



BOIS BRUTS

ÉPICÉA



Fiche d'identité

- **Épicéa**
- **Nom latin** : *Picea Abies*
- **Autre nom** : Sapin Blanc du Nord
- **Origine** : Europe de l'ouest, Russie, Scandinavie, Pays Baltes

Sections disponibles

- **Qualités** :
- Charpente non sèche et sèche,
- V^e Nord, Sawfalling et Non classé

- En stock
- Selon arrivage

Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)									
	100	115	125	150	160	175	200	225	250	300
- de 25										
25										
32										
38										
44										
47										
50										
63										
75										
100										

Caractéristiques

- **Dureté monnin** : 2,2
- **Stabilité en service** : moyennemen stable
- **Résistance à la fente, clouage et vissage** : faible tenue
- **Collage** : correct

Propriétés physiques et mécaniques

- **Masse volumétrique** : 460 kg/m³ à 12 %
- **Retrait radial** : 3,90 %
- **Module de flexion** : 78 Mpa
- **Retrait tangentiel** : 8,20 %
- **Coefficient de retrait volumique** : 0,39 %
- **Module d'élasticité** : 11900 Mpa
- **Module de rupture** : 46 Mpa

Les propriétés indiquées concernent les bois arrivés à maturité. Celles-ci peuvent varier de façon notable selon la provenance et les conditions de croissance des bois.

Conditionnement

- Colis d'environ 1,00 x 1,00 m soit 1 m³/ml
- Longueurs disponibles : 1,80 à 6,00 m (par tranche de 0,30 m)

Humidité des bois

- Séché à 18% sauf mention contraire. Séchage spécial à 12% possible sur demande.

Préservation

- Faiblement durable aux champignons
- Sensible aux capricornes, vrillettes, termites
- Bois parfait peu à non imprégnable
- **Durabilité naturelle** : Classe d'emploi 1
- **Durabilité conférée (sur demande)** : Classe d'emploi 2 par trempage
Classe d'emploi 3.1 par autoclave

Domaines d'emploi

Menuiserie intérieure, charpente, structure, ossature, bardage, lambris, moulure, contreplaqué (emballage ou agencement), porte, bloc porte, volet, escalier...



PIN SYLVESTRE

Fiche d'identité

- Pin Sylvestre
- Nom latin : *Pinus Sylvestris*
- Autre nom : Pin Rouge du Nord

■ **Origine** : Europe de l'ouest, Russie, Scandinavie, Pays Baltes

Sections disponibles

■ **Qualités :**

Charpente sèche, V^{ème}, Non classé de Scandinavie, IV^{ème} et non classé de CEI

- En stock
- Selon arrivage

Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)						
	100	115	125	150	175	200	225
25	■	■	■	■	■	■	■
32	■	■	■	■	■	■	■
38	■	■	■	■	■	■	■
44	■	■	■	■	■	■	■
47	■	■	■	■	■	■	■
50	■	■	■	■	■	■	■
63	■	■	■	■	■	■	■
75	■	■	■	■	■	■	■
100	■	■	■	■	■	■	■

Caractéristiques

- **Dureté monnin** : 2,6
- **Stabilité en service** : moyennement stable
- **Résistance à la fente, clouage et vissage** : bonne
- **Collage** : correct

Propriétés physiques et mécaniques

- **Masse volumétrique** : 520 kg/m³ à 12 %
- **Retrait radial** : 5,20 %
- **Module de flexion** : 97 Mpa
- **Retrait tangentiel** : 8,3 %
- **Coefficient de retrait volumique** : 0,45 %
- **Module d'élasticité** : 12900 Mpa
- **Module de rupture** : 50 Mpa

Les propriétés indiquées concernent les bois arrivés à maturité. Celles-ci peuvent varier de façon notable selon la provenance et les conditions de croissance des bois.

Conditionnement

- Colis d'environ 1,00 x 1,10 m, le plus souvent en colis de plusieurs longueurs
- Longueurs disponibles : 1,80 à 6,00 m (par tranche de 0,30 m)

Humidité des bois

- Séché à 18% (sauf mention contraire)

Préservation

- Moyennement à faiblement durable aux champignons
- Sensible aux capricornes (aubier), vrillettes (aubier), termites
- Bois parfait peu à non imprégnable
- **Durabilité naturelle** : Classes d'emploi 1 et 2
- **Durabilité conférée (sur demande)** : Classes d'emploi 3.2 et 4 par autoclave

Domaines d'emploi

Menuiserie extérieure et intérieure, mobilier urbain, aménagement extérieur, terrasse, bardage, parquet, charpente, structure, moulure, meuble...

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 08