

PLANE SUÉDOISE DE SCULPTEUR VERITAS

La plane Veritas, faite d'acier de qualité O1 et durci à 60 Rockwell, comporte une lame affûtée à un angle de 18° et d'un double micro-biseau de 2°. Elle est parfaitement dimensionnée pour la sculpture sur bois. Elle n'est pas adaptée aux travaux de dégrossissage les plus lourds (enlèvements importants de matière) pour lesquels nous vous recommandons l'utilisation de planes mieux dimensionnées et même d'herminettes.

RÈGLES D'UTILISATION

L'utilisation de cette plane est prévue pour un usage spécifique (travaux de sculpture moyens et fins). Une utilisation dans d'autres circonstances peut risquer de trop solliciter l'outil et d'entraîner alors des blessures graves. Voici quelques règles simples à suivre pour une utilisation efficace et sûre de l'outil :

1) Ne jamais utiliser la plane avec des efforts de poussée violents. Un effort de poussée trop important pourrait, en cas d'avancée brusque de la lame dans le bois, exposer vos mains ou bras à une blessure.

2) Si la lame reste coincée dans le bois lors d'une prise de matière trop importante, ne forcez pas. Ne tentez pas non plus son dégagement par des mouvements de levier qui pourraient causer la rupture des poignées. Au lieu de cela, retirez la lame par un mouvement en direction arrière de celui effectué pour la coupe.

AFFÛTAGE DE LA LAME

Parce que les poignées s'étendent au-delà du tranchant de la lame, il n'est pas aisé d'effectuer l'affûtage de l'outil. Utilisez une pierre d'affûtage d'établi que vous surélèverez éventuellement de l'établi pour bien permettre le déga-

gement des poignées de la plane.

De même que pour l'affûtage de tous les outils tranchants à bois, utilisez des pierres en passant progressivement d'un grain à l'autre, jusqu'au grain 1200 si possible.

Effectuez l'affûtage en maintenant la plane par sa lame et non pas par ses poignées afin de bien s'assurer qu'elle est en permanence parfaitement posée à plat sur la pierre d'affûtage.

Pour un affûtage parfait vous pouvez finir en réalisant un double biseau sur l'extrémité du tranchant de lame. Si vous travaillez sur des bois durs, effectuez ce double biseau à un angle de 25° ou plus.