

Un assortiment de couteaux FKMD ne démentissant pas la vocation militaire de la marque. De haut en bas, le Stealth, le Tecnoreef 2, le Folgore, le Col Moschin et le 635-T.



FKMD, lames tactiques

du renard ⁽¹⁾ de Maniago

L'entreprise Fox, fondée en 1977 par Oreste Frati, connaît le succès grâce à une gamme variée et d'excellente facture centrée sur les couteaux traditionnels. Mais la marque évolue rapidement et vise le marché international. Dans les années 2000, Fox est le premier européen à s'engager sur la voie des collaborations industrielles, attirant même des pointures (Bob Terzuola et Allen Elishewitz). La dynamique entreprise italienne conçoit aussi le développement à travers la diversification. La société s'attaque à de nouveaux segments, acquérant ou créant de nouvelles marques : Fox Knives, EuroKnives Italia, Red Fox et Black Fox, ou encore les enseignes traditionnelles Cigno et Due Cigni Coltellierie remises au goût du jour, et la gamme nautique Two Sails. L'opération la plus importante est cependant la création de Fox Knives USA, en association avec Blade-Tech, qui lui donne un site de production aux États-Unis. L'entreprise de Maniago a acquis une reconnaissance à l'international en collaborant avec Spyderco (2) puis Ontario

Apparue il y a six ans sur le marché des couteaux tactiques, la marque FKMD est, en fait, la composante militaire et professionnelle de la société italienne Fox, implantée au cœur du district de Maniago, qui est en quelque sorte le Thiers transalpin. La progression rapide de Fox Knives Military Division est placée sous le signe de l'innovation constante, comme en attestent les couteaux essayés dans le présent sujet.

avant d'assurer la production de certains modèles Blade-tech. Dans cette politique volontaire de diversification, une branche entièrement dédiée aux domaines tactique et militaire prend tout son sens. Pilotée par Gabriele Frati, Fox Knives Military Division est le bras "armées" de Fox Cutlery. Sa gamme très étendue couvre tout le segment ciblé. Les modèles testés ci-après reflètent à la fois la variété des produits et l'innovation constante qui est la signature de FKMD.

■ Le Folgore

Il s'agit du couteau pliant officiel de la Compagnia Trasmissioni Paracadutisti de la Division Folgore, mythique unité d'élite transalpine.

• **Présentation** : incontestablement, le R.C.S.T. Folgore se classe à part, tant par ses lignes anguleuses que par sa lame à deux tranchants, une configuration inédite dans ce domaine, et par ses aménagements complémentaires. La lame porte les insignes de la compagnie de

transmissions et de la division parachutiste. Long de 26 cm pour 200 grammes, ce pliant liner lock intégralement noir possède un manche composé de deux platines en acier portant des plaquettes en G.10. Sa forme particulière est liée à la présence d'un bloc arrière intégrant un coupe-sangle et une entretoise métallique taillée en brise-vitre. Sa lame de 11,3 cm en N690Co traité DLC adopte une forme tanto avec pointe surbaissée dont le dos est muni d'une denture. Le mécanisme



de sécurité manuelle LAWKS vient assurer son blocage en position déployée. Un clip métallique est vissé sur le flanc droit. Le RCST-01 est livré avec une lame de coupe-sangle de rechange et une clé Torx pour sa mise en place.

• **Banc d'essai express :** la prise en main est vraiment particulière en raison d'un manche aux formes anguleuses, muni de plaquettes en G.10 antidérapant, dont le talon dispose de fonctions complémentaires. Le déploiement de la lame est aisé, presque doux, et la platine bloquante engage immédiatement. Le LAWKS s'active manuellement à l'aide du poussoir peint en rouge (pas très discret pour un modèle tactique !). Placé haut, il gêne un peu l'appui du pouce. Attention

cependant lors de la fermeture, le dos de lame est denté... La découpe inférieure formant une garde et le crantage



périphérique du manche assurent le grip en coupe, mais aussi lors de l'utilisation du brise-vitre et du coupe-sangle effectuée couteau fermé. Enfin, la construction ouverte facilite le nettoyage rapide des parties internes.

• **Le port :** malgré le clip, le port en poche du Folgore est peu concevable et l'étui en nylon fourni s'impose comme la solution. Ce fourreau multi-positions, camouflé aux couleurs de l'Esercito, est compatible MOLLE. Notez que le clip permet d'arrimer le couteau dans l'étui

• **Bilan :** le RCST-01 Folgore est un pliant tactique, doté d'une lame très agressive, sur lequel ont été greffées des fonctions "rescue"

complémentaires. Bien conçu et de belle facture, c'est une arme redoutable doublée d'un outil efficace.

■ Le Col Moschin

Ce couteau pliant est destiné au 9^e Regimento d'Assalto Paracadutisti Col Moschin, une autre unité d'élite de l'armée Italienne, engagée aujourd'hui sur les terrains d'Iraq et d'Afghanistan. Conçu par le cou-



Ci-contre à gauche : le Col Moschin déployé est un beau bébé. Il possède un clip de transport fixé au talon du manche. Le déploiement de sa lame s'effectue à l'aide la Wave.

telier Darrel Ralph, il existe en version "full size" et en variante compacte. La première fait l'objet du test.

• **Présentation :** le Col Moschin bénéficie d'un traitement de faveur puisqu'il est livré avec une boîte présentoir cartonnée dont les bords sont aux couleurs du drapeau transalpin. Le couvercle porte la mention du régiment et l'insigne métallique de ce dernier. Comme le Folgore, le Col Moschin est un pliant imposant long de 24,5 cm pour 245 grammes. FKMD a choisi une construction et une présentation modernes. Le manche de ce



Ci-dessus : le pliant de la compagnie parachutiste des transmissions de la division Folgore accompagné de son étui semi-rigide camouflé. À gauche : le pliant Col Moschin dans sa boîte présentoir.

FKMD sur le flanc opposé. Un clip métallique, toujours "Coyote", est vissé au talon.

• **Banc d'essai express :** ce pliant est lourd et massif, mais son manche offre une prise en main confortable grâce à une découpe inférieure en retrait de l'axe de pivot permettant le placement des doigts. La périphérie de la poignée (platinas et plaquettes) est presque totalement crantée pour assurer le grip à main nue ou gantée. L'ergot Wave Emerson facilite le déploiement rapide de la lame dans un même mouvement. Sa forme spearpoint confirme la vocation combat du couteau. La denture partielle est un plus sur le terrain. La pointe de l'entretoise sert de brise-vitre ou d'outil de frappe. Son utilisation est facilitée par l'ergonomie très étudiée du manche.

• **Le port :** le Col Moschin dispose d'un clip de transport réversible en métal fixé au talon du manche. Toutefois, la taille du couteau et la présence du brise-vitre rendent inconfortable le port en poche. FKMD propose une solution intéressante, mais

liner lock est composé de deux platines en acier, portant des plaquettes en G.10 couleur "Coyote", séparées par une entretoise massive formant une pointe au talon. La lame spearpoint à tranchant mixte, en acier N690Co traité DLC noir, mesure 10,7 cm pour une épaisseur de 5 mm. Son déploiement fait appel au dispositif Wave (3) mis au point par Ernest Emerson. Les marquages sont les suivants : insigne du Col Moschin sur la face gauche de la lame et mention détaillée « Delta Spec Ops Knife In collaboration with 9^e Rgt Col Moschin » soulignée du logo



Le talon du manche du Folgore porte un coupe-sangle à lame interchangeable et une pointe brise-vitre en acier.

La poignée en Forprène du Stealth est très ergonomique. Notez la garde à un quillon formée par la poignée et la profonde découpe du ricasso.

non testée ici, sous la forme d'un étui en Kydex autorisant le port du pliant ouvert comme un couteau droit. Ce fourreau de couleur sable est compatible MOLLE.

• **Bilan :** puissant, massif et très réussi, le Col Moschin est un pliant tactique moderne adapté au terrain. Sa présentation devrait aussi satisfaire les collectionneurs de pièces militaires.

Le FX-02B Stealth

Ce couteau droit high-tech illustre parfaitement la recherche de l'innovation caractérisant la production FKMD, car il s'agit d'une pièce, à vocation militaire spécialisée, réalisée en béta-titane et faisant appel à la fibre de carbone.

• **Origine :** le Stealth est né d'une discussion avec un officier d'une célèbre unité des forces spéciales qui avait besoin d'un couteau à usage mixte, plongée et EOD, mais aussi utilisable sur le terrain, avec un poids limité. Selon ce cahier des charges concis, le couteau devait être à la fois 100 % aimanté, 100 % résistant à la rouille, puissant et léger. La famille Frati n'a pas hésité à se lancer dans un chantier assez complexe.

• **Présentation :** le Stealth adopte les lignes assez classiques d'un couteau droit combat-utilitaire avec une longueur raisonnable de 27,5 cm pour 142 grammes et une ergonomie très étudiée. Pour garantir la légèreté, la résistance à la corrosion et l'insensibilité au magnétisme, FKMD a opté pour le béta-titane. La construction avec soie traversante s'est imposée, permet-

tant le montage d'une poignée en Forprène, un matériau synthétique résistant à des températures de -40 à +150° Celsius. La lame de 14 cm possède un tranchant mixte (40 % de denture) et son épaisseur atteint 6 mm. Elle se caractérise par une

Le très high-tech couteau droit Stealth à corps en titane avec flancs en carbone est livré avec un étui en Kydex noir.



Le Stealth dans son fourreau rigide.

structure "sandwich" inédite avec des flancs renforcés par de la fibre de carbone sur 2/3 de sa surface. Ce montage est réalisé sous vide à l'aide d'une résine spéciale. L'ensemble des opérations donne un outil de coupe à la fois léger et puissant, livré avec un étui en Kydex noir.

grammes. Cette légèreté est plus appréciable sur terre qu'en usage subaquatique où la pression intervient. Le bloc en Forprène formant la poignée ergonomique est solidement arrimé par deux vis traversantes. Le grip est très confortable, à main nue ou gantée, mais aussi en milieu humide. Le ricasso de la lame forme un quillon de garde inférieure suivi par une découpe incurvée et crantée autorisant le bon placement de l'index en prise "marteau". Le modèle mis à disposition pour l'essai possède une lame clip point de 14 cm. Cette forme est très polyvalente. Le titane n'a pas la réputation d'offrir une grande qualité de coupe, pourtant, le tranchant du Stealth est vraiment efficace. La présence d'une zone dentée permet la coupe de cordages, même humides. Le réaffilage s'effectue à sec avec un outil diamanté, ou avec une pierre de Coticule.

La lame du Stealth est remarquable par sa construction. La barre de titane est prise en sandwich entre deux flancs en fibre de carbone. La lame porte un tranchant mixte.



• **Le port :** l'étui en Kydex noir, moulé sur le couteau, assure un bon maintien en couvrant un bon tiers de la poignée. Au dos est monté un passant ajustable permettant le port à la ceinture.

• **Bilan :** même si ce couteau n'a pas été officiellement adopté par une unité précise, il démontre le savoir-faire et la maîtrise technique de FKMD.

Le Tecnoreef 2

Aux côtés du Stealth, la marque italienne propose aussi des couteaux plus classiques comme le Tecnoreef 2 (468-G10/2) affichant une même vocation militaire et subaquatique.

Ce gros plan montre la construction du Stealth et ses marquages.



• **Présentation :** intégralement noir, ce couteau droit moderne d'aspect et de taille moyenne (23,8 cm) est lourd (226 grammes). Il bénéficie d'une construction classique avec une barre d'acier N690 au cobalt vanadium traité DLC offrant une résistance à la corrosion en milieu salin et aux chocs et conférant une dureté extérieure de 70-72 HRC. La poignée possède une garde à deux quillons, décalés et inclinés. Des plaquettes en G.10 noir sont montées en plate semelle sur le manche et percées de trous circulaires. Des choix dictés par la destination du couteau ! La lame lancéolée affiche un double tranchant différencié : lisse pour l'inférieur mixte et mixte pour le dos qui supporte en plus une encoche "crochet" pour la coupe des sangles et filets. Le Tecnoreef 2 est livré avec un étui en Kydex noir portant une paire de fixations MOLLE-Tek.



Ci-dessus : le 635-T et son étui démonté : cœur rigide en Kydex, support en Cordura et sangles réglables. À gauche avec son étui assemblé. Un couteau franco-italien.

• **Banc d'essai express** : la prise en main est confortable avec des plaquettes de manche en G.10 dont la surface abrasive fournit le caractère antidérapant indispensable à l'usage subaquatique. Cette vocation rend aussi indispensable la présence d'un trou circulaire au talon pour fixer une dragonne. La lame adopte une configuration typée plongée, avec dos denté et encoche de coupe. Cette dernière est placée trop près du quillon de garde, à mon goût, pour être bien exploitée. Mais il convient de noter que cette position permet, a contrario, d'utiliser la lame pour des frappes de pique.

• **Bilan** : le Tecnoreef 2 est certes un couteau militaire pour unité subaquatique, mais son usage civil reste possible pour les plongeurs qui souhaitent disposer d'un produit fiable et de grande qualité.

l'importateur français de FKMD, il répond à une demande issue du milieu de la sécurité et de la protection rapprochée. Après consultation de membres des forces spéciales, le projet a vu le jour sous la forme de trois modèles : le 635 squelette, le 635-T doté de plaquettes en G.10 et le 629 qui est une version compacte. Le modèle présenté est le 635-T, long de 20,5 cm et muni d'une lame de 10,5 cm à simple tranchant. Sa construction monobloc en acier N690Co permet la présence de plaquettes en G.10 montées en plate semelle. Le manche se termine par un trou circulaire d'un diamètre de 24 mm. Le 635-T reçoit un étui démontable en nylon Cordura avec cœur rigide intégré et une paire de sangles ajustables.



Le Tecnoreef 2 et son fourreau en Kydex. Son étui porte deux passants MOLLE-Tek.

■ **Le modèle 635-T**

Même si les deux modèles droits évoqués précédemment ont un lien marqué avec la plongée, il ne faut pas limiter FKMD à ce seul segment. La marque propose de nombreux modèles de combat dont le surprenant modèle 635 d'origine française !!!

• **Présentation** : ce couteau droit compact affichant une forme de dague possède une histoire particulière. Développé par

l'importateur français de FKMD, il répond à une demande issue du milieu de la sécurité et de la protection rapprochée. Après consultation de membres des forces spéciales, le projet a vu le jour sous la forme de trois modèles : le 635 squelette, le 635-T doté de plaquettes en G.10 et le 629 qui est une version compacte. Le modèle présenté est le 635-T, long de 20,5 cm et muni d'une lame de 10,5 cm à simple tranchant. Sa construction monobloc en acier N690Co permet la présence de plaquettes en G.10 montées en plate semelle. Le manche se termine par un trou circulaire d'un diamètre de 24 mm. Le 635-T reçoit un étui démontable en nylon Cordura avec cœur rigide intégré et une paire de sangles ajustables.

• **Banc d'essai express** : le modèle 635-T évoque les "boot knives" des années 1980, mais sous une forme résolument moderne et opérationnelle avec un important trou circulaire au talon du manche. Les plaquettes en G.10 texturé permettent le grip "pleine main" ou à plat propre à ce type de couteau. La lame "dague" épaisse de 4 mm en son centre est redoutable.



La lame du Tecnoreef 2 adopte la configuration des couteaux de plongée : tranchant inférieur lisse et tranchant supérieur denté avec encoche coupe-filet.

• **Le port** : l'étui fourni est composé de deux parties séparables. Le fourreau central en Kydex assurant un maintien ferme peut accueillir les sangles ajustables pour un port au mollet. Complété par son enveloppe en Cordura munie de velcros, il devient compatible MOLLE pour une fixation classique (gilet ou ceinture).

• **Bilan** : imaginé par des Français, fabriqué en Italie, le modèle 635 est l'exemple d'une collaboration européenne réussie.

■ **Conclusion**

Les tests précédents démontrent le potentiel technique important de la marque militaire de Fox. Grâce à des produits de grande qualité et

innovants, FKMD est en passe de s'imposer comme une référence majeure en Europe et dans le monde. Manifestement, la famille Frati ne compte pas en rester là puisqu'une gamme d'équipements tactiques vient de voir le jour sous le nom de Defcon 5.

Frédéric COMBE

L'auteur remercie la société S&S Tactical pour son aide précieuse. FKMD est importé en France par S&S Tactical, 19 rue de l'Écureuil, 33320 Le Taillan-Médoc. Site Internet : www.s-s-tactical.com Site Internet : www.fkmdknives.com

- (1) Fox : renard en anglais est le nom choisi par Oreste Frati.
- (2) La série Jerry Hossom est fabriquée par Fox.
- (3) Concept d'Ernest Emerson, constitué par un ergot dressé sur le dos de lame pour permettre son ouverture en prenant appui sur un point de résistance (bord de poche, etc.).