

## ESSENCES DE BOIS

Découvrez les principales caractéristiques de 6 essences que vous retrouvez dans nos contreplaqués et autres produits industriels.

Essences	Nom latin	Origine	Aspect	Densité minimum à 12%	Durabilité naturelle* (concerne uniquement le duramen)	Stabilité dimensionnelle	Domaines d'emploi
<b>BOULEAU</b>	<i>Betula pubescens ehrh.</i>	Scandinavie, Russie	Blanc jaunâtre, légèrement veiné, fil ondulé, grain fin à moyen	660 kg/m <sup>3</sup>	Classe 5	Moyenne	Contreplaqués, meuble, ébénisterie, parquets, tournage
<b>CHÊNE</b>	<i>Quercus cerris L.</i>	Europe centrale	Brun jaunâtre, légèrement veiné, fil droit, grain moyen à grossier	770 kg/m <sup>3</sup>	Classe 3	Moyenne	Menuiserie intérieure et extérieure, meuble, parquet, escalier, charpente, structure
<b>DOUGLAS</b>	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Amérique du Nord, Europe de l'ouest	Brun rouge, veiné, fil droit, grain moyen à grossier	510 kg/m <sup>3</sup>	Classe 4	Moyenne	Menuiserie extérieure, menuiserie intérieure, bardages, charpente, structure bois
<b>HÊTRE</b>	<i>Fagus sylvatica L.</i>	Europe centrale	Blanc jaunâtre à brun rougeâtre clair, uniforme, fil droit à peu ondulé, grain fin	710 kg/m <sup>3</sup>	Classe 5	Faible	Menuiserie intérieure, meuble, escalier, contreplaqués, tournage
<b>HÉVÉA</b>	<i>Hevea spp</i>	Asie du sud-est	Blanc jaunâtre, fil droit, parfois légers contrefils, grain grossier	650 kg/m <sup>3</sup>	Classe 5	Faible	Panneau lamellé-collé, menuiserie intérieure, moulure, meubles courants, escaliers intérieurs
<b>PEUPLIER</b>	<i>Populus alba L.</i>	Europe centrale, Asie	Blanc grisâtre à brun très pâle, uniforme, fil droit à peu ondulé, grain fin	440 kg/m <sup>3</sup>	Classe 5	Moyenne	Contreplaqués (face, contre-face et intérieur), moulures, menuiserie intérieure, emballage

\*La durabilité naturelle est la capacité intrinsèque d'une essence (hors aubier) à résister aux agents biologiques de dégradation du bois (champignons lignivores, larves xylophages, termites). La classe affichée ici est la classe de durabilité naturelle aux champignons. Plus le numéro de classe est élevé, moins l'essence est durable naturellement.

