



Le bois *dans tous ses états*







sommaire

L'histoire	p. 5
Le bois : un matériau durable	p. 7
Les chiffres	p. 9
Les résineux	p.10
Les feuillus	p.20
Les bois de structure	p.24
Aménagement extérieur	p.44
Aménagement intérieur	p.58



TECHNOBOIS ZA de l'arbre saint germain, Rue du verger - 27320 MARCILLY LA CAMPAGNE

Directeur général : Julien BRARD

Contact commercial : ✉ contact@technobois.fr
☎ 02 32 26 28 44

©2024 Tous droits réservés

Directeur de rédaction : Julien BRARD
Conception et réalisation : beltramicomeunique.com



<http://technobois.fr/>



L'histoire

Après plusieurs années à commercialiser du lamellé collé auprès des professionnels, l'envie d'entreprendre de Julien BRARD se concrétise. Il décide d'ouvrir un négoce de bois dans la zone artisanale de son village natale.

C'est ainsi que Technobois ouvre ses portes en 2018 sur la commune de Marcilly la campagne, petit village situé dans le Sud de l'Eure.

Technobois se spécialise dans la distribution de matériaux bois en proposant aux professionnels et particuliers des produits de structure, d'aménagement extérieur et intérieur et d'isolation bois.

L'objectif de Technobois est d'apporter à ses clients un service en termes de qualité, de conseils et de délais. Pour y répondre, Technobois investit rapidement dans l'achat d'un camion grue afin de proposer un service de livraison.

Face à la forte demande du marché, l'année 2023 marquera un tournant avec l'agrandissement de nos locaux. Nous permettant ainsi de répondre aux demandes en améliorant la qualité de notre stockage et l'élargissement de notre gamme de produits. Nous avons également créé un showroom afin de mettre en avant nos produits mais également un libre-service.

Cette évolution n'aurait pas été possible sans l'engagement de nos collaborateurs et la fidélité de nos clients que nous remercions.





La forêt française

4^{ème} forêt européenne

La forêt française recouvre
31% du territoire
avec 17 millions d'hectares

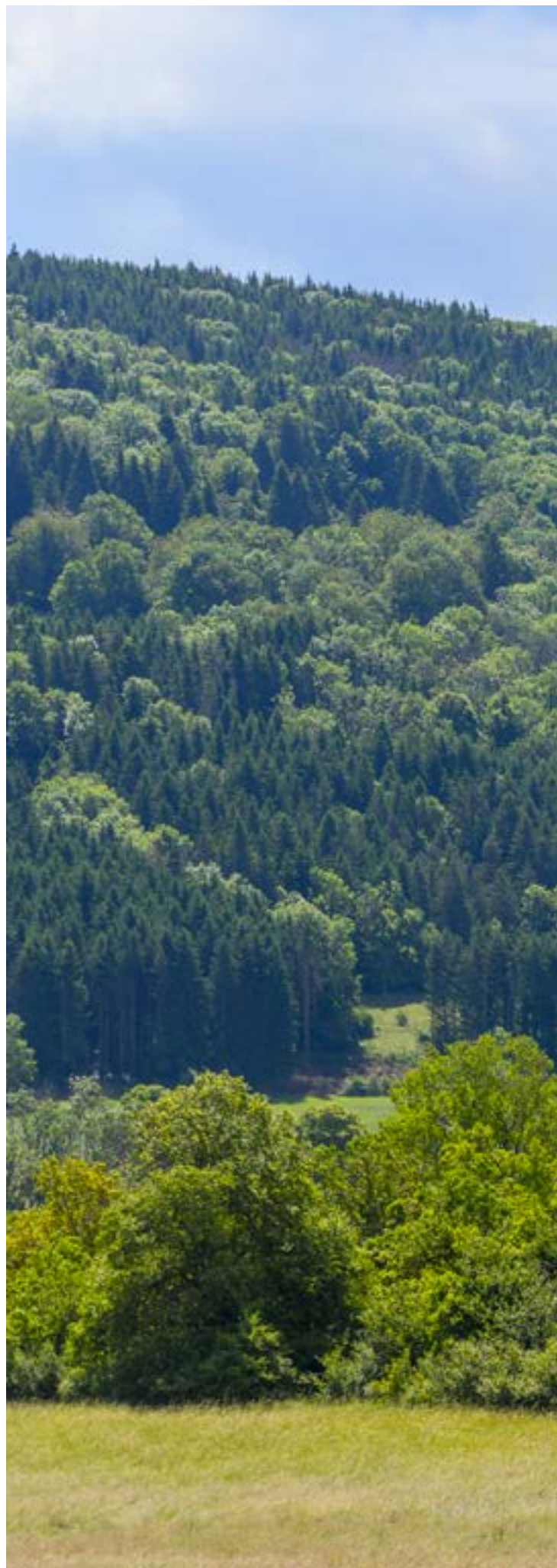
Elles appartiennent pour 75%
à des propriétaires privés.

Les collectivités publiques
en possèdent 16%,
et l'État conserve 9% des forêts
dites Domaniales.



Nous pouvons dire que **100% du bois prélevé est utilisé**, même les co-produits comme la sciure, les plaquettes, les écorces. **Tout est valorisé, rien est jeté.** Il s'agit d'un modèle en termes d'**économie circulaire** où chaque « connexe » est recyclé et réintégré dans la filière sous de **nouvelles formes et nouveaux usages.**

Dès la **première transformation**, les **produits connexes de sciage** sont **valorisés à 100%** et trouvent des utilisations majeures en tant que matière première de fabrication de la **pâte à papier** et des **panneaux de particules**. Une part importante est également utilisée en tant que combustible, soit directement (écorces), soit après simple préparation en **plaquettes**, soit en tant que **granulés** (sciures).



Le bois : un matériau durable

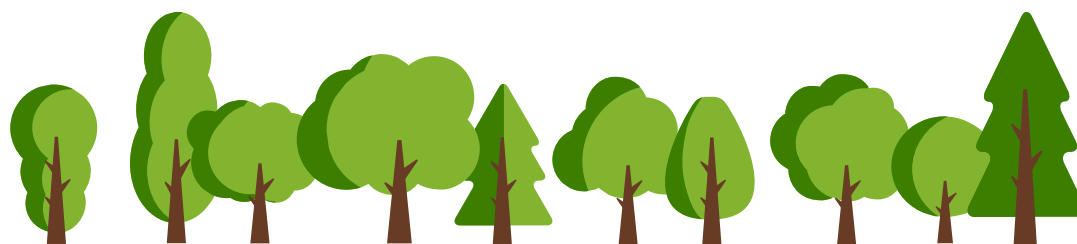
21%
résineux



12%
mixte



67%
feuillus



190 espèces d'arbres

Les principales espèces sont le Chêne, le Hêtre et le Pin
puis l'Épicéa, le Sapin, le Chataîgnier
le Charme, le Frêne, le Douglas, l'Érable, le Peuplier, ...

En quelques chiffres :

1 m³ de bois = 1 Tonne de CO₂ absorbé

Une construction en structure bois nécessite :

- 9 fois moins d'énergie que le béton,
- 17 fois moins que l'acier,
- et 48 fois moins que l'aluminium.

Finalement, quoi de plus logique
écologiquement et économiquement
que de construire en France, avec du Bois de France,
transformé et valorisé en France ?





Julien BRAD - *Directeur*

Les chiffres

Technobois se positionne désormais comme expert de la distribution des produits bois.

sur 10 000 m²
27320 MARCILLY LA CAMPAGNE

2 000 m²
de surfaces couvertes

+ de 500 m³
de charpente en stock

+ de 150 m³
de lamellé collé et contre-collé en stock

Nos résineux... les essences



4 grands massifs forestiers français :

le Jura, les Alpes, le Morvan et le Massif Central.

L'Épicéa

Picea abies

L'Épicéa est originaire des régions froides d'Europe. En plantation, en dehors de son aire naturelle (régions tempérées), sa croissance est beaucoup plus rapide. Le diamètre de l'Épicéa varie de 50 à 80 cm et peut atteindre les 35 m à 40 m de hauteur.

Description du bois

Le bois d'Épicéa a un grain fin, il est de couleur blanc crème. Le duramen n'est pas distinct de l'aubier.

Les cernes sont étroites et régulières sur les arbres de région froide, alors qu'elles deviennent larges et irrégulières sur les arbres de plantation en zone tempérée. Les poches de résine sont assez fréquentes.



Durabilité naturelle et imprégnabilité du bois

- Champignon : Faiblement durable
- Insecte de bois sec : Sensible
- Classe d'emploi : Classe 1 - A l'intérieur/2 en charpente/3B en imprégnation sous vide.
- Notes : Cette essence est mentionnée dans la norme NF EN 350-2. Le bois d'Épicéa est sensible au bleuissement. Il est donc impératif de le traiter.

L'utilisation :

- Charpente
- Menuiserie intérieure
- Moulure
- Lamellé collé, contre collé
- Poteaux
- Ossature
- Pâte à papier

Douglas / Sapin

Le Douglas

Pseudo tsuga menziesii

Originaire d'Amérique du Nord, le Douglas a été introduit en France en 1842. Désormais très répandu en France, sa production ne cesse d'augmenter (+15 % par an). La croissance rapide du Douglas permet d'obtenir des arbres au fût très droit atteignant 50 mètres de haut et 2 mètres de diamètre. Son écorce est épaisse et crevassée.

Durabilité naturelle et imprégnabilité

- Champignon : Moyennement durable
- Insecte de bois sec : Durable - hors aubier
- Classe d'emploi : Classe 3B pour du hors aubier/3B en imprégnation sous vide.
- Notes : Cette essence est mentionnée dans la norme NF EN 350-2. La classe 3 ne concerne que les sciages purgés d'aubier. Classe d'emploi 3B en imprégnation autoclavée même non purgée d'Aubier.

Description du bois

Son duramen rouge est distinct de l'aubier de couleur crème. Le Douglas présente un fil droit, un grain moyen et des nœuds adhérents

L'utilisation :

- Charpente
- Construction navale
- Aménagement extérieur (bardage, terrasse,...)
- Menuiserie intérieure
- Lamellé collé, contre collé
- Poteaux
- Ossature

Le Sapin

Abies alba

Arbres de grande taille (30 m. de hauteur) et de fort diamètre (1 m.), ils poussent dans les zones montagneuses (au-delà de 800 m. d'altitude). Leur tronc est cône, avec une écorce lisse. Ils couvrent une surface de 1 383 000 ha au sein des forêts françaises.

Description du bois

Le bois de Sapin est blanc crème, parfois avec quelques colorations rosées. Les cernes sont bien marquées et le fil est droit. Le grain est fin à moyen selon la vitesse de croissance. Le duramen n'est pas distinct de l'aubier.

Durabilité naturelle et imprégnabilité du bois

- Champignon : Faiblement durable
- Insecte de bois sec : Sensible
- Classe d'emploi : Classe 1-A l'intérieur/ 2 en charpente/ 3A en imprégnation sous vide.
- Notes : Cette essence est mentionnée dans la norme NF EN 350-2. Le bois de SaPin est sensible au bluissement. Il est donc impératif de le traiter.

L'utilisation :

- Charpente
- Menuiserie intérieure
- Ossature
- Lamellé-collé, contre-collé
- Poteaux
- Moulure
- Pâte à papier



Le Pin Sylvestre

Pinus sylvestris

Essence très répandue en France, on la rencontre sur toute la moitié nord du territoire (elle couvre 1 130 000 ha). Le Pin Sylvestre est très présent dans les zones montagneuses du fait de sa bonne résistance au froid. Cette essence, à croissance lente, génère des fûts longs et rectilignes.

Description du bois

Le Pin Sylvestre possède un aubier blanc-beige distinct et un duramen de couleur rosé à brun-rouge. Son fil est généralement droit et son grain fin.

Durabilité naturelle et imprégnabilité du bois

- Champignon : Naturellement durable vis-à-vis des champignons mais difficilement imprégnable, contrairement à son aubier.
- Classe d'emploi : Les sciages de Pin Sylvestre sont utilisables en classe d'emploi 4 et 5 après traitement en autoclave.

L'utilisation :

- Charpente
- Aménagement extérieur
- Menuiserie intérieure
- Ossature
- Lamellé-collé, contre collé
- Poteaux
- Moulure
- Pâte à papier

Le Mélèze

Larix decidua

On appelle "Mélèze" divers arbres des régions tempérées de l'hémisphère nord. Ils font partie de la famille des Pinaceae. Ils atteignent facilement 20-45 mètres de haut. Le Mélèze perd ses aiguilles en automne et en hiver il a une masse de 600 kg au mètre cube. C'est un bois mi-dur et hétérogène avec l'aubier apparent. Il est très apprécié en menuiserie, charpente et utilisé dans la construction de chalets. Il s'agit d'espèces de deux genres distincts : Larix, avec, entre autre, le MÉLÈZE d'Europe, *Larix decidua* Mill, le Mélèze laricin (Mélèze d'Amérique), et le Mélèze du Japon. *Pseudolarix*, avec *Pseudolarix amabilis* (J.Nelson) Rehder, le Mélèze de Chine.

Description du bois

Le grain est de moyen à fin. Le bois parfait est de couleur brun rose veiné de brun rouge.

Durabilité naturelle et imprégnabilité du bois

- Champignon : Faiblement durable
- Insecte de bois sec : Sensible mais limité à l'aubier néanmoins sensible aux termites
- Classe d'emploi : Classe 3 hors contact avec le sol.
- Notes : Cette essence est mentionnée dans la norme NF EN 350-2 la classe 3 ne concerne que les bois purgés d'aubier

L'utilisation:

- Charpente
- Menuiserie intérieure
- Aménagement extérieur
- Lamellé-collé, contre-collé
- Poteaux
- Construction navale
- Ponts
- Mobilier urbain
- Parquets



Classement d'aspect des bois résineux

d'après la norme NF EN 1611-1

choix 0



Sapin - Épicéa



Douglas



Pin Maritime - Pin Sylvestre

Utilisations principales : Agencement, menuiserie, moulures, tasseaux, meubles.

Taille des noeuds sains adhérents	10% largeur + 10 mm
Noeuds acceptés	Adhérents (sains, morts)
Face : nb de noeuds sur le mètre linéaire le plus pénalisant.	2
Rive : nb de noeuds sur le mètre linéaire le plus pénalisant	1
Entre écorce	Non admise
Bois résiné	Non admis
Pourriture	Non admise
Discolorations	Non admises
Piqûres d'insectes	Non admises
Flaches	3 mm (20% longueur)
Moelle	Aucune
Fentes traversantes	Non admises

choix 1



Sapin - Épicéa



Douglas



Pin Maritime - Pin Sylvestre

Utilisations principales : Agencement, bois de structure, poutre, fermette, charpente industrielle, bois raboté.

Taille des noeuds sains adhérents	10% largeur + 10 mm
Noeuds acceptés	Morts ou partiellement adhérents : 10% larg + 10 mm à entre-écorce, pourris : 10% larg
Face : nb de noeuds sur le mètre linéaire le plus pénalisant.	4 10% largeur + 50mm
Rive : nb de noeuds sur le mètre linéaire le plus pénalisant	2
Entre écorce	2 (100 mm maxi.)
Bois résiné	Non admis
Pourriture	Non admise
Discolorations	Non admises
Piqûres d'insectes	Non admises
Flaches	5 mm (20% longueur)
Moelle	Permise
Fentes traversantes	Non admises

Classement d'aspect des bois résineux

choix 2



Sapin - Épicéa



Douglas



Pin Maritime - Pin Sylvestre

Utilisations principales :

Agencement, bois de structure, charpente traditionnelle, poutres, bois raboté.

Taille des noeuds sains adhérents	10% largeur + 35 mm
Noeuds acceptés	Morts ou partiellement adhérents : 10% larg + 20 mm à entre-ecorce, pourris : 10% larg + 15 mm
Face : nb de noeuds sur le mètre linéaire le plus pénalisant.	6
Rive : nb de noeuds sur le mètre linéaire le plus pénalisant	4
Entre écorce	2 (200 mm maxi.)
Bois résiné	30% de la surface
Pourriture	Non admise
Discolorations	Admises (10% surface)
Piqûres d'insectes	Non admises
Flaches	10 mm (30% longueur)
Moelle	Permise
Fentes traversantes	Non admises

choix 3



Sapin - Épicéa



Douglas



Pin Maritime - Pin Sylvestre

Utilisations principales : Emballage, caisserie, palette.

Taille des noeuds sains adhérents	10% largeur + 35 mm
Noeuds acceptés	Morts ou partiellement adhérents : 10% larg + 50 mm à entre-ecorce, pourris : 10% larg + 50 mm
Face : nb de noeuds sur le mètre linéaire le plus pénalisant.	Non limité
Rive : nb de noeuds sur le mètre linéaire le plus pénalisant	Non limité
Entre écorce	4 (300 mm maxi.)
Bois résiné	50% de la surface
Pourriture	Non admise
Discolorations	50% surface
Piqûres d'insectes	Noires : 15% surface
Flaches	20 mm (50% longueur)
Moelle	Permise
Fentes traversantes	20% de la longueur

choix 4

Utilisations principales : Coffrage.

Le choix n'est pas illustré par des photos car il correspond à tous les sciages qui n'ont pas pu être classés dans les choix supérieurs.

Classe d'emploi

Les classes d'emplois, également appelées classes de risques, permettent d'identifier de façon normative les risques d'attaques biologiques. Ces classes sont définies dans la norme NF EN 335-1 telles que :



■ 1-Parquets, lambris, mobilier

■ 2-Charpente & ossature

■ 3.1-Menuiserie extérieure

- Bardage (humidification sur périodes courtes)

■ 3.2-Menuiserie extérieure

- Bardage (humidification sur périodes significatives)

■ 4-Terrasse

- À l'extérieur en contact avec le sol et/ou l'eau douce
- Bois à une humidité toujours supérieure à 20%

Classe d'emploi

	les emplois	les usages
Classe d'emploi 1	L'usage des produits en bois, ou à base de bois, dans un lieu sous abri, protégé des intempéries et non exposé à l'humidification.	Intérieur uniquement : meubles, parquet, lambris, menuiserie, ...
Classe d'emploi 2	L'usage des produits en bois, ou à base de bois, dans un lieu sous abri, protégé des intempéries, mais où l'humidification élevée peut conduire à une humidification occasionnelle mais non persistante.	Charpente et ossature correctement ventilées.
Classe d'emploi 3	L'usage des produits en bois, ou à base de bois, dans un lieu non abrité mais où le produit n'est pas en contact avec le sol. Le produit peut être soumis à une humidification fréquente où aux intempéries fréquentes.	Toute pièce de construction ou menuiserie extérieure soumise à la pluie : bardage, fenêtre, ...
Classe d'emploi 4	L'usage des produits en bois, ou à base de bois, avec un contact persistant avec le sol ou de l'eau douce. Dans ce cas, l'exposition à l'humidification est constante.	Bois horizontal en extérieur et bois en contact avec le sol ou source d'humidification prolongée.
Classe d'emploi 5	L'usage des produits en bois, ou à base de bois, est en permanence exposé à de l'eau salée.	Pilier, ponton, bois immergé, ...

Nos résineux... les essences

Traitement du bois

Traitement anti bleu par trempage

Traitement préventif de surface anti-fongique des bois. Incolore.

Traitement insecticide fongicide par trempage ou aspersion.

Traitement de surface pour une utilisation de classe d'emploi 2. Coloris jaune ou incolore.

Traitement insecticide fongicide par autoclave.

Classe d'emploi 3B pour les essences de Sapin, Epicea et Douglas. Classe d'emploi 4 pour le Pin. Coloris vert, marron ou gris.

Traitement thermique NIMP15.

Traitement haute température des bois. NIMP15 désigne les normes internationales pour les mesures phytosanitaires applicables aux emballages bois dans le cadre des échanges internationaux de marchandises.

nos résineux... les essences





Le bois est un matériau naturel, mais avant tout, un matériau vivant ! Il possède donc de nombreuses imperfections, de la différence de teinte à la présence de nœuds, qui n'impactent en aucun cas la qualité et la durabilité du bois.

Voici quelques exemples des imperfections que vous pourrez retrouver :

Les remontées de résine :

Pour ôter les traces de résine apparentes, l'idéal est de les "gratter" délicatement, puis d'appliquer une solution d'essence de térébenthine en faible quantité.

Les remontées de sels :

Souvent dues au traitement autoclave, les remontées de sels se traduisent par l'apparition de tâches vertes de petites tailles. Un ponçage suffira à faire disparaître ce petit défaut.

Les moisissures superficielles :

Ces moisissures proviennent des mêmes champignons provoquant le bleuissement des bois résineux. Les aléas liés au conditionnement des bois tels que l'humidité, la chaleur ou le manque d'aération peuvent accentuer ce phénomène, présent seulement en surface. Un bref brossage permettra d'ôter ces différentes marques.

Les nœuds :

Ils ont mauvaise réputation et pourtant ! Les nœuds représentent simplement la vie de l'arbre et la pousse de ses branches. Chaque arbre étant unique, avec sa propre qualité, la présence et la qualité des nœuds varie d'un arbre à l'autre.

La différence de teinte :

Les essences possèdent chacune leur teinte caractéristique. Dans un second temps, chaque teinte au sein d'une même essence peut afficher des variations. Certains traitements, particulièrement l'autoclave, mettront d'autant plus en avant ces différences. A terme, avec une exposition similaire, les bois d'une même essence obtiennent la même teinte.

Le grisaillement :

Le grisaillement des bois est une modification naturelle qui apparaît lors de l'usage de bois en extérieur avec une exposition au soleil prolongé. Les saturateurs et lasures permettent d'atténuer ce phénomène.

Les fissures et gerces :

Le bois est vivant ! Ses caractéristiques sont modifiées en fonction de son environnement, par conséquent, il gonfle, puis dégonfle, en grande partie à cause de l'humidité. Ces mouvements peuvent alors créer des fissures et gerces visibles, qui n'atténue aucunement la qualité des bois.



nos feuillus... les essences





Domaines forestiers français :

le Massif Central et Grand-Ouest

Le Chêne

Quercus robur

Le Chêne s'étend d'Europe du Nord jusqu'en Asie et en Amérique. Le Chêne est reconnu comme l'une des plus belles et plus durables des essences Européennes, largement dominante en Europe.

Le Chêne est une essence utilisée depuis toujours pour des réalisations destinées à résister dans le temps. Le Chêne a un cycle d'exploitation de 120 à 250 ans. A environ 150 ans son tronc présente un diamètre de 60 à 80 cm permettant ainsi sa transformation.



Description du bois

Le grain est moyen, son fil est droit et il présente une bonne stabilité dimensionnelle. Cette essence a une belle teinte brun clair à brun jaune. Son état de surface est parfaitement lisse et soyeux au toucher.

L'utilisation :

- Tonnellerie pour l'élevage des vins ou spiritueux,
- Ébénisterie
- Menuiserie pour la fabrication de parquets et de meubles
- Charpentes
- Traverses de chemins de fer
- Bois énergie

Feuillus

Le Hêtre

Fagus sylvatica

Originaire d'Europe Centrale, il s'adapte particulièrement aux climats montagneux et océaniques ainsi qu'aux régions pluvieuses. On trouve le Hêtre communément dans la moitié nord de la France et plutôt en montagne dans la moitié sud.

Description du bois

Jaunâtre, grisâtre et à tendance rosée, le bois du Hêtre n'a pas d'aubier distinct. Son tronc est parfaitement droit et recouvert d'une écorce lisse gris-clair. Son grain est fin et court ce qui fait de lui un bois facile à travailler.

L'utilisation :

- Ébénisterie
- Menuiserie pour la fabrication de parquets et de meubles
- Menuiserie intérieure
- Ameublement
- Bois énergie





Le Frêne

Fraxinus

On rencontre cette espèce dans toute l'Europe, et en France sauf dans le sud-est (région méditerranéenne).

On le trouve aussi jusqu'à 1500 mètres en montagne.

Description du bois

Le bois du Frêne, d'un blanc (parfois un peu rosé), présente les mêmes qualités que le Chêne. L'écorce est lisse et de couleur gris cendré, parfois parsemée de petites taches blanchâtres. Son bois est dur mais reste flexible et ne casse pas.

L'utilisation :

- Ébénisterie
- Charpente
- Menuiserie intérieure
- Bois énergie



Bois de structure

Charpente	p.26
Charpente Sapin / Épicéa	p.28
Charpente Douglas / Pin autoclavé	p.32
Bois d'ossature	p.34
Bois lamellé-collé	p.36
Dalle bois lamellé-collé • BLC	p.38
Bois contre-collé • BCC	p.40
Bois massif abouté • BMA	p.42





Charpente

La charpente massive de Technobois regroupe l'ensemble des produits destinés à la construction d'ossature, de toits de maisons individuelles ou de bâtiments collectifs.

Retrouvez l'intégralité de notre gamme en charpente traditionnelle ou contre-collé/lamellé-collé, du standard au débit sur liste, du traité classe 2 au traitement autoclave classe 4.

NOTRE GAMME accompagne au quotidien nos clients dans la réalisation de leurs chantiers.



Bois de charpente Sapin / Épicéa

Découvrez toute notre gamme de bois bruts et frais de sciage. Ces produits sont disponibles en longueur standard de 3 à 7 mètres, mais également en débit sur liste sur commande.

Caractéristiques techniques

- Bois Brut et frais de sciage
- La norme de classement visuel d'aspect (NF EN 1611 – 1) n'indique pas les propriétés mécaniques des sciages, d'où la mise en place de la norme de Classement Visuel de Structure (NF B 52 – 001). Laquelle propose un classement qui lie l'aspect visuel du bois à sa résistance mécanique. Ce classement ne s'applique qu'aux sciages destinés à un usage structurel. Il ne s'adresse qu'aux choix 1 et 2 de la norme NF EN 1611 – 11
- Bois disponible en classement structurel suivant : **C24**.

Options possibles

- Traitement autoclave Vert ou Marron ou Gris
- Séchage
- Rabotage
- Débit sur liste



Conditionnement

MADRIER			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
75*225	25 ou 45 pièces	3 à 7 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
75*200	25 ou 45 pièces	3 à 10 m	Sur commande
75*175	30 ou 54 pièces	3 à 10 m	Sur commande
75*150	35 ou 63 pièces	3 à 10 m	Sur commande

BASTAING			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
50*150	42 ou 84 pièces	3 à 7 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
50*200	30 ou 60 pièces	3 à 10 m	Sur commande
63*150	35 ou 70 pièces	3 à 10 m	Sur commande
63*160	35 ou 70 pièces	3 à 10 m	Sur commande
63*175	30 ou 60 pièces	3 à 6 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
63*200	25 ou 50 pièces	3 à 10 m	Sur commande

DEMI BASTAING			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
32*150	70 ou 150 pièces	3 à 8 m	Sur commande
32*160	70 ou 150 pièces	3 à 8 m	Sur commande
32*175	60 ou 90 pièces	3 à 5.5 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
38*150	56 ou 105 pièces	3 à 8 m	Sur commande
38*175	48 ou 90 pièces	3 à 8 m	Sur commande
38*200	40 ou 75 pièces	3 à 8 m	Sur commande
38*225	40 ou 75 pièces	3 à 6 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande

CHEVRON			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
50*75	84 ou 168 pièces	3 à 6.5 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
55*75	70 ou 140 pièces	3 à 7 m	Sur commande
63*75	30 ou 140 pièces	3 à 6 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
75*75	70 ou 126 pièces	3 à 7 m	Sur commande
75*100	55 ou 99 pièces	3 à 7 m	Sur commande
75*110	50 ou 90 pièces	3 à 5 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande



Conditionnement

PIÈCE			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
100*100	50 pièces	3 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
100*200	15 ou 30 pièces	3 à 10 m	Sur commande
100*225	15 ou 30 pièces	3 à 10 m	Sur commande
120*240	12 ou 24 pièces	3 à 10 m	Sur commande
150*150	14 ou 28 pièces	3 à 5 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
200*200	10 ou 20 pièces	3 à 5 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
75*250	20 ou 36 pièces	3 à 10 m	Sur commande
100*250	12 ou 24 pièces	3 à 10 m	Sur commande
130*260	8 ou 16 pièces	3 à 10 m	Sur commande
140*280	8 ou 16 pièces	3 à 10 m	Sur commande
200*250	8 ou 17 pièces	3 à 10 m	Sur commande
250*250	8 ou 12 pièces	3 à 10 m	Sur commande
100*300	6 ou 12 pièces	6 à 7 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
150*300	6 ou 12 pièces	3 à 10 m	Sur commande
300*300	3 ou 6 pièces	3 à 10 m	Sur commande

LITEAU			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
14*38	336 ou 672 pièces	4 m	Stock
18*27	480 ou 960 pièces	4 m	
18*38	336 ou 672 pièces	4 m	
18*48	252 ou 504 pièces	4 m	
20*32	330 ou 660 pièces	4 m	
20*38	336 ou 672 pièces	4 m	
22*38	336 ou 672 pièces	4 m	
27*27	336 ou 672 pièces	4 m	
27*32	320 ou 640 pièces	4 m	
27*38	224 ou 448 pièces	4 m	
27*80	140 ou 280 pièces	4 m	
63*75	chanlatte	4,5 m	

LAMBOURDE			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
38*63	144 ou 288 pièces	4 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
38*100	88 ou 165 pièces	3 à 5 m	Sur commande
38*115	80 ou 150 pièces	3 à 5 m	Sur commande
38*125	72 ou 135 pièces	3 à 5 m	Sur commande
38*38	324 pièces	4 m	Stock
50*50	132 ou 264 pièces	3 à 5 m	Sur commande
50*100	66 ou 132 pièces	3 à 5 m	Sur commande

VOLIGE			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
14*100	240 ou 420 pièces	4 m	Sur commande
18*100	240 ou 420 pièces	4 m	Stock
18*150	210 pièces	4 m	Stock
18*175	180 pièces	4 m	Sur commande
18*200	150 pièces	4 m	Stock
18*305	30 pièces	4 m	Stock

PLANCHE			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
27*100	110 ou 220 pièces	4 m	Sur commande
27*125	90 ou 180 pièces	4 m	Sur commande
27*150	70 ou 140 pièces	4 m	Stock
27*175	60 ou 120 pièces	4 m	Sur commande
27*200	50 ou 200 pièces	3 et 4 m	Stock
27*250	40 ou 80 pièces	4 m	Sur commande
27*305	30 ou 60 pièces	4 m	Stock

100% FRANÇAIS

BOIS FRANÇAIS, SCIÉS, SÉCHÉS,
RABOTÉS ET TRAITÉS EN FRANCE

Bois de charpente **Douglas / Pin autoclavé**

Découvrez toute notre gamme de bois bruts et frais de sciage.
Ces produits sont disponibles en longueur standard de 3 à 8 mètres,
mais également en débit sur liste sur commande.

Caractéristiques techniques

- Bois Brut et/ou Raboté et frais de sciage
- La norme de classement visuel d'aspect (NF EN 1611 – 1) n'indique pas les propriétés mécaniques des sciages, d'où la mise en place de la norme de Classement Visuel de Structure (NF B 52 – 001). Laquelle propose un classement qui lie l'aspect visuel du bois à sa résistance mécanique. Ce classement ne s'applique qu'aux sciages destinés à un usage structurel. Il ne s'adresse qu'aux choix 1 et 2 de la norme NF EN 1611 – 11
- Bois disponible en classement structurel suivant : **C18 et hors aubier**.

Options possibles

- **Traitement autoclave Vert ou Marron ou Gris**
- **Séchage**
- **Rabotage**
- **Débit sur liste**



Bois de charpente Douglas / Pin autoclavé

Conditionnement

MADRIER			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
75*225	25 ou 45 pièces	4 et 6 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
75*200	25 ou 45 pièces	3 à 10 m	Sur commande
75*175	30 ou 54 pièces	3 à 10 m	Sur commande
75*150	35 ou 63 pièces	3 à 10 m	Sur commande

BASTAING			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
50*150	42 ou 84 pièces	3 à 10 m	Sur commande
50*200	30 ou 60 pièces	3 à 10 m	Sur commande
63*150	35 ou 70 pièces	3 à 10 m	Sur commande
63*160	35 ou 70 pièces	3 à 10 m	Sur commande
63*175	30 ou 60 pièces	4 et 6 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
63*200	25 ou 50 pièces	3 à 10 m	Sur commande

DEMI BASTAING			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
32*150	70 ou 150 pièces	3 à 8 m	Sur commande
32*160	70 ou 150 pièces	3 à 8 m	Sur commande
32*175	60 ou 90 pièces	3 à 8 m	Sur commande
38*150	56 ou 105 pièces	3 à 8 m	Sur commande
38*175	48 ou 90 pièces	3 à 8 m	Sur commande
38*200	40 ou 75 pièces	3 à 8 m	Sur commande
38*225	40 ou 75 pièces	3 à 6 m	Sur commande

CHEVRON			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
50*75	84 ou 168 pièces	3 à 7 m	Sur commande
55*75	70 ou 140 pièces	3 à 7 m	Sur commande
63*75	70 ou 140 pièces	3 à 7 m	Sur commande
75*75	70 ou 126 pièces	3 à 7 m	Sur commande
75*100	55 ou 99 pièces	3 à 7 m	Sur commande
75*110	50 ou 90 pièces	3 à 7 m	Sur commande

VOLIGE			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
14*100	240 ou 420 pièces	4 m	Sur commande
18*100	240 ou 420 pièces	4 m	Sur commande
18*150	210 pièces	4 m	Stock
18*175	180 pièces	4 m	Sur commande
18*200	150 pièces	4 m	Sur commande
18*305	30 pièces	4 m	Sur commande

PIÈCE			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
100*200	15 ou 30 pièces	3 à 10 m	Sur commande
100*225	15 ou 30 pièces	3 à 10 m	Sur commande
120*240	12 ou 24 pièces	3 à 10 m	Sur commande
150*150	14 ou 28 pièces	3 m	Stock
		Autres longueurs	Sur commande
200*200	10 ou 20 pièces	3 à 10 m	Sur commande
75*250	20 ou 36 pièces	3 à 10 m	Sur commande
100*250	12 ou 24 pièces	3 à 10 m	Sur commande
130*260	8 ou 16 pièces	3 à 10 m	Sur commande
140*280	8 ou 16 pièces	3 à 10 m	Sur commande
200*250	8 ou 17 pièces	3 à 10 m	Sur commande
250*250	8 ou 12 pièces	3 à 10 m	Sur commande
100*300	6 ou 12 pièces	3 à 10 m	Sur commande
150*300	6 ou 12 pièces	3 à 10 m	Sur commande
300*300	3 ou 6 pièces	3 à 10 m	Sur commande

LAMBOURDE			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
38*63	144 ou 288 pièces	3 à 5 m	Sur commande
38*100	88 ou 165 pièces	3 à 5 m	
38*115	80 ou 150 pièces	3 à 5 m	
38*125	72 ou 135 pièces	3 à 5 m	
38*38	324 pièces	4 m	
50*50	132 ou 264 pièces	3 à 5 m	
50*100	66 ou 132	3 à 5 m	

PLANCHE			
Section	Conditionnement colis	Longueur	Disponibilité
27*100	110 ou 220 pièces	4 m	Sur commande
27*125	90 ou 180 pièces	4 m	
27*150	70 ou 140 pièces	4 m	
27*175	60 ou 120 pièces	4 m	
27*200	50 ou 200 pièces	4 m	
27*250	40 ou 80 pièces	4 m	
27*305	30 ou 60 pièces	4 m	



Bois d'ossature Épicéa / Douglas / Pin CL4

L'intégralité de nos bois d'ossature et bois massifs sec rabotés sont issus de forêts françaises certifiées PEFC et entièrement transformés en France.

Technobois propose une large gamme de bois sec rabotés qui permettront de réaliser tous les projets de construction d'une maison à ossature bois, d'extensions, ou de surélévations, ou même de solutions thermique par l'extérieur.

Caractéristiques techniques

- Sapin/Épicéa ou Douglas
- Classe de résistance mécanique C24
- Bois secs de séchoir avec un taux d'humidité de 18% à +/- 2%
- Rabotage 4 faces avec chanfreins
- Bois traité classe 2 jaune pour Sapin/Épicéa
- Douglas non-traité
- Colis bâchés

Section	Essence	Conditionnement par colis	Longueur	Disponibilité
22*45	Epicéa CL2	315 pièces	4 mètres	Stock
	Epicéa traité autoclave CL3			
30*45	Epicéa CL2	252 pièces	4 mètres	
	Epicéa traité autoclave CL3			
45*95	Epicéa CL2	165 pièces	5.10 et 5.40 et 6 mètres	
	Douglas CL3	165 pièces		
	Pin traité autoclave CL4	108 pièces	5.10 mètres	
45*120	Epicéa CL2	135 pièces	5.10 et 5.40 et 6 mètres	
	Douglas CL3	135 pièces		
	Pin traité autoclave CL4	81 pièces	5.10 mètres	
45*145	Epicéa CL2	105 pièces	5.10 et 5.40 et 6 mètres	
	Douglas CL3	105 pièces		
	Pin traité autoclave CL4	70 pièces	5.40 mètres	
45*160	Epicéa CL2	105 pièces	5.10 et 5.40 et 6 mètres	Sur commande
45*195	Epicéa CL2	75 pièces		
45*220	Epicéa CL2	75 pièces	5.10 et 5.40 et 6 mètres	Stock
	Douglas CL3	75 pièces		
	Pin traité autoclave CL4	45 pièces	5.40 mètres	

Possibilité autre section et débit sur liste sous commande (environ 3 semaines de délai) : **nous contacter**.

Lamellé collé **Épicéa/Douglas**

Notre gamme accompagne au quotidien nos clients dans la réalisation de leurs chantiers.

Retrouvez toutes nos gammes de produits lamellé collé visible traités CL2 en barre de 14 mètres mais également sur liste sur commande.

Caractéristiques techniques

- Lamelle en bois de 40 ou 45 mm
- Qualité apparente
- Finition raboté arêtes chanfreinées
- Classement structurel GL24 ou GL28



Options possibles

- Débit sur liste
- Douglas Hors aubier
- Taille
- Traitement incolore CL2



ÉPICÉA GL24 H - GL28 H (sur demande)	Lamelles de 40 mm
LARGEURS STANDARD : 80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 200 REFENDU : 45 - 55 - 65 - 75 (120 et 210 sur demande)	

ÉPICÉA GL24 H - GL28 H (sur demande)	Lamelles de 45 mm
LARGEURS STANDARD : 90 - 110 - 140 REFENDU : 40 - 50 - 65 (120 et 210 sur demande)	

MÉLÈZE hors aubier - GL24 H	Lamelles de 34 mm
LARGEURS STANDARD : 120 - 140 - 160 - 210 REFENDU : 55 - 65 - 75 - 100	

DOUGLAS hors aubier - GL24 H	Lamelles de 40 mm
LARGEURS STANDARD : 80 - 120 - 140 - 160 - 200 REFENDU : 45 - 55 - 65 - 75	

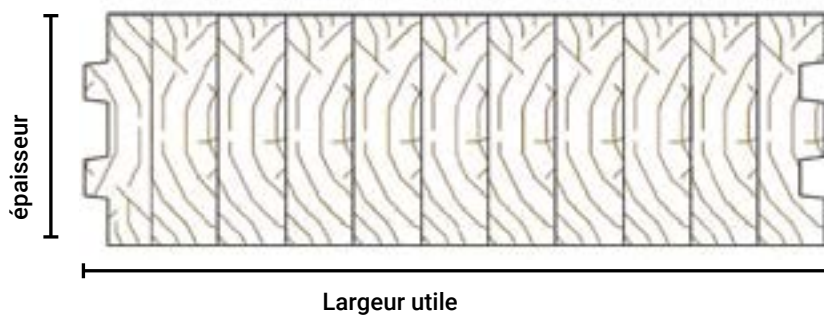
Lamelles de 45 mm	Lamelles de 40 mm	Lamelles de 34 mm
135	120	100
180	160	135
225	200	170
270 *	240	200
315 *	280 *	235
360 *	320	270
405	360	305
450	400	340
495	440	370
540	480	405
585	520	440
630	560	475
675	600	510
720	640	540
765	680	575
810	720	610
855	760	645
900	800	680
945	840	710
990	880	745
1035	920	780
1080	960	815
1125	1000	850
1170	1040	880
1215	1080	915
1260	1120	950
1305	1160	985
1350	1200	1020
1395	1240	1050
1440	1280	1085
1485	1320	1120
1530	1360	1155
1575	1400	1190
1620	1440	1220
1665	1480	1255
1710	1520	1290
...	...	...
2250	2280	2275

* Disponible en barre de 14 mètres

90 - 270 90 - 360 120 - 280 120 - 360 160 - 400
 90 - 315 90 - 280 120 - 320 140 - 360 160 - 480



[BLC]



La dalle bois lamellé-collé est réalisée à partir d'un bois lamellé-collé standard. À l'inverse du lamellé-collé, la dalle bois a une utilisation en pose horizontale. Principalement utilisée en plancher porteur intérieur, la dalle bois lamellé-collé s'assemble entre elles grâce à son usinage double rainure de 15 mm et languette de 14 mm.

Caractéristiques techniques

Essences • Epicéa • Douglas

Dimensions

Largeur : de 190 à 600 mm

Hauteur : de 80 à 200 mm

Longueur standard : 13,5 m

Autres longueurs possible sur minimum de production de 4,5m à 16m.

Classe de résistance mécanique • Les classes de résistance mécanique des éléments en bois lamellé collé sont : GL24H pour l'Epicéa et Douglas, GL28 sur demande.

Qualité visible • AP

Collage • Le collage est réalisé avec un adhésif de type I (colle MUF) selon EN 301.

Options

- Débit sur liste
- Douglas hors aubier
- Taille
- Classe 2

100% FRANÇAIS

BOIS FRANÇAIS, SCIÉS, SÉCHÉS,
RABOTÉS ET TRAITÉS EN FRANCE

Tous les produits Lamellés collés sont certifiés CE.

Conditionnement

		DALLE BOIS LAMELLÉ COLLÉ®										
		Largeur utile										
		190	231	272	313	354	395	436	477	518	559	600
Epaisseur	80	24	20	16	12	12	12	8	8	8	8	8
	90	18	15	12	9	9	9	6	6	6	6	6
	100	18	15	12	9	9	9	6	6	6	6	6
	120	18	15	12	9	9	9	6	6	6	6	6
	140	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4
	160	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4
	180	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4
	200	12	10	4	6	3	3	4	4	4	2	2

- Conditionnement en nombre de pièce par colis
- Colis filmés : film étirable traité anti-UV 6 mois.



[BCC]

Le Bois Contre-Collé est obtenu par l'aboutage et le collage de lamelles de bois. Le produit est fabriqué par le contre-collage de 2 à 5 lamelles d'épaisseurs supérieures à 45 mm et inférieures à 85 mm. L'humidité des lames est comprise entre 11 et 15 %.

Les produits BCC sont rabotés quatre faces avec arêtes chanfreinées.

Les contres-collés sont mis en œuvre en usage structurel apparent : charpente, solivage, poteau, ...

Caractéristiques techniques

Essences • Epicéa • Douglas

Dimensions

Section maximale : 240 x 260 mm.
Section minimale : 80 x 100 mm.

Longueur standard 13,5 m.
Autres longueurs possibles : 4 à 16 m,
sur minimum de production

Classe de résistance mécanique • La classe de résistance mécanique des sections en 80mm est GL24. Pour les sections de 100mm et plus, la résistance sera mécanique C24.

Qualité visible • AP

Collage • Le collage est réalisé avec un adhésif de type I (colle MUF) selon EN 301

Options

- Débit sur liste
- Emballage individuel
- Douglas hors aubier
- Traitement classe 2 incolore
- Taille

100% FRANÇAIS

BOIS FRANÇAIS, SCIÉS, SÉCHÉS,
RABOTÉS ET TRAITÉS EN FRANCE

Tous les produits contre-collés sont certifiés CE.

Conditionnement

		BOIS CONTRE COLLÉ BCC								
		Hauteur								
		100	120	140	160	180	200	220	240	260
Epaisseur	80	55	40	40	35	30	30	30	20	
	100	40			28		20	20	16	
	120		27		21*	18*	18	15	12	8*
	140			24			15		12	
	160				21				12	
	180					12				4*
	200						10	10	10	
	240								10	

* Epicéa uniquement

- Conditionnement en nombre de pièces par colis
- Colis filmés : film étirable traité anti-uv 6 mois

Stock Epicéa
Stock Douglas



Bois de structure de section rectangulaire ou carré avec aboutage à entures multiples collées, qui correspond à un aboutage à auto-emboîtement, formé en usinant dans les extrémités de membrures de bois un certain nombre d'entures similaires, assemblés ensuite par collage et pressage.

Les produits BMA sont rabotés quatre faces avec arêtes chanfreinées.

Caractéristiques techniques

Essences • Épicéa

Dimensions Sections standards disponibles

- Épaisseur : 45 à 120 mm
- Hauteur : 80 à 240 mm
- Longueur : 13 m

Classe de résistance mécanique • C24

Qualité • Non apparent : NA.

Collage • Le collage est réalisé avec un adhésif de type I (colle MUF) selon EN 301.

Conditionnement

Épicéa		BOIS MASSIF abouté									
		Hauteur									
		80	95	100	120	145	160	180	200	220	240
Épaisseur	45		72		64	56				30	
	60	70		60	56		42	30	30		24
	80			48	40			30	24	20	20
	100			48	32				24	20	16
	120										12

- Colis filmés - Film étirable traité UV 6 mois
- Conditionnement en nombre de pièces par colis

 Stock Épicéa



Aménagement extérieur

Conseils de poses p.46

Conseils d'entretien p.47

Bardage p.48

Lames terrasses p.54

Complémentarité et accessoires p.56

Traverses paysagère p.57



Conseils de pose

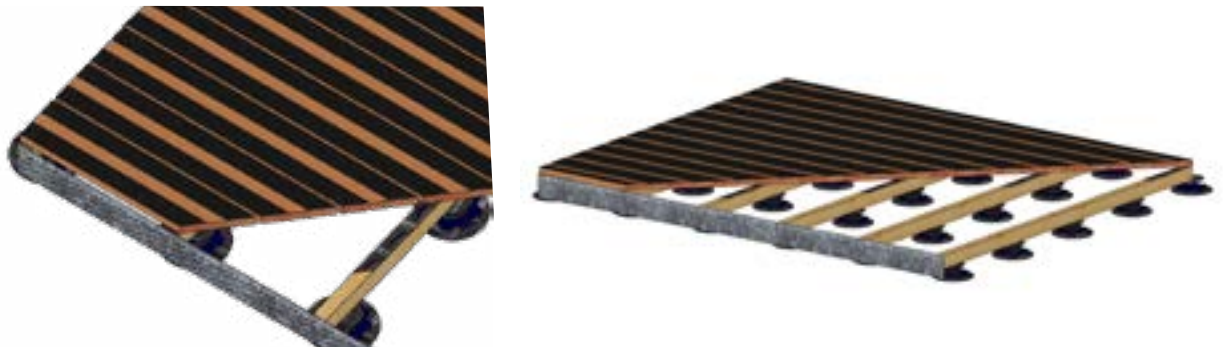
Comment poser un bardage ?

- 1- Bien ventiler le bardage et l'apposer à une hauteur minimum de 20 cm par rapport au sol.
- 2- Définir l'axe de pose et apposer les tasseaux supports.
- 3- Assurer l'étanchéité de la façade avec un pare pluie.
- 4- Poser selon la DTU 41-2 : 1 pointe inox ou vis inox par largeur inférieure et égale à 125 mm.
2 pointes inox ou vis inox par largeur supérieure à 125 mm.



Comment poser une lame terrasse ?

- 1- Assurer une bonne ventilation de la terrasse en la surélevant.
- 2- Favoriser et s'assurer d'un bon écoulement des eaux.
- 3- Respecter les joints de dilatation et les espaces entre les lames.
- 4- Pose à réaliser sur lambourde avec un entraxe indicatif de pose de 50 cm.
- 5- Visser selon la DTU 51-4 : 2 vis sur la largeur de la lame et par lambourde.



Conseils d'entretien

Comment entretenir sa terrasse ?



- À réaliser en début de saison.
- Humidifier la surface.
- Appliquer un nettoyant bois.
- Brosser les lames
- Appliquer un dégriseur de bois
- Appliquer un saturateur ou une huile



Retrouvez sur le site
fiches techniques,
conseils,
tutos,
...



Découvrez notre gamme de Bardage

Retrouvez l'intégralité de notre gamme bardage en Douglas de France et Épicéa. Des profils classiques aux plus audacieux. Redonnez vie à vos façades au travers de parement contemporains comme traditionnels. Mettez du bois dans vos envies grâce à notre gamme de bardages aux multiples caractéristiques : naturelle, traitée, colorée, verticale, horizontale... il y en pour tous les goûts.

Par ses caractéristiques naturelles et durables, le Douglas de France peut vous être proposé en Hors aubier.

Nous vous le proposons en autoclavé marron, vert ou gris. Les classes d'emplois varient alors de 3A à 3B selon votre choix.

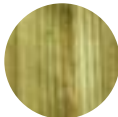
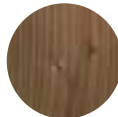
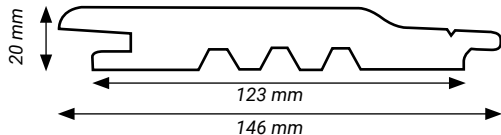
La mise en œuvre des lames de bardage devra suivre les règles des DTU en vigueur au moment de la pose.

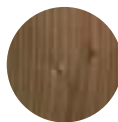
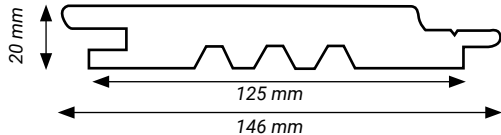
Gamme naturel ou autoclavé

Bardage Préservé (traité)

Nous consulter pour les longueurs disponibles

Profil : **VICKING** ou **INCA**

Profil VICKING					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Epicéa	Classe 3 Autoclave vert ou marron	20 x 123	3,90 m 4,20 m	192	Stock
 Autoclave vert  Autoclave marron			 profil Vicking		

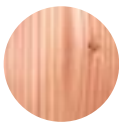
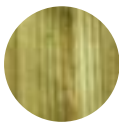
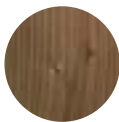
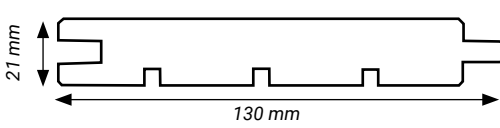
Profil INCA					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Epicéa	Classe 3 Autoclave vert ou marron	20 x 125	4,20 m 4,50 m	192	 Sur commande  Stock
 Autoclave vert  Autoclave marron			 profil Inca		

Bardage Jointif

Nous consulter pour les longueurs disponibles

Profil : **Les DRUS**

Finition : Raboté, Rainure languette, Extrémité bouveté

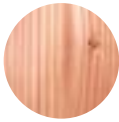
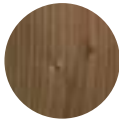
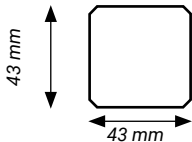
Profil LES DRUS					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Classe 3 naturel	21 x 130	3 à 5 m	336	Sur commande
Douglas 	Classe 3 Autoclave vert ou marron	21 x 130	3 à 5 m	336	Sur commande
 Douglas (hors Aubier)  Autoclave vert  Autoclave marron			 profil Les Drus		

Bardage Tasseau droit

Nous consulter pour les longueurs disponibles

Profil : **FERNUY**

Finition : Raboté, Rainure languette, Extrémité bouveté

Profil SCANDES					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Classe 3 naturel	43 x 43	2,5 à 4 m	576	Stock
Douglas 	Classe 3 Autoclave vert ou marron	43 x 43	2,5 à 4 m	576	Sur commande
 Douglas (hors Aubier)  Autoclave vert  Autoclave marron			 profil Fernuy		

Bardage

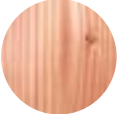
Bardage Claire Voie – horizontale

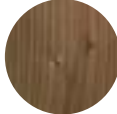
Nous consulter pour les longueurs disponibles

Profil : **ARAVIS** ou **MONT-BLANC**

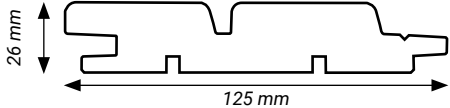
Finition : Raboté, Rainure languette, Extrémité bouveté

Profil ARAVIS					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Classe 3 naturel	26 x 125	3 à 5 m	144	Stock
Douglas 	Classe 3 Autoclave vert ou marron	26 x 125	3 à 5 m	144	Stock





Douglas (hors Aubier) Autoclave vert Autoclave marron



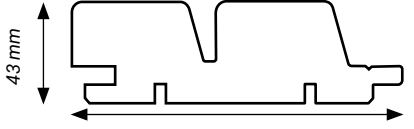
26 mm
125 mm
profil **Aravis**

Profil MONT-BLANC					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Classe 3 naturel	43 x 125	3 à 4 m	72	Sur commande
Douglas 	Classe 3 Autoclave vert ou marron	43 x 125	3 à 4 m	72	Sur commande





Douglas (hors Aubier) Autoclave vert Autoclave marron



43 mm
125 mm
profil **Mont-Blanc**

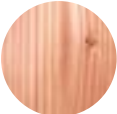
Bardage Biseauté

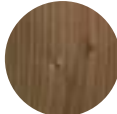
Nous consulter pour les longueurs disponibles

Profil : **SCANDES**

Finition : Raboté, Rainure languette, Extrémité bouveté

Profil SCANDES					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Classe 3 naturel	12/26 x 192	3 à 4 m	170	Sur commande
Douglas 	Classe 3 Autoclave vert ou marron	12/26 x 192	3 à 4 m	170	Sur commande





Douglas (hors Aubier) Autoclave vert Autoclave marron



26 mm
12 mm
192 mm
profil **Scandes**

Bardage

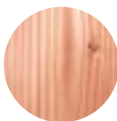
Bardage Claire Voie – verticale

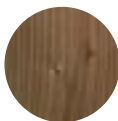
Profil : **BEAUFORT** ou **BELLEDONE**

Finition : Raboté, Rainure languette, Extrémité bouveté

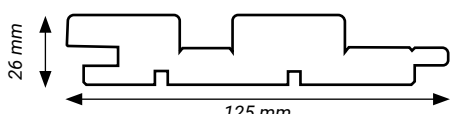
Nous consulter pour les longueurs disponibles

Profil BEAUFORT					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Classe 3 naturel	26 x 125	3 à 4 m	144	Sur commande
Douglas 	Classe 3 Autoclave vert ou marron	26 x 125	3 à 4 m	144	Sur commande



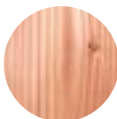


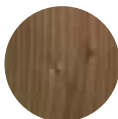
Douglas (hors Aubier) Autoclave vert Autoclave marron



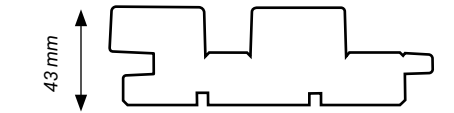
26 mm
125 mm
profil **Beaufort**

Profil BELLEDONE					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Classe 3 naturel	43 x 125	3 à 4 m	192	Sur commande
Douglas 	Classe 3 Autoclave vert ou marron	43 x 125	3 à 4 m	192	Sur commande





Douglas (hors Aubier) Autoclave vert Autoclave marron



43 mm
125 mm
profil **Belledone**

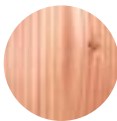
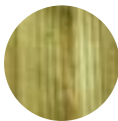
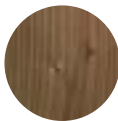
Bardage Pointe cache

Profil : **VANOISE**

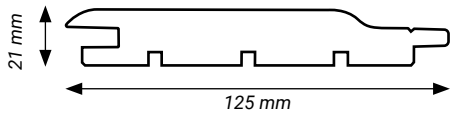
Finition : Raboté, Rainure languette, Extrémité bouveté

Nous consulter pour les longueurs disponibles

Profil VANOISE					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Classe 3 naturel	21 x 125	3 à 5 m	336	Stock
Douglas 	Classe 3 Autoclave vert ou marron	21 x 125	3 à 5 m	336	Sur commande

Douglas (hors Aubier) Autoclave vert Autoclave marron



21 mm
125 mm
profil **Vanoise**

Bardage

Gamme lasuré

Bardage CLINIXEL (peint)

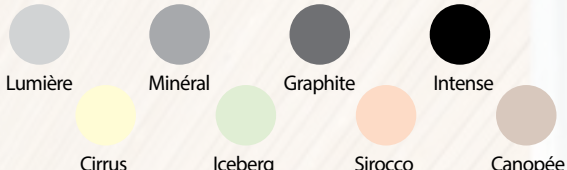
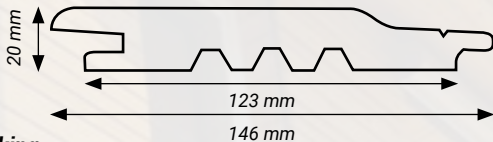
Nous consulter pour les longueurs disponibles

Profil : **VICKING** ou **INCA** ou **AZTEK**

Finition : Raboté, Rainure languette, Extrémité bouveté

Profil VICKING

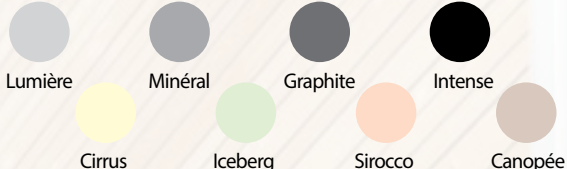
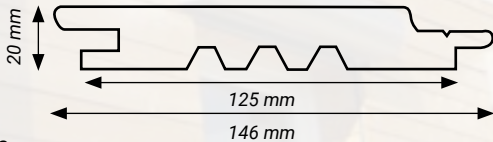
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Epicéa	Peint Classe 3	20 x 123	3,86 m 4,16 m	140	Sur commande

profil **Vicking**

Profil INCA

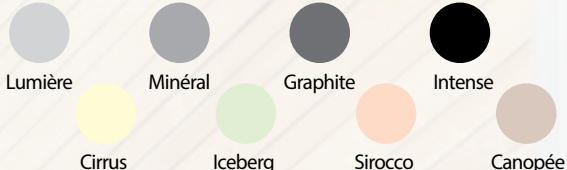
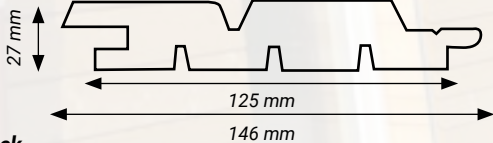
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Epicéa	Peint Classe 3	20 x 125	4,46 m	140	Sur commande

profil **Inca**

Profil AZTEK

ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Epicéa	Peint Classe 3	27 x 125	4,46 m	84	Sur commande

profil **Aztek**

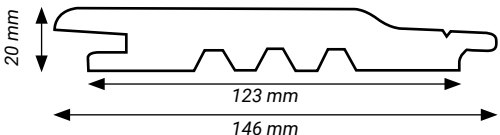
Gamme saturé

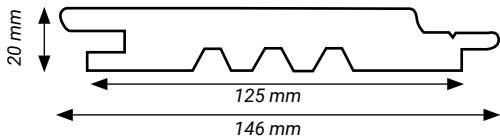
Bardage ESSENTIEL (saturé)

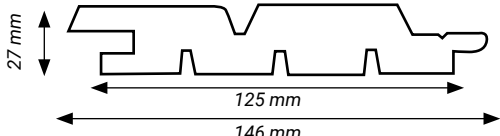
Nous consulter pour les longueurs disponibles

Profil : **VICKING** ou **INCA** ou **AZTEK**

Finition : Raboté, Rainure languette, Extrémité bouveté

Profil VICKING					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Peint Classe 3	20 x 123	3,86 m 4,16 m	140	Sur commande
Epicéa	Peint Classe 3	20 x 123	3,86 m 4,16 m	140	Sur commande
Couleurs Douglas  Silver  Etain  Honey  Kamel Couleurs Epicéa  Silver  Charbon  Etain  Mélèze  Honey  Kamel					
			profil Vicking		

Profil INCA					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Peint Classe 3	20 x 125	4,46 m	140	Sur commande
Epicéa	Peint Classe 3	20 x 125	4,46 m	140	Sur commande
Couleurs Douglas  Silver  Etain  Honey  Kamel Couleurs Epicéa  Silver  Charbon  Etain  Mélèze  Honey  Kamel					
			profil Inca		

Profil AZTEK					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Peint Classe 3	27 x 125	4,46 m	84	Sur commande
Epicéa	Peint Classe 3	27 x 125	4,46 m	84	Sur commande
Couleurs Douglas  Silver  Etain  Honey  Kamel Couleurs Epicéa  Silver  Charbon  Etain  Mélèze  Honey  Kamel					
			profil Aztek		

Découvrez notre gamme de Lames terrasses

Découvrez notre offre de lames terrasses en Douglas de France, Pin et bois exotique.

Ajoutez une nouvelle pièce à votre maison au travers de nos lames terrasses, disponibles en Douglas de France. La qualité esthétique de nos lames de terrasse Douglas, apporte également une meilleure stabilité du produit pour de longs moments de détente en famille.

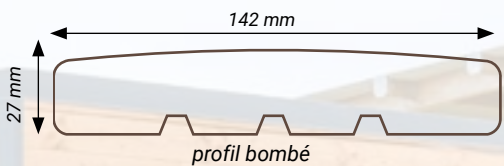
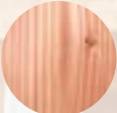
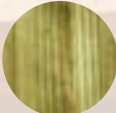
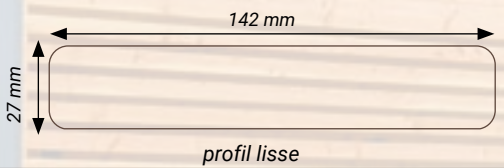
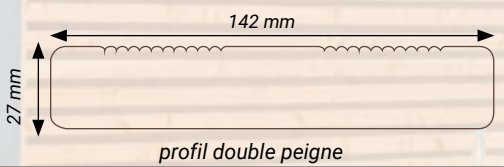
Des produits hors aubier, et aussi disponibles en autoclavé marron, vert ou gris !

Lame terrasse Douglas

Nous consulter pour les longueurs disponibles

ESSENCE	PROFILS	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Douglas 	Bombées	Classe 3 naturel hors Aubier	27 x 142	3 à 5 m	128	Stock
Douglas 	Lisses (2 faces lisses)	Classe 3 naturel hors Aubier	27 x 142	3 à 5 m	128	Stock
Douglas 	Striées (double peigne)	Classe 3 naturel hors Aubier	27 x 142	3 à 5 m	128	Stock

Possibilité de traiter en autoclave vert ou marron

			
Douglas (hors Aubier)	Autoclave vert	Autoclave marron	profil bombé
			
Douglas (hors Aubier)	Autoclave vert	Autoclave marron	profil lisse
			
Douglas (hors Aubier)	Autoclave vert	Autoclave marron	profil double peigne

Lames terrasses

Lame terrasse Pin

Nous consulter pour les longueurs disponibles

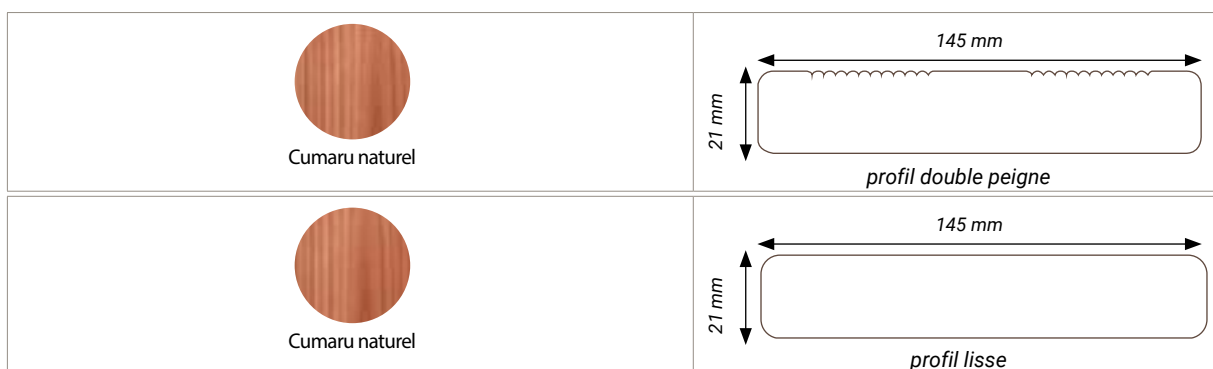
ESSENCE	PROFILS	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Pin	Striées (double peigne)	Autoclave vert ou marron	27 x 145	3 à 5,10 m	128	Stock



Lame terrasse Cumaru

Nous consulter pour les longueurs disponibles

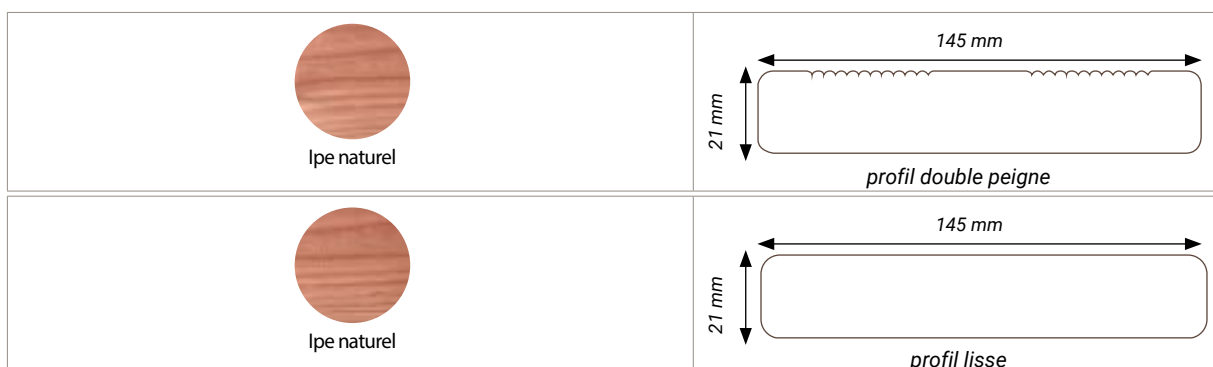
ESSENCE	PROFILS	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Cumaru	Striées (double peigne)	Classe 4 naturel	21 x 145	en fonction de l'approvisionnement	en fonction de l'approvisionnement	sur commande
Cumaru	Lisses (2 faces lisses)	Classe 4 naturel	21 x 145	en fonction de l'approvisionnement	en fonction de l'approvisionnement	Stock



Lame terrasse Ipe

Nous consulter pour les longueurs disponibles

ESSENCE	PROFILS	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPONIBILITÉ
Ipe	Striées (double peigne)	Classe 4 naturel	21 x 145	en fonction de l'approvisionnement	en fonction de l'approvisionnement	sur commande
Ipe	Lisses (2 faces lisses)	Classe 4 naturel	21 x 145	en fonction de l'approvisionnement	en fonction de l'approvisionnement	Stock



Complémentarité & accessoires

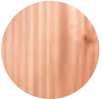
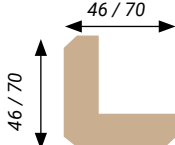
Une gamme complémentaire à notre gamme d'aménagements extérieurs, qui permettra de faire vos finitions. Des produits hors aubier mais aussi disponible en autoclavé marron, vert ou gris.

Nous consulter pour les stocks disponibles

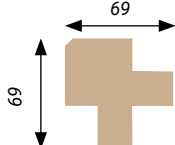
Cornière d'angle

Finition : Raboté, profilé

Profil ANGLE					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPO.
Douglas 	Classe 3 naturel hors Aubier	46 x 46 70 x 70	2,50 m	4	Stock
Douglas 	Classe 3 autoclave vert ou marron	46 x 46 70 x 70	2,50 m	4	Stock

			
Douglas (hors Aubier)	Autoclave vert	Autoclave marron	

Profil ANGLE RENTRANT					
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPO.
Douglas 	Classe 3 naturel hors Aubier	69 x 69	3,00 m	1	Stock
Douglas 	Classe 3 autoclave vert ou marron	69 x 69	3,00 m	1	Stock

			
Douglas (hors Aubier)	Autoclave vert	Autoclave marron	

Poteau multi-usage

Section : 70 x 70

Longueur unique de 2.50 m

Finition :

Raboté 4 faces avec chanfreins

Profilé 3 rainures

Extrémité coupée d'équerre



Poteau multi-usage

Poteaux

Section : 70 x 70 / 90 x 90

Longueur unique de 2.50 m

Finition :

Raboté 4 faces avec chanfreins

Extrémité coupée d'équerre

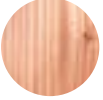
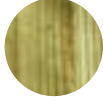
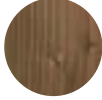
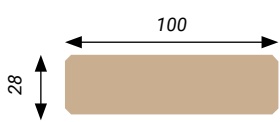


Poteau

Lame barrière

Raboté 4 faces avec chanfreins

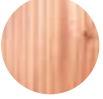
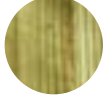
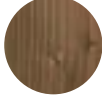
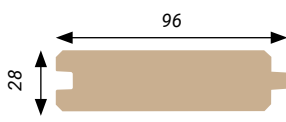
ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPO.
Douglas 	Classe 3 naturel hors Aubier	28 x 100	0,80 m / 1,23 m 2,48 m	300	sur commande
Douglas 	Classe 3 autoclave vert ou marron	28 x 100	0,80 m / 1,23 m 2,48 m	300	sur commande

			
Douglas (hors Aubier)	Autoclave vert	Autoclave marron	

Lame à volet

Raboté profil rainure/langue, extrémité coupée d'équerre

ESSENCE	TRAITEMENT	SECTION	LONGUEUR	COLISAGE	DISPO.
Douglas 	Classe 3 naturel hors Aubier	28 x 96	2,50 m	320	sur commande
Douglas 	Classe 3 autoclave vert ou marron	28 x 96	2,50 m	320	sur commande

			
Douglas (hors Aubier)	Autoclave vert	Autoclave marron	

Madrier à chalet

Section : 43 x 125 utile

54 x 155 utile

Finition :

Raboté avec profil rainure/langue

Extrémité coupée d'équerre



Madrier chalet

Découvrez notre gamme de Traverses paysagères

Des produits pour tous les types d'emplois, des plus résistants aux plus esthétiques.

Une gamme Sapin autoclave marron pour un emploi de classe 3B.

Une gamme Pin autoclave marron pour plus de résistance avec une classe d'emploi 4.

Une gamme en Douglas naturel non traité et hors aubier, pour un emploi de classe 3A et un faible impact écologique.

Des produits incontournables en aménagements extérieurs et idéaux pour réaliser des bordures de terrain, de jardins ou encore des escaliers extérieurs.

TRAVERSES PAYSAGÈRES		
Section	Colis	Longueur
100x200	22	2 m / 3 m





Aménagement intérieur

Panneau de bois p.60

Laine de bois p.62

Plot de menuiserie p.66

Parquet p.68



Panneau de bois

Découvrez toute notre gamme de panneau de bois.

Panneau Durelis

Le panneau hydrofuge Durelis est un panneau de particules à encollage MUF perméable à la vapeur d'eau à base de fibre de bois.

Principalement dédié aux constructions à ossature bois, il convient à toute application structurale dans des milieux soumis à un taux d'humidité ambiante élevée (classe de service 2).

Panneau medium firbomax

Le Fibromax Pro est un panneau MDF de grande qualité avec une surface dure. Il peut être utilisé pour les applications de parois non structurales en milieu sec. Le panneau présente des faces homogènes, qui lui donnent une bonne stabilité dimensionnelle et la capacité à être facilement transformé.

OSB

Ce panneau de particule est destiné à la réalisation de cloisons ou de planchers en milieu sec ou humide. Il peut également être utilisé pour la réalisation de travaux de construction, de rénovation, d'agencement, de décoration, de stockage.



Panneau de bois

	DIMENSION			Contionnement par palette	Superficie par panneau	DISPONIBILITÉ
	épaisseur (mm)	largeur (mm)	longueur (m)			
Panneaux Durelis Vapourblock	12	1196	2,8	72	3,348 m ²	Stock
	15	1196	2,8	55	3,348 m ²	Stock
Panneaux Contreventement Durelis	10	1196	2,8	90	3,348 m ²	Stock
	12	1196	2,8	72	3,348 m ²	Stock
Dalle Durelis	18	600	2,4	45	1,44 m ²	Stock
	22	600	2,4	40	1,44 m ²	Stock
Fibromax pro / MDF	8	2070	2,8	60	5,79 m ²	Stock

Fibromax MR / MDF Hydro	12	2070	2,8	38	5,79 m ²	Stock
	16	2070	2,8	29	5,79 m ²	Stock
	19	2070	2,8	24	5,79 m ²	Stock

Panneau Contreventement OSB 3	9	1196	2,8	100	3,3488 m ²	Stock
	12	1196	2,8	80	3,3488 m ²	Stock
Dalle OSB	16	675	2,5	60	1,6875 m ²	Stock
	18	675	2,5	52	1,6875 m ²	Stock
	22	675	2,5	42	1,6875 m ²	Stock
Panneaux mélaminés U 501 Blanc MAT	16	2070	2,8	25	5,78 m ²	Stock
	19	2070	2,8	25	5,78 m ²	Stock



Laine de bois



De l'isolation thermique extérieure, au système d'isolation murale et toiture découvrez la solution la solution d'isolation en fibre de bois adaptée à vos besoins.



Laine de bois



Rénovation de toiture



Omnitherm

GUTEX	TOIT					
	DIMENSION			Contonnement par palette	Superficie par panneau	DISPO.
	épaisseur (mm)	largeur (mm)	longueur (mm)			
Multiplex-top	35	750	2,5	30 pièces	1,875 m ²	Stock
Omnitherm	60	600	1,76	36 pièces	1,06	sur commande
	80	600	1,76	26 pièces	1,06	sur commande
	100	600	1,76	22 pièces	1,06	sur commande
	120	600	1,76	18 pièces	1,06	sur commande



Système d'isolation thermique extérieure écologique



Thermowall

GUTEX	MUR EXTÉRIEUR					
	DIMENSION			Contionnement par balot	Superficie par panneau	DISPO.
	épaisseur (mm)	largeur (mm)	longueur (mm)			
Multitherm	40	600	1,76	54 pièces	1,056 m ²	Stock
	60	600	1,76	36 pièces	1,056 m ²	Stock
Thermofibre	vrac			21 ballots	11 kg	Stock
Thermoflex	Voir tableau Thermoflex					
Pour plus de dimension, nous contacter						
Thermowall -L	120	400	1,2	16	0,7375 m ²	sur commande
	140	400	1,2	16	0,7375 m ²	sur commande
	145	400	1,2	12	0,7375 m ²	sur commande
	160	400	1,2	12	0,7375 m ²	sur commande
	180	400	1,2	12	0,7375 m ²	sur commande
	200	400	1,2	10	0,7375 m ²	sur commande
Thermowall -gf	40	600	1,3	108 pièces	0,78 m ²	sur commande
	60	600	1,3	72 pièces	0,78 m ²	sur commande
Pour plus de dimension, nous contacter						

Laine de bois

aménagement intérieur



Isolation intérieure



Thermosafe homogen

GUTEX	SOL / PLAFOND					
	DIMENSION			Contonnement par balot	Superficie par panneau	DISPO.
	épaisseur (mm)	largeur (mm)	longueur (mm)			
Standard n	10	1200	2,5	114	3 m ²	Stock
	12	1200	2,5	95	3 m ²	sur commande
	15	1200	2,5	76	3 m ²	sur commande
	18	1200	2,5	60	3 m ²	sur commande
Thermosafe-nf	40	380	1,19	75	0,2522 m ²	sur commande
Thermofloor	20	600	1,2	180	0,72 m ²	sur commande
	30	600	1,2	120	0,72 m ²	sur commande
Thermofibre	vrac			21 ballots	11 kg	Stock

GUTEX	MUR INTÉRIEUR					
	DIMENSION			Contonnement par balot	Superficie par panneau	DISPO.
	épaisseur (mm)	largeur (mm)	longueur (mm)			
Thermoflex	40	600	1,35	8	0,81 m ²	Stock
	40	575	1,35	8	0,776 m ²	Stock
	60	575	1,35	8	0,776 m ²	Stock
	80	575	1,35	6	0,776 m ²	Stock
	100	575	1,35	4	0,776 m ²	Stock
	120	575	1,35	4	0,776 m ²	Stock
	145	575	1,35	4	0,776 m ²	Stock
	160	575	1,35	3	0,776 m ²	Stock
	180	575	1,35	3	0,776 m ²	Stock
	200	575	1,35	2	0,776 m ²	Stock
	220	575	1,35	2	0,776 m ²	Stock
	240	575	1,35	2	0,776 m ²	Stock



Thermoflex

Certificats & Label de contrôle





Plots de menuiserie



Découvrez notre gamme de plot obtenus par le sciage d'une grume dans la longueur. Les plots sont particulièrement appréciés pour la réalisation de menuiseries intérieures (parquet, escalier, meuble et moulure).

PLOTS DE MENUISERIES								
Plots	Épaisseur							
	18 mm	27 mm	34 mm	41 mm	45 mm	54 mm	65 mm	80 mm
Chêne	x	x	x	x	x	x	x	x
Sipo		x		x		x	x	x



Parquets

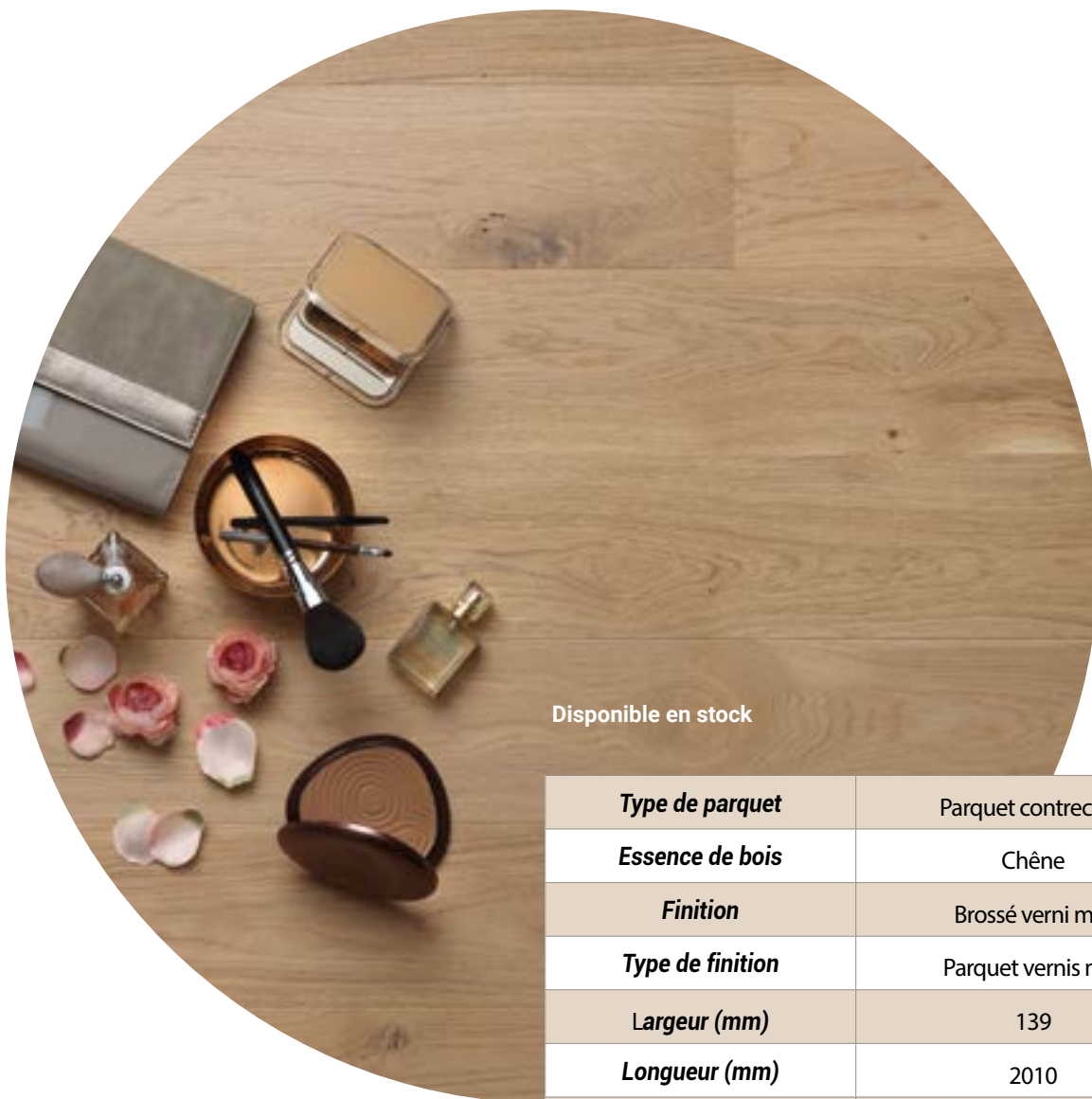


Nos parquets sont fabriqués en France avec des Chênes français. Ils sont compatibles pour toutes les pièces de la maison, de la chambre à la salle de bain en passant par le séjour. Également disponible, une gamme de parquets pour les zones de grands trafics (hôtel, restaurant..)

Trouvez le parquet qui correspond à vos attentes ; du parquets clipsables ou rainure-languettes de qualité, à poser en pose flottante avec colle ou sans colle.

Parquets bois

Chêne MIX TOPAZE ALTO 139*2010



Disponible en stock

Type de parquet	Parquet contrecollé
Essence de bois	Chêne
Finition	Brossé verni mat
Type de finition	Parquet vernis mat
Largeur (mm)	139
Longueur (mm)	2010
Épaisseur (mm)	12
Épaisseur du parement (mm)	2.5
Utilisation préconisée	Parquet bureau individuel, parquet salle de jeux et parquet cuisine avec accès sur l'extérieur
Type de milieu	HDF
Chanfrein	3 à 10 m
Type de pose	
Compatible Sol chauffant	Oui
Compatible Sol chauffant réversible	Oui

Crédit photo : PANGET - Sophie Briand

Parquets bois

Chêne MIX BOIS TOPAZE FLOTTÉ ALTO 139*2010

aménagement intérieur



Disponible en stock

Type de parquet	Parquet contrecollé
Essence de bois	Chêne français
Finition	Brossé verni mat aspect bois flotté
Type de finition	Bois flotté
Largeur (mm)	139
Longueur (mm)	2010
Épaisseur (mm)	12
Épaisseur du parement (mm)	2.5
Utilisation préconisée	Parquet bureau individuel, parquet salle de jeux et parquet cuisine avec accès sur l'extérieur
Type de milieu	HDF
Chanfrein	2 chanfreins en long
Type de pose	
Compatible Sol chauffant	Oui
Compatible Sol chauffant réversible	Oui

Crédit photo : PANGET - Sophie Briand



technobois.fr