



BIEN UTILISER SES OUTILS

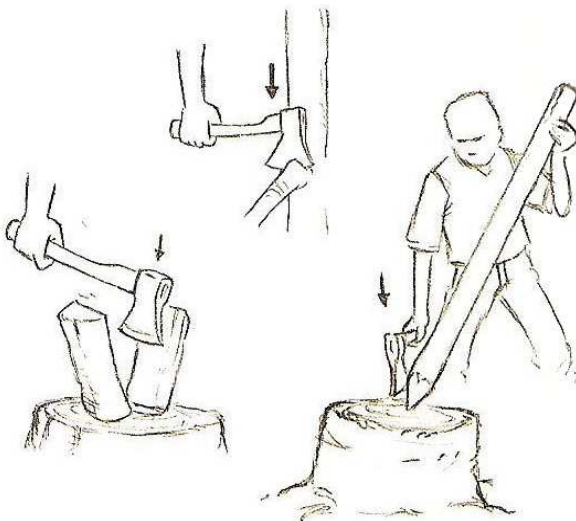
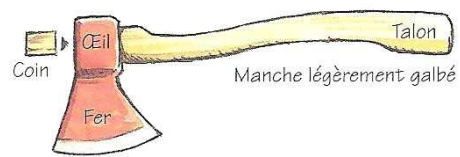
Vous allez apprendre les positions de travail et les techniques de base pour le travail du bois qui éviteront tout accident.

Mais tout d'abord quelques consignes de sécurité :

- Les outils ne sont pas des jouets.
- Chaque outil a une utilisation précise : certains peuvent fendre, d'autres couper, quelques uns servent à épointer, d'autres encore à tailler, raboter, ou encore percer.
- Il ne faut jamais laisser traîner les outils.
- Il faut utiliser les bonnes positions de travail.

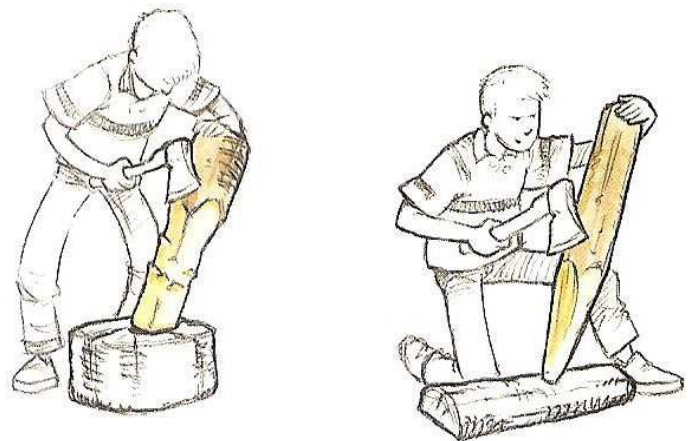
La Hachette

Avant toute utilisation, vérifiez si le fer est bien emmanché (enfoncé) et que le coin est bien présent.



La hachette s'utilise sur *un support stable* et toujours *du haut vers le bas*.

Il faut savoir que la hachette se tient le plus loin possible du fer et que c'est le coude qui bouge et non le poignet.



Il existe plusieurs positions de travail :

- Debout
- Sur un genou



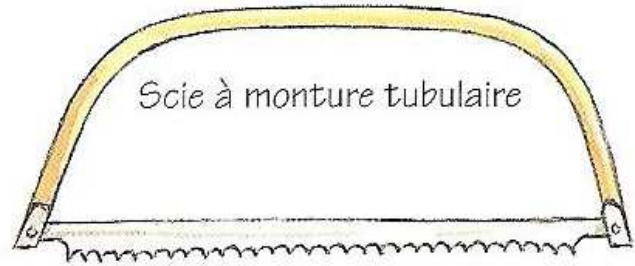
Quand on transporte une hachette, on le fait en tenant le fer dans la main et le tranchant vers l'avant de façon à se planter dans la terre si vous veniez à trébucher.

Le billot

Un morceau de tronc d'arbre fixé à terre, entre quatre piquets, évitera aux haches de traîner au sol. Il permet également d'épointer les piquets, de faire des méplats et de préparer le bois de chauffage.

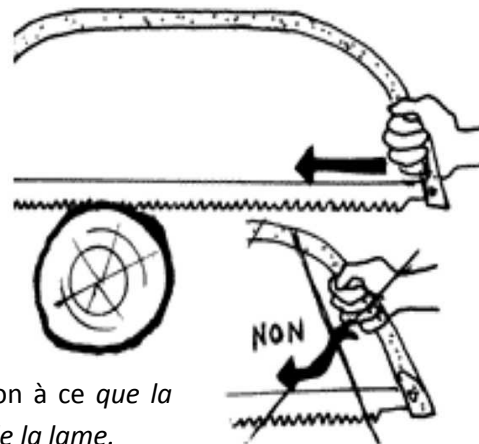


La Scie



La Scie s'utilise sur *un support stable*.

Si votre scie bloque pendant la coupe, c'est que la lame est usée.



La scie se tient de façon à ce que *la main soit au plus près de la lame*.

Une lame de scie, comme n'importe quel autre outil, doit être entretenue. L'entretien courant consiste à ne pas laisser la lame rouiller : Il faut frotter la lame avec un simple chiffon imbibé d'huile.

Le Ciseau à Bois

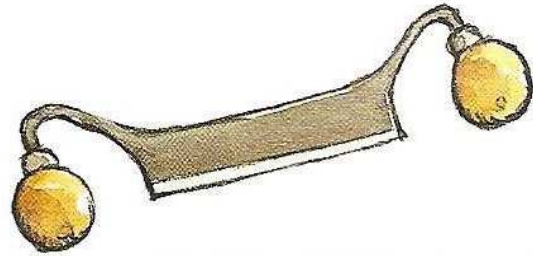


Le ciseau à bois s'utilise toujours de façon à ce que *le côté biseauté soit vers le haut* (cela permet de faire rouler les copeaux sur le fer)

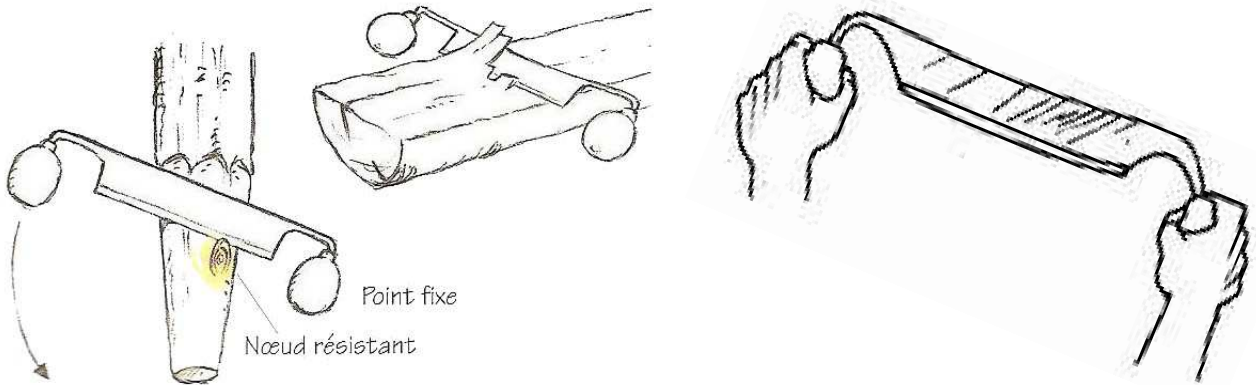
Utiliser *un maillet* pour battre le ciseau.

ATTENTION : un ciseau à bois est outil tranchant devant être utilisé pour travailler le bois et non comme burin ou un pied de biche

La Plane

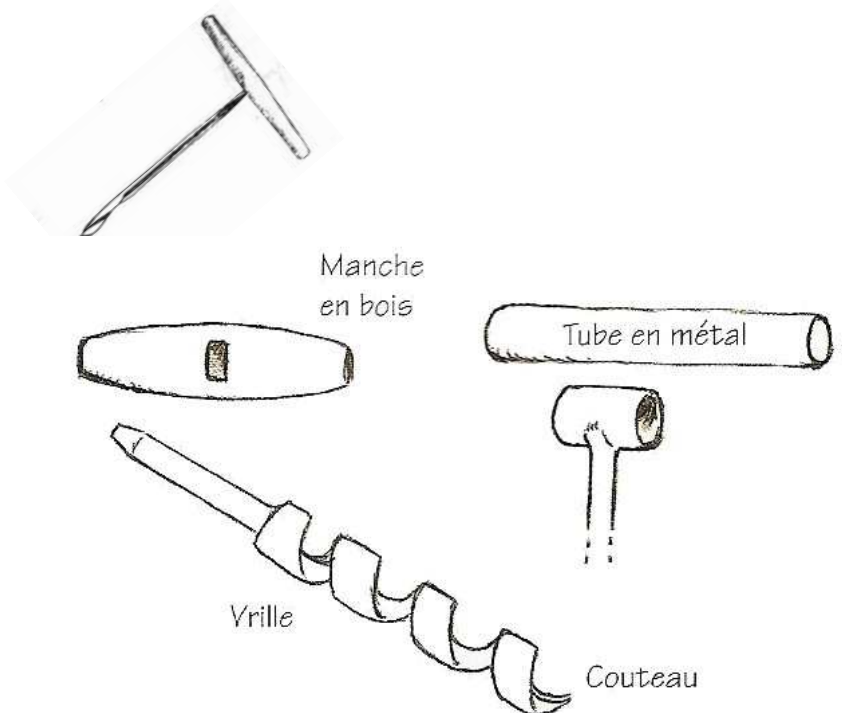


La plane est un outil qui sert à raboter le bois, c'est-à-dire de le débarrasser de toutes les impuretés tel que les nœuds ou l'écorce.



Une plane s'utilise de façon à ce que *le grand biseau soit en contact avec le bois*, tout en tirant vers soit par petits coups secs.

La Tarière



La tarière est un grand foret. Pour l'utiliser, la personne doit se pencher pour être dans l'axe de la vrille (cela donne la force nécessaire pour forer) et effectuer des mouvements de rotation dans le sens des aiguilles d'une montre pour forer et faire l'inverse pour ressortir la vrille du bois