



# SAPIN

*Abies alba*  
Famille des Pinacées

## DESCRIPTION DU BOIS

- ▷ Bois blanc sans aubier distinct
- ▷ Aspect mat

## DURABILITE

Bois dit "non durable" : peu de résistance naturelle à l'attaque des insectes et champignons

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

- 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

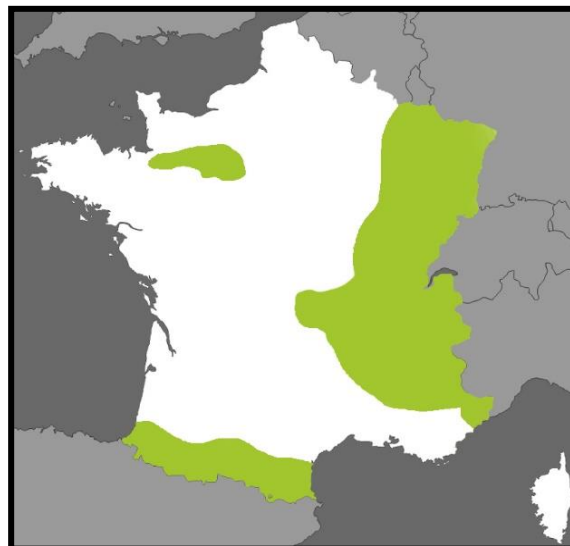
## MISE EN ŒUVRE

- ★ Séchage - Très facile et très 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 Oriël  
27 Rue de la Gare  
88430 Corcieux  
Tél : 03-29-52-77-77  
Fax : 03-29-52-77-78

