



Chêne blanc

White Oak

Quercus alba



FAS-Select

N° 1 Commun

N° 2 Commun



Chêne blanc *Quercus alba*



| | |
|---------------------|---|
| Couleur | Aubier presque blanc. Bois de cœur brun gris. |
| Texture | Grain ouvert, grossier, zones poreuses. |
| Applications | Meubles, revêtements de sol, moulures, menuiserie architecturale, tournages, cercueils. |

| | | Érable à sucre | Érable rouge | Bouleau jaune | Bouleau blanc | Chêne rouge | Chêne blanc | Frêne blanc | Hêtre | Tilleul | Tremble | Cerisier | Noyer |
|--------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------|-----------|---------|----------|--------|
| | | Hard Maple | Soft Maple | Yellow Birch | White Birch | Red Oak | White Oak | White Ash | Beech | Bass-wood | Aspen | Cherry | Walnut |
| Propriétés physiques | Masse volumique (kg/m³) | 659 | 545 | 608 | 571 | 612 | 676 | 613 | 667 | 417 | 408 | 551 | 594 |
| | Dureté (N) | 7290 | 4380 | 5930 | 4320 | 6170 | 7130 | 7050 | 6490 | 2140 | 2140 | 4630 | 5910 |
| | Résistance de flexion (MPa) | 115 | 97,6 | 106 | 94,8 | 98,7 | 121 | 108 | 116 | 60,8 | 67,6 | 87,1 | 103 |
| | Module d'élasticité/ rigidité (MPa) | 14100 | 11100 | 14100 | 12900 | 11900 | 15500 | 12800 | 14000 | 9450 | 11200 | 11900 | 13100 |
| Propriétés de façonnage | Usinabilité | ★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★ | ★★★ | ★★ | ★★★ | ★★ | ★★★★ | ★★ |
| | Stabilité | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★ | ★★ | ★★ | ★ | ★★ | ★★★★ |
| | Collage | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| | Sablage | ★★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★ | ★★★★ | ★★ | ★ | ★★★★ | ★★★ |
| | Rétention des vis et des clous | ★★ | ★ | ★★ | ★★ | ★★★★ | ★ | ★★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ |
| | Tenue de la peinture | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★★★ | ★★ | ★★★★ | ★★ | ★★ | ★★ |
| | Teinture | ★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★★ | ★★ |

EXCELLENT: ★★★★★ TRÈS BON: ★★★ BON: ★★ PASSABLE: ★

PRINCIPALES DIMENSIONS DISPONIBLES

| | FAS - Select | N° 1 Commun | N° 2 Commun |
|---------------------|---|----------------------|----------------------|
| Largeur (variable) | 4" (100 mm) et plus | 3" (76,2 mm) et plus | 3" (76,2 mm) et plus |
| Longueur (variable) | 6' (1,83 m) et plus | 4' (1,22 m) et plus | 4' (1,22 m) et plus |
| Épaisseur | 4/4" (25,4 mm); 5/4" (31,75 mm); 6/4" (38,1 mm); 8/4" (50,8 mm); 10/4" (63,5 mm); 12/4" (76,2 mm) | | |

Les photos représentent des planches de 8 pieds (2,44 m).



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

☎ (418) 650-6385
☎ (418) 650-9011

info@quebecwoodexport.com
www.quebecwoodexport.com