

Érable sycomore

DESCRIPTION DU BOIS

- Son duramen est blanc crème, jaune pâle et quelquefois rosé
- Son aubier est non distinct
- L'érable sycomore montre un fil discret ondulé, une maillure bien visible, un grain fin et régulier
- Il a parfois un aspect lustré
- Il fait partie des feuillus dits précieux

RESSOURCE

- Disponibilité limitée
- Plus de 24 millions de m³ dans les forêts françaises (source IGN 2012) (grand érable)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

L'érable sycomore est un bois mi-lourd et mi-dur qui travaille peu
Il est résistant à l'usure, solide, élastique et souple

MASSE VOLUMIQUE	630 Kg/m ³ (bois mi-lourd)
MODULE DE YOUNG	10 500 à 13 000 MPa en moyenne
DURETÉ	4,7 N/mm (bois dur)
STABILITÉ	Bonne

DURABILITÉ NATURELLE

CHAMPIGNONS	Non durable
INSECTES DE BOIS SEC	Sensible
TERMITES	S - Sensible

COMPATIBILITÉ AVEC LES CLASSES D'EMPLOI : VOIR PAGE 119

Essence principalement destinée à un usage intérieur

SÉCHAGE / USINAGE / ASSEMBLAGE / FINITION

- Séchage facile mais lent
- Sciage sans difficulté
- En tant qu'essence claire, sensible aux tâches et aux brûlures
- Il s'usine bien, se ponce bien en donnant un fin poli
- Prend bien la teinte, beau rendu final
- Peut être cintré après étuvage

USAGES COURANTS EN LIEN AVEC LA CONSTRUCTION

- Revêtement intérieur (parquet notamment)
- Agencement Menuiserie