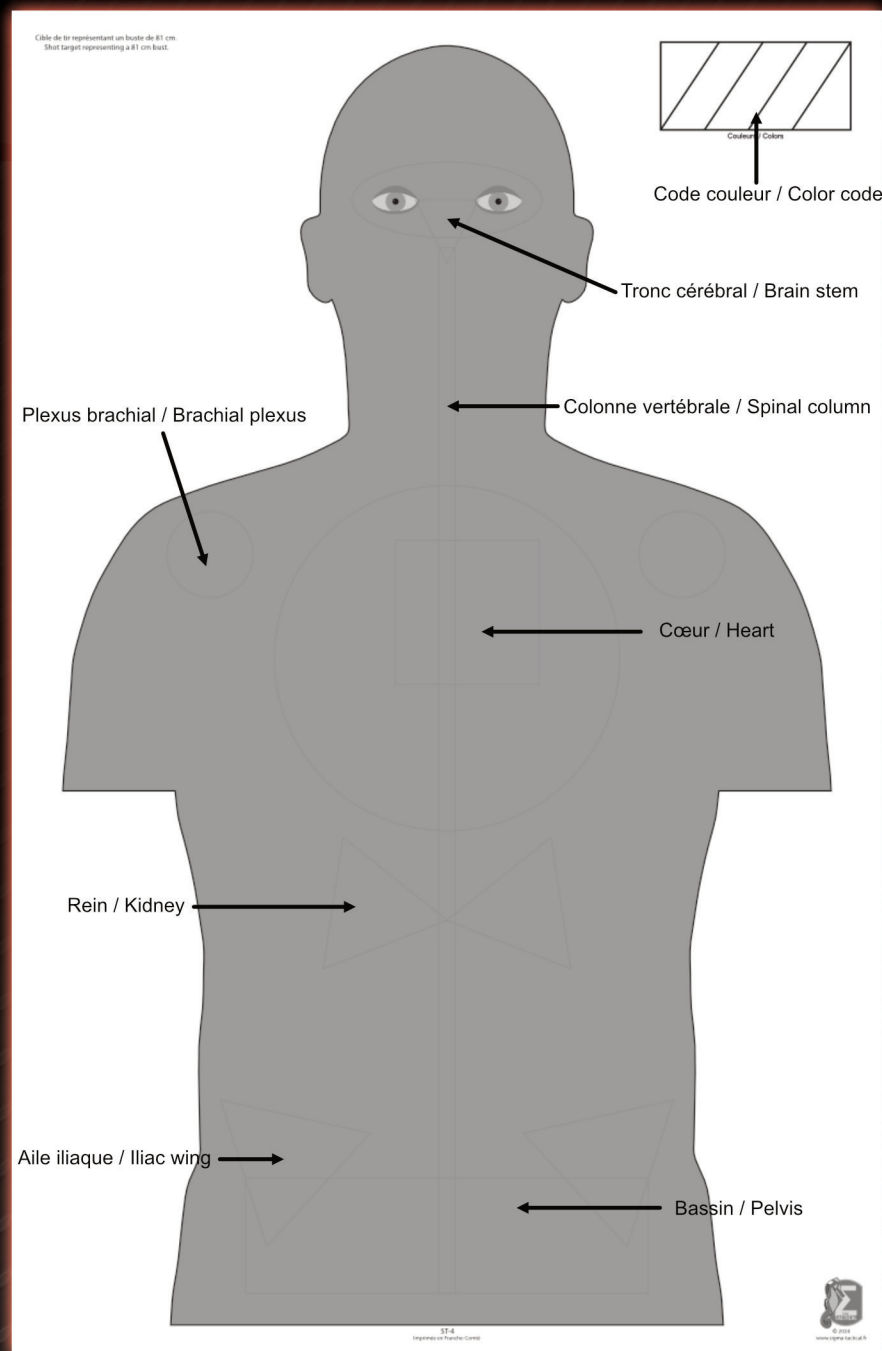


# CIBLES D'ENTRAÎNEMENTS

www.sigma-tactical.fr

## ST-4

55cm



Imprimées en France

papier mat 250g + résistant aux intempéries

Remplacement des cibles moins fréquent





# FLASHBANG

**18** SUMMER 2025  
EDITION

**"AN EXCLUSIVE PHOTOGRAPHIC JOURNEY INTO THE WORLD'S MOST ELITE UNITS"**



**FINLAND**  
**KARHU**



**SOUTH AFRICA**  
**SPECIAL RANGERS**



**TAIWAN**  
**CIB STU**

**EN VENTE SUR LE SITE [WWW.FLASHBANG-MAGAZINE.COM](http://WWW.FLASHBANG-MAGAZINE.COM)**