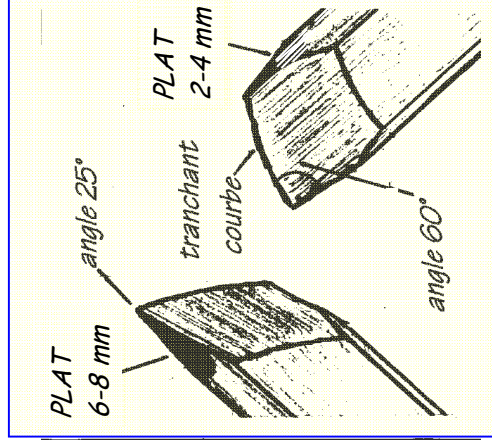


MANCHE :

L'**easyskew®** étant faite pour dérouler du copeau dans toutes les positions, **une longueur de manche comprise entre 25 et 28 cm** sera bien adaptée pour cet usage polyvalent.

Pour emmancher l'outil, percer \varnothing 8 mm sur 5 cm de profondeur; meuler sur un tourret les angles de la soie, mettre la virole en place et emmancher en force en frappant avec votre maillet en bout de manche : votre **easyskew®** sera opérationnelle.



AFFÛTAGE :

Pour une bonne utilisation de vos outils de tournage, le respect des angles d'affûtage est au moins aussi important que la qualité de l'affûtage.

L'**easyskew®** est livrée affûtée; un entretien très régulier avec une pierre à huile ou à eau, ou mieux, une pierre diamantée, sera suffisant pour lui conserver un bon état de coupe. En cas de besoin, un affûtage sur une meule à eau sera toujours préférable à un affûtage à sec (tourret à meuler à éviter, sauf bonne habitude de cet engin...).

CARACTÉRISTIQUES DES PLANES :

Que ce soit pour les planes à section rectangulaire, ovale ou pour l'**easyskew**, trois points doivent être respectés pour une pleine utilisation de ce genre d'outils :

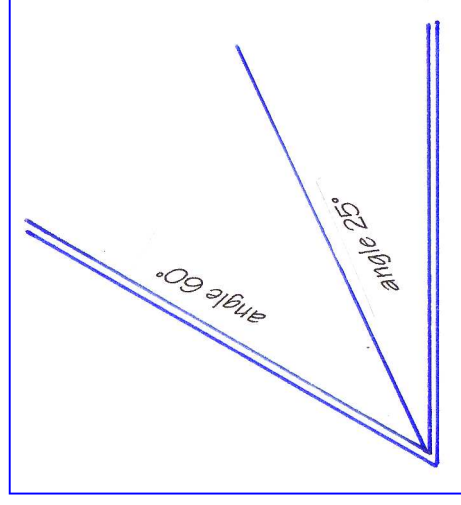
- 1 / le plat des 2 biseaux doit être droit ou concave, jamais convexe; ils forment un angle compris entre 25 et 30°.
- 2/ un tranchant courbe est toujours préférable à un tranchant droit (ça aide dans bien des cas).
- 3/ la pointe doit "piquer" au doigt.

*Ci-contre les 2 angles principaux de l'**easyskew®**.*

La plane posée à plat pointe en bas :

Le profil doit correspondre (approximativement puisqu'il décrit une courbe) au double trait (angle de 60°).

La plane posée sur chant : angle de 25°



POUR UNE BONNE UTILISATION DE L'easyskew®

Afin que cet outil vous apporte toute la satisfaction souhaitée — à savoir un tournage de qualité —, ci-après les règles essentielles se rapportant au travail des planes en général et à l'easyskew® en particulier.

DÉGROSSISSAGE et PLANAGE :

1/ mettre le support d'outil en position haute de façon à ne pas être obligé de travailler avec le manche positionné trop en bas.

2/ poser l'outil sur le porte-outil suffisamment haut pour que l'outil déroule du copeau dans sa partie basse. Travailler avec la pointe en l'air, le tranchant formant un angle à 45° par rapport à l'axe, le manche tenu vers le bas.

RAPPEL : lorsque le fil du bois est parallèle à l'axe, la progression de l'outil doit se faire en allant depuis le gros Ø vers le plus petit Ø.

3/ procéder par passes successives jusqu'au cylindrage ; arrivé à ce stade, talonner, chercher l'angle de coupe en roulant légèrement l'outil et dérouler de jolis copeaux ; l'easyskew® vous donnera une finition parfaite.

PROFILAGE :

Excepté les gorges à petit rayon, l'easyskew® permet de réaliser presque tous les profils classiques du tournage : tores, doucines, cannelures en V, larges gorges. Le principe de tenue de l'outil est toujours le même : le copeau doit dérouler en partie basse de celui-ci.

DÉFONÇAGE - CALIBRAGE :

Tenue à plat, l'easyskew® vous permet de "manger" du bois (ex. descendre les sur-longueurs). Cette opération doit se faire franchement, la pointe légèrement en avant, en poussant vers le centre. De même, après avoir pratiqué un trou central pour pouvoir passer l'outil, vous creuserez en bois debout par passes légères, outil tenu à plat sur le porte-outils.

AUTRES OPÉRATIONS :

- réalisation de fins copeaux, non détachés (petits sapins, dessous du chapeau des champignons, par exemple), pointe en avant.
- coupe tranchée, plane verticale, la pointe en bas pour :
 - * finir proprement le dessous des coquetiers, verres, bougeoirs, etc., après le défonçage ou le calibrage.
 - * sectionner à la pointe la pièce sur le tour (technique du V) avec une finition impeccable.
- réaliser une emboîture (feuillure/contre-feuillure) corps/couvercle des boîtes.
- en tournage en l'air, au cul des bols, assiettes, etc., profilage exact de l'empreinte femelle (l'easyskew® tenue à plat), nette de coupe.

NE JAMAIS OUBLIER : UNE PLANE N'EST PAS UN RACLOIR, l'easyskew® ne déroge pas à cette règle.

Quel que soit votre niveau, si vous éprouvez des difficultés liées au tournage (tenue des outils, affûtage, choix du bois, débit, etc.), suivez donc un stage en atelier de formation ; quelques jours suffiront : vous apprendrez à dérouler des copeaux en toute confiance au lieu de gratter le bois pendant des mois, voire des années...

easyskew® est un modèle déposé, propriété de l'organisme de formation AU CŒUR DE L'ARBRE 03.85.92.59.76

Au cœur de l'arbre
71460 CHAMPAGNY

www.aucoeurdelarbre.com

© 1999 reproduction interdite
sans accord préalable

