

Nom	Nom(s) scientifique(s)	Zone de culture	Utilisations	Durabilité																	
				Densité moyenne (à 12% d'humidité)	Retrait radial en % (de humide à 0% d'humidité)	Retrait tangentiel en % (de humide à 0% d'humidité)	Coeff. de retrait volumique en %	Pt de saturation des fibres en %	Contrainte de rupture en flexion statique en N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire)	Module d'élasticité longitudina en N/mm <sup>2</sup>	Contrainte de rupture à la	Contrainte au cisaillement en N/mm <sup>2</sup>	Contrainte de fendage/mm Largeur en N/mm (r-t)	Classe de contrainte selon EN-1912	Durété janka en N, frontale	Durété janka en N, le long de la fibre	Durété momm in à 12% d'humidité en MPa N/mm <sup>2</sup>	Champignons (EN 350)	Insectes de bois sec	Termites	Xylophages marins p. ex. <i>Teredo</i>
<b>Angelim Pedra,</b> Angelim Fava, Angelim Amarelo, Koraroballi (GUY), Darina (GUY), Makka Kabbes (SUR)	<i>Hymenolobium elatum</i> , <i>H. complicatum</i> , <i>H. excelsum</i> , <i>H. flavum</i> , <i>H. heterocarpum</i> , <i>H. modestum</i> , <i>H. nitidum</i> , <i>H. petraeum</i> , <i>H. pulcherrimum</i> , <i>H. sericeum</i>	Brésil, Suriname, Guyane, Guyane française, Bolivie, Pérou, Venezuela	Menuiserie intérieure, Lambris extérieur, bardage, Fenêtre cadres (également abouté), Portes extérieures, Bois de construction, Construction de ponts, Rebord de fenêtre, Construction de wagons et carrosseries, Construction navale, Meubles, Parquet, Escaliers, Lames de terrasse, Tournerie, Bâtons de marche, Poignées	840	4,4	7,1	0,67	25	121	14100	62	14	61	D35	9030	7650	6,3	2-3 Lit.	N	N	
<b>Angelim Vermelho,</b> Faveira Ferro, Faveira Dura	<i>Dinizia excelsa</i>	Brésil, Bassin amazonien, Guyane's	Lambris de pont, Construction navale, Constructions portuaires, Palplanches, Protection de rive, rivage ou littoral, Tablier d'accès, Tapis de protection, Cloisons tressées, Fonds de voiture, Table de travail, Murs/barrières anti-bruit, Poteaux anti-stationnement, Tuteurs d'arbres fruitiers	1000	5,7	9,5	0,68	23	156	16900	85	18		D50	14300	13500	17,1	1	D	D	M-D
<b>Cumaru,</b> Cumaru Ferro (jaune), Cumaru Rosa (rouge), Champanhe (jaune), Tonka Bean (GUY+SUR)	<i>Dipteryx odorata</i> (jaune), <i>Dipteryx magnifica</i> (rouge), <i>D. polyphylla</i> , <i>D. punctata</i> , <i>D. trifoliata</i>	Amérique du Sud tropicale	Bois de construction, Palplanches, Murs/ barrières anti-bruit, Tabliers de pont, Ponts pour rampes, passerelles et pontons, Mobilier de rue/parc, Construction de bateaux, Construction navale, Menuiserie intérieure, Vernis, Tournerie, Piece pour jeux de dames, backgammon et shuffleboard néerlandais, Sculpture, Bois de rechange pour Gaïac (pas pour les	1025	5,0	7,6	0,73	22	188	20800	95	15	75	D60	11100	15700	13,1	1	D	D	N
<b>Garapa,</b> Garapeira	<i>Apuleia leiocarpa</i> , <i>A. molaris</i>	Amérique du Sud, Brésil, Venezuela, Argentine, Uruguay	Bois de construction, Jetées, Poteaux, piquets, Bardages extérieurs, Meubles, Composants de mobilier, Bande de plancher, Menuiserie intérieure, Escaliers, Tournerie	825	4,4	8,5	0,52	22	129	16800	67			p.c.		8250	6,7	3	D	M	D

Nom	Nom(s) scientifique(s)	Zone de culture	Utilisations	Durabilité																	
				Densité moyenne (à 12% d'humidité)	Retrait radial en % (de humide à 0% d'humidité)	Retrait tangentiel en % (de humide à 0% d'humidité)	Coeff. de retrait volumique en %	Pt de saturation des fibres en %	Contrainte de rupture en flexion statique en N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire)	Module d'élasticité longitudinale en N/mm <sup>2</sup>	Contrainte de rupture à la traction en N/mm <sup>2</sup>	Contrainte au cisaillement en N/mm <sup>2</sup>	Contrainte de fendage/mm Largeur en N/mm (r-t)	Classe de contrainte selon EN-1912	Dureté janka en N, frontale	Dureté janka en N, le long de la fibre	Dureté minn à 12% d'humidité en MPa N/mm <sup>2</sup>	Champignons (EN 350)	Insectes de bois sec	Termites	Xylophages marins p. ex. <i>Teredo</i>
<b>Ipê,</b> Hakia+Washiba (GUY), Groenhart (SUR)	<i>Handroanthus seratifolius</i> = <i>Tabebuia serratifolia</i> , <i>T. capitata</i> , <i>T. impetiginosa</i> , <i>T. incana</i> , <i>T. longifolia</i> , <i>T. ochraceae</i>	Amérique centrale et du sud tropicale	Bois de jardin, Mobilier de jardin, Bois de construction, Construction de ponts (poutres, colonnes), Construction navale, Constructions portuaires, Traverses de chemin de fer, Parquet, Parquet industriel, parquet lamellé, Bande de plancher, Meubles, Tournerie, Sculpture, Bâtons de marche, Poignées d'outil, meilleur bois pour les rayons dans les roues en bois	1100	6,1	8,0	0,68	20	142	15200	75	18		D50		11610	14,6	1	D	D	D
<b>Itaúba,</b> Louro Itaúba	<i>Mezilaurus itauba</i>	Bassin amazonien, la Guyane	Bois de construction, Ingénierie hydraulique, Lames de terrasse, Murs/ barrières anti-bruit, Poteaux, Piquets, Lambris, Revêtements intérieurs, Tournerie, Parquet, Bande de plancher, Escaliers, Meubles	850	2,5	7,3	0,60	27	120	14150	63	10		D40	6500	5750	5,0	1	D	D	D
<b>Jatobá,</b> Locust (GUY), Rode Lokus (SUR)	<i>Hymenaea courbaril</i> , <i>H. intermedia</i> , <i>H. oblongifolia</i>	Amérique centrale et du sud tropicale	Bois de construction, Ecluses, Tabliers de pont, Construction navale, Menuiserie intérieure, Fenêtre (cadres), Eléments de façade/ poutres, Escaliers, Parquet, Bande de plancher, Meubles, Moulures, Boutons, Poignées, Sculpture, Tournerie	900	3,0	6,4	0,59	23	134	14900	66	17		D40	11200	10400	10,5	2-3	D	N-M	N
<b>Massaranduba,</b> Maçaranduba, Maparajuba, Paraju, Parajuba, Bulletwood (GUY), Paardeveleshout (SUR)	<i>Manilkara bidentata</i> (kl. 1) <i>M. huberi</i> (kl. 2) <i>M. amazonica</i> (kl. 3), <i>M. cavalcantei</i> (kl. 3), <i>M. elata</i> (kl. 3), <i>M. inundata</i> (kl. 3), <i>M. longifolia</i> (kl. 3), <i>M. paraensis</i> (kl. 3), <i>M. surinamensis</i> (kl. 3)	Brésil, Suriname, Guyane, Amérique centrale	Bois de construction, Tabliers de pont, Jetées, Lames de terrasse, Mobilier de jardin et accessoires, Traverses de chemin de fer, Tournerie, Queues de billard, Boutons, Poignées, Parquet, Bande de plancher	1025	6,3	9,4	0,75	27	195	24700	84	17		D50	11800	14200	12,9	1-3	D	D	D
<b>Tamarindo,</b> Tamarino	<i>Martiodendron elatum</i>	Brésil (principalement Mato Grosso)	comme Jatobá: Lames de terrasse, Planches rabotées, Parquet	800														2 Lit.			

Nom	Nom(s) scientifique(s)	Zone de culture	Utilisations	Durabilité																	
				Densité moyenne (à 12% d'humidité)	Retrait radial en % (de humide à 0% d'humidité)	Retrait tangentiel en % (de humide à 0% d'humidité)	Coeff. de retrait volumique en %	Pt de saturation des fibres en %	Contrainte de rupture en flexion statique en N/mm² (perpendiculaire)	Module d'élasticité longitudina en N/mm²	Contrainte de rupture à la	Contrainte au cisaillement en N/mm²	Contrainte de fendage/mm Largeur en N/mm (r-t)	Classe de contrainte selon EN-1912	Dureté janka en N, frontale	Dureté janka en N, le long de la fibre	Dureté monnin à 12% d'humidité en MPa N/mm²	Champignons (EN 350)	Insectes de bois sec	Termites	Xylophages marins p. ex. <i>Teredo</i>
<b>Tatajuba</b> , Garrote, Cow-Wood (GUY), Kaw-oedoe (SUR)	<i>Bagassa guianensis</i> , <i>B. tiliaefolia</i>	Brésil, Guyane, Guyane française, Suriname	Fenêtre (cadres), Escaliers, Bardages extérieurs, Parquet, Menuiserie intérieure, Meubles, Cloison de navire, Treillis (renforcement du fuselage), Construction de yacht	800	5,0	6,2	0,53	20	141	17700	79	13	52	D30	9530	7700	6,4	1	D	D	D
<b>Uchi Torrado</b> , Paruru, (Uxi), Sand Dukuria (GUY), Doekoelia (SUR)	<i>Sacoglottis guianensis</i> , <i>S. uchi</i> / <i>Endopleura uchi</i> / <i>Vantanea compacta</i> , <i>V. parviflora</i>	Amérique du Sud tropicale	Bois de construction, Construction routière, Ingénierie hydraulique, Sols industriels, Tournerie, Meubles, Menuiserie intérieure, Jouets	970	6,9	10,4			170	19100	81	18	55	D40	13453	11466		2 Lit.		N	D
<b>Radiata Pine</b>	<i>Pinus radiata</i>	Plantations : Nouvelle-Zélande, Australie, Chili, Amérique centrale, Afrique du Sud	Bois de construction, Bois lamellé collé, Meubles, Moulures, Menuiserie intérieure, Parquet, Caisses, Palettes, Contreplaqué, Allumettes	455	3,3	6,0			81	9600	46	11				2850		4-5	N-D	N	N
<b>Red Grandis</b> , Saligna Gum, Sidney Blue Gum	<i>Eucalyptus grandis</i> , <i>Eucalyptus saligna</i>	Australie   Plantations : Brésil, Uruguay, Argentine, Afrique du Sud	Bois de construction, Fenêtre (cadres), Menuiserie intérieure, Bande de plancher, Poteaux, Piquets, Traverses de chemin de fer, Treillis (renforcement du fuselage), Cloison de navire	500	5,4	9,5			122	15200	66	13			9080	6600		3-4	D	N	N
<b>Elliottis Pine</b> , <b>Taeda Pine</b>	<i>Pinus elliotii</i> , <i>Pinus taeda</i>	Est / Sud des USA   Plantations : Brésil, Amérique centrale	Bois de construction, Contreplaqué, Menuiserie intérieure, Bande de plancher, Escaliers, Fenêtre (cadres), Construction de moulins, Meubles	480	6,1	8,0			105	13700	60	11	44		4400	2400		3 (5)	D	N	N
<b>Teak</b> , Plantagen-	<i>Tectona grandis</i>	Myanmar, Indonésie (Java), Inde, Thaïlande, Indochine   Plantations : Amérique centrale et du Sud tropicale, Afrique tropicale	Fenêtre (cadres), Eléments de façade, Lambris de facade, Meubles, Menuiserie intérieure, Vernis, Escaliers, Mesures, Parquet, Bande de plancher, Comptoirs, Tournerie, Sculpture, Construction de yacht, Construction navale, Ponts de navire, Cloison de navire, Construction de carrosseries, Industrie laitière, Moules de fonte pour la fonderie de métal	660	2,7	5,1	0,34	24	97	11000				D40	5500	5600	4,2	1-3	D	M	M-D