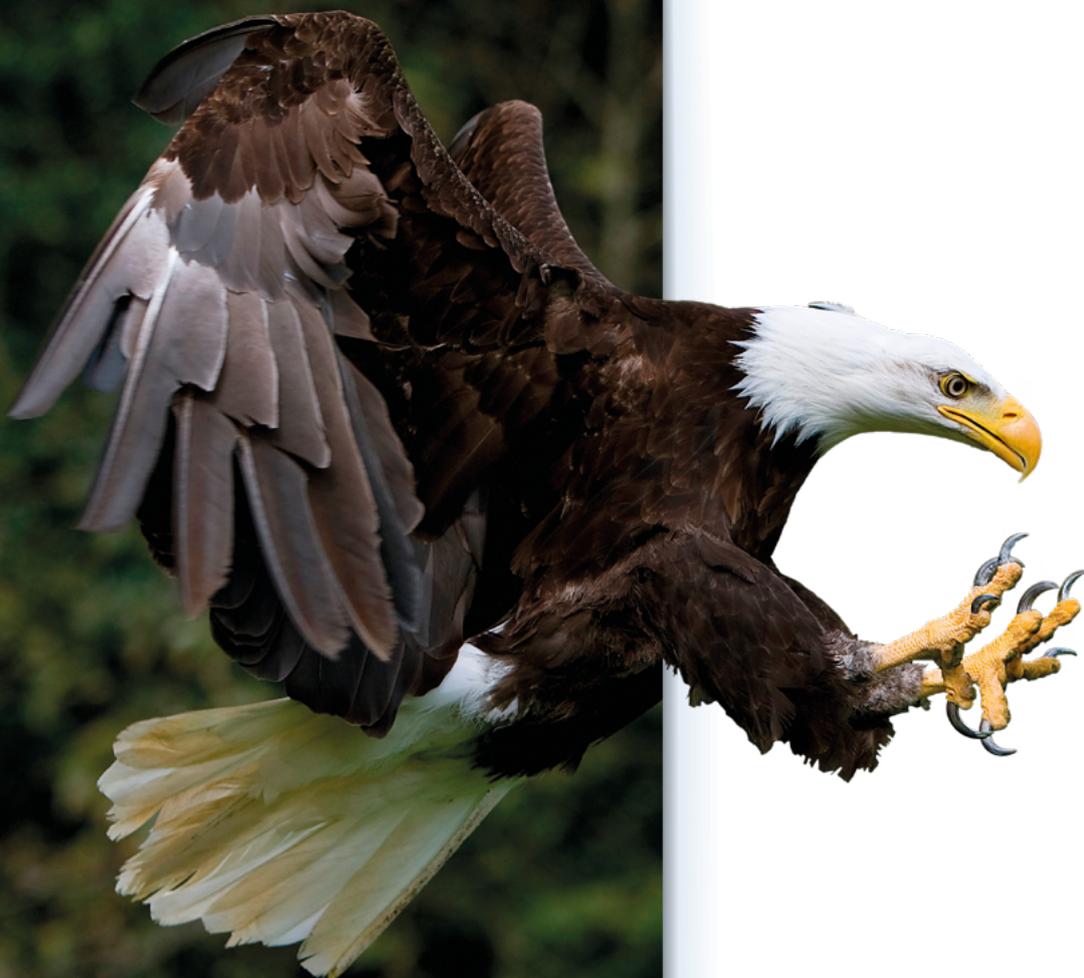
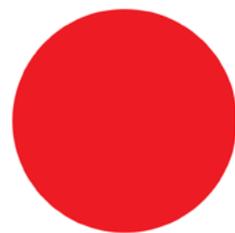


GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



BOIS
AMERIQUE
DU NOR





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'Amérique du Nord. 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

AMÉRIQUE DU NORD

CHÊNE AMÉRICAIN	5
NOYER AMÉRICAIN	7
POPLAR TULIPWOOD	9
HARD MAPLE	11
PIN DE CAROLINE	13
CERISIER AMÉRICAIN	15

CHÊNE AMÉRICAIN

Le chêne américain captive l'imagination et rend les espaces élégants. L'espèce possède d'excellentes propriétés de résistance en ce qui concerne le poids et est idéale pour les applications structurales. Le bois est dur et relativement lourd. Il présente une résistance moyenne à la flexion. Stable lorsqu'il est sec et avec une facilité d'application des finitions, il est très populaire pour la fabrication de meubles et parquets.

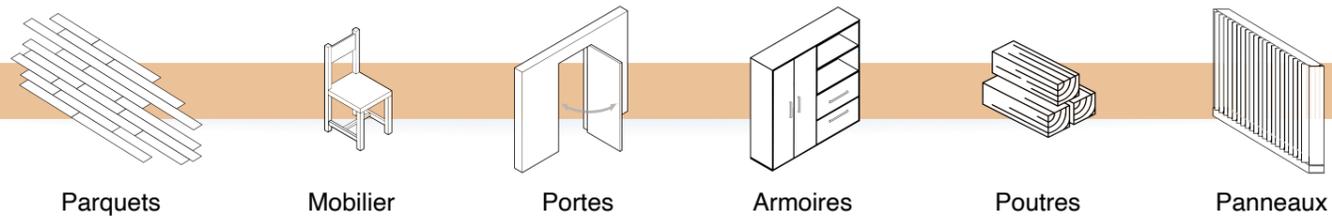
CHÊNE
AMÉRICAIN

Caractéristiques

Durabilité: Le cœur se révèle résistant à la dégradation
Imprégnabilité: Très bonne, résistant aux traitements de préservation
Séchage: Lent, avec précaution, avec retrait important
Cintrage: Bon (à la vapeur)
Usinage: Bon
Finition: Bonne
Collage: Moyen
Clouage: Bon, avant-trous nécessaire
Vissage: Bon, avant-trous nécessaire
Placage: Intéressant pour le placage tranché

Noms scientifiques
Quercus spp
Famille
Leucobalanus
Origines (les plus courantes)
États-Unis
Noms
Nord Chêne Américain, Sud Chêne Américain
Aubier
Couleur blanche légèrement brunâtre
Couleur
Brun clair à brun foncé
Veinage\Fil - Droit
Grain
Moyenne et grossière
Texture
Moyenne

Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	977 - 1118	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	
Densité à 12 % [Kg/m3]:	721 - 993	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	
Retrait linéaire tangentiel (T%):	5,5	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	
Retrait linéaire radial (R%):	3,0	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	12273
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	6		

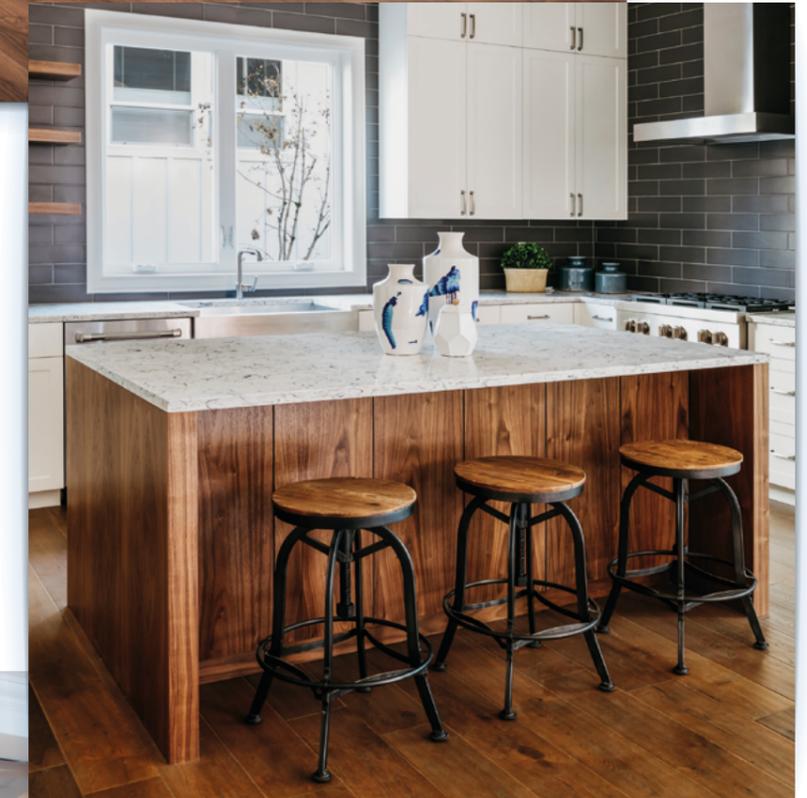


NOYER AMÉRICAIN

Le Noyer Américain est un bois résistant, peu dur et moyennement dense, qui crée des décors différents grâce à son esthétique dossée naturelle. Très robuste et à la flexion et rupture modérées, l'espèce peut être vaporisée pour obscurcir l'aubier. Destiné à une infinité d'applications, il crée des environnements captivants.

Caractéristiques

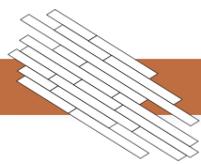
Durabilité:	Bonne, même dans des conditions défavorables
Imprégnabilité:	-
Séchage:	Lent, avec précaution
Cintrage:	-
Usinage:	Facile
Finition:	Excellente
Collage:	Bon
Clouage:	Bonne adhérence
Vissage:	Bon
Placage:	Intéressant pour le placage tranché



NOYER
AMÉRICAIN

Noms scientifiques
Juglans nigra
Famille
Uglandaceae
Origines (les plus courantes)
Amérique du Nord (Est et Centrale)
Noms
Noyer Noir, Américain Noyer
Aubier
Blanc crème
Couleur
Brun clair à brun foncé
Veinage\Fil - Droit, parfois ondulé
Grain
Moyenne
Texture
Fine

Applications habituelles ↗



Parquet



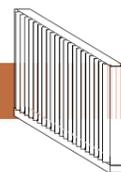
Mobilier



Portes



Armoires



Panneaux

Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	929	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	
Densité à 12 % [Kg/m3]:	609	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	
Retrait linéaire tangentiel (T%):		Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	
Retrait linéaire radial (R%):		Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	11584
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	6		

POPLAR TULIPWOOD

Le Poplar Tulipwood est une espèce délicate qui présente un bois à moyenne densité avec une faible résistance au choc et à la compression, peu dur, avec des propriétés raisonnables de flexion sous l'action de la vapeur et révélant une tendance à se fendre lorsque l'on cloue dessus. Très similaire au peuplier européen (Poplar européen), le bois permet de personnaliser et créer des portes, du mobilier ou des sculptures avec une touche différente.

Caractéristiques

Durabilité: Faible résistance à la dégradation
Imprégnabilité: Le cœur résiste de forme modérée au traitement de protection
Séchage: Facile
Cintrage: Moyen (à la vapeur)
Usinage: Facile
Finition: Excellente
Collage: Bon
Clouage: Bon
Vissage: Bon Placage
Placage: Intéressant pour le placage tranché



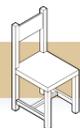
POPLAR
TULIPWOOD

Noms scientifiques	Liriodendron tulipifera
Famille	Magnoliaceae
Origines (les plus courantes)	États-Unis
Noms	Américain Tulipwood, Jaune Poplar, Tulip Poplar
Aubier	Blanc crème, éventuellement strié
Couleur	Brun clair jaunâtre à verdâtre olive
Veinage\Fil - Droit	
Grain	Moyenne
Texture	Moyenne à fine

Applications habituelles ↗



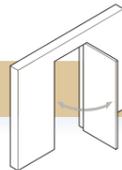
Articles de décoration



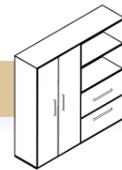
Mobilier



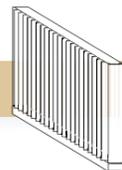
Sculpture



Portes



Armoires



Panneaux



Jouets

Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	609	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	
Densité à 12 % [Kg/m3]:	449	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	
Retrait linéaire tangentiel (T%):	-	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	
Retrait linéaire radial (R%):	-	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	10894
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	6		



HARD MAPLE

Le Hard Maple est connu pour sa couleur, sa dureté, son veinage fin et sa qualité de finition. C'est un bois dur et lourd, présentant une bonne résistance mécanique, en particulier à l'abrasion. Le bois propose un beau motif, ainsi qu'un ton et une texture intemporels, créant des environnements transformant la forme dont les personnes vivent les espaces.

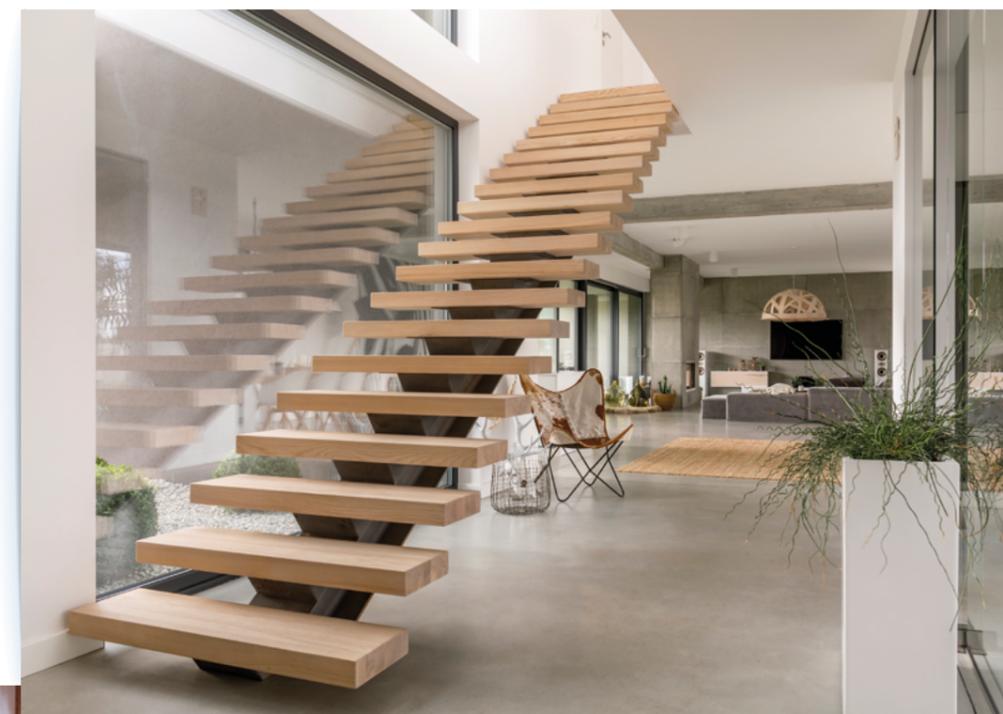
Caractéristiques

Durabilité: Peu résistant à la dégradation et aux attaques des insectes (aubier)
Imprégnabilité: Mauvaise, avec l'aubier moins résistant au traitement
Séchage: Lent, avec retrait important
Cintrage: Bon (à la vapeur)
Usinage: Bon
Finition: Bonne
Collage: Satisfaisant
Clouage: Avant-trous nécessaire
Vissage: Avant-trous nécessaire
Placage: Intéressant pour le placage tranché

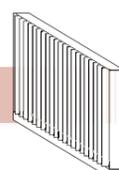
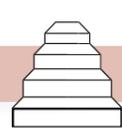
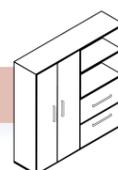
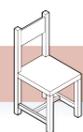
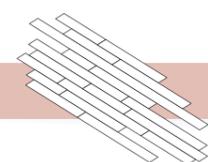


HARD MAPLE

Noms scientifiques
Acer Saccharum, Acer Nigrum
Famille
Aceraceae
Origines (les plus courantes)
Amérique du Nord et Canada
Noms
Rock Maple, Sucre Maple
Aubier
Blanc crème avec de légères tonalités de brun rougeâtre
Couleur
Brun clair à foncé, rougeâtre
Veinage \ Fil - Droit
Grain
-
Texture
Fine



Applications habituelles ↗



Revêtement de sol intérieur
Revêtement de sol à usage sportif

Mobilier

Couverts

Armoires

Escaliers

Panneaux

Propriétés Physiques 📏

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	897	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	
Densité à 12 % [Kg/m3]:	705	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	
Retrait linéaire tangentiel (T%):	5	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	
Retrait linéaire radial (R%):	2,5	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	12618
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	6		



Bois Amérique du Nord

PIN DE CAROLINE

Le pin de Caroline est connu pour sa robustesse et sa durabilité. L'espèce est un choix optimal pour les intérieurs et donne aux projets une authenticité et un aspect classique. Dans le domaine de la construction, il est généralement choisi à de nombreuses fins.

Caractéristiques

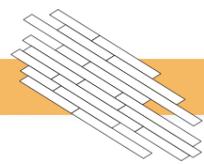
Durabilité:	Faible
Imprégnabilité:	Le cœur résiste de forme modérée
Séchage:	Facile
Cintrage:	Facile
Usinage:	Très facile
Finition:	Bonne
Collage:	Excellent
Clouage:	Bon, avant-trous nécessaire
Vissage:	Bon, avant-trous nécessaire
Placage:	Intéressant pour le placage tranché



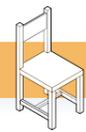
PIN
DE CAROLINE

Noms scientifiques	Pinus Echinata
Famille	Pinaceae
Origines (les plus courantes)	États-Unis d'Amérique
Noms	Oldfield, Shortstraw, Sud Jeune Pine, Shortleaf Pine
Aubier	Blanc jaunâtre
Couleur	Jaune orangé à brun rougeâtre
Veinage\Fil - Fin, peu visible	
Grain	Grossier
Texture	Homogène

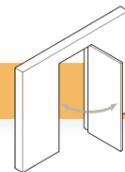
Applications habituelles ↗



Parquet



Mobilier



Portes



Jouets



Panneaux

Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	656 - 800	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	
Densité à 12 % [Kg/m3]:	400 - 500	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	
Retrait linéaire tangentiel (T%):	4,8	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	
Retrait linéaire radial (R%):	1,8	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	6		



CERISIER AMÉRICAIN

Le cerisier américain est connu pour sa robustesse et sa durabilité. Cette espèce est un choix optimal pour donner de l'authenticité aux intérieurs. Dans le domaine de la construction, le bois est généralement choisi à de nombreuses fins. Parfait pour créer des atmosphères classiques.

Caractéristiques

Durabilité:	Le cœur est résistant à la dégradation
Imprégnabilité:	Faible
Séchage:	Relativement rapide, avec retrait modéré
Cintrage:	Bon
Usinage:	Facile
Finition:	Excellente
Collage:	Moyen
Clouage:	Bon
Vissage:	Bon
Placage:	Bon Placage : Intéressant pour le placage tranché

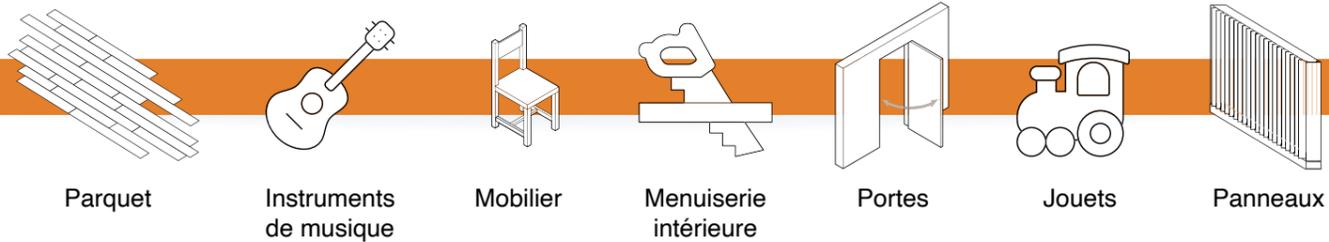


CERISIER AMÉRICAIN

Noms scientifiques
Prunus Serotina
Famille
Rosaceae
Origines (les plus courantes)
États-Unis d'Amérique
Noms
Américain Noir Cherry
Aubier
Blanc crème
Couleur
Rouge intense à brun rougeâtre
Veinage\Fil -
Grain
Fin et uniforme
Texture
Lisse



Applications habituelles ↗



Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	721	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	-
Densité à 12 % [Kg/m3]:	561	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	-
Retrait linéaire tangentiel (T%):	7	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	-
Retrait linéaire radial (R%):	4	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	10274
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	6		





GLOBALDIS

FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAMA



GLOBALDIS

Distribuição Global de Materiais, S.A.

Contact Center

808 50 50 30

globaldis.pt

geral@globaldis.pt