

COMMENT DÉBITER DU BOIS ?



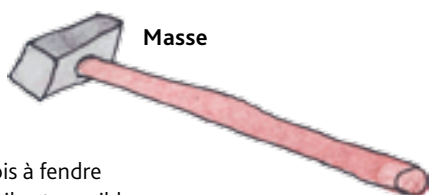
C'est la saison hivernale qui débute et certaines d'entre vous en auraient déjà assez de voir ce genre d'images ? Peut-être d'autres parmi vous auraient-elles besoin de bois pour se chauffer ? Que de bonnes raisons alors pour apprendre comment débiter du bois !

Le débitage, c'est le processus par lequel on transforme des gros tronçons d'arbres en morceaux pouvant servir de bois de chauffage. D'abord, les tronçons sont découpés en rondins à l'aide d'une tronçonneuse. Mais les rondins sont souvent trop gros pour entrer dans le foyer du poêle ou du feu ouvert. Nous devons alors les fendre en bûches plus fines, qui seront mises à sécher pendant un ou deux ans avant usage.



Matériel nécessaire

Un merlin. Cet outil possède deux côtés et deux fonctions : d'un côté, le tranchant qui fend en séparant les fibres du bois ; de l'autre, la masse qui sert à taper sur le coin. Il faut choisir un modèle facile à manier, ni trop lourd ni trop grand, en fonction de notre force et de notre taille.



Masse

Si on a peu de bois à fendre et pas de merlin, il est possible d'utiliser **une masse** et un coin (mais c'est moins rapide et plus fatigant), voire **une hache**, mais c'est plutôt déconseillé car la hache n'est pas faite pour fendre du bois dans la longueur (mais davantage pour couper dans le sens perpendiculaire à la fibre, pour abattre un arbre par exemple).



Hache

Un coin. Il s'agit d'une pièce triangulaire (en fer ou en acier) qui est utilisée pour faciliter le fendage, notamment lorsque les rondins sont très gros ou lorsque le bois présente des nœuds.



Un billot de bois bien large, lourd et stable.

Une paire de **chaussures solides**, un **pantalon épais** et **des manches longues**.



Des gants ajustés et qui ne glissent pas,



Comment faire ?

1. Installer un espace de travail à côté du bois à couper et établir un « périmètre de sécurité » (pas d'objets ou de gens trop près, qui pourraient se prendre une bûche projetée ou un coup de merlin...).

2. Positionner la bûche à fendre debout sur le billot de manière à ce qu'elle soit bien stable et que l'axe que l'on veut fendre – sans nœuds dans le bois – soit face à nous.

3. Trouver la bonne posture. Les jambes sont écartées (au cas où on loupe son coup, le merlin passera entre les jambes plutôt qu'à travers elles !), les genoux légèrement fléchis, les pieds bien ancrés dans le sol et le dos droit. Les mains sont positionnées l'une à l'extrémité du manche, l'autre au milieu.

4. Vérifier qu'on est bien positionnée. On est placée à la bonne distance si, lorsque le tranchant du merlin touche le milieu de l'axe que l'on veut fendre, les bras sont presque complètement tendus (on doit toujours les garder légèrement fléchis). Si les bras sont trop pliés, c'est qu'on est trop près. Si on doit se pencher en avant pour atteindre la bûche, c'est qu'on est trop loin.

5. Maintenant, on fait un coup d'essai au ralenti. Soulever le merlin sans forcer sur le dos, et le placer sur son épaule, côté tranchant vers le ciel. Ensuite, décrire un arc de cercle avec le merlin de son épaule jusqu'à l'axe au milieu du rondin. C'est important de ne pas se presser et, si on n'est pas sûre de soi, on peut refaire quelques fois le mouvement au ralenti et/ou en visualisation. Ça peut aussi être utile de trouver une personne-ressource pour nous conseiller et pour accompagner nos premiers essais.

6. Enfin, on refait le même geste, mais pour de vrai ! On donne une impulsion afin de propulser le merlin et de lui insuffler un maximum d'élan (il faudra expérimenter un peu afin de trouver le bon mouvement qui ne force ni sur le dos ni sur les bras). Attention à ne pas tourner le merlin et à garder son tranchant bien droit, sinon il partira dans une direction incontrôlée lorsqu'il touchera le bois. Attention aussi à ne pas retenir le merlin dans son mouvement : il doit tomber de tout son poids sur le rondin, c'est ainsi qu'il fend le mieux. Notre intention n'est pas de toucher le rondin mais bien de le traverser en son centre et dans toute sa longueur, et de le fendre jusqu'au billot !



? Si on a visé à côté ou si on n'a pas traversé tout le rondin en une fois, pas de souci, ça arrive ! On le replace alors sur le billot de manière à pouvoir fendre dans la même fente déjà entamée, et on recommence... tant qu'il le faudra !

? Si le rondin fendu en deux est encore trop large, on le replace morceau après morceau sur le billot et on refait la même chose, en veillant à le positionner de manière à pouvoir le fendre dans le sens des fibres du bois (c'est facile à saisir : si on essaye de fendre perpendiculairement au sens du bois, on y arrive moins, c'est trop dur !).

? Si le rondin est très large ou s'il y a beaucoup de nœuds dans le bois, on fera d'abord un premier coup de merlin pour imprimer une fente, ce qui nous permettra ensuite d'y placer le coin. Puis on utilisera une masse ou le côté plat du merlin pour taper sur le coin et l'enfoncer petit à petit dans le rondin, qui va se fendre au fur et à mesure. Attention aux étincelles, c'est du métal contre du métal !

! Victoire, on a tout fendu ! Après ça, on peut trouver un-e ami-e pour nous aider à ranger toutes ces belles bûches, partager une bonne tisane et peut-être nous faire un petit massage ?

