




# Le groupe EPS

Épinette	Pin	Sapin	Le groupe EPS est un mélange, dans des proportions indéterminées, d'épinette, de pin et de sapin.	<b><i>Picea mariana</i></b> <b><i>Picea glauca</i></b> <b><i>Pinus banksiana</i></b> <b><i>Abies balsamea</i></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</b> <b>N° 2 et meilleur</b> <b>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.

## Valeurs de design pour du bois de sciage n° 2 classifié visuellement<sup>1</sup> en mégapascal (MPa)

Essences	Flexion	Tension parallèle au grain	Cisaillement parallèle au grain	Compression perpendiculaire au grain	Compression parallèle au grain	Module d'élasticité		Gravité spécifique	Agence de classification
	F <sub>b</sub>	F <sub>t</sub>	F <sub>v</sub>	F <sub>c⊥</sub>	F <sub>c</sub>	E	E <sub>min</sub>		
Épinette-pin-sapin	6,0	3,1	0,9	2,9	7,9	9700	3500	0,42	NLGA
Épinette de Norvège Estonie, Lettonie, Lituanie	5,5	2,4	1,0	3,0	6,9	9000	3200	0,42	WCLIB
Épinette de Norvège Allemagne, France, Suisse	5,0	2,2	1,2	2,4	6,6	8300	3000	0,42	WCLIB
Épinette de Norvège Finlande	4,3	1,9	0,9	1,5	6,0	8300	3000	0,42	WCLIB
Épinette de Norvège Roumanie, Ukraine	5,0	2,2	0,7	1,9	6,6	8300	3000	0,38	WCLIB
Épinette de Norvège Suède	4,7	2,1	1,2	2,0	6,4	8300	3000	0,42	WCLIB
Épinette de Norvège Autriche	6,4	2,8	1,2	1,8	7,2	10300	3800	0,43	WCLIB
Pin sylvestre Finlande	6,4	2,9	1,0	1,4	7,6	9000	3200	0,48	WCLIB
Pin sylvestre Suède	4,0	1,7	0,8	2,8	5,7	8300	3000	0,47	WCLIB
Sapin pectiné ( <i>Abies alba</i> ) Allemagne, France, Suisse	5,0	1,5	0,9	2,8	6,6	9000	3200	0,43	WCLIB
Pin sylvestre Autriche, République tchèque, Roumanie, Ukraine	5,3	2,4	0,9	1,9	6,9	9700	3500	0,50	WCLIB
Pin sylvestre Estonie, Lettonie, Lituanie	5,2	2,2	0,9	3,0	6,7	8300	3000	0,45	WCLIB
Pin sylvestre Allemagne	4,8	2,2	1,1	2,7	6,6	7600	2800	0,53	WCLIB

1. Source : American Wood Council, *National Design Specifications (NDS) for Wood Construction*, 2015

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

Dimensions nominales (pouces)	Dimensions nettes (pouces)	Dimensions nettes (mm)
1" x 2"	3/4" x 1 1/2"	19 mm x 38 mm
1" x 3"	3/4" x 2 1/2"	19 mm x 64 mm
1" x 4"	3/4" x 3 1/2"	19 mm x 89 mm
1" x 6"	3/4" x 5 1/2"	19 mm x 140 mm
1" x 8"	3/4" x 7 1/4"	19 mm x 184 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 sur demande

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



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



Québec Wood  
Export Bureau

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

☎ 418 650-6385  
☎ 418 650-9011

info@quebecwoodexport.com  
www.quebecwoodexport.com