

**GLOBALDIS**  
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



**BOIS**  
**EUROPE**





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'Europe. 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 EUROPE



ÉPICÉA	5
PIN SYLVESTRE	7
MÉLÈZE	9
HÊTRE VAPORISÉ	11
CHÂTAIGNIER	13

# ÉPICÉA

L'épicéa a l'apparence harmonieuse du bois nordique, qui évoque le meilleur de la nature. L'espèce est destinée aux solutions décoratives qui fascinent les amateurs du bois et créent des constructions confortables et sophistiquées. Il peut contenir des anneaux de croissance plus distants et de nombreux nœuds séparés.

## Caractéristiques

Durabilité:	Faible, résistance à l'attaque de champignons et d'insectes
Imprégnabilité:	Peu perméable au traitement de protection
Séchage:	Très facile et rapide
Cintrage:	-
Usinage:	Sans difficultés
Finition:	Moyenne
Collage:	Bon
Clouage:	Facile
Vissage:	Facile
Placage:	-

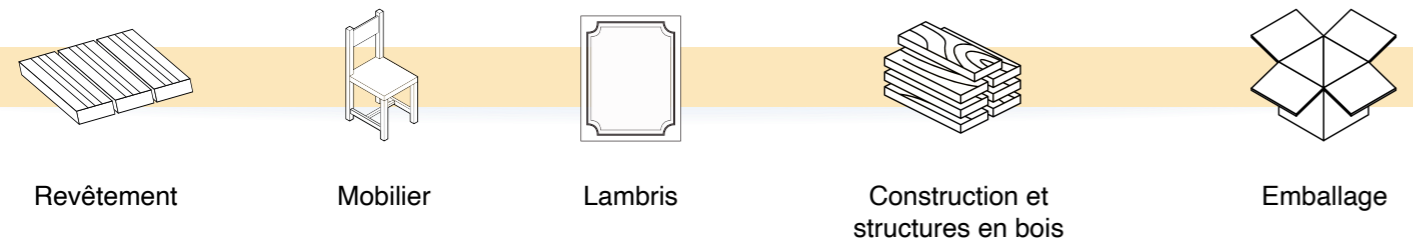


ÉPICÉA

Noms scientifiques	Picea Abies
Famille	Pinaceae
Origines (les plus courantes)	Europe, Pays nordiques et Baltique
Noms	White Wood, Norway Spruce, Scandinavian
Aubier	Non différenciable
Couleur	Blanc jaunâtre très pâle
Veinage\Fil	- Droit et fin, peut présenter des fissures
Grain	-
Textura	Fine et régulière



### Applications habituelles ↗



### Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	520 - 980	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	45
Densité à 12 % [Kg/m3]:	330 - 600	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	85
Retrait linéaire tangentiel (T%):	9,3	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	71
Retrait linéaire radial (R%):	5,1	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	11000
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	14,4		



## PIN SYLVESTRE

Le pin sylvestre possède d'excellentes propriétés combinées au confort et constitue le choix parfait pour des décors où le raffinement mais surtout le bien-être prédominent. Sa résistance est conditionnée à l'existence de nœuds et d'autres particularités naturelles. Et chaque pièce est un exemplaire unique qui démontre l'authenticité de la matière première.

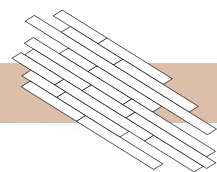
### Caractéristiques

Durabilité:	Faible
Imprégnabilité:	Bonne absorption des traitements
Séchage:	Facile et relativement rapide
Cintrage:	Mauvais
Usinage:	Bon
Finition:	Moyenne
Collage:	Bon, quand il est très résineux, appliquer des colles alcalines ou du solvant
Clouage:	Facile
Vissage:	Facile
Placage:	-

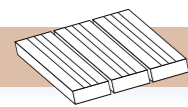
PIN  
SYLVESTRE

Noms scientifiques	Pinus Sylvestris
Famille	Pinaceae
Origines (les plus courantes)	Sur tout le continent européen
Noms	Redwood, Scots Pine, Baltic Redwood, Pine
Aubier	Blanchâtre à jaune pâle
Couleur	Rosé à brun rougeâtre
Veinage \ Fil	Droit, excepté dans les zones de nœuds
Grain	Très fin à moyen
Textura	Fine et régulière

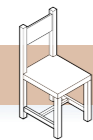
### Applications habituelles ↗



Parquet



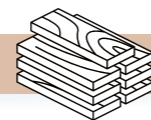
Revêtement



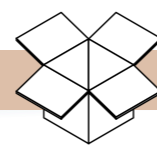
Mobilier



Lambris



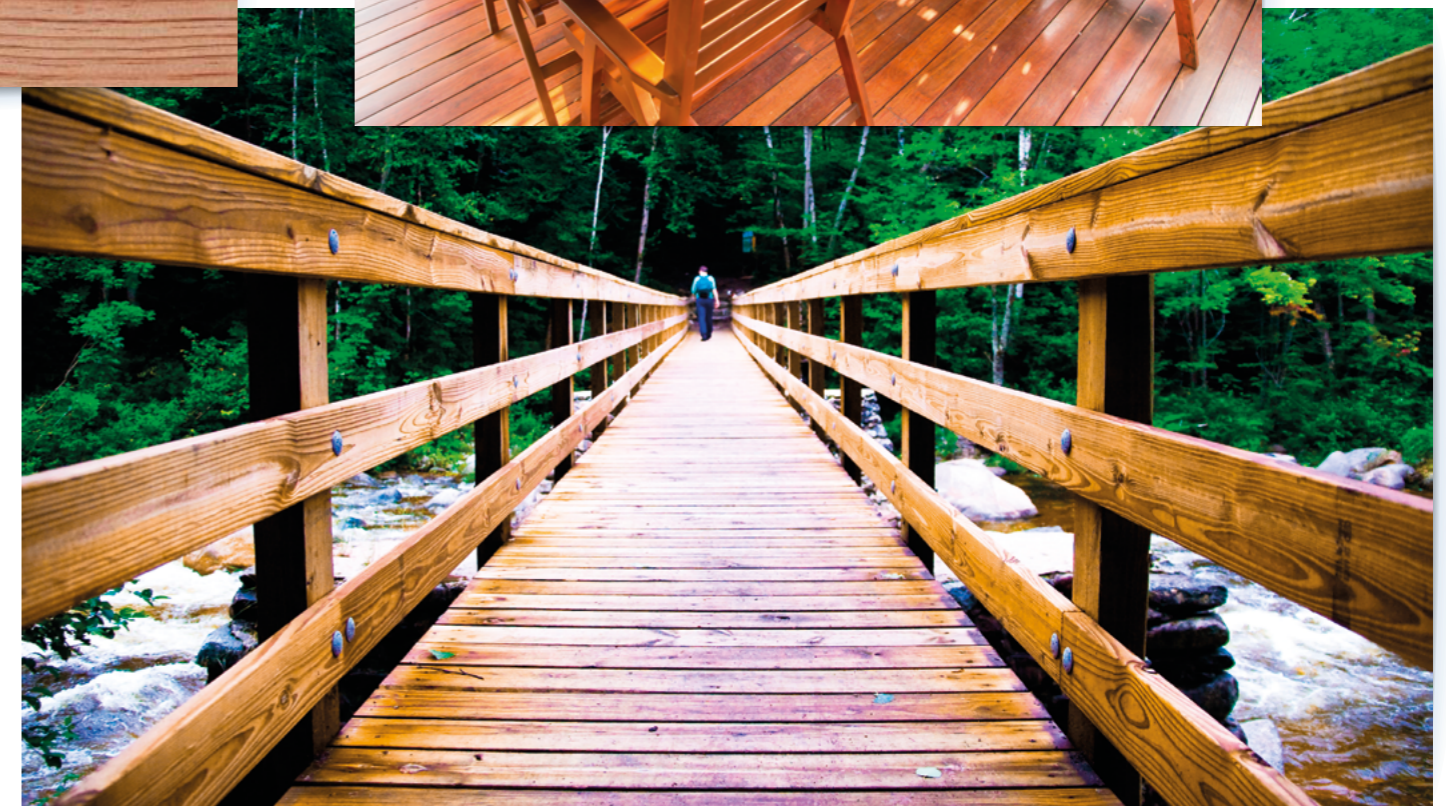
Construction et structures en bois



Emballage

### Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	850	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	50
Densité à 12 % [Kg/m3]:	530	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	102
Retrait linéaire tangentiel (T%):	9	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	90
Retrait linéaire radial (R%):	5,1	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	11900
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	14,1		



# MÉLÈZE

Le mélèze est résistant, élastique et doté d'un charme qui renvoie au rustique. L'espèce est destinée aux lieux d'usage intensif en raison de sa durabilité et sa résistance aux champignons, xylophages et termites est moyenne au niveau de l'aubier et élevée au niveau du cœur. La matière première présente une esthétique dossée qui reflète les meilleures qualités du bois.

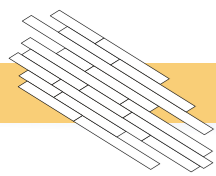
## Caractéristiques

Durabilité:	Naturellement bonne
Imprégnabilité:	Faible imprégnabilité au niveau de l'aubier
Séchage:	Ne présente aucune difficulté, risques de déformation et fissures modérés
Cintrage:	-
Usinage:	Régulier
Finition:	Bonne
Collage:	Régulier
Clouage:	Bon
Vissage:	Bon
Placage:	-

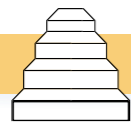
# MÉLÈZE

Noms scientifiques	Larix Decidua, Mill, Larix Europaea
Famille	Conifères
Origines (les plus courantes)	Europe, Asie
Noms	Riga, Mélèze
Aubier	Blanc jaunâtre, visible
Couleur	Brun-terracotta
Veinage\Fil - Grain	Fin
Textura	Fine, brillante avec fibre

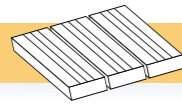
## Applications habituelles ↗



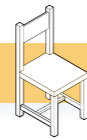
Parquet



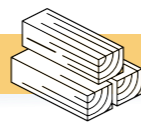
Escaliers



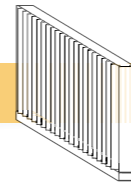
Revêtement



Mobilier



Poutres



Panneaux

## Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	820	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	55
Densité à 12 % [Kg/m3]:	650	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	99
Retrait linéaire tangentiel (T%):	9	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	111
Retrait linéaire radial (R%):	5	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	13.172
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	14		



## HÊTRE VAPORISÉ

Le hêtre vaporisé est résistant, lourd et dur. Il présente un indice de résistance au choc élevé. Une teinture pour bois peut lui être appliquée pour l'accorder avec du chêne, de l'acajou ou du noyer et, ainsi, ajouter une touche d'élégance aux projets. Destiné à la fabrication de mobilier et de revêtements de sol, il est adapté pour les utilisations intensives et conserve la capacité de surprendre.

### Caractéristiques

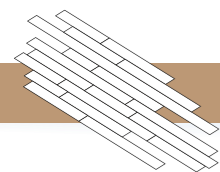
Durabilité: Moyenne
Imprégnabilité: Bon
Séchage: Difficile, lent et délicat
Cintrage: -
Usinage: Sans difficultés
Finition: Bonne
Collage: Bon
Clouage: -
Vissage: -
Placage: Intéressant pour le placage tranché



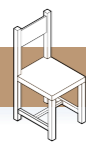
HÊTRE  
VAPORISÉ

Noms scientifiques	Fagus Sylvatica
Famille	Fagaceae
Origines (les plus courantes)	Europe de l'Ouest et centrale
Noms	Fayard, Carpathian Beech, Slavonian Beech
Aubier	Non différenciable
Couleur	Blanchâtre à brun très pâle
Veinage\Fil	Droit et un peu ondulé
Grain	Moyennement fin à fin
Textura	Douce, faiblement texturé

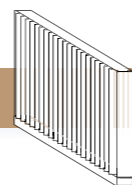
### Applications habituelles ↗



Parquet



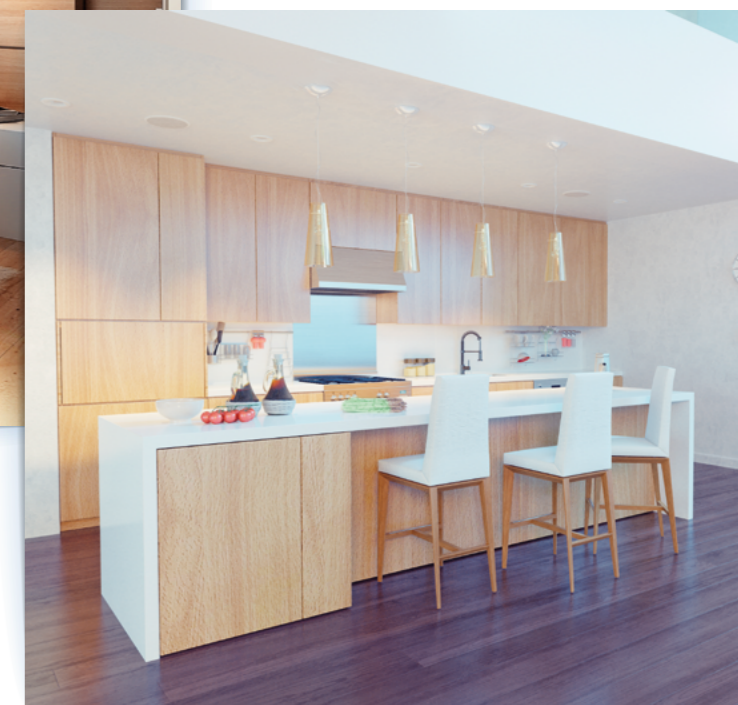
Mobilier



Panneaux

### Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1070	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	58
Densité à 12 % [Kg/m3]:	680	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	117
Retrait linéaire tangentiel (T%):	412.3	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	107
Retrait linéaire radial (R%):	6	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	14300
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	18,3		



# CHÂTAIGNIER

Le châtaignier crée des décors soignés et confortables. Il est très similaire au chêne au niveau de la texture et du grain, même si sa couleur est plus intense. Il est doux et léger, mais aussi très stable. Il présente une forte capacité à la production de placage tranché, ainsi qu'une bonne durabilité.

## Caractéristiques

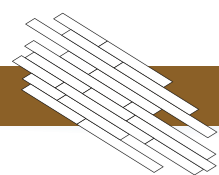
Durabilité:	Bon
Imprégnabilité:	Faible, avec aubier plus perméable
Séchage:	Très lent et difficile, risques de fissures et de rouleur
Cintrage:	-
Usinage:	Sans difficultés
Finition:	Bonne
Collage:	Bon, se tâche facilement avec les colles alcalines
Clouage:	L'utilisation de fer n'est pas conseillé
Vissage:	L'utilisation de fer n'est pas conseillé
Placage:	Intéressant pour le placage tranché



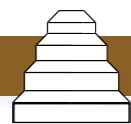
CHÂTAIGNIER

Noms scientifiques	Castanea Sativa
Famille	Pinaceae
Origines (les plus courantes)	Europe de l'Ouest
Noms	Chestnut
Aubier	Peu visible, blanc jaunâtre
Couleur	Brun modérément jaunâtre
Veinage\Fil - Droit	
Grain	Moyen à grossier, avec des zones poreuses
Textura	Moyenne à irrégulière

### Applications habituelles ↗



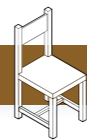
Parquet



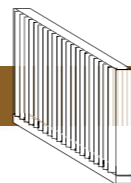
Escaliers



Fenêtres  
(extérieures en bois)



Mobilier



Panneaux

### Propriétés Physiques 📄

Densité à l'état vert [Kg/m3]:	1000	Contrainte de rupture en compression axiale (C12) [MPa]:	46
Densité à 12 % [Kg/m3]:	620	Contrainte de rupture en traction axiale (C12) [MPa]:	128
Retrait linéaire tangentiel (T%):	6,9	Contrainte de rupture en flexion statique (F12) [MPa]:	71
Retrait linéaire radial (R%):	4,2	Module d'élasticité en flexion (E12) [MPa]:	8500
Retrait volumique pour 1 % d'humidité (V%):	11,1		





**GLOBALDIS**

FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAMA



**GLOBALDIS**

Distribuição Global de Materiais, S.A.

**Contact Center**

808 50 50 30

**globaldis.pt**

**geral@globaldis.pt**