

Larch

Lärche

El Alerce

Info's Techniques : Mélèze

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.



CLASSIFICATION

Règne
Sous-règne
Division
Classe
Ordre
Famille
Genre

CLASSIQUE

Plantae
Tracheobionta
Coniferophyta
Pinopsida
Pinales
Pinaceae
Larix

DURABILITE

Le bois de Mélèze présente une relative 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

COMPORTEMENT AU FEU

- M0 = incombustible
M1 = non inflammable
M2 = difficilement inflammable
M3 = moyennement inflammable
M4 = facilement inflammable
M5 = très facilement inflammable

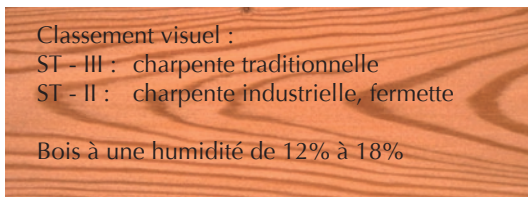
Mélèze:

épaisseur supérieure / égale à 18 mm = M3
épaisseur inférieure à 18 mm = M4

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Classement visuel :
ST - III : charpente traditionnelle
ST - II : charpente industrielle, ferme

Bois à une humidité de 12% à 18%



MELEZE - LARIX LYALLII - LARIX DECIDUA