

GUARDIAN ANGEL

Les produits destinés à l'auto-défense connaissent un engouement certain auprès d'un public désireux d'assurer au mieux sa protection contre les agressions physiques. Rien de surprenant si l'on se réfère à un sondage IFOP de janvier 2001, dans lequel, 82% des français estiment que les violences dans les villes et banlieues ont atteint un niveau inquiétant.

De fait, cette psychose génère un marché potentiel dont le chiffre des ventes annuelles est estimé entre 500 et 700.000 unités. Ce n'est pas non plus un hasard si 70% des acheteurs de produits d'auto-défense sont des femmes...

CE CHER PASSÉ

Jusqu'alors, les produits d'auto-défense à destination du grand public se composaient principalement d'aérosols contenant une solution gazeuse: spray lacrymogène, CS ou poivre, législation oblige. Force est de reconnaître, les



Un «top niveau» en matière de protection individuelle...

exemples sont légion, que ces aérosols furent souvent rassurant pour leur détenteur, mais assez peu efficaces en situation de riposte: faible puissance du jet, grande dispersion du gaz, sans oublier le classique problème de fuites et suintements après la première mise en service. Le produit susceptible de gommer tous ces inconvénients - en apportant de véritables innovations - vient de faire une discrète entrée sur le marché. Voici le Guardian Angel!

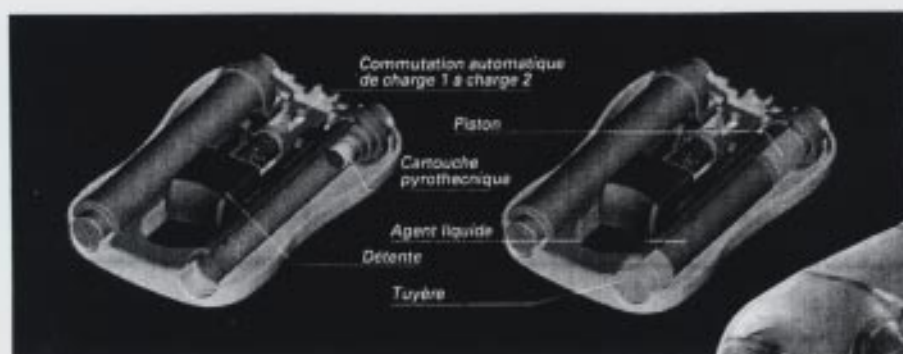
UN PEU DE POIVRE DANS NOTRE VIE

Le «Guardian Angel» est un matériel absolument révolutionnaire, tant par sa haute technologie que par son ergonomie hors norme.

Ce cliché permet de se faire une idée de la taille - quasi idéale - du Guardian Angel.

Fabriqué en Suisse, il a obtenu deux distinctions importantes au pays des helvètes: «De Vigier Award 2000» et «Switzerland Technology Award 2001». Ce matériel est distribué par une jeune firme française: T.D.M. dont le siège social est implanté à Châtellerault, l'un des hauts lieux de notre industrie armurière d'antan.

Ce lanceur se présente sous la forme d'un petit boîtier rectangulaire (110 x 70 x 23 mm) en matière plastique translucide dont le centre - évidé - est doté d'une détente assurant sa mise en oeuvre. De part et d'autre de cette même détente, se trouvent deux tuyères destinées



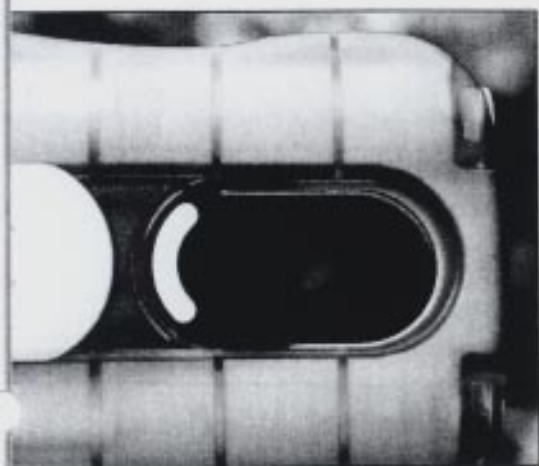
Eclaté du Guardian Angel.

à la propulsion du jet défensif. Chacune de ces tuyères comporte une charge, laquelle se compose d'une solution liquide de Capsaicine, obtenue à partir de cosses de poivre naturel de Cayenne. L'efficacité n'est plus à démontrer, puisque de nombreuses forces de police dans le monde utilise cette solution. Le point fort de la Capsaicine est d'assurer une neutralisation de l'agresseur le plus motivé. Elle provoque

une forte irritation au niveau des yeux, nez, peau, voies respiratoires. L'effet neutralisant a une durée de 30 minutes. Il s'estompe ensuite sans engendrer la moindre séquelle secondaire. Autre élément véritablement intéressant, ce gadget de défense semble être également très efficace face à des chiens dangereux, donnée inconnue à ce jour avec les aérosols de défense actuellement commercialisés. Ce détail devrait présenter un réel intérêt pour les forces de l'ordre, lesquelles sont très souvent confrontées à des Pitt-bull - et autres gros «toutous» aux crocs bien acérés - lors de missions de police. Force est d'employer la forme conditionnelle, car l'occasion de tester le Guardian sur un tel animal ne s'étant pas encore présentée, nous ne pouvons - déontologie oblige - que faire état des essais réalisés en Suisse par le fabricant. Toutefois, des tests d'évaluation sont actuellement menés par la Police Judiciaire. Affaire à suivre... Enfin, il est intéressant de noter que le jet du Guardian Angel est huit fois plus



rapide que la propulsion d'un spray classique. La solution liquide (et pour le moins poivrée...) est projetée à une vitesse de 145 Km/h en sortie de tuyère. Pour cela, il est fait appel à un système de déclenchement pyrotechnique identique à celui que l'on utilise dans l'indus-



Gros plan sur la détente assurant la mise à feu du dispositif pyrotechnique.



Fiche Technique

Longueur	110 mm
Largeur	70 mm
Épaisseur	25 mm
Poids	120 g.
Contenu	2 charges de défense
Portée maximale du jet	4 mètres
Rayon d'action optimal	0,5 à 2 mètres
Déviations du jet	10 cm à une distance de 4 mètres
Vitesse à l'embouchure	40 m/s, soit : 145 Km/h
Ouverture du jet	20 à 30 cm sur 4 mètres
Classification légale	engin pyrotechnique à usage technique
Substance active	Solution de Capsaicine
Volume de substance active	6 ml par charge
Fidélité du système	99,5 %
Cycle de recharge	non rechargeable
Garantie	3 ans à partir de la date de fabrication
Acquisition	en vente libre à partir de 18 ans
Conformité	Admission C.E. - Homologation France
Prix public	299 FF - 45,58 Euros

Distributeur: Territoires du Monde (T.D.M.)
42, Avenue de Corby B6100 - Châtelleraut
Tel: 05.49.85.07.77 Fax: 05.49.85.08.18
Internet: WWW.guardian-angel.com
Contact: Nathalie AJORQUE



L'Ange Gardien est prêt à l'emploi. Une simple pression sur la détente propulsera un jet neutralisant sur une distance de 4 mètres avec une vitesse de 145 Km/h...

trie automobile pour les coussins de sécurité (Airbag). Cette même vitesse de projection permet d'atteindre un agresseur jusqu'à une distance de 4 mètres et sans subir d'influence climatique (vents forts, pluie, neige). De plus, la puissance est telle, qu'un agresseur au visage cagoulé ne peut échapper à la pénétration du produit par les mailles du tissu.

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ «MADE IN SWITZERLAND»

En Suisse - pays réputé pour son sens de la perfection - les ingénieurs ne laissent rien au hasard. Tout est pensé, étudié. Cette minutie engendre généralement un produit de qualité. Le Guardian Angel ne déroge pas à cette règle. Aucun tir accidentel ne peut se produire sans une intervention humaine. Pour amorcer le dispositif pyrotechnique, il est nécessaire d'exercer une pression sur la détente

d'un poids supérieur à 3,5 kg, ce qui est approximativement le poids de départ - en double action - d'un revolver standard. N'utilisant aucun propulseur à gaz, le risque - avant et après usage - de fuites dans les sacs et poches est absolument nul. De même, cet appareil peut s'utiliser dans un local fermé, le jet ne présentant aucun phénomène de retombées de particules pouvant atteindre l'utilisateur.

IMMÉDIATEMENT OPÉRATIONNEL

Sa petite taille et son poids plume (120 g) autorisent un transport dans une absolue discrétion. L'engin est également équipé d'un clip permettant un port à la ceinture. Lorsque la situation l'exige, votre Ange gardien est immédiatement opérationnel. La prise en main est intuitive et l'index arrive naturellement au contact de la détente, preuve d'une étude ergonomique très poussée. Pour se

Les deux tuyères du Guardian Angel, Ange ou démon ?

défendre, il suffit de diriger l'appareil vers son agresseur et de presser fortement la détente pour libérer le liquide contenu dans la première tuyère. Une fois la détente relâchée, une nouvelle pression sur cette dernière amorce la charge pyrotechnique de la seconde tuyère. L'utilisateur dispose donc de deux coups. En principe, le premier jet devrait être largement suffisant pour stopper une agression. Il est toutefois bien rassurant de disposer d'une seconde possibilité de tir.

UN ANGE GARDIEN DISCRET ET EFFICACE...

Le Guardian Angel est un concept unique dans le matériel d'auto-défense. Grâce à l'intégration de technologies avancées et une conception idéalement homogène, cet «ange gardien» fait figure de modèle d'anticipation. Il vise un très large public. Du simple particulier désireux d'assurer sa protection avec un matériel fiable et assez bon marché (290 F), aux professionnels de la sécurité - tant officielle que privée - le Guardian Angel est certainement le produit de référence, l'une des plus importantes innovations de ces dernières années dans le domaine de la défense personnelle. Longue vie au Gardian Angel! ■



Texte et photos: Michel Malherbe