Coustil
Forge et Coutellerie
par Gérard HEUTTE

Accueil
Index A..Z
Plan
A propos...
Contact

Liens
Bibliographie
Manifestations
Réalisations

Débutants
Pratique
Métallurgie
Atelier
Coutellerie
Forge

A vendre

©2004-2021 Gérard Heutte

English Version

Guillochage

Le guillochage est une technique simple, facile d'accès et qui permet facilement d'embellir un couteau. Elle consiste è entailler le dos d'une lame ou d'un ressort pour y faire apparaître un motif. Mais comme pour tout, il faut travailler avec délicatesse ! Il ne faut pas grand chose à part un peu d'entraînement.

Matériel

Il faut un jeu de limes aiguilles comme celle présentées ci-contre (une plate, une triangulaire, une ronde ou queue de rat). Prendre des limes de bonnes qualité. Un petit étau est également bien utile. Penser à travailler sous un bon éclairage.
Pour repérer le positionnement des différentes encoches, on pourra utiliser un feutre indélébile à pointe fine (pour écrire sur les CDs).



Principe

Vérifier que les angles du dos de la lame soient bien vifs. Le principe consiste à attaquer à la lime cet angle pour réaliser un motif sur le dos de la lame. On peut ainsi réaliser différents motifs de base :
- Demi-cercle à la lime ronde
- Trait (plus ou moins) transversal à la lime triangulaire
- Triangle à la lime plate inclinée dans les deux axes

Ensuite, il n'y a qu'à combiner ces motifs avec de l'imagination ! Pour un espacement régulier, il faut le coup d'oeil ou alors marquer le dos de la lame au feutre fin indélébile.

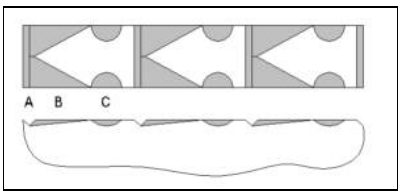
Voilà le résultat :



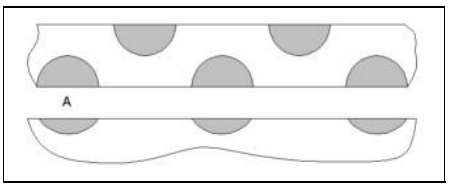


Quelques exemples de base

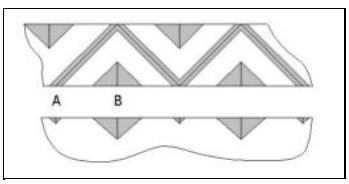
Les croquis montrent (1) la vue de dessus (en haut) et (2) la vue de profil (en bas)



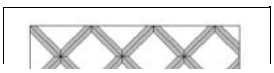
(A) Lime triangulaire, horizontale. Creuser une petite gorge.
(B) Lime plate, inclinée vers l'arrière et vers la pointe de la future flèche. Le coté non abrasif doit être coté "gorge".
(C) Lime queue de rat, pas trop inclinée.



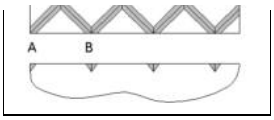
(A) Lime queue de rat, pas trop inclinée.

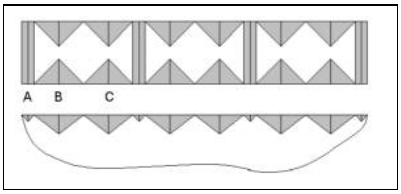


(A) Lime triangulaire, horizontale. Creuser une petite gorge à 45 degrés. De préférence, tracer au préalable une ligne guide.
(B) Lime triangulaire, légèrement inclinée.

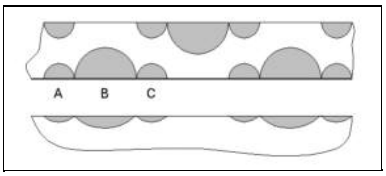


(A) Lime triangulaire, horizontale. Creuser une petite gorge à 45 degrés. Là aussi, tracer une ligne guide.
(B) Même chose mais dans l'autre sens. Veiller à bien croiser les deux lignes au centre.





(A) Lime triangulaire, horizontale. Creuser une petite gorge.
(B) et (C) Lime triangulaire, légèrement inclinée.



(A) et (C) Lime queue de rat, inclinée à 45°.
(B) Lime ronde, plus grosse que la précédente, pas trop inclinée.

Quelques exemples en image











