

La scie mobile ...

... arrive à

Castelnau-Durban

à la promenade des platanes, face à la mairie

Les 17 et 18 octobre 2015

Sciage sur mesure

Vente de bois local

Renseignements et inscriptions : 05 61 96 31 90

ou bazerque.andre@orange.fr



ACTIONS
D'INTÉRÊT GÉNÉRAL
WWW.ARIEGE.FR



Mairie de
CASTELNAU-DURBAN



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 :

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

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, carrelets, 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