

Maîtriser l'affûtage et l'entretien de vos ciseaux à bois

Angles d'affûtage recommandés selon le bois

- Bois tendres (sapin, pin, peuplier) : 20° à 25° pour une pénétration optimale.
- Bois mi-durs (chêne, hêtre, noyer) : 25° à 30° pour un bon compromis tranchant/durabilité.
- Bois très durs et exotiques : 30° à 35° pour éviter l'ébrèchement du tranchant.

Les étapes clés d'un affûtage réussi

- Dégrossissage : Rectifier le biseau sur une meule à eau ou une pierre à gros grain (240) pour éliminer les éclats.
- Affûtage : Travailler sur une pierre de grain moyen (1000) en maintenant un angle constant.
- Affilage (Polissage) : Utiliser une pierre fine (3000 à 8000) pour obtenir un tranchant rasoir.
- Finition : Passer le dos du ciseau à plat sur la pierre fine pour supprimer le morfil (bavure métallique).

Entretien et conservation

- Nettoyage : Essuyer la lame avec un chiffon sec après chaque utilisation pour retirer la résine et l'humidité.
- Protection : Appliquer une fine couche d'huile de camélia ou d'huile minérale pour prévenir l'oxydation.
- Stockage : Ranger les ciseaux dans un rack ou une trousse, jamais en vrac pour protéger le tranchant.
- Vérification : Contrôler régulièrement la planéité du dos de la lame, indispensable pour un travail de précision.

Conseils d'expert pour l'atelier

- Utilisez un guide d'affûtage si vous débutez pour garantir la régularité de l'angle.
- Ne surchauffez jamais l'acier lors du dégrossissage à la meule (refroidissez fréquemment dans l'eau).
- Testez le tranchant sur une chute de bois plutôt que sur votre ongle pour éviter les accidents.