

# PRO SÉCURITÉ

LE MAGAZINE DES PROFESSIONNELS DE LA SÉCURITÉ

ENTRÉE  
EN FORCE  
**Méthodes  
et matériels**

POLICE  
MUNICIPALE  
**Brigades  
moto**



NOVEMBRE  
2005  
N°32

BATEAUX D'INTERVENTION SEMI-RIGIDES : TOUS LES MODÈLES



## TASER Vers l'adoption ?

ACTU  
**La carabine  
de police idéale**

22-25 NOVEMBRE

**Milipol**  
PARIS 2005

TOUT-TERRAIN  
**Yamaha Rhino 660**

Mensuel 5,50 € - Suisse 11 FS  
Belgique - Luxembourg 6,40 €  
Canada 5,95 \$C  
Italie - Portugal 6,40 €

M 06883 - 32 - F: 5,50 €





Photos archives PRO SÉCURITÉ

# UN SYSTEME POLYVALENT

## Les accessoires pour bâtons télescopique ESP

**Nous avons déjà familiarisé les lecteurs avec les produits de la société Tchèque Euro Security Products (ESP), surtout connue sur le marché français comme fabricant de bâtons télescopiques, Tonfas ou BPPL et défenses électriques. Ses propriétaires ont travaillé sur le développement de nouveaux produits pour augmenter l'utilisation du bâton télescopique trempé : le résultat est remarquable.**



### Kurt STEINER

**Le bâton télescopique ESP en acier trempé améliore encore ses capacités opérationnelles grâce à un étui rigide très sophistiqué et bien plus pratique que les étuis souples en nylon.**

En effet, on n'utilise plus seulement le bâton comme arme d'impact ou pour les techniques de rétention ou de conduite. Grâce à sa résistance incroyable, on peut l'utiliser pour éliminer un obstacle - fenêtres - portes - pénétrer dans une voiture, etc. Les domaines d'application se trouvent ainsi considérablement élargis grâce à l'ensemble de nouveaux accessoires tactiques.

#### Miroir tactique

Un miroir existe en deux tailles, 71 mm (type M2) ou 92 mm (type M3). On peut utiliser le dernier segment du bâton comme support de fixation pour ce miroir tactique. Le miroir s'utilise pour explorer les espaces dangereux, pour effectuer un contrôle pyrotechnique dans les coins inaccessibles ou sous une voiture suspecte. Il est livré avec une pochette en nylon muni de clip, pour fixation sur le ceinturon.

#### Torche électrique

On peut remplacer la terminaison classique du bâton (le talon) par une torche puissante à trois LED extra brillantes, qui assurent une autonomie très importante (autre grand avantage, on peut aussi l'utiliser séparément). La torche est assez robuste et résiste aux manipulations les plus rudes, ainsi qu'aux chocs et à l'eau. La lentille est en polycarbonate. Il existe deux types de ces torches. Le modèle BLO1 est plus long et il assure une autonomie jusqu'à 250 heures. Le modèle BLO2 est plus court (80 heures). La torche est munie d'une pochette en nylon munie de clip.

Étui synthétique rigide / Agrafe à fermeture rapide

Un étui spécial en matière plastique rigide SH-21 (SuperHolder) destiné aux bâtons de 16, 18 et 21" a été développé pour les professionnels. D'un positionnement réglable, il est muni d'un système spécial d'accrochage au ceinturon breveté dans le monde entier (Europe, États Unis, Chine et Russie). Une agrafe spéciale de fixation permet le montage de l'étui sur le ceinturon à une main seulement, sans devoir détacher ce dernier. L'étui permet de plus un inclinaison donnée par rapport au ceinturon. Un système spécial de rétention permet de dégainer le bâton très vite sans risque de le perdre. Cet étui permet aussi un rengainage rapide est sûr du bâton ouvert, nécessaire pour se libérer les mains après une intervention. On peut également utiliser indépendamment l'agrafe réglable de l'étui sur n'importe quel type d'étui en cuir pour bâtons télescopiques et Tonfa.

#### Clip pour port dissimulé en civil

On peut aussi insérer un clip métallique sur le manche du bâton, ce qui permet un port dissimulé côté intérieur du pantalon (donc il ne peut pas tomber).

**Des accessoires utilisés par de nombreux opérateurs des unités d'élite et forces spéciales.**



Les lampes LED sont puissantes, très solides et ont une autonomie remarquable.



Le système ESP au complet : miroirs M2 et M3, lampes BL01 et BL02, étui nylon, étui rigide réglable SH-21, talon porte-dragonne et étui lampe en nylon. Le bâton du bas porte une lampe fixée et le clip de port discret.

On peut aussi utiliser ce clip pour accrocher simplement le bâton au ceinturon pour économiser de la place.

#### Dragonne supplémentaire

Les bâtons télescopiques de type ExB sont également livrés avec une dragonne supplémentaire pour accrocher le bâton au poignet. On peut insérer cette dragonne très simplement sous la terminaison, qui se visse sur le talon du bâton. On peut donc utiliser le bâton au besoin avec ou sans dragonne. La dragonne peut aussi être utilisée avec la torche électrique BL01 ou BL02.

#### Les résultats des tests

Comme nous avons pu le vérifier nous-mêmes, le miroir tactique est un accessoire très pratique et utile. Les miroirs sont fabriqués dans deux tailles : le modèle de service, qui est plus grand, et un modèle plus petit pour le port dissimulé. La fixation sur l'extrémité du bâton est immédiate grâce à un système bien pensé et

simple. Même des mouvements très rapides n'ont pas provoqué une chute des miroirs. Une pochette protectrice en nylon sert pour le transport. Grâce au clip, on peut l'accrocher n'importe où sur le ceinturon, le brelage ou sur une veste tactique. Ce produit ESP est déjà utilisé par de nombreux membres des unités spéciales de l'armée et de la police. À l'aide du miroir, on peut contrôler très aisément un angle critique, découvrir la position d'un agresseur ou encore réaliser une exploration pyrotechnique sous un véhicule suspect ou examiner les espaces inaccessibles d'un bâtiment (également dans la version combinée avec la torche LED). Ces possibilités sont utilisées par de nombreuses équipes d'intervention et les membres de missions spéciales à l'étranger.

La torche électrique LED fabriquée par ESP peut être installée très facilement en quelques secondes au talon du bâton télescopique. Trois diodes émettent une lumière d'une incroyable intensité qui facilite une exploration plus sûre des espaces dangereux, des voitures ou des personnes. Lors de simulation d'un contrôle de nuit d'une personne suspecte, on a vérifié, que la lumière l'éclaire parfaitement mais peut aussi l'éblouir et la désorienter. Lors d'essais répétés

# GROUPE S.T.I SECURITY



ECOLE EUROPEENNE DE FORMATION AUX METIERS HAUTE-SECURITE

- TACTIQUE POLICE
- TIR
- KRAU MAGA
- INTERVENTION
- CONDUITE SECURITE
- PROTECTION RAPPROCHEE
- SPORTS DE COMBATS
- FX SIMUNITION
- TONFA
- MEB



SEMINAIRE PROTECTION RAPPROCHEE  
GARDE DU CORPS - CLOSE PROTECTION  
LE SAMEDI 02 DECEMBRE 2005  
ET LE DIMANCHE 03 DECEMBRE 2005  
INSCRIPTION SEMINAIRE  
Tél. : (33) 06 33 37 33 78

CONSULTER NOTRE SITE WEB :  
[WWW.STISECURITY.COM](http://WWW.STISECURITY.COM)  
Envoyer votre C.V  
Groupe S.T.I SECURITY  
14-18 rue du calvaire,  
82200 MOISSAC, France  
Présent au MILIPOL sur RDV  
au 06 33 37 33 78 ou  
[THENIERJF@aol.com](mailto:THENIERJF@aol.com)

d'attaques menées par l'adversaire, on a aisément et sans aucun problème contrer efficacement ces tentatives grâce au bâton déployé. En plus, le bâton fermé a vraiment l'air d'une torche et son ouverture rapide suivie d'une frappe peut surprendre l'assaillant le plus expérimenté.

On a vérifié à fond la résistance de la torche. Le système ESP a survécu sans dommages aux frappes du bâton sur des surfaces très dures, ainsi qu'à de très nombreuses ouvertures et fermetures. On a essayé de casser la lentille de la torche en la frappant avec un marteau : même deux coups portés avec la partie pointue du marteau n'ont pas pu la briser. On a aussi testé la longévité des piles. Incroyable : après environ 150 heures d'éclairage ininterrompu, la torche BLO1 était toujours allumée. Même après tout ce temps, on pouvait toujours voir le visage et les mains d'un suspect ou illuminer un escalier dans l'obscurité totale !

Grâce à son système de fixation rapide, on peut accrocher très rapidement et facilement l'étui plastique sur n'importe quel ceinturon de police. La construction permet de choisir n'importe quelle inclinaison du bâton sur le ceinturon, ce qui permet non seulement de saisir le manche rapidement et sûrement, mais aussi un port sans problèmes dans d'autres positions (pour s'asseoir en voiture). Le système de rétenion permet de dégainer le bâton en un éclair. On a testé l'étui à fond sur un parcours tactique très difficile. Lors de ces tests, les policiers ont grimpé, passé des obstacles et sauté d'une hauteur de plus de 4 m. Le bâton n'est jamais tombé et l'étui est resté intact. Cet étui est muni en plus d'un verrou de sûreté contre une perte accidentelle ou une tentative d'arrachement du bâton par l'adversaire.

## Un système très fiable

Comme nous avons pu le vérifier nous-même, ce système composé d'accessoires tactiques pour les forces de l'ordre (le bâton télescopique, l'étui plastique, la torche électrique et le miroir) ont été soumis aux tests les plus durs. L'ensemble a résisté à des situations se rapprochant des conditions d'utilisation les plus rudes et allant largement au-delà des exigences d'utilisation ordinaires. Les tests poussés, comprenant parfois des essais de destruction, ont été réalisés par un groupe d'experts de plusieurs secteurs de la sécurité. Bien qu'au début personne ne s'attendait à quoi que ce soit de passionnant, les résultats ont été plus que satisfaisants. On peut donc recommander à tous les professionnels qui veulent pouvoir compter sur des moyens d'une extrême fiabilité dans les cas difficiles et dangereux, non seulement le bâton, mais aussi tous ses accessoires. En cas d'urgence, ils pourraient peut-être un jour vous tirer d'un mauvais pas ou même vous sauver la vie ...

**L'étui rigide est inclinable, il maintient parfaitement le bâton en toutes circonstances et peut encore être verrouillé par une pièce à sa base.**



**Le miroir se fixe facilement à l'extrémité du bâton déplié. Grâce à lui, on voit bien dans le miroir les mains ou la tête de la personne armée cachée à plus de 15 m de distance derrière l'obstacle**



**Avec son clip, le bâton peut être porté sans étui à la ceinture ou fixé discrètement n'importe où ailleurs.**



**Le système breveté d'accrochage de l'étui rigide à la ceinture. Il peut s'installer d'une main et s'adapte à toutes les largeurs de ceinturon.**



## MULTIPURPOSE SYSTEM

### *Accessories for expandable batons ESP*

We have already informed the readers about products by the Czech company Euro Security Products (ESP) that is well known in the French market, especially as the manufacturer of expandable batons, tonfas and stun guns. The company owners continued their work on the development of new products to increase the usability of hardened expandable batons, and the result has been very interesting...

Kurt STEINER

Batons are not used only as striking weapons, for the techniques of detention or taking away respectively, anymore. Thanks to the unbelievable resistance, they could be used also for overcoming of obstacles – windows or doors – for getting into cars, etc. The area of the use has thus significantly extended, thanks to the set of new tactical accessories.

#### **Tactical mirror**

The mirrors exist in two sizes: 71mm (type M2), or 92mm (type M3). The last baton segment could be used as a holder for the tactical mirror. The mirror is utilised for the exploration of dangerous spaces, for the execution of pyrotechnical inspections in inaccessible places or under suspicious cars. The mirror is supplied with a nylon case equipped with a clip for its fitting on the belt.

#### **Electric flashlight**

The classic baton holder end could be replaced for a strong flashlight with 3 LEDs ensuring strong light for a long time (another big advantage is based on the fact that the flashlight can be used also independently). The flashlight is quite robust and resistant to very harsh handling, striking, and water. The front flashlight glass is of polycarbonate. There are two kinds of these flashlights. The Model BL01 is longer and can be used for up to 250 hours. The Model BL02 is the shorter one and shines up to 80 hours. The flashlights are equipped with nylon cases, each with a clip.

#### **Baton holder of heavy-duty plastics / fast belt fitting**

There has been a special holder made of plastics developed for the professionals - SH-21 (SuperHolder) determined for the batons 16", 18", and 21". The holder is equipped with a special belt fitting system that has been patented worldwide (in Europe, USA, China, and Russia). The special fitting system allows for the holder fitting on a belt by one hand only – without the need to take the belt off. The holder also allows for the adjustment of the baton position towards the belt, according to the user's needs. The special baton positioning system allows for fast release of the baton without the risk of its loss by dropping. The holder also allows for the fast sliding of the baton back into it either in its open or closed state and this is very important for the fast freeing of hands after the execution of an action. The belt fitting system, which can be adjusted for belts of different widths, could be also used independently for any other kind of leather holders determined for expandable batons, tonfas and weapons.

## **The clip for a concealed baton carriage**

The baton grip allows for the fitting of a metal clip that makes a concealed baton carriage possible, e.g. inside a pair of pants (the baton cannot drop down, thanks to the clip).

*The hardened expandable baton ESP also improves its operating possibilities, thanks to the well thought through and tough holder made of plastics that is much more practical than soft nylon holders.*

*They are the accessories used by a number of elite and special forces.*

*The flashlights with LEDs provide for strong light and they are very resistant, their long shining time is extraordinary.*

*The complete ESP system: Mirrors M2 and M3, flashlights BL01 and BL02, the adjustable holder SH-21 made of heavy-duty plastics, clips for the hidden baton carriage, and the flashlight case. The baton has got the flashlight fitted on its end and the clip for the hidden carriage.*

The clip can be used also for the simple fitting of a baton on the belt, to save space.

## **Additional hand-straps**

Expandable batons of the ExB kind are supplied also with additional hand-straps for the baton wrist wearing. This strap could be easily added to the end piece, which is screwed on the baton grip. Batons can thus be used with the strap or without it, according to the need. The strap can be used also in combination with the flashlight BL01, or BL02.

## **Test results**

As we could verify by ourselves, the tactical mirror is a very practical and usable accessory. The mirrors are manufactured in two sizes: The larger mirror for the usual service and the smaller one for a hidden carriage. The fitting of the mirrors on the baton's end is very fast, thanks to the well thought through and simple system. The mirror did not get lost even during fast baton movements. The protection nylon pouch serves for the transport. Thanks to the clip, the pouch can be fitted anywhere on the belt, or on the tactical vest. This product by ESP has been already used by many members of special military and Police units. With the help of the mirror, you can easily verify the critical angle, to find about the attacker's position, to execute a pyrotechnical inspection under a suspicious vehicle, or to inspect inaccessible places in a building (also in the combination with the LED flashlight). These possibilities are utilised by many forces of fast reaction and members of special missions abroad.

The electric LED flashlight, manufactured by ESP, can be easily fitted in few seconds on the end piece of an expandable baton. The three LED diodes provide for the unbelievable intensity of light that make more detailed exploration of dangerous places, vehicles, or people easier. We have verified, during a simulated night control of a suspicious person, that the light not only shined well, but it could also blind and disorient the controlled person. During repeated experiments, when we were attacked by an assailant, we could protect ourselves with the fully extended baton easily and without a hassle. The baton in its closed position really looks like a torch and its fast opening, with the consequent strike, can surprise even the most experienced attacker.

We have also verified the flashlight resistance in detail. The ESP system withstood without any damage the baton strikes against a hard surface, and also frequent repeated openings and closings of the baton. We tried to break the flashlight glass by a hammer: We did not succeed in breaking it even with strikes by the sharp hammer end. We also verified the battery life. Unbelievable: BL01 still shone after about 150 hours of permanent use. Even after that long time of the use, we could recognise the face and hands of the suspicious person, or to see on the staircase in the absolute darkness!

Thanks to the fast fitting, allowed by the baton holder made of plastics, we could fit the baton fast and easily on any belt used by Police. The holder construction allows for the baton, carried on the belt, to be positioned at any angle allowing not only for fast and safe baton hold, but also for its hassle-free carriage in different positions (e.g. when getting into a car). The positioning system allows also for extremely fast release of the baton. We tested the holder within the very difficult tactical assault course. Policemen climbed and got over different obstacles, or jumped down from the height exceeding 4 metres during the tests. The baton never dropped out and the holder did not get damaged. This holder was also equipped with the positioning safety catch preventing any accidental loss of the baton, or its release from the holder by the adversary.

### **Very reliable system**

As we could experience by ourselves, this set of the tactical accessories determined for the law and order forces (the expandable baton, the holder made of plastics, the electric flashlight, and the mirror) went through the very demanding tests. The set, as a whole, resisted to situations very close to the harshest conditions far exceeding the requirements of the usual usage. The demanding tests, which included also destruction attempts, were conducted by a group of experts from different sectors of law and order forces. Nobody at the beginning expected anything extraordinary, but the test results were more than satisfactory. We thus can recommend all professionals, who wish to have extraordinary reliable tools for demanding and dangerous situations, getting not only the baton itself, but also all its accessories. They, may be, help you one day to get out of a dangerous situation, or to save even your life...

*The holder of tough plastics allows for adjustments, holds the baton well under any circumstances perfectly, and the baton can be secured in also with a special safety catch.*

*The mirror could be easily fitted on the end piece of an opened baton. Thanks to this, you can see well the hands or the head of an armed person at the distance exceeding 15m hidden behind an obstacle.*

*The baton equipped with the clip could be carried without its holder under the belt, or hidden fixed anywhere else.*

*The patented system of the plastic holder fitting on a belt. The holder could be fitted on a belt by one hand, while it allows for different belt widths.*