



Mélèze

MELEZE - LARIX LYALLII - LARIX DECIDUA



De la famille des pinacées, le Mélèze produit un bois à la durabilité reconnue et à l'esthétique appréciée. Ses qualités naturelles sont susceptibles de satisfaire les exigences des utilisateurs dans des domaines très variés, tant en usage intérieur qu'extérieur.

ANATOMIE

- Aubier : jaunâtre à jaune brun / Duramen : rouge brun
- Les cernes d'accroissement sont très marquées
- Le passage du bois initial au bois final est sans transition
- Le bois final étant nettement plus foncé et plus dense
- Classé généralement dans les bois mi-lourd et mi-dur

Mélèze

MELEZE - LARIX LYALLII - LARIX DECIDUA

CLASSIFICATION CLASSIQUE

Règne	Plantae
Sous-règne	Tracheobionta
Division	Coniferophyta
Classe	Pinopsida
Ordre	Pinales
Famille	Pinaceae
Genre	Larix



LE BOIS.
NOTRE SPÉCIALITÉ.



DURABILITÉ

Le bois de Mélèze présente une relativement bonne durabilité ce qui permet de le classer parmi nos meilleurs bois résineux. Le duramen est répertorié en classe III de durabilité. Il faudra également faire attention aux noeuds qui sont relativement durs et parfois peu adhérents. Seules les surfaces fraîchement rabotées pourront être encollées, de préférence avec des colles alcalines.

MASSE VOLUMIQUE

Elle dépend de la provenance et des conditions de croissance.

Masse volumique à 15 % d'humidité (kg/m ³)		
	Majorité du bois	Valeur extrême selon provenance
Mélèze	600 kg/m ³	450 - 800 kg/m ³

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

CLASSEMENT VISUEL :

ST - III : charpente traditionnelle

ST - II : charpente industrielle, ferme

Bois à une humidité de 12% à 18%

COMPORTEMENT AU FEU

M0 = incombustible

M1 = non inflammable

M2 = difficilement inflammable

M3 = moyennement inflammable

M4 = facilement inflammable

M5 = très facilement inflammable

Mélèze :

épaisseur supérieure / égale à 18 mm = M3

épaisseur inférieure à 18 mm = M4

Scierie et raboterie
GERMAIN-MOUGENOT

21 bis route de Morbieux
F - 88290 Saulxures sur Moselotte
Tél. +33 (0)3 29 24 61 89

contact@scierie-gm.com
scierie-gm.com

