

EXCALIBUR

Le N° 1 des magazines de couteaux

TENDANCE

Une nouvelle génération de petits pliants

DOSSIERS

- Les nouveaux designers
- L'état de l'industrie américaine

PORTRAITS

- Alexandre Musso
- Philippe Mousseau

FORGE

La technologie du kriss

MATÉRIAUX

L'aluminium en coutellerie

Couteaux

"SQUELETTES"

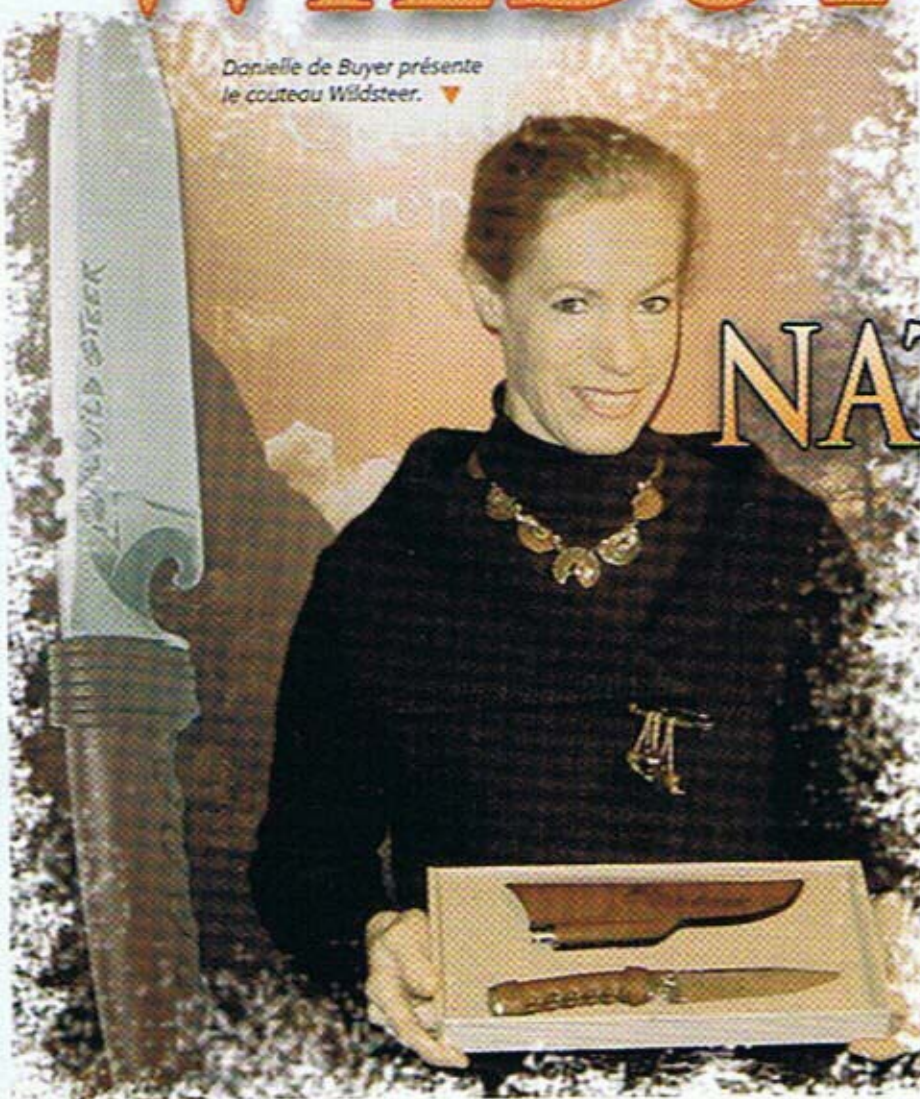
L 19070 - 44 - F: 8,00 € - RD



N°44 - TRIMESTRIEL 2007 - 8 € - DOM 9,60 € - BELGIQUE 9 € - CANADA 18 \$
SUISSE 16 FS - PORT CONT 9,50 € - LUX 9 € - ITALIE 9,50 €

WILDSTEER :

Danielle de Buyer présente
le couteau Wildsteer. ▼



DE LA FORGE À LA NATURE...

skinner et le côté pratique d'un outil multifonctions.

Un couteau pour les archers

Tout d'abord, il faut régler le problème de la récupération des flèches plantées dans les arbres. En effet, chaque fois qu'une flèche se plante dans un arbre c'est "la galère" pour la récupérer entière (fût et pointe). Dans cet exercice, il est fréquent que les archers brisent la lame de leur couteau.

La solution qui s'impose, après de nombreux essais, est de dévisser le tube avec son insert pour éviter qu'il ne se décolle et de ne laisser que la pointe dans l'arbre.

Le tube est récupéré !

Maintenant, comment avoir assez de prise sur la pointe pour l'extraire ?

Utiliser l'arbre pour faire lever et le couteau comme bras de levier, entre les deux un extracteur vissé sur la pointe de la flèche !

Édouard de Buyer fabrique alors une dizaine de proto-

Créer un couteau droit qui sorte des sentiers battus n'est déjà pas chose aisée tant les formes diverses et variées sont déjà abondantes sur le marché, mais qu'en plus il réunisse à lui seul presque autant de fonctions qu'un pliant suisse, il fallait avoir de l'imagination et surtout de la pratique !

Édouard de Buyer est un archer de Parcours 3D et un chasseur à l'arc depuis quelques années.

C'est en 2002 qu'il commence alors à réfléchir sur un type de couteau pour les archers et les chasseurs à l'arc, qui présenterait la robustesse d'un couteau de camp, la maniabilité d'un

Le Wildsteer se décline également avec une lame en damas carbone, comme ici, ou en damas inox.



types qui permettent de tester "grande nature" le rendement du système.

Au fil des essais, combinant différentes essences de bois plus ou moins dures, différentes formes de pointes de



La forge.

Photo: D. de BUYER

Fabriqué à Thiers

Le brevet est déposé en mai 2004 et la société Wildsteer est créée en janvier 2005 par Danielle de Buyer.

Un accord est passé avec une société de forge de Thiers (Puy-de-Dôme), berceau de la coutellerie française, qui fournira l'acier, du Z50C13, et forgera le couteau d'une seule pièce (lame, garde, manche et pommeau de frappe) pour obtenir une résistance exceptionnelle et une qualité de coupe irréprochable.

Un émouleur est également sélectionné qui sera chargé des trois émouleurs double face caractéristiques composant la lame.

Enfin, un coutelier intervient pour réaliser le polissage et les trois tranchants dont les angles varient de 15° à 20° ainsi que la pointe "tanto".

Une fois toutes ces étapes franchies, le couteau arrive à Saint-Étienne pour la réalisation du fraisage assurant la fonction pince-tube de l'extracteur.

Il termine alors son périple à l'atelier de Wildsteer pour être paré de son habillage de cuir au niveau du manche par Danielle de Buyer.

Le futur utilisateur de ce couteau aura le choix entre trois teintes de cuir (gold, marron ou noir) avec un étui assorti.

Pendant ce temps, un artisan du cuir fabrique les étuis en cuir spécifiquement adaptés à la forme de ce couteau.

Cet étui présente la parti-

cularité d'être équipé d'un logement pour l'extracteur ainsi que d'un passant de ceinture amovible qui permet de fixer l'ensemble sans avoir à défaire sa ceinture. À côté de cette version de base, il est également possible de choisir :

– une finition en autruche ou en serpent,
– une ambiance "apache" (cuir retourné avec franges, perles et plumes),
– ou une finition "Custom" dotée d'un manche en cuir "carvé" et peint, orné d'un motif exclusif réalisé par Maryline Lecourtier (www.artcuir.com) (voir Excalibur n° 43).

La touche "custom" n'a pas été oubliée puisqu'il est possible de faire personnaliser le pommeau de frappe par un motif ou d'y faire graver son prénom ou un logo.

La touche "custom" n'a pas été oubliée puisqu'il est possible de faire personnaliser le pommeau de frappe par un motif ou d'y faire graver son prénom ou un logo.

La touche "custom" n'a pas été oubliée puisqu'il est possible de faire personnaliser le pommeau de frappe par un motif ou d'y faire graver son prénom ou un logo.



Pommeau en damas.

Photo: D. de BUYER

Détail du façage du manche.

Photo: Philippe RAYON

flèche et de lames de chasse ainsi que de multiples puissances d'arc, il s'avère que le système se révèle redoutablement efficace.

Il aurait été dommage de concevoir cet "outil" en n'accordant à la lame du couteau qu'une seule et unique fonction.

Couper des matières comme la corde ou le bois nécessite un tranchant résistant, des coupes fines et précises comme le dépeçage d'un gibier implique un tranchant "rasoir" et enfin, l'extraction des pointes de flèches impose parfois de devoir dégager le bois autour de l'impact, c'est pour cela que l'extrémité de la lame adopte la forme "tanto".

À l'opposé de la pointe de la lame, le manche est équipé d'un pommeau de frappe qui permet d'utiliser le couteau à la manière d'un ciseau à bois.

Avant de passer à la production, il va falloir non seulement peaufiner les aspects techniques de chaque partie de la lame, mais aussi apporter à la ligne générale du couteau un "look" qui lui sera propre et qui permettra de le distinguer entre mille au premier regard !

C'est ainsi qu'une étude en CAO (conception assistée par ordinateur) est menée. Une maquette réalisée par frittage voit le jour et permet d'apporter



La pochette "accessoires" ouverte.

Photo: D. de BUYER

Utilisation de la "pierre à feu".

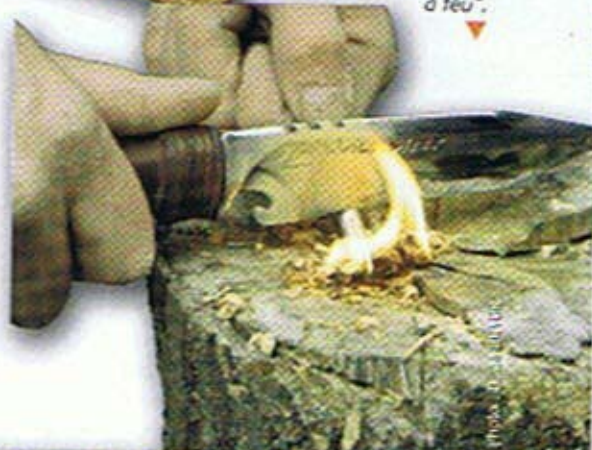


Photo: D. de BUYER



Finition "Apache".

Photo: D. de BUYER

WILDSTEER

22, La Bertrandière

F-42580 L'ÉTRAT

Tél./fax : +33 (0)4.77.92.59.86

Mobile : +33 (0)6.87.50.54.45

Site Internet :

www.wildsteer.com

E-mail : contact@wildsteer.com



▲ Extraction d'une lame de chasse.

Une gamme d'accessoires

L'univers de ce couteau n'aurait pas été complet sans une gamme d'accessoires résolument tournés vers les activités de plein air.

Deux types d'extracteur sont disponibles selon les types de tubes utilisés.

L'extracteur peut aussi être utilisé comme manche pour un bon maintien des lames de chasse lors de l'opération délicate de l'affûtage.

La pierre à feu qui peut prendre la place de l'extracteur dans le logement de l'étui et qui permet d'allumer un feu



"Baby Wild" dans son étui au port horizontal ou vertical.

Photo: T. de BIEVER

de camp par tous les temps, même humide.

Une pierre diamantée est également proposée en grain fin pour l'entretien courant des tranchants.

Une gourde de 75 cl dans son support de ceinture en cuir (ou harmonisé à la finition "Apache") assure le transport de sa boisson préférée en randonnée ou sur les parcours de tir à l'arc.



Ensemble "Brown".



▼ Dévissage d'un tube alu.

Une pochette compartimentée, en cuir de qualité similaire à l'étui du couteau, offre la possibilité de rassembler tous les accessoires pour un transport rationnel et une disponibilité immédiate.

Une ceinture en cuir est aussi proposée pour composer un ensemble de qualité irréprochable et assorti à la gamme des produits Wildsteer.

Enfin, un accessoire destiné aux archers dont la flèche ne s'est pas plantée dans un arbre mais a trouvé plus vicieux d'aller se faufiler sous les herbes ou sous les feuilles mortes : la griffe métallique équipée d'un manche pour dégager la surface du sol et retrouver la flèche enfouie. La longueur totale de la griffe est à peu près égale à celle d'une



Le "Baby Wild" est le tout nouveau modèle avec, ici, un manche en cuir noir.

flèche pour venir se loger aisément dans un carquois.

Un nouveau modèle : le "Baby Wild"

Bien entendu, un bon produit, même d'avant-garde, doit aussi évoluer régulièrement et s'enrichir. Ainsi, un nouveau couteau, dont le prototype a été réalisé courant 2006, vient d'être mis en vente en début d'année.

Il s'agit du "Baby Wild" : plus petit que son grand frère, c'est un couteau droit mesurant 20 cm au total avec une lame de 9 cm en acier au carbone XC90.

De dimensions plus modestes, il se prête parfaitement à la petite randonnée, à la fois léger et robuste.

On retrouve l'esprit "Wildsteer" avec un manche confortable en cuir



Finition autruche.

lacé, muni d'un étui de très belle facture, pouvant être porté en horizontal ou en vertical selon les besoins.

Simultanément, deux nouvelles versions damassées du Wildsteer ont été présentées au SICAC 2006. L'un en acier damassé inox et l'autre en acier damassé carbone (de Solingen) avec cuir autruche ou serpent, disponibles sur commande en série très limitée.

Ces couteaux sont commercialisés :

- en direct par l'intermédiaire du site Internet www.wildsteer.com,

- par un réseau de distributeurs : archeries, coutelleries et armureries en France, Allemagne, Autriche, Hongrie, Luxembourg et Espagne (liste disponible sur le site Internet).

- dans des salons et expositions en France comme le SICAC, le Salon de la Chasse de Rambouillet...

- mais aussi en Europe à l'IMA de Nuremberg et au Salon de l'Archerie Traditionnelle et de la Coutellerie à Eisenbach en Allemagne.

La Société Wildsteer est également le sponsor officiel de l'Équipe de France de 3Di (discipline internationale de parcours de tir à l'arc sur cibles animalières en 3D).

Gilles Poyen