

Conseils pour bien préparer vos bois :

- L'ébranchage des troncs sera soigné de manière à éviter les chicots.
- Le pied de l'arbre sera préparé de manière à avoir une base la plus cylindrique possible.
- Les portions de bois pourries ou abîmées seront éliminées.
- Les lames de scie et le scieur apprécieront particulièrement des billes écorcées, propres, sans boue ni terre ou gravier.
- Les bois à scier devront faire minimum :
 - 1m30 de long ;
 - 20cm de diamètre au plus petit bout ;
 - un volume unitaire minimum de 0.15m³.

Pour des bois plus petits,
ou des bois de plus de 8m de long
(jusqu'à 14m maximum), contactez le scieur :
Orion Wijnen - 06 67 41 60 45



Info sur le rendement du sciage :

Plus les bois sont gros en diamètre, meilleurs sont les rendements. A titre indicatif, on compte un rendement de 50% avec des petits bois de 25cm de diamètre au milieu. C'est-à-dire que 2m³ de grumes donnent 1m³ de sciages. Pour des bois de 35cm de diamètre au milieu, le rendement passe à 60%.

Conseils pour le séchage des sciages :



- Les bois doivent être mis à sécher avant d'être utilisés. On peut les faire sécher dans une étuve chez un scieur équipé, ou les faire sécher à l'air libre. Dans ce cas, on considère que le bois sèche de 1cm par an par face exposée à l'air.
- Pour bien faire, il faut empiler les pièces de bois en intercalant des liteaux. Les sciages ne doivent pas être posés à même le sol. Ils seront stockés à l'abri de la pluie et du soleil, dans un endroit bien aéré.

→ Si possible, il est conseillé de cercler les plots et d'y mettre du poids pour éviter les déformations, en particulier sur les débits de faible section.

⚠ **Comptez jusqu'à 20% de retrait sur la largeur et l'épaisseur du sciage après séchage.**

Pour calculer le volume d'une grume :

$$\text{Volume (m}^3\text{)} = 0,7853 \times D^2 \times L \quad \text{ou} \quad \text{Volume (m}^3\text{)} = 0,0796 \times C^2 \times L$$

D : diamètre moyen de la bille en mètre

L : longueur de la bille en mètre

C : circonférence moyenne de la bille en mètre



Tarifs TTC :

→ 60€ / m³ pour un sciage en plots* avec des épaisseurs > 35mm.

→ 65€ / m³ pour un sciage en plots* avec des épaisseurs < 35mm
ou un sciage de pièces de charpente (poutres, bastaings, carrelots, chevrons.
Dimensions : 5x10cm, 5x20cm, 10x20cm, 25x15cm...).

Pour la reprise des contre-dosses, le travail est facturé à l'heure.

→ 70€ / m³ pour des avivés* d'épaisseur < 50mm.



* sciage en plots



* avivés :
planches ayant 4 faces planes
et parallèles entre elles