

DESCRIPTION DU BOIS

- ▷ Cœur et aubier différencier
- ▷ Cœur : rouge - Aubier : jaunâtre
- ▷ Feuillage caduque- changement de couleur selon les saisons

DURABILITE

Bonne durabilité pour le cœur - Aubier altérable

CARACTERISTIQUES MECANIKES

- Contrainte de rupture de compression : 53 N/mm²
- Contrainte de rupture de traction : 101 N/mm²
- Contrainte de rupture de flexion: 93 N/mm²
- Module d'élasticité en flexion : 12500 N/mm²
- Résistance aux chocs : 6,2 Nm/cm²
- Dureté Brinell parallèle aux fibres : 49 N/mm²
- Dureté Brinell perpendiculaire aux fibres : 22 N/mm²
- Dureté Monnin (mm-1) : 2,7

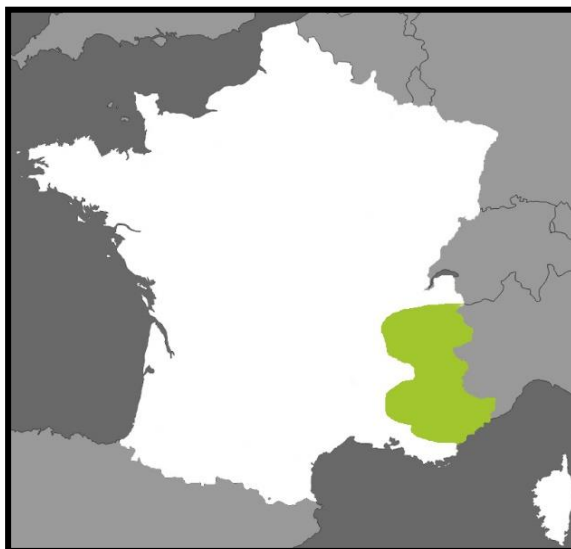
MISE EN ŒUVRE

- ★ Séchage - *Facile et relativement rapide*
- ★ Sciage - *Facile excepté les nœuds*
- ★ Abrasivité - *Minime*
- ★ Profilage - *Sans difficulté particulière*
- ★ Collage - *Facile avec tous types de colles*

PRINCIPAUX EMPLOIS

- ◇ Charpente
- ◇ Bardage
- ◇ Ponts
- ◇ Construction navale
- ◇ Mobilier urbain

Localisation



Détail



Exemple d'utilisation

