




# Le groupe EPS

Épinette	Pin	Sapin	Le groupe EPS est un mélange, dans des proportions indéterminées, d'épinette, de pin et de sapin.	<b>Picea mariana</b> <b>Picea glauca</b> <b>Pinus banksiana</b> <b>Abies balsamea</b>
				 Agence de classification <b>S-P-F</b> Essences <b>SEL STR</b> Qualité <b>477</b> Identification de la scierie <b>S-DRY</b> Taux d'humidité <b>KD-HT</b> Séché au four et traité à la chaleur

Premium	N° 2 et meilleur	N° 3
		

# Le groupe EPS | Épinette, pin, sapin

<b>Couleur</b>	Blanc à jaune pâle avec peu ou pas de variation entre le bois de cœur et l'aubier.	
<b>Texture</b>	Moyenne à fine. Grain droit et constant.	
<b>Applications</b>	<b>Premium N° 2 et meilleur N° 3</b>	Marchés du bricolage, lambris, menuiserie, instruments de musique, etc. Bois de structure, planchers, échafaudages, bois de literie, etc. Palettes, emballages, barils, coffrages, etc.

## Données basées sur de petites pièces exemptes de défauts

		Groupe EPS	Bois blanc européen	Bois rouge européen	Pin jaune du Sud	Sapin de Douglas	Pin Ponderosa	Peuplier faux-tremble
<b>Propriétés physiques</b>	Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	420 <sup>1</sup>	340 <sup>3</sup>	420 <sup>3</sup>	470 <sup>3</sup>	450 <sup>2</sup>	438 <sup>2</sup>	380 <sup>2</sup>
	Résistance de flexion (séchés au four) MOR (MPa)	78 <sup>2</sup>	67 <sup>3</sup>	84 <sup>3</sup>	90 <sup>3</sup>	88 <sup>2</sup>	73 <sup>2</sup>	68 <sup>2</sup>
	Module d'élasticité MOE (MPa)	10 500 <sup>2</sup>	9 500 <sup>3</sup>	10 500 <sup>3</sup>	12 000 <sup>3</sup>	13 500 <sup>2</sup>	9 500 <sup>2</sup>	11 200 <sup>2</sup>
	Dureté Janka (N)	2 430 <sup>2</sup>	1 910 <sup>3</sup>	2 780 <sup>3</sup>	3 070 <sup>3</sup>	2 990 <sup>2</sup>	2 640 <sup>2</sup>	2 140 <sup>2</sup>
	Retrait au séchage	11% <sup>2</sup>	11% <sup>3</sup>	12% <sup>3</sup>	12% <sup>3</sup>	12% <sup>2</sup>	10,5% <sup>2</sup>	12% <sup>2</sup>
<b>Propriétés de façonnage</b>	Planage <sup>3</sup>	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★
	Stabilité <sup>3</sup>	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★
	Collage <sup>3</sup>	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
	Mortaisage <sup>3</sup>	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★★	★★
	Tournage <sup>3</sup>	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
	Rétention des vis et des clous <sup>3</sup>	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★

Excellent: ★★★★★ Très bon: ★★★ Bon: ★★ Passable: ★

### Dimensions standard des bois de sciage structuraux, séchés au four et rabotés – CLS

Dimensions nominales (pouces)	Dimensions nettes (pouces)	Dimensions nettes (mm)
2" x 2"	1 1/2" x 1 1/2"	38 mm x 38 mm
2" x 3"	1 1/2" x 2 1/2"	38 mm x 64 mm
2" x 4"	1 1/2" x 3 1/2"	38 mm x 89 mm
2" x 6"	1 1/2" x 5 1/2"	38 mm x 140 mm
2" x 8"	1 1/2" x 7 1/4"	38 mm x 184 mm
2" x 10"	1 1/2" x 9 1/4"	38 mm x 235 mm

### Dimensions standard des bois de sciage bruts

Dimensions nominales (pouces)	Dimensions nettes (pouces)	Dimensions nettes (mm)
1" x 3"	7/8" x 2 3/4"	22 mm x 70 mm
1" x 4"	7/8" x 3 3/4"	22 mm x 95 mm
1" x 5"	7/8" x 4 3/4"	22 mm x 120 mm
2" x 4"	1 3/4" x 3 3/4"	44 mm x 95 mm
2" x 6"	1 3/4" x 5 3/4"	44 mm x 146 mm
3" x 3"	3" x 3"	75 mm x 75 mm

### Qualités MSR

1650Fb 1.5E / 2100Fb 1.8E / 2400Fb 2.0E / 2700Fb 2.2E

Dimensions nominales (pouces)	Dimensions nettes (pouces)	Dimensions nettes (mm)
2" x 3"	1 1/2" x 2 1/2"	38 mm x 64 mm
2" x 4"	1 1/2" x 3 1/2"	38 mm x 89 mm
2" x 6"	1 1/2" x 5 1/2"	38 mm x 140 mm

D'autres grades et dimensions MSR sont disponibles sur demande.

### Dimensions à l'exportation disponibles sur demande

Vert, pasteurisé ou séché au four	
Dimensions nettes (pouces)	Dimensions nettes (mm)
7/8" x 3"	22 mm x 75 mm
7/8" x 4"	22 mm x 100 mm
7/8" x 5"	22 mm x 125 mm
7/8" x 6"	22 mm x 150 mm
1 7/8" x 3"	47 mm x 75 mm
1 7/8" x 4"	47 mm x 100 mm
1 7/8" x 5"	47 mm x 125 mm
1 7/8" x 6"	47 mm x 150 mm
1 7/8" x 7"	47 mm x 175 mm
1 7/8" x 8"	47 mm x 200 mm
1 7/8" x 9"	47 mm x 225 mm

- Association canadienne de normalisation (CSA), 086.
- A. P. Jessome, *Résistance et propriétés connexes des bois indigènes au Canada*, Forintek Canada Corp., SP 514 F, 1995.
- Woods of the World*, Tree Talk Inc., Burlington, VT, 1997.



Les membres réguliers du Conseil de l'industrie forestière du Québec sont représentés sur les marchés outre-mer par le Quebec Wood Export Bureau (QWEB).



979, avenue de Bourgogne  
Bureau 540  
Québec (Québec)  
Canada G1W 2L4

☎ (418) 650-6385  
☎ (418) 650-9011

info@quebecwoodexport.com  
www.quebecwoodexport.com