



Pin gris

Pinus banksiana

pour des usages de menuiserie

Le pin gris est une essence indigène résineuse disponible au Québec en abondance. Sa croissance lente et ses noeuds sains lui permettent d'être valorisé pour des usages d'apparence. Le pin gris a d'excellentes propriétés d'usinage et de collage. Sa texture et sa couleur sont telles qu'il accepte facilement tous les types de finis.



Pin gris | pour des usages de menuiserie | *Pinus banksiana*

Couleur	L'aubier est de couleur blanchâtre, le bois de cœur est souvent orange à brun pâle.
Texture	Moyenne et inégale. Le grain est généralement droit.
Applications	Premium : Marché du bricolage, lambris, menuiserie, clôtures (bois carré), patios (5/4), meubles N° 2 et meilleur : Bois de charpente/bois de structure, planchers, utilisation industrielle, panneaux, portes, fenêtres, bois de literie N° 3 : Palettes, emballages, coffrages
Bois de structure	Le pin gris fait également partie du groupe EPS pour le bois de charpente et de structure.
Masse volumique	444 kg/m ³ (sec à l'air (12%), poids anhydre)

Propriétés d'usinage en ordre décroissant de la performance totale de 17 essences*

Essences	Rabotage bon à excellent (%)	Ponçage excellent (%)	Perçage bon à excellent (%)		Mortaisage moyen à excellent (%)	Façonnage moyen à excellent (%)	Tournage moyen à excellent (%)	Moyenne (%)
			mèche point de centrage et traceur	mèche emporte-pièce				
Pin rouge	83	68	96	80	78	72	96	82
Bouleau jaune	89	52	98	86	56	78	100	80
Cèdre blanc de l'Est	71	94	100	68	56	60	98	78
Érable à sucre	69	82	98	100	38	56	100	78
Pin gris	57	84	94	76	62	58	94	75
Tremble	74	4	98	66	98	86	96	75
Mélèze	49	84	98	64	66	82	72	74
Bouleau blanc	70	8	98	88	66	74	100	72
Épinette noire	66	52	92	80	52	68	90	71
Pin blanc de l'Est	78	52	100	86	24	58	100	71
Érable rouge	63	40	92	98	42	50	100	69
Pin sylvestre	66	40	96	80	36	70	94	69
Épinette de Norvège	66	74	96	56	70	58	50	67
Épinette blanche	67	52	92	50	44	74	62	63
Sapin beaumier	47	54	94	62	64	52	54	61
Sugi	91	66	96	54	24	60	30	60
Pruche	36	72	94	56	18	66	6	50

Source : Forintek Canada Corp. Tests conduits selon la norme ASTM D 1666-87

* Les valeurs sont exprimées en pourcentage de la performance obtenue.

Dimensions canadiennes standard des bois de sciage brut – Planches

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
5/4" x 3"	1 1/4" x 2 7/8"	32 mm x 73 mm
5/4" x 4"	1 1/4" x 3 7/8"	32 mm x 98 mm
5/4" x 5"	1 1/4" x 4 7/8"	32 mm x 123 mm
5/4" x 6"	1 1/4" x 5 7/8"	32 mm x 149 mm

* Dimensions brutes-bois vert peuvent varier d'une scierie à l'autre et sont disponibles sur demande.

Dimensions canadiennes standard séchées et rabotées – Planches

Dimensions nominales (pouces)	Dimensions nettes – D4S (pouces)	Dimensions D4S – nettes (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

Dimensions standard des bois de sciage vert structuraux

Dimensions nominales (pouces)	Dimensions nettes (pouces)	Dimensions nettes (mm)
2" x 3"	1 11/16" x 2 3/4"	43 mm x 70 mm
2" x 4"	1 11/16" x 3 3/4"	43 mm x 95 mm
2" x 6"	1 11/16" x 5 3/4"	43 mm x 146 mm



Produits de bois canadien
Canada Wood



Quebec 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