




SCIERIE MOBILE - GUIDE CLIENT





« Notre sciage se limite volontairement à une approche humaine, économe en espace et en énergie, raisonnable et raisonnée. »

NOTRE CONCEPTION DU SCIAGE

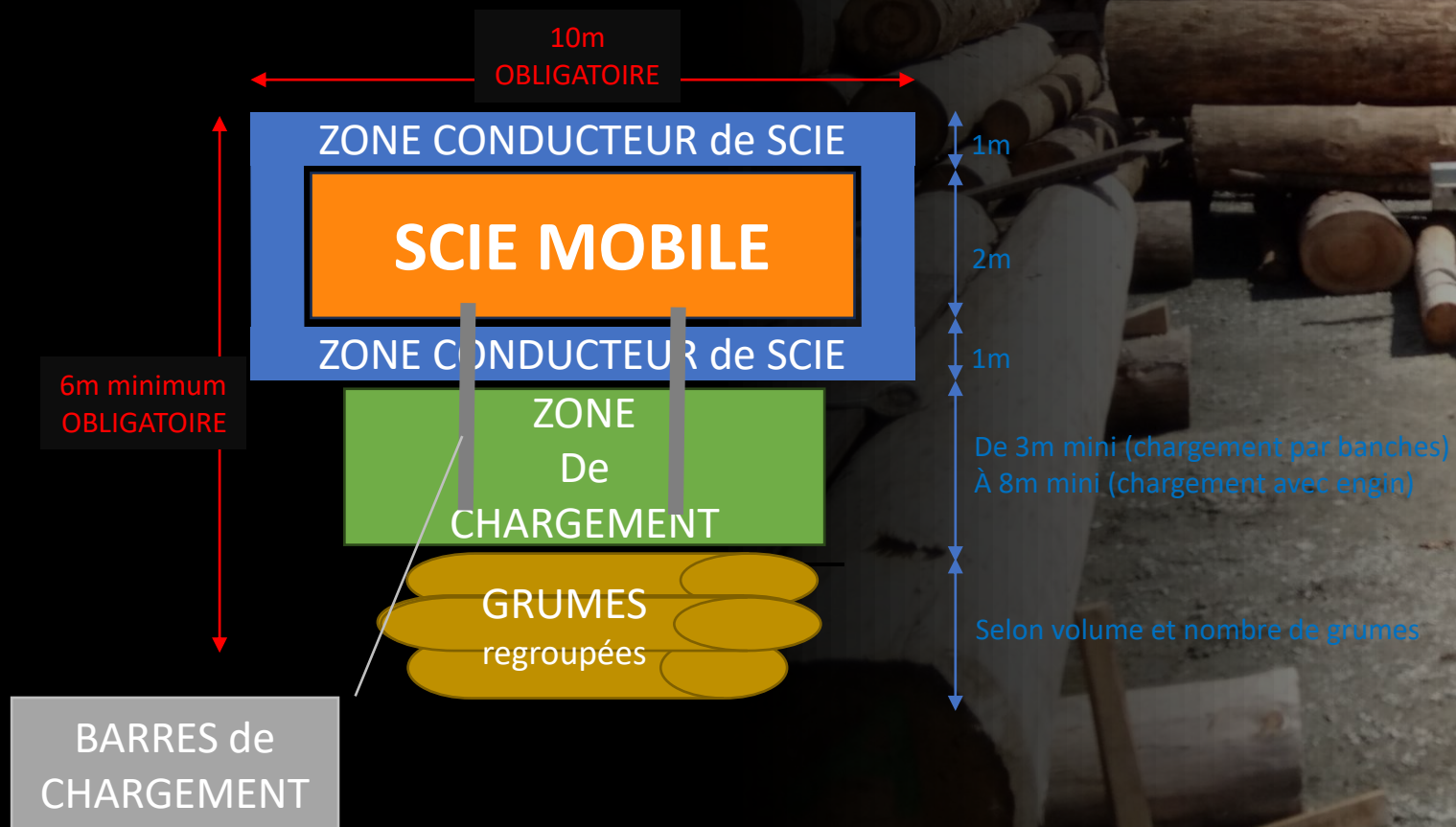
Nous sommes hyper-mobiles !
L'intérêt et la force de notre scie mobile, c'est de se déplacer pour scier !

Se déplacer et scier partout : en lisière comme au cœur de la forêt, en bordure de route, dans un pré. Toujours chez vous sinon très près de chez vous.

Notre outil ultra léger laisse très peu de traces de son passage dans l'environnement.

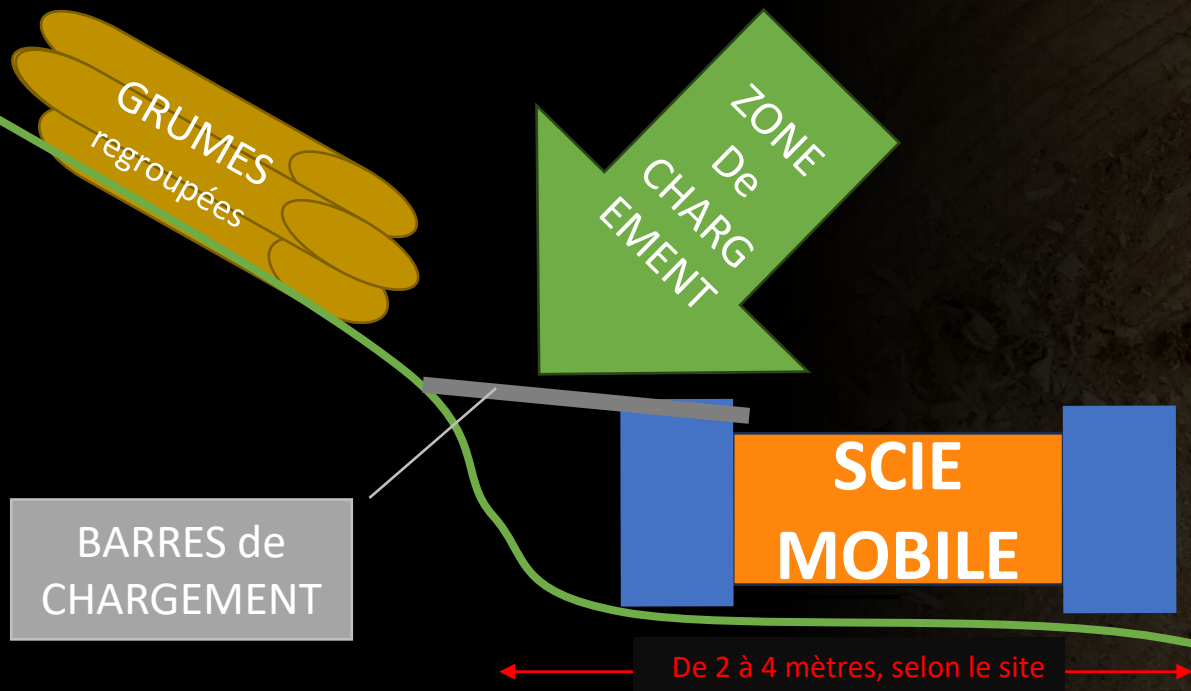
L'ensemble est hyper mobile et ultra léger (moins de 650Kg).
Nous acceptons les bois jusqu'à une longueur maximale de 5 mètres pour un diamètre maximal de 73cm (2,30m de circonférence).

IMPLANTATION DE SCIAGE – cas d'une plate-forme (vue de dessus)



Une visite préalable de l'entreprise fixera le fonctionnement du lieu de sciage

IMPLANTATION DE SCIAGE – cas dans la pente (vue de côté)



Une visite préalable de l'entreprise fixera le fonctionnement du lieu de sciage



CUBER UN BOIS

C'est calculer le volume de la grume

Ce qui revient à calculer le volume d'un cylindre;

Le volume du cylindre part la formule :
VOLUME = π x rayon² x longueur

Comme le rayon est la moitié du diamètre, alors :
VOLUME = π x (diamètre/2)² x longueur

Cependant, un tronc est légèrement conique.
Afin d'obtenir une valeur plus fiable, nous mesurons sa
circonférence en milieu de grume.
Dans la formule ci-dessus, le diamètre est alors calculé à
partir de la circonférence en milieu de tronc :

VOLUME = π x (Circonférence / π / 2)² x longueur

Sinon, vous pouvez télécharger
l'application **TIMBERLOG** qui fera le
même travail !



MODALITES DE SCIAGE

Prix au m3 réel

SCIAGE avec aide
en PLOT ou sur DOSSE

TARIFS A JOUR DANS NOS CONDITIONS GENERALES :
www.sevessand.com/scieriemobile.cgv.pdf

Prix à l'heure

Opérateur de SCIAGE seul,
que soit la technique

-OU-

Technique de SCIAGE par QUARTIERS
et/ou par RETOURNEMENT





DEFINISSEZ VOTRE PROJET

- Nous scions aux cotes que vous voulez, dans les limites des grumes que vous fournissez.
- L'important est que vous définissiez bien quel usage vous souhaitez faire des sciages

QUEL EST VOTRE PROJET ?

Quelques exemples :

Planche de 17 à 27mm : bardage extérieur, étagères
Plateaux de 30 à 80 cm d'épaisseur : menuiserie

Chevrans 60x80 ou 80x100 ou 100x 120
Poteaux 15x15 ou 18x 18 ou 20x20

Bastaings 60 x 200

Lambourdes 100 x 40 ou 60x40

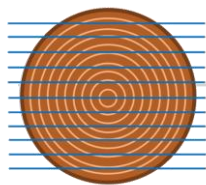
Structure ossature bois 50 x 150 ou 45 x 225 x 60



NORWOOD
SAWMILLS

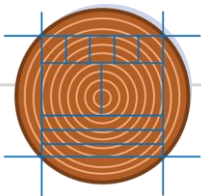
« Tirer le meilleur parti des grumes. »

NOS TECHNIQUES DE SCIAGE



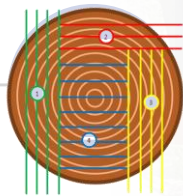
EN PLOT

TOUTES LES PLANCHES SONT SCIÉES SELON UN MÊME PLAN HORIZONTAL, SELON L'ÉPAISSEUR VOULUE. ELLES PEUVENT ENSUITE ÊTRE STOCKÉES (EMPILÉES SÉPARÉES DE LATTES) DE FAÇON À RECONSTITUER LA GRUME POUR SON SÉCHAGE. C'EST LA TECHNIQUE LA PLUS RAPIDE ET LA MOINS ONÉREUSE.



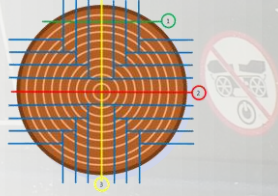
SUR DOSSE

LES PLANCHES SONT DÉBARRASSÉES DE LEURS RIVES POUR FAIRE APPARAÎTRE UN TRONC «ÉQUARRI» (NON PLUS ROND, MAIS AVEC 4 ANGLES DROITS, AVIVÉS) QUI EST ENSUITE DÉBITÉ SELON LES SECTIONS DÉSIRÉES. TECHNIQUE LA PLUS COURANTE ELLE A POUR DÉFAUT DE LAISSER D'ÉPAISSES. DOSSES.



PAR RETOURNEMENT

COMBINE LE MEILLEUR RATIO QUALITATIF ET QUANTITATIF EN SCIANT LA GRUME PAR QUATRE RETOURNEMENTS SUCCESSIFS, AUTOUR DU CŒUR, POUR LIBÉRER PROGRESSIVEMENT LES TENSIONS LORS DU SCIAGE ET LIMITER LE TRAVAIL DU BOIS LORS DE SON SÉCHAGE.



SUR QUARTIERS

FOURNI DES SCIAGES PLUS STABLES ET PLUS HOMOGENES DONNANT UN MINIMUM DE DÉFORMATION AU SÉCHAGE. IL EST TRÈS COÛTEUX EN TEMPS ET EN MANUTENTION CE QUI LE RÉSERVE À DES USAGES BIEN CIBLÉS D'ÉBÉNISTERIE ET DE MENUISERIE.

Pour la menuiserie ou de l'ébénisterie

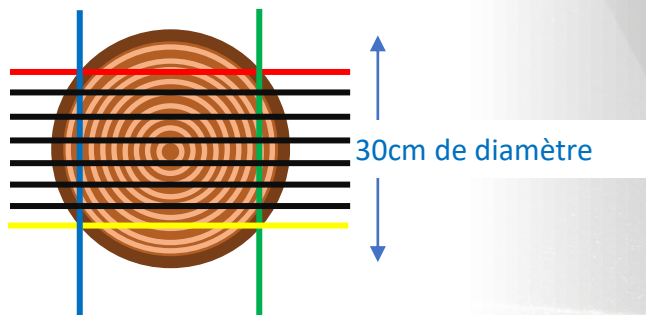
SCIERIE MOBILE
SCIAGE À FAÇON
06 08 65 77 11
www.sevessand.com/scieriemob

EXEMPLES DE SCIAGES

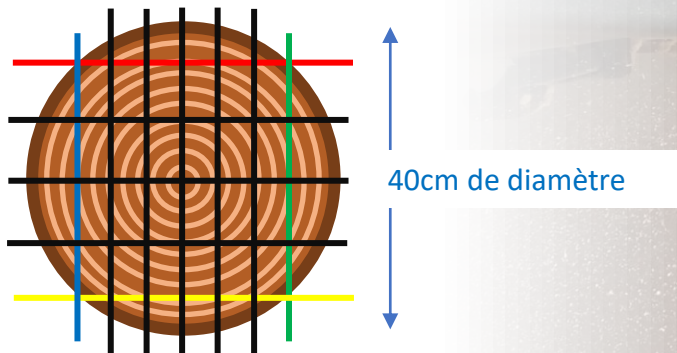
Ordre des traits de coupe

- 1
- 2
- 3
- 4
- Et suivants

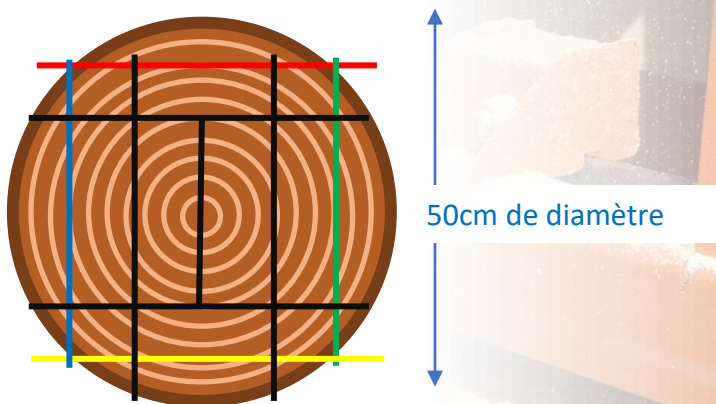
7 planches de
épaisseur 27mm
largeur 210 mm



24 lambourdes
60 x 40mm



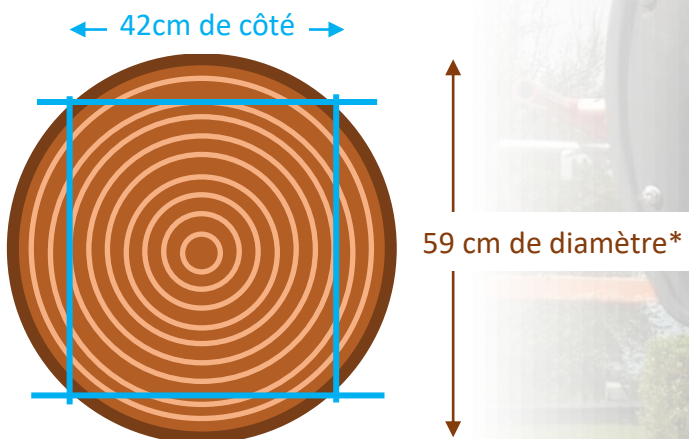
6 madriers
200 x 100 mm



A VOS CALCULS !

Les dimensions de l'équarrit d'une bille s'obtient part la formule :

$$\text{EQUARRIT} = \sqrt{\frac{\text{Diamètre} \times \text{Diamètre}}{2}}$$




Par exemple, si la mesure du diamètre du côté le plus petit de votre bille est de 59cm

Alors l'équarrit ne pourra pas avoir une dimension supérieure à 42cm !

$$\sqrt{\frac{59 \times 59}{2}} = \sqrt{\frac{3481}{2}} = \sqrt{1740} = 41,71 \text{ cm}$$

* Il convient de baser ses calculs sur le plus petit diamètre de la bille de bois.



*« Une fois scié, le bois sèche en moyenne de
de 1cm par an »*

IMPORTANCE DU STOCKAGE POUR LE SECHAGE DES DEBITS

- **Dès le sciage effectué, même si cela est provisoire nous empilons vos débits avec les lattes fournies par la scierie mobile.**
- Quelques jours peuvent suffire à des champignons pour se développer entre deux débits du fait de l'humidité du bois.
- Pour le stockage définitif, privilégiez un lieu plat (de niveau) sec et ventilé en apposant toujours des lattes entre chacun de vos débits.
- Sur un même niveau, vous pouvez sans problèmes apposer plusieurs débits de même épaisseur.
- **Les bois doivent rester ventilés, à l'abri direct du soleil et de la pluie.**
- Dans ces conditions, bien à l'abri, les bois sciés peuvent très bien rester dehors.
- En intérieur, il faut absolument que le local soit ventilé !



Votre contact :
Christophe SEVESSAND
06 08 65 77 11

SEVESS and
CO

248 Route de la Chenat – 73720 QUEIGE

SARL au capital de 28 120€ – RCS Chambéry 517 549 556

