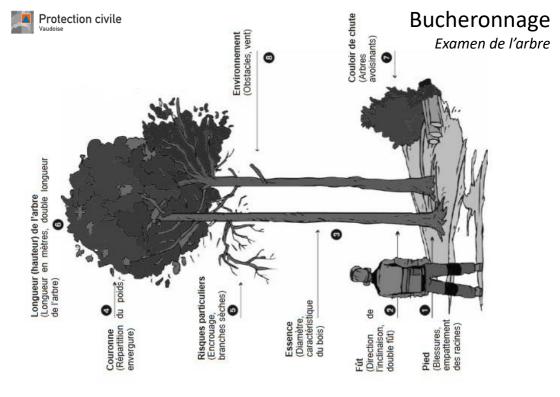


Abattage cas simple

- Déterminer la direction d'abattage.
- Déposer les outils (côté opposé à la direction d'abattage).
- Confirmer la direction d'abattage.
- 4. Examiner l'arbre.
- 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.

- Sécurité: observer les zones de chute et de danger, avertir les collègues, 1^{er} 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^{ème} 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.





Charnière

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

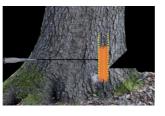
Bonnes fibres:

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

Fibres cassantes:

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

Fibres droites



Fibres fuyantes



En cas de besoins

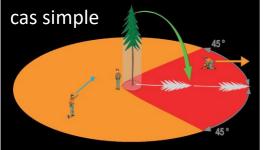
Augmenter la charnière si il y a de la pourriture.

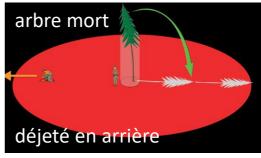
Augmenter la charnière à l'opposé d'où l'arbre est déjeté.

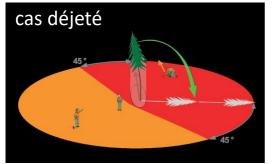
Adapter la charnière à la technique utilisée.



Zones de chute et de danger



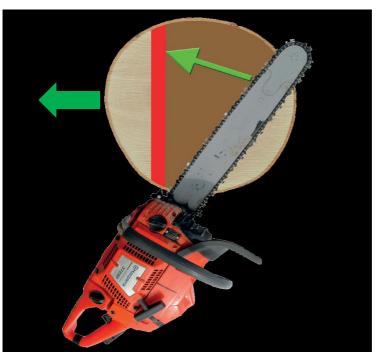




Zone de chute =
aucune personne
Zone de danger =
personnel en observation



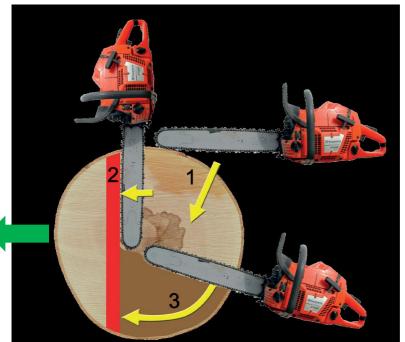
Tailles d'abattage



Eventail simple



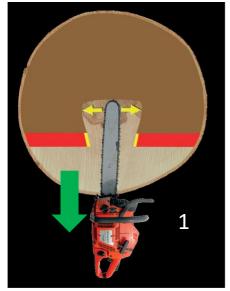
Tailles d'abattage

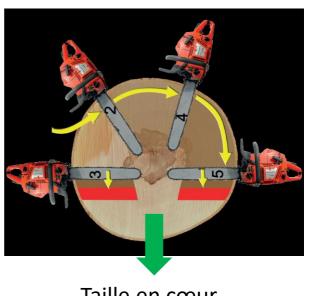


Eventail tiré

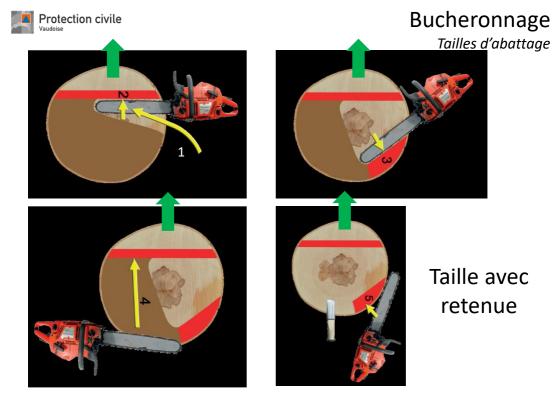


Tailles d'abattage



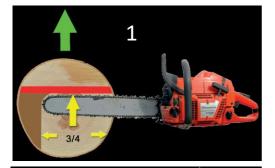


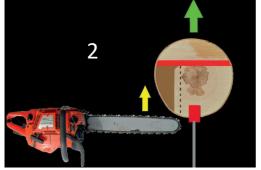
Taille en cœur

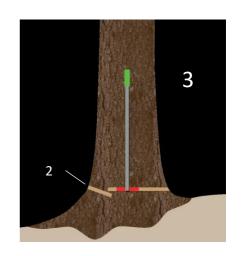




Tailles d'abattage



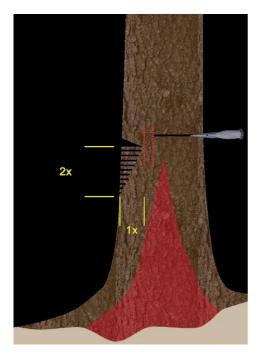




Taille petit bois



Tailles d'abattage



Taille à hauteur

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



Tailles d'abattage



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

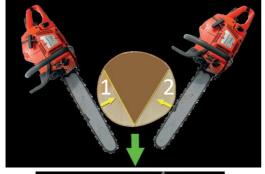
Toujours travailler depuis les côtés!
Ne jamais se tenir derrière l'arbre!
Les risques d'éclatement représentent
un grand danger

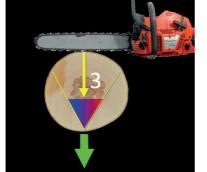






Tailles d'abattage



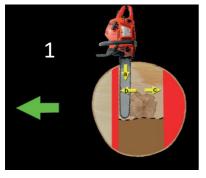


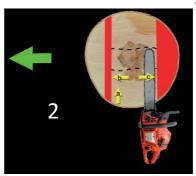


Taille en V

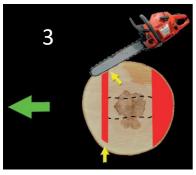


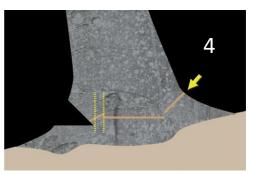
Tailles d'abattage





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.

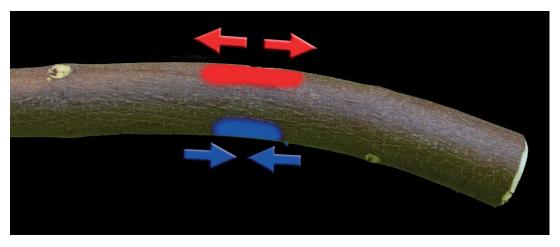
Observer et crier « Attention ».

Enclencher la traction (tendre) du câble.

Après la chute, contrôler les environs.

Débitage

tension = risque d'éclatement compression = risque de se faire serrer Scier toujours la compression en premier

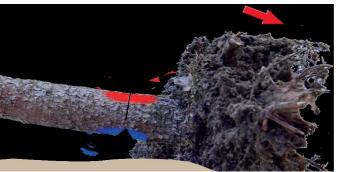




Dessouchage



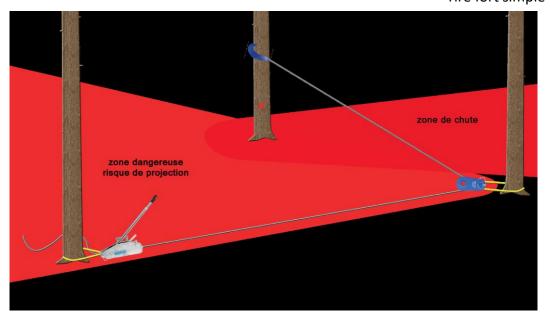
Taille 3/4



Taille circulaire ouverte



Tire fort simple





Tire fort double

