



PIN SYLVESTRE

Pinus sylvestris

⊗ 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>Pinus</i> |

⊗ CARACTERISTIQUES MECANQUES ⊗

- Contrainte de rupture de compression : 50 N/mm²
- Contrainte de rupture de traction : 102 N/mm²
- Contrainte de rupture de flexion: 90 N/mm²
- Module d'élasticité en flexion : 11900 N/mm²
- Résistance aux chocs : 5,5 Nm/cm²
- Dureté Brinell parallèle aux fibres : 40 N/mm²
- Dureté Brinell perpendiculaire aux fibres : 18 N/mm²
- Dureté Monnin (mm-1) : 3,0

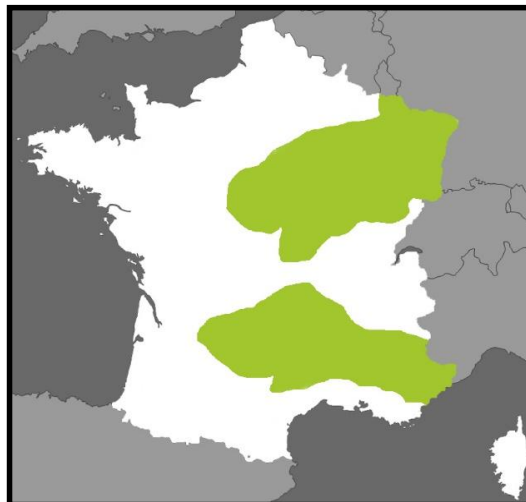
⊗ MISE EN ŒUVRE ⊗

- ★ Séchage - *Facile et moyennement rapide*
- ★ Sciage - *Sans difficultés particulières*
- ★ Abrasivité - *Minime*
- ★ Profilage - *Sans difficultés particulières*
- ★ Collage - *Efficace avec tous types de colles*

⊗ PRINCIPAUX EMPLOIS ⊗

- ◇ Charpente
- ◇ Bardage
- ◇ Poteaux téléphoniques
- ◇ Moulures, parquets
- ◇ Meubles, mobilier urbain

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

