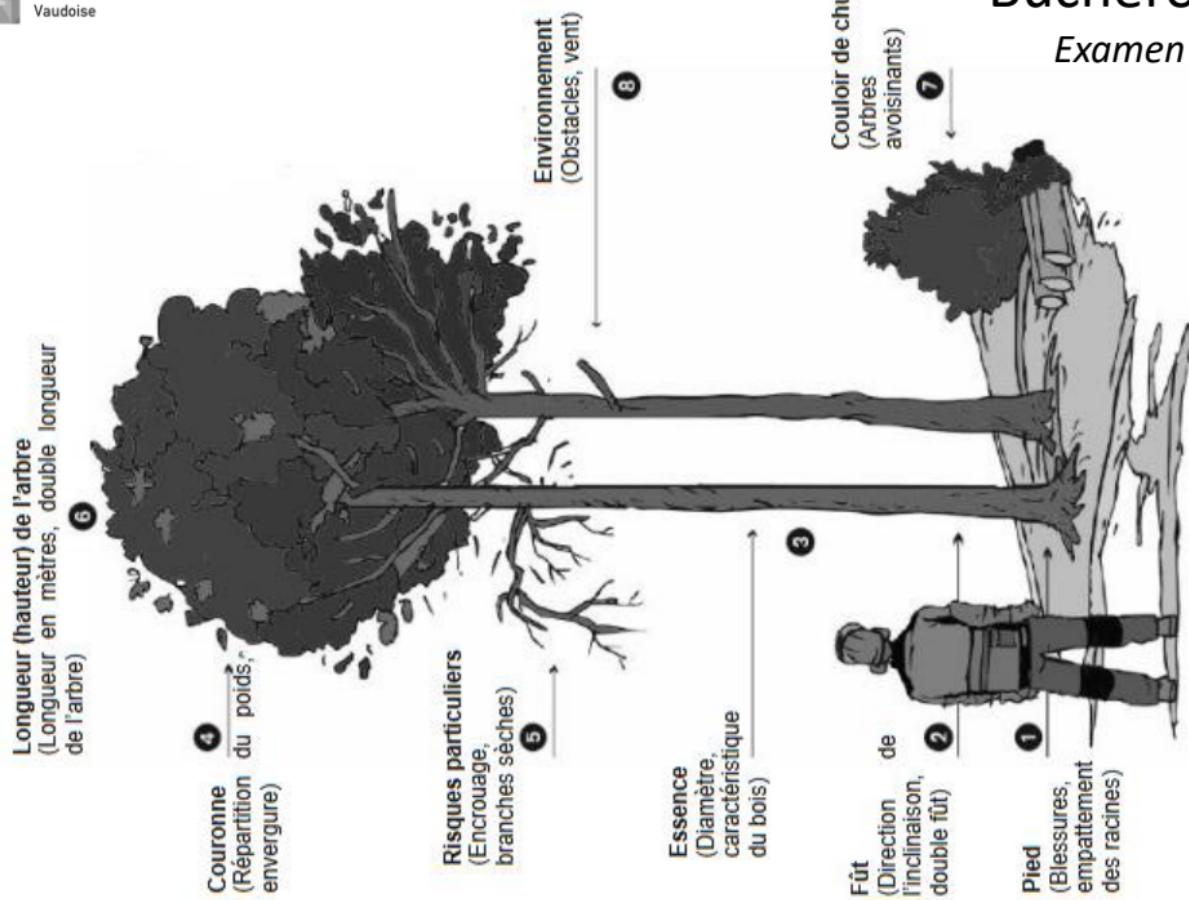


1. Déterminer la **direction d'abattage**.
2. Déposer les **outils** (côté opposé à la direction d'abattage).
3. Confirmer la **direction d'abattage**.
4. **Examiner l'arbre**.
5. **Dégager le pied** de l'arbre, prévoir et marquer le **lieu de retraite**.
6. Eventuellement **parer le pied** de l'arbre.
7. Pratiquer **l'entaille de direction**.
8. **Contrôler** l'entaille de direction.
9. Déterminer la **charnière**.
10. Sécurité: **observer** les zones de chute et de danger, avertir les collègues, 1<sup>er</sup> cri d'avertissement «**attention**».
11. Commencer de scier la **taille d'abattage**.
12. Observer l'arbre et les zones / **contrôler** la charnière (sens de fissuration).
13. Suite de la **taille d'abattage**: avant que l'arbre bouge, nouvelle observation et 2<sup>ème</sup> cri d'avertissement «**attention**». puis finir de scier, rejoindre le **lieu de retraite** et observer.
14. Immédiatement **après la chute**, observer tous les éléments en mouvement et les dangers, **éliminer les dangers** et informer les collègues.
15. Observation de la **souche**, scier le peigne, les empattements et faire le chanfrein.

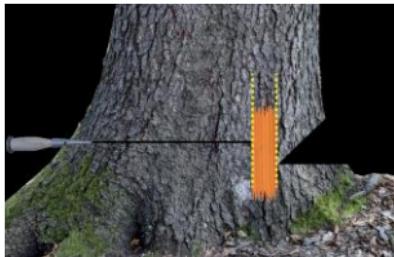


La charnière a pour fonction de guider l'arbre au moment de sa chute.

### ***Bonnes fibres:***

- Épicéa
- Sapin (jeune)
- Mélèze
- Pin
- Frêne
- Peuplier

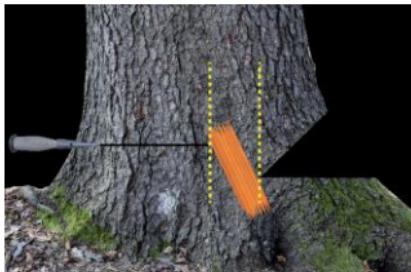
### Fibres droites



### ***Fibres cassantes:***

- hêtre
- sapin (vieux)
- chêne
- érable
- orme

### Fibres fuyantes



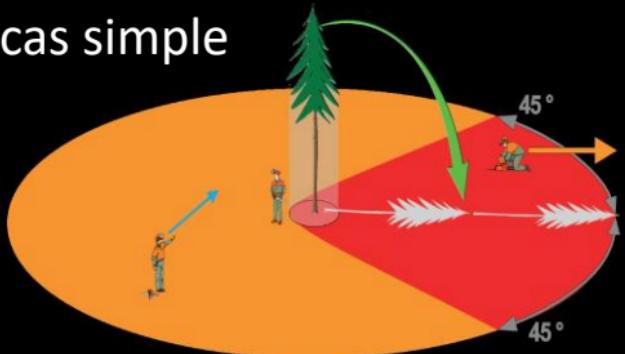
En cas de besoins

Augmenter la charnière  
si il y a de la pourriture.

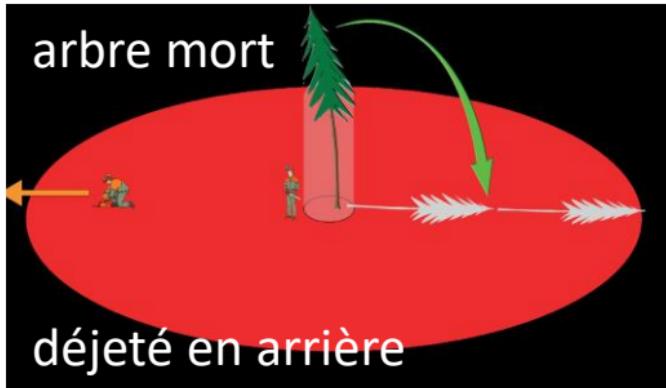
Augmenter la charnière  
à l'opposé d'où l'arbre est déjeté.

Adapter la charnière  
à la technique utilisée.

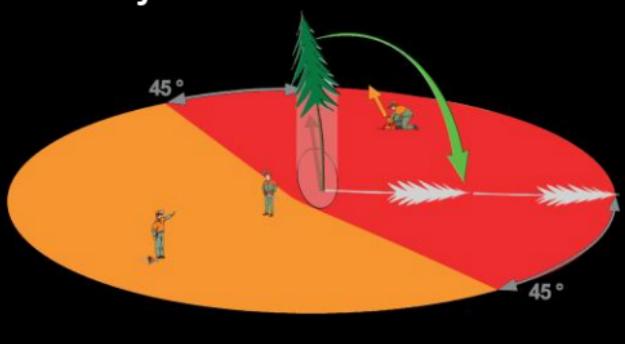
cas simple



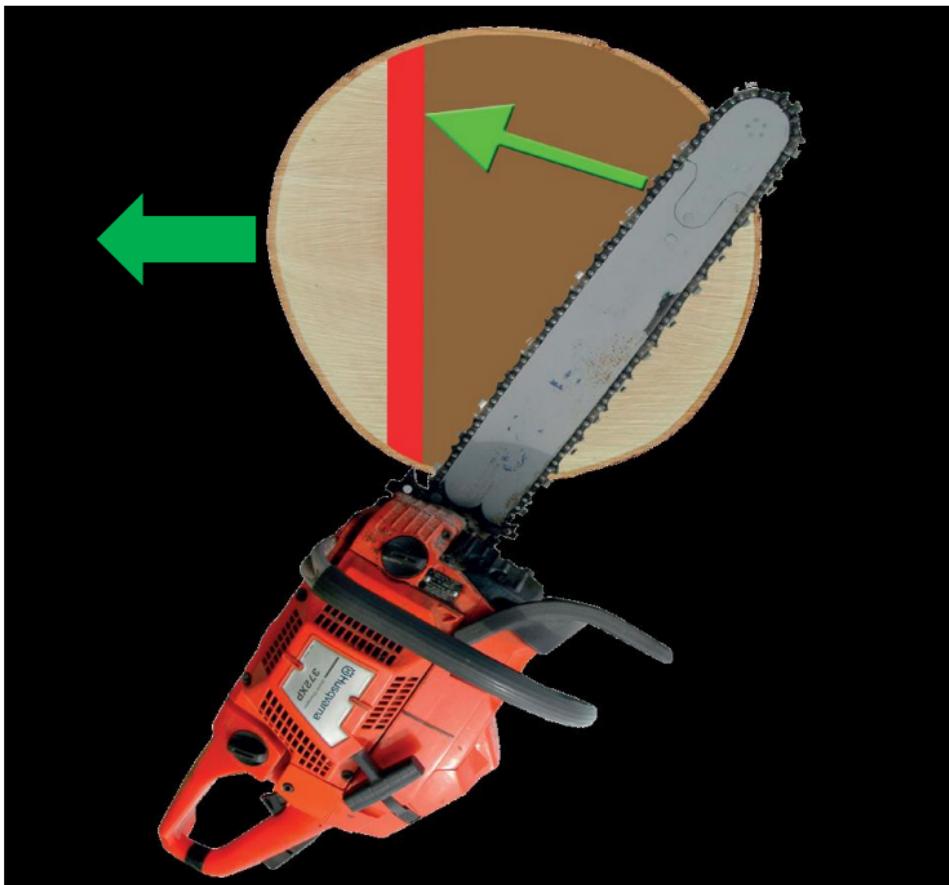
arbre mort



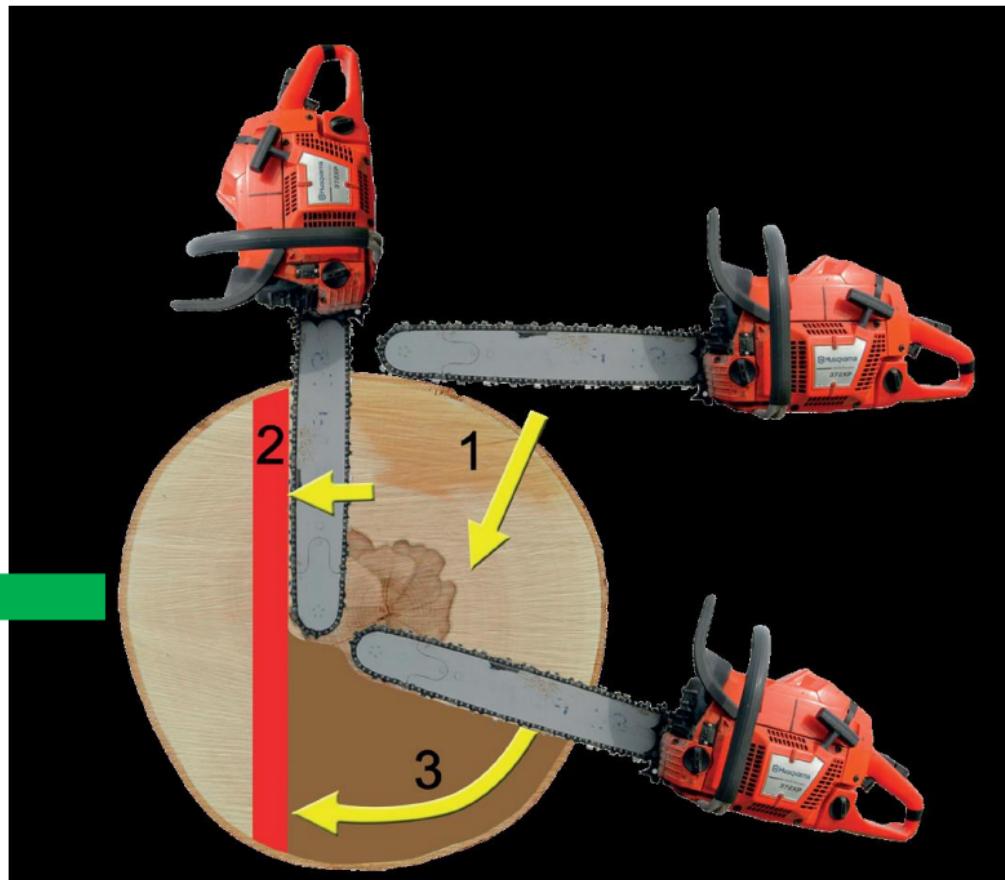
cas déjeté



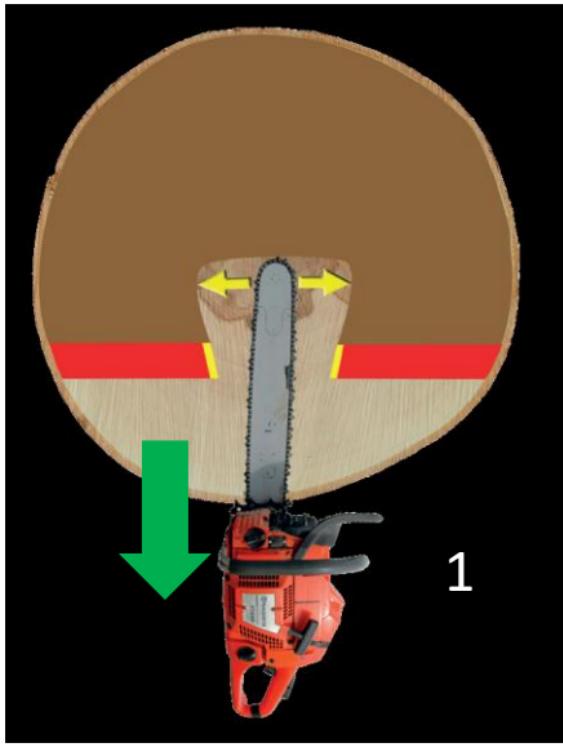
**Zone de chute =**  
aucune personne  
**Zone de danger =**  
personnel en observation



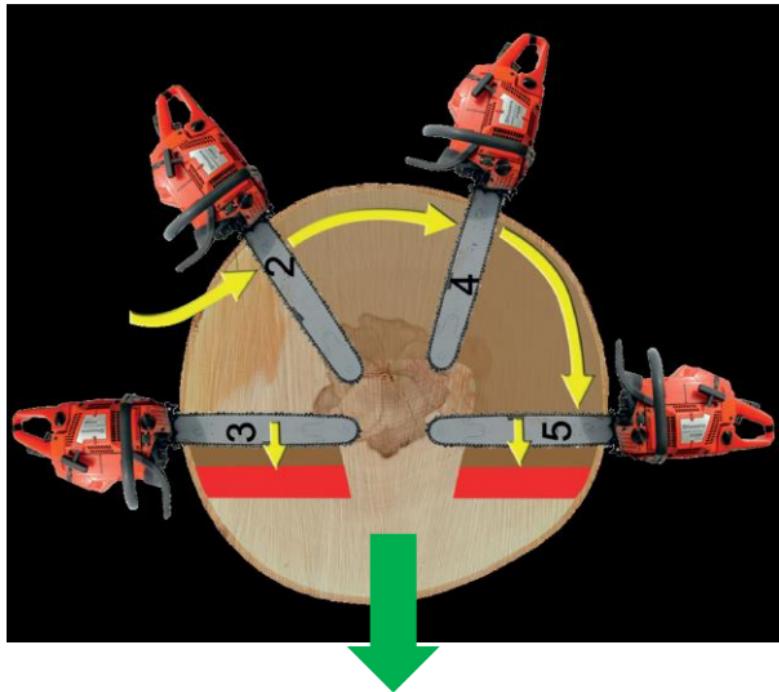
Eventail  
simple



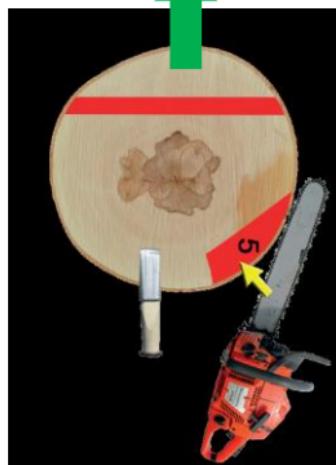
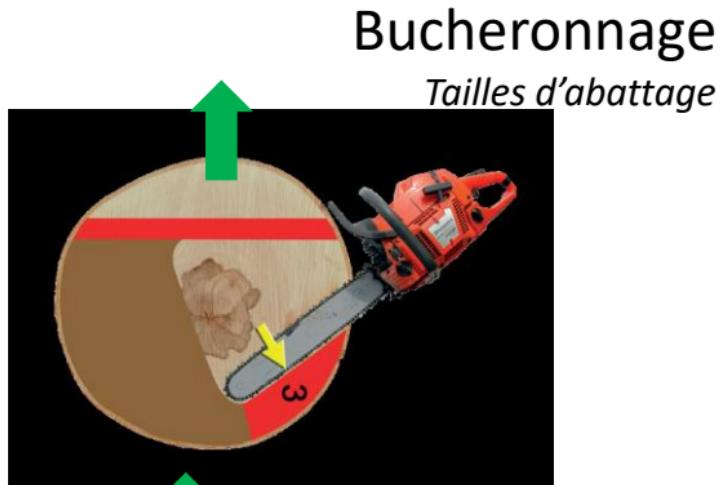
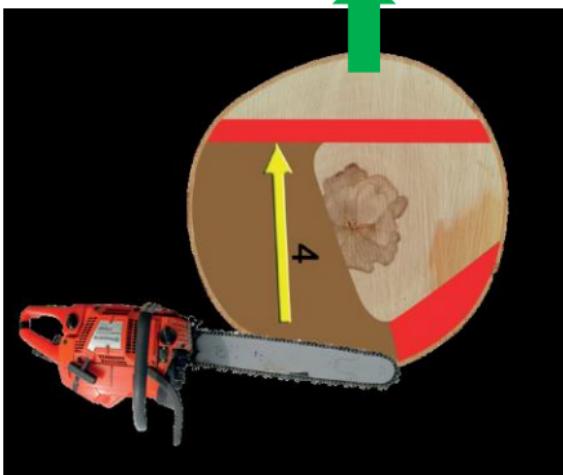
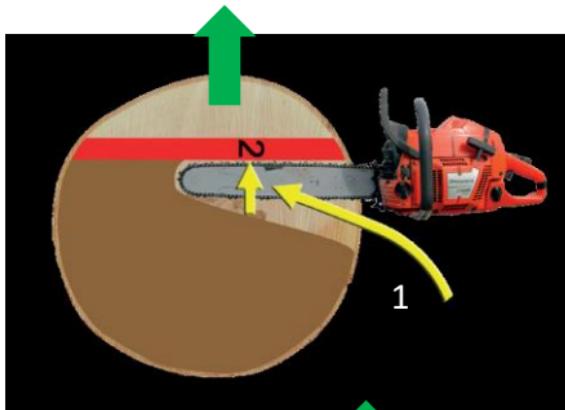
Eventail  
tiré



1

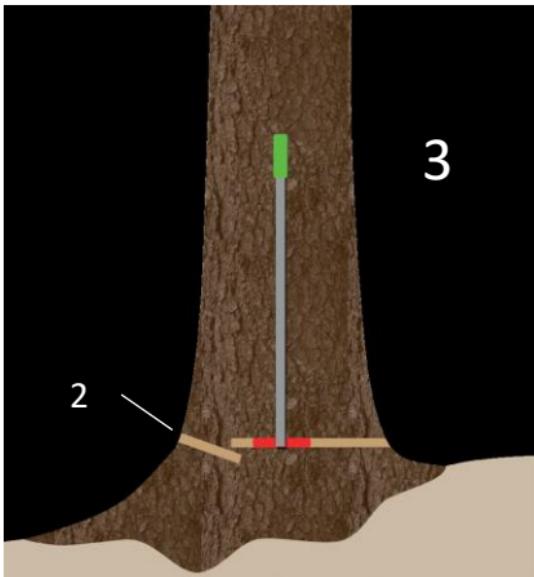
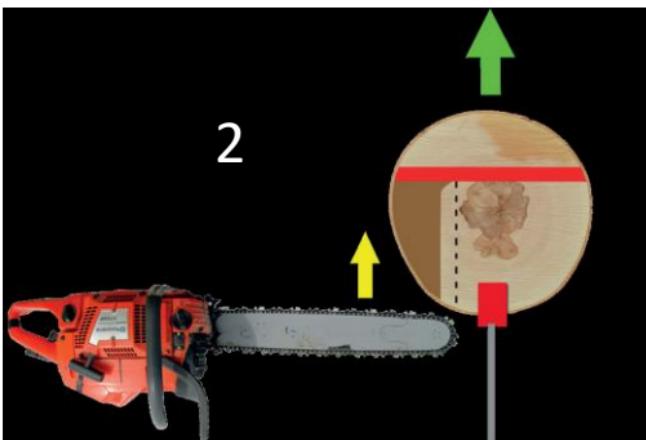
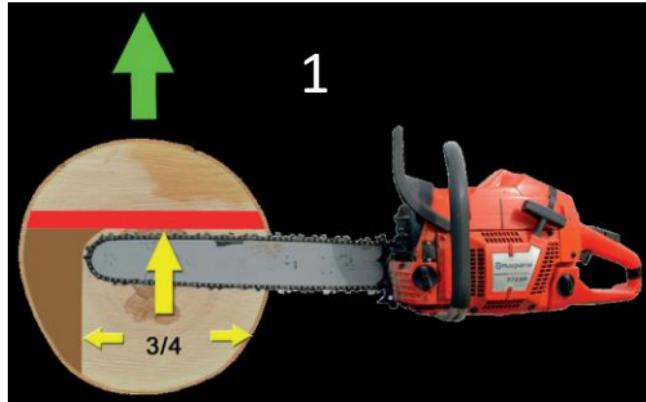


Taille en cœur

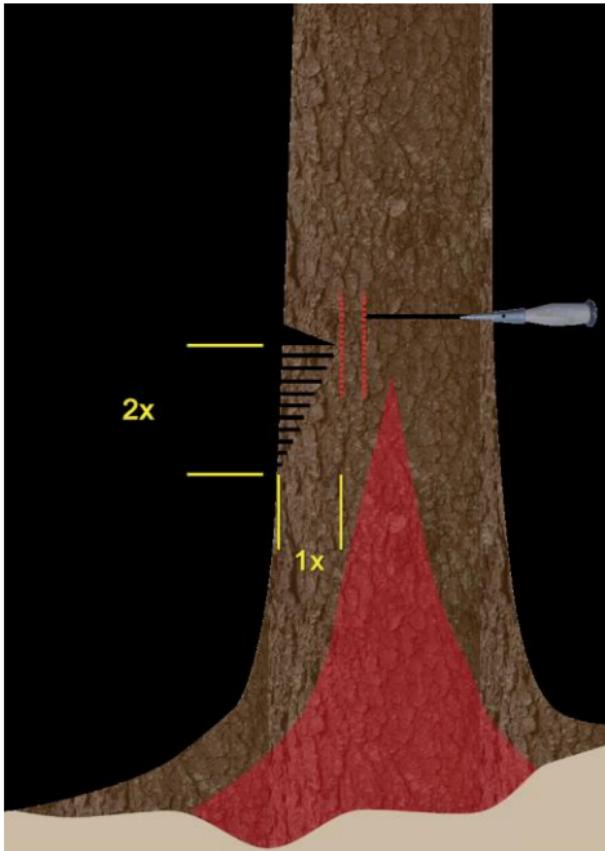


Bucheronnage  
*Tailles d'abattage*

Taille avec  
retenue

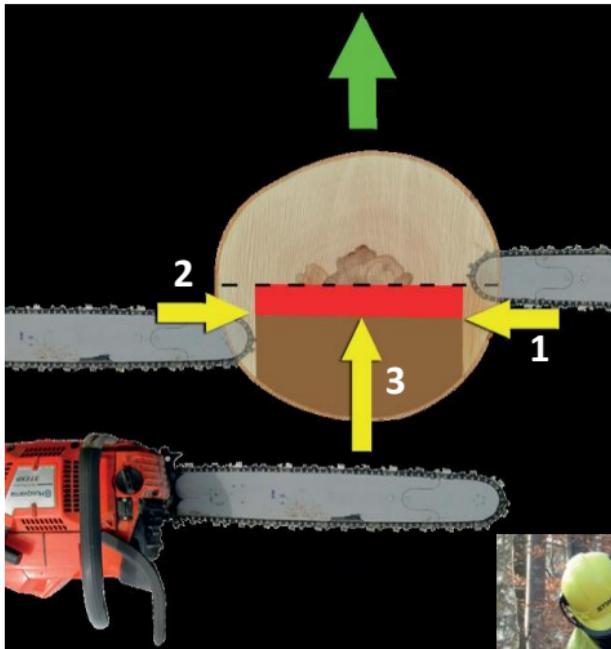


Taille petit bois



## Taille à hauteur

- En bordure pour le débardage.
- En montagne pour la protection contre les chutes de pierres.
- Si le pied est pourri

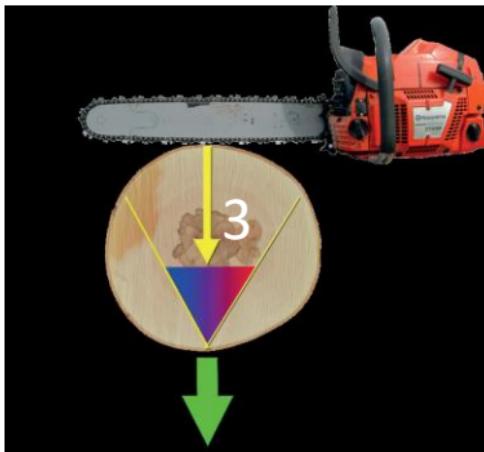
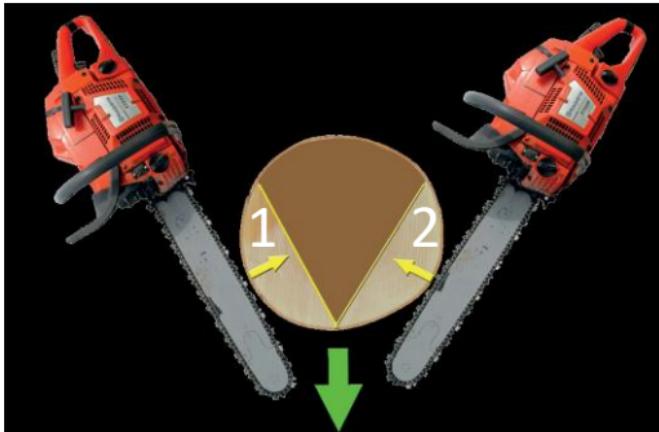


## Taille profonde

Pour les petits bois, avec des tensions moyennes et lorsqu'il y a un risque d'éclatement du fût.

**Toujours travailler depuis les côtés !**  
**Ne jamais se tenir derrière l'arbre !**  
**Les risques d'éclatement représentent un grand danger**

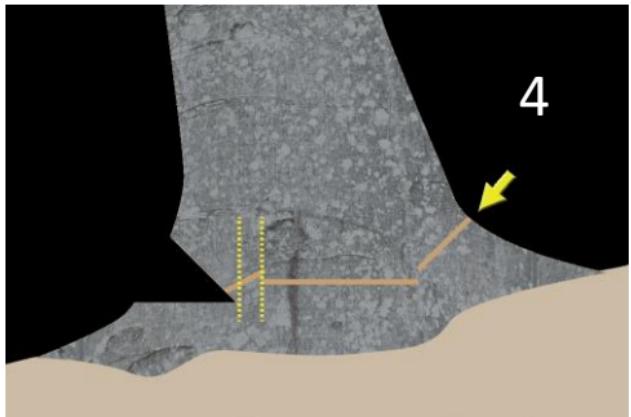
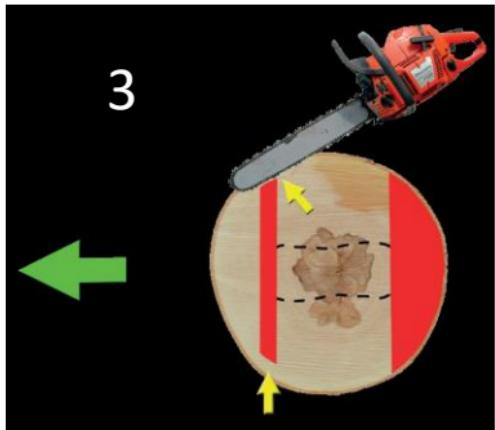
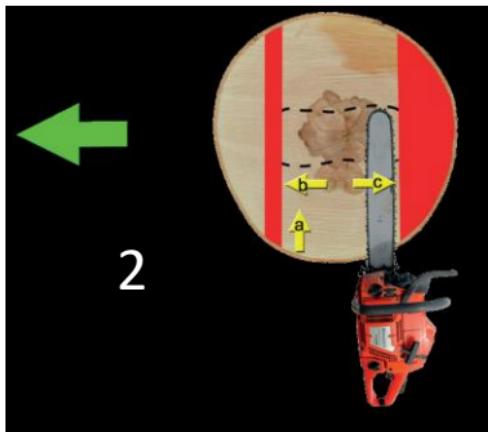
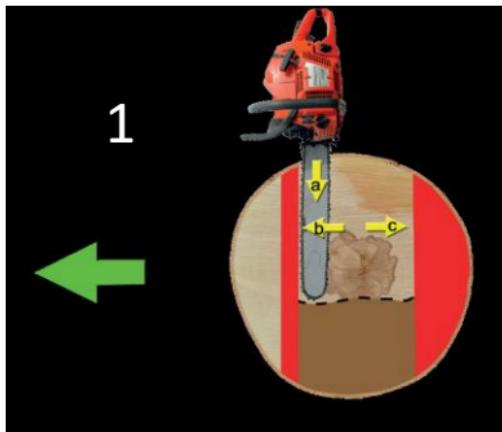




# Bucheronnage

## Tailles d'abattage

Taille en V



Taille  
Mortaise



## Taille Bois mort

## Bucheronnage *Tailles d'abattage*

Monter le câble d'attache (perche télescopique) sans tendre le câble.

**«interdit de grimper ou d'utiliser une échelle »**



Scier le talon 20 à 30 cm en dessous de la mortaise.

Se déplacer au lieu de retraite.

Observer et crier « **Attention** ».

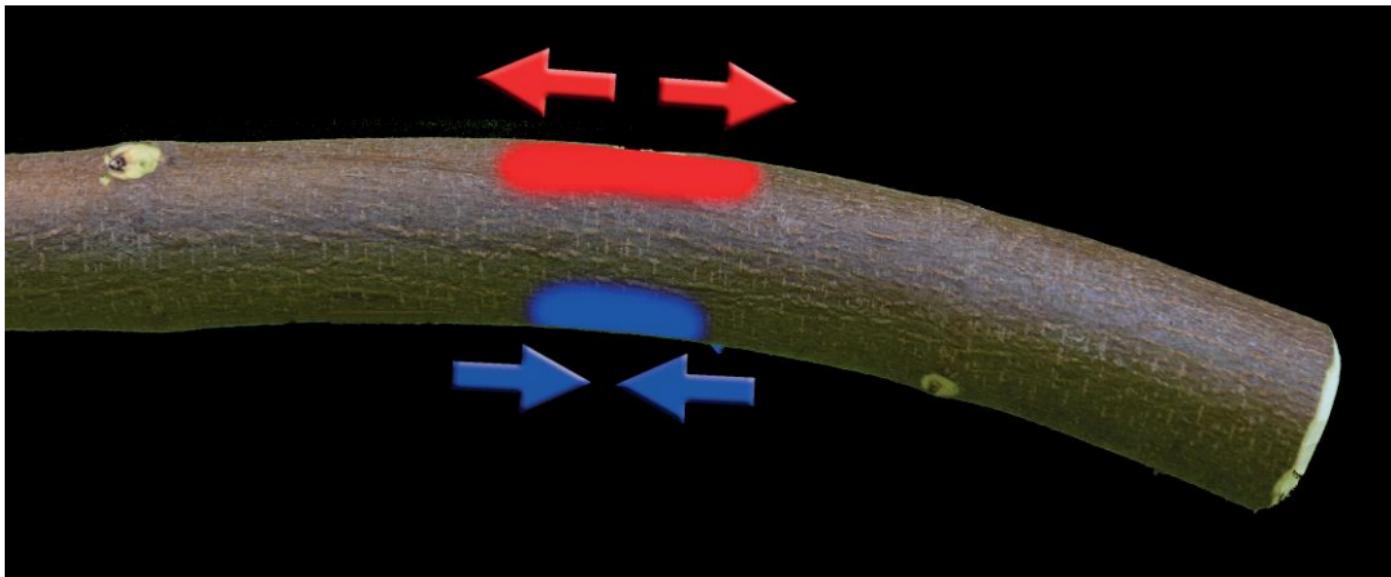
Enclencher la traction (tendre) du câble.

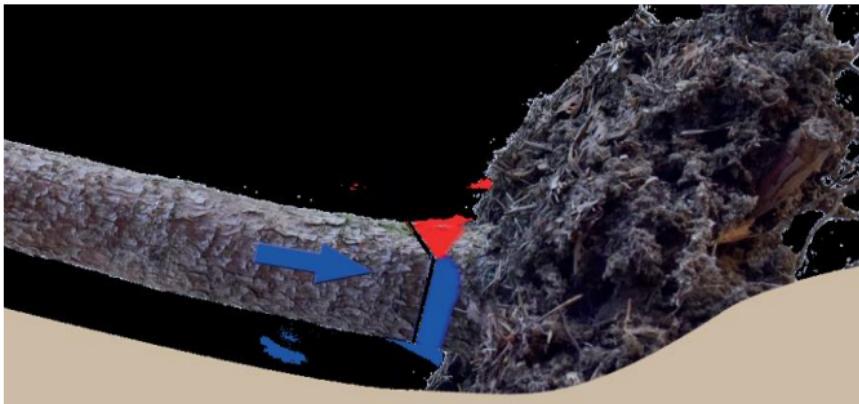
Après la chute, contrôler les environs.

**tension = risque d'éclatement**

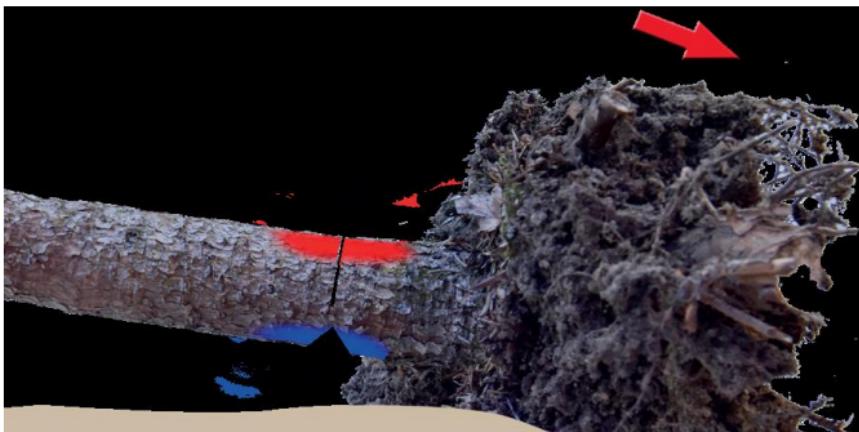
**compression = risque de se faire serrer**

**Scier toujours la compression en premier**





Taille 3/4



Taille  
circulaire  
ouverte

