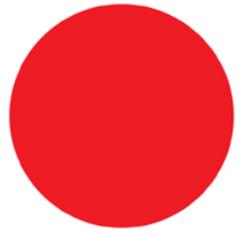


GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



BOIS
ÁFRIQUE



BOIS ÁFRIQUE



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 d'Afrique. Ses options se caractérisent par la qualité et le respect de

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

DOUSSIE	5
AZOBÉ	7
IROKO	9
PADOUK D'AFRIQUE	11
SAPELLI	13
SIPO	15
TOLA	17
IATANDZA	19



The mark of
responsible forestry

DOUSSIÉ

Le doussié possède une brillance modérée et une texture un peu grossière. Comme ce bois est résistant et dur, il se trouve parmi les espèces de bois exotique présentant un grand potentiel d'application dans la construction navale, les escaliers, les panneaux, les poutres, le mobilier et les revêtements de sol. Son aspect dossé et sa couleur brun rougeâtre en font le choix idéal pour les intérieurs qui priment par la distinction.

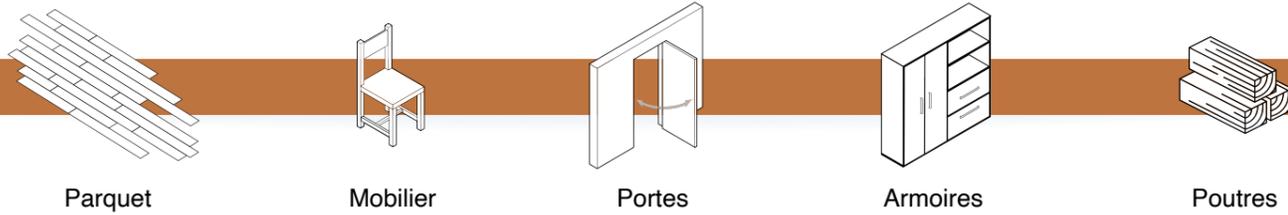
Caractéristiques

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

DOUSSIÉ

Noms scientifiques
 Afzelia Africana, Afzelia Bella Harms
Famille
 Caesalpiniaceae
Origines (les plus courantes)
 Côte d'Ivoire, Cameroun, Ghana, Nigéria, Congo
Noms
 Afzelia, Chanfuta, Doussié, Lingue, Papao, Apa
Aubier
 Bien visible, de couleur blanc jaunâtre
Couleur
 De brun à brun rougeâtre
Veinage \ Fil - Droit à contrefil léger/occasionnel
Grain
 Moyenne
Texture
 Fine

Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1100 - 1200	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	74
Densité à 12 % [Kg/m3]:	750	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	4,6	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	173
Retrait linéaire radial (R%):	3,1	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	13700
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	0,44		



Bois Afrique

AZOBÉ

Le bois d'Azobé possède de bonnes propriétés mécaniques et physiques. Il est utilisé fréquemment dans tous les types de construction en extérieur, bien qu'il soit difficile de le travailler manuellement. Le ton de l'espèce varie du rouge foncé au violet brunâtre et les pores et le veinage lui confèrent un aspect unique.

Caractéristiques

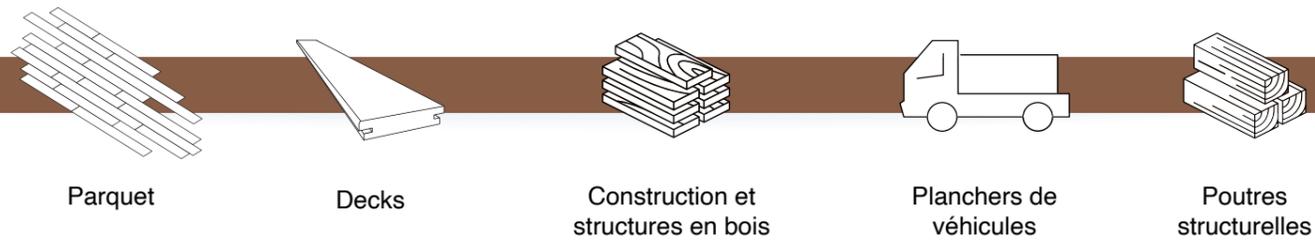
Durabilité:	Très bonne
Imprégnabilité:	Faible
Séchage:	Lent, avec des risques de déformation et fissures importants
Cintrage:	-
Usinage:	Difficile
Finition:	Bonne
Collage:	Délicat
Clouage:	Bonne adhérence, avant-trous nécessaire
Vissage:	-
Placage:	-



AZOBÉ

Noms scientifiques
Lophira Alata
Famille
Achariaceae
Origines (les plus courantes)
Cameroun, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinée
Noms
Azobé, kaku, Ekkí, Eba, Bongossi, Akoga
Aubier
Visible, blanc rosâtre
Couleur
Rouge foncé à violet brunâtre
Veinage \ Fil - Contrefil léger/occasionnel
Grain
Grossier
Texture
-

Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1150 – 1250	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	96
Densité à 12 % [Kg/m3]:	1070	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	11,5	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	227
Retrait linéaire radial (R%):	7,8	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	17400
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	0,69		

IROKO

L'iroko est un bois à haute résistance mécanique, densité et durabilité, idéal pour des applications extérieures et des usages intensifs. Facile de travailler, il est applicable surtout en deck, parquet intérieur et pour la construction de ponts. Il constitue une option pratique qui enthousiasme les amateurs de bois africains.

Caractéristiques

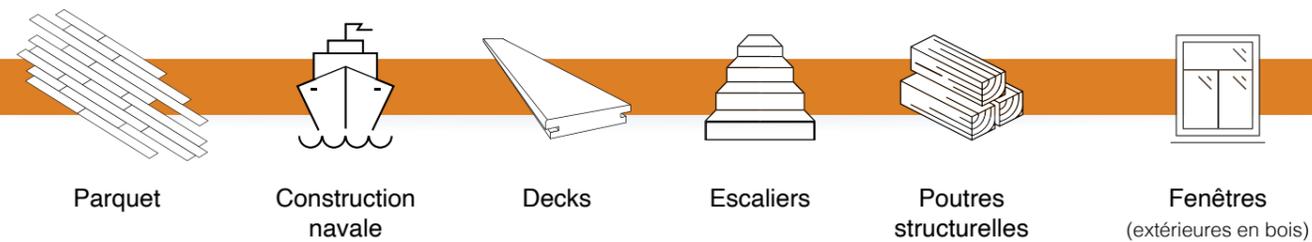
Durabilité: Très bonne
Imprégnabilité: Faible
Séchage: Moyen, risque de déformation et fissures minimes
Cintrage: Modéré
Usinage: Difficile en raison du contrefil
Finition: Bonne mais bouche-porage nécessaire
Collage: Bon
Clouage: Bonne adhérence
Vissage: -
Placage: Intéressant pour le placage tranché



IROKO

Noms scientifiques
Chlorophora Excelsa
Famille
Moraceae
Origines (les plus courantes)
Côte d'Ivoire, Cameroun, Zaïre, Congo
Noms
Iroko, Lusanga, Mandji, Mokongo
Aubier
Visible, blanc jaunâtre
Couleur
Brun clair à chocolat foncé
Veinage\Fil - Contre-veinage léger
Grain
Moyen à grossier
Texture
Texture Fine

Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1000 – 1100	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	57
Densité à 12 % [Kg/m3]:	650	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	5,5	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	118
Retrait linéaire radial (R%):	3,5	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	9900
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	0,44		



PADOUK D'AFRIQUE

Le padouk d'Afrique est un bois rouge d'une excellente qualité pour les travaux de revêtement de sol, la construction navale et les panneaux. Idéal pour la création d'atmosphères chaleureuses.

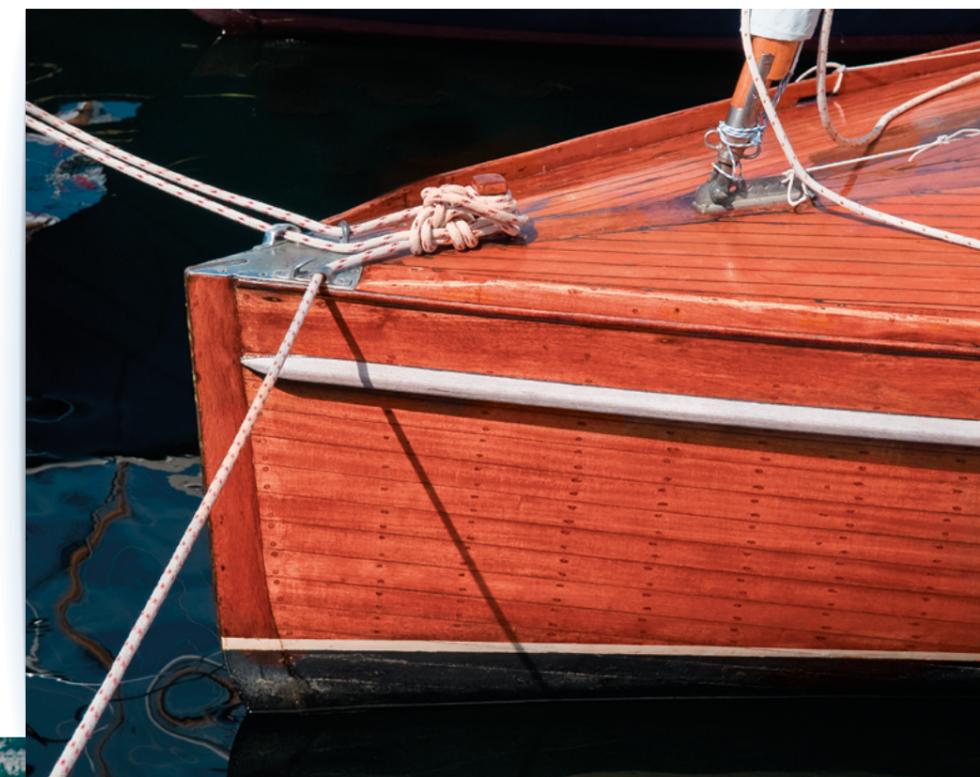
Caractéristiques

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

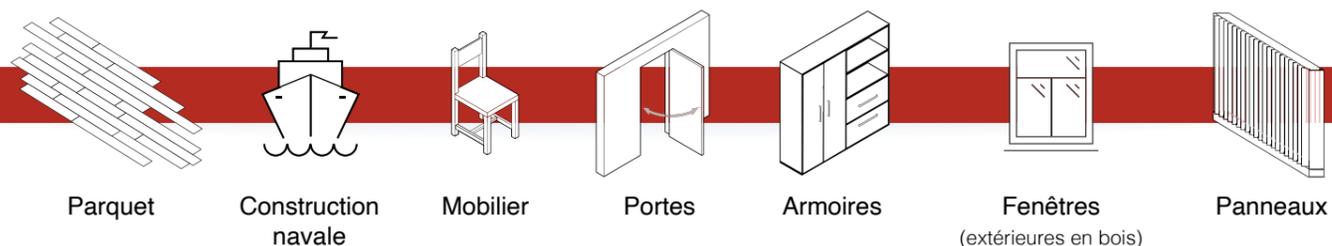


PADOUK D'AFRIQUE

Noms scientifiques
Pterocarpus soyauxii, Pterocarpus Osun
Famille
Fabaceae
Origines (les plus courantes)
Camarônes, Zaire, Congo, Nigéria, Guinée Gabão
Noms
N'Gula, Mukula, Osun, Kisese, African Padouk
Aubier
Bien visible, couleur blanchâtre
Couleur
Rouge vif corail, parfois avec des veines foncées
Veinage \ Fil - Droit à contrefil léger
Grain
Grossier
Texture
-



Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	900 – 1000	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	62
Densité à 12 % [Kg/m3]:	770	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	5,3	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	164
Retrait linéaire radial (R%):	3,2	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	12300
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	0,43		



SAPELLI

Le sapelli est un bois de couleur brun rougeâtre violâtre qui est surtout destiné à la construction navale, aux menuiseries intérieures et extérieures, ainsi qu'aux panneaux. Il sert de matière première pour des objets qui deviennent le centre de l'attention. La principale particularité de cette espèce correspond à ses grains (« grains d'orge »). Sa texture réveille la curiosité de celui qui apprécie les détails.

Caractéristiques

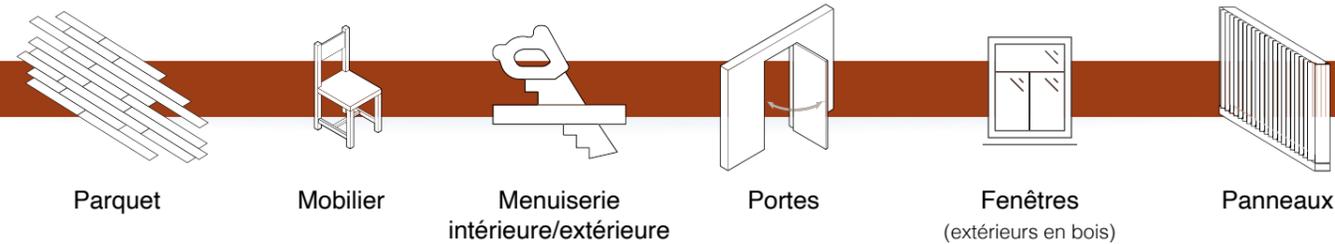
Durabilité: Moyenne
Imprégnabilité: Faible
Séchage: Moyen à rapide, avec des risques importants de déformation et minimes de fissures
Cintrage: Difficile
Usinage: Difficile en raison du contrefil
Finition: Bonne
Collage: Bon
Clouage: Bonne adhérence
Vissage: -
Placage: Intéressant pour le placage tranché et déroulé



SAPELLI

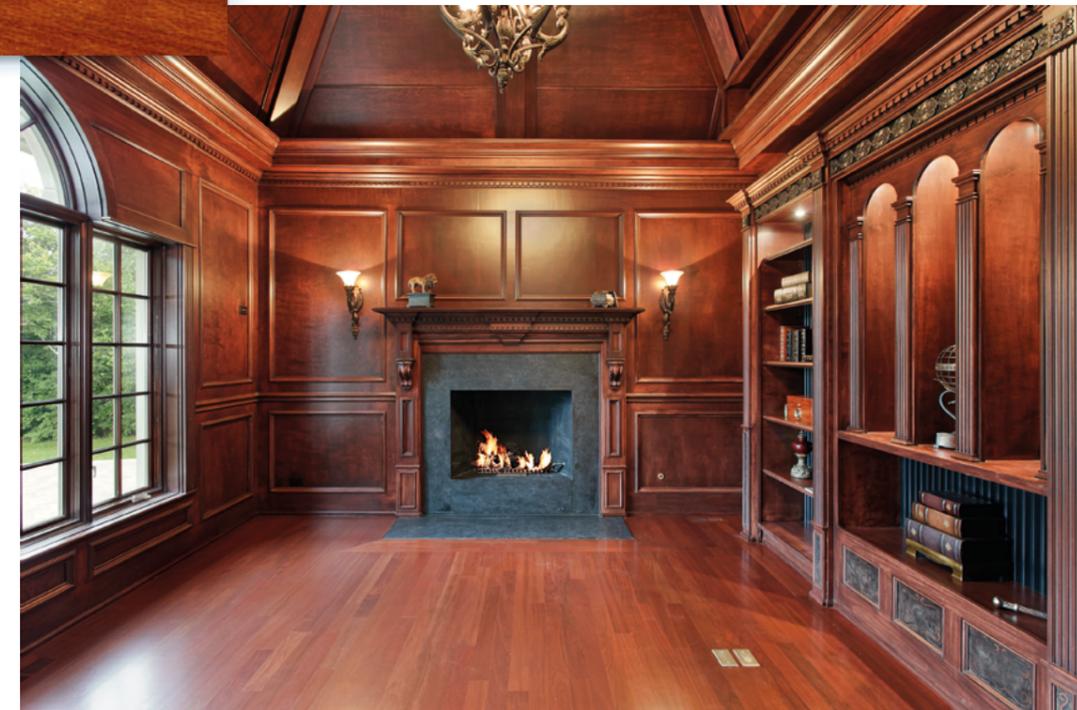
Noms scientifiques
Entandrophragma Cylindricum Sprague
Famille
Meliaceae
Origines (les plus courantes)
Côte d'Ivoire, Cameroun, Zaïre, Ghana, Congo
Noms
Penkwa, Sapele, M'Boyo, Lifaké, Undianuno
Aubier
Couleur blanche légèrement brunâtre
Couleur
Visible, couleur gris rosâtre à blanchâtre
Veinage\Fil - Contrefil léger
Grain
Fin à moyen
Texture
Fine

Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	850 – 950	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	62
Densité à 12 % [Kg/m3]:	680	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	7,7	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	142
Retrait linéaire radial (R%):	5,3	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	11200
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	0,47		



SIPO

O Sipo possui uma beleza natural, perfeita para realizar combinações agradáveis. A sua cor castanha avermelhada compõe ambientes distintos proporcionando conforto e funcionalidade. Espécie usada sobretudo em escadas, painéis e janelas (exteriores de madeira).

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

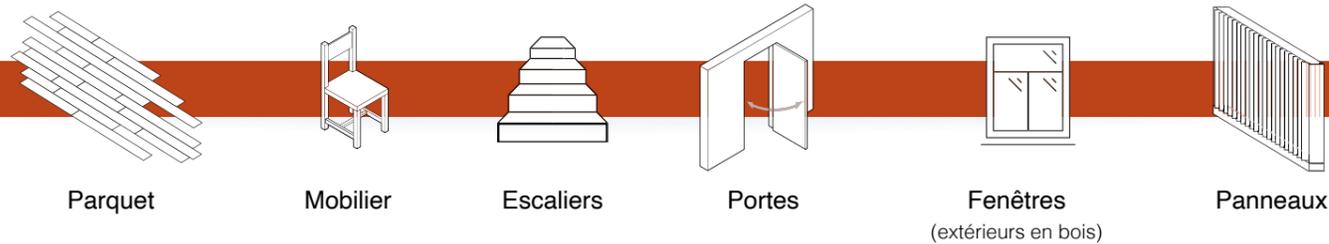


SIPO

Noms scientifiques
 Afzelia Africana, Afzelia Bella Harms
Famille
 Caesalpiniaceae
Origines (les plus courantes)
 Côte d'Ivoire, Cameroun, Ghana, Nigéria, Congo
Noms
 Afzelia, Chanfuta, Doussié, Lingue, Papao, Apa
Aubier
 Bien visible, de couleur blanc jaunâtre
Couleur
 De brun à brun rougeâtre
Veinage\Fil - Droit à contrefil léger/occasionnel
Grain
 Moyenne
Texture
 Fine

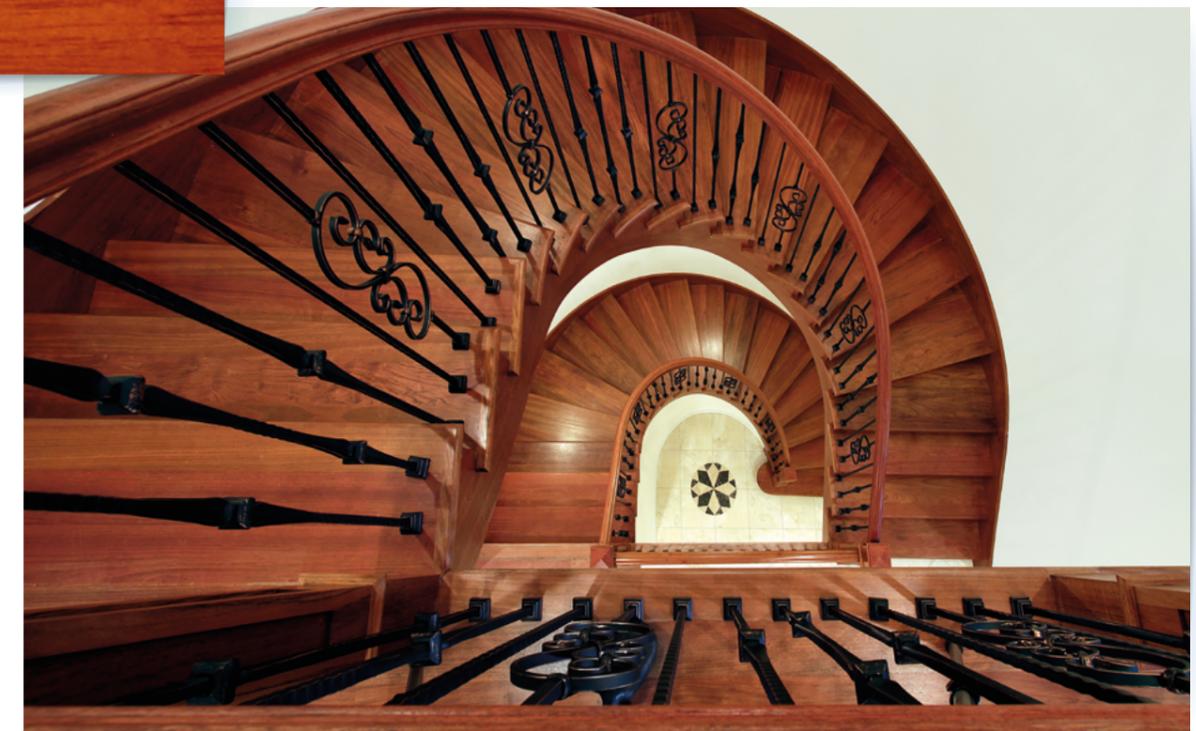


Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	850 – 950	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	55
Densité à 12 % [Kg/m3]:	610	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	6,8	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	127
Retrait linéaire radial (R%):	4,7	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	10700
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	0,41		



TOLA

Le tola est un bois qui confère une beauté naturelle inégalable à l'espace. Sa couleur claire crée des atmosphères lumineuses. Espèce utilisée surtout dans le mobilier, les panneaux et les portes.

Caractéristiques

Durabilité: Moyenne
Imprégnabilité: Moyenne
Séchage: Rapide, risques de déformation et fissures minimes
Cintrage: Modéré
Usinage: Facile
Finition: Bonne, bouche-porage nécessaire
Collage: Bon
Clouage: Bonne
Vissage: -
Placage: Intéressant pour le placage tranché et déroulé



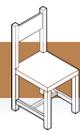
TOLA

Noms scientifiques
Gosweilerodendron Balsamiferum Harms
Famille
Caesalpiniaceae
Origines (les plus courantes)
Cameroun, Zaïre, Congo, Nigéria, Gabon, Angola
Noms
Agba, Sinedon, Emolo, Ntola
Aubier
Peu visible, couleur pâle, résineux
Couleur
Rouge vif corail, parfois avec des veines foncées
Veinage\Fil - Droit à contrefil léger
Grain
Moyen à grossier
Texture
Fine

Applications habituelles ↗



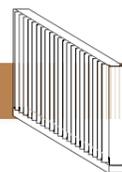
Portes



Mobilier



Menuiserie intérieure



Panneaux

Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	750 – 850	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	37
Densité à 12 % [Kg/m3]:	510	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	5,7	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	93
Retrait linéaire radial (R%):	2,4	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	8700
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	0,32		

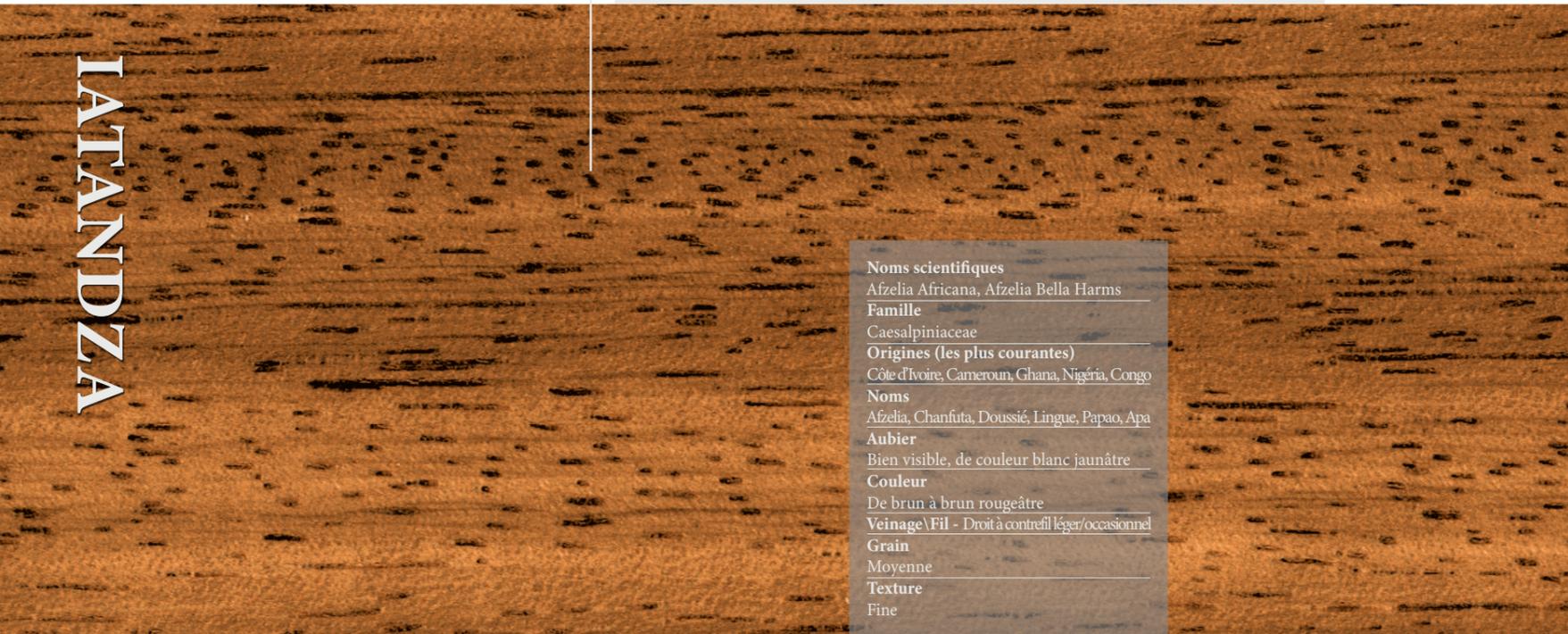


IATANDZA

L'iatandza présente des tons bruns avec des détails foncés qui confèrent une touche unique au bois. Il réveille la curiosité de celui qui apprécie les décorations uniques.

Caractéristiques

Durabilité: Moyenne
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

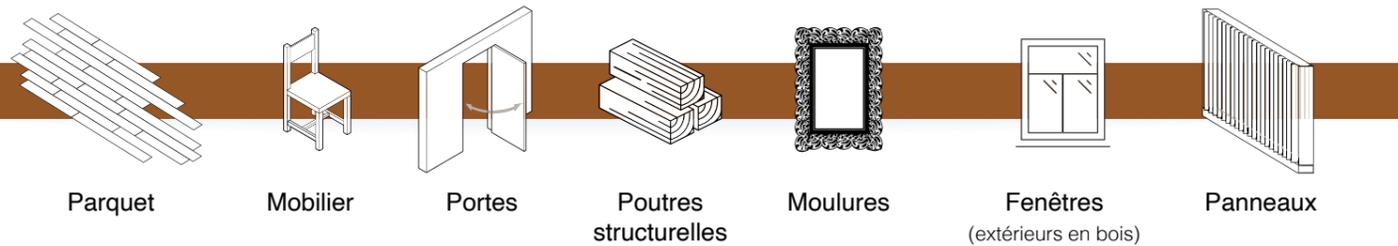


IATANDZA

Noms scientifiques
 Afzelia Africana, Afzelia Bella Harms
Famille
 Caesalpiniaceae
Origines (les plus courantes)
 Côte d'Ivoire, Cameroun, Ghana, Nigéria, Congo
Noms
 Afzelia, Chanfuta, Doussié, Lingue, Papao, Apa
Aubier
 Bien visible, de couleur blanc jaunâtre
Couleur
 De brun à brun rougeâtre
Veinage \ Fil - Droit à contrefil léger/occasionnel
Grain
 Moyenne
Texture
 Fine



Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	900 – 1050	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	50
Densité à 12 % [Kg/m3]:	590	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	5,1	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	113
Retrait linéaire radial (R%):	3,0	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	10000
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	0,42		





GLOBALDIS

FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



GLOBALDIS

Distribuição Global de Materiais, S.A.

Contact Center

808 50 50 30

globaldis.pt

geral@globaldis.pt