

## Abattage d'arbres qui se fendent facilement.

1. L'un des moyens utilisés pour éviter l'éclatement du bois consiste à pratiquer le trait d'abattage plus haut que d'habitude. De cette façon, les éclats restent solidaires de la souche. Pour certains types d'arbres, il est important de procéder de cette manière. Toutefois, en raison du risque de voir apparaître des fibres entrelacées au niveau de la souche, il est nécessaire de prévoir une charnière plus épaisse que d'habitude.

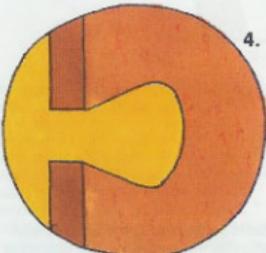
N'oubliez pas que vous ne maîtrisez pas complètement la direction d'abattage lorsque vous faites appel à cette méthode. En effet, le talon formé lors du trait d'abattage libère le tronc relativement tôt.

2. Une autre façon de s'assurer que les éclats restent solidaires de la souche plutôt que de l'extrémité du tronc, consiste à pratiquer une entaille directionnelle inverse. Néanmoins, il y a lieu de veiller à ce que les deux traits pratiqués pour

réaliser l'entaille directionnelle coïncident exactement. Avec cette méthode le trait d'abattage ne doit pas être effectué plus haut que d'habitude. Par conséquent, cette méthode est plus sûre. 3. Les racines importantes provoquent souvent l'éclatement des fibres. Il y a lieu de les éliminer si elles se présentent en surface le long des flancs du tronc. Mais, même après avoir pris de telles précautions, certaines espèces d'ar-

bres éclatent néanmoins facilement. Il est quelquefois possible d'y remédier en découpant des « oreilles ». Elles sont réalisées en pratiquant un trait de scie peu profond à chacune des extrémités de la charnière. Ces petites entailles éliminent les fibres susceptibles d'être à l'origine d'éclatements périphériques.

4. Certains types d'arbres, tel le hêtre, développent des tensions très importantes au cœur du tronc.



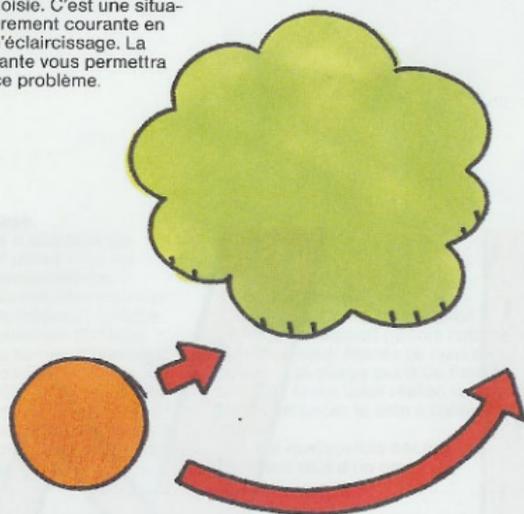
Dès lors, ces arbres sont davantage susceptibles d'éclater ou de se fendre. Pour prévenir tout dommage de cet ordre, on fait appel à la méthode qui consiste à leur « scier le cœur ».

Après avoir pratiqué l'entaille directionnelle, la tronçonneuse est insérée dans la partie la plus profonde de l'entaille et le centre du tronc scié. Cette opération doit être effectuée avant d'effectuer le trait d'abattage.

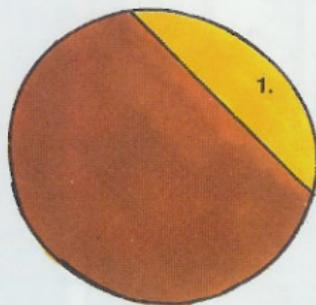
Mais comme une partie de la charnière est sciée lors de l'opération, le reste de cette charnière doit être plus épais. Soyez particulièrement attentif aux risques de rebond lorsque vous insérez la tronçonneuse pour scier le cœur du tronc.

# ABATTAGE AVEC EFFET DE BALANCEMENT

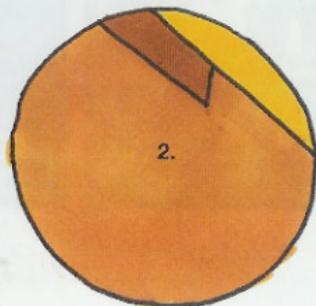
Il arrive quelquefois que d'autres arbres se dressent dans la direction d'abattage choisie. C'est une situation particulièrement courante en forêt, lors de l'éclaircissage. La méthode suivante vous permettra de résoudre ce problème.



Supposons que vous désiriez abattre l'arbre représenté sur l'illustration dans le sens indiqué par la petite flèche. Toutefois, le houppier de l'arbre à l'avant-plan y fait obstacle. En suivant les étapes décrites ci-après, vous pourrez faire osciller votre arbre autour du houppier de l'arbre situé à l'avant plan. Néanmoins, cette méthode ne peut être utilisée que pour de petits arbres dont le diamètre est inférieur à 6".



1. Comme d'habitude, sciez une entaille directionnelle dans le sens de la direction d'abattage.

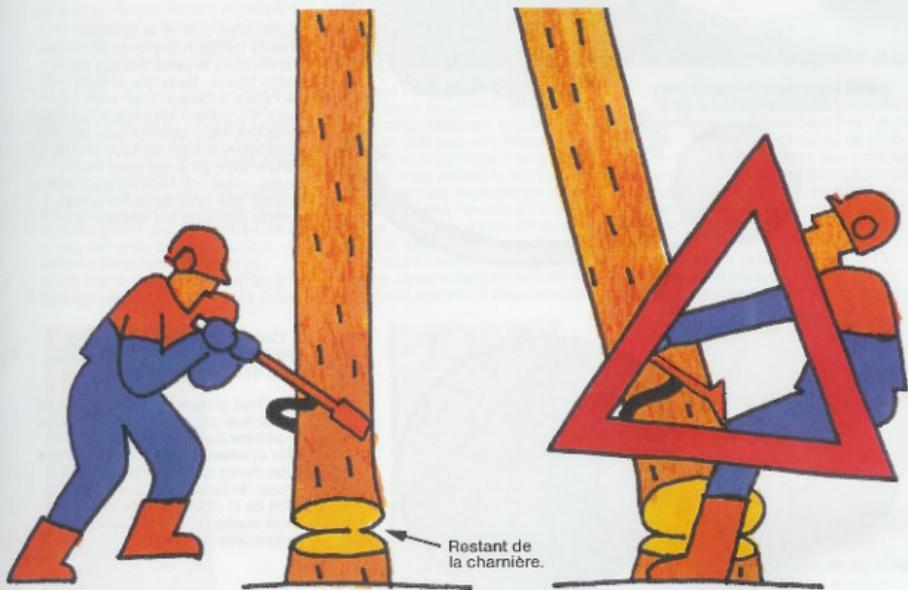


2. Le trait d'abattage se pratique de la manière usuelle si ce n'est que la charnière doit être un tant soit peu plus épaisse du côté gauche et que vous devez incliner votre tronçonneuse de façon à ce que le côté droit de la charnière soit complètement sectionné. Faites appuyer sur l'arbre vers la droite.

Comme la charnière est coupée à l'une de ses extrémités, il vous sera possible de pousser l'arbre dans cette direction. Cette façon de procéder confère au tronc une certaine inclinaison permettant à son houppier de contourner l'arbre entravant son abattage. Si vous ramenez l'arbre dans sa zone d'abattage, celui-ci tombera exactement là où vous le désirez.

## ABATTAGE D'UN ARBRE SUSPENDU

Il arrive quelquefois qu'un arbre soit abattu sur un autre auquel il reste suspendu. Une telle situation peut s'avérer très dangereuse. La meilleure façon de résoudre ce problème consiste à utiliser un treuil ou tout autre engin de levage. A défaut, vous pouvez abattre cet arbre de la façon suivante :



- Choisissez la direction vers laquelle l'arbre se libérera le plus facilement.
- Achevez le trait d'abattage et sciez la charnière. **Gardez intacte une petite partie** de la charnière du côté que vous aurez choisi pour faire rouler cet arbre.
- Utilisez un crochet à grumes ou tout autre outil similaire pour faire rouler l'arbre tout en l'éloignant de vous.

- Ne courbez pas l'échine au cours de cette opération.

Si l'arbre est de grande dimension ou solidement coincé contre l'autre arbre, adaptez un levier plus long au crochet à grumes ou utilisez une bride de basculement. N'oubliez pas de soulever l'arbre de manière appropriée, sans courber l'échine !

- Ne faites jamais rouler l'arbre vers vous !

- Ne tentez jamais d'abattre l'arbre sur lequel s'est abattu un premier arbre.
- N'abattez jamais d'arbre sur un arbre suspendu.
- Ne travaillez jamais dans la zone dangereuse située à proximité de l'arbre suspendu.

# OUTILS D'ABATTAGE

## Levier d'abattage.

Cet accessoire d'abattage est communément utilisé pour les arbres de dimension limitée. Il existe différents modèles pourvus de manches de longueur variable.

Le levier d'abattage doit être placé au milieu du trait d'abattage, le plus profondément possible. De cette façon, l'effet de levier atteint son effet maximum. Prenez appui sur vos deux jambes sans solliciter votre dos lorsque vous portez votre effort sur le levier!

## Coin d'abattage.

L'abattage d'arbres de grande dimension requiert parfois l'utilisation d'un coin. Placez ce coin dans le trait d'abattage avant de l'avoir achevé. Après avoir réalisé la charnière, enfoncez le coin à l'aide d'une masse.

Il est quelquefois nécessaire d'utiliser plus d'un coin.

## Coussin d'abattage.

Certaines tronçonneuses Husqvarna vous permettent d'utiliser un coussin d'abattage. Ce coussin d'abattage se place dans le trait d'abattage, puis il est gonflé au moyen des gaz d'échappement du moteur de la tronçonneuse, faisant office de pompe. De cette façon, vous pouvez tirer parti de toute la puissance de la tronçonneuse lors de l'abattage.

« Technique d'abattage à l'aide d'un coussin d'abattage » est une publication spéciale Husqvarna abordant spécifiquement l'utilisation de cet accessoire d'abattage.



# EBRANCHAGE

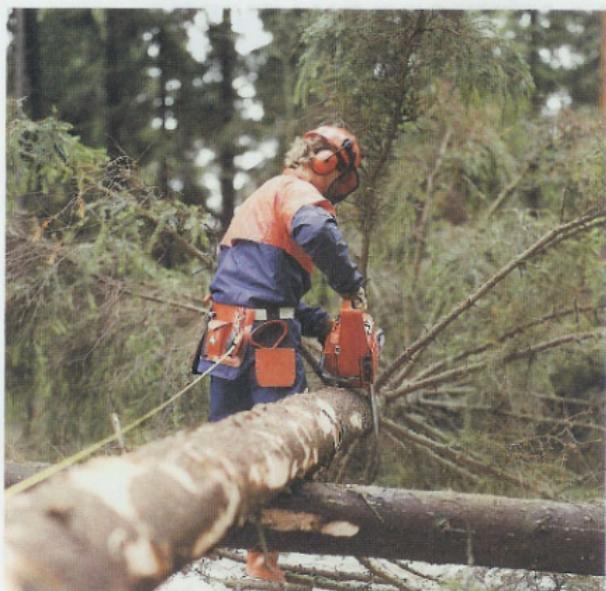
Voici quelques suggestions qui vous permettront de pratiquer l'ébranchage dans diverses situations. Dans la pratique, vous serez souvent amené à combiner plusieurs de ces méthodes d'ébranchage. Quelle que soit la méthode que vous choisissiez, n'oubliez pas les règles fondamentales suivantes :

—



### Hauteur de travail.

Travaillez à une hauteur confortable, en évitant de travailler courbé. Planifiez votre travail avant de l'entreprendre et procédez avec ordre et méthode. Vous pouvez vous servir d'arbres déjà abattus, de rochers ou d'aires de travail sur le terrain.



### Posture de travail stable.

1. Prenez fermement appui sur vos deux jambes et travaillez en maintenant la tronçonneuse le plus près possible de votre corps.
2. Fléchissez les genoux, ne courbez pas l'échine!
3. **Ne déplacez pas vos pieds** lorsque vous sciez du côté du tronc où vous vous trouvez.
4. Le poids de la tronçonneuse doit reposer contre le tronc et non pas contre votre jambe.
5. Servez-vous de votre jambe gauche pour guider les opérations. Cette illustration montre la position appropriée lorsque l'on débute un ébranchage en faisant appel à la méthode du levier.



## LA MÉTHODE DU LEVIER

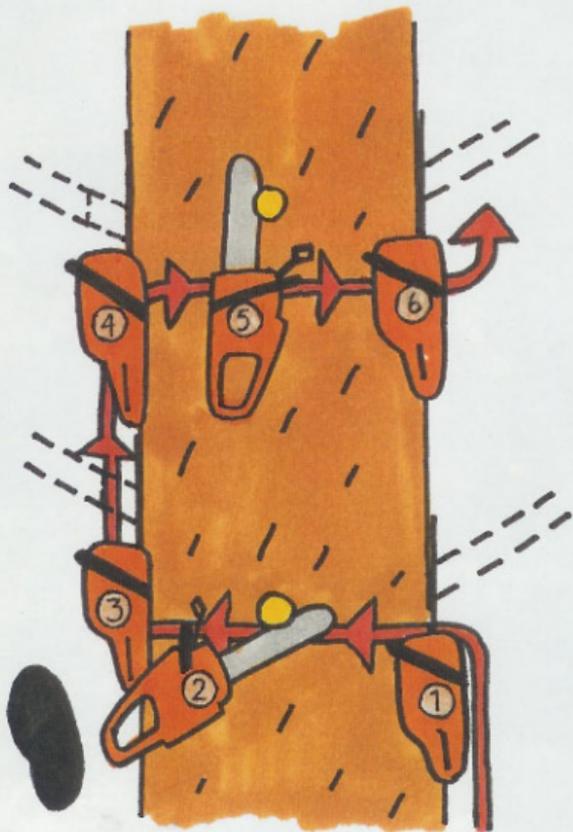
Avec cette méthode, la tronçonneuse est utilisée comme levier. Le corps de la tronçonneuse repose autant que possible contre le tronc de l'arbre ou la jambe. Cette méthode est très utile pour ébrancher les arbres dont les branches sont disposées symétriquement.

L'utilisation respective de la chaîne en traction ou en poussée est abordée dans la section consacrée aux techniques de travail. Le tronçonnage en traction fait référence à la partie inférieure du guide-chaîne, parallèlement le tronçonnage en poussée fait référence

à la partie supérieure du guide-chaîne. Il y a lieu d'éviter d'utiliser l'extrémité du guide-chaîne en raison du risque de rebond.

### Position de départ avec la méthode du levier.

Remarquez la posture de travail, les pieds bien écartés. Faites reposer la tronçonneuse contre le tronc. Fléchissez vos genoux ! Remarquez que la même posture est utilisée au cours de chacune des six phases que comporte l'opération d'ébranchage.



### Branche 1.

Cette branche doit être sciée à partir du bas en utilisant la chaîne en poussée. Il est parfois nécessaire d'utiliser la chaîne en traction à partir du haut en raison du diamètre de la branche. Sinon, la chaîne risquerait d'être pincée dans le bois. Après avoir coupé la première branche, laissez la tronçonneuse reposer contre le tronc.

### Branche 2.

Le guide-chaîne repose contre le tronc. Sciez la branche en utilisant la chaîne en poussée, en penchant vos jambes légèrement vers l'extérieur afin de laisser suffisamment de place pour la tronçonneuse.

### Branche 3.

Faites reposer la poignée arrière sur votre cuisse droite. Utilisez la chaîne en traction.

### Branche 4.

Déplacez la tronçonneuse vers l'avant en utilisant votre cuisse droite sans déplacer votre pied. La tronçonneuse repose sur cette pousse. Utilisez la chaîne en poussée. Vous ne devez utiliser la chaîne en traction qu'en présence de branches dont le diamètre est particulièrement important.

### Branche 5.

Faites reposer la tronçonneuse contre le tronc. Agissez du pouce sur la commande des gaz et utilisez la chaîne en poussée.

### Branche 6.

Faites reposer la tronçonneuse contre le tronc et utilisez la chaîne en traction. Si vous êtes en mesure d'atteindre les branches situées sous le tronc, à une hauteur de travail appropriée, sciez-les. Sinon, recommencez la séquence d'ébranchage depuis le début. Si vous maintenez le guide-chaîne de l'autre côté du tronc tandis que vous changez de position, le tronc lui-même vous servira de protection. Si la distance entre les branches est trop grande pour vous permettre de suivre cette séquence de travail dans sa totalité, interrompez-la à l'issue de la phase 3. Déplacez-vous et reprenez la séquence de travail à son début. Souvenez-vous que vous devez déplacer le guide-chaîne avant de déplacer vos pieds.

1. L'ébranchage de la branche 2 - guide-chaîne reposant sur le tronc. 2. Après avoir scié la branche 3, la tronçonneuse est poussée vers l'avant tout en étant soutenue par la jambe droite. Attaquez-vous ensuite à la branche 4. 3. Ebranchage de la branche 5, la tronçonneuse reposant sur le tronc. Cette méthode fonctionne de manière optimale si vous agissez sur la commande des gaz à l'aide de votre pouce.



## EBRANCHEMENT DU DESSOUS DU TRONC

Déplacez légèrement votre pied droit et tournez-vous vers le tronc. Soutenez la tronçonneuse en prenant appui des bras sur vos genoux et/ou vos cuisses. Normalement vous pouvez ébrancher le dessous du tronc après avoir accompli successivement deux séquences d'ébranchage complètes.

**Ebranchage du dessous du tronc d'un arbre abattu reposant sur le sol.**  
Si l'ébranchage du dessous du tronc ne peut être effectué au cours d'une séquence générale d'ébran-

chage, faites pivoter le tronc après avoir scié les branches importantes. Les branches restantes peuvent être sciées en utilisant l'une ou l'autre de ces deux méthodes:



1. Utilisez la partie de la chaîne en traction et opérez en reculant progressivement le guide-chaîne reposant sur le tronc.

2. Utilisez la partie de la chaîne en poussée et déplacez-vous de biais par rapport au tronc. Le guide-chaîne doit reposer contre le tronc.

## MÉTHODE D'ÉBRANCHAGE PAR BALAYAGE

Cette méthode d'ébranchage convient pour les troncs d'arbres comportant de nombreuses branches minces ou des branches inégalement espacées. Bien que le travail

soit rapide et efficace, le poids de la tronçonneuse n'est pas transféré au tronc ou aux membres inférieurs de façon aussi efficace que par la méthode du levier.

### Décomposition des mouvements à imprimer à la tronçonneuse.

1. Ebranchez le côté gauche du tronc.
  2. Ebranchez le côté supérieur ainsi qu'une partie du côté droit du tronc.
  3. Ebranchez le côté droit ainsi qu'une partie du dessous du tronc.
  4. Déplacez la tronçonneuse vers l'avant, du côté droit vers le côté gauche.
- Pendant toutes les opérations, les pieds gardent la même position.  
Position de départ : bien équilibrée, la jambe droite prend appui à quelques 10 à 15 cm du tronc.

#### Phase 1 :

- Chaîne en poussée.
- Amplitude du mouvement de balayage : 60 cm à 1 m. (2 à 3 pieds).

#### Phase 2 :

- Chaîne en traction.
- Tronçonneuse reposant contre le tronc.
- Tronçonneuse maintenue à proximité de l'opérateur.
- Poids du corps portant essentiellement sur la jambe gauche.

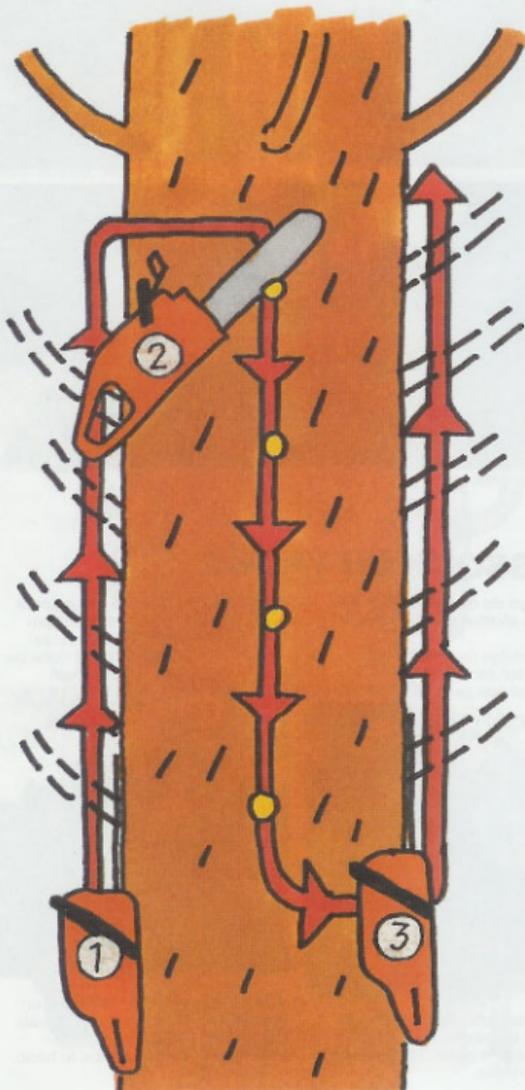
#### Phase 3 :

- Chaîne en poussée.
- Le poids du corps se déplace de la jambe droite au début du mouvement de balayage, sur la jambe gauche à la fin de ce mouvement.

#### Phase 4 :

- La tronçonneuse reste du côté droit du tronc.
- Déplacez d'abord le pied droit.
- Transférez le poids de la tronçonneuse sur le tronc.

Cette méthode de déplacement permet de changer la position des pieds. La tronçonneuse est soulevée vers le côté gauche en un seul mouvement. Une nouvelle séquence reprenant les opérations 1 à 3 peut commencer. L'ébranchage du dessous du tronc s'effectue de la même façon, selon la méthode de l'ébranchage par balayage ou la méthode de l'ébranchage par levier.



**Illustration 1.** Ebranchage par balayage, phase 1.

**Illustration 2.** Ebranchage du dessus de tronc, phase 2.

**Illustration 3.** Ebranchage par balayage, phase 3.



## EBRANCHEMENT DE BRANCHES ÉPAISSES

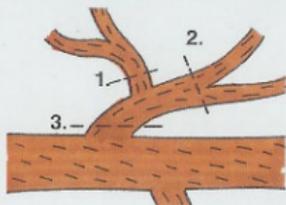
Dans certains cas, le recours aux méthodes usuelles d'ébranchage peut s'avérer difficile. En particulier avec les bois durs et autres arbres dont les branches sont lourdes et évadées. Pour éviter de pincer le guide-chaîne, sciez les branches par étapes, en commençant par l'extérieur. Cette méthode progressive permet d'alléger le poids des branches avant d'aborder les parties les plus lourdes à proximité du tronc.

Les méthodes d'ébranchage de branches épaisses sont souvent très voisines de la méthode de coupe croisée décrite plus loin dans cette brochure.

Souvenez-vous du principe : **Réfléchir avant de tronçonner !**

Il est possible d'éviter le pincement du guide-chaîne de la tronçonneuse et l'éclatement du bois en effectuant l'ébranchage de la manière suivante :

1. Coupez tout d'abord les branches qui gênent votre progression.  
2. Ensuite, sciez les branches soumises à des tensions internes importantes. Souvent, il vous faudra



scier ces branches par étapes pour réduire ces tensions.

3. Terminez le travail par une coupe croisée de la branche principale.

- Utilisez les bonnes méthodes.
- N'oubliez pas que les branches peuvent être soumises à des contraintes considérables. Les mouvements du tronc et des branches sont révélateurs de ces tensions internes.

- Maintenez le guide-chaîne en position verticale pour diminuer le risque de pincement. Si les branches sont très importantes, le peut s'avérer nécessaire de pratiquer deux traits de scie se recoupant,

selon deux angles différents de façon à prévenir tout pincement du guide-chaîne ou tout éclatement du bois.



Si une branche de grande dimension est soumise à des contraintes internes, il est souvent nécessaire de pratiquer des entailles de recouplement. Comme vous pouvez le voir sur l'illustration, l'une des entailles est très large de façon à prévenir tout risque de pincement du guide-chaîne.

## COUPE CROISÉE

Comme pour toutes les autres opérations faisant intervenir une tronçonneuse, réfléchissez avant de pratiquer une coupe croisée. Cette précaution prend toute son importance, particulièrement lorsque vous vous attaquez à des grumes de grande dimension. Le recours à une méthode inappropriée peut être la cause d'accidents et provoquer le pincement du guide-chaîne et l'éclatement du bois.

Voyez tout d'abord comment se présentent les tensions internes. Prenez l'habitude d'observer attentivement les réactions du bois lorsqu'il est attaqué par la tronçonneuse. Vous pourriez avoir mésestimé les tensions au sein de la grume. Faites extrêmement attention à l'endroit où vous vous trouvez lorsque vous effectuez une coupe croisée. La grume peut rebondir après avoir été sciée. Tenez-vous sur le côté plutôt qu'en face du trait de scie.

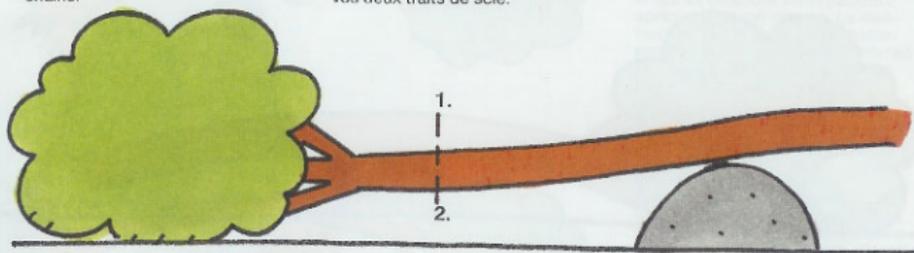
Exemple de coupe croisée en Amérique du Nord. La procédure habituelle consiste à couper grossièrement les grumes en tronçons de longueur appréciable, sur place, puis à les acheminer sur des rouleaux vers les chantiers où elles seront coupées avec plus de précision.



# TRONC DONT LES TENSIONS S'EXERCENT VERS LE BAS

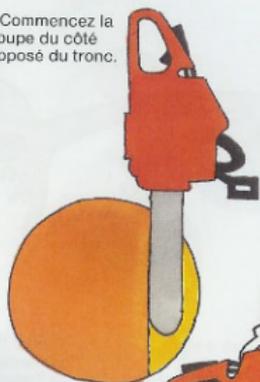
1. Commencez par faire une entaille vers le bas dont la profondeur équivaut à 1/3 du diamètre du tronc ou encore jusqu'à ce que l'entaille commence à pincer le guide-chaîne.

2. Continuez à partir du dessous du tronc. Essayez de faire coïncider vos deux traits de scie.

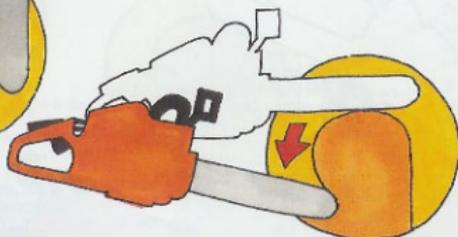


Si le tronc est plus épais que la longueur du guide-chaîne, utilisez la méthode suivante.

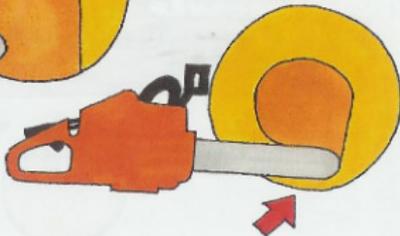
• Commencez la coupe du côté opposé du tronc.



- Ramenez la tronçonneuse vers vous et sciez à partir du dessus du tronc.
- Sciez ensuite à partir du dessous du tronc. Si la grume repose sur le sol, pratiquez une coupe d'insertion afin d'éviter de scier dans le sol.



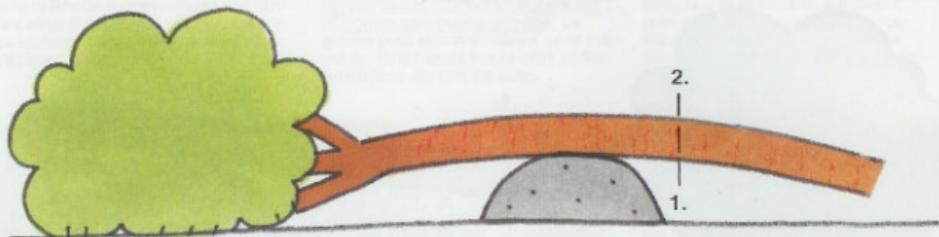
- Terminez le travail par une coupe contrée vers le bas. **REMARQUE!** Observez les réactions du tronc. L'utilisation de cette méthode minimise le risque de pincement du guide-chaîne.



## TRONC DONT LES TENSIONS S'EXERCENT VERS LE HAUT

1. Commencez par pratiquer une entaille vers le haut dont la profondeur équivaut à environ 1/3 du diamètre du tronc ou encore jusqu'à ce que l'entaille commence à pincer le guide-chaîne.

2. Continuez à partir du dessus du tronc. Essayez de faire coïncider vos deux traits de scie.

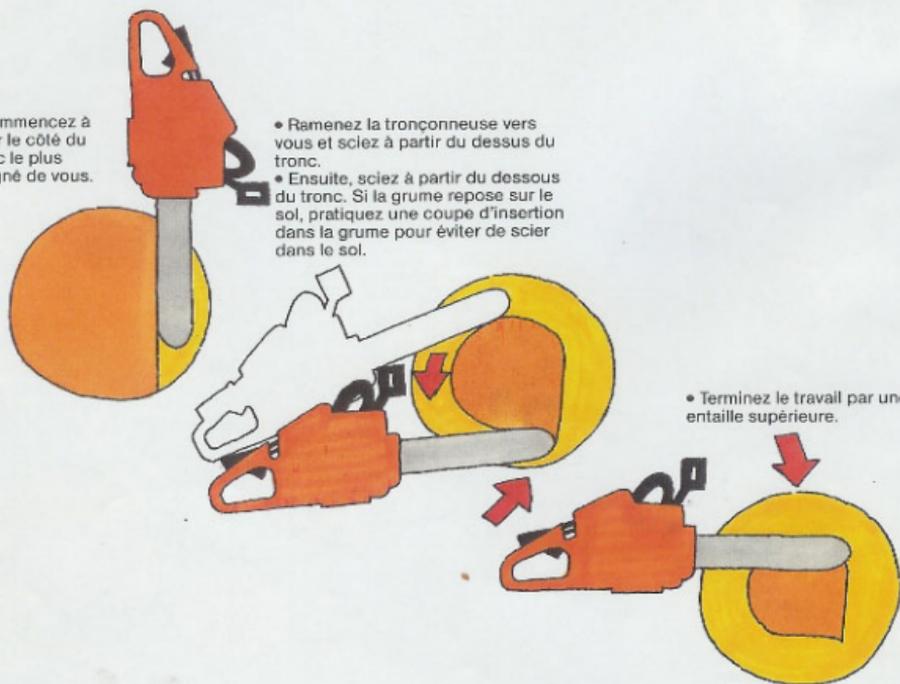


Si la grume est plus épaisse que la longueur du guide-chaîne :

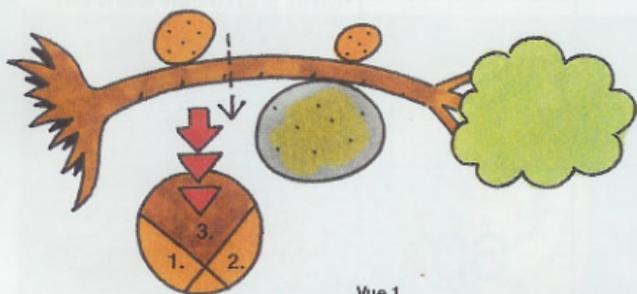
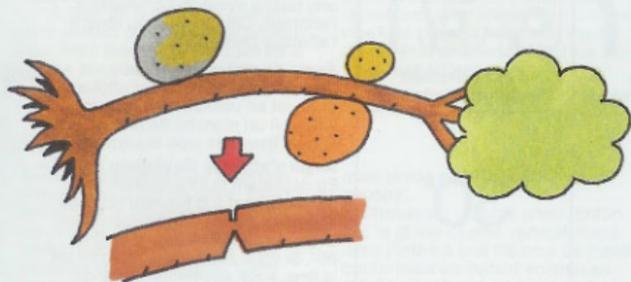
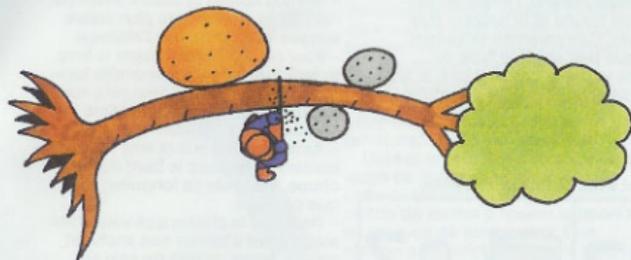
• Commencez à scier le côté du tronc le plus éloigné de vous.

• Ramenez la tronçonneuse vers vous et sciez à partir du dessus du tronc.  
• Ensuite, sciez à partir du dessus du tronc. Si la grume repose sur le sol, pratiquez une coupe d'insertion dans la grume pour éviter de scier dans le sol.

• Terminez le travail par une entaille supérieure.



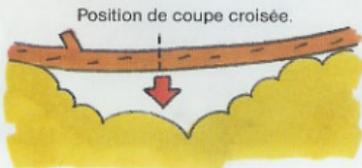
# TRONCS SOUMIS À DES TENSIONS LATÉRALES.



## Autres cas de troncs soumis à des contraintes.

Lorsqu'il existe un risque que le guide-chaîne soit pincé à l'extrémité d'une grume.

Dans l'exemple illustré, les tensions se développent depuis le haut du tronc.



## Vue 1.

La coupe est quelque peu de biais. La grume tombe - la tronçonneuse est dégagée.

Les troncs présentant des tensions latérales sont assez fréquents, en particulier dans les forêts ravagées par la tempête. Il est CAPITAL de se placer à l'intérieur de la courbe lors du sciage. En effet, il existe un risque très sérieux de voir le tronc arqué se détendre vers l'extérieur après une coupe croisée. La meilleure méthode consiste probablement à réduire les tensions interne en commençant la coupe croisée par le dessus du tronc.

## Méthode spéciale de coupe pour troncs soumis à des tensions extrêmement importantes, tels les troncs d'arbres déracinés. Coupe à coincidence ouverte :

Lorsque le tronc est soumis à des tensions internes très importantes, pratiquer une coupe à coincidence ouverte peut constituer une alternative intéressante.

Une entaille en coin directionnelle et ouverte est pratiquée sur le côté intérieur ou encore sur le côté exempt de contraintes du tronc déraciné. Ensuite, on scie progressivement à partir de l'autre côté, habituellement le sommet, jusqu'à ce que le tronc se brise. Tenez-vous systématiquement à l'intérieur de la courbe, du côté du tronc exempt de contraintes.

## Coupe en V.

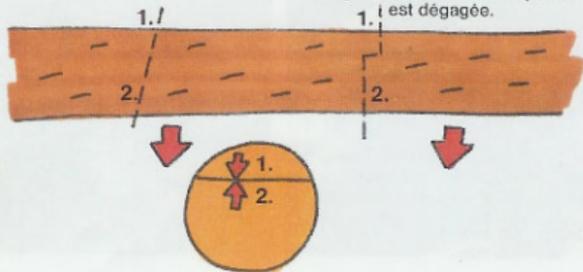
La coupe en V constitue une autre méthode.

Sciez deux entailles en coin directionnelles (1 et 2) comme l'indique l'illustration, leur point d'intersection se situant à l'intérieur de la courbe que forme le tronc arqué. Puis sciez par étapes à partir de l'autre côté (3). Tenez-vous systématiquement à l'intérieur de la courbe, du côté du tronc exempt de contraintes.

## Vue 2.

Des coupes sont pratiquées à faible distance les unes des autres.

La grume tombe - la tronçonneuse est dégagée.



# AFFÛTAGE

Une chaîne bien affûtée est essentielle à l'efficacité fonctionnelle et à la sécurité d'une tronçonneuse.

Quatre paramètres doivent être respectivement pris en considération : l'angle du plateau supérieur, l'angle

du plateau latéral, l'angle du plateau de coupe et la hauteur des gouges. Ces paramètres varient quelque peu selon le type de chaîne et, dans certains cas, le type de bois ainsi que la température.

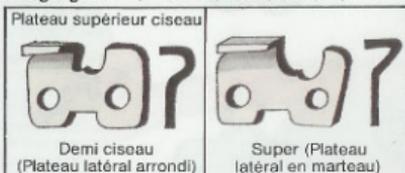
- Si vous tendez la chaîne avant de l'affûter, la chaîne sera plus stable lorsque vous effectuerez l'affûtage.

- Pour ne pas endommager la lime, exercez une pression moindre lorsque vous ramenez la lime vers vous. Appuyez légèrement sur la lime lors des mouvements aller.

- Assurez-vous que la lime est en contact étroit avec le bord de coupe, sur toute sa longueur, à chaque passage.

- Pour que la chaîne que vous êtes sur le point d'affûter soit sèche et propre, faites un trait de scie sur une bûche avant de commencer l'affûtage. Cette opération rendra l'affûtage plus efficace.

Les gouges doivent avoir la forme suivante.



<p>Angle du plateau supérieur</p>	35°	30°
<p>Angle du plateau latéral</p>	90°	85°
<p>Angle du plateau supérieur de coupe</p>	60°	60°

## Angle de plateau supérieur

Vous obtiendrez l'angle d'affûtage adéquat en utilisant soit un porte-lime soit un manche de lime spécialement étalonné (voir illustration).

## Angle d'affûtage du plateau latéral

En déplaçant la lime latéralement, parallèlement à la hauteur du plateau supérieur, vous pourrez obtenir un angle de plateau latéral d'environ 90°. Si vous abaissez le manche de la lime, vous augmenterez l'angle et la profondeur de coupe de la chaîne. Si au contraire vous relevez le manche de la lime, vous diminuerez l'angle et la profondeur de coupe.

## Angle de coupe du plateau supérieur

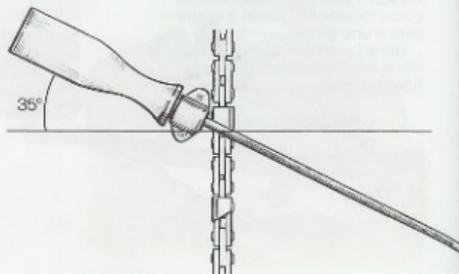
Cet angle est automatiquement correct si les angles de plateaux supérieur et latéral sont limés correctement à l'aide de la lime appropriée.

Pour obtenir un angle d'affûtage de 35°, disposez le support de lime de telle sorte que le prolongement indiquant cet angle soit parallèle à la chaîne. Pour un angle de 30°, c'est l'autre prolongement qui doit être placé contre la chaîne.

Utilisez une lime d'affûtage ronde correspondant aux types de chaînes que vous utilisez en vous référant au tableau suivant :

### Type de chaîne et table des dimensions de lime correspondantes :

0.325	4.8 mm	Super ciseau 4.5 mm
3/8	5.5 mm	
0.404	5.5 mm	
1/4	4.0 mm	





#### Jauge de profondeur

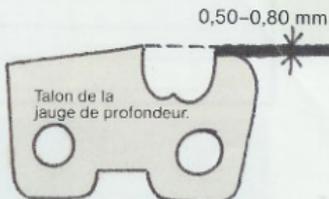
Le réglage de la jauge de profondeur permet de contrôler la profondeur avec laquelle les gorges de la chaîne pénètrent dans le bois.

**AVERTISSEMENT :** Si la profondeur est trop importante, le risque de rebond et d'apparition de vibrations augmentera, rendant impossible toute coupe précise. La combinaison de ces facteurs augmentera les risques d'accident.

Si la profondeur est trop faible, les gouges n'arrachent pas suffisamment de bois et réduisent le rendement de la tronçonneuse.

Utilisez un outil de calibrage de la jauge de profondeur pour ajuster celle-ci. Un bon ajustage vous permettra de mettre à niveau le talon de la jauge de profondeur. Il en résultera un fonctionnement plus doux présentant moins de risques de rebond. (voir illustration). Utilisez une lime plate. D'habitude, il suffit de régler la profondeur tout les trois ou quatre affûtages.

Par temps froid, et lorsque vous travaillez sur un bois plus dur, le réglage de la jauge de profondeur doit se situer entre 0,5 et 0,7 mm. Pour des températures plus élevées et lorsque vous travaillez sur un bois plus tendre, le réglage de la jauge de profondeur peut être de l'ordre de 0,8 mm.



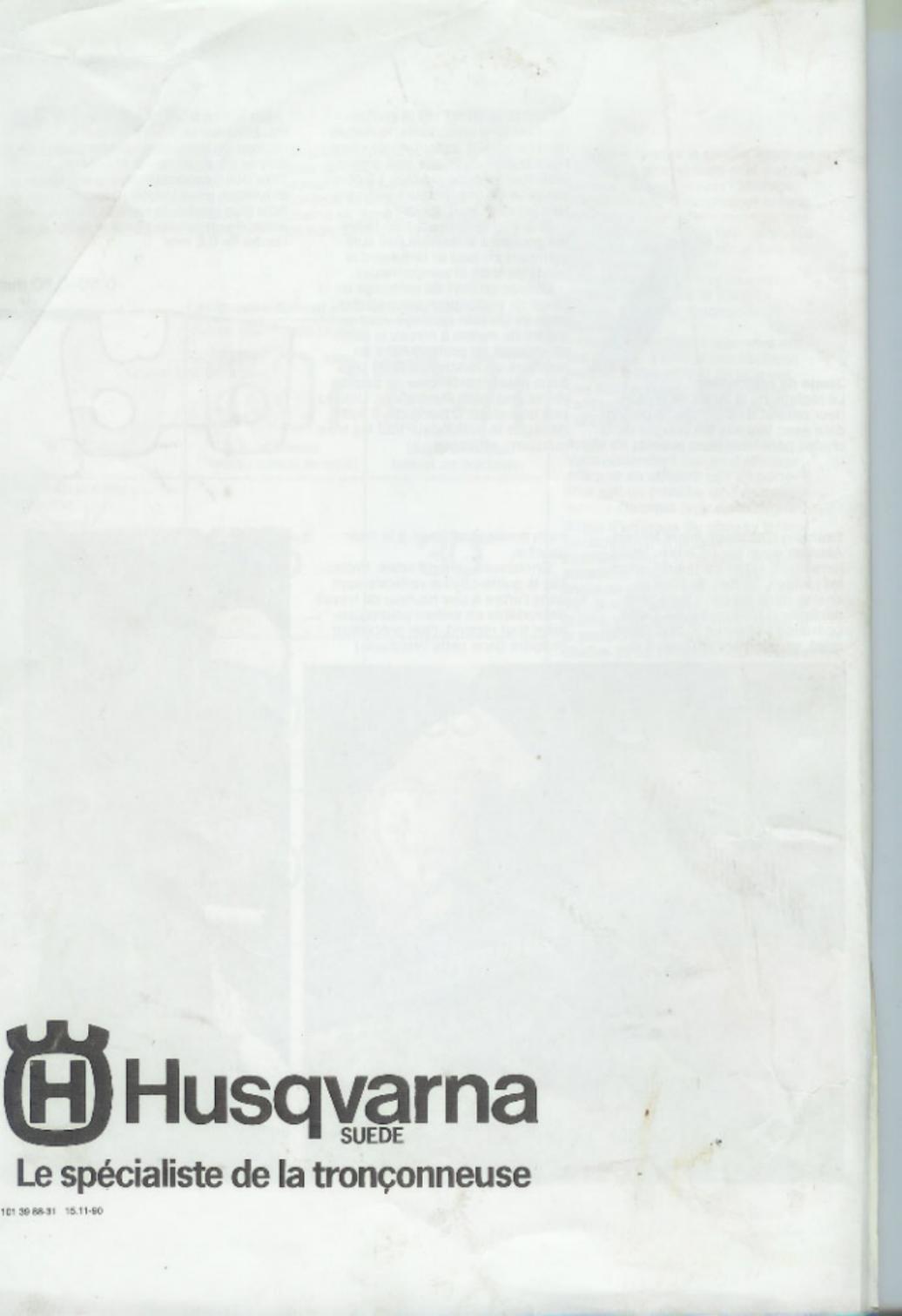
#### Exemple d'affûtage sur le terrain.

Asseyez-vous sur un arbre. Tenez fermement la tronçonneuse entre les jambes. Tâchez de limer la chaîne dans les deux sens sans déplacer la tronçonneuse. Cette opération s'effectue le plus facilement, en alternant affûtage à la

main droite et affûtage à la main gauche.

Choisissez un petit arbre. Enfoncez le guide-chaîne verticalement dans l'arbre à une hauteur de travail confortable en évitant soigneusement tout rebond. (Voir précédent chapitre dans cette brochure.)





**H Husqvarna**  
SUEDE

Le spécialiste de la tronçonneuse