

## **Quelle tronçonneuse choisir : thermique ou électrique ?**

Le choix d'une tronçonneuse n'est pas aisé pour un non initié entre les différentes marques, les technologies et surtout les usages.

Au niveau des produits grand public, on distingue essentiellement 2 types de tronçonneuses : électriques et thermiques. Ces machines ont des caractéristiques différentes et il faudra bien définir vos besoins pour savoir quel outil vous conviendra le mieux.

### **Les tronçonneuses thermiques : puissantes et autonomes**

Les tronçonneuses thermiques sont des produits très technologiques, s'adressant à des personnes initiées ou ayant des gros besoins en abattage et / ou découpe de bois. Elles sont puissantes, et leurs grosses cylindrées (entre 30 et 50 cc) vous permettront de venir à bout des arbres les plus denses. Elles sont facilement transportables et démontables. Acheter une tronçonneuse thermique, c'est choisir la performance.

Bien évidemment, l'usage de moteurs thermiques entraîne quelques contraintes. Ces tronçonneuses sont d'abord un peu plus lourdes et plus bruyantes que les modèles électriques. Elles sont aussi plus longues à démarrer et fonctionnent avec du carburant, même si les constructeurs ont fait de gros progrès pour simplifier leur démarrage et réduire leur consommation.

### **Les tronçonneuses électriques : maniables et simples à utiliser**

Les tronçonneuses électriques sont des produits maniables, s'adressant à des personnes ayant des besoins ponctuels ou peu importants en découpe de bois. Elles sont néanmoins puissantes, puisque certains modèles dépassent les 2000 watts. Elles sont faciles à démarrer et à entretenir, et leur utilisation est possible sur de longues sessions. Acheter une tronçonneuse électrique, c'est choisir le confort.

Puisqu'elles sont électriques, ces tronçonneuses doivent en permanence être branchées sur le secteur, donc attention de ne pas être gêné par le câble ou la rallonge. Ces machines seront aussi moins efficaces sur des arbres à forte densité.

Quel que soit le type de tronçonneuse choisi, il vous faudra bien définir vos besoins pour savoir quelles technologies vous seront les plus utiles. Voici les plus importantes :

- taille du guide. C'est la pièce autour de laquelle va tourner la chaîne. On part généralement du principe que le guide doit être au moins aussi grand que le diamètre du bois à couper pour un confort de coupe optimal.
- vitesse de la chaîne : plus la chaîne tourne vite, plus la coupe du bois sera aisée et donc rapide
- poignées « anti-vibration » : isolées du moteur et / ou en caoutchouc absorbant les chocs
- frein de chaîne automatique par inertie : la chaîne s'arrête quand on cesse le travail
- tension de la chaîne sans outil : présence d'une molette réglable pour ajuster la tension ou changer rapidement la chaîne
- présence d'une ligne de visée : permet d'augmenter la précision de la coupe
- fenêtre de niveau de carburant et l'huile : pour un contrôle instantané des réserves de liquide
- présence d'un système d'épuration : réduit l'entretien et augmente la longévité de la tronçonneuse en éjectant les particules présentes dans le filtre

Pour minimiser les risques de blessure ou augmenter votre confort, l'usage d'équipements de protection individuelle est recommandé. Vous trouverez sur [cette page](#) toute notre gamme d'accessoires.