

TECHNIQUES D'ABATTAGE ET D'ÉBRANCHAGE



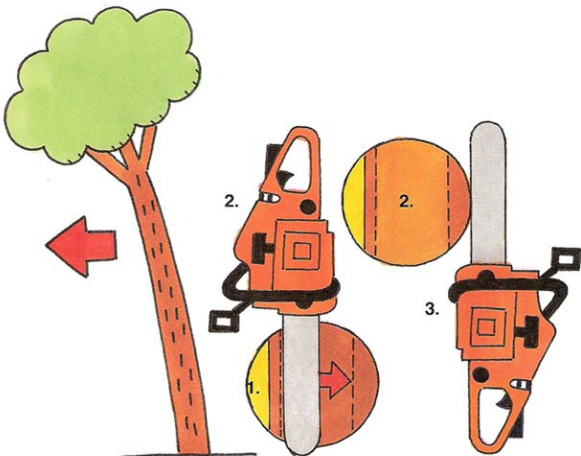
SITUATIONS D'ABATTAGE PARTICULIÈRES ET CONSEILS GÉNÉRAUX.



Abattage d'arbres de petites dimensions dont l'inclinaison naturelle ne correspond pas à la direction d'abattage désirée.

Il est quelquefois difficile d'introduire un levier d'abattage lorsque vous désirez abattre un arbre de petite dimension dans la direction opposée à son inclinaison naturelle. Voici une méthode qui vous permettra de résoudre ce problème :

1. Entamez le trait d'abattage et placez le levier d'abattage en position.
2. Sciez la partie restante du trait d'abattage en pratiquant une coupe légèrement de biais, l'extrémité de la tronçonneuse passant sous le levier d'abattage. Cette façon de procéder élimine tout risque de heurter le levier d'abattage. (Voir illustration droite.)

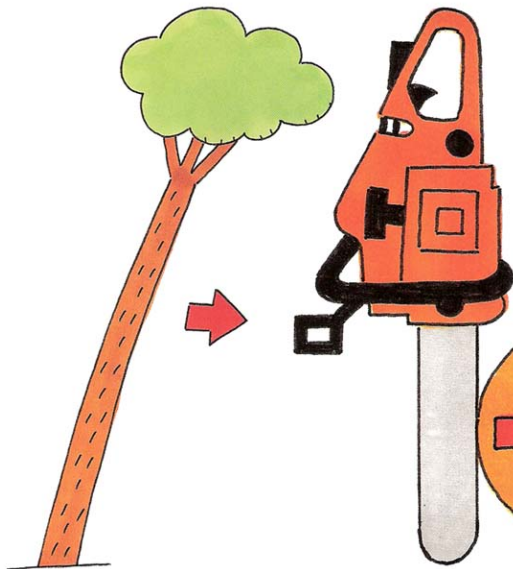


Abattage d'arbres dont l'inclinaison naturelle fait un angle aigu.

Si vous envisagez d'abattre un arbre dont l'inclinaison naturelle est fortement accentuée dans la direction d'abattage que vous avez choisie, vous courez le risque que cet arbre commence à tomber avant même que le trait d'abattage ne soit terminé. L'arbre pourrait alors tomber dans la mauvaise direction ou encore, le bois pourrait éclater. Ceci peut être évité en utilisant la méthode de taille suivante.

1. Sciez une entaille directionnelle normale.
2. Pratiquer une entaille (cfr point 1 page 13) de façon à ménager un talon qui main tiendra l'arbre en position.
3. Lorsque le diamètre de l'arbre dépasse 25 cm, pratiquer une entaille des deux côtés, sans scier l'arbre de part en part comme le suggère l'illustration.

IMPORTANT! Ne restez pas derrière l'arbre.



Abattage avec entaille en V.

Une autre manière d'abattre un arbre dont l'inclinaison naturelle est prononcée consiste à utiliser l'entaille en V.

Sciez deux entailles directionnelles formant un angle entre elles et dont l'intersection correspond à la direction de chute voulue (direction de l'inclinaison naturelle de l'arbre). Veillez à ce que le point d'intersection se trouve à l'intérieur du périmètre de l'arbre.

Pratiquez le trait d'abattage par étapes successives. L'arbre devrait tomber relativement lentement.

Entaille directionnelle 1.

Entaille directionnelle 2.

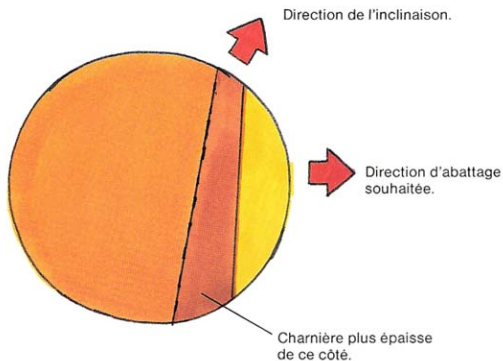
Trait d'abattage.

Abattage d'arbre dont l'inclinaison naturelle est opposée à la direction d'abattage.

Cette méthode peut être utilisée si vous souhaitez abattre un arbre dont l'inclinaison naturelle est opposée à la direction d'abattage voulue.

Pratiquer une entaille directionnelle surdimensionnée du côté où vous souhaitez voir l'arbre s'abattre permet de le faire tomber dans cette direction. Cette méthode connaît certaines limites et ne peut être utilisée pour compenser des différences trop importantes entre l'angle d'inclinaison naturelle et la direction d'abattage souhaitée.

IMPORTANT! Entamez le trait d'abattage du côté vers lequel l'arbre penche naturellement.



Charnière plus épaisse de ce côté.