

Euro



Lamellé

Bois

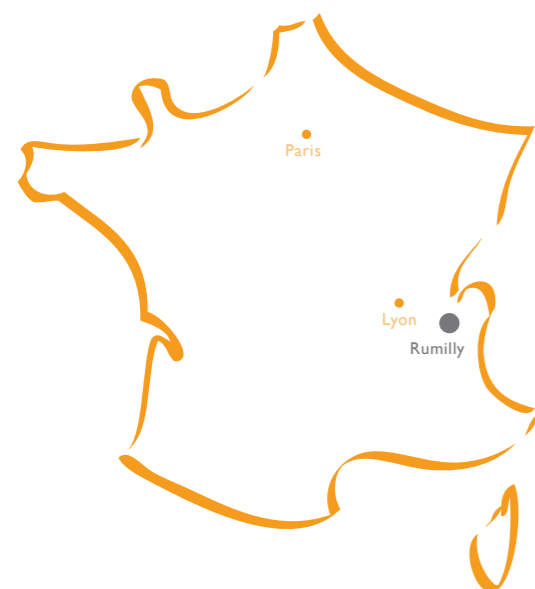
www.eurolamelle.com



WWW.EUROLAMELLE.COM

Le leader du Lamellé Collé en France

Historique de l'entreprise



Spécialisé depuis plus de 20 ans dans la réalisation de poutres lamellées-collées sur-mesure Euro Lamellé se positionne aujourd'hui comme le n°1 français sur son marché, avec une offre globale enrichie par ses produits standards lamellés-collés et contre-collés, dalles de plancher et poutres re-collées, des composants bois à haute-valeur ajoutée. L'ensemble des produits proposés peuvent également être traités, lasurés et taillés dans ses ateliers de Rumilly (74).

Partenaire privilégié des charpentiers et constructeurs Euro Lamellé fonde sa différence sur une démarche qualitative. Ici tradition et innovation se conjuguent à toutes les étapes de la fabrication avec l'avantage d'une véritable proximité du client. Et lorsque l'on parle le même langage, les choses sont tellement plus simples !

Aujourd'hui, l'entreprise emploie dans son usine de Rumilly (France) plus de 50 personnes et développe avec ses partenaires une fabrication 100% française. Petit à petit et grâce au partenariat avec des scieries locales, l'entreprise s'oriente vers l'utilisation des bois locaux sous l'égide de certifications comme Bois des Alpes, Bois Qualité Savoie, ou Bois de France.

Rémi Le Guennic



- 1991 : Naissance d'Euro Lamellé
- 1993 : Développement des ventes export
- 1995 : Certification DIN
- 1996 : Certification Acerbois GL
- 1998 : 10 000 m³ produit en lamellé collé
- 1999 : Certification JAS
- 2001 : 10 ans déjà
- 2007 : Acquisition d'une nouvelle ligne de fabrication pour les produits droits Lamellé Collé et Contre Collé
- 2009 : 25 000 m³ produit en lamellé collé
- 2011 : Certification BQS et Bois des Alpes Collage poutres droites refuge du goûter en épicéa de Savoie
- 2013 : Création des dalles acoustiques Décilam®
- 2014 : 50 000 m³ produit en lamellé collé

La force de la filière bois

capacité annuelle de séchage 150 000 m³

poutres droites et courbes jusqu'à 40m

hauteur maxi des poutres : 2,28m

production annuelle de lamelle colle 50 000 m³

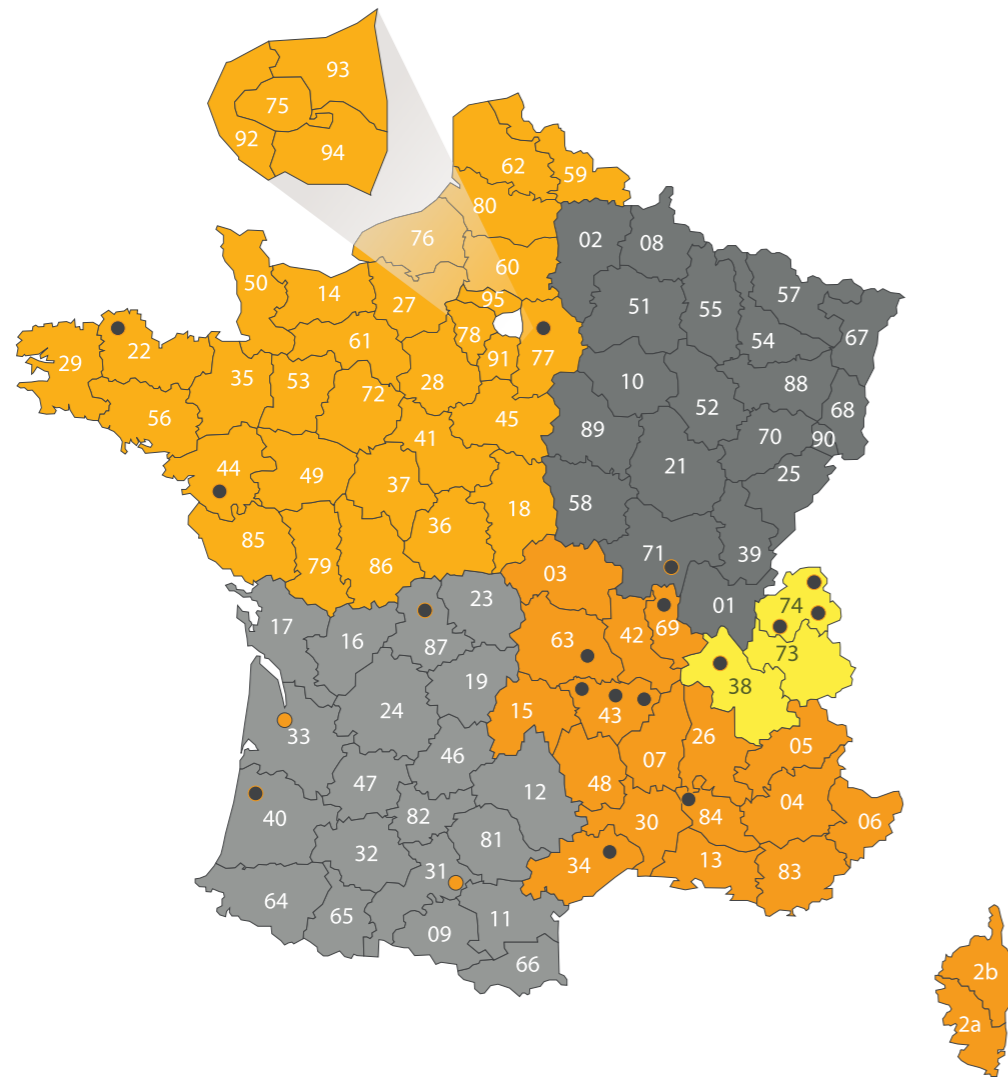
4 essences : épicéa, pin, douglas, mélèze



N°08 1865-CPR-011



Organisation commerciale France export



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Julien BRARD Commercial Nord-Ouest
Tél.: +33(0)6 30 46 10 32 Philippe MICHEL Commercial Nord-Est
Tél.: +33(0)6 72 94 96 76 Sébastien MAZIEUX Commercial Sud-Ouest
Tél.: +33(0)7 86 98 48 90 Olivier BURNAT Commercial 2 Savoies-Isère
Tél.: +33(0)6 24 78 34 67 | <ul style="list-style-type: none"> Laurent BUSTREEL Commercial Sud-Est
Tél.: +33(0)6 87 77 35 24 Rémi LE GUENNIC Directeur Général Adjoint
Tél.: +33(0)6 11 72 81 64 Sud Lamellé Michel DESSART Négoce
Tél.: +33(0)5 61 09 11 89 Jean LACHAL Responsable technique +33(0)6 33 01 17 37 Sophie MALACRIDA Assistante commerciale
+33(0)4 50 64 67 14 Ouest Lam Claude CARASSOU Négoce
Tél.: +33(0)6 24 78 34 69 |
|--|---|



UNE COMMANDE, UNE SEULE LIVRAISON POUR L'ENSEMBLE DE VOTRE CHANTIER

Euro Lamellé vous garantit une livraison groupée sur chantier



UNE GAMME COMPLETE MISE A VOTRE DISPOSITION,
AFIN DE REPENDRE AU MIEUX A VOS BESOINS.
PROFITER DE NOTRE AVANTAGE, CAMION MIXTE
POUR GROUPEUR SUR UNE MEME LIVRAISON,
L'ENSEMBLE DES PRODUITS DE NOTRE GAMME.



La gamme Euro Lamellé Bois s'étend des produits connexes au bois massif et du raboté jusqu'au lamellé collé courbe.

Retrouvez l'intégralité de notre gamme dans le sommaire ci-contre.

Euro Lamellé Bois reste à votre disposition en complément pour vos demandes spécifiques.



30 av. de l'Arcalod - ZAE Rumilly Sud
BP 94
74152 Rumilly Cedex

Tél. : +33 4 50 64 62 16
eurolamelle@eurolamelle.com

www.eurolamelle.com

SOMMAIRE

FICHES TECHNIQUES

DOUGLAS	10
SAPIN	11
EPICÉA	12
PIN SYLVESTRE	13
MELEZE	14
LE CLASSEMENT	16-17

BOIS DE STRUCTURE

CHARPENTE	20
BOIS BRUT	24
BOIS ROND	26
MUR ANTI-BRUIT	27
PLC® ,DALLE BOIS®	28
BOIS LAMELLÉ COLLÉ	32
BOIS MASSIF RECONSTITUÉ	42
BOIS MASSIF ABOUTÉ	44
PANNEAU 3 PLIS	46
BOIS D'OSSATURE	50
BOIS SEC	51

BARDAGE, DECKING

BARDAGES	55
DECKING - LAMES TERRASSES CAILLEBOTIS	68
POTEAUX ET BAGUETTES D'ANGLES	72
PRODUITS TRAITÉS CLASSE 4	73



Douglas	p.10
Sapin	p.11
épicéa	p.12
Pin Sylvestre	p.13
Mélèze	p.14
Le classement d'aspect des bois	p.16 -17

FICHES TECHNIQUES



Présentation

Originnaire 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.

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 noeuds adhérents.



Durabilité naturelle et imprégnabilité du bois

- **Champignon** : Moyennement durable
- **Insecte de bois sec** : Durable - hors aubier
- **Classe d'emploi** : Classe 3.2 pour du hors aubier/3.2 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 3.2 en imprégnation autoclavée même non purgée d'Aubier.

Utilisations

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

Présentation

Arbres de grande taille (30 mètres de hauteur) et de fort diamètre (1 mètre), ils poussent dans les zones montagneuses (au-delà de 800 mètres 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/ 3.1 en imprégnation sous vide.
- **Notes** : Cette essence est mentionnée dans la norme NF EN 350-2. Le bois de sapin est sensible au bleuissement. Il est donc impératif de le traiter.

Utilisations

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



Présentation

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/3.1 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.

Utilisations

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

Présentation

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.



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 après traitement en autoclave.

Utilisations

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



Présentation

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 et 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

Utilisations

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



Face aux préoccupations croissantes de consommation responsable, PEFC (Programme de Reconnaissance des Certifications Forestières) milite pour le développement durable de la forêt grâce à un programme de certification ambitieux. PEFC France compte parmi ses adhérents 52000 propriétaires forestiers et près de 3000 entreprises de la filière forêt-bois-papier (exploitants, scieries, transformateurs, constructeurs, négociants, artisans, distributeurs, papetiers, imprimeurs, éditeurs...). Ensemble ils apportent au consommateur la garantie qu'un produit portant la marque PEFC s'inscrit dans une démarche de gestion durable de la forêt. La certification PEFC est le résultat d'un processus de concertation entre tous les acteurs de la société civile concernés par la gestion durable de la forêt : producteurs, transformateurs et usagers.



Le marquage "CE" a été créé dans le cadre de la législation européenne. Il matérialise la conformité d'un produit aux exigences communautaires incombant au fabricant du produit. Il est obligatoire en Europe à la 1^{ère} mise sur le marché.



Ce logo marque l'engagement de EURO LAMELLÉ à utiliser des bois en provenance de France en s'engageant à promouvoir l'intégralité de la filière bois française.



Depuis le 1^{er} juin 2004, la nouvelle certification CTB Sawntimber regroupe sous une même identité l'ensemble des sciages feuillus et résineux. Cette démarche a été possible du fait que les caractéristiques certifiées reposent sur des critères comparables (normes européennes de classement, précision des dimensions, humidité pour les bois secs). Ainsi les scieries françaises, allemandes et Belges dont la production est actuellement certifiée, rendent plus lisibles la Marque CTB Sawntimber sur le marché, ce qui contribue à mieux promouvoir l'offre européenne de sciages.



La certification FSC est un outil, basé sur les exigences du marché, qui vise à promouvoir à travers le monde une gestion responsable des forêts. Les produits issus des forêts certifiées FSC sont contrôlés depuis leurs origines, tout au long du processus de fabrication et jusqu'à leur distribution. Le label FSC permet de garantir que les produits utilisés proviennent de ressources contrôlées et prélevées de manière responsable.



Euro Lamellé est certifiée ACERBOIS GLULAM.



Euro Lamellé est accréditée Label Bois des Alpes.

Euro Lamellé est présent sur les salons :

- Batimat, Eurobois
- Carrefour du bois Nantes
- Salon d'enseignes
- Journées professionnelles
- Forum du bois
- Interzum



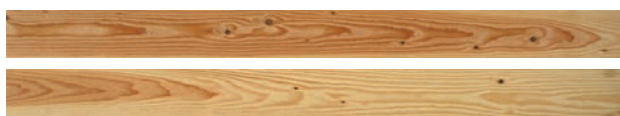
CHOIX 0

Utilisations principales :

Agencement, menuiserie, moulures, tasseaux, meubles.



Sapin - Epicea



Douglas



Pin Maritime - Pin Sylvestre

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

Utilisations principales :

Agencement, bois de structure, poutre, fermette, charpente industrielle, bois raboté, meuble.



Sapin - Epicea



Douglas



Pin Maritime - Pin Sylvestre

TAILLE DES NOEUDS SAINS ADHÉRENTS	10% LARGEUR + 20 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

CHOIX 2

Utilisations principales :

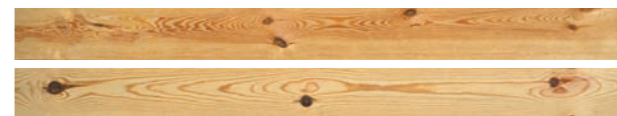
Agencement, bois de structure, charpente traditionnelle, poutres, bois lamellé-collé, bois raboté.



Sapin - Epicea



Douglas



Pin Maritime - Pin Sylvestre

TAILLE DES NOEUDS SAINS ADHÉRENTS	10% LARGEUR + 35 MM
Noeuds acceptés	Morts ou partiellement adhérents : 10% larg + 20 mm à entre-écorce, 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

Utilisations principales :

Emballage, caisserie, palette.



Sapin - Epicea



Douglas



Pin Maritime - Pin Sylvestre

TAILLE DES NOEUDS SAINS ADHÉRENTS	10% LARGEUR + 50 MM
Noeuds acceptés	Morts ou partiellement adhérents : 10% larg + 50 mm à entre-écorce, 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 :

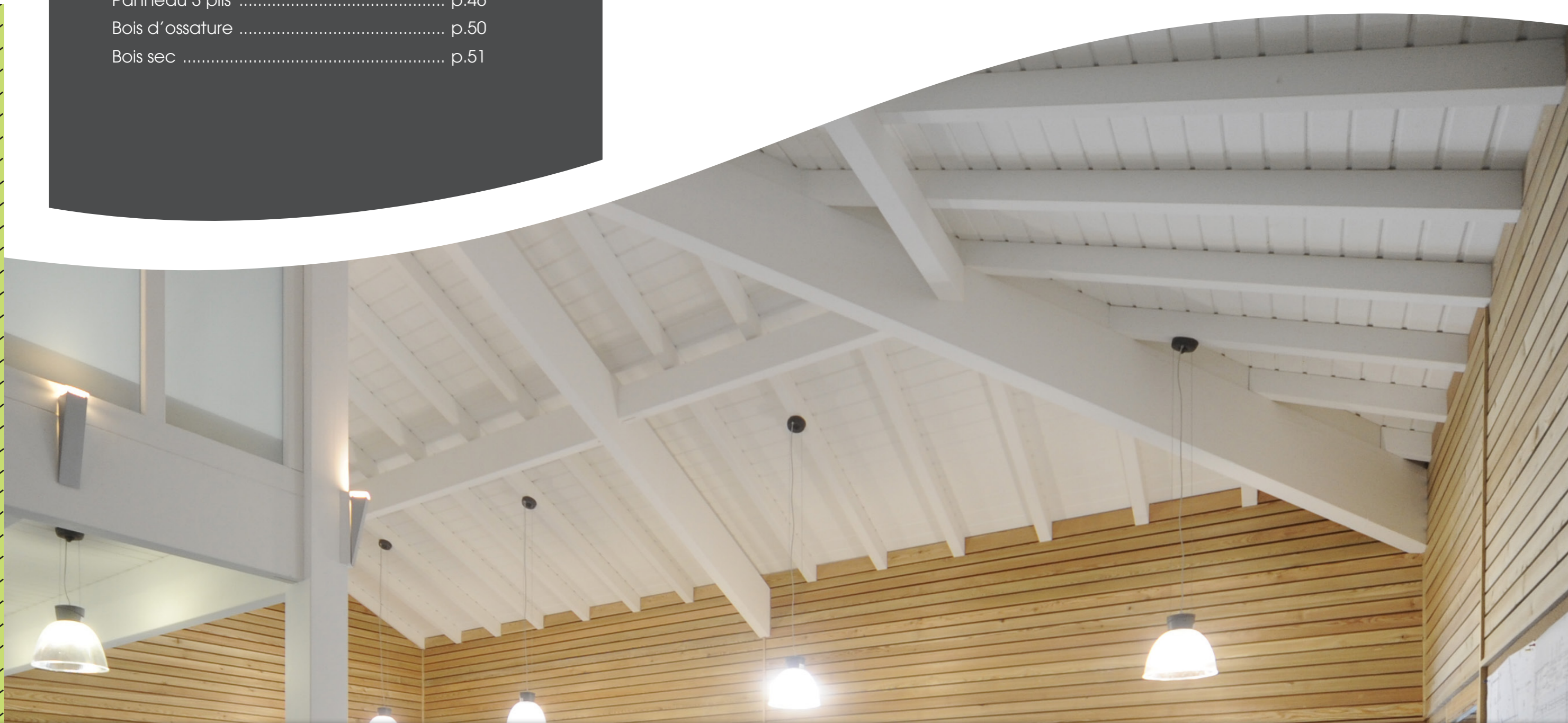
Coffrage.

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.



Charpente	p.20
Bois brut	p.24
Bois rond	p.26
Mur anti-bruit	p.27
PLC®, Dalle Bois®	p.28
Bois lamellé collé.....	p.32
Bois massif reconstitué	p.42
Bois massif abouté	p.44
Panneau 3 plis	p.46
Bois d'ossature	p.50
Bois sec	p.51

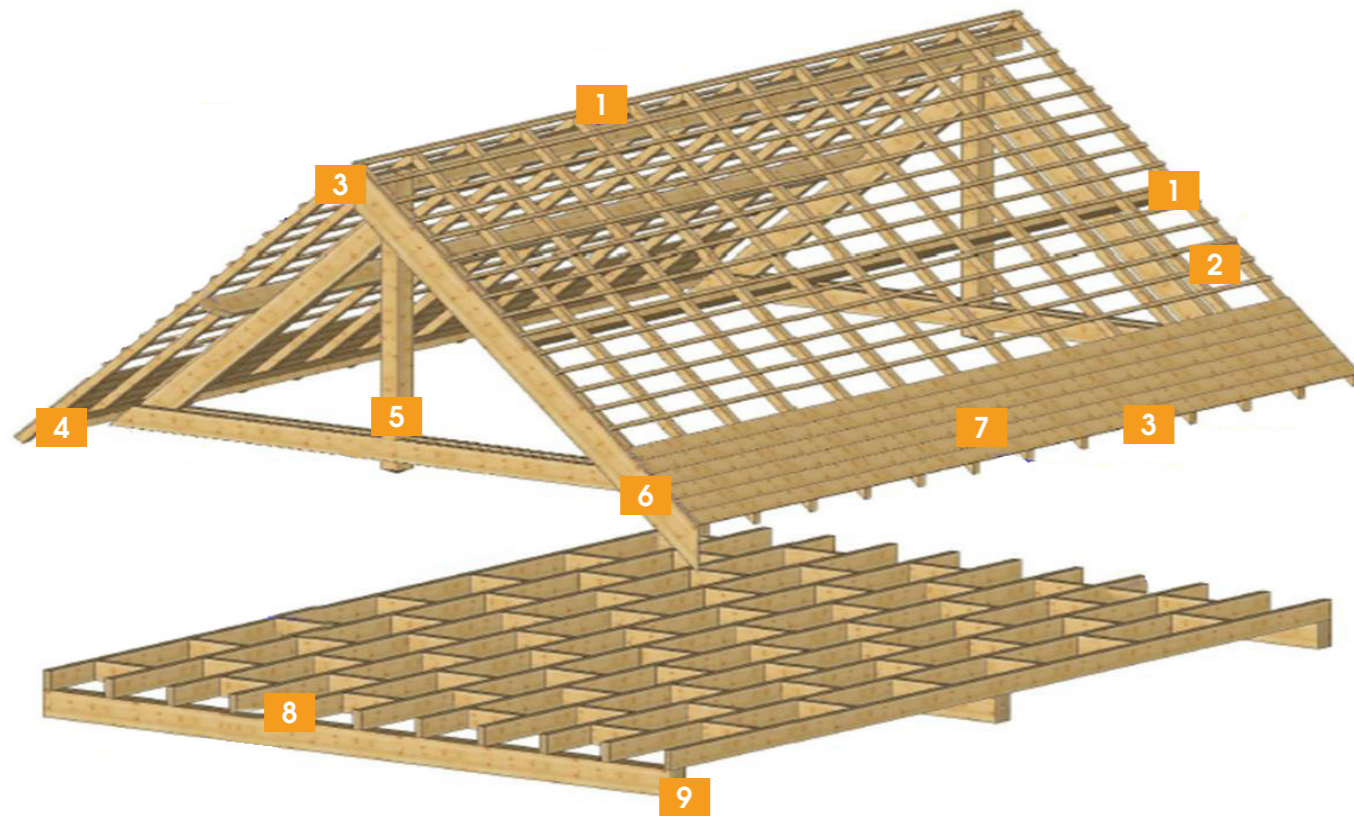
BOIS DE STRUCTURE



La gamme charpente massive de Euro Lamellé regroupe la production destinée à la construction d'ossature, de toit de maisons individuelles ou de bâtiments collectifs. Retrouvez l'intégralité de notre production en charpente traditionnelle ou contre collé/lamellé collé, du standard au débit sur liste, du traité classe 2 au traitement autoclave.

Notre gamme de bois d'ossature et de bois secs accompagnent au quotidien les charpentiers dans la réalisation de leurs ouvrages de Maisons Ossatures Bois ainsi que pour l'Isolation Thermique par l'Extérieur.

Enfin notre panneau de PLC® (Panneau Lamellé Croisé), comme nos Dalles Bois®, se déclinent en sur-mesure et en module standard pour l'agrandissement de maison.



- 1 Madriers
- 2 Liteaux
- 3 Chevrons
- 4 Bastaings
- 5 Poteaux

- 6 Bandeaux
- 7 Voliges
- 8 Solives
- 9 Poutres porteuses

OPTIONS

- Traitement classe 2 incolore ou jaune et classe 3 autoclave gris, vert, marron
- Taille
- Autres sections et longueurs sur demande



BOIS DE STRUCTURE - Charpente autoclave

Le bois autoclave est un bois qui a subi un traitement en profondeur afin d'être protégé des agressions biologiques (insectes - champignons) responsables de la détérioration du matériau.
 Pour pallier à la putrescibilité du bois, le bois autoclave reçoit des traitements qui prolongent sa durabilité.

LES PRODUITS DE PRÉSERVATION

Ils sont à base de matières actives dispensées en très faibles quantités et que l'on retrouve dans les domaines phyto-sanitaires et pharmaceutiques.
 Ils sont tout à fait autorisés par la Directive Biocide Européenne, officialisés en France par décret. Ces produits sont sous certification CTB P+ qui intègre la notion d'efficacité et une évaluation santé-environnement par des experts tox-écotox indépendants.

LES CLASSES D'EMPLOI

Afin de définir le degré de risques encourus par le bois selon les conditions de son utilisation, un système de classement a été mis en place.

Il existe **5 classes d'emplois** :

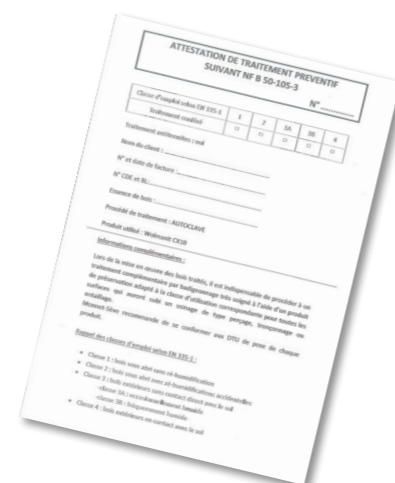
CLASSE 1	Utilisation intérieure
CLASSE 2	Bois toujours à l'abri des intempéries Humidification possible par condensation occasionnelle.
CLASSE 3A CLASSE 3B	Bois soumis à des alternances d'humidité et de sécheresses, sans contact avec le sol et sans pièges à eaux (ex. : bardage, lame de terrasse)
CLASSE 4	Bois en contact avec le sol. Bois immergé en eau douce Bois soumis à des humidifications fréquentes ou permanentes
CLASSE 5	Bois en contact permanent avec de l'eau (eau de mer)

L'AUTOCLAVE VIDE ET PRESSION

L'autoclave vide et pression permet d'agir jusqu'au cœur du bois, à la différence du trempage qui n'agit qu'en surface. L'imprégnation est de 100 à 500 litres par m³ suivant les classes d'emplois et essences.

Le principe de ce procédé est de remplir toutes les cavités du bois de produit traitant. Dans un premier temps, le bois est mis sous vide, puis le produit traitant est ajouté, sous maintien du vide et pénètre profondément dans le bois par surpression (12 bars).

Un bois traité est conforme aux spécifications de la norme française NF B 50-100-3.



Euro Lamellé a choisi :
 - **WOLMAN**
 pour une imprégnation de qualité
 - **A2C**
 pour son tunnel dernière génération

Euro Lamellé est partenaire d'ARBUST :



disponible sur stock



Caractéristiques et dimensions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Sapin/épicéa de France/Pin Sylvestre
- Douglas de France
- Bois brut et/ou raboté et frais de sciage



STANDARD ET/OU DÉBIT SUR LISTE

- De 3 à 12 m
- Grandes possibilités de sections et prestations.



OPTIONS

- Traitement classe 2 jaune ou incolore
- Traitement classe 1 anti-bleu
- Traitement classe 3, 4, 5 incolore, gris, vert ou marron
- Rabotage
- Séchage
- Hors cœur
- Hors aubier (Douglas)
- Débit sur liste
- Taille
- Profilage
- Aide au dimensionnement



Conditionnement

MADRIER - BASTAING - CHEVRON

MADRIER		BASTAING		1/2 BASTAING		CHEVRON	
Sections	Collisage	Sections	Collisage	Sections	Collisage	Sections	Collisage
75 x 225	25 p/c	50 x 150	4 p/c	32 x 150	70 p/c	50 x 70	90 p/c
75 x 220	25	50 x 200	30	32 x 160	70	50 x 75	84
75 x 175	30	63 x 150	35	32 x 175	60	55 x 75	70
75 x 150	35	63 x 160	35	38 x 150	56	63 x 75	70
		63 x 175	30	38 x 175	48	75 x 75	70
		63 x 200	25	38 x 200	40	75 x 100	55
						75 x 110	50

Autres conditionnements disponibles sur demande

PIÈCE - PLATEAU - PLANCHE

PIÈCES		PLATEAU		PLANCHE	
Sections	Collisage	Sections	Collisage	Sections	Collisage
100 x 100	50 p/c	130 x 260	8 p/c	40 x 210	40 p/c
100 x 200	15	140 x 280	8	40 x 250	32
100 x 225	15	200 x 250	8	50 x 210	30
120 x 240	12	250 x 250	8	50 x 250	24
150 x 150	14	100 x 300	6		
200 x 200	10	150 x 300	6		
75 x 250	20	300 x 300	3		
100 x 250	12				

Autres conditionnements disponibles sur demande

LITEAU - VOLIGE - LAMBOURDE

LITEAU		VOLIGE		LAMBOURDE	
Sections	Collisage	Sections	Collisage	Sections	Collisage
15 x 40	336 p/c	27 x 50	220 p/c	14 x 105	240 p/c
18 x 27	480	27 x 60	180	15 x 150	140
20 x 40	336	27 x 80	140	15 x 160	168
18 x 50	252	32 x 32	336	15 x TTL	36 rangs
27 x 27	336			18 x 150	210
27 x 32	514			18 x 175	180
27 x 40	224			18 x TTL	30 rangs

Autres conditionnements disponibles sur demande



disponible sur stock



Conditionnement

SECTIONS	COLISAGES
180 à 240	10 p/c
260 à 280	8 p/c
300 à 320	6 p/c



Caractéristiques et dimensions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Douglas de France
- Sapin et épicéa de France
- Diamètre : 180 à 320 mm de Ø
- Longueur mini : 3 m
- Longueur maxi : 8 m
- Diamètre constant



OPTIONS

- Traitement classe 3 incolore, gris, vert ou marron
- Traitement classe 2 jaune ou incolore
- 1 plat
- 2 plats
- 1 rainure anti fente
- Lamellé collé
- Autres diamètres et longueurs disponibles sur demande



Mur anti-bruit (modèle breveté) autoroutier ou ferroviaire absorbant et réfléchissant



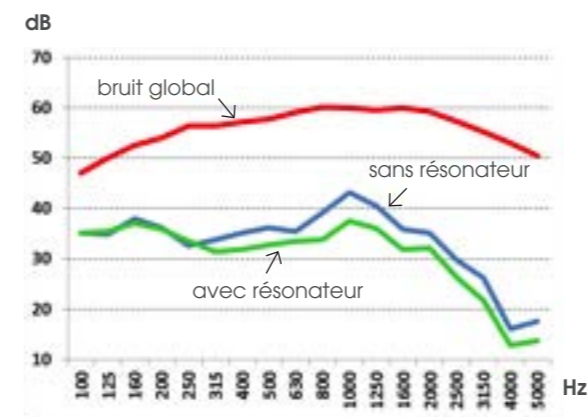
La solution bois contre les nuisances sonores

DÉFINITION

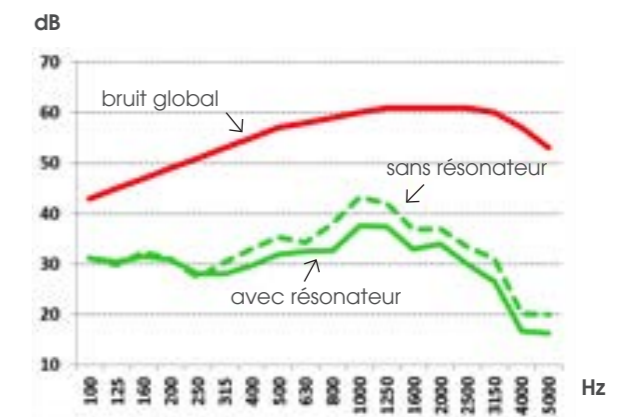
Le mur anti-bruit est un assemblage d'éléments en bois lamellés collés. Ces éléments sont obtenus par l'aboutage et le collage de lamelles de bois dont le fil est parallèle et d'une humidité comprise entre 11 et 15%. Les bois dans la fabrication de nos produits BLC sont issus de forêts Françaises durablement gérées (certification PEFC).

CARACTÉRISTIQUES

- Sapin et Douglas de France
- Épaisseur de 100 mm à 200 mm, longueur standard de 8 m, hauteur de 1500 à 4000 mm (+ sur demande)
- Le collage est réalisé avec une colle de type I (colle MUF) selon EN 301
- Grâce à son résonateur intégré, le gain du mur peut atteindre 25 dB in situ à 3 m de l'écran
- Les éléments de mur Euro Lamellé peuvent bénéficier d'un traitement autoclave marron ou gris



Bruit routier
Gain supplémentaire de 3 dBA avec résonateur



Bruit ferroviaire
Gain supplémentaire de 3,8 dBA avec résonateur



disponible sur stock

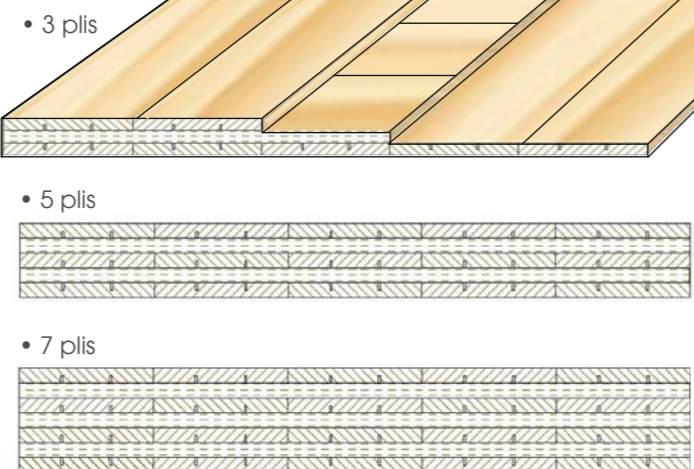




Le PLC, panneau lamellé-croisé est un panneau structural en bois massif contrecollé-croisé. Le PLC est produit à partir de lames bois, d'épicéa ou de Douglas issus des massifs forestiers français : Morvan, Massif Central, Alpes et Jura, tous gérés durablement selon les règles PEFC. Euro Lamellé maîtrise toute la chaîne de transformation : récolte, sciage, séchage, rabotage, calibrage. Ces lames sont empilées en couches croisées à 90° et collées entre elles sur toute leur surface. La constitution des plis est symétrique dans l'épaisseur, de ce fait les plis extérieurs sont orientés dans le même sens. Le nombre de couches (plis) est impair en standard. Les panneaux sont constitués de 3, 5 ou 7 plis ou plus sur demande.



Configuration des panneaux



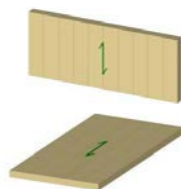
Caractéristiques et dimensions

DIMENSIONS

- Épaisseur : de 61 mm à 260 mm
- Hauteur : jusqu'à 3 500 mm
- Longueur : jusqu'à 16 000 mm

ORIENTATION DES LAMELLES

- Transversale (type mur)
- Longitudinale (type plancher)



Voir notre vidéo sur Youtube
<https://www.youtube.com/watch?v=008nTvAaPZY>



Service d'étude

Le bureau d'étude PLC accompagne le projet depuis la première étude de faisabilité jusqu'à la livraison des panneaux sur chantier.

L'étude de faisabilité comprend la pré-évaluation dimensionnelle et des recommandations pour des vérifications structurelles à entreprendre par un bureau d'étude.

Le projet de construction est traduit en un calepinage des panneaux réalisés sur un logiciel de CAO spécialisé bois (Cadwork) intégrant tous les usinages. Cette modélisation permet de transférer toutes les données nécessaires à l'usinage des panneaux bruts sur notre portique d'usinage à commande numérique. Les panneaux sont tous numérotés et chargés dans le camion dans l'ordre inverse du montage permettant de simplifier le chantier au maximum.

Service de découpe

Le centre d'usinage exécute la mise à format des panneaux, les découpes de réservations de portes et fenêtres ainsi que tous les perçages et fraisages nécessaires au passage de gaines ou de câbles.

La précision du centre d'usinage permet une finition des découpes optimales sans reprise sur chantier.

TYPES DE DÉCOUPES

- Calibrage du panneau
- Coupe biseau sur plat
- Coupe biseau sur chant
- Rainures sur chant
- Réservations de fenêtres/portes
- Perçages
- Défonçages divers
- etc.



TYPES D'UTILISATION

- Mur :
 - porteur
 - de refend
 - de séparation
 - etc.
- Plancher :
 - porteur
 - en porte-à-faux
 - balcons
 - sur vide sanitaire
 - etc.

QUALITÉ (Cf P32)

- Industrielle
- Visible 1 face

Euro Lamellé a choisi UNITEAM pour l'usinage de ses panneaux PLC

	PLC	Pli 1	Pli 2	Pli 3	Pli 4	Pli 5	Pli 6	Pli 7
3 PLIS	61 ⁽¹⁾	22	17	22				
	82	30	22	30				
	90	30	30	30				
	96	32	32	32				
	104	30	44	30				
	120	44	32	44				
5 PLIS	95 ⁽²⁾	17	22	17	22	17		
	100 ⁽¹⁾	22	17	22	17	22		
	120	22	22	32	22	22		
	140	32	22	32	22	32		
	150	30	30	30	30	30		
	160	32	32	32	32	32		
	180	44	30	32	30	44		
196	44	32	44	32	44			
7 PLIS	200	32	22	30	32	30	22	32
	220	32	32	30	32	30	32	32
	240	44	30	30	32	30	30	44
	260	44	32	32	44	32	32	44

Bureau d'étude et de pré-dimensionnement à votre service
aideaudimensionnement@sougy.com
 T. 03 86 77 55 27

⁽¹⁾ : disponible uniquement en orientation longitudinale
⁽²⁾ : disponible uniquement en orientation transversale





Définition

Élément obtenu par l'aboutage et le collage de lamelles de bois dont le fil est parallèle, et d'une humidité comprise entre 11 et 15 %.

Les produits sont fabriqués avec au moins 4 lamelles d'épaisseur inférieure à 45 mm.

Les produits BLC de Euro Lamellé sont rabotés quatre faces avec arêtes chanfreinées.

Les bois utilisés dans la fabrication de nos produits BLC sont issus de forêts durablement gérées (certification PEFC).



Préservation des produits

Les produits BLC de Euro Lamellé peuvent bénéficier d'un traitement insecticide et fongicide incolore pour une classe d'emploi 2.

Marquage CE

Tous les produits lamellés collés de Euro Lamellé sont certifiés CE.

Contrôle qualité

Les produits BLC de Euro Lamellé sont contrôlés et certifiés (EN 14080).

Caractéristiques contrôlées :

- Qualité des bois et des adhésifs
- Classement mécanique des lamelles
- Caractérisation des aboutages en flexion (tests destructifs réalisés)
- Caractérisation du collage en délamination (tests de délamination réalisés)

OPTIONS

- Qualité visible et/ou industrielle
- Débit sur liste
- Emballage individuel
- Hors aubier (Douglas) 10 % maxi
- Traitement classe 2 incolore ou lasure sur demande ou classe 3 en Pin autoclave coloris vert
- Mise à longueur, coupes droites et biaisés
- Taillage sur demande machine ou manuel
- Conseils techniques : bureau d'étude et pré-dimensionnement
- Autres classes de résistance mécanique
- Euro Lamellé a choisi AKZO NOBEL pour un collage de qualité



Caractéristiques et dimensions

CONSTITUTION

Les bois lamellés collés Euro Lamellé sont composés de lamelles de bois massif de classes mécaniques identiques de qualités visibles et non visibles (sur certaines sections) sont disponibles.

LES ESSENCES DISPONIBLES

- Sapin/épicéa
- Douglas
- Mélèze
- Pin autoclavé

DIMENSIONS

Largeur : de 80 à 240 mm. Hauteur : de 100 à 2280 mm. Longueur standard : de 4,5m à 40 m

CLASSES DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Les classes de résistance mécanique des éléments en bois lamellé collé sont : **GL20** pour le Douglas et **GL24** pour l'Épicéa et Douglas, **GL28** sur demande.

COLLAGE

Le collage est réalisé avec un adhésif de type I (colle MUF) selon **EN 301 classe d'émission de COV A+**.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES POUR LE CALCUL

Le dimensionnement des poutres en bois lamellées collées se fait conformément aux règles **EUROCODES 5** (EC5). Les contraintes caractéristiques à utiliser sont celles définies par la norme **EN 140 80-2013**.

Gamme courante en lamellé - collé en épicéa de France (gamme complète voir p 30)

		HAUTEUR															
		mm	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640	680 à 1360
LARGEUR	80	36 p/c	28 p/c	20 p/c	20 p/c	16 p/c	12 p/c	12 p/c	12 p/c	8 p/c	8 p/c	8 p/c	8 p/c	8 p/c	8 p/c	4 p/c	*
	90	36 p/c	28 p/c	20 p/c	20 p/c	12 p/c	12 p/c	12 p/c	12 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	4 p/c	*
	100	36 p/c	28 p/c	20 p/c	20 p/c	12 p/c	12 p/c	12 p/c	12 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	4 p/c	*
	120	30 p/c	21 p/c	18 p/c	15 p/c	12 p/c	9 p/c	9 p/c	9 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	3 p/c	1, 2 ou 3 p/c
	140	*	14 p/c	10 p/c	10 p/c	8 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	2 p/c	1, 2 ou 3 p/c
	160	*	14 p/c	10 p/c	10 p/c	8 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	2 p/c	1, 2 ou 3 p/c
	180	*	*	10 p/c	10 p/c	8 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	2 p/c	1, 2 ou 3 p/c
	200	*	*	10 p/c	5 p/c	4 p/c	3 p/c	3 p/c	3 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	1, 2 ou 3 p/c
220	*	*	*	5 p/c	4 p/c	3 p/c	3 p/c	3 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	1 ou 3 p/c	
240	*	*	*	5 p/c	4 p/c	3 p/c	3 p/c	3 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c	1 ou 3 p/c	



* sections sur demande

Conditionnement

Sections standards disponibles en longueur de 12 m, 12,50 m, 13 m, 13,50 m et grandes longueurs sur demande. Colis filmés - Film étirable traité anti UV 6 mois.

disponible sur demande



BOIS DE STRUCTURE - Bois lamellé collé (BLC) Droit et courbe

Produits

Découvrez notre large gamme de produits nés de la nature et respectueux de l'environnement, aux caractéristiques stables et maîtrisées, conformément aux nouvelles normes de la construction.

Nous travaillons principalement 4 essences : épicéa, Douglas, pin et mélèze dans toutes les dimensions standards ou sur-mesures jusqu'à 40 m de longueur.

Nous vous proposons également un large choix de finitions soignées adaptées à toutes vos applications et exigences de qualité dont la tenue dans le temps est assurée.

Nous réalisons, dans nos ateliers, la taille et les perçages des chantiers de nos clients et nous offrons également la possibilité de mettre à disposition des charpentes prêtes à poser avec leurs boitiers, ferrures et quincaillerie.

Nous utilisons uniquement des bois d'origine certifiée, issus de forêts gérées durablement.

Ces bois proviennent de France pour le sapin-épicéa, le Douglas et le mélèze et de Scandinavie pour le pin.

POUTRES LAMELLÉES-COLLÉES

1	ÉPICÉA GL24 - GL28	LAMELLES 45 mm	1	2	3
	LARGEURS REFENDU : 40 - 50 - 55 - 65 STANDARD : 90 - 110 - 120 - 140				
2	ÉPICÉA GL24 - GL28	LAMELLES 40 mm			
	LARGEURS REFENDU : 35 - 45 - 55 - 65 - 75 STANDARD : 80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 200 - 210 (180 et 240 sur demande)				
3	DOUGLAS GL20 - GL24	5% aubier* LAMELLES 34 mm			
	LARGEURS REFENDU : 40 - 55 - 65 - 75 STANDARD : 90 - 120 - 140 - 160 - 200				
	MELEZE GL24 - GL28*	LAMELLES 34 mm			
	LARGEURS REFENDU : 35 - 45 - 55 - 65 - 75 STANDARD : 80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 210				
	PIN CL3 GL24 - GL28*	LAMELLES 34 mm			
LARGEURS REFENDU : 40 - 55 - 65 - 75 STANDARD : 90 - 120 - 140 - 160 - 210					

* section sur demande N'hésitez pas à nous consulter pour les sections refendues en : 40, 50, 55, 65, 75.

PIÈCES DROITES

Les pièces droites, avec ou sans contre-flèche, sont fabriquées sur demande selon les caractéristiques suivantes :
• Longueur mini : 4,5 m - Longueur maxi : 40 m • Épaisseur : 90, 100, 110, 120, 140, 160, 200, 210 mm



PIÈCES CINTRÉES

Notre souplesse de fabrication vous assure une production "sur-mesure" pour les pièces cintrées :
• Longueur maxi : 40 m - Hauteur maxi : 2,30 m • Épaisseur : 90, 100, 110, 120, 140, 160, 190, 200, < 210 mm, recollage possible.



INERTIE VARIABLE

Le lamellé collé permet toutes les audaces architecturales, les pièces à inertie variable laissent libre cours à votre imagination, en associant sur une même ligne d'horizon technique.

• Longueur maxi : 40 m - Hauteur maxi : 2,30 m • Épaisseur : 90, 100, 110, 120, 140, 160, 190, 200, < 210 mm,



POTEAUX RONDS

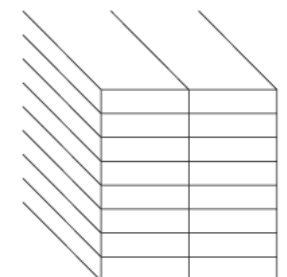
Design et décoratif, le poteau rond s'est imposé dans l'architecture contemporaine et le mobilier urbain par sa légèreté visuelle. L'avantage d'EURO LAMELLÉ est de vous proposer sur stock, les diamètres 160 et 200 mm, avec la possibilité d'autres diamètres sur commande.



RE-COLLAGE DE POUTRES

Pour répondre à toutes vos attentes, en terme d'épaisseur nous vous proposons la technique du re-collage de poutres permettant d'assembler plusieurs pièces droites ou courbes.

• Largeur maximum : 600 mm
• Hauteur : 2,30 m



disponible sur demande



Propriétés mécaniques des produits

Poutres LC et BMR fabriquées sous certifications :
marquage CE et Acerbois Glulam

Résistances caractéristiques et rigidités en N/mm² pour calcul Eurocode

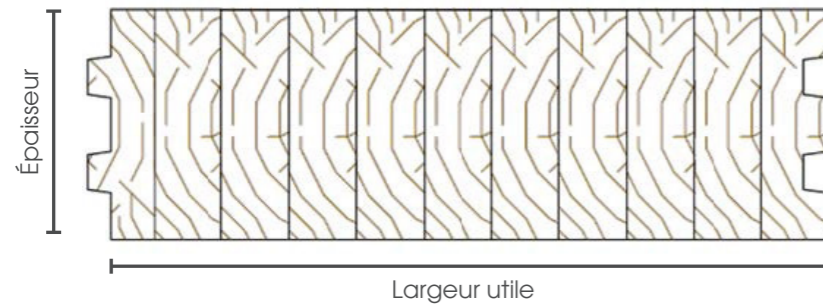
dénomination suivant EN14080 :		BLC			BMR
		Barres LC et CC avec lamelles ≤ 45mm			barres CC avec lamelles > 45mm
		GL20H	GL24H	GL28H	C24
FLEXION	$f_{m,g,k}$	20,0	24,0	28,0	24,0
TRACTION	$f_{t,0,g,k}$	16,0	19,2	22,4	14,0
	$f_{t,90,g,k}$		0,5		0,4
COMPRESSION	$f_{c,0,g,k}$	20,0	24,0	28,0	21,0
	$f_{c,90,g,k}$		2,5		2,5
CISAILLEMENT TORSION	$f_{v,g,k}$		3,5		4,0
CISAILLEMENT ROULANT	$f_{r,g,k}$		1,2		
MODULE D'ELASTICITÉ	$E_{0,g,moyen}$	8400	11500	12600	11000
	$E_{0,g,05}$	7000	9600	10500	7400
	$E_{90,g,moyen}$		300		370
	$E_{90,g,05}$		250		
MODULE DE CISAILLEMENT	$G_{g,moyen}$		650		690
	$G_{g,05}$		540		
MODULE DE CISAILLEMENT ROULANT	$G_{r,g,moyen}$		65		
	$G_{r,g,05}$		54		
MASSE VOLUMIQUE KG/M3	$\rho_{g,k}$	340	385	425	350
	$\rho_{g,moyen}$	370	420	460	420

moyen ou 05 = moyenne ou fractile 5%
0 ou 90 = axial ou transversal

* Sources: NF EN14080 : 2013-08 et NF EN 338 2009

6/16/2016





Préservation des produits

Les éléments **Dalle Bois®** peuvent bénéficier d'un traitement insecticide et fongicide incolore dans le cas de classe d'emploi de classe 2.

Marquage CE

Tous les produits Lamellés collés de Euro Lamellé sont certifiés CE.

Contrôle qualité

Les produits BLC de Euro Lamellé sont contrôlés et certifiés (EN 14080).

Caractéristiques contrôlées :

- Qualité des bois et des adhésifs
- Classement mécanique des lamelles
- Caractérisation des aboutages en flexion
- Caractérisation du collage en délamination

DIMENSIONS

Épaisseur de dalle	de 80 à 200 mm
Largeur utile	standard : 436 mm - de 215 à 600 mm
Longueur	16 m max
Profilage	double rainure - languettes usinées en ligne
Longueur languette	14 mm
Profondeur rainure	15 mm
Lamelles	au moins 4 lamelles d'épaisseur < 45 mm de classe mécanique identique aboutées et collées dans le même sens du fil

OPTIONS :

- Possibilité d'usinage (passage de gaines, tuyaux, cheminée, trémie d'escalier...)
- Traitement classe 2 incolore
- Possibilité de réaliser les calculs et plans de pose



Caractéristiques et dimensions

LES ESSENCES DISPONIBLES

- Sapin/Épicéa de France
- Douglas de France
- Origine PEFC

SURFACE

Les éléments **Dalle Bois®** sont rabotés 4 faces avec arêtes chanfreinées.

CLASSES DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Les classes de résistance mécanique des éléments en bois lamellé sont : **GL20** pour le Douglas et **GL24** pour l'épicéa

COLLAGE

Le collage est réalisé avec une colle de type I (colle MUF) selon **EN 301** classe d'émission de **COV A+**.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES POUR LE CALCUL

Le dimensionnement de **Dalle Bois®** se fait conformément aux règles **EUROCODES 5**. Les contraintes caractéristiques à utiliser sont celles définies par la norme EN 140 80-2013.

		LARGEUR UTILE (mm)											
		190	231	272	313	354	395	436	477	518	559	600	
ÉPAISSEUR (mm)	80	24 p/c	20 p/c	16 p/c	12 p/c	12 p/c	12 p/c	8 p/c	8 p/c	8 p/c	8 p/c	8 p/c	8 p/c
	90	18 p/c	15 p/c	12 p/c	9 p/c	9 p/c	9 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c
	100	18 p/c	15 p/c	12 p/c	9 p/c	9 p/c	9 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c
	120	18 p/c	15 p/c	12 p/c	9 p/c	9 p/c	9 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c
	140	12 p/c	10 p/c	8 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c
	160	12 p/c	10 p/c	8 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c
	180	12 p/c	10 p/c	8 p/c	6 p/c	6 p/c	6 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c
	200	12 p/c	10 p/c	8 p/c	6 p/c	3 p/c	3 p/c	4 p/c	4 p/c	4 p/c	2 p/c	2 p/c	2 p/c

Conditionnement

Sections standards disponibles en longueur de 13,5 m. Colis filmés - film étirable traité anti-UV 6 mois.



La dalle de plancher associant performance et esthétique

Premier fabricant français de bois lamellé collé, Euro Lamellé ouvre une nouvelle voie à l'acoustique architecturale : des dalles de plancher lamellé collé, profilées pour absorber le bruit et éviter la résonance au cœur d'espaces exposés à cette nuisance, avec une face rainurée côté plafond et lisse côté plancher.

DES APPLICATIONS MULTIPLES

Ce produit apporte une réponse innovante et adaptée aux lieux de travail : ateliers industriels, bureaux organisés en open-spaces, bâtiments publics tels qu'écoles, musées, salles sonorisées, bâtiments commerciaux, hôtels, restaurants, etc. Ce produit peut également s'appliquer à la maison individuelle et trouve naturellement sa place partout où la qualité acoustique participe à la santé et au bien-être.

Selon le Service de l'Observation et des Statistiques (SOeS) chargé de collecter l'information sur les thèmes du logement et de la construction, au sein du Commissariat général au développement durable, le bruit est la deuxième cause de pathologies professionnelles. Au-delà de ses effets sur l'audition, il agit aussi sur l'équilibre psychologique en générant : stress, anxiété, irritabilité voire agressivité.

MISE EN ŒUVRE : L'INNOVATION DU SOL AU PLAFOND !

Par sa conception élaborée, cette technique offre l'avantage majeur d'un plancher porteur facile à mettre en œuvre grâce à des dalles prêtes à poser, coupées à longueur pour une manutention aisée. Les différents systèmes d'ancrage proposés sur demande participent encore à améliorer la rapidité de pose. Selon les applications, cette solution permet également la réalisation d'un plancher collaborant bois-béton.

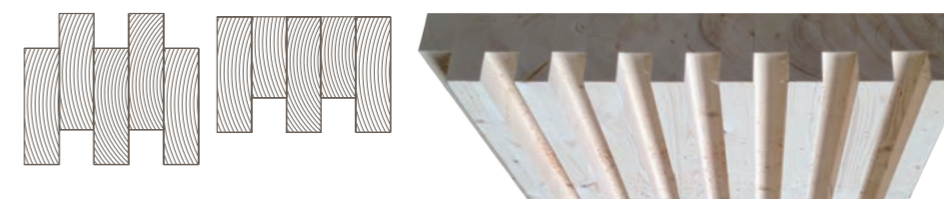
Côté plafond, le bois apporte sa touche naturelle et chaleureuse à l'espace. Le fini parfait des dalles réalisées en usine, ne nécessite aucune autre finition.

Écologique, fiable et durable, ce produit vous garantit une sécurité optimale en terme de réaction au feu (possibilité de traitement M1 ou B-S1,d0).



disponible sur demande

LATITUDE



Caractéristiques techniques et dimensions

Sur un plan technique, **Latitude** joue sur le décalage des lames de différentes hauteurs et largeurs créant des pleins et des vides dont vous pourrez au gré de votre imagination, décider du rythme et de la mesure. L'idée originale de cette gamme est de vous proposer un produit modulable et personnalisable à l'infini, pour vous permettre de réaliser des ambiances à votre dimension et à vos couleurs, grâce à la possibilité de finitions peintes.

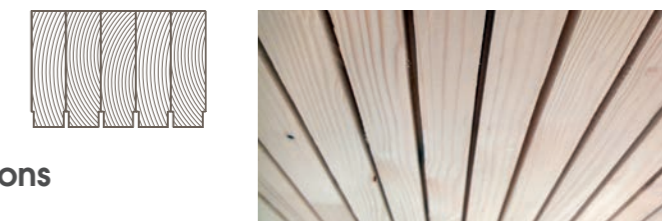
LES ESSENCES DISPONIBLES

- Épicéa
- Autres essences nous consulter

DIMENSIONS

Hauteur : de 100 à 300 mm. Largeur : 560 mm conseillées. Longueur : jusqu'à 16 m.

LONGITUDE



Caractéristiques techniques et dimensions

Les dalles prêtes à poser se distinguent sur les 2 gammes. Une dimension que **Longitude** cultive visuellement par ses lignes permettant de donner à l'espace une nouvelle profondeur. Avec la technologie mise en œuvre, il en résulte une dalle porteuse performante, simple et rapide à monter*. Par son esthétique, **Longitude** évite également la pose de faux-plafonds.

LES ESSENCES DISPONIBLES

- Épicéa
- Autres essences nous consulter

DIMENSIONS

Hauteur : de 80 à 240 mm. Largeur : 280 à 600 mm conseillées. Longueur : jusqu'à 16 m.

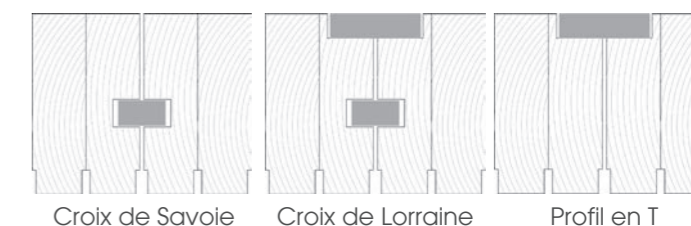
PLENITUDE

Caractéristiques techniques et dimensions

En plus de ses 2 profils acoustiques, notre gamme intègre **Plénitude** : une dalle de plancher classique bénéficiant de tous les atouts du lamellé collé en terme de résistance mécanique et d'isolation thermique, avec l'incontestable "plus" de dalles prêtes à poser.

LIAISONS

Jusqu'au bout du détail, choisissez aussi vos assemblages. Différents profils de languettes vous sont proposés. Caractéristiques mécaniques : GL 24 et GL 28.



* crochets d'ancrage ou de levage disponibles sur demande



Définition

Le Bois Massif Contre-Collé correspond à des éléments linéaires reconstitués par collage de lames de bois massifs de fortes épaisseurs, aboutées ou non au moment de la fabrication. Les poutres sont fabriquées à partir de 2 à 6 lames supérieures à 45 mm.

L'humidité des lames est comprise entre 11 et 15 %.

Les produits BMCC de Euro Lamellé sont rabotés quatre faces avec arêtes chanfreinées.

Dans la fabrication de nos produits Bois Massif Contre-Collé, les bois sont issus de forêts françaises durablement gérées (certification PEFC).



Préservation des produits

Les produits BMCC de Euro Lamellé peuvent bénéficier d'un traitement insecticide et fongicide incolore dans le cas d'emploi de classe 2.

Utilisation

On rencontre le plus couramment le Bois Massif Contre-Collé en éléments de charpente traditionnelle, en poteaux, en colombages, en pannes, en madriers de murs, etc.

Contrôle qualité

Les produits BCC de Euro Lamellé sont contrôlés et certifiés (EN 14080).

Caractéristiques contrôlées :

- Qualité des bois et des adhésifs
- Classement mécanique des lamelles
- Caractérisation des aboutages en flexion (tests destructifs réalisés)
- Caractérisation du collage en délamination (tests de délamination réalisés)

OPTIONS

- Débit sur liste
- Emballage individuel
- Hors aubier (Douglas), limité à 8 - 10 %
- Traitement classe 2 incolore
- Mise à longueur, coupes droites et biaisés
- Taillage sur demande
- Conseils techniques, bureau d'étude et pré-dimensionnement

Caractéristiques et dimensions

LES ESSENCES DISPONIBLES

- Épicéa
- Douglas de France

DIMENSIONS

Section maximale : 240 x 280 mm. Section minimale : 80 x 100 mm.

Épaisseur des lames > 40 et ≤ 80 mm : 2 à 6 lames. Longueur maximale : 16 m (possibilité de coupe à longueur)

CLASSES DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

La classe de résistance mécanique des éléments en Bois Massif Reconstitué est C24.

COLLAGE

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES POUR LE CALCUL

Le dimensionnement des Bois Massifs Reconstitués se fait conformément aux règles **EUROCODES 5 (EC5)**.

Les résistances caractéristiques à utiliser sont celles définies par la norme **NF B 52-010**.

		LARGEUR (mm)									
		100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
ÉPAISSEUR (mm)	80	55 p/c	27 p/c	40 p/c	35 p/c	18 p/c	20 p/c	15 p/c	16 p/c		20 p/c
	100	40 p/c	36 p/c		18 p/c		15 p/c	15 p/c	12 p/c		
	120		18 p/c		12 p/c	12 p/c	10 p/c	10 p/c	8 p/c	8 p/c	12 p/c
	140			14 p/c			10 p/c		8 p/c	10 p/c	8 p/c
	160				12 p/c		12 p/c	10 p/c	8 p/c		8 p/c
	180					6 p/c				4 p/c	
	200						5 p/c	10 p/c	4 p/c		4 p/c
	240								4 p/c		4 p/c

■ sur STOCK ■ sur DEMANDE

Sections standards disponibles en longueur de 13,50 m.

Colis filmés - Film étirable traité anti UV 6 mois

Sur-mesure nous consulter.

Longueur inférieur : nous consulter. Taille manuelle et machine - Traitement et lasure, pré-peinture sur demande.



stock sur demande



Définition

Bois de structure à section rectangulaire 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.

Les produits BMA de Euro Lamellé sont rabotés quatre faces avec arêtes chanfreinées.

Dans la fabrication de nos produits BMR, les bois sont issus de forêts françaises durablement gérées (certification PEFC).

Caractéristiques et dimensions

DIMENSIONS

- Section maximale : 120 x 240 mm
- Section minimale : 45 x 95 mm
- 13 m (possibilité de coupe à longueur)

CLASSE DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

- C18 pour le Douglas et l'épicéa
- C24 sur demande

COLLAGE

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

CONDITIONNEMENT

- Sections standards disponibles en longueur de 13 m
- Colis filmés - Film étirable traité UV 6 mois



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES POUR LE CALCUL

- Le dimensionnement des Bois Massifs Aboutés se fait conformément aux règles EUROCODES 5 (EC5).
- Les contraintes caractéristiques à utiliser sont celles définies par la norme NF EN 338

OPTIONS

- Traitement classe 2 incolore
- Taille
- Autres sections et longueur sur demande

Préservation des produits

Les produits BMA de Euro Lamellé peuvent bénéficier d'un traitement insecticide et fongicide incolore dans le cas d'emploi de classe 2.

Utilisation

On rencontre le plus couramment le Bois Massif Abouté pour les utilisations suivantes :

- Ossature des murs
- Pannes en bois massifs ou chevrons
- Ailes pour poutres en I

Contrôle qualité

Les produits BMA de Euro Lamellé sont contrôlés.

Caractéristiques contrôlées :

- Qualité des bois et des adhésifs
- Classement mécanique des lamelles
- Caractérisation des aboutages en flexion (tests destructifs réalisés)

		LARGEUR UTILE (mm)								
		80	95	120	145	160	180	200	220	240
ÉPAISSEUR (mm)	45		72 p/c	64 p/c	56 p/c				30 p/c	
	60	70 p/c	60 p/c	56 p/c		42 p/c		30 p/c		25 p/c
	80		48 p/c	40 p/c				24 p/c	20 p/c	20 p/c
	100		48 p/c	32 p/c				24 p/c	20 p/c	16 p/c
	120									12 p/c

■ sur STOCK ■ sur DEMANDE

LES ESSENCES DISPONIBLES

- Sapin/Épicéa
- Douglas sur demande

BMA EN QUALITÉ NON APPARENTE

- Épicéa ou Douglas
- Section de bois d'assature :
- 45/95
 - 45/120
 - 45/145
 - 45/220



Descriptions

Le panneau 3 plis, est un panneau en bois massif contrecollé-croisé.

Il est produit à partir de lames de bois, d'épicéa ou de Douglas issus des massifs forestiers français : Morvan, Massif Central, Alpes et Jura, tous gérés durablement selon les règles PEFC. Euro Lamellé maîtrise toute la chaîne de transformation : récolte, sciage, séchage, rabotage, calibrage.

Ces lames sont empilées en couches croisées à 90° et collées entre elles sur toutes leurs surfaces. La constitution des plis est symétrique dans l'épaisseur, de ce fait les plis extérieurs sont orientés dans le même sens.

NOUVEAU
DOUGLAS



Caractéristiques et dimensions

ESSENCES

- Sapin/Épicéa, Douglas, Mélèze

COLLAGE

- Colle MUF de type I

DIMENSIONS

- Épaisseur : de 16, 19, 22, 27, 32 mm
- Largeur : 1 250 mm
- Longueur : 2 500 et 5 000 mm

QUALITÉ

- A/B
- B/B
- B/C
- C/C
- D/D uniquement en épicéa

AVANTAGES PRODUIT

- Excellente stabilité, techniquement performant
- Gain de temps car prêt à l'emploi
- Maîtrise des coûts de mise en oeuvre
- Panneaux très esthétiques et légers
- Idéal pour la fabrication de meubles, plateau de table, agencement
- Usage intérieur et extérieur (bandeaux, panneaux de coffrage)
- Peut recevoir différents types de finition rainurage, brossage, lasure, peinture, vernis



Les qualités des panneaux

QUALITÉ A (correspond au classement d'aspect 0 défini dans la norme EN 13017-1)
pour épicéa, pin, mélèze, Douglas :

Surface à joints fermés, fibres droites, petits nœuds sains, avec petites poches de résine isolées, pratiquement sans bois de réaction ni moelle, couleur régulière, quelques nœuds et poches de résine bouchonnées autorisés, absence d'aubier (pour le mélèze, le pin et l'arolle), en général structure équilibrée, qualité ébénisterie.

QUALITÉ AB (correspond au classement d'aspect A défini dans la norme EN 13017-1)
pour épicéa, mélèze, Douglas :

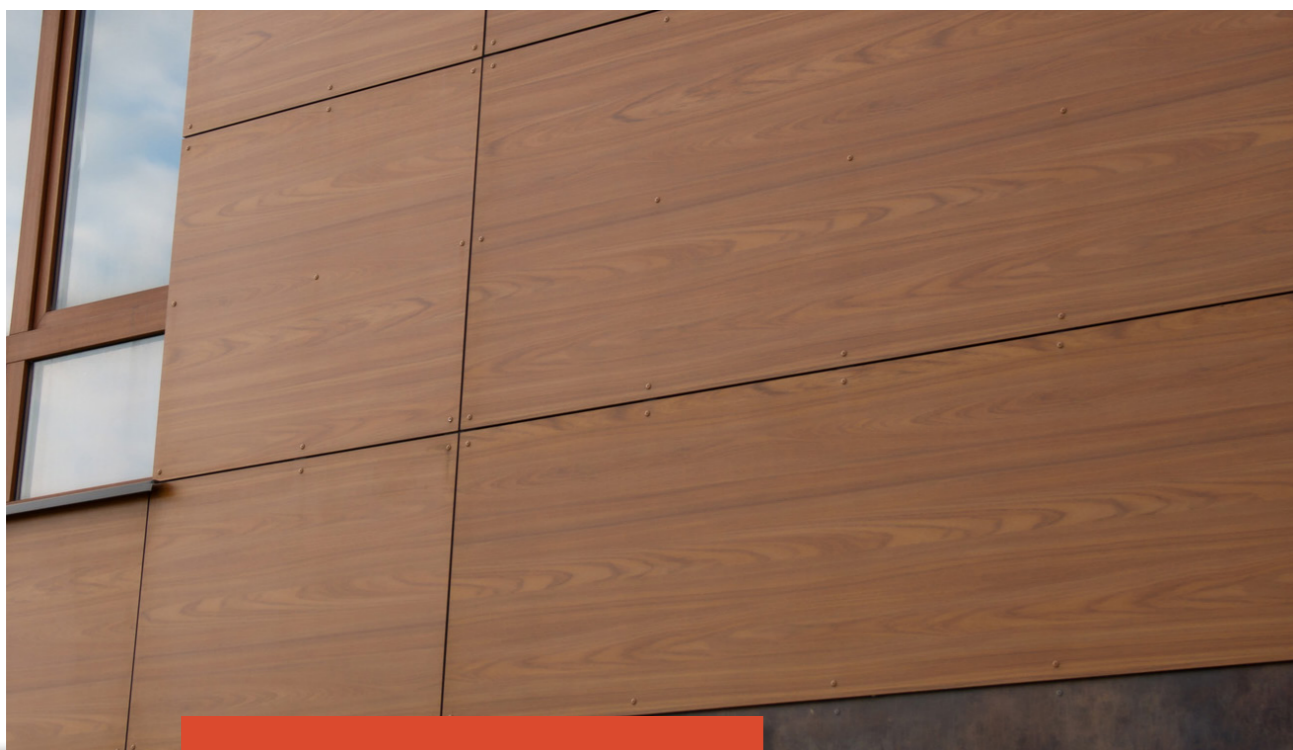
Surface à joints fermés, quelques cernes légèrement marquées, nœuds noirs isolés tolérés, zones isolées de bois de réaction et zones réduites de moelle possibles, légères différences de couleurs acceptées, fentes (gerces) peu profondes aux extrémités des panneaux, nœuds et poches de résine bouchonnés autorisés en plus grande partie, quelques traces d'aubier autorisées (sur le pin, le mélèze et le Douglas), dans l'ensemble image homogène.

QUALITÉ B (correspond au classement d'aspect B défini dans la norme EN 13017-1)
pour épicéa, mélèze, Douglas :

Surface à joint fermés, structure du bois marquée et prononcée, nœuds plus importants et poches de résine acceptées, nœuds et poches de résine bouchonnées autorisés en grande quantité, léger bois de compression, petites discolorations, moelle et aubier (sur le mélèze, le pin, le Douglas et l'arolle) tolérés.

QUALITÉ C (correspondant au classement d'aspect C de la norme EN 13017-1)
pour épicéa, pin, mélèze, Douglas :

Aucune prétention particulière quant à la qualité, discolorations, moelles, bois de réaction, nœuds, poches de résine et fentes (gerces) possibles en grande quantité, en général sans exigences particulières quant à la qualité de surface, sans bouchonnage. La face C + est mastiquée.



stock sur demande





Présentation

Le site de production de Euro Lamellé est équipé de plusieurs centres d'usinages numériques pour une prestation de qualité. Cet équipement permet de réaliser tous travaux de coupe, entaille, tenon, mortaise, etc, sur les produits lamellés collés mais aussi sur des bois massifs issus de nos scieries.

TAILLE SUR CENTRE D'USINAGE

Centre d'usinage OIKOS à 6 axes interpolants optimal pour l'usinage de poutres de charpente.

Solution technologique de haut niveau pour satisfaire toutes les demandes d'un marché en constante évolution.

AVANTAGES

- **Une plus grande flexibilité, précision et productivité**, les usinages sont exécutés sur toutes les faces avec toutes outils, sans aucun retournement ou repositionnement des pièces, grâce au groupe opérateur à 6 axes interpolants, spécialement conçus.
- **Vitesses d'usinage aux niveaux maximum** grâce au déplacement synchronisé des pinces qui gèrent le mouvement des pièces.
- **Lancement rapide de n'importe quel programme**, tous les outils nécessaires, y compris une lame de 500 mm, sont logés dans le magasin à bord de la machine et toujours prêts à être utilisés.
- **Utilisation facile de la machine** et intégration totale des logiciels CAD les plus utilisés dans le secteur grâce au soft QuickLink.
- **Aucun risque de collision** et calcul exact des temps d'usinage grâce au contrôle de la station de simulation 3D.

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur maxi pièce gérée avec chargement	19000mm
Section maxi usinable sur les 6 faces	1250 x 300 mm



Conditionnement

SECTIONS	CONDITIONNEMENT				
	4,00 m	3,00 et 4,00 m	5,00 et 5,10 m	5,40 et 5,50 m	6,00 m
22 x 45	315 p/c				
30 x 45	252 p/c				
45 x 95		165 p/c	165 p/c	165 p/c	165 p/c
45 x 120		135 p/c	135 p/c	135 p/c	135 p/c
45 x 145		105 p/c	105 p/c	105 p/c	105 p/c
45 x 220		75 p/c	75 p/c	75 p/c	75 p/c

Caractéristiques et dimensionnement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Sapin/Épicéa ou Douglas de France
- Bois secs à 18 % ± 2 %
- Rabotés 4 faces
- 4 angles chanfreinés
- Bois traité classe 2 jaune pour Sapin et Épicéa
- Douglas non-traité
- Colis bâchés



OPTIONS

- Traitement classe 2 jaune ou incolore
- Autres sections et longueur disponible sur demande
- Existe en bois massif abouté sur demande



Conditionnement

Produits	GAMME TRAITÉ SEC RABOTÉ		
	Sections commerciales	Sections nets rabotées	Conditionnement
Lambourde	40 x 60	39 x 57	247 p/c
Chevron	60 x 80	57 x 82	117 p/c
Chevron	70 x 110	68 x 108	80 p/c
Solivette	50 x 150	45 x 145	77 p/c
Bastaing	63 x 175	57 x 168	54 p/c
Madrier	75 x 225	68 x 218	35 p/c

Caractéristiques et dimensionnement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Sapin/Épicéa de France
- Bois sec à 18 ± 2 %
- Raboté 4 faces, 4 angles chanfreinés
- Traité classe 2 jaune
- Classe de résistance C18
- Longueurs : 3 m - 4 m - 5 m - 6 m
- Colis bâchés



AVANTAGES

- Léger
- Moins de déformations et de fentes
- Pas de décoloration
- Protection par bâche
- Pas de perte sur le parc même en été

Euro Lamellé a choisi pour le traitement et la protection de ses bois

XYLOPHENE
INDUSTRIE

disponible sur stock



BARDAGE, DECKING

Sublimez votre maison en choisissant la gamme Euro Lamellé en bardage et lames de terrasse en Douglas, Epicéa thermotraité ou Pin de France.

- Bardages..... p.55
- Decking - lames terrasses - caillebotis p.68
- Poteaux et baguettes d'angles p.72
- Produits traités classe 4..... p.73



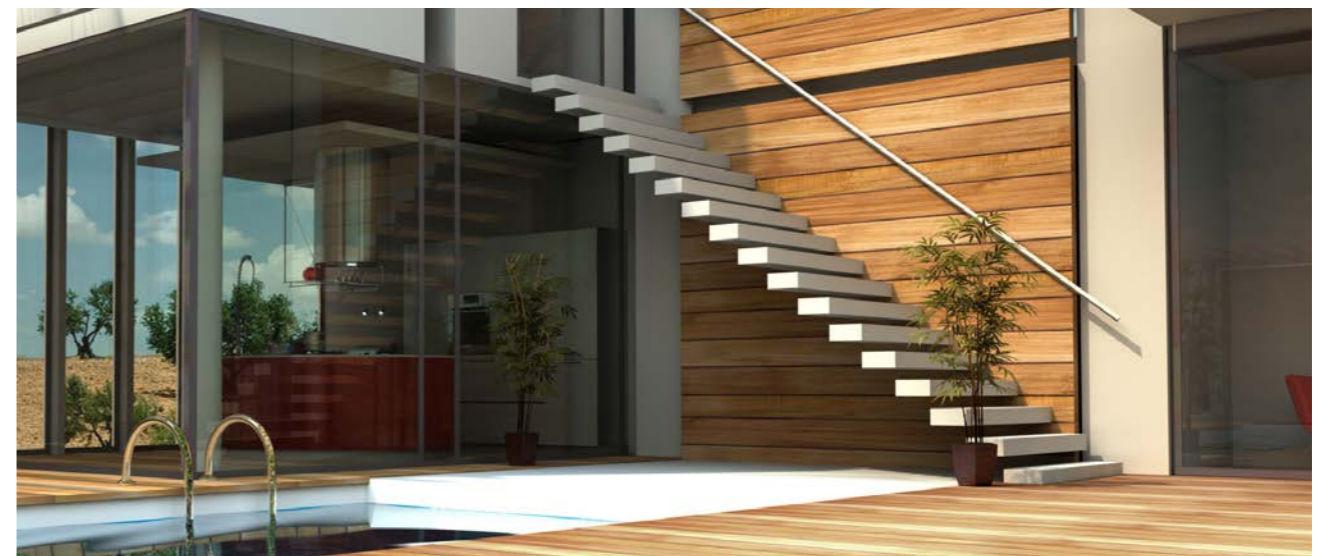
BARDAGE - Douglas

Retrouvez l'intégralité de notre gamme bardage en Douglas de France. Des profils classiques au plus audacieux. Vivez votre parement de façade dans un esprit contemporain avec notre nouveau bardage Claire Voie avec sa bande noire dans l'esprit "pose traditionnelle". Mettez de la couleur dans vos envies grâce à notre gamme de bardage couleurs et ses teintes pastelées et vitaminées.



Aravis	p.60
Mont Blanc	p.60
Beaufort	p.60
Belledone	p.60
Lubéron	p.60
Vercors	p.60
Mercantour	p.60
Bauges	p.61
Morvan	p.61
Chartreuse	p.61
Oisans	p.61
Queyras	p.62
Écrins	p.62
Vanoise	p.62
Les drus	p.62
Bardage couleurs	p.66
Ite	p.67

Le bardage Claire Voie est une grande innovation des ateliers Euro Lamellé par sa finition "bande noire" imitant parfaitement la pose traditionnelle en reproduisant l'effet Claire Voie. En Douglas de France, et fabriqué au coeur des massifs forestiers français, redécouvrez votre maison avec un design contemporain.



*Immeuble de bureaux
en bardage Claire
Voie horizontale.*



BARDAGE - Douglas

Ses qualités de durabilité naturelle, son esthétisme et la disponibilité de la ressource, constituent des atouts favorables à l'utilisation du Douglas en parement extérieur dans un contexte de développement durable qui tend, notamment, à promouvoir les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) pour améliorer la performance énergétique des constructions.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Douglas de France
- Longueur mini : 2,5 m
- Longueur maxi : 5 m



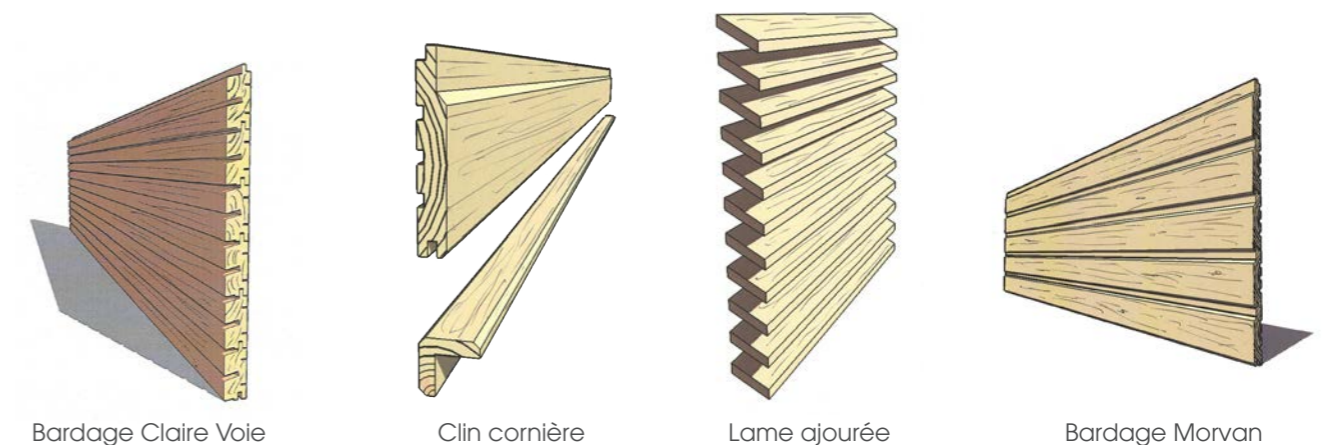
OPTIONS :

- Naturel
- Naturel hors aubier face visible : classe 3A
- Traitement par autoclave : classe 3B
- Coloris marron, gris, vert ou naturel
- Autres sections et profils sur demande

QUALIFICATION ENVIRONNEMENTALE
L'offre bardage dispose d'une déclaration environnementale produit (dep = nouveau format FDES)



- Détail 1 : Lamé bardage Morvan en Douglas de France marron
- Détail 2 : Lamé bardage Morvan en Douglas traité autoclave classe 3 gris
- Détail 3 : Liaison lamellé collé sur platine avec bardage massif



Bardage Claire Voie Clin cornière Lamé ajourée Bardage Morvan

disponible sur stock



Par ses caractéristiques naturelles et durables, le Douglas de France Euro Lamellé peut vous être proposé en Hors aubier, en face visible Hors aubier ou sans restriction. Les classes d'emplois varient alors de 3A à 3B selon votre choix. La mise en oeuvre des lames de bardage devra suivre les règles des DTU en vigueur au moment de la pose.

DURABILITÉ



HORS AUBIER
Durabilité naturelle : compatibilité avec la classe d'emploi 3B.



AUBIER NON VISIBLE APRÈS LA MISE EN OEUVRE
Durabilité naturelle : compatibilité avec la classe d'emploi 3A.

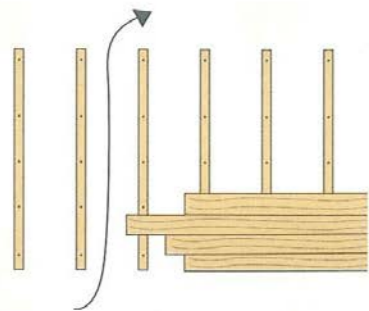


PRÉSENCE D'AUBIER SANS RESTRICTION
Durabilité conférée : compatibilité jusqu'à la classe d'emploi 3B avec traitement par trempage en classe 2.

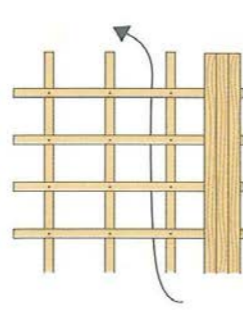
CONSEILS POUR LA MISE EN OEUVRE DES BARDAGES BOIS

Ventilation des bardages

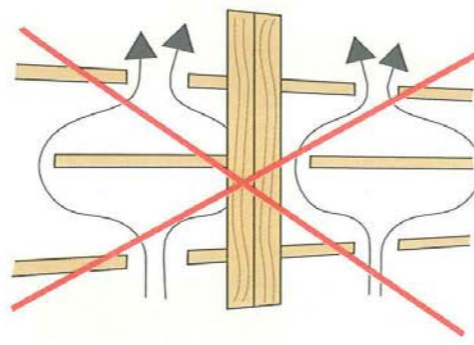
1



2



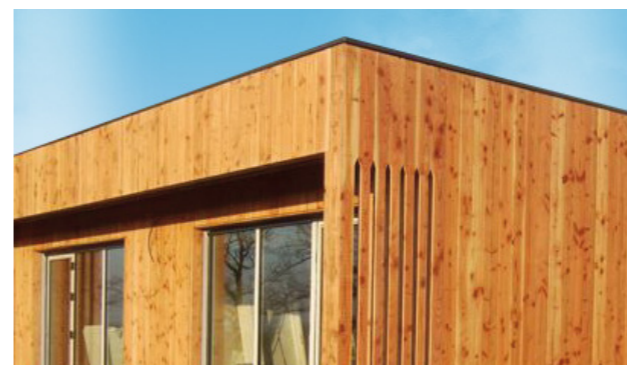
3



- 1 Pose horizontale sur tasseautage
- 2 Pose verticale sur double tasseautage
- 3 Tasseaux horizontaux interrompus ("chicanes") : à proscrire

BÂTIMENTS DE RÉFÉRENCE

Bardage sans finition après mise en oeuvre :



Les différents profils de lames proposés par Euro Lamellé vous permettront d'embellir vos façades dans un esprit contemporain ou plus traditionnel.

Le DTU 41-2 définit les règles de mise en oeuvre des bardages. Les lames de bardage font l'objet d'un marquage CE selon la norme harmonisée NF EN 14915 et leur fabrication doit être conforme aux normes NF EN 14519 et NF EN 15146.

disponible sur stock



BARDAGE - Douglas - Les profils

Pour que vos projets extérieurs deviennent réalité, Euro Lamellé vous accompagne à chaque étape de votre projet, conseils de conception, multiplicité des formes, des couleurs.

Faites votre choix parmi les différents profils proposés dans la gamme en Douglas de France.



LES PROFILS DE BARDAGE EN DOUGLAS

CLAIRE VOIE (BREVETÉ)



ARAVIS

MONT BLANC

Section	Collisage	Section	Collisage
26 x 125	304 pcs	43 x 125	176 pcs



CLAIRE VOIE VERTICAL (BREVETÉ)



BEAUFORT

BELLEDONE

Section	Collisage	Section	Collisage
26 x 125 et 21 x 130	304 pcs	43 x 125	176 pcs



LINÉAIRE



LUBÉRON

Section	Collisage
26 x 148 et 26 x 125	228 pcs

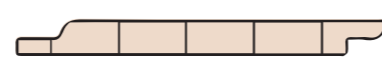
LINÉAIRE



VERCORS

Section	Collisage
21 x 125	336 pcs

LINÉAIRE LAMELLÉ COLLÉ



MERCANTOUR

Section	Collisage
20 x 200	240 pcs

CLIN ÉLÉGIE



BAUGES

MORVAN

Section	Collisage	Section	Collisage
18 x 130	392 pcs	21 x 130	336 pcs



JOINT CREUX



CHARTREUSE

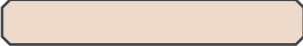

OISANS

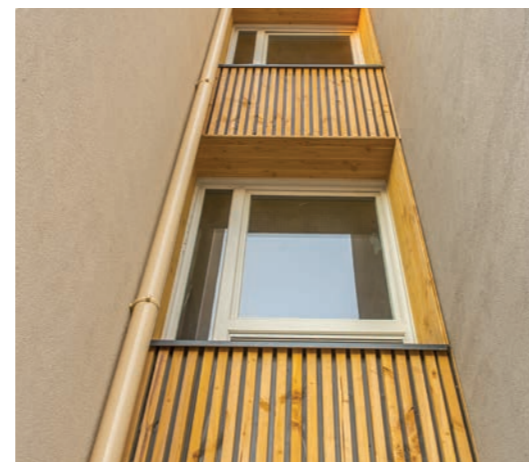
Section	Collisage	Section	Collisage
21 x 130	336 pcs	18 x 130	392 pcs






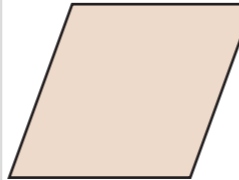
disponible sur stock

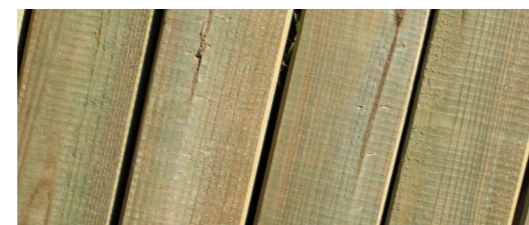




CLASSIQUE		CLAIRE VOIE BISEAUTÉ	
			
QUEYRAS		ÉCRINS	
Section	Colisage	Section	Colisage
21 x 140	336 pcs	18 x 130	336 pcs



POINTES CACHÉES		JOINTIF	
			
VANOISE		LES DRUS	
Section	Colisage	Section	Colisage
21 x 125	336 pcs	21 x 130	336 pcs

CLAIRE VOIE DROIT	CLAIRE VOIE BISEAUTÉ
	
TASSEAU	
Section	Section
43 x 43	43 x 82



BARDAGE BRUT		LAME MULTI-USAGE RABOTÉ	
			
BARDAGE AGRICOLE		SANCY	
Section	Colisage	Section	Colisage
18 x 150	147 pcs	18 x 130	168 pcs
18 x 200	147 pcs		
Disponible en une face naturelle hors Aubier ou en classe 3 autoclave vert.		Disponible en Douglas naturel sapin épicéa ou autoclave classe 3 vert	




■ BARDAGE BISEAUTÉ DOUGLAS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Douglas de France
- Finition disponible en Douglas naturel scié brut au ruban bardage peint sur demande



BARDAGE SUÉDOIS	
	
SCANDES	
Section	Colisage
21 x 142	120 pcs
26 x 195	100 pcs



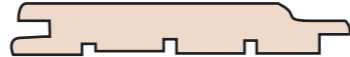
■ BARDAGE MÉLÈZE

Ses qualités de durabilité naturelle, son esthétisme et la disponibilité de la ressource, constituent des atouts favorables à l'utilisation du Mélèze en parement extérieur dans un contexte de développement durable qui tend, notamment, à promouvoir les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) pour améliorer la performance énergétique des constructions.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mélèze de France
- Longueur disponible 2,50 - 3 m, autre longueur sur demande

CLIN ÉLÉGIE	
	
BELLEDONE	
Section	Colisage
21 x 130	336 pcs





■ LE BARDAGE DOUGLAS RONDINS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Douglas de France, certifié PEFC,
- Finition disponible naturelle et/ou autoclavé Marron, vert, gris.

DIMENSIONS

BARDAGE DOUGLAS		
RONDINS		
Section	Collisage	Longueur
21 x 132	336 pcs	2,5 à 4 m



■ LE BARDAGE EN ÉPICEA DE FRANCE THERMOTRAITÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Epicéa de France Certifié Pefc petits noeuds thermotraité à 212 ° (procédé thermowood)
- Traitement écologique à coeur, homogène et naturel équivalent classe 3, excellente stabilité dimensionnelle car sec à 4% d'humidité résiduelle,
- Coloris brun chocolat

DIMENSIONS

BARDAGE EPICEA		
EPICEA DE FRANCE THERMOTRAITE		
Section	Collisage	Longueur
21 x 132	336 pcs	2,5 à 4 m

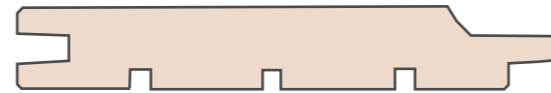


La collection bardage Douglas colorée est une révolution dans l'approche décorative sur cette essence de bois. Les teintes tendances et vitaminées apportent un cachet exceptionnel à vos façades. Lumineuses et actuelles les couleurs pastelées sublimeront votre aménagement extérieur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Douglas de France
- Longueur disponible : 3 m, autre longueur sur demande
- Profil lame : 21 x 130
- Bâche PVC sur la palette



Après un tri des lames, un brossage léger et un traitement classe 3A par aspersion (dermawood) la finition est obtenue par 2 + 1 couches, soit 180 gr de saturateur /m². Ce bardage est vendu par quantité minimum de 300 m² par coloris. Délai de livraison, 4 semaines à réception de commande.

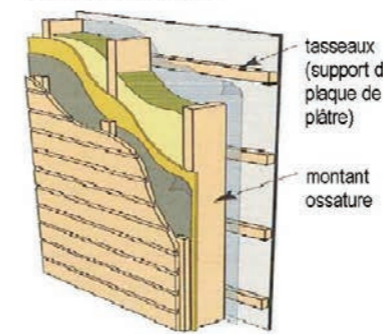
GARANTIE 5 ANS HYDROPHOBE



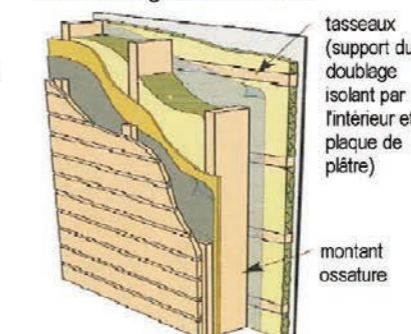
disponible sur stock

Ses qualités de durabilité naturelle, son esthétisme et la disponibilité de la ressource, constituent des atouts favorables à l'utilisation du douglas en parement extérieur dans un contexte de développement durable qui tend, notamment, à promouvoir les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) pour améliorer la performance énergétique des constructions.

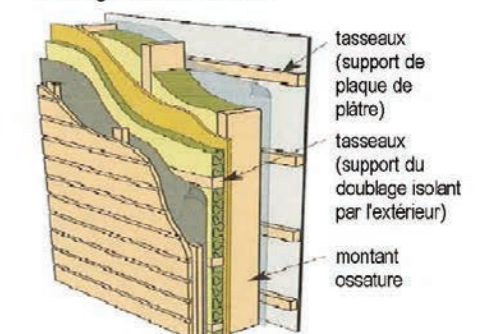
Solution 1 : structure primaire avec isolant en âme



Solution 2 : structure primaire avec doublage isolant intérieur



Solution 3 : structure primaire avec doublage isolant extérieur



GAMME OSSATURE BOIS

SECTIONS	CONDITIONNEMENT				
	4,00 m	3,00 m et 4,00 m	5,00 m et 5,10 m	5,40 m et 5,50 m	6,00 m
22 x 45	315 p/c				
30 x 45	252 p/c				
45 x 95		165 p/c	165 p/c	165 p/c	165 p/c
45 x 120		135 p/c	135 p/c	135 p/c	135 p/c
45 x 145		105 p/c	105 p/c	105 p/c	105 p/c
45 x 220		75 p/c	75 p/c	75 p/c	75 p/c



GAMME TRAITÉE CLASSE 3

- Bois de charpente raboté traité autoclave classe 3
Liteaux 27 x 40 > Chevrans 60 x 70 > Bastiaings 60 x 140
- Bardage traité auto clave classe 3 et tous types de bardage Euro Lamellé (cf p. 56 - 57 - 58)
Clin 21 x 130 > Claire voie 43 x 129

Ces produits sont à poser sur mur porteur moellons, brique ou sur panneau PLC (mur bois massif CLT) Euro Lamellé recommande la laine de verre ROCKWOOL pour compléter l'isolation thermique.



Découvrez notre collection de lames de terrasse pour embellir vos extérieurs en Douglas de France, naturellement durables ou traitées autoclave en marron ou gris, subliment vos terrasses en mariant nos lames entre elles.

Véritable pièce supplémentaire de votre habitation, votre terrasse viendra sublimer vos soirées d'été. En Douglas de France, au bilan écologique favorable, osez les associations de couleurs afin d'embellir votre jardin.



Les lames de terrasse en Douglas de France embelliront vos aménagements extérieurs : terrasse, plages de piscine, mais aussi en plancher intérieur. Osez l'esprit lounge Euro Lamellé.



La collection de profils de lames extérieures comblera vos attentes en terme de décoration et d'agencement extérieur. Rainée en bout pour une meilleure stabilité, offrez-vous un moment de détente au bord de votre piscine ou en famille sur une terrasse made in France.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Douglas de France
- Longueur mini : 2,5 m
- Longueur maxi : 5 m



Kit de fixation invisible et plots réglables disponibles

OPTIONS :

- Naturel
- Naturel hors aubier face visible : classe 3A
- Naturel hors aubier : classe 3B
- Traitement par autoclave : classe 3B
- Coloris marron, gris, vert ou incolore
- Autres sections et profils sur demande



LAMES TERRASSES

HOSSEGOR		CAP FERRET		SANTA GIULIA		MARIE GALANTE	
Section	Collisage	Section	Collisage	Section	Collisage	Section	Collisage
21 x 95	506 pcs	21 x 142	332 pcs	28 x 142	210 pcs	42 x 142	168 pcs

AVANTAGES PRODUIT

- 4 angles chanfreinés
- Lames rainurées en bout
- Autre profils de rainures disponibles



CAILLEBOTIS

Deux modèles de caillebotis sont proposés : en 500/500 mm et 1000/1000 mm, épaisseur totale 30 mm. Lames de 15/95 en Douglas de France antidérapantes. Traitement autoclave classe 3 marron vert, gris ou naturel. Agrafage de qualité.

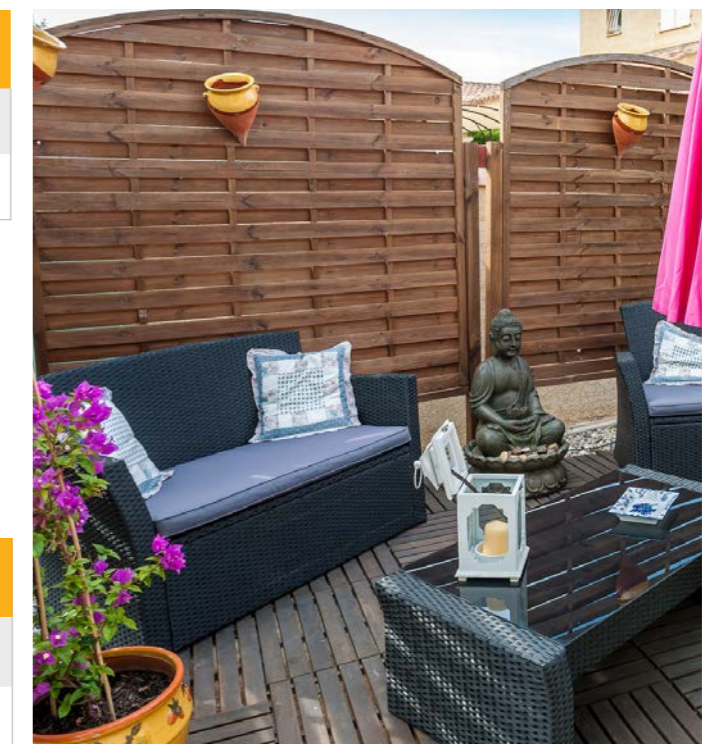
CAILLEBOTIS

Section	Collisage	Section	Collisage
500 x 500	96 pcs	1000 x 1000	48 pcs

Un modèle de caillebotis est disponible pour toiture terrasse en épaisseur total de 42 mm, lame de 21,95 mm en Douglas de France antidérapant. Traitement autoclave classe 3 marron vert, gris ou naturel. Assemblage par vis inox, pose sur plots recommandée.

CAILLEBOTIS SPÉCIAL ÉTANCHÉITÉ

Section	Épaisseur
500 x 500	96 pcs



disponible sur stock



■ LAMES DE TERRASSES EN PIN CLASSE 4

LAMES TERRASSES					
BIDART		BIARRITZ		GUETHARY	
Section	Colisage	Section	Colisage	Section	Colisage
21 x 95	320 pcs	21 x 120	160 pcs	26 x 142	128 pcs

AVANTAGES PRODUIT

- Pin Sylvestre de France
- 4 angles chanfreinés
- Lames rainurées en bout
- Traitées autoclave classe 4 vert, marron ou gris (classe 3) sur demande



Kit de fixation invisible et plots réglables disponibles



■ LAMES DE TERRASSES EN PIN SANS NOEUD CLASSE 4

AVANTAGES PRODUIT

- Excellente stabilité dimensionnelle
- Garantie sans déformation grâce à l'aboutage de bois sans noeud
- Lames rainurées en bout
- Traitées autoclave classe 4 vert, marron ou gris (classe 3) sur demande



LAMES TERRASSES	
HENDAYE	
Section	Colisage
21 x 145	160 pcs



■ LAMES DE TERRASSES EN ÉPICÉA THERMO TRAITÉ

AVANTAGES PRODUIT

- Épicéa de France PEFC thermotraité à 212° (procédé Thermowood) traitement écologique à coeur, homogène et naturel équivalent classe 3.
- Excellente stabilité dimensionnelle car sec à 4 % d'humidité résiduelle
- Existe en Lambourde de 42 x 68 calibrée en 3,00 ml.
- Coloris brun chocolat.



LAMES TERRASSES	
BOURGOGNE	
Section	Colisage
26 x 117 x 3 ml	252 pcs

■ LAMES DE TERRASSES BAMBOU FSC

AVANTAGES PRODUIT

- Provenance Indonésie
- Présaturé en usine d'une couche, une couche de saturateur en phase acqueuse à passer après la pose, 1200 kg de densité, très grande dureté et excellente stabilité dimensionnelle, lame réversible, garantie 10 ans.
- Pose avec clips disponible par boîte de 90 pièces (20 au m²), embout et vis fournis.
- Écologie préservée, classé au feu



LAMES TERRASSES	
PHUKET	
Section	18 x 137 x 1,85 ml / 216 lames

■ LAMES DE TERRASSES EN BOIS COMPOSITE

AVANTAGES PRODUIT

- Coloris gris clair, marron ou gris foncé
- Fibre de bois naturelle + matériaux synthétiques, garantie 7 ans, palette de 40 m²
- Excellente résistance en milieu humide, sans entretien
- Pose avec clips disponibles dans la couleur de la lame (boîte de 100 pièces)



LAMES TERRASSES	
Section	24 x 146 x 2,60 ml



DECKING - Poteaux, baguettes d'angles Douglas et madrier Chalet

Nos poteaux et baguettes d'angles assurent une finition impeccable à votre aménagement extérieur. Naturellement durable ou traité autoclave, parachevez votre bardage en finissant vos angles en toute sérénité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Douglas de France
- Longueur : 2,5 m

Conditionnement

Nom commercial	Sections	Colisages
Poteaux	90 x 90	1 et 88 p/c
Poteaux multi-usages	70 x 70	1 et 168 p/c
Baguettes d'angle	70 x 70	4 et 168 p/c
Baguettes d'angle	46 x 46	4 et 340 p/c



MADRIER CHALET

Nom commercial	Sections
Madrier Chalet	43 x 133
Madrier Chalet	54 x 155
Madrier Chalet	38 x 180

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Douglas ou épicéa de France
- Usinage rainure et languette
- Longueur de 3 à 6 m

OPTIONS

- Naturel
- Naturel hors aubier face visible : classe 3A
- Naturel hors aubier : classe 3B
- Traitement par autoclave : classe 3A
- Coloris marron, gris, vert ou incolore
- Autres sections et profils sur demande

disponible sur stock

DECKING - Produits traités classé 4

L'utilisation du pin Sylvestre de nos régions permet d'obtenir par traitement autoclave le classement de niveau 4 pour compléter notre gamme en Douglas de classe 3. Retrouvez ci-dessous les standards de lambourdes pour vos terrasses et n'hésitez pas à nous consulter pour vos débits sur liste.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pin Sylvestre de France
- Longueur disponible 3 m, autre longueur sur demande.

BOIS TRAITÉ CLASSE 4 PAR AUTOCLAVE

Nom commercial	Sections	Colisages
Lambourde brute classe 4 vert	40/75 3.00	70 p/c
Planche brute classe 4 vert	22/120 3.00	90 p/c
Tasseau brut classe 4 vert	46/46 3.00	132 p/c
Liteau brut classe 4 vert	25/47 3.00	224 p/c
Poteau 70/70 classe 4 vert calibré	70/70 3.00	70 p/c
Poteau 90/90 classe 4 vert calibré	90/90 3.00	88 p/c
Lisse 45/145 classe 4 vert raboté	45/145 3.00	56 pieces



OPTIONS

- Pin : traitement classe 4 par autoclave
- Coloris marron, vert
- Autres sections et profils sur demande



Euro Lamellé est partenaire d'Arbust





NOS PARTENAIRES





30 av. de l'Arcalod
ZAE Rumilly Sud BP 94
74152 Rumilly Cedex

Tél. : +33 450 64 62 16
eurolamelle@eurolamelle.com



WWW.EUROLAMELLE.COM