



# DOUGLAS

*Pseudotsuga menziesii*  
Famille des Pinacées

## Aspect du bois

- ▷ Aubier et cœur différenciers
- ▷ Aubier : crème à jaune - Cœur : brun rosé
- ▷ Aspect mat

## Durabilité

Cœur naturellement durable - Aubier non durable

## CARACTERISTIQUES MECANIKES

- Contrainte de rupture de compression : 55 N/mm<sup>2</sup>
- Contrainte de rupture de traction : 93 N/mm<sup>2</sup>
- Contrainte de rupture de flexion: 85 N/mm<sup>2</sup>
- Module d'élasticité en flexion : 12100 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance aux chocs : 4,8 Nm/cm<sup>2</sup>
- Dureté Brinell parallèle aux fibres : 44 N/mm<sup>2</sup>
- Dureté Brinell perpendiculaire aux fibres : 18 N/mm<sup>2</sup>
- Dureté Monnin (mm-1) : 2,2

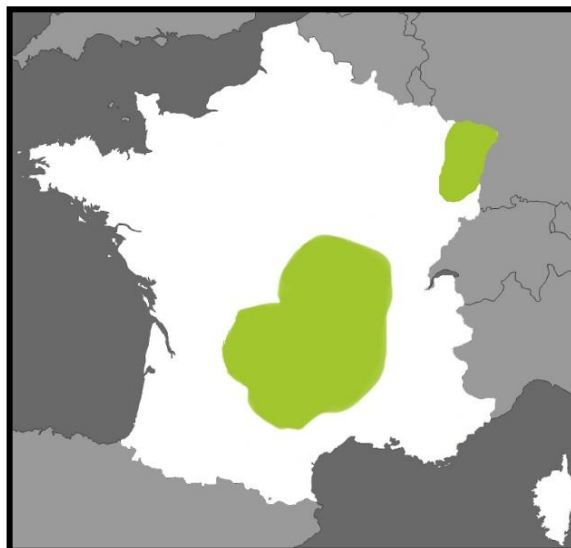
## MISE EN ŒUVRE

- ★ Séchage - Facile et moyennement rapide
- ★ Sciage - Facile excepté les nœuds
- ★ Abrasivité - Minime
- ★ Profilage - Irrégularités possibles si forte croissance
- ★ Collage - Facile avec tous types de colles

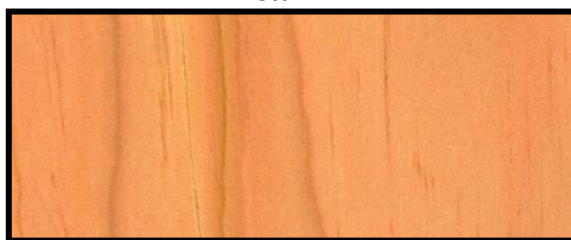
## PRINCIPAUX EMPLOIS

- ◇ Charpente
- ◇ Bardage
- ◇ Menuiseries extérieures
- ◇ Menuiserie intérieures
- ◇ Bois de trituration

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

