

LES ESSENCES UTILISEES

Les essences utilisées pour la fabrication de nos kits en bois ainsi que leurs principales caractéristiques sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Nom usuel & Scientifique	Description Sommaire	Densité Dureté Rétractabilité	Propriétés Mécaniques	Propriétés Technologiques Durabilité	Emplois
Courbaril (Jotoba) Hymena courbaril	<i>Duramen de teinte variable (brun-rouge)</i> <i>Veines brun foncé :</i> <i>Fil droit sans contre-fil</i> <i>Grain fin à moyen</i>	<i>0.80 à 0.90</i> <i>Lourd :</i> <i>Dur :</i> <i>Retrait Moyen</i> <i>Moyennement nerveux</i>	<i>Résistance élevée en compression & en flexion</i>	<i>Travail assez facile ;</i> <i>Séchage facile ;</i> <i>Durabilité variable</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Menuiseries</i> • <i>Bandes de rives</i> • <i>Lambris</i> • <i>Moulures</i> • <i>Plinthes</i> • <i>Balustrades</i>
(Angelim) Vermelho ou Pedra ou Surinamensis	<i>Duramen brun-rouge foncé :</i> <i>Srié de veines plus claires :</i> <i>Fil droit sans contre-fil :</i> <i>Grain grossier</i>	<i>0.75 à 0.90</i> <i>Mi-lourd à lourd :</i> <i>Mi-dur à dur :</i> <i>Retrait assez faible :</i> <i>Moyennement nerveux</i>	<i>Résistance moyenne à bonne en flexion & en compression ;</i> <i>Assez élastique</i>	<i>Travail assez facile ;</i> <i>Séchage facile ;</i> <i>Duramen durable</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ossature</i> • <i>Cloisons</i> • <i>Charpente</i>

Seul le duramen (cœur du bois) de ces essences imputrescibles est utilisé pour nos kits. Ce « bois parfait » garantit une longévité inappréciable à nos constructions car adapté à nos climats.