



# SAPIN

*Abies alba*

## ⊗ CLASSIFICATION ⊗

- |              |                        |
|--------------|------------------------|
| ● Règne      | - <i>Plantae</i>       |
| ● Sous-règne | - <i>Tracheobionta</i> |
| ● Division   | - <i>Coniferophyta</i> |
| ● Classe     | - <i>Pinopsida</i>     |
| ● Ordre      | - <i>Pinales</i>       |
| ● Famille    | - <i>Pinaceae</i>      |
| ● Genre      | - <i>Abietoideae</i>   |

## ⊗ CARACTERISTIQUES MECANQUES ⊗

- Contrainte de rupture de compression : 46 N/mm<sup>2</sup>
- Contrainte de rupture de traction : 86 N/mm<sup>2</sup>
- Contrainte de rupture de flexion: 68 N/mm<sup>2</sup>
- Module d'élasticité en flexion : 12200 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance aux chocs : 5,0 Nm/cm<sup>2</sup>
- Dureté Brinell parallèle aux fibres : 31 N/mm<sup>2</sup>
- Dureté Brinell perpendiculaire aux fibres : 14 N/mm<sup>2</sup>
- Dureté Monnin (mm-1) : 1,5

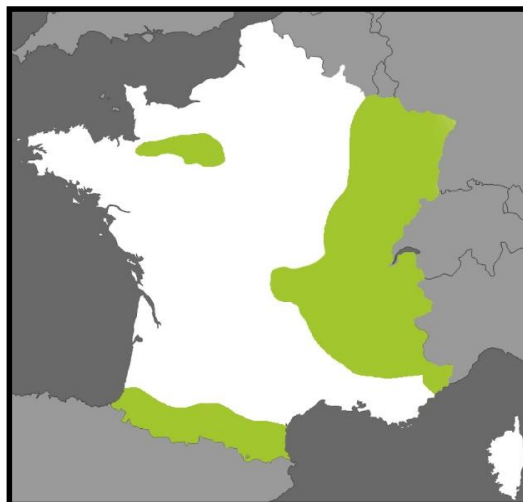
## ⊗ MISE EN ŒUVRE ⊗

- ★ Séchage - *Facile et rapide*
- ★ Sciage - *Facile mais arrachement possible des fibres*
- ★ Abrasivité - *Minime*
- ★ Profilage - *Sans difficultés particulières*
- ★ Collage - *Facile avec tous types de colles*

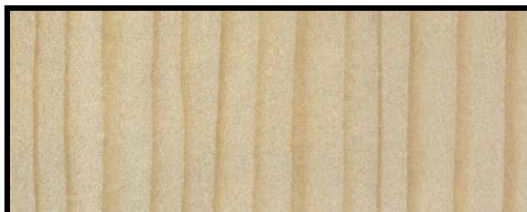
## ⊗ PRINCIPAUX EMPLOIS ⊗

- ◇ Charpente
- ◇ Emballage
- ◇ Poteaux téléphoniques
- ◇ Moulures, lambris, parquets
- ◇ Lamellé-collé

Localisation



Détail



Exemple d'utilisation



Scierie Oriel  
27 Rue de la Gare  
88430 Corcieux  
Tél : 03-29-52-77-77  
Fax : 03-29-52-77-78

