

## MÉLÈZE DE SibÉRIE

### Fiche d'identité

- Mélèze de Sibérie
- Nom latin : *Larix Sibirica*

- Origine : Bois issu de forêts gérées durablement en Europe et CEI (Sibérie)

### Sections disponibles

#### Qualités :

Choix non classé, Sawfalling et IV<sup>ème</sup> Russe

- En stock
- Selon arrivage

Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)					
	100	125	150	175	200	225
23			■			
25	■		■	■	■	■
32			■			
38	■	■	■	■		
44			■			
47			■			
50	■	■	■	■	■	■
63			■	■	■	
75					■	■

### Caractéristiques

- Dureté : forte
- Stabilité en service : bonne
- Résistance à la fente, clouage et vissage : bonne
- Collage : à réaliser avec soin

### Performances

- Masse volumétrique : 600 kg/m<sup>3</sup> à 12 %
- Retrait radial : 4,80 %
- Module de traction : 101 Mpa
- Retrait tangentiel : 9,20 %
- Retrait volumétrique : 14 %
- Module de flexion : 93 Mpa
- Module de rupture : 53 Mpa
- Module d'élasticité : 12500 Mpa

### Conditionnement

- Colis d'environ 1,00 x 1,00 m en une ou plusieurs longueurs
- Longueurs disponibles : 1,80 à 6,00 m (par tranche de 0,30 m)

### Humidité des bois

- Séché à 18 / 22 %

### Préservation

- Moyennement durable aux champignons
- Sensible aux capricornes (aubier), vrillettes (aubier), termites
- Bois parfait non imprégnable
- Durabilité naturelle : Classe d'emploi 3.2 hors aubier

### Domaines d'emploi

Menuiserie extérieure et intérieure, chalet, mobilier urbain, bardage, parquet, construction navale, terrasse

## WESTERN RED CEDAR

### Fiche d'identité

- Western Red Cedar
- Nom latin : *Thuja Plicata*
- Autre nom : Cèdre rouge du Pacifc
- Origine : Bois issu de forêts gérées durablement sur la côte ouest de l'Amérique du Nord

### Sections disponibles

- Qualités : Choix Clear n°2, Clear n°4 select, Clear n°4 et Charpente choisie (Merchantable)

- En stock
- Selon arrivage

Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)				
	105	155	205	255	305
32					
45					
52					
105					
155					

### Caractéristiques

- Dureté : légère
- Stabilité en service : très bonne
- Résistance à la fente, clouage et vissage : bonne, bois très corrosif aux métaux
- Collage : à faire avec soin car le bois est très gras et acide

### Performances

- Masse volumétrique : 370 kg/m<sup>3</sup> à 12 %
- Retrait tangentiel : 6,60 %
- Retrait radial : 2,40 %
- Retrait volumétrique : 9 %
- Module de rupture : 32 Mpa
- Module de traction : 55 Mpa
- Module de flexion : 51 Mpa
- Module d'élasticité : 7900 Mpa

### Conditionnement

- Colis d'environ 0,60 x 1,25m soit 0,75 m<sup>3</sup>/ml
- Longueurs disponibles : 1,85 à 6,10 m (par tranche de 0,60 m)
- Les colisages tolèrent des pièces plus courtes de 0,30 m aléatoirement réparties

### Humidité des bois

- Non sec - Séchage sur demande

### Préservation

- Durable à moyennement durable aux champignons
- Sensible aux capricornes (aubier), vrillettes (aubier), termites
- Bois parfait peu imprégnable
- Durabilité naturelle : Classe d'emploi 3.2 hors aubier

### Domaines d'emploi

Menuiserie extérieure, menuiserie intérieure haut de gamme, bardage, lambris, construction navale, clôture, spa...

SINBPLA Nantes \_\_\_\_ 02 40 32 22 22  
SINBPLA Saint-Malo\_ 02 99 82 09 90

SINBPLA Bordeaux \_ 05 56 31 65 65  
SINBPLA Honfleur\_\_ 02 31 14 61 07