

## PERFORMANCES TAILLÉES POUR LE CQB

Non, vous ne ferez pas de l'Évil un monstre de cadence, de précision ou de puissance. Pour autant, elle reste agréable à jouer. La batterie NiMH de 8,4 V fournie avec la réplique ne fait pas de miracle. Elle délivre une cadence de neuf billes par seconde. Si vous vous limitez au jeu en bâtiment, où le semi est souvent de rigueur, ceci ne devrait pas vous poser de problème. L'Évil est dotée d'une gearbox métal de marque SRC. Une batterie LiPo 11,1 V ou un moteur plus réactif devrait suffire pour améliorer la réactivité de la

réplique. Thomas, du magasin Powergun (91), a essayé ces modifications. Il affirme que les engrenages tiennent parfaitement le choc mais que les bearing, en plastique, doivent être changés pour supporter la cadence. L'upgrade le plus urgent concerne le hop-up. Sur le modèle testé, il était inefficace. En conséquence, il nous a fallu tirer en cloche pour atteindre le point visé à 20 mètres. Si vous achetez votre réplique en France, la pose d'un joint hop-up de qualité ne devrait vous coûter qu'une poignée d'euros.

Hiro

**L'Évil est tout à fait adaptée à un jeu en CQB, où sa faible puissance sera un atout. D'une manière plus générale, Crosman fait progresser la cause des répliques futuristes avec une M4 au look unique. Mais elle est sans doute vendue 50 € de trop. Un prix en dessous des 200 € lui aurait épargné la concurrence de répliques mieux dotées et vendues moins de 250 €. En revanche, aucune autre réplique que l'Évil ne propose pour le moment les mêmes accessoires. Il faut remercier Crosman pour avoir proposé une M4 qui sort des sentiers battus. On en veut plus !**

### LES PLUS

- Cache-flamme et poignée uniques
- Poids plume
- Parfait en CQB

### LES MOINS

- Le full-nylon peut rebuter
- Quelques défauts de finition
- 50 € de trop

## PRIX PUBLIC TTC

**250 €**



**Un air de famille avec la crosse Magpul MOE... tant mieux !**



**Le tube de crosse, lui aussi en nylon, inspire confiance.**

**Les rails sont maintenus au garde-main par trois vis Allen.**

**Des traces de moulage parcourent le corps. À vos limes !**



## LES PLUS

- Grande liberté de mouvement
- Plus confortable qu'une sangle
- Produit très original

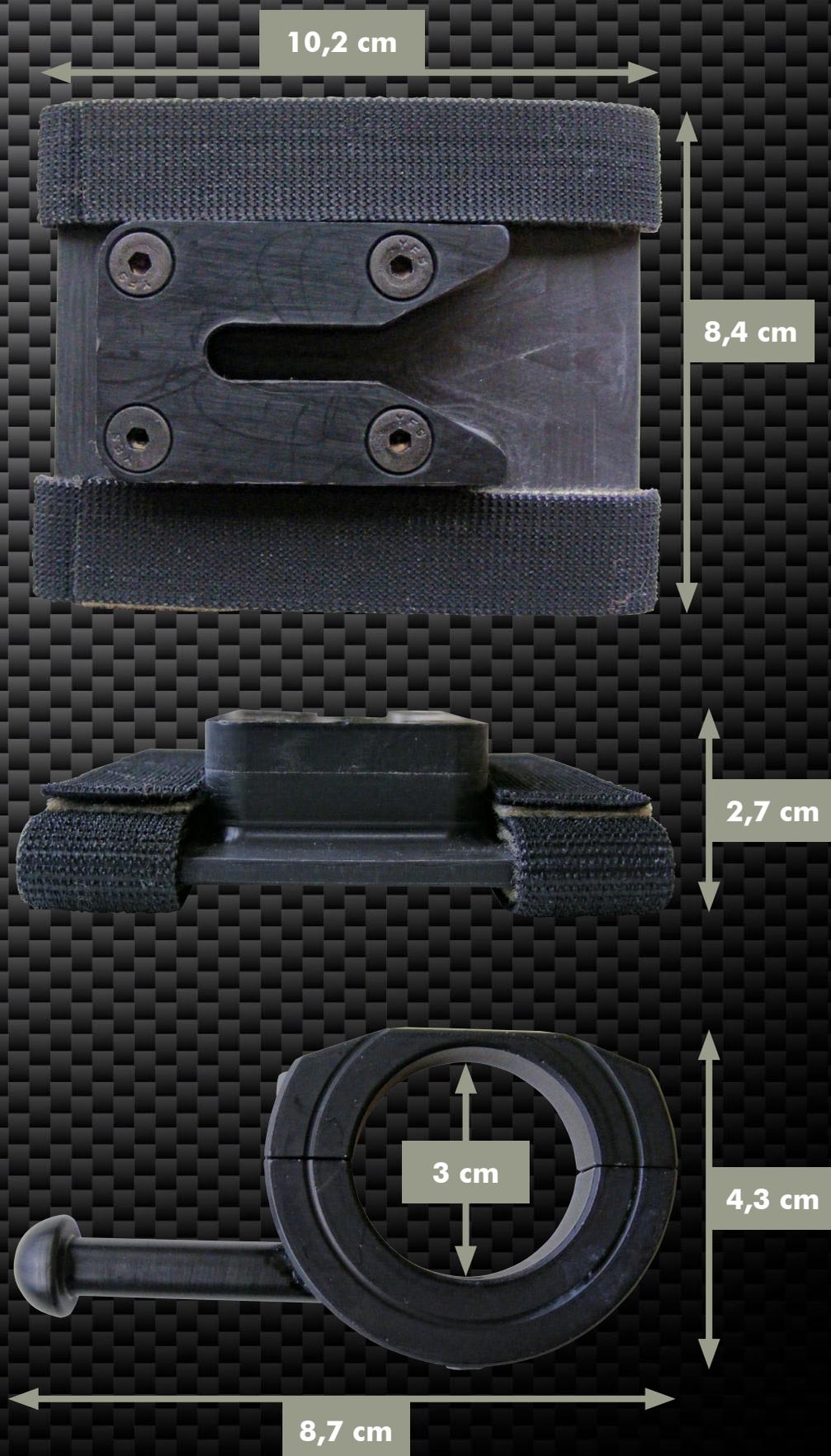
## LES MOINS

- Plus cher qu'une sangle
- Nécessite un équipement MOLLE solide
- Incompatibilité avec certaines marques

*L'utilisation du TUC nécessite des coutures de bonne qualité.*

# TACTICAL La fin de la sangle ? UNIVERSAL CLIP

Et si la sangle n'était plus le meilleur moyen de se libérer les mains ? C'est le pari du Tactical Universal Clip (TUC). Ce système unique en son genre fait office de holster pour répliques longues. Il s'adapte sur tous supports MOLLE.



Quand il s'agit de ranger nos PA, l'offre est pléthorique. Elle l'est beaucoup moins en termes de systèmes de rétention pour répliques longues. Tactical Universal Clip s'attaque à ce marché, jusque-là monopolisé par la sangle tactique. Le système TUC repose sur deux pièces : un sabot et un ergot. Le premier se fixe sur un support MOLLE grâce à deux passants velcros. L'ergot métallique se positionne sur le tube de crosse avec une bague maintenue par deux vis Allen. Il s'agit de passer l'ergot dans la fente du sabot pour rengainer la réplique. Simple comme un Glock ! Le système offre une liberté de mouvement sans précédent puisqu'il libère la réplique de toute entrave. Il permet aussi d'éliminer les tensions provoquées par une sangle au niveau du cou et du buste.

#### MADE IN USA

Le TUC est pour l'instant le seul produit de la gamme. Il est produit aux États-Unis, d'où vous pourrez l'importer au prix de 80 \$ hors frais de port. La meilleure solution d'achat se trouve sans doute chez Tactical Equipement. Le magasin français devrait distribuer le TUC très bientôt au prix de 79 €. Il est plus cher que la sangle Magpul MS3, une des références en la matière. Il ne conviendra pas à toutes les bourses et restera, pour le moment, réservé à une petite minorité d'airsofteurs. Comme nombre de fabrications US, le TUC est garanti à vie. Le sabot est en nylon tandis que l'ergot et les parties métalliques sont en alliage d'aluminium. Le tout est parfaitement assemblé, comme il se doit pour du matériel destiné aux professionnels. Si les matériaux sont de bonne qualité, il n'en va pas de même pour tous les gilets tactiques utilisés en airsoft. En cas de doutes sur la qualité des coutures de votre plate-carrier, mieux vaut éviter le TUC. Le poids de la réplique pourrait déchirer les passants...et envoyer votre M4 au tapis.



Notre TUC nous a été livré avec un patch.



### « ET ÇA TIENT BIEN ? »

Avant de recevoir le TUC, nous avons des doutes sur sa capacité de rétention. L'ergot n'allait-il pas sortir de son logement ? Resterait-il efficace en cas de saut ou de course ?

À moins d'être penché tête en bas, difficile de perdre accidentellement une réplique dans son TUC. Le seul risque est de manquer le sabot et de faire tomber sa réplique. Comme pour un holster PA, l'utilisateur devra s'habituer à rengainer efficacement. L'entrée du

sabot forme un entonnoir pour guider l'ergot. La manœuvre est simple et rapide à exécuter, pour peu que le sabot soit intelligemment placé. Après quelques minutes d'entraînement, le geste devient naturel. On préférera placer la plateforme sur la poitrine. C'est à cet endroit qu'il est le plus naturel de dégainer et de rengainer votre réplique longue. Un placement

frontal minimise les balancements de droite à gauche. Sur ce point, le TUC est supérieur à la plupart des sangles. Nous avons été tentés de mettre le TUC sur le côté ou à la ceinture, mais le déséquilibre induit par ces positionnements rend le tout inconfortable.

### Mettre le TUC en place



1 Placer les passants dans le système MOLLE.



2 Rabattre la plateforme sur les passants.



3 Rabattre les velcros sur la plateforme.



## Bientôt en rose

À l'heure où nous écrivons ces lignes, le TUC n'existe qu'en noir et n'est compatible qu'avec les dérivés de M4. Nelson Ascano, l'inventeur du Clip, promet de décliner son produit dans d'autres coloris : Tan, Dark Earth, OD et même rose. Ces déclinaisons colorées seront légèrement plus chères que le modèle noir en raison du type de peinture utilisé. Par ailleurs, des Clips adaptés à d'autres systèmes d'armes, et donc de répliques, devraient bientôt voir le jour. Nelson évoque notamment le G36, le MP5, le Tavor et l'Uzi. la plupart des airsofteurs devront donc trouver leur bonheur

**Le Tactical Clip pour G36 verra bientôt le jour.**

## QUESTION COMPATIBILITÉ

La seconde question qui plane sur le TUC porte sur la compatibilité. Il est conçu pour l'AR15, ainsi que sa cousine M4, et pour les fusils à pompe tactiques. En somme, pour tout ce qui a un tube de crosse de diamètre standard. Il ne convient pas au HK417 par exemple. Il faudra équiper les AK et autres G36 de

crosses rétractables pour les utiliser avec un TUC. Nous avons essayé le clip sur des tubes de crosses de M4 G&G, King Arms et ICS. Tout est compatible. En revanche, notre G&P LMT Tactical Rifle ne supporte pas le TUC.

Hiro

**Avec ses 80 \$, le TUC est plus cher qu'une sangle de qualité. Il n'est pas compatible sur toutes les M4, comme nous le montre l'exemple de la G&P. Son arrivée ne signifie donc pas la fin de la sangle. Néanmoins, il offre une liberté de mouvement sans précédent. C'est un produit novateur, pratique et fiable. Il conviendra à ceux d'entre nous qui aiment sortir du lot avec du matériel original.**



**ASG**

# CZ 75 SP-01 Shadow

Le SP-01 Shadow est issu de la collaboration entre CZ et ASG. En plein hiver, cette réplique de poing non blow back CO2 pourrait trouver toute son utilité. D'autant qu'elle profite de performances honnêtes et d'une finition propre. Le Shadow présenté dans ces pages est un prototype, son prix et sa date de sortie ne sont pas encore connus.

## CZ 75 SP-01 Shadow

**Fabricant****et Distributeur :** ASG**Type :** non blow back CO2**Culasse mobile/recul :**

non/non

**Modes de tir :** semi**Poids :** 490 g (voir encadré)**Longueur :** 21 cm**Capacité :** 15 billes**Vélocité :** 330 fps



**Le mécanisme interne du SP-01 est très simple.**



**Une simple vis Allen maintient la culasse.**



**La sécurité du côté gauche est fonctionnelle. Celle du côté droit est décorative.**



Comme vous avez pu le lire dans l'interview de RED DOT #04, ASG produit entièrement certaines de ses répliques. C'est notamment le cas du Scorpion Evo, le très attendu submachine gun sous licence CZ. Le SP-01 Shadow est le dernier né de la collaboration entre Action Sport Games et l'armurier tchèque. Ce NBB [ndlr : non blow back] fonctionne au CO2. Il ne craint pas le froid et pourrait contenter ceux d'entre nous qui pestent devant le dégazage de leur GBB. Le CO2 est généralement délaissé par les airsofters aguerris. La faute à des puissances souvent démesurées et au manque de souplesse des cartouches CO2. Avec ses 330 fps, tirés à une température de 10°C, le Shadow est certes un peu plus puissant que la plupart des répliques de poing utilisées habituellement. Néanmoins, il reste jouable sur beaucoup de terrains.

### **UN BACKUP « EXPENDABLE »**

Le prix du Shadow n'est pas encore connu mais il promet d'être l'un de ses plus gros atouts. Le CZ 75 Compact déjà produit par ASG est vendu moins de 80 € et dispose d'une mécanique plus complexe que son grand frère. Si vous vous penchez sur le SP-01 pour compléter votre arsenal d'hiver, vous n'avez sans doute pas envie de déboursier des centaines d'euros pour une réplique qui ira au placard au retour des beaux jours. Dans cette gamme de prix, le Shadow n'aura que peu de concurrents sérieux...et jouables. Pour obtenir ce tarif plancher, ASG a dû faire des concessions. La réplique est dépourvue de système d'armement et sa culasse est immobile. La sécurité, ambidextre sur le vrai CZ Shadow, n'est fonctionnelle que pour les droitiers.



**À poils !**

### LE HOP-UP RÉGLABLE, C'EST POUR LES FILLETES

La réplique est dotée d'un hop-up fixe. Il remplit son office puisqu'il n'est pas difficile de toucher une cible de 40x40 cm à 25 mètres. Contrairement à d'autres répliques de poing CO2 d'entrée de gamme, le Shadow dispose d'un vrai chargeur. Il contient 15 billes et son étanchéité est excellente. La sparlette insérée pour les premiers tests était encore utilisable après un mois de remisage. L'absence de mouvement de culasse donne au SP-01 une grande autonomie. Il est possible de tirer plus de dix chargeurs, soit 150 billes environ, avec une même cartouche. Seule ombre au tableau, la détente. Elle demande une forte pression pour être actionnée, ce qui nuit à la précision lors des tirs rapides.



**Le plastique marque facilement.**



**Une entrée de gamme CO2 qui dispose d'un vrai chargeur, merci ASG.**



## AUSTÉRITÉ À LA TCHÈQUE

En matière de finitions, ASG se contente du minimum. Le Shadow est propre, mais ne s'autorise aucune fioriture... si ce n'est le guidon fluorescent de la mire avant. Cette pièce mise à part, la réplique est intégralement noire. Le vrai Shadow est tout aussi sobre, mais les nuances de son acier brisent la monotonie du monochrome. Les marquages sont proprement gravés et les traces de moulage sont peu visibles. Le logo CZ est présent sur la culasse et sur la crosse, licence oblige. La tendresse du plastique est le seul véritable défaut extérieur de la réplique. Le corps comme la culasse marquent très vite et il ne faudra pas longtemps pour que votre PA arbore des marques d'usure. La prise en main et le confort du CZ n'ont rien à envier aux répliques plus chères. Reste la question du poids. Avec ses 490 g, le Shadow manque de réalisme lors de la prise en main. ASG pourrait corriger ce problème sur la version finale de la réplique en incorporant plus de métal dans la crosse.

Hiro



**L'ergonomie est un des points forts de la série des CZ 75.**

LES PLUS

- Précision et fiabilité
- Finition générale
- Faible consommation en CO2

LES MOINS

- Plastique sensible à l'usure
- Dureté de la détente

**PRIX PUBLIC TTC**

**Inconnu**

## Attention prototype

Le CZ 75 Shadow que vous voyez dans ces pages est un prototype. Il est susceptible d'évoluer. C'est pourquoi le traditionnel tableau +/- a une valeur toute relative. Selon ASG, la version finale ne devrait pas différer extérieurement. Du métal pourrait être ajouté dans la crosse pour alourdir la réplique. Cet ajout n'est pas négligeable, en l'état le faible poids du CZ joue en sa défaveur. Croisons les doigts pour qu'il gagne quelques grammes d'ici sa mise en rayon.



**Le guidon est la seule touche colorée de la réplique.**

**Les marquages gravés se rapprochent de ceux du vrai CZ.**

**La culasse une fois déposée.**

# ACM BAR 1918 A2

*Les bois ont eu aussi été traité pour en améliorer l'aspect.*



L'airsoft Seconde Guerre Mondiale a longtemps été dépourvu de répliques longues.

Seul VFC développait le BAR 1918 A2 vendu entre 900 € et 1 500 € suivant les versions. La marque ACM (All China Made) s'est engouffrée dans le marché du milieu de gamme avec son BAR, une copie de la réplique VFC.



Le BAR est fourni avec une batterie type AK de qualité médiocre, un chargeur de batterie, un chargeur hi-cap de 200 billes, un bipied en acier, une poignée et une clé « papillon » pour remonter le mécanisme du chargeur hi-cap. Ce pack vous coûtera près de 350 € frais de port compris. Dans la mesure où seul le site RSOV vend la réplique, il faudra ajouter environ 80 € de douane et de TVA. Des chargeurs supplémentaires de marque AY/JS Tactical sont disponibles sur divers sites pour une quinzaine d'euros pièce. La réplique pèse 5,6 kg sans bipied et sans poignée supérieure. Une belle bête, même si la réplique est moins lourde que le BAR original. Lors des premiers mouvements du levier d'armement, qui permet de découvrir le bloc hop-up, il est possible qu'il reste coincé en position ouverte. Ne forcez pas, sous peine de casser votre réplique toute neuve. Préférez démonter le garde-main.





### BAR 1918 A2

**Fabricant :** ACM

**Type :** AEG

**Culasse mobile/recul :**  
non/non

**Modes de tir :** full

**Poids :** 5,6 kg

**Longueur :** 121 cm

**Capacité :** hi-cap d'origine  
de 200 billes

**Vélocité :** 378 fps

Le ressort et les glissières du levier de culasse sont placés dans cette partie en bois, il est possible qu'elle soit mal creusée. Un coup de lime permettra de corriger ce problème.

## DU BOIS AUX AIRS DE PLASTIQUE

Quel plaisir de tenir une réplique de ce poids dans les mains ! Les parties en bois sont de bonne qualité, mais la finition de l'ensemble est tout de même assez moyenne. La teinte du bois lui donne des airs de plastique et la peinture noire mat du métal est complètement irréaliste. Elle est d'une qualité insuffisante pour tenir sur le long terme. Il n'y a pas de marquage sur le haut du corps, mais la hausse rabattable est graduée. Pour installer votre batterie, il faut démonter la plaque de couche à l'arrière de la crosse. Je vous conseille de ne pas répéter l'opération, car les vis sont fixées directement dans le bois et leur retrait répété pourrait abîmer le pas. Notez la présence d'une connectique munie d'un fusible, très utile pour protéger votre moteur en cas de surtension ou de court-circuit. Pour installer le bipied

avant, il faut démonter le cache-flamme. Le pas de vis est dans le sens horaire, c'est-à-dire inversé par rapport à un pas de vis normal. Ce bipied est réglable et ses pattes sont rétractables.

## DOWNGRADE CONSEILLÉ

Un démontage complet sera nécessaire si vous souhaitez utiliser votre réplique. Les chinois ont une fâcheuse tendance à mettre de la graisse pâteuse partout dans la Gearbox, augmentant les tensions exercées suite aux frottements de cette graisse sur les engrenages. Un ressort va sortir de son logement de manière violente lorsque vous enlèverez le sélecteur de tir. Veillez donc à porter des lunettes ou à poser un chiffon sur cette partie lorsque vous la manipulez. Vous ne pourrez pas empêcher ce ressort de sauter, il n'est pas accessible facilement. Ce sélecteur dispose de deux positions : full ou safe. Si vous souhaitez utiliser votre réplique pour de l'airsoft, il faudra procéder à



**Notre BAR a reçu une nouvelle peinture qui le rend plus réaliste.**

**Le sélecteur deux positions ne vous permet pas de tirer en semi.**



une modification pour diminuer la vitesse de la bille en sortie de canon. Un ressort type SP90 fera parfaitement l'affaire pour descendre en dessous des 350 fps règlementaires. Notons un problème de tir : la détente ne fonctionne pas toujours ! Celle-ci est dotée d'un cran métallique qui vient s'avancer entre deux lamelles en laiton lorsque la détente est pressée. Mais le téton métallique situé sur la détente est trop fin et les lamelles sont trop espacées pour que le contact se fasse. Ceci peut être embêtant lorsque votre fenêtre de tir est très réduite. Pour corriger le problème, il faut agrandir la petite lamelle de laiton qui est fixée sur la détente. Vous pouvez utiliser pour cela un fer à souder.

## BAISSEZ LA TÊTE !

La visée arrière est réglable en hausse et en dérive. Le guidon est complètement fixe. Dès les premiers tirs, le hop-up fait bien son travail. Si ce n'est pas le cas, le canon interne est peut-être mal orienté. Le mien était légèrement tourné vers la droite en sortie de boîte. L'étape démontage a pu corriger ce problème sans démonter le bloc hop-up pour autant. Celui-ci semble d'ailleurs être un dérivé d'un bloc hop-up de type AK. Si cette pièce en plastique casse un jour, vous pourrez orienter vos recherches dans cette direction. Le tir est tendu, on sent la vitesse de la bille à la sortie de la réplique... qu'il conviendra de modifier si vous voulez tirer sur des hommes ! La précision est douteuse au-delà des 20 mètres, mais ce n'est pas rédhitoire pour un fusil mitrailleur. Le BAR doit pouvoir faire baisser les têtes rien qu'au bruit de sa mécanique interne. N'hésitez pas à cliquer sur la vidéo pour voir la réplique en action. Cette vidéo vous présentera aussi les modifications externes à effectuer pour rendre votre BAR beaucoup plus réaliste.

Neo035

**Ne nous en cachons pas, le BAR est moche en sortie de boîte. Il nécessite un passage en atelier pour un downgrade et un traitement externe. Il n'est donc pas à mettre entre les mains de novices. Les ingrédients pour rendre cette réplique réaliste et jouable sont évoqués dans la présente recette. Le temps de cuisson ne dépendra que de vous ! Une fois que tout sera prêt, je peux vous assurer que vous savourerez encore et encore votre petit chef d'œuvre.**

### LES PLUS

- Full métal et bois
- Poignée et bipied fournis
- Poids inférieur au vrai

### LES MOINS

- Puissance en sortie de boîte
- Absence de marquage
- Chargeurs parfois défaillants et peu réalistes

**PRIX PUBLIC TTC**

**350 €**

**Comme à l'accoutumé, le hop-up est derrière la trappe d'éjection.**



**Il faudra ouvrir la gearbox pour en extraire la graisse superflue.**

# LES RÉPLIQUES DE 2014 : PRÉSENTES ET FUTURES

Chaque début d'année est l'occasion de regarder en avant : quels sont les nouveaux jouets qui nous attendent ? Certains sont déjà sortis, d'autres sont encore à l'état de projets. La tendance semble être à l'innovation et à la prise de risque. La crise est-elle derrière nous ? Il est trop tôt pour le dire. Quoi qu'il en soit, cette année 2014 nous a déjà livré quelques répliques dignes de ce nom et pourrait continuer à nous surprendre.

## HEPHAESTUS CUSTOM

### HTS-14 THUNDER

Dans la famille AK, je demande un bullpup de moins de 50 cm de long : l'OTS-14 Groza. Le Groza, « orage » en russe, est un fusil d'assaut peu connu utilisé par les Spetsnaz au début des années 2000. Hephaestus s'en est inspiré pour produire son HTS-14, un GBBR sorti durant le mois de janvier. Le Thunder est entièrement fait de métal et de bois. Il est livré avec un chargeur de 40 billes. Pour les intéressés, la réplique est disponible au prix de 590 \$ (430 €), auxquels il faudra ajouter la douane et les frais de port. Elle est distribuée en quantité très limitée et ne sera sans doute plus disponible d'ici quelques mois.



## AIRSOFT ABSOLUTION

### AA12

Le shotgun automatique d'Airsoft Absolution est toujours en développement mais devrait voir le jour cette année. L'AA12 sera la première réplique en grande partie faite en France. Vous êtes très nombreux, en Europe et dans le monde, à attendre ce shotgun. Sylvain, l'airsofteur à l'origine du projet AA12, travaille toujours d'arrache-pied pour nous proposer une superbe réplique. Nous lui faisons toute confiance pour que cet AA12 soit à la hauteur des espérances. RED DOT suit le dossier et ne manquera pas de vous proposer la review complète de la bête lorsqu'elle sera disponible.



## MADBULL

## KEL-TEC KSG

Si vous êtes un lecteur assidu de RED DOT, vous avez déjà entendu parler du KSG. Ce fusil à pompe produit par Kel-Tec devrait bénéficier cette année d'une version airsoft. Et

c'est Madbull qui s'y colle. Aux dernières nouvelles, le KSG devait sortir en février mais le calendrier était susceptible d'évoluer. À l'heure où nous écrivons ces lignes, la date de sortie prévue approche et le KSG n'est toujours pas annoncé. Il y a donc fort à parier que la réplique ne verra pas le jour en ce début d'année. Espérons que ce n'est qu'un retard et que le KSG ornera les étals de nos boutiques avant 2015.



## CYBERGUN

## 1911 DOUBLE BARREL



Cybergun a récemment acquis la licence Arsenal Firearms. Ce nom ne vous est sans doute pas familier, mais Arsenal est à l'origine d'une des armes les plus étranges de ces dernières années : le 1911 à double canons, baptisé AF2011. La voir répliquée n'était qu'un doux rêve d'airsofteur à l'esprit malade. C'est désormais une réalité. Ou presque, nous ne connaissons pas encore la date de sortie exacte et le prix de ce PA pour le moins atypique. Plus concrètement, la sortie de l'AF2011 va poser quelques problèmes pratiques. Nous savons que la réplique fonctionnera au Co2, mais impossible de savoir comment sera géré l'approvisionnement des deux chargeurs. Il faudra lui trouver un holster, ce qui ne sera pas chose facile. Saluons cette prise de risque qui ne manquera pas d'agiter notre petit monde. La licence Arsenal Firearms va aussi donner lieu à la sortie du Strike one. Ce PA inspiré du Glock possède une culasse rabaisé. Il va très probablement équiper les forces russes dans les années à venir. Ces deux répliques devraient sortir en 2015.

## APS

## CAM870

Toujours au rayon pompe, le CAM870 d'APS. Cette réplique de M870 est unique dans la mesure où elle décharge 12 billes par tir. Oui, 12 billes. Elles sont contenues dans une cartouche qui s'éjecte lors du rechargement. Pas forcément pratique en jeu, mais bougrement réaliste. Le CAM870 a une capacité de 7 cartouches, en 6 + 1. Elles sont alimentées en CO2 par un système spécifique. La réplique sera disponible en mars au prix de 520 \$ (385 €).



ASG

## SCORPION EVO 3

2014 sera-t-elle l'année de l'Evo 3 ? Tout porte à croire que cette production ASG sortira entre mars et avril prochain... soit plus de deux ans après l'annonce de la réplique. Nous vous en parlions dans RED DOT #02, la production de l'Evo 3 en Europe plutôt qu'en Asie explique en partie le report régulier de la date de sortie de la réplique. Ce délai a laissé le temps au Tâwanais GHK de sortir son G5. Ce GBBR fortement inspiré du design du Scorpion a quelque peu volé la vedette à ASG. L'Evo 3, un AEG, a toujours une bonne carte à jouer du côté des utilisateurs de batteries. D'autant que la réplique sera équipée d'un mosfet de série, d'un bolt catch fonctionnel et qu'elle devrait proposer d'excellentes performances en sortie de boîte. C'est du moins le pari d'ASG pour combler l'attente générée par le Scorpion.



QD spring.

QD grip.

MOSFET pre-installed.

Disable cut-off feature by pulling the charging handle before initial fire.

Easy to disassemble gearbox and battery.

11.1V 1100mAh Li-MN 15C Battery

Power cut-off feature enabled without inserting magazine inside magazine wall.

Steel magazine front & back fastener.

**G&G ARMAMENT**  
G&G 2014 NEW PRODUCT

Original Image: [Show] Koussei 2013 [Participant]  
Mochalin Grigory photo by Roman Kanin / Russia

**TOP FIVE**  
FUTURE INNOVATION  
BEST QUALITY  
BEST SERVICE  
BEST ITEMS  
BEST PRICE

## LCT, G&amp;G ET KING ARMS

## AS VAL / VSS VINTOREZ

Nous suivons depuis plusieurs mois la saga qui entoure la sortie des VAL/Vintorez de LCT, G&G et King Arms. Les marques se battent à grands coups d'annonces et de vidéos pour prendre le dessus sur la concurrence. Une guerre d'autant plus étonnante que le VAL n'est susceptible d'intéresser qu'une petite partie de la communauté. Mais réjouissons-nous de l'arrivée de cette réplique au look incomparable qui fera le bonheur des amateurs de set-up Spetsnaz. En ce mois de février, nous en savons plus sur les dates de sorties et les prix des VAL et Vintorez des trois marques. Le King Arms est en précommande aux USA au prix de 280 \$ (207 €). Le modèle LCT est lui aussi en précommande pour 340 \$ environ (252 €). Il doit sortir en mars. Le Vintorez de G&G, baptisé GSS, figure au catalogue 2014 de la marque taïwanaise. Un prototype était exposé au Shot Show de Las Vegas en janvier dernier, mais le prix public et la date de sortie ne sont pas encore connus.





## ICS ALL NEW M4 TRANSFORM4

**ICS**  
The Best Thing We Create  
創造完美 永無止境

The UKI tactical handguard with compact look allows rail fast attached.



The new one-piece upper receiver provides high tensile strength.



The brand-new EBB spill gearbox system with invincible performance.



Bilateral charging handle is a user-friendly design satisfies various battles and players.



The build-in lower receiver pin as real guns provides swift disassemble.



TMAG H300/L45 with anti slippery design and 85s capacity window.



New design of pistol grip, trigger guard assembly, delta ring, and one piece lower receiver with stock connector.



The integration of safety selector lever and spring released function is another core feature.



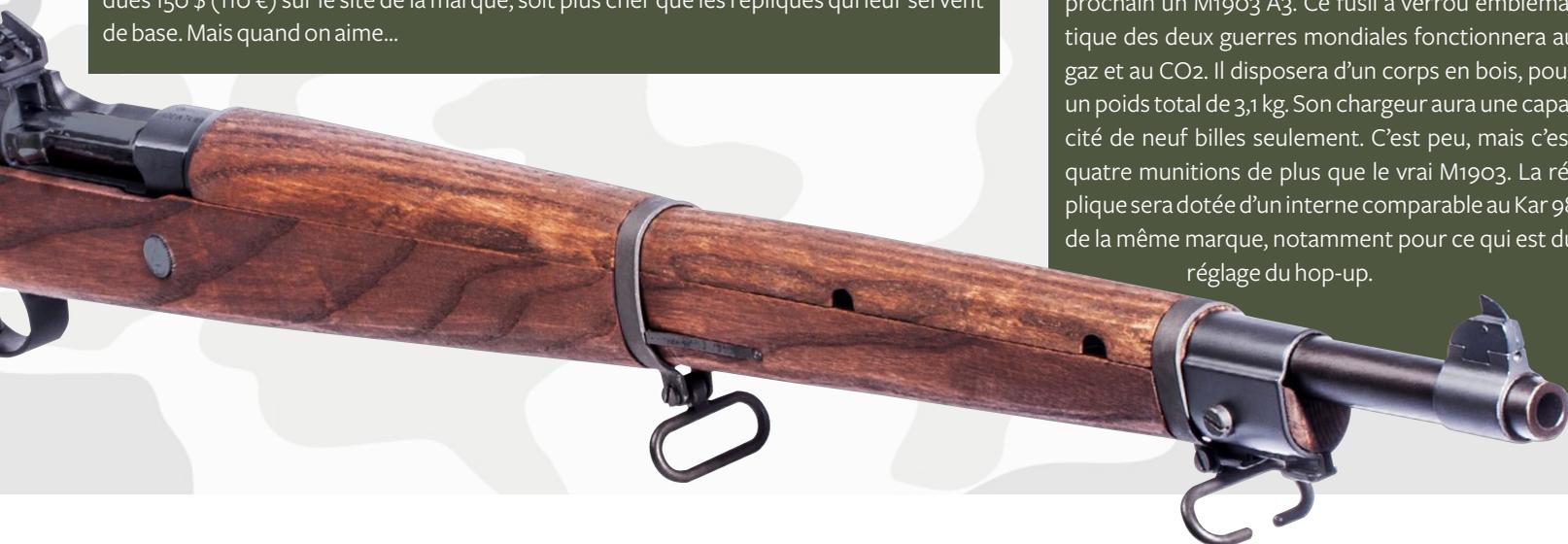
Six position adjustable stock provides high adjustability and comfort.



Come see our latest innovation at **ICS Booth #3863 LEVEL1.**

## STRIKE & RECON UNION SR-X APASHE

Strike & Recon Union (SRU) ne fait pas de répliques complètes. La marque taïwanaise propose des culasses en aluminium pour certains GBB de marque WE. Sa gamme comptait jusque-là deux culasses pour Glock, elle s'enrichit en 2014 d'une culasse pour PX4 et d'une pour XDM. C'est cette dernière, baptisée Apashe, que vous pouvez voir en photo. SRU n'est pas la première marque à proposer des pièces de custom. Mais elle fait partie du cercle restreint de celles qui mettent un billet sur les répliques futuristes. Ses culasses sont dotées de lignes agressives et de rails RIS. Elles sont livrées avec un canon externe, lui aussi très travaillé. De quoi personnaliser avec classe vos PA. Les culasses SRU sont vendues 150 \$ (110 €) sur le site de la marque, soit plus cher que les répliques qui leur servent de base. Mais quand on aime...



## ICS

### TRANSFORM4

Ce dossier ne serait pas complet sans une M4. La Transform4 d'ICS a été présentée au Shot Show de cette année. Selon ICS, ce système va ouvrir « un nouveau chapitre de l'histoire de l'airsoft ». Que se cache-t-il derrière ce discours marketing aguicheur ? D'abord, une gearbox EBB, pour Electric Blow Back, qui équipera une série de répliques ICS à partir de cette année. Elle pourrait encaisser « des millions de cycles avec un M120 et une batterie de 12 V ». La Transform4 est aussi capable de se casser comme une vraie M4 après le retrait de la goupille à l'arrière du corps. La M4 dispose d'un système de relâchement du ressort. Il s'actionne automatiquement lors du passage en position sûreté. Côté ergonomie, le garde-main, la crosse et la poignée jouissent d'un design unique. Elle n'était pas capable de tirer lors de sa présentation au Shot Show, mais nous sommes impatients de connaître la cadence déployée par ce nouveau système ainsi que la qualité de son interne.



## G&G

### M1903 A3

G&G se montre prolifique depuis plusieurs années et 2014 ne fera pas exception. En plus de son Vintorez et autre M14 EBR doré, G&G sortira au printemps prochain un M1903 A3. Ce fusil à verrou emblématique des deux guerres mondiales fonctionnera au gaz et au CO2. Il disposera d'un corps en bois, pour un poids total de 3,1 kg. Son chargeur aura une capacité de neuf billes seulement. C'est peu, mais c'est quatre munitions de plus que le vrai M1903. La réplique sera dotée d'un interne comparable au Kar 98 de la même marque, notamment pour ce qui est du réglage du hop-up.

## T.O.E. Storm

**Coloris :** noir, OD

**Poids :** 730 g

**Prix :** 75 €

## Deux softshell au banc d'essai

# T.O.E. STORM VS MFH AUSTRALIA

C'est décidé. Après avoir sué des litres d'eau sous votre polaire et avoir été détrempé à la première averse, vous avez décidé d'acheter une softshell. Ces vestes déperlantes et respirantes vous font de l'œil depuis quelques temps, surtout depuis que Jean-Kevin, votre team leader, possède une Condor Summit. Il y accroche sa collection de Morale Patch, qui fait fureur chaque dimanche.

Comme vous ne faites rien comme les autres, il vous faut une softshell originale. Entre l'Australia et la Storm, votre cœur balance. RED DOT vous aide à faire votre choix.

### MFH Australia

**Coloris :** noir, Coyote, OD

**Poids :** 770 g

**Prix :** 79 €



Merci à Zendo pour le prêt de la MFH Australia et à JB Airsoft pour nous avoir fourni la T.O.E. Storm. Les deux softshell sont disponibles en magasins et sur les sites internet des boutiques respectives.

**E**n quelques années, la softshell est devenue le vêtement emblématique de l'univers tactique. Sur le terrain comme en dehors, nous sommes nombreux à porter ces vestes déperlantes et coupe-vent. Le marché est dominé par Helikon et Condor, mais la concurrence est rude. Nous avons testé pour vous deux outsiders, l'Australia de MFH et la Storm de T.O.E. Les deux softshell testées dans ces pages ne disposent pas de capuche et leur couche polaire est fine. Elles sont adaptées aux pluies légères et au froid modéré.

### STORM : LE CHOIX DU STYLE

Pour se démarquer de la concurrence, T.O.E. joue la carte fashion. Loin de la simplicité de la Summit citée plus haut, la Storm est composée de nombreuses pièces de tissu agencées pour former des lignes racées. Théoriquement, une couture est moins étanche qu'un seul pan de tissu. Une augmentation de leur nombre pourrait donc jouer en la défaveur de la Storm. Toutefois nous n'avons pas constaté de problème d'étanchéité sur la softshell neuve, espérons qu'elle gardera ses propriétés avec le temps. L'effet est plutôt réussi, les finitions de la veste font très bonne impression. Comme vous pouvez le constater sur les photos de la Storm portée, elle n'a rien à envier aux vêtements de mode. Quelques détails viennent rehausser cette impression, à l'image des fermetures Eclair griffées T.O.E et des coutures thermo-soudées. Elles ont l'avantage d'être parfaitement étanches et de donner un look moderne, presque hi-tech, à la softshell. Ces coutures ont le défaut d'être presque impossible à réparer en cas d'usure, du moins sans défigurer le vêtement. Il conviendra donc d'épargner à la Storm un traitement trop rude. Elle dispose de cinq poches : deux latérales, une sur le bras gauche et deux sur la poitrine. L'une d'elles est dotée d'un emplacement pour le téléphone et d'une sortie écouteurs. Ces dispositions indiquent que la Storm a été conçue pour un usage quotidien à la ville. Dans ce domaine, elle excelle.



**La poche droite de la Storm dispose d'un emplacement pour écouteurs.**



**T.O.E. jusqu'au bout de la fermeture Eclair...**



**Les coutures thermo-soudées ne sont pas étrangères au look moderne de la Storm.**



**Fermetures Eclair YKK.**



**Neuves, les deux softshell sont parfaitement déperlantes. Espérons qu'elles ne perdront pas trop vite leurs facultés.**



**L'Australia peut faire varier sa largeur de manche.**

**La poitrine de la softshell est renforcée.**



**Avec les événements sous les bras, vous pouvez oublier votre déo.**



**Les deux vestes disposent de brins de tension pour régler le serrage de la taille.**



## AUSTRALIA : À L'ÉPREUVE DU TERRAIN

La softshell de MFH est moins ambitieuse esthétiquement. Sur l'Australia, pas de coupures originales ou de thermo-soudure. En revanche, elle fait valoir des renforts en nylon tressé sur des points stratégiques : l'avant bras et la poitrine. Pourquoi donc renforcer l'avant du buste ? Pour épauler en toute sérénité. Le tissu « peau de requin » utilisé sur les softshell n'est pas conçu pour résister à l'abrasion. MFH a donc équipé sa veste d'une surface lisse et solide pour permettre l'utilisation répétée d'une réplique sans risque d'abîmer le vêtement. Ce choix de matériau reflète le parti pris de l'Australia : c'est un vête-

ment résolument tourné vers le terrain. Ses poches sont larges et ses manches disposent d'un système de réglage velcro. Notons la présence d'une poche sur l'avant bras, parfaite pour abriter les cartes et autres documents. La respirabilité de l'Australia lors de l'effort physique est très satisfaisante. Si le soleil fait une percée ou si vous portez une second line très couvrante, il pourra être utile d'ouvrir les événements situés sous les bras. C'est un plus par rapport à la Storm. En revanche, cette dernière est bien plus confortable que l'Australia. La T.O.E. est globalement plus souple et s'ajuste mieux à la morphologie.

Hiro

## Une softshell, c'est quoi ?

Une softshell est une veste polaire recouverte d'un tissu déperlant et coupe-vent. Elle est plus respirante, plus légère et plus souple qu'un vêtement en Gore-Tex. L'épaisseur de la polaire et la capacité déperlante dépendent de la qualité de la softshell. Ce type de veste rencontre un franc succès auprès des sportifs en montagne comme des militaires. La softshell est utile pour se protéger des petites intempéries mais atteint rapidement ses limites lorsque le froid ou la pluie se font plus mordants.

**Quand la Storm est plus souple et confortable, l'Australia joue sur la solidité et la praticité. Les deux softshell n'ont pas de problème majeur d'imperméabilité ou de respirabilité. Les deux produits ont leur zone de prédilection: la ville pour la Storm, le terrain pour l'Australia. La T.O.E. est disponible au prix de 75 €, contre 79 € pour la MFH. Rien d'exceptionnel à signaler, la majorité des softshell d'entrée de gamme sont commercialisées entre 70 € et 80 €.**

	T.O.E. STORM	MFH AUSTRALIA
Confort	4/5	3/5
Solidité	3/5	4/5
Rapport qualité-Prix	3/5	3/5