

Photos FFBD Self-Défense et Archives PRO SÉCURITÉ

FRUIT DE L'ÉVOLUTION

LE NOUVEAU TONFA A.I.T.O.

Nouveau venu dans l'arsenal des armes de défense intermédiaire utilisables par les forces de l'ordre, l'A.I.T.O. (Arme Intermédiaire Technique Opérationnelle) est le fruit de 20 ans d'expérience et d'enseignement professionnel du Tonfa. Grâce à sa saillie profilée supplémentaire en forme d'aileron, il permet d'offrir une sécurité accrue en blocage et permettant également d'augmenter la gamme des clés de blocage possibles pour maîtriser un suspect. D'une utilisation analogue à celle du Tonfa classique, ce nouvel outil breveté par Thierry Delhief présente sans conteste des atouts tactiques supplémentaires.

Guillaume MOREAU

Si l'efficacité du Tonfa n'est plus à prouver à travers le monde, une nouvelle arme, venant de France, est en train de faire son apparition dans le paysage des

métiers de la sécurité. Son nom ? L' A.I.T.O. Né de l'esprit de Thierry Delhief, que l'on ne présente plus tant son expérience en tant qu'homme de terrain et de formateur est unanimement reconnue, l'A.I.T.O. est d'abord, de l'aveu même de son concepteur, le fruit d'une erreur... ou plutôt d'une répétition d'erreurs. C'est ce qu'il nous explique

dans les lignes qui suivent : « Tout est parti d'une faute que commettaient de façon régulière certains stagiaires sur des attaques à la batte de base-ball. Leurs blocages, inadaptés, se concluaient souvent par des battes qui ricochaient sur le Tonfa et qui atteignaient tout de même leur cible. Fort de ce constat, j'ai commencé par « bricoler » un Tonfa avec une butée située en opposition à la poignée, de façon à les aider à gommer cette difficulté. L'expérience aidant, je me suis vite rendu compte que ce rajout présentait de nombreux avantages que je n'avais pas perçus initialement. Conscient d'avoir trouvé une piste de réflexion intéressante, j'ai ensuite profité de mes voyages en Polynésie française pour affiner mes recherches. C'est notamment à Tahiti que j'ai fait fabriquer les premiers prototypes de l'A.I.T.O. tel qu'il est aujourd'hui. C'est même un peu ce proto-

type qui a été à l'origine du nom, dans la mesure où le premier bâton a été fabriqué... en bois d'Aïto, qui est un bois très dur et très résistant, d'une densité proche de celle de l'acier. Par ailleurs, comme en tahitien, le mot « Aïto » signifie « guerrier protecteur », cela m'a paru approprié pour un bâton de défense ». En marge de ces considérations linguistiques, l'acronyme A.I.T.O., signifie « Arme Intermédiaire pour Techniques Opérationnelles ». Il a été adopté car il reflète bien qu'il s'agit là d'une arme qui s'inscrit dans le continuum d'usage de la force, comme un moyen de force intermédiaire, et que sa vocation est avant tout opérationnelle.

Le fruit de 20 ans d'expérience

Le Tonfa A.I.T.O., qui fait l'objet d'un brevet, est donc une évolution issue de 20 ans d'expérience opérationnelle et d'enseignement professionnel du Tonfa. Même si ce dernier a maintes fois prouvé son efficacité,

Le nouveau Tonfa « A.I.T.O. » mis au point par Thierry Delhief peut être porté au ceinturon de façon traditionnelle, grand côté vers le bas le long de la jambe, comme l'illustre ici cette femme fonctionnaire de Police Municipale.

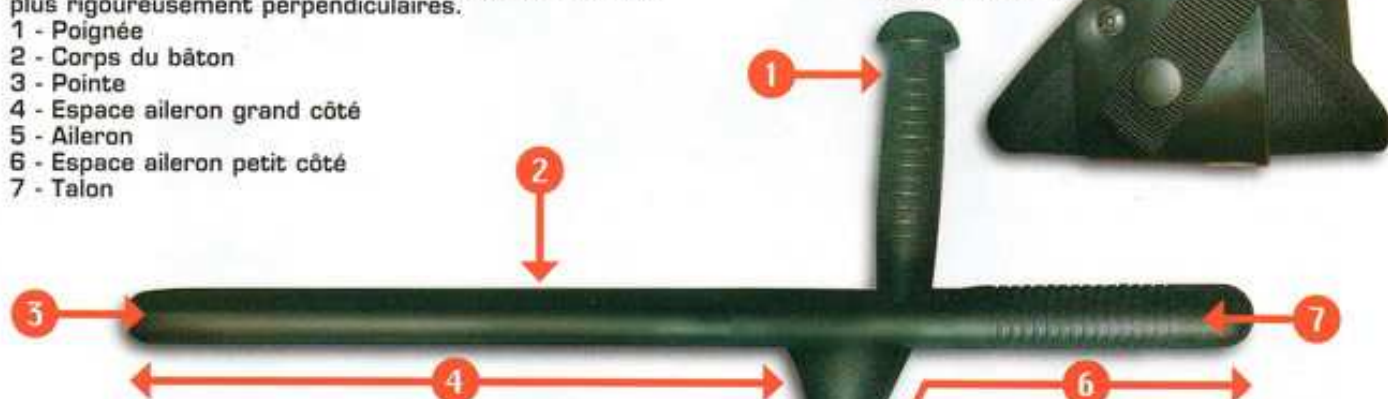


Blocage sur coup de pied remontant...



L'optimisation du bâton de défense A.I.T.O. par rapport aux modèles de Tonfas « classiques » porte d'une part sur l'adjonction d'une excroissance baptisée « aileron » à l'opposé de la poignée, plus court et trapu que celui-ci, et d'autre part sur l'angle formé par l'un et l'autre par rapport au corps du bâton, avec lequel ils ne sont plus rigoureusement perpendiculaires.

- 1 - Poignée
- 2 - Corps du bâton
- 3 - Pointe
- 4 - Espace aileron grand côté
- 5 - Aileron
- 6 - Espace aileron petit côté
- 7 - Talon



Le bâton A.I.T.O. est déjà commercialisé avec un porte-bâton spécial de ceinture semi-rigide en nylon et polypropylène pourvu d'un passant fermé par bouton-poussoir, qui permet d'intégrer la double excroissance du corps de celui-ci.

Il était parfois nécessaire, dans certaines situations, de changer la prise en main afin de bénéficier de l'ensemble des techniques qu'offre le Tonfa. Ainsi, les techniques de crochetages notamment, ne sont pas réalisables avec une prise en main conventionnelle. Or, la tenue non conventionnelle, malgré la richesse des techniques qu'elle offre, présente un aspect plus agressif qu'une tenue par la poignée, et fait craindre des percussions dangereuses avec la tête de poignée, ce qui fait que les administrations ont choisi de limiter les phases d'apprentissage de ces tenues.

optique, le Tonfa A.I.T.O. se décline déjà en modèles monoblocs de 60 cm en polypropylène et polycarbonate, et il sera bientôt disponible en monobloc de 50 cm, ainsi que dans une version télescopique. Il existe par ailleurs, un étui spécialement conçu pour l'A.I.T.O., qui permet de l'orienter dans différentes positions (il est déjà utilisé par différents services de Police Municipale en France métropolitaine et dans les DOM TOM.

En cas de nécessité, il est préférable de « rentrer » dans l'attaque, ce qui peut, à l'inverse provoquer ce phénomène de glissade. Grâce à son aileron, l'A.I.T.O. permet d'avoir une garde afin de préserver la main qui pourrait être en renfort sur le petit côté, lors notamment de maintien à distance face à un couteau. On peut légitimement s'interroger sur la résistance de cette saillie face à une attaque aussi puissante que celle d'une batte de base-ball. Cependant, le positionnement et la structure de l'aileron ont été spécialement conçus pour offrir une résistance et une absorption maximale, même dans le cas de chocs très violents.

Des avantages tactiques supplémentaires

L'A.I.T.O. a donc été conçu pour apporter des solutions là où le Tonfa peut parfois être pris en défaut. C'est notamment le cas lors des phases de blocage, spécialement face à des armes lourdes telle qu'une batte de base-ball. Dans cette situation, si le blocage avec le petit ou le grand côté du tonfa n'était pas parfaitement perpendiculaire à l'attaque, il y avait un risque que la batte ripe sur le Tonfa, et vienne tout de même percuter l'agent. Ceci s'explique par le fait que pour limiter l'onde de choc du blocage et augmenter son effi-

Ce sont ces constats, couplés avec le souhait d'améliorer les possibilités offertes par le Tonfa, qui ont été à l'origine de la création du Tonfa A.I.T.O. Le but n'était en effet pas de repartir de zéro et de créer une nouvelle arme, alors qu'il était possible de capitaliser sur un existant solide, pour lequel les forces de l'ordre bénéficiaient par ailleurs d'années d'expérience et de formation. Ainsi, les services déjà dotés du Tonfa peuvent s'équiper de ce nouveau modèle. Dans cette



...gros plan du blocage, le tibia est bloqué à l'aide de l'espace aileron grand côté.



Face à un couteau, prendre l'A.I.T.O. grand côté devant, la pointe dirigée vers le visage de l'agresseur. Il est primordial d'imprimer au Tonfa un mouvement sec de petite amplitude, pour perturber l'adversaire et éviter qu'il puisse se saisir du grand côté. Penser à se protéger toutes les zones vitales du corps (parties artérielles des avant-bras et aisselles). Tenter de venir percuter la main armée avec la coupe du bâton afin de faire lâcher le couteau à l'adversaire : priorité au maintien à distance et au dégagement.



Les apports de l'A.I.T.O. sont tout aussi importants face aux armes blanches, comme un couteau ou un coupe-coupe par exemple. Avec un Tonfa classique, l'absence de relief sur la coupe fait qu'il est possible de l'utiliser comme une barre de guidage : il suffit de s'appuyer dessus et de laisser glisser le couteau pour arriver directement aux doigts du porteur du Tonfa. Une fois encore, l'A.I.T.O. permet de prévenir ce risque grâce à l'existence de son aileron et offre de fait une sécurité supplémentaire bien appréciable

Avec un Tonfa traditionnel, l'adversaire peut utiliser le corps du Tonfa comme une barre de guidage pour venir couper les doigts. Grâce à l'aileron du Tonfa A.I.T.O. ce risque est limité si on oriente l'aileron en direction de l'attaque...



dans ce genre de situation très tendue. Il offre en plus deux avantages non négligeables pour ce type de menace : le premier est de permettre un blocage direct (sur la main porteuse de l'arme) très douloureux (l'aileron venant heurter directement les os), qui résultera la plupart du temps en un lâcher du couteau. Le second avantage est de permettre, dans le cas où une reprise de distance n'est pas possible, un surpassement simplifié (l'aileron maintenant la main armée « prisonnière ») et beaucoup moins aléatoire qu'avec le Tonfa, dont la coupe est lisse.



Riposte en pousse en coupe sur bras droit



Le Tonfa A.I.T.O. peut aussi être porté en service le grand côté tourné vers le haut. Dans le cas d'un motocycliste par exemple, ce type de port ne gêne pas la conduite ni les mouvements et reste compatible avec un accès facile, pourvu que le porteur-Tonfa permette une bonne tenue rigide de l'instrument.



Riposte en frappe fouettée



Sur une attaque glissée sur le circulaire du bâton, orienter l'aileron sur l'intérieur de la garde.



Sur une glissade sur le revers du bâton, orienter l'aileron sur l'extérieur de la garde.

L'A.I.T.O. permet aussi de gagner en efficacité lors des phases coercitives : dans le cas des défenses sur certaines saisies (niveau poitrine, notamment) où l'on va souvent venir plaquer la main de l'agresseur contre soi afin d'en prendre le contrôle, ou, à l'inverse, quand on veut plaquer les bras d'un individu contre lui, l'aileron offre un contrôle bien meilleur que celui de la seule coupe du tonfa. En effet, dans cette situation, le bras de l'individu ne peut plus glisser le long du bâton et faire échouer le moyen d'amener. C'est notamment le cas lors d'une clé de coude en extension : l'aileron vient appuyer directement à la base du triceps, permettant une contrainte plus efficace. Par ailleurs, si l'individu possède un vêtement épais, l'aileron, saillant, vient renforcer l'action du moyen d'amener en améliorant le contrôle. Et ceci reste vrai pour les contraintes sur les membres inférieurs. Une fois encore, l'aileron va autoriser le porteur de l'A.I.T.O. à effectuer des blocages douloureux sur les coups de pieds, et il permettra des contrôles

CADRE D'EMPLOI



Le cadre légal d'utilisation de l'A.I.T.O. est le même que celui du Tonfa, et s'inscrit donc dans les textes relatifs à la légitime défense (122-5 et 122-6 du CP notamment), et aux moyens coercitifs (73, 53 et 803 du CPP). De la même façon, l'usage de l'A.I.T.O. est associé à un code déontologique strict qui proscrie les frappes en zone rouge (tête, cou, triangle génital) à l'entraînement. Les apports sécuritaires de l'A.I.T.O. additionnés à la possibilité de s'appuyer sur des bases de formation déjà

acquises ont déjà séduit plusieurs services de police en Europe. En France, comme pour le Tonfa, ce sont d'abord les polices municipales qui commencent à l'adopter, même si certains services spécialisés ayant besoin de travailler au corps à corps dans des espaces restreints ont déjà fait connaître leur intérêt pour l'A.I.T.O.



nettement meilleurs, en emprisonnant la jambe lors de la contrainte articulaire.

Un apprentissage simplifié

En plus du gain en efficacité que nous venons de voir, l'aileron de l'A.I.T.O. rend l'apprentissage des techniques beaucoup plus simple pour les débutants (c'était d'ailleurs bien cela ma préoccupation ainsi que celle des instructeurs de la FFBD Self-Défense au moment de penser l'A.I.T.O.), car il permet de réaliser les techniques avec une prise naturelle (le tonfa tenue par la poignée). Par ailleurs, la légère inclinaison de la poignée permet de respecter l'axe naturel avant-bras/poignet, renforçant ainsi les phases de percussion. « Si je me suis appuyé sur l'expérience des retours terrain de professionnels de la sécurité de tous les horizons pour imaginer l'A.I.T.O.,

j'ai aussi fait appel à des médecins spécialistes pour en étudier l'ergonomie. Ce qui est intéressant, de fait, c'est que non seulement les percussions sont plus sécurisées et moins traumatisantes pour le porteur de l'A.I.T.O., mais en plus, tout le panel de ripostes possibles avec le Tonfa restent valables avec l'A.I.T.O., la présence de l'aileron ne gênant en rien le travail habituel ». Si l'on ajoute à tous les éléments que nous venons de recenser le

fait que la fourche formée par l'aileron et le petit côté permet tout une gamme de points de pression bien plus douloureux qu'avec le corps lisse du Tonfa et que l'A.I.T.O. autorise son porteur à effectuer en tenue conventionnelle les contraintes articulaires qui n'étaient possibles au Tonfa qu'avec une tenue en fourche ou en épée, on perçoit facilement ses apports dans les interventions opérationnelles.

Distributeur : F.F.B.D. et T.O.E. Concept, Tél. : 03 88 55 33 00, www.toe-concept.com

L'angle formé par la poignée comme par l'aileron n'est pas rigoureusement perpendiculaire, mais très légèrement aigu dans le sens talon/pointe, ce qui permet d'obtenir un meilleur amorti en cas de choc.



Riposte avec le talon