

DÉNOMINATION COMMERCIALE ..... **FRENE**

AUTRES APPELLATIONS .....

DÉNOMINATION SCIENTIFIQUE ..... **FRAXIMUS EXCELSIOR**

ORIGINE ..... **FRANCE, U.S.A.**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**COULEUR** B.P. : blanc nacré à brun clair

A : plus clair

**DENSITÉ** 0,70 (0,60 à 0,80)

**DURETÉ** dur

**GRAIN** fin

**FIL** droit

**RÉTRACTIBILITÉ** moyenne

**HYGROSCOPICITÉ** normale

**STABILITÉ** très stable

**SOUPLESE** très souple

**FLEXION** très bonne résistance

**RÉSISTANCE** très bonne

**AUX CHOCS**

**DURABILITÉ** moyenne

**RÉSISTANCE AUX**

**ORGANISMES MARINS**



### MISE EN ŒUVRE

**SÉCHAGE** normal

**USINAGE** facile

**ÉLÉMENTS** • **pose** : facile, éclate un peu

**D'ASSEMBLAGE** • **tenue** : bonne

**COLLAGE** facile et bon

**PONÇAGE** facile, très bon fini

**PEINTURE** facile

### UTILISATIONS POSSIBLES

Structure lourde, lamellé fin, pièces longitudinales, aménagements intérieurs, membrures ployées, barrots.

### REMARQUES

Excellent bois pour sa souplesse, son élasticité, sa résistance en flexion et aux chocs. En atmosphère marine, le frêne a tendance à noircir, il faut donc le protéger soigneusement.