

GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



BOIS
AMERIQUE
DU SUD 



Le bois est une matière première qui procure à ses amateurs de véritables expériences fidèles à ce qui existe de plus authentique dans la nature. Les différentes espèces présentent des tons et des motifs distincts, qui proposent une forme et une beauté incomparables. Les bois offrent un large univers de possibilités dans de nombreuses industries. Ils donnent de l'harmonie aux espaces en créant des atmosphères intérieures et extérieures élégantes. Consciente de cette importance, Globaldis présente un catalogue proposant des bois provenant du Brésil. Ses options se caractérisent par la qualité et le respect de l'environnement :

la marque possède des conditions excellentes, mais aussi la capacité et le savoir-faire pour scier, couper et sécher les bois dans les dimensions et aux taux d'humidité requis par les clients. En plus de cela, certifiée par le Forest Stewardship Council® (FSC®) et par le Programme for the Endorsement of Forest Certification™ (PEFC™), Globaldis continue de promouvoir les bois provenant de forêts gérées de façon durable. Ces entités garantissent que le parcours des matières premières, de la forêt au consommateur final, se fait d'une forme responsable et respectueuse de l'environnement.



The mark of responsible forestry

Produtos com certificação FSC®, disponíveis sob pedido

BOIS AMERIQUE DU SUD



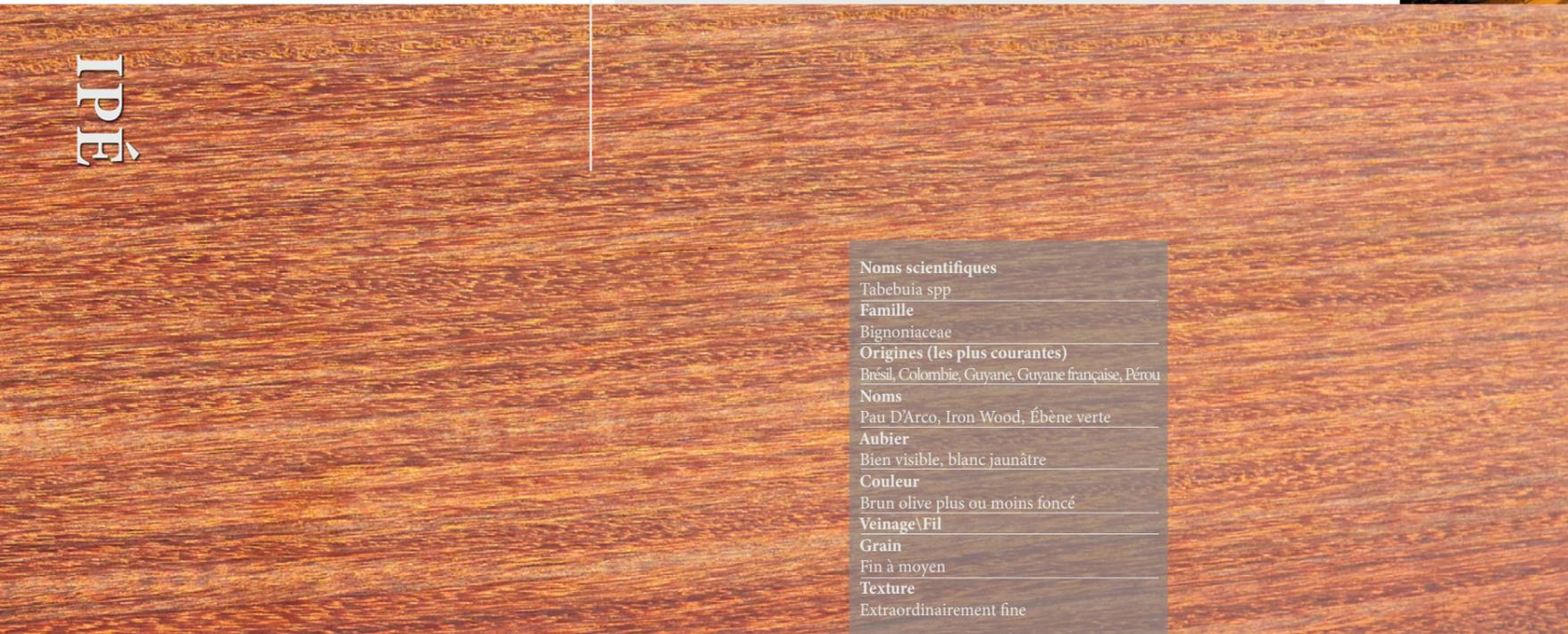
IPÉ	5
GARAPA	7
SUCUPIRA	9
MAÇARANDUBA	11
TAUARI	13
JATOBÁ	15
TAMARINIER	17
COUMAROU JAUNE	19
COUMAROU ROUGE	21

IPÉ

L'ipé est un bois très dur, lourd et solide. Il est utilisé dans la construction navale, pour les ponts, les decks de piscines et les planchers des salles omnisports. Mais il aussi très résistant à l'humidité et aux attaques d'insectes. Sa texture extraordinairement fine et la couleur brun olive évoquent des styles actuels et exclusifs.

Caractéristiques

Durabilité:	Bonne à très bonne
Imprégnabilité:	Faible
Séchage:	Lent, risque de déformation et fissures minimes
Cintrage:	Faible
Usinage:	Difficile, en cas de contrefil accentué
Finition:	Bonne, bouche-porage recommandé
Collage:	Délicat
Clouage:	Avant-trous nécessaire
Vissage:	-
Placage:	Intéressant pour le placage tranché

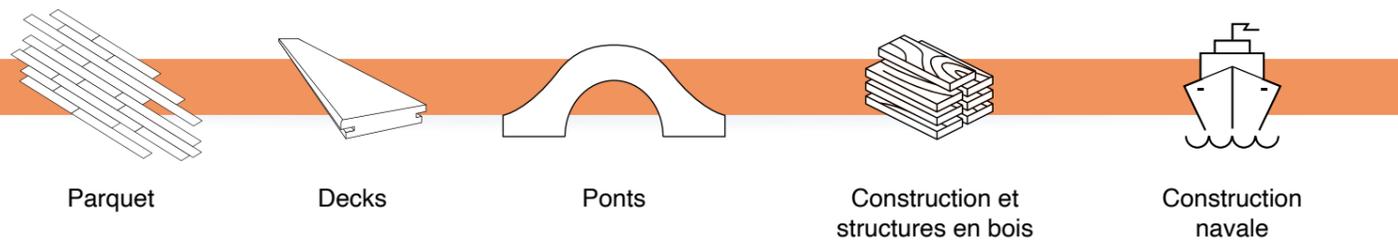


IPÉ

Noms scientifiques	Tabebuia spp
Famille	Bignoniaceae
Origines (les plus courantes)	Bésil, Colombie, Guyane, Guyane française, Pérou
Noms	Pau D'Arco, Iron Wood, Ébène verte
Aubier	Bien visible, blanc jaunâtre
Couleur	Brun olive plus ou moins foncé
Veinage\Fil	Grain
Grain	Fin à moyen
Texture	Extraordinairement fine

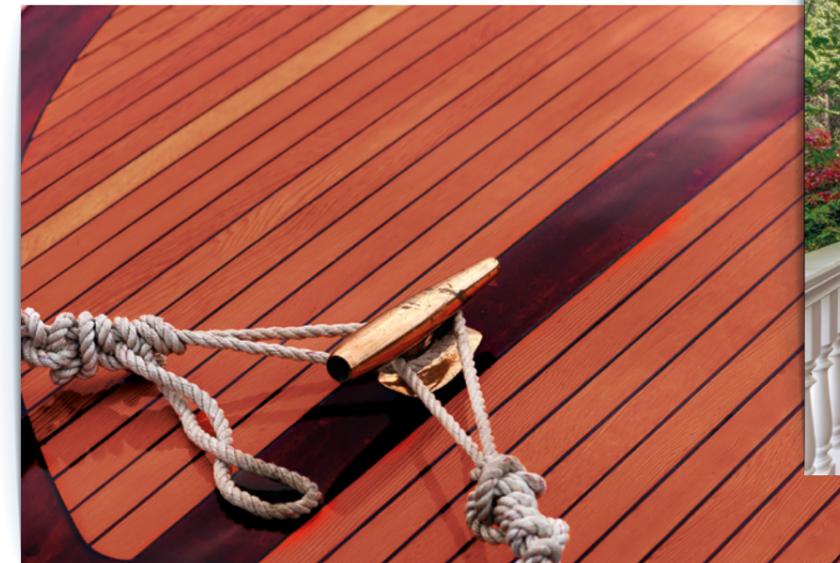


Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1300	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	95
Densité à 12 % [Kg/m3]:	1050	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	6,5	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	184
Retrait linéaire radial (R%):	5,2	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	18800
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	-		



Bois Amerique du Sud

GARAPA

Le garapa possède une face brillante et lisse au toucher, qui présente une bonne résistance aux insectes de bois sec et une densité ainsi qu'une dureté élevées, appropriées pour des utilisations intensives. Le veinage irrégulier, le grain irrégulier sur l'envers et la texture moyenne augmentent l'authenticité des surfaces et transforment les espaces comprenant ces bois en des lieux personnalisés qui oscillent entre le traditionnel et le contemporain.

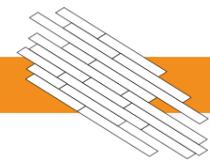
Caractéristiques

Durabilité:	Modérée
Imprégnabilité:	Faible
Séchage:	Lent, risques de déformation et fissures importants
Cintrage:	Faible
Usinage:	Bon
Finition:	Bonne
Collage:	Bon
Clouage:	Normal
Vissage:	Normal
Placage:	-

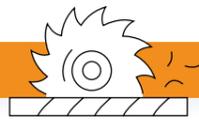
GARAPA

Noms scientifiques
 Apuleia Leiocarpa
 Famille
 Leguminosae-Caesalpinaceae
 Origines (les plus courantes)
 Brésil
 Noms
 Garapeira, Garapuinha, Muirataúá
 Aubier
 Visible, blanc jaunâtre
 Couleur
 Beige jaunâtre ou jaune légèrement rosé
 Veinage\Fil - Irrégulier
 Grain
 Irrégulier sur l'envers
 Texture
 Moyenne

Applications habituelles ↗



Revêtement de sol à usage sportif



Menuiserie



Manches d'outils



Panneaux décoratifs

Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	-	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	-
Densité à 12 % [Kg/m3]:	800 – 960	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	8,5	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	-
Retrait linéaire radial (R%):	4,4	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	-
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	0,55		



Bois Amérique du Sud

SUCUPIRA

Le Sucupira inspire le meilleur du design en bois. Originnaire du Brésil, il présente une bonne durabilité et son grain moyen ainsi que sa texture très fine apportent un toucher sensationnel. L'aspect dossé et le ton foncé rougeâtre forment une symbiose servant de base aux meilleurs meubles de luxe, aux panneaux décoratifs et aux parquets.

Caractéristiques

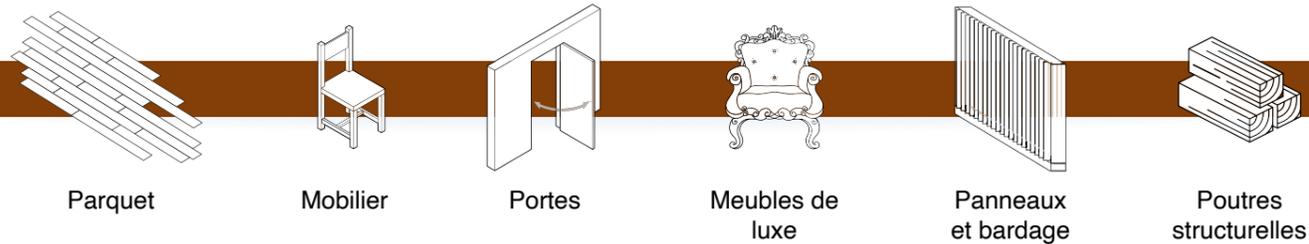
Durabilité: Bonne
Imprégnabilité: Faible
Séchage: Lent, risque de déformation et fissures minimes
Cintrage: Faible
Usinage: Difficile en raison de la dureté et du contrefil
Finition: Bonne mais bouche-porage nécessaire
Collage: Délicat
Clouage: Difficile, avant-trous nécessaire
Vissage: -
Placage: Intéressant pour le placage tranché



SUCUPIRA

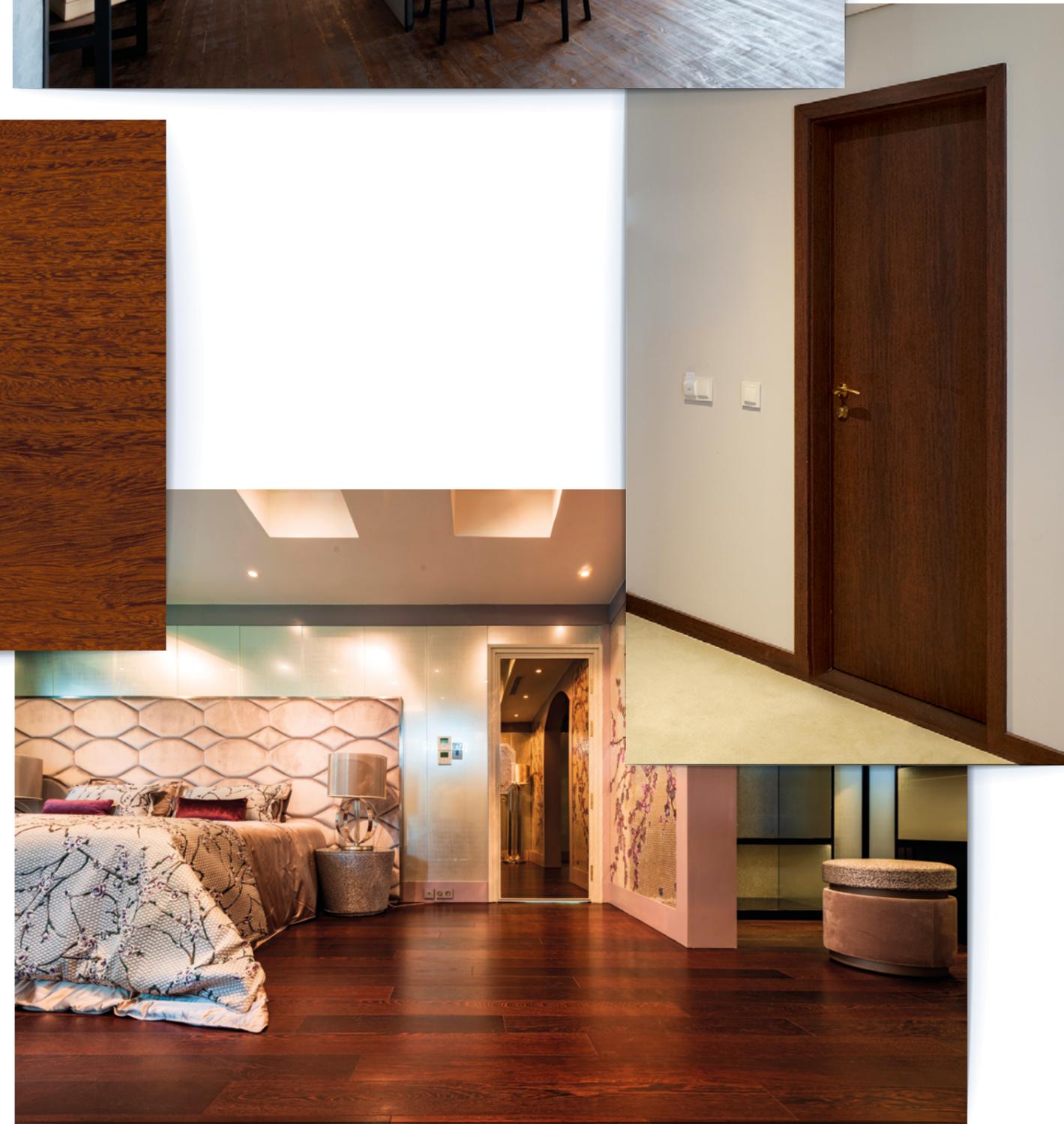
Noms scientifiques
Bowdichianifida, Diplotropismartiusii, D. purpurea
Famille
Fabaceae
Origines (les plus courantes)
Brésil, Colombie, Guyane, Pérou, Venezuela
Noms
Sucupira Preta, Sapupira, Macanaiba, Arenillo
Aubier
Visible, blanc grisâtre ou blanc jaunâtre
Couleur
Brun foncé à brun rougeâtre
Veinage \ Fil - Contrefil
Grain
Moyen
Texture
Très fine

Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1200	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	88
Densité à 12 % [Kg/m3]:	915	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	7,1	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	156
Retrait linéaire radial (R%):	4,9	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	18000
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	-		



MAÇARANDUBA

Le maçaranduba est un joli bois durable, de qualité supérieure et résistant à l'humidité. C'est un excellent choix pour les parquets et la décoration extérieure, créant des espaces qui renvoient aussi bien à des cadres plus décontractés qu'à des styles plus raffinés. Sa durabilité peut être bonne à très bonne et le grain ainsi que la texture sont fins, lui apportant un confort tout en facilitant le nettoyage.

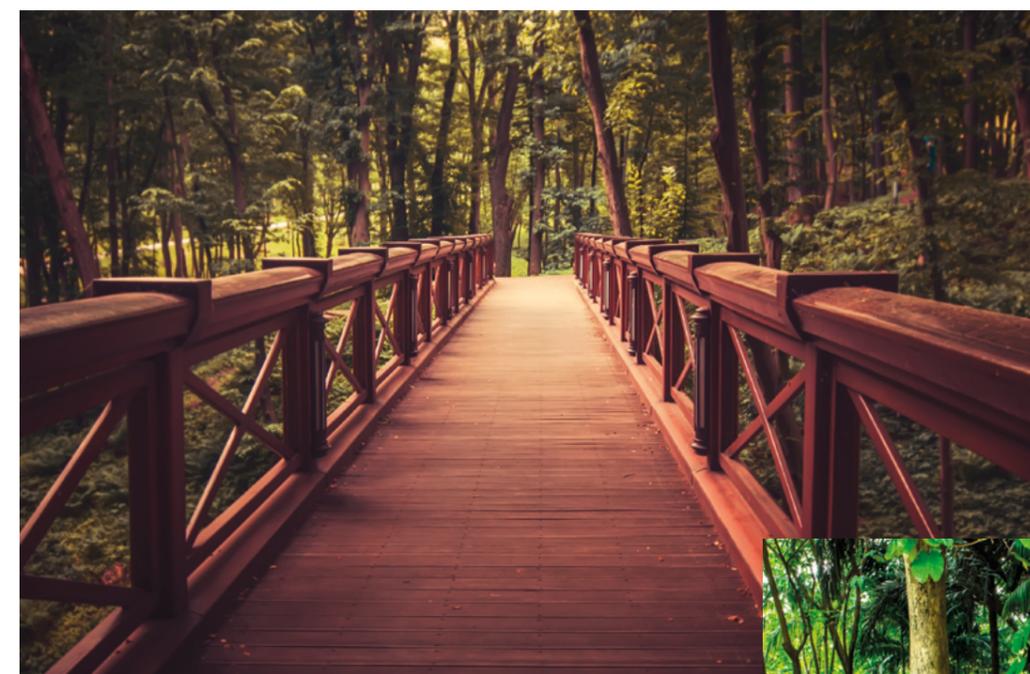
Caractéristiques

Durabilité:	Bonne à très bonne
Imprégnabilité:	Faible
Séchage:	Lent, risques de déformation et fissures importants
Cintrage:	-
Usinage:	Difficile, scieuse puissante nécessaire
Finition:	Bonne, bouche-porage recommandé
Collage:	Délicat
Clouage:	Avant-trous nécessaire
Vissage:	-
Placage:	Intéressant pour le placage tranché

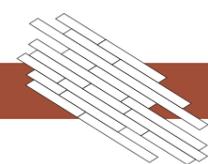


MAÇARANDUBA

Noms scientifiques
 Manilka spp
 Famille
 Sapotaceae
 Origines (les plus courantes)
 Brésil, Colombie, Guyane, Pérou, Venezuela
 Noms
 Massaranduba, Maparajuba, Balata Rouge
 Aubier
 Visible, beige rosé (3 à 5 cm)
 Couleur
 Brun rouge sombre
 Veinage\Fil - Direction de la fibre, droit
 Grain
 Fin
 Texture
 Fine



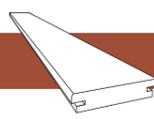
Applications habituelles ↗



Parquet / Parquet pour les salles sportif



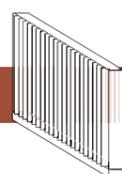
Mobilier



Decks



Ponts



Panneaux



Construction navale



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1300	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	90
Densité à 12 % [Kg/m3]:	1100	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	9,4	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	190
Retrait linéaire radial (R%):	7,1	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	19600
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	-		

TAUARI

La tauari est modérée et sa couleur variable, allant du blanc crème au blanc rosâtre et blanc cassé jaunâtre. Son charme est reconnu dans des secteurs aussi divers que la construction navale, le mobilier, les ustensiles ménagers, les jouets, les instruments de musique, les emballages ou les panneaux. Certaines espèces ont tendance à devenir « bleuâtres » et doivent être travaillées sèches et protégées de l'humidité.

Caractéristiques

Durabilité: Moyenne
Imprégnabilité: Bonne
Séchage: Sans risques importants
Cintrage: -
Usinage: Aucune difficulté avec des outils spéciaux
Finition: Bonne
Collage: Bon
Clouage: Adhérence moyenne
Vissage: -
Placage: Intéressant pour le placage tranché et déroulé



TAUARI

Noms scientifiques
 Tabebuia spp
 Famille
 Bignoniaceae
 Origines (les plus courantes)
 Brésil, Colombie, Guyane, Guyane française, Pérou
 Noms
 Pau D'Arco, Iron Wood, Ébène verte
 Aubier
 Bien visible, blanc jaunâtre
 Couleur
 Brun olive plus ou moins foncé
 Veinage\Fil
 Grain
 Fin à moyen
 Texture
 Extraordinairement fine



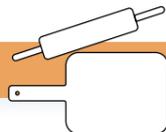
Applications habituelles ↗



Mobilier



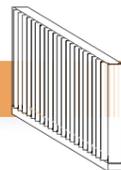
Instruments de musique



Ustensiles ménagers



Jouets



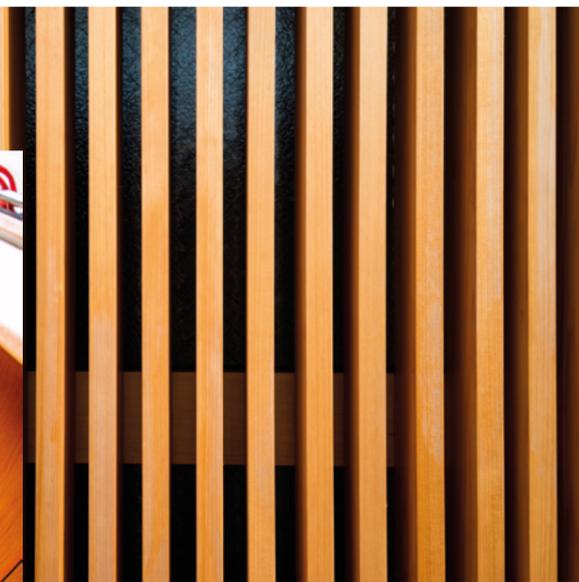
Panneaux



Construction navale Intérieur

Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	850 - 950	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	48
Densité à 12 % [Kg/m3]:	620	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	7,0	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	96
Retrait linéaire radial (R%):	4,5	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	11700
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	-		



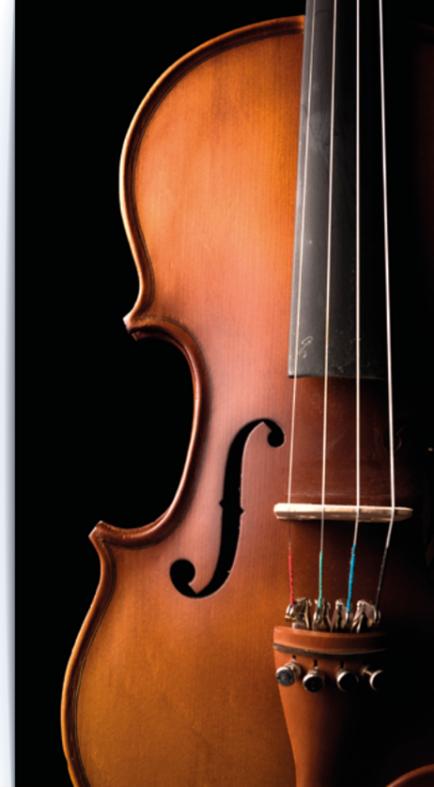
Bois Amerique du Sud

JATOBÁ

Le jatobá est un bois optimal pour tourner et il possède des propriétés exceptionnelles de pliage à la vapeur. Les solutions de cette espèce créent des atmosphères où la noblesse du bois fournit un équilibre qui est une source d'inspiration. Le toucher du grain moyen et de la texture fine et visible montrent le langage de la nature.

Caractéristiques

Durabilité:	Bonne
Imprégnabilité:	Faible
Séchage:	Facile, risques de déformation et fissures minimes
Cintrage:	-
Usinage:	Difficile en raison de la dureté
Finition:	Bonne
Collage:	Bon
Clouage:	Bonne adhérence, avant-trous nécessaire
Vissage:	-
Placage:	Intéressant pour le placage tranché

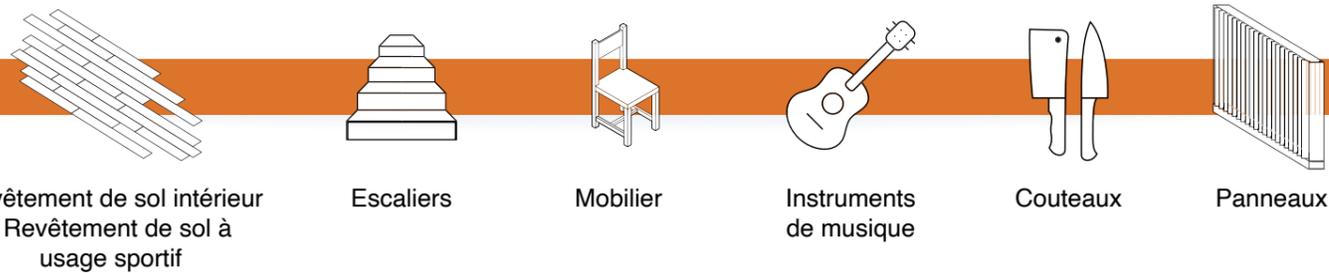


JATOBÁ

Noms scientifiques
 Hymenaea spp
 Famille
 Caesalpinaceae
 Origines (les plus courantes)
 Brésil, Colombie, Guyane, Guyane française, Venezuela
 Noms
 Jutai, Algarrobo, Locust
 Aubier
 Visible et ample, blanc rosâtre
 Couleur
 Beige/brun rosé à brun rougeâtre
 Veinage\Fil - Droit, parfois contrefil léger
 Grain
 Moyen
 Texture
 Fine, visible



Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1100	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	107
Densité à 12 % [Kg/m3]:	955	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	198
Retrait linéaire tangentiel (T%):	7,1	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	
Retrait linéaire radial (R%):	3,8	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	20870
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	-		



TAMARINIER

Le tamarinier est un bois rougeâtre, dur, à haute densité et avec une excellente durabilité. Il est doté d'un caractère propre. Il est très utilisé dans la construction navale en raison de sa forte résistance à l'eau. Son origine et son ton différent lui permettent d'être appropriés pour les décors plus chaleureux.

Caractéristiques

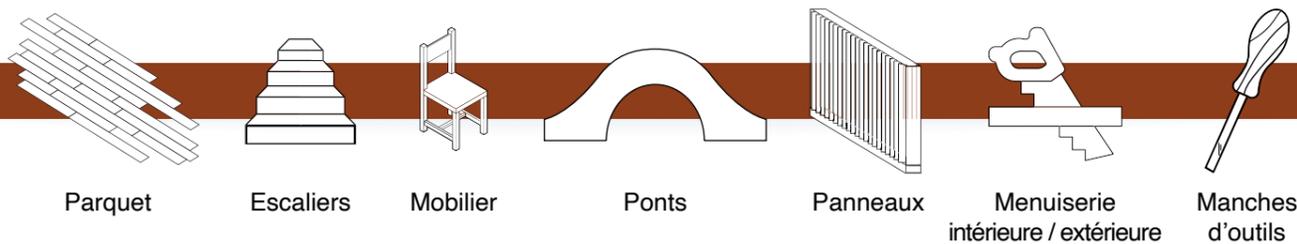
Durabilité:	Bonne, même dans des conditions extrêmes
Imprégnabilité:	-
Séchage:	Moyen, risque modéré à élevé de défauts
Cintrage:	-
Usinage:	Difficile en raison de la dureté, utiliser des outils
Finition:	Bonne
Collage:	-
Clouage:	-
Vissage:	-
Placage:	Intéressant pour le placage tranché



TAMARINIER

Noms scientifiques
 Dialium Guianense (Aubl) Sandwith
 Famille
 Caesalpinioideae
 Origines (les plus courantes)
 Brésil, Nicaragua
 Noms
 Tamarindo, Jataipeba, Parajuba, Brazilian Rosewood
 Aubier
 Blanc crème, éventuellement strié
 Couleur
 Blanc jaunâtre
 Veinage \ Fil - Fin
 Grain
 Croisé sur l'envers
 Texture
 Fine

Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1270	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	-
Densité à 12 % [Kg/m3]:	1120	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	11,5	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	-
Retrait linéaire radial (R%):	6,3	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	-
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	-		



COUMAROU JAUNE

Le coumarou jaune est une espèce de bois à haute densité qui pousse en Amérique du Sud. Il possède une grande beauté provenant du grain et d'aspects divers, auxquels vient d'ajouter la sensation extraordinaire de sa texture très fine. Le coumarou jaune est très résistant et durable contre la moisissure.

Caractéristiques

Durabilité: Moyenne à élevée
Imprégnabilité: Faible
Séchage: Lent, risques de déformation et fissures importants
Cintrage: Moyen (à la vapeur)
Usinage: Difficile en raison du contrefil
Finition: Bonne
Collage: Délicat
Clouage: Avant-trous nécessaire
Vissage: -
Placage: Intéressant pour le placage tranché

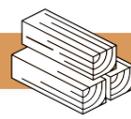
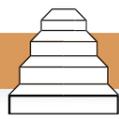
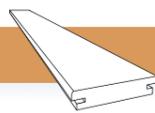
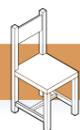
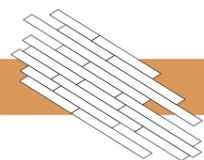


COUMAROU
JAUNE

Noms scientifiques
Dipteryx spp
Famille
Fabaceae
Origines (les plus courantes)
Bolivie, Brésil, Colombie, Guyane française, Surinam
Noms
Cumarurana, Almendro, Almendrillo, Sarrapia
Aubier
Visible, blanc jaunâtre
Couleur
Brun jaunâtre à brun rougeâtre
Veinage\Fil - Contrefil fréquent, parfois fort
Grain
Moyen
Texture
Extraordinairement fine



Applications habituelles ↗



Revêtement de sol
intérieur Revêtement
de sol à usage sportif

Mobilier

Decks

Escaliers

Construction
navale

Poutres
structurelles

Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1200	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	
Densité à 12 % [Kg/m3]:	1070	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	
Retrait linéaire tangentiel (T%):	7,9	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	199
Retrait linéaire radial (R%):	5,5	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	22000
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	-		



COUMAROU ROUGE

Le coumarou rouge est une espèce provenant d'Amérique du Sud qui fait appel aux sens des amateurs de la meilleure matière première. Très résistant et durable contre la moisissure, il présente un grain et un toucher qui procurent des expériences uniques.

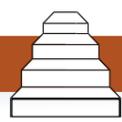
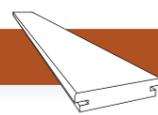
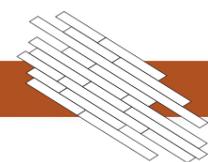
Caractéristiques

Durabilité: Moyenne à élevée
Imprégnabilité: Faible
Séchage: Lent, risques de déformation et fissures importants
Cintrage: Moyen (à la vapeur)
Usinage: Difficile en raison du contrefil
Finition: Bonne
Collage: Délicat
Clouage: Avant-trous nécessaire
Vissage: -
Placage: Intéressant pour le placage tranché

COUMAROU
ROUGE

Noms scientifiques
Famille Fabaceae
Famille
Bignoniaceae
Origines (les plus courantes)
Bolivie, Brésil, Colombie, Guyane française, Surinam
Noms
Cumarurana, Almendro, Almendrillo, Sarrapia
Aubier
Visible, blanc jaunâtre
Couleur
Brun jaunâtre à brun rougeâtre
Veinage\Fil - Contrefil fréquent, parfois fort
Grain
Moyen
Texture
Extraordinairement fine

Applications habituelles ↗



Revêtement de sol intérieur
Revêtement de sol à usage sportif

Mobilier

Decks

Escaliers

Construction navale

Poutres structurelle

Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1200	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	
Densité à 12 % [Kg/m3]:	1070	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	
Retrait linéaire tangentiel (T%):	7,9	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	199
Retrait linéaire radial (R%):	5,5	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	22000
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	-		





GLOBALDIS

FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



GLOBALDIS

Distribuição Global de Materiais, S.A.

Contact Center

808 50 50 30

globaldis.pt

geral@globaldis.pt

