

SPÉCIALITÉ COUTEAU SUISSE



Cher Louveteau

Si tu tiens cette brochure en mains, c'est probablement que tu es déjà atteint du virus de la fabrication d'objets en bois. Ne crains rien, ce n'est pas une maladie. L'envie de travailler le bois et la fascination qu'éveille le couteau suisse peuvent par contre être contagieux. Le plaisir et la satisfaction que ce passe-temps génial m'a procurés sont à l'origine de la profession que j'exerce actuellement. Tailler le bois peut cependant s'avérer dangereux si l'on n'observe pas les règles de base qui s'imposent.

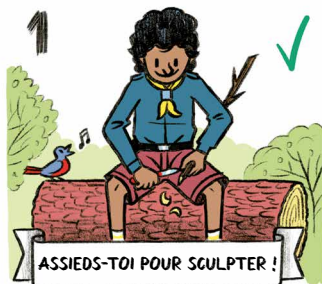
En suivant la formation pour obtenir la spécialité «couteau suisse» avec ton responsable, tu apprendras les règles de base à appliquer dans le maniement d'un couteau suisse et les techniques utilisées. Tu pourras ensuite utiliser ton couteau tout seul. Tu te couperas peut-être une fois ou l'autre, mais ne te décourage pas dans ce cas ! Cela fait partie de ton apprentissage. Lorsque tu as commencé le vélo, tu es certainement tombé quelques fois avant de rouler correctement. Je suis persuadé que la joie d'être créatif et la fierté d'avoir acquis une nouvelle connaissance scoutte te raviront.

Avec mes salutations les plus tranchantes

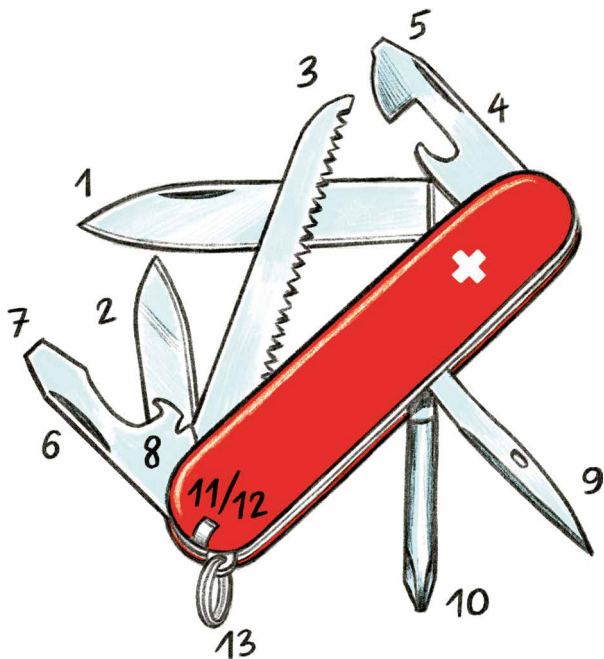


Felix Immler, Lachs

Règles de sécurité



Fonctionnalités d'un couteau suisse



1. Grande lame
2. Petite lame
3. Scie
4. Ouvre-boîte
5. Petit tournevis
6. Décapsuleur
7. Tournevis
8. Dénudeur de fils électriques
9. Poinçon alésoir
10. Tournevis cruciforme
11. Pince à épiler
12. Cure-dents
13. Anneau

Technique

Ouvrir le couteau



Prends le couteau suisse de manière à ce qu'il soit couché entre le pouce et la paume de ta main et retenu par les quatre autres doigts. Ainsi, tu le tiens fermement.



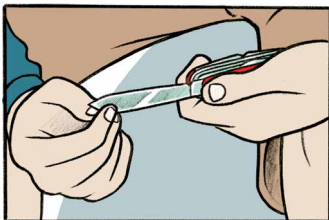
Introduis l'ongle du pouce de l'autre main dans l'entaille de la lame que tu souhaites sortir, tout en la fixant de l'autre côté avec ton index.



Tire sur la lame pour la dégager de manière à ce que la partie tranchante ne soit pas dirigée contre ton corps.

Fermer le couteau

Prends le couteau suisse de manière à ce qu'il soit couché entre le pouce et la paume de ta main et retenu par les quatre autres doigts. Ainsi, tu le tiens fermement.



Tiens le couteau d'une main, tout en pressant la lame vers le bas avec l'autre main.



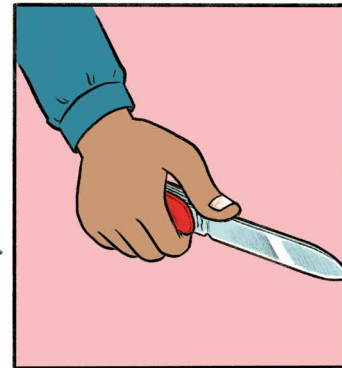
Veille à ce que la lame se rabatte complètement.



Tenir le couteau par le manche

De manière générale, le couteau suisse se tient par le manche. Il est essentiel que tu le tiennes proche de la lame. Tu peux même poser ton pouce sur le dos d'une lame si tu préfères.

Veille à ce que la lame ne se rabatte pas.



Positions correctes à adopter pour tailler le bois

S'asseoir ou s'agenouiller.



Les pieds sont ancrés au sol.



Positionner le bois à tailler à l'avant des genoux
ou sur le côté extérieur des cuisses.

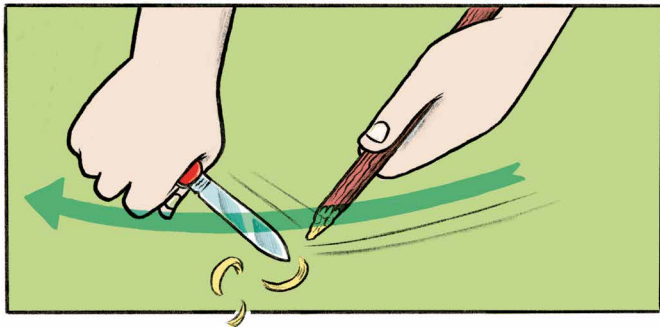


Tu es positionné
selon ces trois points?
Alors, lance-toi!

Tailler grossièrement



Tailler grossièrement consiste en un mouvement avant et un mouvement latéral simultanés. Cela ne nécessite que peu de force.

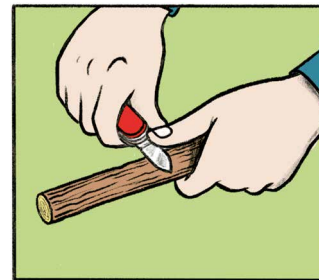


Cette technique est utilisée pour tailler une surface ou une pointe.

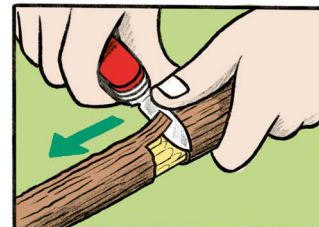
Tailler finement



La petite lame de ton couteau suisse est celle faite pour tailler. C'est elle que tu utiliseras le plus souvent. Tiens le morceau de bois au plus près de la partie à tailler.



Appuie sur le dos de la lame avec le pouce de la main qui tient le morceau de bois. La lame se déplace vers l'avant, droit devant toi.



Cette méthode te sert à tailler des courbes, des motifs ou des entailles.



Scier



Cale le morceau de bois avec ton pied sur un support surélevé, tel qu'un petit banc, une souche ou une pierre bien stable.

Pose ton pied près du bord.

Ton bras reste tendu pour scier, à proximité du support.

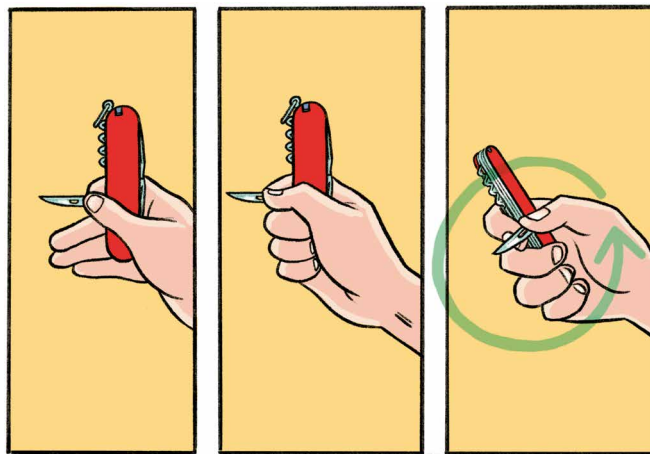


La scie permet de tailler et de couper des branches.

Percer à l'aide du poinçon



Tiens le poinçon entre le pouce et l'index. Les trois autres doigts permettent de tenir le couteau par le bout le plus court. Ainsi, si le poinçon se rabat, il ne te blessera pas.



Le poinçon te permet de percer des trous. Effectue un mouvement rotatoire avec la main qui tient le couteau et le mouvement rotatoire contraire avec la main qui tient le morceau de bois.

Trucs et astuces

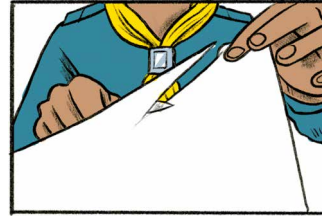
Nettoyage du couteau suisse

S'il est très sale ou qu'un outil est coincé, tu peux le laisser tremper durant quelques heures dans de l'eau chaude savonneuse quelques heures avant d'essayer de t'en servir. Une vieille brosse à dents peut t'aider pour enlever la crasse.

*Prends soin
de ton couteau
suisse.*

Est-ce que les outils de ton couteau suisse sont bien aiguisés?

Des outils bien aiguisés sont gages d'une utilisation sûre de ton couteau. S'ils ne sont pas aiguisés, tu dois user plus de force. La lame n'accroche pas convenablement et glisse plus facilement des bouts de bois. Le risque de dérapage et de blessure est donc plus élevé.



Teste ton couteau pour savoir s'il est encore suffisamment aiguisé. Tiens une feuille de papier entre deux doigts et essaie de la couper avec ton couteau. Si tu peux le faire sans problème et que la coupe est nette, ton couteau est encore suffisamment tranchant. Si la coupe n'est pas droite ou que la feuille de papier se déchire, tu dois aiguiser le couteau.



A l'aide d'un aiguiser de couteaux, tu peux affûter rapidement, simplement et sûrement les lames de ton couteau suisse.

*Si tu ne l'as
encore jamais fait,
demande à ta
responsable de
t'aider.*

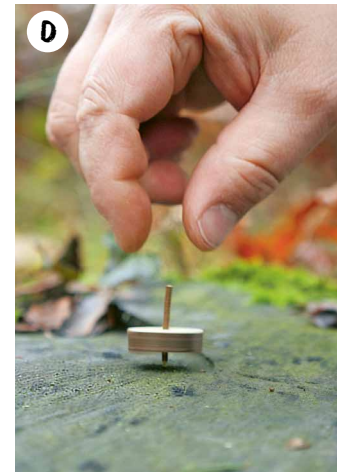
Projets

Toupie

Fabriquer une toupie à l'aide d'une branche de la grosseur d'un pouce est un projet parfaitement indiqué pour un ou une novice en la matière.

1. Cherche une branche la plus ronde possible, dont le nœud se trouve si possible au centre.
2. Avec ton couteau suisse, scie un petit palet de 4 à 8 mm d'épaisseur aux dimensions régulières (illustration A). Il fera office de disque de rotation.
3. Avec le poinçon, perce un trou au centre du palet (illustration B).
4. Cherche une branche sèche et coupes-en un bout droit d'environ 3 cm de longueur et d'environ 2 à 3 mm d'épaisseur.
5. Taille le bout de la branche en pointe et glisse-le dans le trou du palet (illustration C). L'axe doit rester coincée dans le trou du palet.

Si la toupie ne tourne pas comme il faudrait, corrige l'angle de l'axe, sa pointe ou bien le contour extérieur du palet. (illustration D)



Fourche

Une fourche se compose d'un manche muni d'une poignée et de deux pointes.

1. Cherche un bâton d'environ 2 à 3 cm d'épaisseur et scie-le à la longueur que tu souhaites.
2. A l'une des extrémités de celui-ci, taille deux surfaces parallèles uniformes de manière à ce que l'ensemble ressemble à un grand tournevis plat (illustration A).
3. Perces-y un trou à l'aide du poinçon (illustration B).
4. Avec la grande lame, tailles-y un V. Pour ce faire, appuie la pointe de la grande lame sur un côté du trou et place le couteau de manière à former une pique. Frappe ensuite fortement sur le dos de la lame à l'aide d'une grosse branche (illustration C). Renouvelle l'opération de l'autre côté du trou, ce qui te permettra de séparer l'extrémité de ton bâton en lui donnant une forme de V.

Voilà, ta fourche est prête. (illustration D)

Si tu veux, tu peux enlever l'écorce jusqu'au bout du manche ou sculpter un motif sur le manche.



Roue à aubes

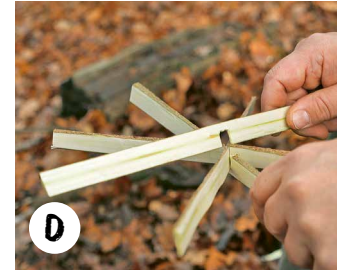
C'est un projet difficile à réaliser. Ne te décourage pas et demande de l'aide à tes responsables.

1. Cherche deux branches avec une fourche, une branche rectiligne d'environ 2 cm d'épaisseur et deux branches d'environ 3 cm d'épaisseur et d'environ 30 cm de long, si possible en bois de bouleau (illustration A).
2. Tout d'abord, scinde les deux branches destinées à être transformées en pales dans le sens de la longueur (illustration B).
3. Enlève ensuite la partie arrondie des branches scindées afin d'obtenir quatre planchettes d'environ 5 mm d'épaisseur. Marque le milieu de chacune des planchettes. Sur deux planchettes, taille ensuite une encoche d'environ 5 mm de large au milieu de chacune d'elles pour ensuite les assembler en forme de croix (illustration C). Les encoches des deux autres planchettes doivent être un peu plus larges, ce qui te permettra d'assembler le tout en forme d'étoile (illustration D).



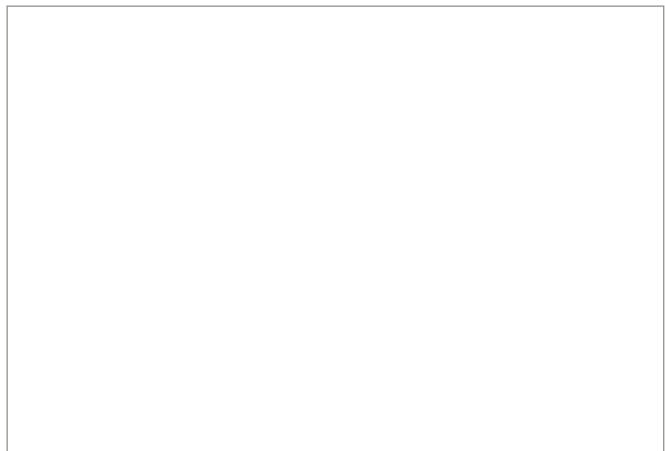
4. La branche rectiligne sera transformée en axe. Pour ce faire, scinde l'une de ses extrémités en quatre, soit en formant une croix, puis une autre croix entre les parties déjà scindées. Les entailles présentent une longueur d'environ 10 cm. A l'aide de petites branches, tu peux ensuite les écarter un peu (illustration E).
5. Enfonce ensuite la roue à aubes sur l'axe. Cela est un peu difficile à réaliser.

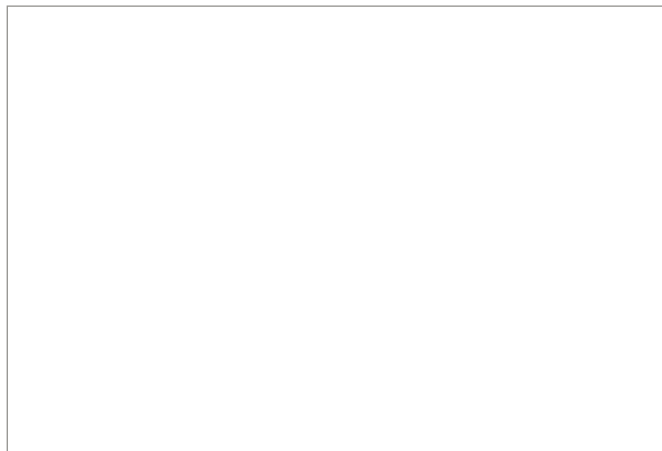
Maintenant, tu peux installer ta roue à aubes dans le courant de la rivière (illu. F).



Mon propre projet

Décris ici ce que tu as réalisé. Joins un dessin ou une photo de ton projet.





Sur le site internet www.feliximmler.ch, tu trouveras des fiches de travail, une chanson sur le couteau suisse, une bande dessinée sur les règles de sécurité et bien d'autres choses intéressantes concernant la réalisation d'objets en bois au couteau suisse.

Sur le canal **YouTube «Felix Immler»**, tu trouveras plus de 100 vidéos sur le sujet ainsi que des trucs et astuces sur l'utilisation du couteau suisse. Malheureusement, le site internet et le canal YouTube ne sont disponibles qu'en allemand et en anglais.

Dans ces livres, tu trouveras plein d'idées et projets à réaliser à l'aide de ton couteau suisse.



Impressum

Brochure: Spécialité Couteau suisse
Éditeur: Mouvement Scout de Suisse, Berne
Auteurs et Collaborateurs: Felix Immler / Lachs, Ruth Mattle / Chribli, Christian Imfeld / Briggeler, Tobias Tschopp / Lennon, Christine Egli / Pamina, Cinzia Peruzzi / Yabba, Martin Loos / Grizzly, Participants de la conférence du programme 2018
Traduction: Beatrice Keller
Relecture: Alix de Canecaude, Mathieu Boretti, Pascal Vosicki
Illustrations: Jonathan Nemeth (www.jonathanzeich.net)
Composition: Nadja Jenny / Chili
Impression: Schneider AG, Bern (www.schneiderdruck.ch)
Tirage: 1000
Édition: 2019
Référence: 2139.01.fr
Copyright: © 2019 – Mouvement Scout de Suisse (MSdS)
Speichergasse 31, CH-3011 Bern
+41 (0)31 328 05 45, info@msds.ch, www.msds.ch

Tous droits réservés. Toute utilisation hors de l'usage privé ou excédant l'usage autorisé par la loi nécessite l'accord écrit du MSdS.

Si tu trouves des erreurs ou des informations manquantes, tu peux nous en faire part à l'adresse ameliorations@msds.ch – un grand merci pour ta collaboration!

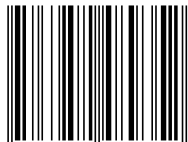


Baloo est un aimable ours plein de sagesse. Il admire les beautés de la nature. Il trouve important que tu protèges et respectes l'environnement.

**BALOO TE SOUHAITE
BEAUCOUP DE PLAISIR
À SCULPTER LE BOIS!**

en vente chez :
hajk Scout & Sport
Bolligenstrasse 82
3006 Bern
www.hajk.ch

ISBN 978-3-9524893-5-2



9 783952 489352 >