



SEIBUTEN
44, rue d'Alsace Lorraine
F-94100 Saint Maur des Fossés
Tél:(33)01 4886 6810
Fax: (33)01 4886 6265
e-mail: info@seibuten.com
www.seibuten.com



Catalogue 2013

LA VOIE DU SAGE EST D'AGIR GENEREUSEMENT SANS COMBAT LAO TSEU

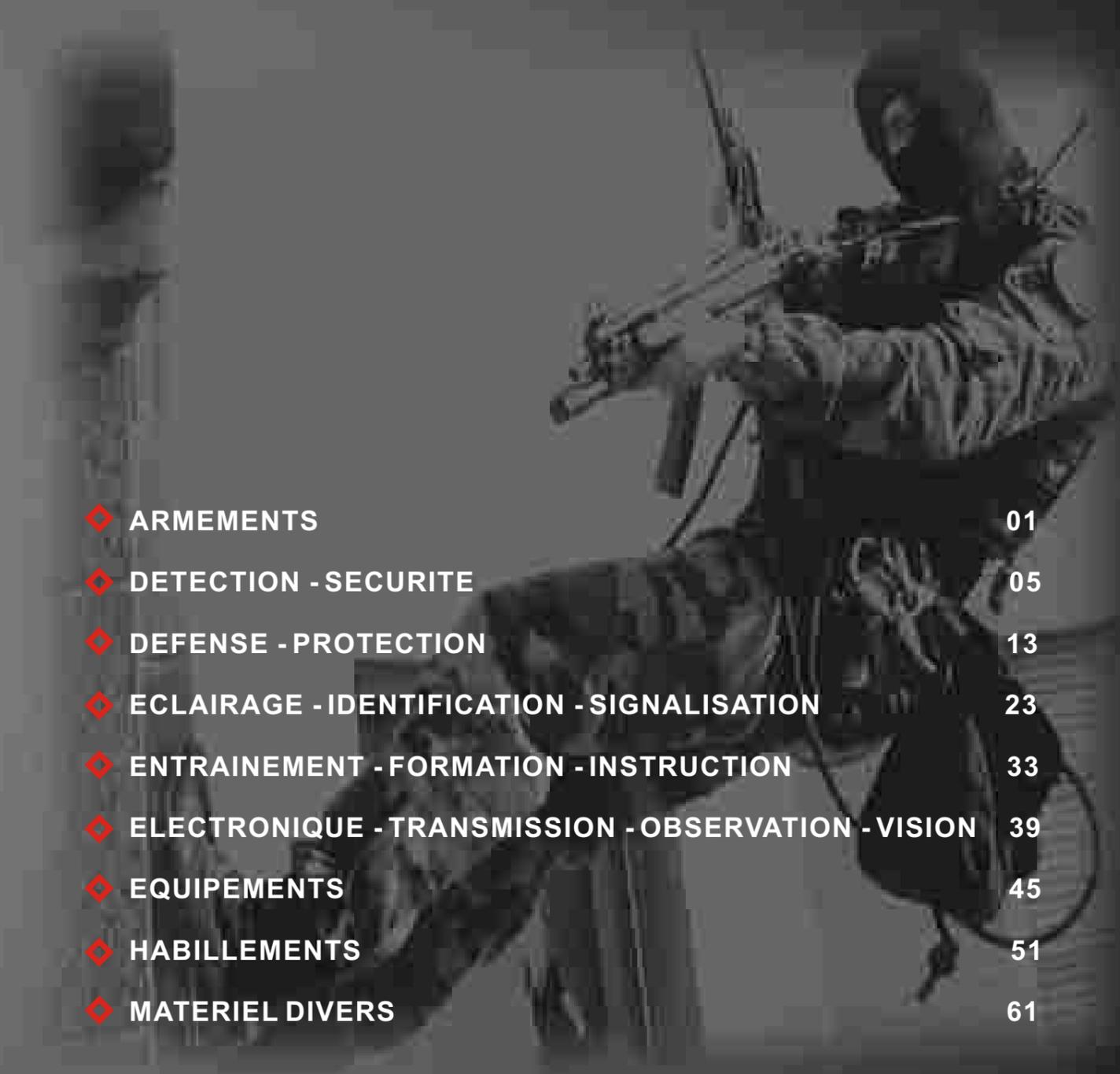
De la formation à l'intervention, SBT votre partenaire - interlocuteur unique pour une solution intégrée.

SEIBUTEN apporte un regard nouveau sur le matériel de formation et d'intervention à destination des professionnels des Forces de l'Ordre et Forces Armées. Nous avons compris la nécessité d'être toujours proches des réalités du terrain et donc de fournir des matériels de qualité pour des personnels de plus en plus entraînés à des missions de plus en plus techniques et difficiles.

Ainsi nous introduisons de nouveaux produits et disposons des structures en conseils et formation qui correspondent à votre besoin.

Nous pouvons ainsi citer parmi nos clients privilégiés différentes administrations et services spécialisés des Ministères : Finance, Intérieur, Défense et Transports. Ces clients comme d'autres à l'international peuvent ainsi centraliser leurs besoins en matériels d'entraînement et opérationnel.

Apportant expérience et savoir faire, écoute et proposition, nous répondons ainsi à vos besoins pour leur garantir une solution.



◆ ARMEMENTS	01
◆ DETECTION - SECURITE	05
◆ DEFENSE - PROTECTION	13
◆ ECLAIRAGE - IDENTIFICATION - SIGNALISATION	23
◆ ENTRAINEMENT - FORMATION - INSTRUCTION	33
◆ ELECTRONIQUE - TRANSMISSION - OBSERVATION - VISION	39
◆ EQUIPEMENTS	45
◆ HABILLEMENTS	51
◆ MATERIEL DIVERS	61

ARMEMENTS

Munitions



Veillez nous consulter pour tout armement, munition et simunition de 1ère et 4ème catégorie, soumis à autorisation avec commande administrative obligatoire.

Flash Ball



Calibre: 44mm
Poids: 1,550 kg
Longueur: 33cm
7ème catégorie



Calibre: 44mm
Poids: 1,1 kg
Longueur: 37cm
4ème catégorie



BATON DE DEFENSE TELESCOPIQUE



Le Bâton en acier de taille 21" est en dotation officielle au sein de la Gendarmerie Nationale. Taille 16" disponible



Porte bâton pivotant port tenue ou civil à port vertical ou horizontal GK



Existe également en modèle "airweight" 21" ou 16"



Modèle avec rabat en cordura

Tonfa

Armes de 6ème catégorie nous proposons plusieurs marques de bâton à poignée latérale.



Tonfa bimatière GK



Tonfa Riolier ou Equipol



Porte bâton rotatif ASP en kidex





ARM II CS GAZ LOURD

Produit classé non conforme à la réglementation du 8/10/95
Mis au point pour la POLICE FERROVIAIRE dans le cadre d'une utilisation en volume clos. Ne passe pas dans les systèmes de ventilation ou de climatisation des TGV. Donne un jet mouillé et directif pour finir en brouillard lourd en fin de trajectoire.
Comme tous les produits de défense en aérosol il ne servira qu'une fois.

Boîtier 35x88 de 50 ml
portée 6 mètres se vide en 5 secondes



Boîtier de 300 ml portée 7 mètres
CLASSE EN 6ème catégorie



ARM II CS GEL

Le CS GEL est un produit donnant un jet sans générer d'aérosol;seul le contact avec la peau et les parties sensibles comme les yeux, les paupières et les commissures des lèvres donne un arrêt de l'agresseur.

Boîtier de 300 ml



GAMME FORCE 80 CS GEL ou GAZ LOURD

Produits non classés conformes à la législation du 8/10/95

Boîtier 35x125 de 75 ml

Boîtier 35x88 de 50 ml

Boîtier 25x85 de 25 ml



ARM II VIDEUSE

La "VIDEUSE" est un générateur d'aérosol pour dispersion sans système pyrotechnique. Le système retardateur est fourni avec l'aérosol.

Boîtier de 50 ml +retardateur

Boîtier de 75 ml +retardateur

Couteau de poche de sauvetage Original SOLINGEN.



Ce couteau est une variation du fameux couteau de combat LL80 fabrique a Solingen, en Allemagne. Il comprend une lame crochet, un casse-vitre et une lame à dent de scie afin de rendre toute mission de secours ou d'assistance à personne en danger plus facile.
Dispose d'un système permettant d'ouvrir et de refermer le couteau d'une seule main avec ou sans gant.

Création Fred PERRIN



Couteau en polymère indétectable. Vente restreinte. Nous consulter.

DETECTION - SECURITE



DETECTEURS DE METAUX MANUELS

Les détecteurs de métaux manuels AD 10-2 et l'AD 11-2 sont légers et très robustes, ils sont utilisés dans les Aéroports, les Prisons, les Services de Police et par de nombreux Services de Sécurité.

Le bouton-poussoir Marche/Arrêt est conçu pour une quantité minimum de 100 000 opérations soit 20 ans d'utilisation; ce bouton est garanti à vie.

Ces appareils dotés de la technologie de détection linéaire sont en mesure de détecter les métaux ferreux et non ferreux ainsi que l'acier inoxydable quelque soit l'angle ou l'endroit (avion) ou est effectuée la recherche.



AD 10-2



AD 10-2

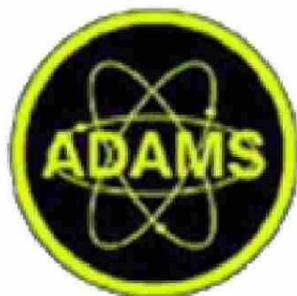
- Sensibilité : détection d'objets de 0,10g
- Dimensions : 362 x 55 x 30 mm
- Poids : 262 g
- Marche/Arrêt par bouton poussoir
- Alarme silencieuse : visualisation par une LED
- Réponse immédiate pour tous métaux
- Pas de fausses alarmes
- Signal audio combiné avec une visualisation par LED
- Corps en ABS résistant
- Alimentation : pile de 9 volts type 6 F X 22
- Circuits électroniques pré-calibrés
- Température d'utilisation : -20° + 65° C
- Utilisation : tous temps (waterproof)

AD 11-2



AD 11-2

- Sensibilité : détection d'objets de 0,10g
- Dimensions : 362 x 55 x 30 mm
- Poids : 262 g
- Marche/Arrêt par bouton poussoir
- Alarme silencieuse : visualisation par une LED
- Réponse immédiate pour tous métaux
- Pas de fausses alarmes
- Signal audio combiné avec une visualisation par LED
- Corps en ABS résistant
- Alimentation : pile de 9 volts type 6 F X 22
- Circuits électroniques pré-calibrés
- Température d'utilisation : -20° + 65° C
- Utilisation : tous temps (waterproof)



Les détecteurs de métaux manuels ADAMS de la série AD ULTRA disposent des derniers éléments de la technologie électronique.

Dans le cadre d'une utilisation quotidienne l'autonomie des détecteurs de métaux de la gamme AD ULTRA est de 4 ans en utilisant une pile alcaline de 9 volts (360 heures en mode continu).
L'emploi d'une batterie rechargeable n'est pas nécessaire.

LA GAMME ULTRA



AD 2600 S

- Mise en oeuvre par bouton poussoir Marche/Arrêt
- Ajustement de la sensibilité.
- Alarme à deux positions :
 - Position alarme visuelle et sonore (LED et buzzer)



AD 2500

- Mise en oeuvre par bouton poussoir Marche/Arrêt
- Ajustement de la sensibilité.



AD 2300

- Mise en oeuvre par bouton poussoir Marche/Arrêt

- Testés et approuvés : aucun risque pour les personnes équipées d'un PACEMAKER
- Ne réalisent aucune interférence sur les bandes magnétiques
- Consommation : inférieure à 1 mA en opération,
- Consommation en alarme : 6,5 mA
- Alarme :
 - Une durée d'alarme courte identifie un objet de petite taille
 - Une durée d'alarme plus longue identifie un objet plus volumineux

- Dimensions (L x l x e) : 360 x 55 x 35 (mm)
- Sonde diamètre : 105 mm
- Températures d'utilisation : -20° / +65° C
- Sensibilité : 0,03 g
- Détection : 10 a 40 cm
- Poids : 300 g avec pile 9 v.
- Alimentation : pile 9 v - type 6 Fx 22



MITAINE METAL DETECTEUR

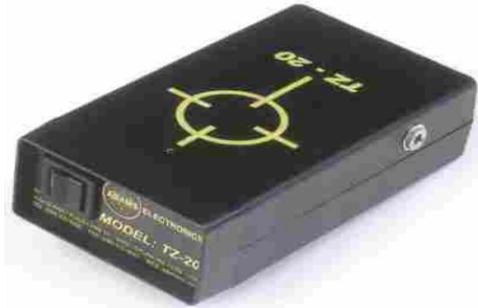
Détecteur de métal intégré dans une mitaine MIT - Metal Inspection Technology

- Dexterité 100% : doigts libres, compatible droitier ou gaucher
- Fouille corporelle : deux gants peuvent être utilisés en même temps pour effectuer une fouille
- Alarme : silencieuse par vibreur
- Détection : totalement automatique, pas d'ajustement nécessaire
- Confortable à utiliser : réalisé en Néoprène souple pour un confort maximum, utilisable même avec des gants en caoutchouc pour une hygiène totale
- Utilise la technologie 'APTTM' Active Probe Technology (alarme proportionnelle à la masse), détection précise

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Constitution : Néoprène & Velcro
- Tailles : Médium, Large, Standard
- Poids : 200 g avec la pile
- Sensibilité : 0,5 g (complètement automatique, pas d'ajustement nécessaire)
- Température(s) : utilisation -20° à +65° C, stockage -30° à 80° C
- Humidité : 98%
- Autonomie :
 - 150 heures en mode continu à 25° C (pile alcaline)
 - 80 heures en mode continu a + 25°C (batterie rechargeable)
- Alimentation : pile 9 volts Mn1604, 6 Lr61 ou équivalent ou batterie rechargeable

TZ-20



Détecteur de Métaux de Paume
Multi Usages
Palm Held Multi Purpose Metal
Detector

- Alimentation : consommation contrôlée par microprocesseur "Battery Management System".
- Utilisation : applications multiples, opérations de police, contrôle de personnel, gardiennage pour fouille et localisation de fragments de métal de petite taille dissimulés sous la peau (lame de scie ou de rasoir, aiguille, etc.).
- Le TZ-20 est utilisé aussi pour détecter et localiser des objets de petite taille dissimulés dans des murs, des planchers, des plafonds ou tout autre type de structures.
- Alarme : sonore ou écoute sur un écouteur optionnel pour une alarme discrète.
- Détection : totalement automatique, pas d'ajustement nécessaire.
- Le TZ-20 utilise la technologie "APTTM" Active Probe Technology (alarme proportionnelle à la masse, détection précise).
- Dimensions L x l x e : 11,5 x 6,5 x 3 cm.
- Poids : 200 g avec la pile.
- Sensibilité : 0,1 g (complètement automatique, pas d'ajustement nécessaire).
- Température(s) :
 - Utilisation : -20° à +65° C.
 - Stockage : -30° à +80° C.
- Humidité : 98%
- Autonomie :
 - 280 heures en mode continu à +25° C (pile alcaline).
 - 100 heures en mode continu à +25° C (batterie rechargeable).
- Alimentation : pile 9 volts Mn1604 ou 6 Lr61 ou équivalent ou batterie rechargeable.
- Pile faible : signalée par une alarme sonore et visuelle continue.
- Alarme : signalisation audio (HP piezo) et visuelle.
- Alarme discrète : utilisation d'un écouteur optionnel.
- Détection : détection ultra rapide : détection - alarme - RAZ : prêt pour une nouvelle détection 0,1 seconde.



DETECTEUR DE METAUX DE SURFACE

L'AX777 est portable, conçu pour être utilisé dans le cadre de recherche de petits et moyens objets enfouis dans le sol à faible profondeur.

- Corps en polycarbonate
- Manche télescopique réglable
- Alarme: Audio/Visuelle ou silencieuse avec vibreur
- Poignée ergonomique avec accès aisé aux différentes fonctions.
- Interrupteur à bascule : Marche/Arrêt
- Interrupteur à bascule : choix A (audio) /V (visuel) et VIB Vibreur

FIRST DEFENDER XL

MATERIEL DURCI POUR L'IDENTIFICATION
SUR LE TERRAIN
D'AGENTS CHIMIQUES, PRODUITS
CHIMIQUES,
NARCOTIQUES, POUDRES ET LIQUIDES



Le FIRST DEFENDER XL est le seul instrument léger et durci conçu pour l'identification sur le terrain de substances solides, liquides et de mélanges inconnus. Il est destiné aux services de première intervention et aux personnes de sécurité.

Le FIRST DEFENDER XL définit la nouvelle référence en matière de précision, de souplesse d'utilisation sur le terrain, de résistance dans le temps, il dépasse techniquement tout ce qui est disponible aujourd'hui sur le marché.

Le FIRST DEFENDER XL inclut la vaste bibliothèque Ahura de composés commerciaux et industriels, les narcotiques, les produits industriels, les produits toxiques, les produits chimiques (TIC) et matières toxiques (TIM). La bibliothèque inclut également les armes chimiques, les explosifs et les combustibles de propulsions.

- Identification précise des solides et des liquides (technique Raman) : agents chimiques, produits chimiques toxiques, poudre blanche, narcotiques, contrebande et police scientifique.
- Autonomie opérationnelle sur batterie : 5 heures.
- Durci : résiste aux chocs et vibrations.
- Etanche : résiste aux produits chimiques, il est décontaminable.
- Poids < à 2kg.
- Dimensions: 30 x 15 x 7,6 cm.
- Complètement autonome.
- Analyse rapide de milliers de produits chimiques et de mélanges.

LAMPE UV



KIT CAMERA D'INSPECTION ECLAIRAGE IR



Kit caméra d'observation télescopique, bas niveau de lumière avec éclairage infra rouge, angle de champ 70°, extension de 1,3 à 4,2 m - 53" à 13,5"

Composition du kit :

- Canne télescopique en fibre de carbone (selon modèle : extensions de 1,3 à 6,3 m)

équipée d'une tête de caméra CCD démontable (dimensions : 8,89 x 6,04 x 5,08 (cm) -

3,8" H x 2,4" W x 2,0" D) avec illuminator infra rouge.

- Moniteur vidéo LCD 6,4" haute résolution et filtre rouge pour supprimer les reflets.

- Pack batterie et chargeur (110 V AC et 220 V AC) intégrés dans une housse pour une utilisation mains libres avec le moniteur.

- Valise de rangement et de transport PELICASE aménagée.



MIROIR D'INSPECTION

Miroir pour contrôler les zones dangereuses et difficiles d'accès.



DEFENSE - PROTECTION



Plaque céramique

CASQUE ET
VISIÈRE PARE-BALLES

Gilets pare-balles Discrets

Un gilet pare balle peut se concevoir basiquement dans 2 différentes fibres (kevlar, polyéthylène) issues de quelques fabricants mondiaux d'où vont être dérivés les noms commerciaux et techniques de fabrication faisant l'assemblage des plis et des matières qui varient suivant les fabricants assembleur spécialisés dans ces fibres.

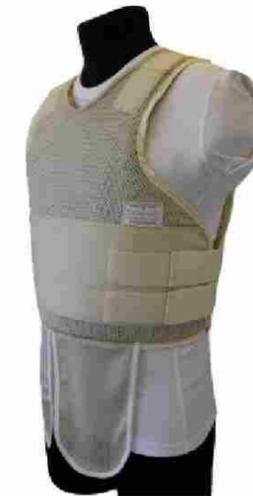
Le résultat pour une classe de protection équivalente sera dans le poids et la souplesse du gilet.

Nous pouvons vous conseiller suivant l'usage, la menace et le type de port de votre gilet.

Nous vous proposons également différents choix de plaques pour augmenter la protection balistique de vos gilet.

Gilet , modèle **homme**
Niveau IIIA, Goldflex
Poids, taille XL : 1,900 kg

Gilet , modèle **féminin**
Niveau IIIA, Kevlar
Poids, taille XL : 2,100 kg



Gilet , modèle **homme**
Niveau IIIA, Artec Softsteel
Poids, taille XL : 1,625 kg

Gilet , modèle **féminin**
Niveau IIIA, Artec Softsteel
Poids, taille XL : 1,60

Serviette pare-balles



Level IIIa
9mm para + 44 mag
HPPE
45*100cm/5 mm
3 Kg



Level IV
NIJIV +7.62*51 AP P80HPPE
LIBA®
45*90cm /27 mm
22 Kg

Level IIIa+
9mm 39 B + 357 mag geco
HPPE
45*100cm/5 mm
5 Kg



Gilet tactique



**Gilet tactique
spécial Police
Municipale**



Boucliers



Dimensions : 900 x 450 cm



Bouclier niveau NIJ IIIA+ :
60x60 cm ou 45x80cm
Poids : 5kg
Température d'emploi : -15°C à +40°C.

Niveaux de performance du bouclier :

III NIJ 7.62*51 NATO; 5.56*45 NATO Poids à titre indicatif : 12kg

Avec plaque additionnelle en classe IV NIJ 7.62*51 AP Poids à titre indicatif : 13kg

Dimensions plaque additionnelle classe IV NIJ 270 x 400mm

Fenêtre balistique : 150 x 250 mm

Poignée ergonomique multi position permettant de se soustraire rapidement le bras en cas de danger.

Poignée réversible droitier / gaucher

Finition et cadre en polyuréthane

Poids : 19.000 Kg



Fonctions régaliennes



Pour le MO nous vous proposons diverses tenues adaptées à vos besoins . D'une protection légère au plus lourd. Toutes marques disponibles.



Protection du genoux et des coudes coqués



Protection auditive pour le tir PELTOR



Protection oculaire pour le tif disponible en écran incolore fumé ou gris. Gamme tactique BOLLE disponible.

SACS ETANCHES POUR PLONGEURS



Les sacs étanches pour plongeurs sont conçus pour un usage opérationnel, ils sont waterproof et à l'épreuve des poussières pour une utilisation en milieux hostiles.

Idéal pour le transport des matériels de radiocommunication, des armes incluant les fusils M-60 et munitions, des ordinateurs, des téléphones, des caméras, des vêtements, des documents, etc.

Les sacs étanches ont subi des tests sévères auprès des nageurs de l'US NAVY à des profondeurs de plus de 140 pieds (plus de 40 m) pour des durées très supérieures à 24 heures.

Les sacs étanches sont sûrs et rapides à mettre en oeuvre par un seul opérateur même en milieu hostile, conçus dans un esprit opérationnel en cas d'incident ils sont réparables sur le terrain.

Toutes formes et dimensions sont réalisables sur demande.

- Utilisables en tous lieux aux conditions sévères : dans le désert ou sous des conditions polaires.
- Utilisable en altitude ou en profondeur sous des pressions supérieures à 4 atmosphères.

HERSE INDIVIDUELLE DE POCHE MAGNUM CLAW



La herse individuelle de poche est légère et compacte. Elle est constituée d'un module qui comporte 3 pointes de 6,35 mm de hauteur.

En cas de démarrage intempestif du véhicule, les pointes se plantent dans le pneumatique et provoquent le dégonflage très rapide de celui-ci.

La mise en oeuvre est rapide et aisée, elle s'effectue en quelques secondes.

Sur le point de contrôle, la herse individuelle de poche MAGNUM CLAW est conçue pour prévenir et dissuader d'un départ non autorisé du véhicule intercepté.

- Herse repliée : 110 x 105 x 25 (mm)
- Herse déployée : 200 x 105 x 77 (mm)
- Pointes : H = 6,35 cm
- Poids de la herse : 118 g



HERSES à POINTES CREUSES amovibles de grande taille 6,35 cm Déploiement Rapide - MAGNUM SPIKE



Les herses à pointes creuses amovibles MAGNUM SPIKE, sont conçues pour stopper des véhicules légers ou des poids lourds sans éclatement du pneumatique.

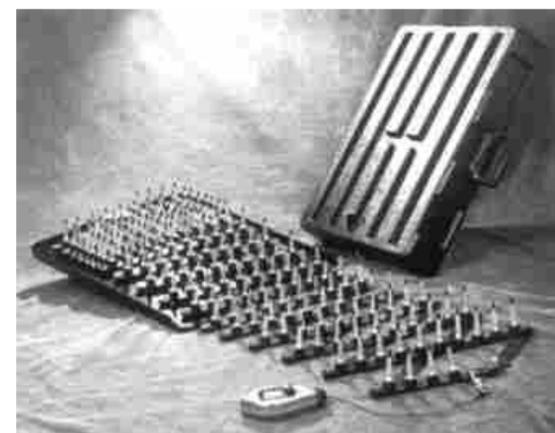
Utilisables sur tous types de routes et dans toutes les conditions climatiques envisageables.

Sécurité de mise en oeuvre : Il n'est pas utile de marcher sur la route pour déployer la herse.

Rapidité de déploiement: Par déroulement ou par traction rapide.

Pénétration efficace : La forme et la longueur des pointes assurent une pénétration sur tous types de pneumatiques.

- Mallette rigide
- Longueur déployée : 7,5 m
- Encombrement : 51 x 76 x 10 cm
- Nombre de pointes : 250
- Enrouleur nylon : L = 13,7 m



Modèle roulé :

- Longueur déployée : 4,8 m
- Encombrement roulé : 48 x 19 cm
- Nombre de pointes : 160
- Enrouleur nylon : L = 13,7 m
- Enrouleur nylon : résistance à rupture 68 kg
- Bouchon de pointe : 160
- Poids : 5,4 kg
- Rechanges : 50 pointes avec clips de maintien
- Gant en Kevlar : utilisé pour remplacer les pointes



Modèle roulé :

- Longueur déployée : 3,6 m
- Encombrement roulé : 48 x 16,5 cm
- Nombre de pointes : 120
- Enrouleur nylon : L = 13,7 m
- Enrouleur nylon : résistance à rupture 68 kg
- Bouchon de pointe : 120
- Poids : 4,98 kg
- Rechanges : 50 pointes avec clips de maintien

ECLAIRAGE IDENTIFICATION SIGNALISATION



FENIX



LAMPE TACTIQUE

LED LENSER





LAZERBRITE est un bâton de positionnement et de marquage : possibilité de l'allumer ou de l'éteindre par simple rotation

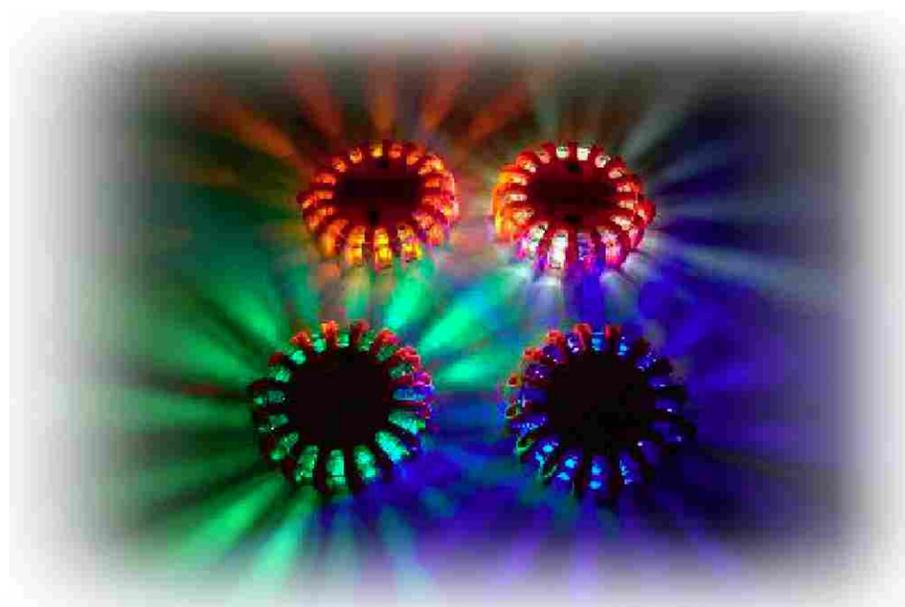
Possibilité de le jumeler pour confectionner des codes signaux

La LED se change facilement pour utiliser une couleur verte, rouge ou IR.

Il est muni de points d'encrage pour le fixer sur divers supports dont le support velcro en photo.

Lazerbrite est bien sûr étanche au ruissellement et fonctionne avec 4 piles plates de 3 volts.

Le support velcro peut être fixé sur la jambe ou le bras.



BALISE FLASH "CIRCULAIRES"



- Encombrement Dia. x Epais : 12 x 3,5 (cm)
- Poids avec piles : 190g
- Nombre de LED par balise : 16
- Alimentation : 1 CR - 123 Lithium
- Accu rechargeable
- Températures :
 - Stockage/Utilisation -40°C a +100°C
- Angle de vue : 360X
- Couleur du corps : Jaune, Orange, Vert, Olive
- Couleur et longueur d'onde des LED :
 - Rouge 630 nm 128 000 mcd
 - Ambre 595 nm 80 000 mcd
 - Bleu 464 nm 38 400 mcd
 - Vert 525 nm 80 000 mcd
 - Blanc Spectre blanc 96 000 mcd
 - Infrarouge 890 nm 236 mW
- Visibilité de nuit :
 - Niveau du sol 900 m
 - Altitude : 16 Km
- Autonomie : 50 heures
- Autonomie selon :
 - Modes utilisation et alimentation
 - Type de Flash avec pile avec accu
 - Quadflash 15 h 5 h
 - Double-Blink 30 h 18 h
 - Rotate 15 h 12 h
 - RotoStrobe N/A 12 h
 - Single Blink 100 h 100 h
 - Alternate 10 h 10 h

BALISE FLASH "COAST GUARD"



CG - 2016A Lampe flash

Déclenchement par immersion ou par contacts humides.

Spécifications CG - 2016A :

- Encombrement : 7 x 4,5 x 4 cm (L x l x e)
- Poids avec piles : 100g
- Alimentation : 2 x Pile "AAA" Alcaline 1,5v
- Autonomie : 50 heures
- Angle de vue : Omni 360X
- Activation : Contact de l'eau
- Luminance : 10 candela
- Nombre de LED : 3
- Boîtier : Polycarbonate, water résistant



CG-017A : Lampe flash

Déclenchement par bouton poussoir.

Spécifications CG - 2017A

- Encombrement : 7 x 4,5 x 4 cm (L x l x e)
- Poids avec piles : 100g
- Alimentation : 2 x Pile "AAA" Alcaline 1,5 V
- Autonomie : 50 heures
- Angle de vue : Omni 360X
- Activation : Bouton poussoir
- Luminance : 10 candela
- Nombre de LED :
- Boîtier : Polycarbonate, water résistant
- Fréquence des flash : 50 - 70 par minute
- Fréquence des flash : 50 - 70 par minute
- Durée du flash après séchage des contacts : 18 secondes

KRILL

Le KRILL est un système lumineux électroluminescent étanche, compact utilisé quand il est indispensable de disposer d'une source lumineuse longue durée, fiable et réutilisable. Le KRILL est utilisé pour réaliser du balisage de nuit ou pour pénétrer en milieu hostile, il est disponible en six couleurs.

L'interrupteur rotatif M/A permet d'allumer ou éteindre le KRILL silencieusement. Le KRILL est codifié auprès de l'OTAN. Le KRILL utilise deux piles de 1,5 volts type LR 6 ou des batteries rechargeables de type AA. Le KRILL est réutilisable : autonomie de 50 à 120 heures.

Le KRILL remplace des systèmes lumineux chimiques à usage unique, non biodégradables et limites dans leurs performances par une autonomie réduite (30 minutes à 12 heures).

Utilisé par les forces de l'ordre, l'armée, les pompiers, les campeurs, la NASA, les services de secours, les joggers, pilotes, etc.

Autonomie : avec 2 piles AA - LR 6 1,5 volt

Brillance :

- Intensité Regular : 5,5 FL
- Intensité Regular piles : 120 heures
- Intensité Extrême : 50 heures

Dimensions : Longueur : 13,00 cm Diamètre de base : 2,54 cm

Angle d'éclairage (selon modèle) :

Caractéristiques :

- Corps polycarbonate
- Lampe électroluminescente
- Durée de vie :
 - Lampe > 3 000 heures (2 h par jour pendant 4 ans)
- Étanchéité : 30 m (100 ft)
- Couleurs : 6 (vert, bleu, jaune, rouge, orange, blanc)
- Brillance conforme Mil Spec
- Tests chocs : résiste à une chute de 15 m



BALISES LUMINEUSES

Les balises utilisent des LED à haute luminosité.

La conception des LED fait appel à la meilleure des dernières technologies de fabrication.

Ces modules lumineux sont parfaits pour améliorer la sécurité de tous et réaliser le balisage temporaire des zones dangereuses, d'accidents, d'atterrissages, de largages...

Les balises peuvent être utilisées en position verticale ou en position horizontale ou être attachées sur des supports pour une visibilité accrue à longue distance.

Les balises sont livrées dans une sacoche compacte en 'Cordura'.

Caractéristiques :

- Super LED très haute brillance.
- Les modules sont conçus pour résister aux vibrations et à l'humidité.
- Élimine les risques d'incendie (pas de brûlure ou d'initialisation de flamme).
- Facile à mettre en oeuvre et à déployer.
 - Alimentation : 3 piles alcalines type 'C'
 - Autonomie : > 100 Heures
 - Visibilité : environ 10 Km (5-7 miles)
 - Durée de vie des LED : 100 000 Heures
 - 4 modes d'éclairage : Comet, Single, Steady Burn et Flare Flicker (1 mode fixe et 3 modes clignotants)
- Composition standard d'un Kit :
 - Sacoche de transport
 - 4 balises Ambre (jaune/orange)
 - 1 balise Rouge
- (configurations spécifiques : sur demande)
- Options : - bagues d'adaptation pour cônes autoroutiers



MAXA BEAM



Étanche pour une utilisation en milieux difficiles.
Filtre Infrarouge pour opérations nocturnes.
Filtre Ambre pour le brouillard ou la fumée.
Ampoule remplaçable.

MBS-410 MAXABEAM SEARCHLIGHT

6 Millions de Candelas pour un poids inférieur à 4 kgs, le MAXA BEAM utilise une lampe XENON à arc de 75 Watt à haut rendement et d'une durée de vie supérieure à 500 heures, ce projecteur illumine une cible à plus de 2,4 Km. Avec son bouton de commande et de programmation exclusif, contrôlé par le pouce vous pouvez contrôler la variation de l'angle d'éclairage de 40° (flood) à 2° (spot), varier l'intensité lumineuse ou commander la fonction stroboscope. Toutes ces commandes sont réalisées d'une seule main. Le projecteur MAXA Beam searchlight est réalisé dans un robuste aluminium moulé et des copolymères à haut impact, scellé par un joint en caoutchouc pour une bonne étanchéité.

MBS-450 MAXABEAM SEARCHLIGHT - Commande par câble :

Identique au MBS-410 avec en plus une prise châssis étanche qui permet d'utiliser une télécommande multi-fonctions externe (câble de commande MBA-8406).

MBS-430 MAXABEAM SEARCHLIGHT - Commande par câble :

Le modèle MBS-430 est identique au MBS-450, mais ne dispose pas de poignée de transport, le MBS 430 doit être commandé à l'aide d'une télécommande externe.

PROJECTEUR DRAGON



DRAGON (tous modèles) :
Poids: 3 kg
Encombrement : 273 x 162 x 200 (L x o x H)

DRAGON T12 100 Watt :
N° OTAN : X2 6230 99 728 7307
DRAGON T12 50 Watt :
N° OTAN : X2 6230 99 733 9418

Le projecteur DRAGON est équipé de batteries Ni-Cad qualité militaire. Le circuit de protection contre la décharge des batteries internes réalise une coupure automatique du circuit d'alimentation dès que la tension atteinte est de 7,5 volts, une alarme par buzzer est activée à la tension de 10,3 volts.

La coupure automatique des batteries internes est réalisée en cas d'une utilisation avec une source externe (pack batterie auxiliaire ou alimentation sur un véhicule 12 ou 24 volts).

Le PHARE DRAGON existe en plusieurs versions, puissances de 10 à 100 Watts. Divers types de chargeurs et d'accessoires permettent de répondre aux différents besoins opérationnels (filtres IR, Câbles avec prise allume-cigare pour véhicules 12 V ou 24 V, pack batterie externe, tripode, socle support pour véhicule...).

DRAGON T12 - 100 Watt :
220 000 Candela Autonomie 40 minutes Portée 800 m
DRAGON T12 - 50 Watt

CHARGEURS DISPONIBLES POUR PROJECTEUR DRAGON

- Chargeur standard corps ABS, 220/240 V pour DRAGON 12 Volts. - NATO X1 6130 99 726 5990.
- Chargeur Véhicule : 20 - 32 Volts corps ABS.
- Chargeur rapide ZIP chargeur : charge rapide en 2 Heures, pour DRAGON 12 Volts.

Door EISS

Signal de Sécurité et Identification des issues
(Egress Identifying Safety Signal)



- La technologie LED haute brillance employée sur le Door EISS apporte à ce produit de sécurité un surcroît de performance et l'assurance de son repérage rapide sur le terrain d'où un gain de temps d'intervention, primordial quand chaque seconde compte.
- Le Door EISS permet de bloquer et de baliser efficacement les portes des points d'entrée et de sortie des zones d'évacuation.
- Le Door EISS est utilisé aussi pour baliser les zones de recherche pour les équipes d'intervention de lutte contre le feu et pour les artificiers pour baliser des zones d'accès ou de danger dans des cas de figure où la visibilité est parfois quasi inexistante.

Porte-cartes



Toute une gamme GK Cuir pour la carte de réquisition:
Porte-feuille avec emplacement carte de crédit,
médaille et carte de circulation
Porte carte simple avec carte de circulation et
médaille, vertical ou horizontal.

Bandeaux et brassards



Brassard réfléchissant ou tissu
Bandeaux réfléchissants pour gilet
tactique dos et poitrine.



ENTRAINEMENT FORMATION INSTRUCTION



Equipements de frappe



Casque de protection pour la formation des forces de l'ordre - taille unique.



Pour des frappes réalistes !
Mannequin ou sac de frappe sur base lestable.
Déplaçable à volonté pour une libre utilisation et meilleure occupation de votre espace. Réglable en hauteur !

Toute une gamme de sac en cuir ou vnyile de toutes tailles 1M a 1M80
Consultez-nous pour trouver celui répondant à votre besoin.





EFOC Patte d'ours en cuir.



Menottes d'entraînement.
Indispensables pour l'instruction.



LES FACTICES POUR LA FORMATION

Vente exclusive aux services de formation des Forces de l'ordre.



- ARM II GAZ LOURD FACTICE 300 ml
- ARM II GAZ LOURD FACTICE 50 ml
- ARM II GAZ FACTICE SEC 50 ml
- ARM II VIDEUSE FACTICE 40 ml



WFPB Tonfa de Police pour Professionnel en polycarbonate et surmoulage polyuréthane.



WFPM Tonfa de Police pour l'entraînement en mousse avec armature Polycarbonate.



Couteau Cold Steel



Couteaux d'entraînement caoutchouc de plusieurs dureté ou en aluminium pour des pratiques en toute sécurité.



Plastron Bashgall



**K-9 NESTT COATED SILICA
SIMULANTS D'EXPLOSIF POUR ENTRAINEMENT DES CHIENS**

BOÎTES D'ENTRAÎNEMENT

Poids : 16 g

Conditionnement : Boîte d'entraînement en métal

20 201 XM -101 -T TNT

20 202 XM -102 -T RDX

20 203 XM -103 -T PETN

20 204 XM -104 -T NITRATE (KNO₃)

20 205 XM -105 -T CHLORATE (KCLO₃)



20 233 Jeu de SILICA NESTT composé d'un boîte de chaque
Composé.

1 x (20 202 + 20 203 + 20 204 + 20 205 + 21 000)

SACS TISSU

Poids : 160 g

Conditionnement : Sac tissu ferme

Dimensions : 115 x 165 mm

20 401 XM -101 -T TNT

20 402 XM -102 -T RDX

20 403 XM -103 -T PETN

20 404 XM -104 -T NITRATE (KNO₃)

20 405 XM -105 -T KLOORATE (KCLO₃)



Cloth bag - 160 g NESTT
4.5" x 6.53" (115 mm x 165 mm)



Simulateur de tir Milo

milo CLASSROOM

What do you do at the point?
a) Shoot
b) Call for back up
c) Use laser
d) Use the "no" command

The Milo Classroom keypad turns students into participants. It gives each participant a voice creating a unique learning environment.

With the Milo Classroom keypad, students can answer true or false or multiple choice questions.

ELECTRONIQUE TRANSMISSION OBSERVATION - VISION



CAMERA "MOUT TRACKER" Military Operation Urban Terrain Sensibilité 50 Lux

- Capteur image : CCD Silicon
- Sensibilité : 0,00005 lux
- Taille pixel : 6,35 x 7,40
- Taille image : 600 x 496 mm
- Nombre de pixels : 768 (H) x 494 (V)
- Réponse spectrale : 400 à 1060 nm
- Contrôle de niveau automatique :
 - 10-5 a 10 lux - Auto Iris
 - 10 lx a 20 mlx - CCD Gain
 - 20 a 1 =lx - ACG
- La caméra "MOUT TRACKER" offre une sensibilité jusque là jamais atteinte par une caméra CCD Bas niveau de lumière.
- La sensibilité à l'ultra-bas niveau de lumière est obtenue par un traitement du signal vidéo directement au coeur du CCD.
- L'utilisation simultanée du process de signal in-frame et inter frame permet d'accroître la sensibilité par 600.
- Sensibilité : 50 Lux
- La caméra "MOUT TRACKER" intègre la technologie anti-blooming.
- Résolution : 580 lignes TV
- Rapport signal/bruit : 48 dB
- Vidéo : PAL ou NTSC
- Dimensions lxxL : 48x50x58 mm
- Poids : 113 g (sans objectif)
- Monture : C & CS
- Températures :
 - d'utilisation : -10°C a +40°C
 - de stockage : -020°C a +60°C
- Objectif : Auto Iris 2.8 F / 1.2



Caractéristiques Générales

- L'une des caractéristiques particulières de la caméra "MOUT TRACKER" est sa sensibilité dans le spectre INFRAROUGE (400 nm à 1060 nm).

Entraînement au combat urbain

Lorsqu'elle est couplée avec les illuminateurs infrarouges spéciaux (IR : non détectables par des systèmes de vision nocturne courants) la caméra "MOUT TRACKER" peut travailler dans l'obscurité totale sans être détectée.

Lumière visible, Ultra-Violet, Infrarouge

Echelle en Nanomètres

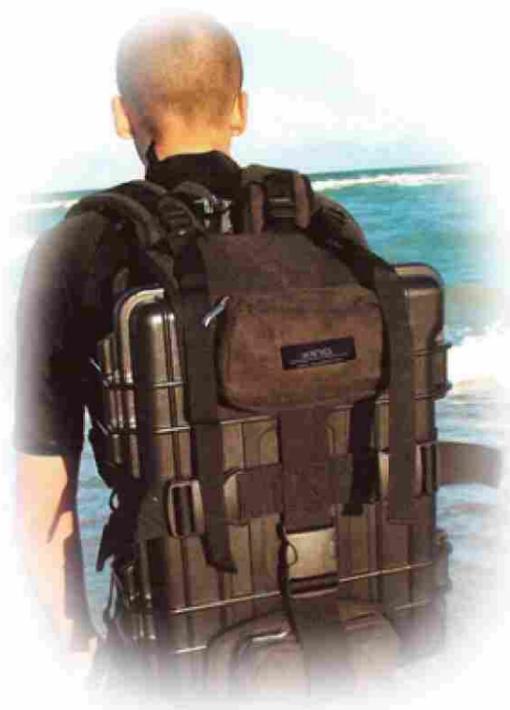
350 780 1200



Brouilleur



Suivant vos besoins nous pouvons vous conseiller sur une gamme de brouilleurs adaptés (fréquences, puissance, portabilité) ou réaliser une solution "custom".



Téléphone crypté



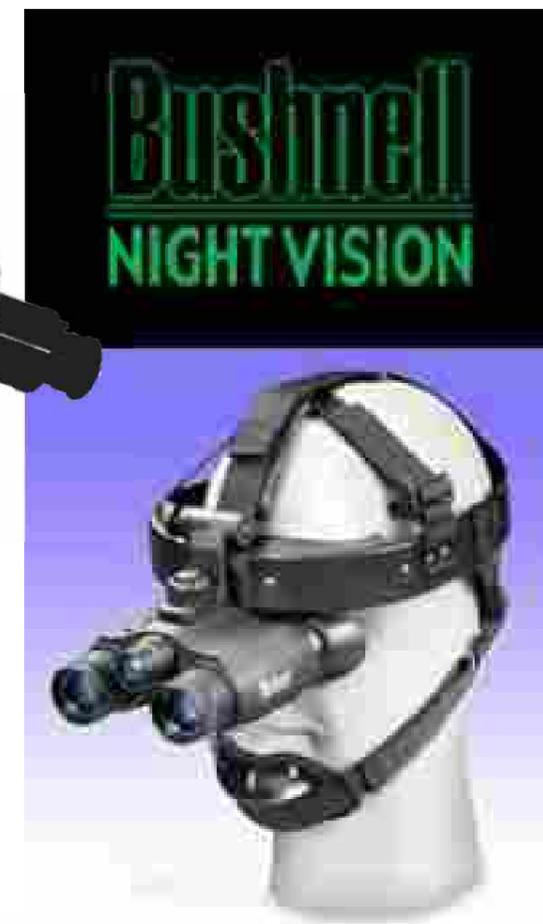
GPS

Faites-nous part de vos besoins en mobilité afin de vous monter une solution adaptée à votre terrain et mission. Pour toutes jumelles ou optique nous pouvons vous conseiller ou rechercher vos outils favoris.



Télémètre laser

Jumelles - Monoculaire GNV



Radio Oreillette-PTT

Nous distribuons plusieurs marques en plusieurs fréquences dont la PMR448. Suivant vos besoins nous vous orienterons vers une solution.



L'oreillette Invisio existe sous quatre formes différentes :

Standard : la plus petite oreillette au monde produite en masse pour les professionnels

Sur commande : oreillette adaptée à l'utilisateur

Appuyer pour parler : adapté aux matériels radios des principaux fournisseurs : Ericsson, ICOM, Jotron, Kenwood, Motorola, Niros, Siemens, Thomson Mobile : crée pour les forces spéciales et les forces de police, elle est adaptée aux environnements bruyants. Existe en noir ou beige.

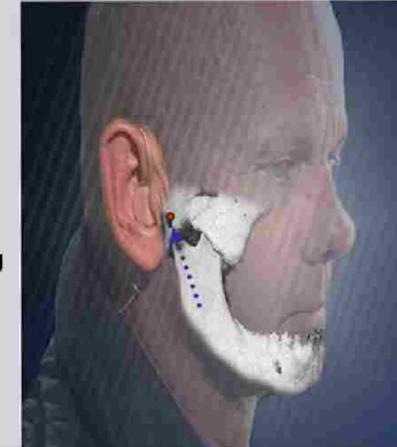
Invisio est agréé OTAN.



Depuis le début en 1997, Nextlink a développé et produit des oreillettes pour professionnels adaptées aux environnements bruyants pour les forces spéciales, les forces de l'ordre et des clients du monde entier.

INVISIO™ Functionality

- Bone Conduction Microphone (vibration mic) transmitting high quality sound generated in the jawbone while the user speaks.
 - Noise reduction
 - Pick-up low voice and whispering
- Speaker + Amplifier/Filter



Law Enforcement:

- CIA
- FBI
- Nordic Anti Terror Departments (e.g. Copenhagen, Stockholm and Helsinki)
- Nordic Police Intelligence Services
- US Police Intelligence Services
- Local Police Departments in USA
- Local Police Departments in Europe
- Military Police Forces.

National Defence Forces:

- European Border Control Guards
- Nordic Coast Guards (e.g. Swedish Coastal Guard)
- US Navy Special Commands (e.g. Navy Seals)
- US Army Special Commands (e.g. Marine Force Recon)
- US Air Force
- Nordic Special Commands
- Nordic Air Forces (e.g. Swedish Ground Rescue Personnel)
- Japanese Navy.

Security:

- Royal and Presidential Body Guards (e.g. Denmark and Finland)
- Embassy Protection Staff
- Private Security Companies/VIP protection
- Public Libraries (e.g. The Royal Library Copenhagen)
- Hotel Security in USA.

Fire-and Rescue:

- Nordic Fire Brigades
- Fire-and Rescue Departments in USA and Canada
- Airport Fire-and Rescue (e.g. Copenhagen Airport).

Industry and other Private Companies:

- Off-shore Companies (e.g. Maersk and Amerada Hess)
- Shipping Businesses (e.g. TT-Line and DFDS Seaways)
- TV Studios, technical staff (e.g. TV2 Denmark).

Elite Sports:

- Ocean Going Racing Sail Boats (e.g. The Géant Trimaran)
- Coaching of Olympic Sailing Teams (e.g. Danish Sailing Union)

EQUIPEMENTS



Veste tactique

Gilet modulaire J-Tech. Cordura 1000 deniers. Excellent rapport qualité-Prix. Nombreuses poches optionnelles proposées.



TAC-M-7 VEST model-B

TAC-M-7 VEST model-A



Gilet gitac intervention. Multi usage très fonctionnel.



Gilet Gd97 avec holster. Droitier ou gaucher



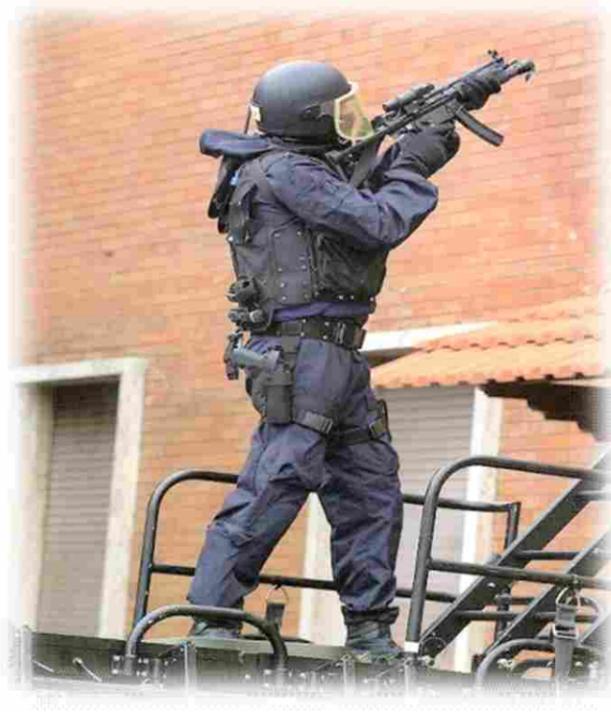
Gilet emport grenade Gm02



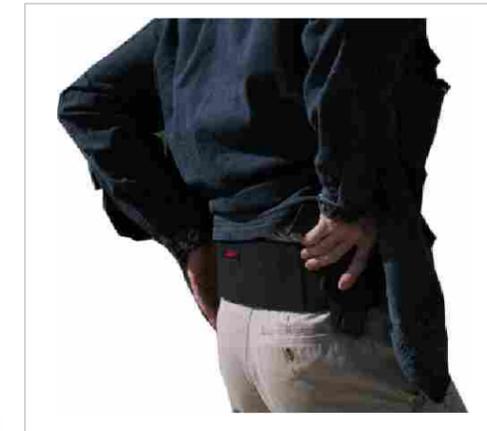
Gilet port discret 5.11

Votre choix de chasuble se doit de répondre à votre besoin d'emport et votre méthode de travail. Aussi nous vous proposons tout un choix de chasuble pour tout budget. Nous fabriquons aussi vos propres équipements.

Etui tactique



Etui port tenue et port civil



Ceinture discrète à porter sous un t-shirt ou une veste.
Permet l'emport de la radio, de l'arme, porte chargeur et lampe ou bâton télescopique.
Un best seller de part sa fonctionnalité. Développé par et pour un groupe spécialisé.

CEINTURON



Ceinturon à ouverture 3 points permettant une double sécurité.



Ceinturon CQB. Permet de s'accrocher en hélicoptère ou pour le rappel.

PORTES-ACCESSOIRES



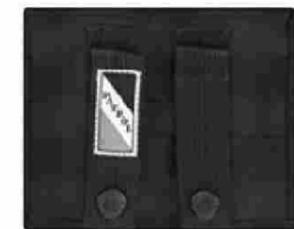
Radio



Cartouches



Gants



Timbres-Amendes

Tenue guerilla Tenue grand froid Combinaison

SST DEFENSE vous propose toutes les marques sur le marché susceptibles de répondre à vos besoins.

Le plus de SST DEFENSE est d'être à l'écoute de vos besoins spécifiques et de réaliser avec vous, votre propre habillement. Depuis la conception, le prototype jusqu'à la livraison de VOTRE tenue (tenue guerilla, grand froid, polaire, combinaison, pantalons etc.)

Nous disposons de solutions éprouvées pour réaliser vos propres tenues militaires ou civiles dans les moindres détails extérieurs (couleurs, poches) et intérieur (, étanchéité, doublures).

Vous disposez ainsi de VOTRE identité propre répondant à VOTRE besoin, mode opératoire et environnement climatique pour accomplir vos tâches dans le meilleur confort.



Sous-vêtements

Ullfrotte
ORIGINAL



Pour les froids extrêmes ou une température fraîche, nous vous proposons toute la gamme ULLFROTTE. Consultez nous pour définir la gamme correspondant à votre environnement de travail.



Heatgear de Under Armour :
Rester au frais sec et léger
Coldgear : rester au chaud secs et léger
Une deuxième peau en mélange de microfibre évacue l'humidité





Veste olive ou noire



Vestes guerilla



Pantalons



Pantalons et guêtres
attachées



Vêtements de pluie



Vestes smoke guerilla



Vestes coupe-vent



Chemise guerilla

Chaussures



Chaussure MAGNUM STEALTH II cuir et cordura. Un best seller! Disponible avec ou sans zip. Modèle ELITE tout en cuir.



Pour un port urbain, VTT, nautique ou toute saison, modèle ultra léger et aéré AEGIS ou mi-hauteur Midnite avec ou sans Zip.



WinX2 Tactical 1010 & Classic 9" 1150



Trooper



Sandale

Gants



Gant d'intervention renforcé sur le dessus de la main. Disponible en mitaine doigts coupés.



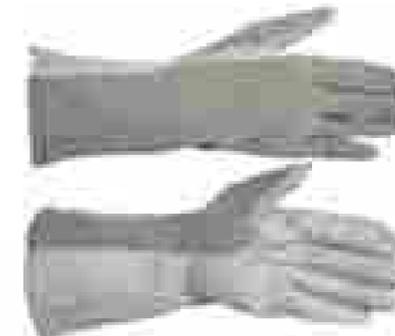
Gant anti lacération cuir renforcé intérieur spectra.



Gant néoprène avec paume en cuir extra fin et souple pour une meilleure longévité et une sensation parfaite pour conduite ou palpation.



Gant operator cuir et kevlar permettant l'intervention. Modèle court ou protection manchette.





Gant de rappel permettant le rappel en charge mais aussi la préhension de l'arme à l'issue.



Ce gant unique vous permet l'aérocordage ou le rappel avec charge lourde puis de garder ce même gant pour utiliser votre matériel ! L'avantage est indéniable !



Pantalons - Vêtements CQB



Toute une gamme de pantalon est proposée : avec ou sans bande pour les Polices Municipales. Noir ou bleu.



5.11 
TACTICAL SERIES



Toute la gamme 5.11 tactical est disponible. Consultez-nous pour les matières et coloris.

Gamme militaire

MATERIEL DIVERS



Marlow



PETZL

BEAL



EFFRACTION



NOTRE CHAUFFE-BOIS NOUS VOUS
PROPOSE UN PACK EFFRACTION OU BIEN
SUR LE DOOR RAIDER.

Ghillie



Bushra g vous propose toute une
gamme pour la parfaite Ghillie Suit

Sacs de couchage

CARINTHIA
THERMOISOLATION



Suivant vos conditions climatiques nous
apportons un vaste choix testé de sacs de
couchage. Ici le Carinthia pour condition
extrême et un grand classique pour un excellent
rapport poids/ isolation thermique.

Trépied Rails - poignée



Suivant votre armement et vos
matériels nous offrons toute une
gamme d'accessoires répondant à
votre attente : poignées, crosses,
rails, trépieds. Consultez-nous.



Sacs

Sacs d'assaut 30 ou 50 litres



Sacs cargo 98 litres



Sac à roulettes



Sacs étanches

Sac reporter



PRODUITS DE MAINTENANCE ARMEMENT

ARM II MULTIFONCTIONNEL 5050



Pour le nettoyage, la lubrification et la protection durant le stockage

Vaporisateur de 170 ml
Ce conditionnement non pressurisé est idéal pour le stand



Bidon métallique de 5 litres
Prix unitaire:

HUILE ARM II HV



Huile de synthèse pour la lubrification des mécanismes. Très haut pouvoir lubrifiant, anti-usure et de protection anti-corrosion

Burette de 30 ml

KITS ECOUVILLONS



KIT Spécial pour revolver 4 écouvillons en 38/357 pour le canon et 1 écouvillon de 11 mm pour les chambres du barillet

GRAISSE ARMII SM



Graisse de synthèse pour la lubrification des mécanismes d'armes automatiques à cadences de tirs élevées

Flacon avec pinceau applicateur 30g
Seringue pour application plus fine 10g

ARMII SOUFFLEUR



Pour le séchage et le dépoussiérage des pièces.
Aérosol de 400 ml

KITS COMPLETS POUR ADMINISTRATIONS



KIT ARMES DE POING
38/357/9 mm 3 et 4 pouces

KIT P.M 9 mm
KIT FUSIL Cal 12
KIT CARABINE 5,56

En boîte plastique 1 poignée, 3 tiges, 1 écouvillon, 1 porte chiffon
Prix NC C

Pour nous rendre visite:



Les photos présentes dans ce catalogue n'ont pas un caractère contractuel. Les articles en magasin peuvent différer selon les arrivages. Nous consulter.