

GUIDE CONSTRUCTION BOIS

 Fondamentaux

 Systèmes constructifs

 Produits de structure

 Panneaux

 Bardages

 Étanchéité

 Ateliers



2024/2025

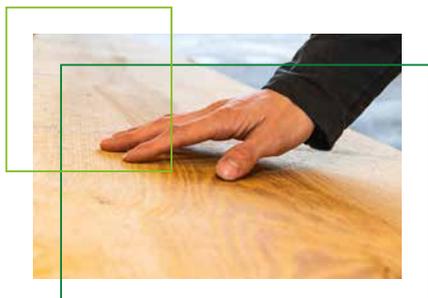
Par essence, le bois est notre nature.

www.cibm-bois.com

S'ENGAGER POUR LA PLANÈTE

1^{er} réseau doublement
certifié FSC® et PEFC

CIBM s'engage à :



DISTRIBUER DES PRODUITS LÉGAUX ET ISSUS DE FORÊTS CORRECTEMENT GÉRÉES DE FAÇON RESPONSABLE ET DE SOURCES CONTRÔLÉES

L'ensemble de la chaîne de contrôle des produits distribués par CIBM est certifié FSC®(1) et PEFC(2). Nos clients disposent ainsi de toutes les garanties pour répondre aux appels d'offres dans le cadre des marchés publics. Les mentions de certification des produits labellisés sont indiquées sur nos bons de livraison et sur nos factures. Nos spécialistes refusent les bois non certifiés dès lors qu'il est impossible d'obtenir la preuve de leur légalité. **CIBM veille en particulier à la conformité avec le Règlement Bois de l'Union Européenne (RBUE) puis du RDUE (Règlement pour la lutte contre la déforestation importée de l'Union Européenne, applicable à partir du 30/12/2024 pour notre société), dans le cadre du plan d'action FLEGT(3).**

GARANTIR LA TRAÇABILITÉ DES PRODUITS COMMERCIALISÉS

CIBM inscrit sa politique environnementale dans la durée et s'engage à **augmenter de façon régulière et substantielle son offre de produits labellisés FSC® et PEFC.** Également, les essences qui n'offrent pas de garanties d'origine ne figurent pas à notre plan de vente.

REFUSER LES ESSENCES DE BOIS MENACÉES

CIBM s'interdit de distribuer certaines essences menacées et de s'approvisionner dans certains pays en suivant notamment les **recommandations de la CITES(4) ou de la Liste Rouge de l'IUCN(5).**

En cas d'évolution desdites recommandations et/ou de la Liste Rouge, CIBM adaptera sa politique, après analyse et évaluation des garanties fournies par ses fournisseurs (notamment lorsque le commerce demeure autorisé, mais soumis à des permis).

NE PAS COMMERCIALISER LES PRODUITS BOIS EN PROVENANCE DES PAYS SUIVANTS :

- Myanmar (ex Birmanie)
- Papouasie Nouvelle-Guinée
- Libéria
- Chine : tous les produits contenant du bois tropical
- République Démocratique du Congo
- République Centrafricaine
- Russie et Biélorussie : tous les bois achetés après le 8 Avril 2022

Nos garanties



FSC®

Le bois provient de forêts certifiées FSC® et donc gérées de manière responsable. En tant que réseau ayant fait certifier sa chaîne de contrôle FSC®, le libellé article le prouve sur nos documents de vente.

CIBM s'engage à agir de façon éthique et responsable sur la chaîne de valeur pour préserver les forêts, la biodiversité et les populations locales qui y vivent. **Par ces actions, nous nous engageons à lutter contre la déforestation.**



PEFC

Le bois provient de forêts certifiées PEFC et donc gérées de manière durable. En tant que réseau ayant fait certifier sa chaîne de contrôle PEFC, le libellé article le prouve sur nos documents de vente.

Découvrez nos produits certifiés FSC® ou PEFC disponibles sur demande auprès de nos agences.

CIBM refuse de commercialiser les essences de bois menacées suivantes :

 **Kempas, Merbau, Moabi, Teck de Birmanie, Wengé.**

Liste complète des essences interdites disponible en agence.

Pour connaître les essences de substitution, renseignez-vous auprès de votre agence CIBM.



(1) FSC® : Forest Stewardship Council®, la marque de la gestion forestière responsable. La Marque FSC® signifie que le bois utilisé dans la fabrication du produit provient d'une forêt correctement gérée satisfaisant à des normes rigoureuses au niveau environnemental, social et économique. www.fsc.org © 1996 Forest Stewardship Council A.C.

(2) PEFC : Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes. La marque PEFC signifie que le bois utilisé dans la fabrication du produit provient d'une forêt gérée durablement. www.pefc-france.org
(3) FLEGT est l'acronyme de « Forest Law Enforcement, Governance and Trade » ce qui signifie en français « Application des réglementations forestières, gouvernance et commerce ». Le FLEGT vise à : - Dans les pays producteurs de bois : contrôler l'exploitation des forêts pour combattre l'illégalité par la mise en place d'Accords de Partenariat Volontaires (APV) entre les pays producteurs et les pays de l'UE. - Dans les pays de l'UE : supprimer le commerce de bois illégal grâce au RBUE (Règlement sur le Bois de l'Union Européenne) qui fixe les obligations pour les opérateurs qui mettent du bois et des produits dérivés sur le marché européen. Il s'applique depuis le 3 mars 2013.

(4) La CITES : La Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction, plus connue sous le nom de "CITES" ou "Convention de Washington", est un accord international entre Etats. Elle a pour but de veiller à ce que le commerce international des spécimens d'animaux et de plantes sauvages ne menace pas la survie de ces espèces.

(5) La Liste Rouge de l'IUCN constitue l'inventaire mondial le plus complet de l'état de conservation global des espèces végétales et animales. Elle s'appuie sur une série de critères précis pour évaluer le risque d'extinction de milliers d'espèces et de sous-espèces. Fondée sur une solide base scientifique, la Liste Rouge de l'IUCN est reconnue mondialement comme l'outil de référence le plus fiable sur l'état de la diversité biologique.



Sommaire

GUIDE DE LA CONSTRUCTION BOIS

- 08** Fondamentaux
- 16** Systèmes constructifs bois
- 24** Produits de structure
- 38** Panneaux
- 44** Bardages
- 66** Étanchéité
- 72** Ateliers

Découvrez nos produits certifiés FSC® ou PEFC sur demande, selon nos stocks disponibles.
Toute l'offre est disponible sur l'ensemble des agences sous un délai de 15 jours ouvrés.

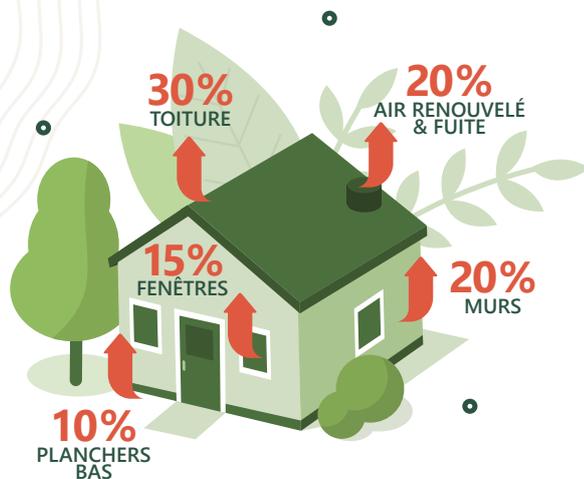
Cap sur LE BOIS...



La déperdition thermique dans le bâtiment

Un bâtiment mal isolé est confronté aux déperditions thermiques. En moyenne, elles sont réparties ainsi :

- 25 à 30% pour la toiture
- 20 à 25% pour les murs extérieurs
- 20 à 25% pour les infiltrations d'air et la ventilation
- 10 à 15% pour les parois vitrées
- 7 à 10% pour le plancher bas
- 5 à 10% pour les ponts thermiques



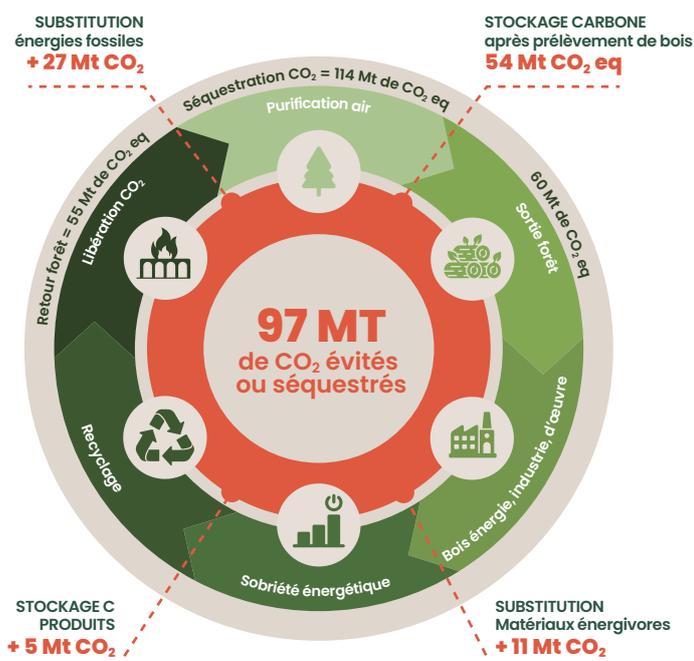
Le bois : un atout pour la RE 2020

Un quart des bâtiments de la France de 2050 ne sont pas encore construits.

La RE 2020, nouvelle réglementation environnementale, a pour objectif de développer des bâtiments neufs qui consomment moins et qui soient plus agréables à vivre.

Construire des bâtiments avec une empreinte carbone moindre, pour tendre vers des constructions bas-carbone, voici l'une des cibles de la RE 2020.

Pour atteindre ce but, le bois et les matériaux biosourcés sont en première ligne.

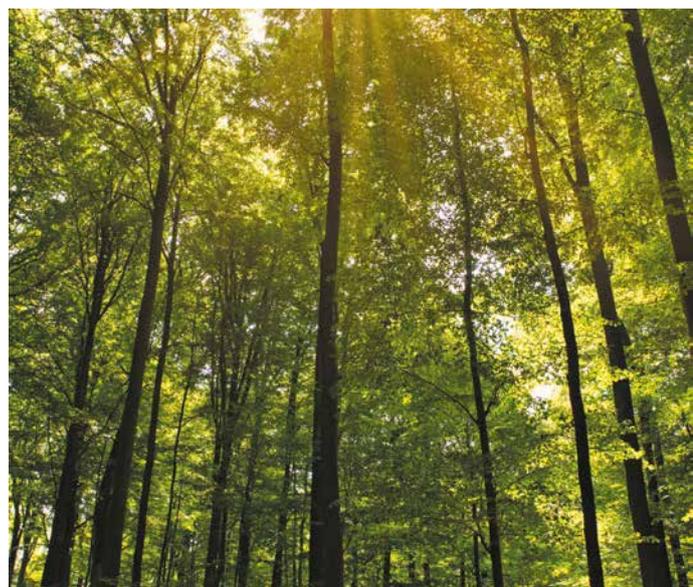


Le bois : premier matériau des constructions durables

En neuf comme en rénovation, pour les logements individuels comme collectifs, pour des aménagements intérieurs ou extérieurs, les solutions bois s'inscrivent dans une démarche écologique et responsable.

Les vertus du bois dans le bâtiment sont nombreuses :

- 100 % biosourcé
- Économique
- 12 fois plus isolant que le béton
- Poids d'une construction traditionnelle est divisé par 4
- 1 tonne de CO₂ est absorbée par m³ de bois



Le CIBM

DATES & CHIFFRES CLÉS



Les sites CIBM

SITE DE LYON

▶ **17 000 m²**
de zone de stockage
couverte

▶ **33 000 m²**
de stockage externe

SITE DE LA ROCHELLE

▶ **18 000 m²**
de zone de stockage
couverte

▶ **32 000 m²**
de stockage externe

SITE DE ROUEN

▶ **4 500 m²**
de zone de stockage
couverte Construction Bois

▶ **2 500 m²**
d'atelier



1997

Création du premier CIBM à Sète
sous le nom Centre Import Bois de la Méditerranée.
Pour les imports bois en particulier d'Afrique.

1998

**Création d'une deuxième agence
import bois à La Rochelle,**
sur le Port de La Pallice.

2000

Les équipes CIBM se renforcent
pour accompagner le développement des agences du
groupe en particulier en bois exotique, bois du nord,
lames de terrasses et panneaux.

2007

Déplacement du site de Sète
vers la plateforme bois de Lyon.

2009

Création de la filière bois
de Saint-Gobain distribution : DMBP.

2010

**Mise en place d'une nouvelle organisation
commerciale** pour couvrir le territoire national et
des tournées de livraison régulières.

2011

Certification PEFC, FSC® du réseau :
le CIBM est le garant du respect de la politique
environnementale du groupe.

2022

Lancement d'un troisième CIBM à Rouen,
spécialisé dans la construction bois.

2023

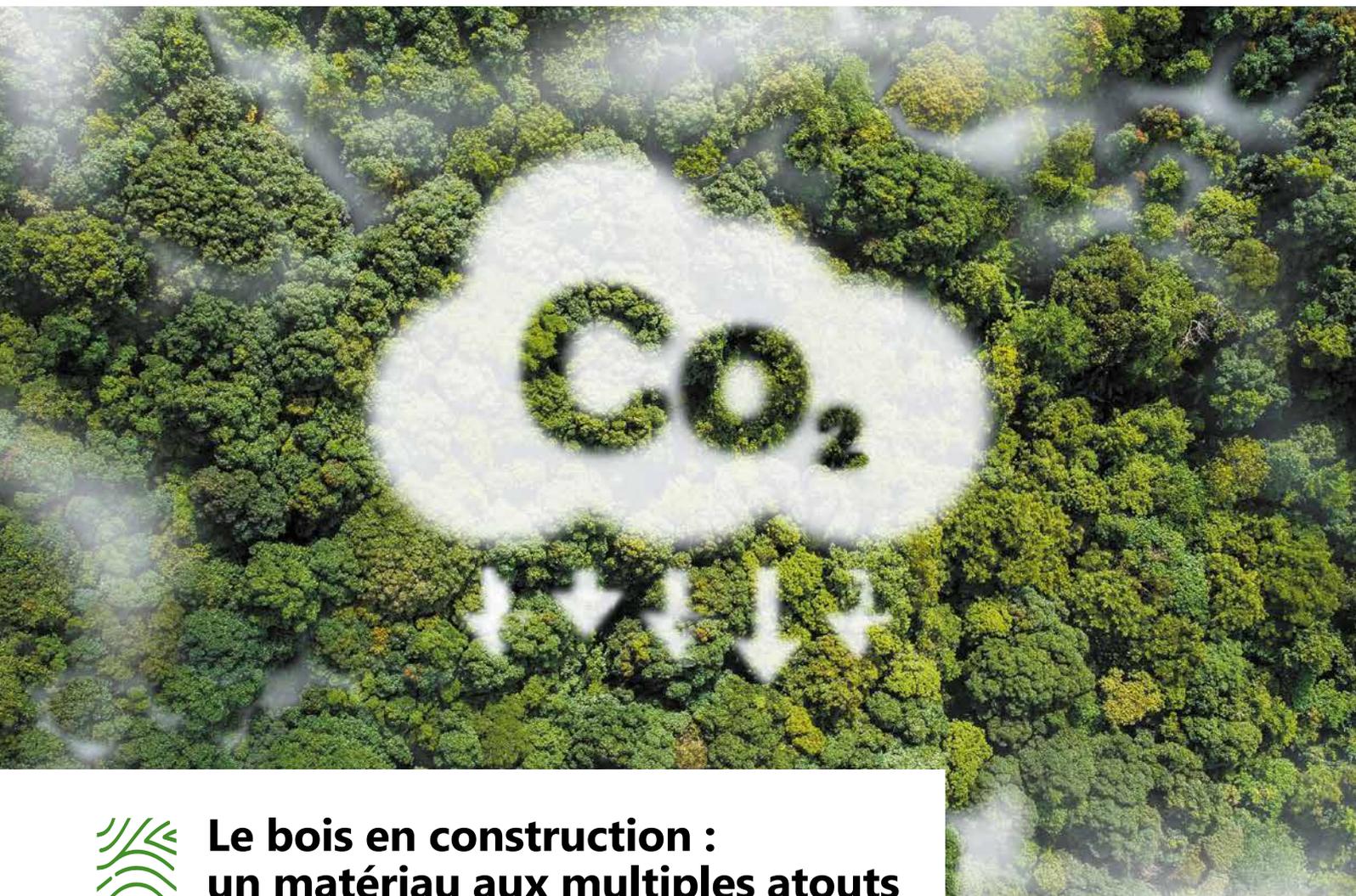
**Lancement du premier centre de taille
de charpente** sur Rouen (K2, raboteuse 4 faces,
bac de traitement par aspersion).

2024

**Le CIBM Lyon s'équipe d'un bac de
traitement par aspersion**

Le CIBM c'est :

- ▶ 100 000 m³ de bois-panneaux achetés par an
- ▶ 50 000 m³ de capacité de stockage sur 3 sites
- ▶ + de 60 collaborateurs
- ▶ 7 chargés de clientèles
- ▶ 1 bureau d'études intégré
- ▶ 3 bancs de coupe
- ▶ 1 atelier de menuiserie
- ▶ 1 atelier de charpente



Le bois en construction : un matériau aux multiples atouts

Le bois c'est :

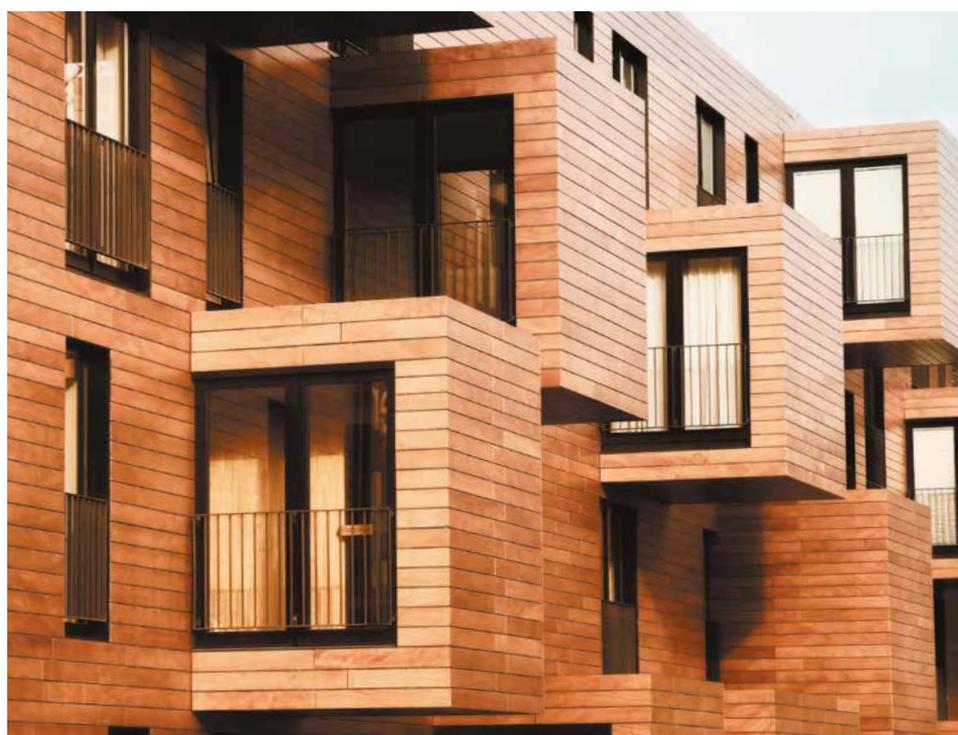
- Un matériau renouvelable qui demande peu de transformation
- Une ressource disponible issue de forêts gérées durablement
- Un matériau sain pour une meilleure qualité de l'air intérieur

Le bois permet de :

- Réduire le temps de construction
- Retenir 1 tonne de CO² par m³
- Améliorer le confort thermique, été comme hiver
- Des audaces architecturales

Le bois a :

- Une bonne résistance au feu, contrairement aux idées préconçues
- Une longue durée de vie





Les différents systèmes constructifs en bois



Le système poteau-poutre

- ▶ Système assemblant des poteaux et des poutres en bois collés
- ▶ Idéal pour les constructions de grandes hauteurs
- ▶ Demande une forte technicité
- ▶ Levage complexe



L'ossature bois

- ▶ Adaptable
- ▶ Construction sur site ou en atelier
- ▶ Liberté architecturale
- ▶ Prix compétitifs
- ▶ Solution idéale pour les extensions et surélévations



Le CLT

- ▶ Des panneaux de bois, de fortes épaisseurs, fabriqués en usine pour les murs, les planchers et la toiture
- ▶ Résistance mécanique importante
- ▶ Bonne isolation thermique et acoustique
- ▶ Demande une forte technicité
- ▶ Levage complexe

SUR COMMANDE



Bois massif empilé

- ▶ Des madriers ou rondins empilés assurent la structure
- ▶ Préfabrication possible
- ▶ Très bonnes performances thermiques, acoustiques et phoniques
- ▶ Prix élevé
- ▶ Chantiers spécifiques ou de zones montagneuses

GUIDE DE LA CONSTRUCTION BOIS

FONDAMENTAUX



Essences
ET CLASSES
D'EMPLOI DES BOIS



Bois
ET USAGES



Singularités des bois
MATHÉMATIQUES
ET VOCABULAIRE





ESSENCES des bois

Résineux

Essence	Densité*	Classe d'emploi
SAPIN/ÉPICÉA Abies alba/Picea abies	470 kg/m ³	1
DOUGLAS Pseudotsuga menziesii	540 kg/m ³	3 (hors aubier)
PIN SYLVESTRE Pinus sylvestris	550 kg/m ³	3 (hors aubier)
PIN MARITIME Pinus pinaster	550 kg/m ³	3 (hors aubier)
PIN ELLIOTIS Pinus elliottii	420-700 kg/m ³	3 (hors aubier)
MÉLÈZE EUROPÉEN Larix decidua	600 kg/m ³	3 (hors aubier)
MÉLÈZE DE SIBÉRIE Larix sibirica	600 kg/m ³	3 (hors aubier)
CÈDRE ROUGE D'AMÉRIQUE (WRC) Thuja plicata	380 kg/m ³	3 (hors aubier)

* Densité des bois à 12 % d'humidité



Feuillus tempérés

Essence	Densité*	Classe d'emploi
CHÈNE Quercus petraea/robur	740 kg/m ³	3 (hors aubier)
HÊTRE Fagus sylvatica	710 kg/m ³	1
FRÊNE Fraxinus excelsior	680 kg/m ³	1
TULIPIER Liriodendron tulipifera	450 kg/m ³	1
PEUPLIER Populus spp.	450 kg/m ³	1
BOULEAU Betula pendula	600 kg/m ³	1
MERISIER Prunus avium	600 kg/m ³	1
ROBINIA (ACACIA) Robinia pseudoacacia	740 kg/m ³	4 (hors aubier)

* Densité des bois à 12 % d'humidité





CLASSES D'EMPLOI

Longévité des ouvrages

Les classes d'emploi

Les classes d'emploi sont destinées à catégoriser les situations d'humidification des bois en vue de maîtriser les dégradations. Elles ne doivent pas être confondues avec la classe de durabilité.

Elles sont divisées en 5 classes selon le risque d'exposition.

MENUISERIE INTÉRIEURE

CLASSE 1

- A l'intérieur ou sous abri
- Bois sec, humidité toujours inférieure à 20 %

CHARPENTE & OSSATURE

CLASSE 2

- A l'intérieur ou sous abri
- Bois sec mais dont l'humidité peut occasionnellement dépasser 20 %

MENUISERIE EXTÉRIEURE

CLASSE 3A

- A l'extérieur au dessus du sol, protégé
- Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes courtes (quelques jours)
- Conception permettant l'évacuation rapide des eaux

MENUISERIE EXTÉRIEURE

CLASSE 3B

- A l'extérieur au dessus du sol, protégé
- Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes significatives (quelques semaines)

BOIS EN CONTACT AVEC LE SOL ET/OU L'EAU

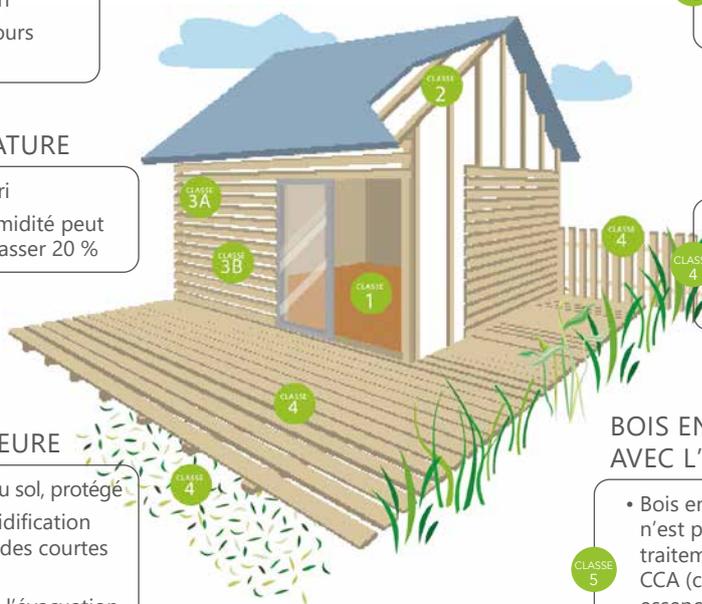
CLASSE 4

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

BOIS EN CONTACT AVEC L'EAU DE MER

CLASSE 5

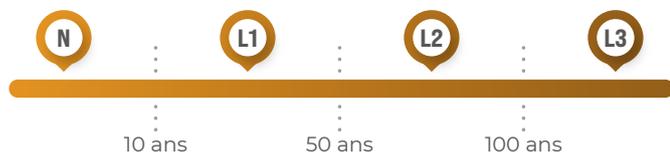
- Bois en contact permanent avec l'eau de mer Il n'est pas possible d'atteindre la classe 5 par le traitement chimique depuis la suppression des CCA (cuivre, chrome, arsenic). Seules quelques essences tropicales répondent à cette classe d'emploi : ipé, okan, maçaranduba...



Longévité des ouvrages

Pour chaque essence, il a été déterminé la durée de vie probable des ouvrages en bois en fonction de leur classe d'emploi.

Longévité / durée de vie



Essence	1	2	3.1	3.2	4
Frêne	L3	L2	L1	N	N
Hêtre	L3	L2	N	N	N
Peuplier	L3	L2	L1	N	N
Douglas	L3	L3	L2	L1	N
Épicéa /Sapin blanc	L3	L2	L1	N	N
Pin Maritime	L3	L3	L2	L1	N
Pin Maritime traité Classe 4					L1
Pin Maritime traité Classe 3.2				L1	
Pin Sylvestre	L3	L3	L1	L1	N
Pin Sylvestre traité Classe 4					L1
Pin Sylvestre traité Classe 3.2				L1	

BOIS et usages

Les bois se classent en fonction des usages

Règlementation française des résineux (CTBA)

Choix 0 : la menuiserie fine, l'ameublement, l'agencement, la décoration.

Choix 1 : l'ameublement, les menuiseries intérieures et extérieures, les fermetures.

Choix 2 : charpente choisie, charpente industrielle et lamellés collés, menuiseries courantes.*

Choix 3 : caissage, ossature et structure travaillante.*

Choix 4 : emballage, palettes.

Exemples des différents choix pour le Sapin/Épicéa :

Choix 0



Choix 1



Choix 2



Choix 3



*Pour les applications structurelles les pièces doivent être conformes à la norme NF B 52-001.



Les bois se classent selon l'aspect visuel et les propriétés mécaniques

L'aspect du bois se définit selon les singularités, les altérations biologiques, les déformations et les cernes d'accroissement.

Les trois classes visuelles :

- ▶ ST I
- ▶ ST II
- ▶ ST III

Les caractéristiques mécaniques du bois sont obtenues par une machine de classement. Pour utiliser une pièce de bois en structure, il est obligatoire qu'elle soit classée mécaniquement. Ce dimensionnement s'effectue selon les règles de l'EUROCODE 5.

Les trois classes mécaniques :

- ▶ C18
- ▶ C24
- ▶ C30

Plus le chiffre est élevé, plus le bois est résistant.

Par exemple : un bois C30 va rompre en flexion à 30 mégapascals.

Type de structure	Classes		
Charpente traditionnelle	-	-	ST-III / C 18
Charpente Industrielle (fermettes)	-	ST-II / C 24	-
Charpente Lamellé-collée	ST-I / C30	ST-II / C 24	-
Ossature Bois	-	ST-II / C 24	ST-III / C 18

Le marquage CE

Le fabricant doit établir une déclaration de performances (DOP) et apposer **le marquage CE des bois sciés à usage structurel**. Il assume la responsabilité de la conformité de son produit.

Pour les « bois de structure de section rectangulaire », il est obligatoire de préciser la classe de résistance mécanique sur l'étiquette du marquage CE.



SÉCHAGE des bois

TOUS LES BOIS DE STRUCTURE OU D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR DOIVENT ÊTRE « SECS » POUR ÊTRE À LA FOIS STABLES ET CONFORMES.

Le DTU 31.2 indique :

- ▶ **Les charpentes traditionnelles : humidité des bois <22%**
- ▶ **Les parois à ossature bois <18%**
- ▶ **Les menuiseries intérieures <12%**

Le séchage des bois peut être réalisé de façon naturelle, à l'air libre ou de façon artificielle, dans des séchoirs.

La durabilité d'un bois

Chaque essence a sa propre durabilité. Elle peut être améliorée par l'ajout d'un produit de préservation dans la partie jeune du bois, l'aubier. On parle alors de durabilité conférée. Deux traitements sont possibles. Le traitement appliqué dépend de l'utilisation du bois de construction :

▶ Le traitement par trempage :

Il s'agit d'un traitement superficiel des bois réalisé dans des bacs de trempage ou par aspersion pour obtenir des classes 2 et 3.1.



▶ L'imprégnation en autoclave vide/pression :

C'est la meilleure solution pour protéger les bois exposés directement aux intempéries ou en contact avec le sol. Ce traitement est le seul permettant d'obtenir des durées de service de 10 ans et des classes 3.2 et 4. Le traitement par autoclave permet de donner une teinte au bois (vert, marron, gris) qui tient bien dans le temps et génère un vieillissement progressif et uniforme.



▶ Durabilité naturelle ou conférée des principales essences locales (NF EN 350) :

Essence		Classe d'emploi de l'essence				
		1	2	3.1	3.2	4
Châtaigner	Hors aubier et sans traitement	✓	✓	✓	✓	✓
	Avec aubier et avec traitement	✓	✓	✓	✓	✓
Chêne	Hors aubier et sans traitement	✓	✓	✓	✓	✓
	Avec aubier et avec traitement	✓	✓	✓	✓	✓
Douglas	Hors aubier et sans traitement	✓	✓	✓	✓	✗
	Avec aubier et avec traitement	✓	✓	✓	✓	✗
Sapin/Épicéa	Hors aubier et sans traitement	✓	✗	✗	✗	✗
	Avec aubier et avec traitement	✓	✓	✓	✗	✗
Mélèze	Hors aubier et sans traitement	✓	✓	✓	✓	✗
	Avec aubier et avec traitement	✓	✓	✓	✓	✗
Pin Maritime & Sylvestre	Hors aubier et sans traitement	✓	✓	✓	✓	✗
	Avec aubier et avec traitement	✓	✓	✓	✓	✓



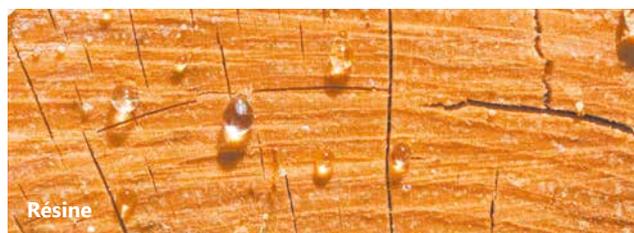
SINGULARITÉS des bois



Le bois, matériau naturel et vivant, possède de nombreuses singularités qui n'impactent pas sa qualité et sa durabilité.

Les remontées de résine

À gratter doucement avant d'appliquer une solution d'essence de térébenthine en faible quantité.



Les remontées de sel

Elles sont dues au traitement autoclave, on les reconnaît à l'apparition de petites taches vertes. Un ponçage superficiel permet de les faire disparaître.

Les moisissures superficielles

Elles sont dues à des champignons. Le phénomène peut s'accroître en cas de mauvais conditionnement, d'un manque d'aération, d'une trop forte humidité ou d'une trop forte chaleur. Elles disparaissent après ponçage.

Les nœuds

Ils représentent la pousse des branches et la vie de l'arbre.



La différence de teinte

Des écarts de teintes existent pour une même essence. Des écarts qui peuvent s'accroître avec certains traitements. Avec une même exposition, les teintes s'équilibrent dans le temps.

Le grisaillement

Un phénomène naturel lorsque le bois est à l'extérieur, exposé au soleil. Les saturateurs et lasures peuvent atténuer le grisaillement.



Les fissures et les gerces

Le bois gonfle et se rétracte en fonction de l'environnement. Ces mouvements peuvent produire des fissures et des gerces visibles. Elles n'impactent pas les qualités du bois.





MATHÉMATIQUES D.T.U.

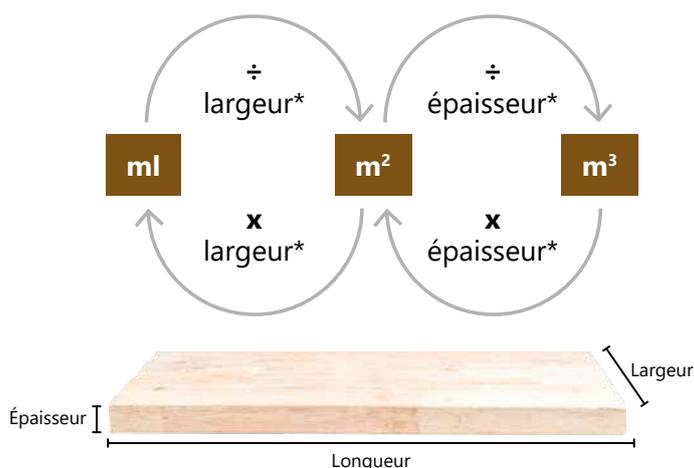
Comment convertir un prix de vente ?

Exemple de conversion

Une lame de terrasse autoclave a pour section 27 x 145 mm.
Son prix au mètre linéaire est de 2,95 €.



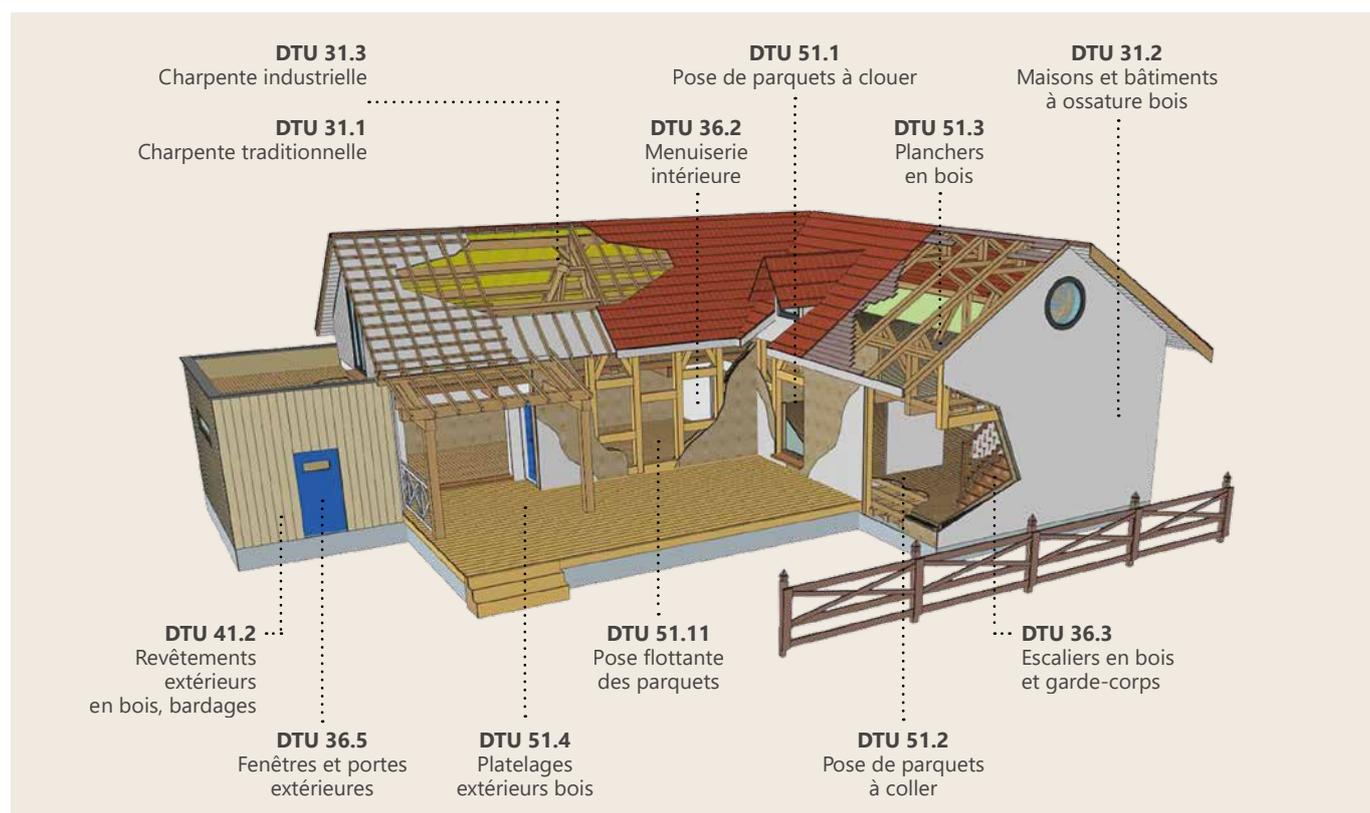
- ▶ **Calcul ml → m²**
 $2,95 \div 0,145 = 20,34 \text{ €/m}^2$
- ▶ **Calcul m² → m³**
 $20,34 \div 0,027 = 753 \text{ €/m}^3$



*Toutes les valeurs sont à exprimer en mètre.

D.T.U.

Les D.T.U. (Document Technique Unifié) sont une synthèse des règles de mises en œuvre pour les travaux de bâtiment. Leur application n'est pas obligatoire mais en cas de litiges, les experts s'appuient sur les DTU pour définir les responsabilités.



GUIDE DE LA CONSTRUCTION BOIS

SYSTÈMES CONSTRUCTIFS





**POTEAU/POUTRE
OSSATURE BOIS**



Dalle
BOIS



Mur
OSSATURE



Plancher
INTERMÉDIAIRE



Toiture
TERRASSE



CHARPENTE



POTEAU/POUTRE & OSSATURE BOIS

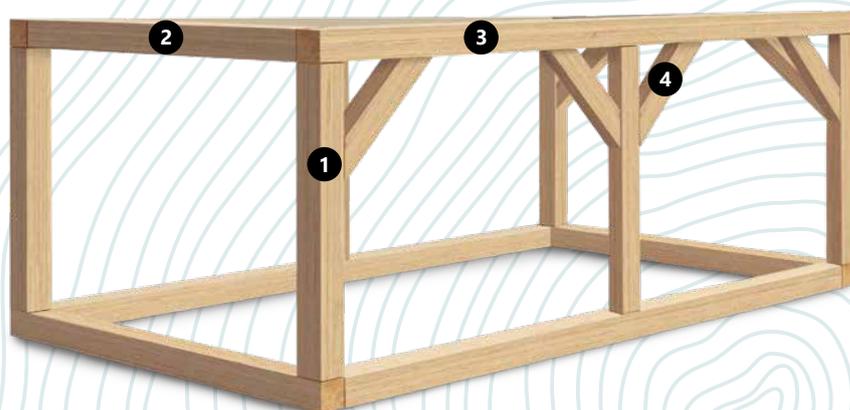
Le poteau/poutre

La structure de la construction se fait par l'assemblage de poteaux en partie verticale et de poutres en partie horizontale, fabriqués en bois massif de forte section ou en bois massif reconstitué. Méthode privilégiée en zone montagneuse. Elle est la plus onéreuse du marché.

Atouts :

- ▶ Esthétique avec une structure visible
- ▶ Permet la pose de grandes menuiseries extérieures

- 1 Poteau
- 2 Poutre
- 3 Chaînage
- 4 Contreventement



TRADITION

SAVOIR-FAIRE

ESTHÉTISME

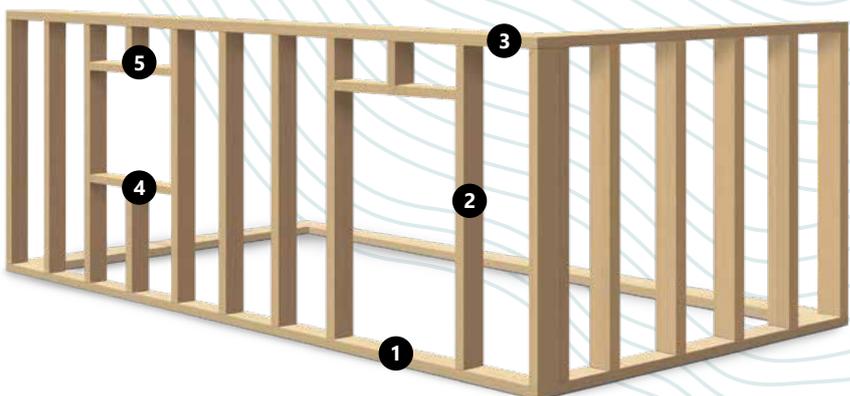
L'ossature bois

La structure de la construction est réalisée de bois d'ossature assemblés de manière mécanique et contreventée par des panneaux pour en assurer la stabilité. Elle répond à des normes précises encadrées par le DTU (31.2) sur tout le territoire national. Elle est surtout employée en zone de plaine.

Atouts :

- ▶ Une construction rapide, possible en atelier
- ▶ Méthode la plus économique du marché

- 1 Lisse basse
- 2 Montant
- 3 Lisse haute
- 4 Traverse
- 5 Linteau



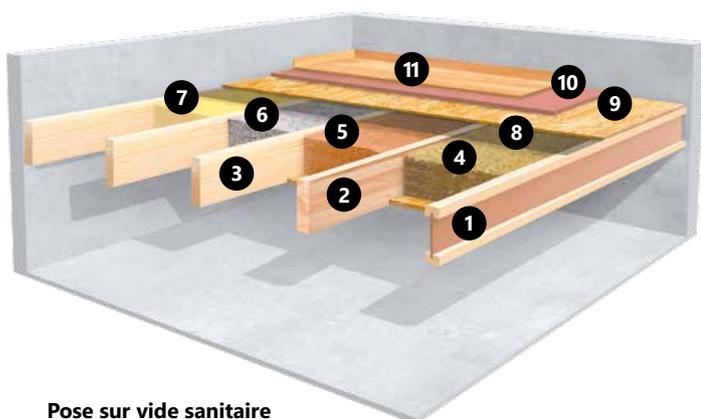
RAPIDITÉ

MODERNITÉ

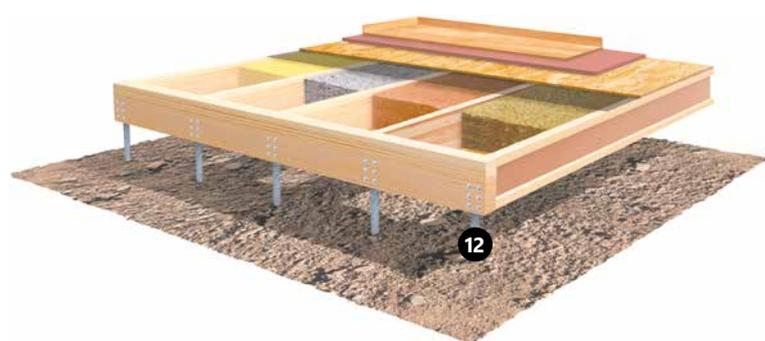
LÉGÈRETÉ



DALLE bois



Pose sur vide sanitaire



Pose sur pieux

Il s'agit du premier élément constructif d'une maison à ossature bois.

Comme la traditionnelle dalle béton, la dalle bois est le support de l'ensemble de la construction. Elle permet aussi d'optimiser l'isolation thermique et acoustique. Sa mise en œuvre est également plus rapide.

Deux méthodes peuvent être employées

- ▶ La pose sur vide sanitaire
- ▶ La pose sur pieux

Dans les deux cas, le solivage peut se faire avec différents produits bois - Lamibois LVL, Poutre en I, lamellé-collé, Bois massif abouté. L'isolation de la dalle bois se fait en fonction de la performance recherchée et du platelage avec des panneaux structuraux. Leur qualité et leur épaisseur sont renseignées dans le DTU.

Le revêtement final dépendra de la destination et de l'usage de la pièce.

- 1 Poutre en I
- 2 Lamellé-collé
- 3 Lamibois LVL
- 4 Laine de roche
- 5 Laine de bois
- 6 Ouate de cellulose
- 7 Laine de verre
- 8 Pare-vapeur
- 9 OSB
- 10 Sous-couche
- 11 Parquet
- 12 Pieu

MÉTHODE SÈCHE

RAPIDITÉ

LÉGÈRETÉ

SOLUTION OPTIMALE

DTU 51.3



MUR ossature bois



Les murs à ossature bois répondent aux normes de la RE2020.

Cette solution alternative à la construction poteaux-poutres est montée en atelier ou directement sur chantier. Méthode moderne, elle permet l'utilisation de produits dérivés du bois pour lutter contre la déperdition énergétique et les ponts thermiques. La construction de murs à ossature bois est normée par un DTU.

RÉSISTANCE AU FEU

RÉSISTANCE À LA DEFORMATION

ADAPTÉ À LA RÉNOVATION

DTU 31.2

- 1 Bardage
- 2 Liteau
- 3 Pare-pluie
- 4 Contreventement
- 5 Ossature
- 6 Isolant
- 7 Ossature métallique
- 8 Pare-vapeur
- 9 Parement intérieur

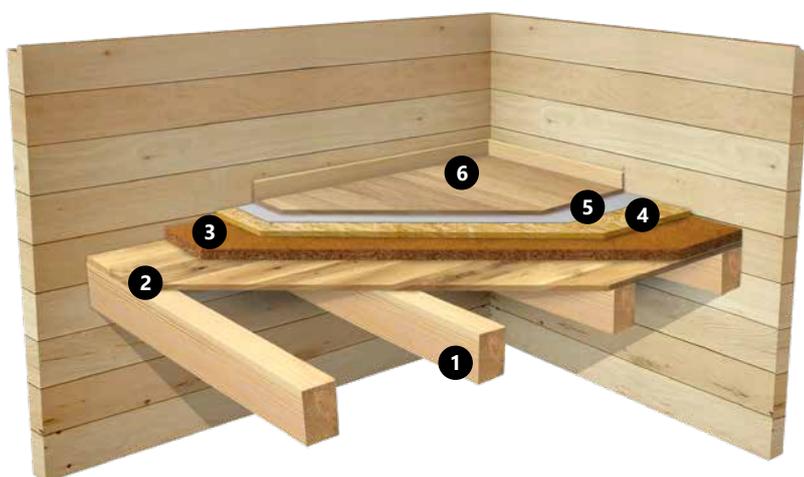




PLANCHER intermédiaire

Deux solutions de mise en œuvre possibles : le plancher intermédiaire visible ou caché.

Le choix s'effectuera selon la volonté des architectes à rendre visible le solivage.
 En effet, les éléments structurels techniques peuvent être un atout dans la décoration intérieure.



Le plancher intermédiaire visible

- ▶ Réalisé en bois massif ou en bois massif reconstitué selon les portées
- ▶ Le platelage est visible, constitué de lames de bois resséchées pour éviter toute déformation
- ▶ L'isolant est recouvert d'un dallage qui servira de support au revêtement de sol

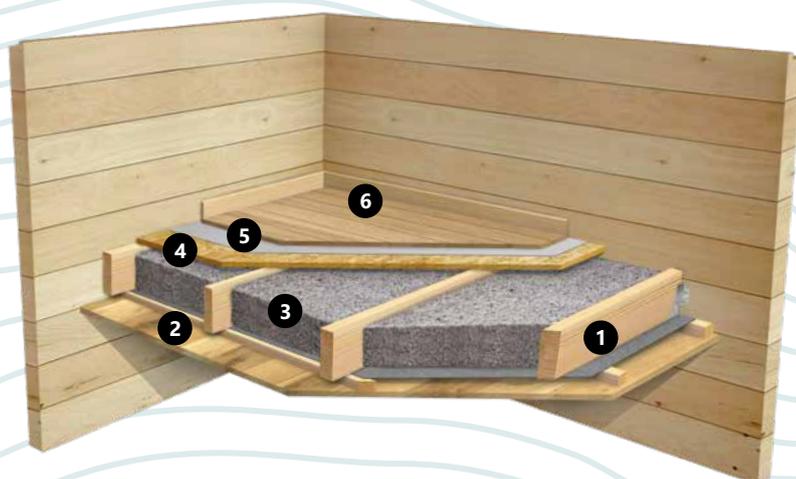
- ❶ Solivage
- ❷ Platelage
- ❸ Isolant
- ❹ Dallage
- ❺ Sous-couche
- ❻ Parquet

LÉGÈRETÉ

RAPIDITÉ

MÉTHODE SÈCHE

ADAPTÉ À LA RÉNOVATION



Le plancher intermédiaire caché

- ▶ Solution légère et rapide, idéale en rénovation
- ▶ Permet l'utilisation de produits alternatifs au bois, comme la poutre en I
- ▶ L'isolant est placé entre les solives, le dallage servira de support au revêtement de sol



TOITURE terrasse



La maison à ossature bois peut également se doter d'une toiture plate.

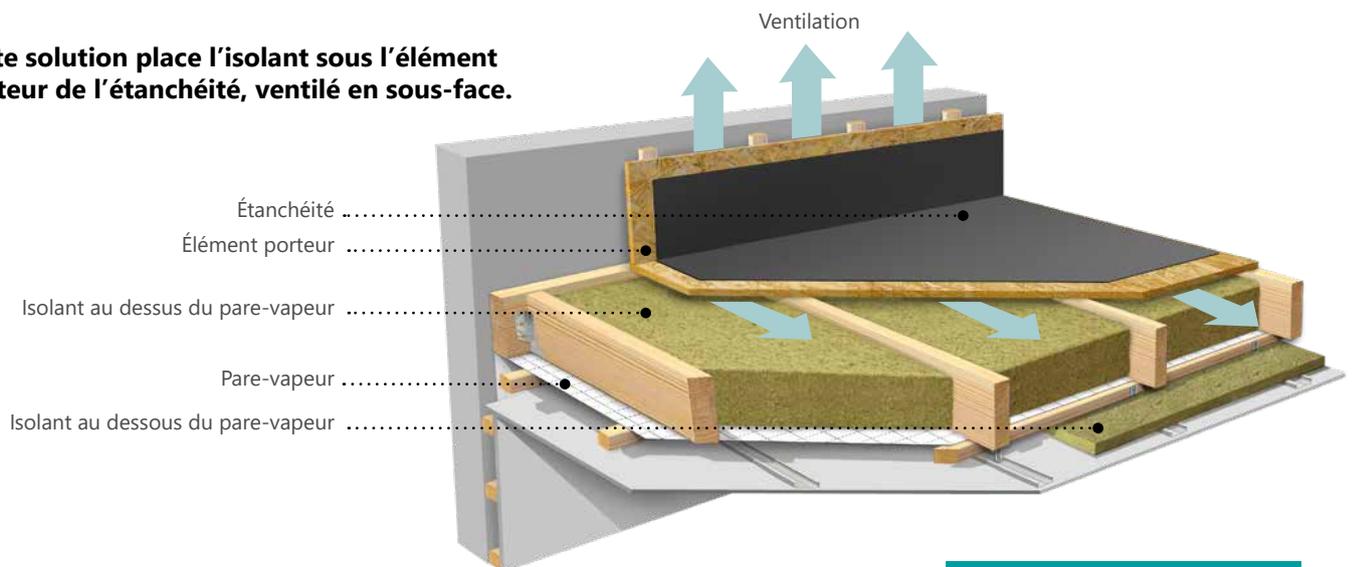
Deux techniques peuvent s'employer pour la création d'une toiture terrasse en bois :

- la toiture froide
- la toiture chaude

Les deux méthodes assurent une parfaite étanchéité ainsi qu'une grande résistance thermique et mécanique. Elles permettent l'installation d'un toit-terrasse accessible ou encore végétalisé (non accessible).

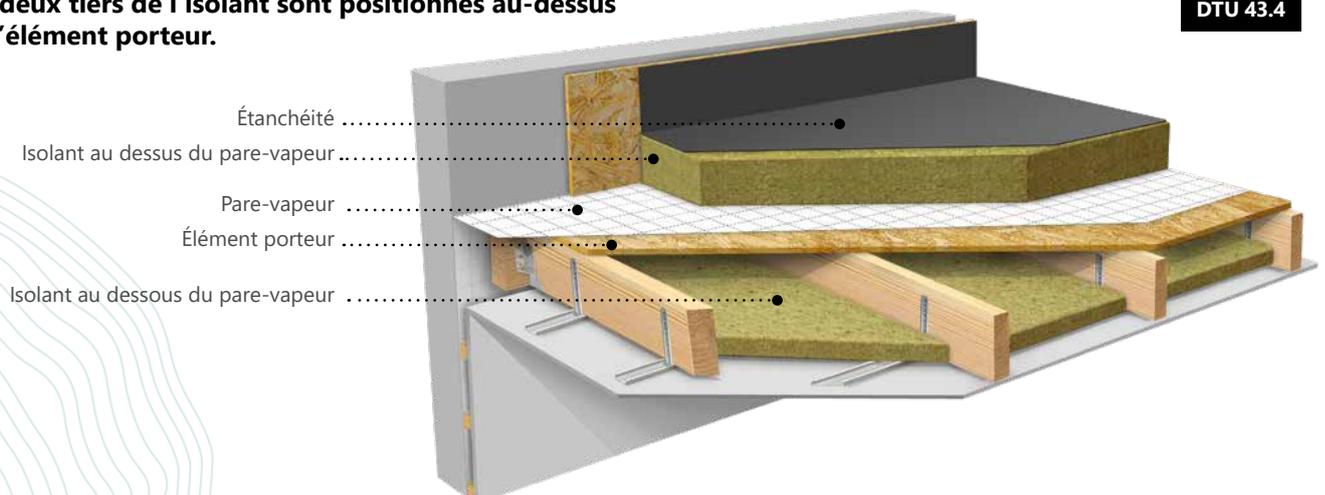
La toiture froide

► Cette solution place l'isolant sous l'élément porteur de l'étanchéité, ventilé en sous-face.



La toiture chaude

► L'étanchéité est posée directement sur l'isolant sans ventilation.
► Les deux tiers de l'isolant sont positionnés au-dessus de l'élément porteur.



MISE EN ŒUVRE CONFORTABLE

LÉGÈRETÉ

RAPIDITÉ

DTU 43.4



CHARPENTE traditionnelle et industrielle

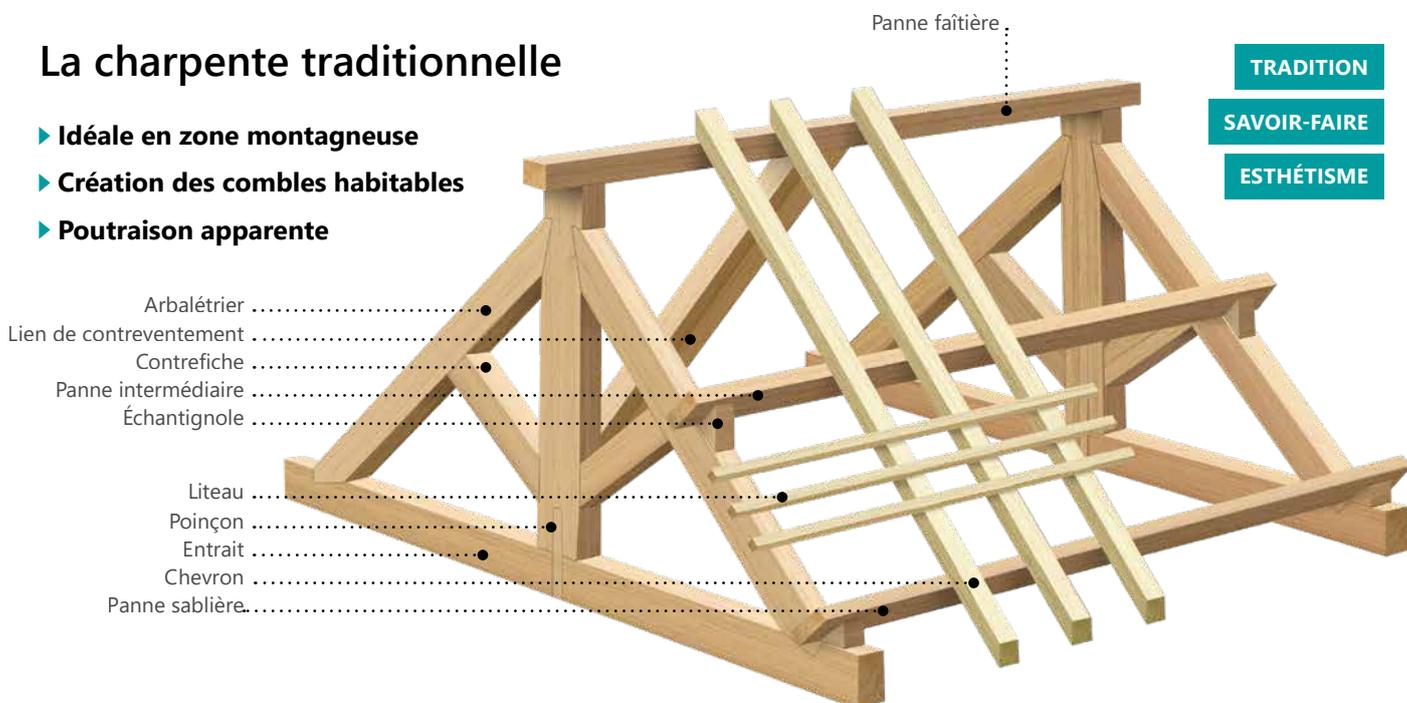
La charpente s'intègre ou se rapporte à la structure selon les besoins architecturaux ou techniques.

Deux méthodes peuvent s'appliquer :

- la charpente traditionnelle
- la charpente industrielle

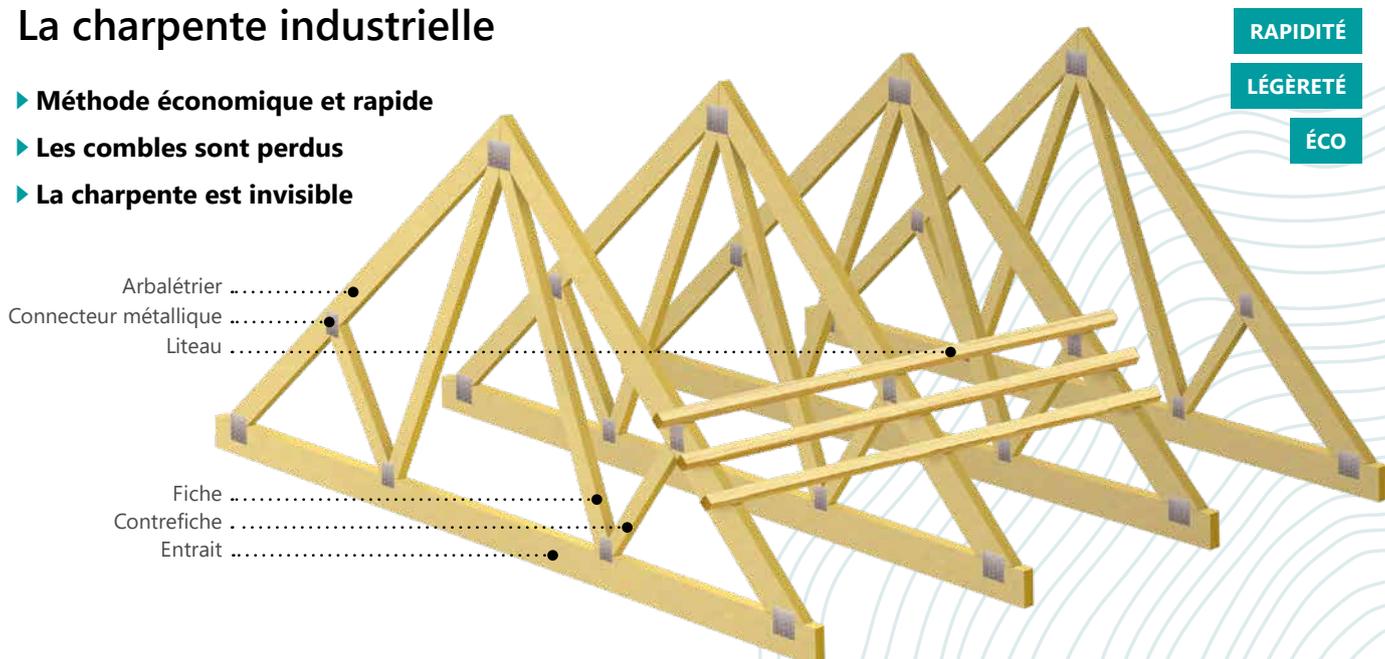
La charpente traditionnelle

- ▶ Idéale en zone montagneuse
- ▶ Création des combles habitables
- ▶ Poutraison apparente



La charpente industrielle

- ▶ Méthode économique et rapide
- ▶ Les combles sont perdus
- ▶ La charpente est invisible



GUIDE DE LA CONSTRUCTION BOIS

PRODUITS DE STRUCTURE





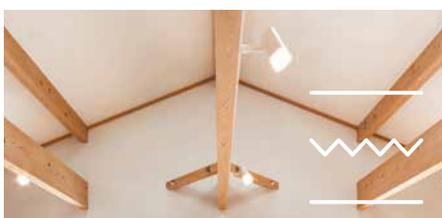
POUTRE EN I ET EN LAMIBOIS



Bois **LAMELLÉ-COLLÉ**



Bois **CONTRECOLLÉ**



Bois **ABOUTÉ (BMA)**



Bois **D'OSSATURE**



ABAQUES



POUTRE EN I et en lamibois



Poutre en I

Utilisée dans les systèmes constructifs : montants de murs ossature, supports de plancher.

Utilisée dans la structure de charpente : pannes, chevrons porteurs.

Produits contrôlés et certifiés selon la norme EN 14374.

Provenance

Allemagne ou Pologne.

Composition Poutre en I STEICO

Membrures en Lamibois et âme en panneau de fibre de bois dure NFB.

Les poutres sont non isolées.

Classe d'emploi 1.

Collage

Adhésif de type I (colle PU) selon la norme EN 301.

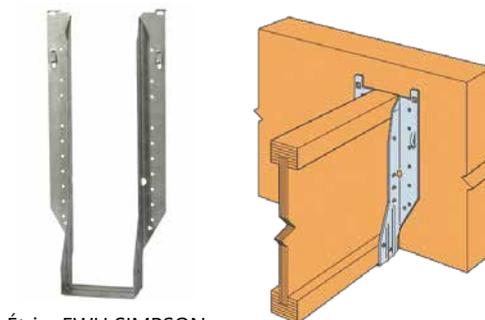
Classe E1 à l'émission de formaldéhyde selon EN 717-1.

+ PRODUIT

- Grande stabilité dimensionnelle
- Légèreté, facilité de mise en œuvre
- Passage technique simplifié
- Réduction des ponts thermiques
- Rapport poids/résistance élevé
- Usinage avec l'outillage et les machines traditionnelles
- Qualité de fabrication, tolérance faible
- Pose de l'isolation facilitée dans la hauteur des poutres



Retrouvez
 les Aboques Steico



Étrier EWH SIMPSON

► Poutre en I STEICO

Section	11 ml*	13 ml	Cond.	Étrier EWH SIMPSON	
45 x 240 mm	4082244	3540724	43 pcs/pal	EWH240/47	4508898
45 x 300 mm	4082245	3540725	43 pcs/pal	EWH300/47	4635352
60 x 240 mm	4082250	3540729	33 pcs/pal	EWH240/61	4508899
60 x 300 mm	4082251	3540730	33 pcs/pal	EWH300/61	4508900
60 x 360 mm		3540731	33 pcs/pal	EWH360/61	4635361
90 x 300 mm	4082256	3540736	23 pcs/pal	EWH300/91	4508901
90 x 360 mm		3540737	23 pcs/pal	EWH360/91	4508902
90 x 400 mm		3540738	23 pcs/pal	EWH400/91	4508903

* uniquement disponible sur l'agence de Rouen.

Mise en œuvre :

Vis tête torx diamètre 5 mm x 40 mm (boîte de 250 pièces) - 1738416



POUTRE EN I et en lamibois

Poutre en LAMIBOIS

Utilisée pour la structure, en ceinture de plancher bois, en poutres porteuses.

Produit contrôlé et certifié selon la norme EN 14374 et certifié CE.

Provenance

Allemagne ou Pologne.

Composition

Placages de Pin Sylvestre de 3 mm collés ensemble.

Plis déroulés, séchés et purgés de défaut avant de passer sur le banc d'assemblage et de collage.

Lamibois LVL R : tous les plis sont orientés dans le sens de la longueur. Classe d'emploi 1.

Collage

Adhésif de type I (colle PU) selon la norme EN 301.

Classe E1 à l'émission de formaldéhyde selon EN 717-1.

+ PRODUIT

- Résistance importante, charges élevées
- Gain de section et de poids en comparaison à d'autres produits bois
- Grande stabilité dimensionnelle
- Faible tolérance
- Simple à usiner
- Hauteur adaptée aux poutres en I
- Possibilité d'assembler différentes poutres entre elles



► Poutre Lamibois LVL R

Section	12 ml	Cond.
45 x 240 mm	6325960	30 pcs/pal
45 x 300 mm	6325961	24 pcs/pal
45 x 360 mm	6325962	18 pcs/pal
45 x 450 mm	6454665	18 pcs/pal
75 x 300 mm	6325967	16 pcs/pal
75 x 360 mm	6325968	12 pcs/pal
75 x 450 mm	7085797	12 pcs/pal
75 x 600 mm	7085799	8 pcs/pal



BOIS

lamellé-collé

Bois lamellé-collé

Lamelles collées entre elles sur la largeur de manière à conserver les fils de bois parallèles.

Les lamelles ont une épaisseur de 40 à 45 mm.

L'humidité du bois est comprise entre 12 et 15 %.

Tous les bois sont contrôlés et certifiés selon la norme NF EN 14080 et certifiés CE.

Classe de résistance mécanique.

Les classes GL24, GL28 sont définies à partir du classement des lamelles.

Si toutes les lamelles sont dans la même classe, on parle de BLC Homogènes (H).

Si les lamelles sont panachées, on parle de PBL Combiné (C).

Au CIBM, nous stockons des BLC GL24 H.



Collage

Adhésif de type I (Colle MUF) selon la norme EN 301. Contrôle qualité.

+ PRODUIT

- Grande rectitude malgré les grandes longueurs
- Produit idéal pour les grandes portées
- Fortes sections disponibles
- Bois sec et purgé de défaut
- Produit esthétique pour être visible
- Bois issus de forêts gérées durablement



Poutre Pin en lamellé-collé C24 choix visible (SI) traité CL4 Marron

Section	6,5 ml	13 ml	Cond.
120 x 280 mm	4773911	4773912	6 pcs/pal

Poutre Douglas en lamellé-collé GL24 choix visible (SI) non traité

Section	13 ml	Cond.
120 x 320 mm	4435924	9 pcs/pal
140 x 360 mm	4435925	9 pcs/pal

Poutre Douglas en lamellé-collé GL24 choix visible (SI) traité CL2

Traitement sur demande.

Section	13 ml	Cond.
120 x 320 mm	4435926	9 pcs/pal
140 x 360 mm	4435927	9 pcs/pal



Poutre sapin en lamellé-collé

GL24 choix visible (SI) non traité

Disponible à Lyon. Possibilité de traitement CL2 sous 15 jours.

Section	6,5 ml	8 ml	10 ml	13 ml	Cond.
80 x 240 mm	4435942	4435928	6248250	4435960	25 pcs/pal
280 mm	4435943	4435929	4435974	4435961	16 pcs/pal
100 x 320 mm	4435944	3644406	3644407	4435962	12 pcs/pal
360 mm	4435945	4435930	4435975	4435963	12 pcs/pal
280 mm	4435946	3659683	1855024	3659688	12 pcs/pal
120 x 320 mm	4435947	3659693	4435976	3659698	9 pcs/pal
360 mm	4435948	3659703	4435977	3659708	9 pcs/pal
280 mm	4435949	4435931	4435978	4435964	12 pcs/pal
320 mm	4435950	4435932	4435979	4435965	9 pcs/pal
140 x 360 mm	4435951	4435933	1855061	1912424	9 pcs/pal
400 mm	4435952	4435934	4460290	4460304	9 pcs/pal
440 mm	4435953	4435935	6248253	4435966	6 pcs/pal
520 mm	-	-	-	4460305	6 pcs/pal
360 mm	4435954	4435936	4435980	4435967	6 pcs/pal
160 x 400 mm	4435955	4435937	4435981	4435968	6 pcs/pal
440 mm	4435956	4435938	4435982	4435969	4 pcs/pal
360 mm	4435957	4435939	4435983	4435970	6 pcs/pal
200 x 400 mm	4435958	4435940	4435984	4435971	6 pcs/pal
440 mm	4435959	4435941	4435985	4435972	4 pcs/pal
480 mm	-	-	-	4435973	4 pcs/pal

Poutre sapin en lamellé-collé

GL24 choix visible (SI) traité CL2

Disponible à La Rochelle et Rouen.



Retrouvez
les Abaques Binder

Section	6,5 ml	8 ml	10 ml	13 ml	Cond.
80 x 240 mm	4435997	4435986	3551120	4436013	25 pcs/pal
280 mm	4435998	4435987	4436025	4436014	16 pcs/pal
100 x 320 mm	4436041	4436042	4436026	4436015	12 pcs/pal
360 mm	4460306	4436043	4436040	4436016	12 pcs/pal
280 mm	4435999	4435988	4436027	4436017	12 pcs/pal
120 x 320 mm	4436000	4435989	4436028	4459278	9 pcs/pal
360 mm	4436001	4435990	4436029	4459279	9 pcs/pal
280 mm	4436002	1912353	1104663	1912352	12 pcs/pal
320 mm	4436003	1104666	4436030	3121877	9 pcs/pal
140 x 360 mm	4436004	4460307	4436031	3531481	9 pcs/pal
400 mm	4436005	4460308	4436032	3531484	9 pcs/pal
440 mm	4436006	3902134	4436033	4436018	6 pcs/pal
520 mm	-	-	-	4436019	6 pcs/pal
360 mm	4436007	4435991	4436034	4436020	6 pcs/pal
160 x 400 mm	4436008	4435992	4436035	4436021	6 pcs/pal
440 mm	4436009	4435993	4436036	3531495	4 pcs/pal
360 mm	4436010	4435994	4436037	3360671	6 pcs/pal
200 x 400 mm	4436011	4435995	3893118	4436022	6 pcs/pal
440 mm	4436012	4435996	4436039	4436023	4 pcs/pal
480 mm	-	-	-	4436024	4 pcs/pal

BOIS contrecollé



Élément de structure en bois constitué de 2 à 4 plis collés entre eux. Les épaisseurs des plis varient de 45 à 85 mm maximum.

L'humidité des bois est comprise entre 12 et 15 %.

Le CIBM stocke des Duo, Trio, Quattro suivant les sections.

Pour les utilisations suivantes : charpente apparente, poteaux, solives...

Classe de résistance mécanique

Les classes GT18, GT24 correspondent directement aux classes C18 ou C24 des plis qui les composent.

Au CIBM, nous stockons des contrecollés GT 18 a minima.

Toute la gamme est stockée en choix « visible » (SI).

Essence de bois

Quatre essences sont disponibles :

- Sapin
- Douglas
- Épicéa
- Mélèze

Classe d'emploi

En fonction de l'essence, de la préservation et de la conception de l'ouvrage plusieurs classes d'emploi sont permises (classe 2, 3.1, 3.2).

Contrecollé Sapin/Épicéa choix visible (SI) non traité

Possibilité de traitement CL2 sous 15 jours.

Section	6,5 ml	13 ml	Cond.
180 mm	4435860	7838164	24 pcs/pal
80 x 220 mm	6305360	1874131	24 pcs/pal
240 mm	4435861	4020236	25 pcs/pal
100 x			
100 mm	4435862	3358463	36 pcs/pal
200 mm	6305364	6051874	18 pcs/pal
120 mm	4435863	3659650	24 pcs/pal
160 mm	4435864	7838155	21 pcs/pal
120 x 200 mm	4435865	7838156	18 pcs/pal
220 mm	4435866	7838154	15 pcs/pal
240 mm	4435867	1912403	15 pcs/pal
140 x			
140 mm	1130663	1912405	21 pcs/pal
200 mm	1992954	7838160	21 pcs/pal
160 x			
160 mm	4435868	1874132	18 pcs/pal
240 mm	4435870	7838165	12 pcs/pal
180 x 180 mm	6305375	3511595	12 pcs/pal
200 x 200 mm	1130664	1874133	10 pcs/pal
240 x 240 mm	4435872	7838166	8 pcs/pal

Contrecollé Sapin/Épicéa choix visible (SI) traité CL2

Disponible à La Rochelle et Rouen.

Section	6,5 ml	13 ml	Cond.
180 mm	4435873	4435903	24 pcs/pal
80 x 220 mm	4435874	3158887	24 pcs/pal
240 mm	4435875	4435904	25 pcs/pal
100 x			
100 mm*	4435876	4435891	36 pcs/pal
200 mm*	1006484	1912344	18 pcs/pal
120 mm	4435877	3541565	24 pcs/pal
160 mm	4435878	4435893	21 pcs/pal
120 x 200 mm*	4435879	4435894	18 pcs/pal
220 mm*	4458018	4435895	15 pcs/pal
240 mm	3893143	3541567	15 pcs/pal
140 x			
140 mm	4435880	3305273	21 pcs/pal
200 mm*	4435881	4435896	21 pcs/pal
160 x			
160 mm	4435882	3541590	18 pcs/pal
240 mm*	4435884	4458733	12 pcs/pal
180 x 180 mm*	4435885	4435898	12 pcs/pal
200 x 200 mm	3893160	3506926	10 pcs/pal
240 x 240 mm*	4435887	4435900	8 pcs/pal

* non disponible à Rouen.



BOIS contrecollé

Au CIBM, sont stockés :

- Des contrecollés Épicéa traités classe 2 anti-termites.
- Des contrecollés Épicéa non traités.
- Des contrecollés Douglas non traités.
- Des contrecollés Pin Sylvestre, traités classe 4.
- Des contrecollés Mélèze non traités.

Collage

Adhésif de type I (Colle MUF) selon la norme EN 301.
 Contrôle qualité.

Tous les bois sont contrôlés et certifiés selon la norme NF EN 14080 et certifiés CE.

+ PRODUIT

- Rectitude des bois utilisés en poutres et poteaux
- Bois secs et purgés de défauts pour une forte stabilité dimensionnelle
- Produit esthétique pour rester en apparent
- Bois issus de forêts gérées durablement



Contrecollé Douglas choix visible (SI) non traité

Pour Lyon, possibilité de traitement CL2 sous 15 jours.

Section	6,5 ml	13 ml	Cond.
80 x 180 mm	4435817	7842106	30 pcs/pal
	4435818	4435819	30 pcs/pal
100 x 200 mm	4445151	7842107	20 pcs/pal
120 x 120 mm	4435821	7937897	27 pcs/pal
	4435822	3512034	12 pcs/pal
140 x 140 mm	4435823	3114333	24 pcs/pal
160 x 160 mm	4435824	3626289	21 pcs/pal
200 x 200 mm	4435825	3668236	10 pcs/pal

Contrecollé Douglas choix visible (SI) traité CL2

Disponible à Rouen.

Section	6,5 ml	13 ml	Cond.
80 x 180 mm	4435828	4435829	30 pcs/pal
	4435830	4468279	30 pcs/pal
100 x 200 mm	4435831	4435832	20 pcs/pal
120 x 120 mm	4435833	4435834	27 pcs/pal
	4435835	4435836	12 pcs/pal
140 x 140 mm	4435837	4468280	24 pcs/pal
160 x 160 mm	4435838	4468281	21 pcs/pal
200 x 200 mm	4435839	4435840	10 pcs/pal

Contrecollé Pin choix visible (SI) traité CL4 Marron

Section	3,2 ml	6,5 ml	Cond.
100 x 100 mm	4773909	4773910	21 pcs/pal
140 x 140 mm	4773905	4773906	21 pcs/pal
200 x 200 mm	4773907	4773908	10 pcs/pal

Contrecollé Mélèze Autrichien choix visible (SI) non traité

Disponible à Lyon.

Section	13 ml	Cond.
60 x 160 mm	à venir	42 pcs/pal
80 x 200 mm	7841174	25 pcs/pal
100 x 100 mm	3668302	40 pcs/pal
	7841178	20 pcs/pal
120 x 120 mm	7841173	27 pcs/pal
	3668303	15 pcs/pal
120 x 200 mm	7841181	12 pcs/pal
	7841177	21 pcs/pal
160 x 160 mm	7841176	14 pcs/pal
200 x 200 mm	7841179	12 pcs/pal

BMA

Bois Massif Abouté



Caractéristiques

Bois raboté 4 faces avec arêtes abattues.
 Sec à 12 % d'humidité.
 Poutre massive sec séchoir grande longueur obtenue par aboutage.
 Les parties majoritairement en qualité non visible peuvent présenter des défauts d'aboutage, manque de bois ou présence de "bleus"
 Classements mécaniques C18 et C24.
 Qualité NSI (non visible).

+ PRODUIT

- Produits secs et rabotés
- Idéal pour les grandes longueurs (rampants de toiture)
- Rectilignes et purgés de défauts structurels
- Idéal pour les charpentes apparentes
- Bois issus de forêts gérées durablement

BMA Sapin/Épicéa choix non visible (NSI) traité CL2

Disponible à La Rochelle.



Section	3 ml*	4 ml*	5 ml*	6,5 ml	13 ml	Cond.
40 x 60 mm	3483203	3483209	3483212	-	-	324 pcs/pal
80 mm	3157753	3402847	3483217	4435803	3668248	98 pcs/pal
60 x 100 mm	-	-	-	4435804	4436051	77 pcs/pal
180 mm	-	-	-	4435805	1856254	42 pcs/pal
100 mm	3101651	3101653	3101655	3101658	3668280	55 pcs/pal
140 mm	-	3762316	3668150	4632194	1856282	56 pcs/pal
80 x 160 mm	-	-	-	4435806	4468278	35 pcs/pal
200 mm	-	3101725	3101727	3101730	1856290	30 pcs/pal
220 mm	-	4632195	4632196	4335807	3668282	25 pcs/pal
240 mm	-	-	-	4435808	4435809	20 pcs/pal
220 mm	-	4647508	3668126	4435810	3668283	20 pcs/pal
100 x 240 mm	-	-	-	4632010	4632009	16 pcs/pal
280 mm	-	-	-	4632012	4632011	16 pcs/pal
120 x 240 mm	-	3668129	3668131	4435811	3668135	12 pcs/pal
280 mm	-	-	-	-	3668310*	12 pcs/pal

* uniquement à la palette



BMA Bois Massif Abouté

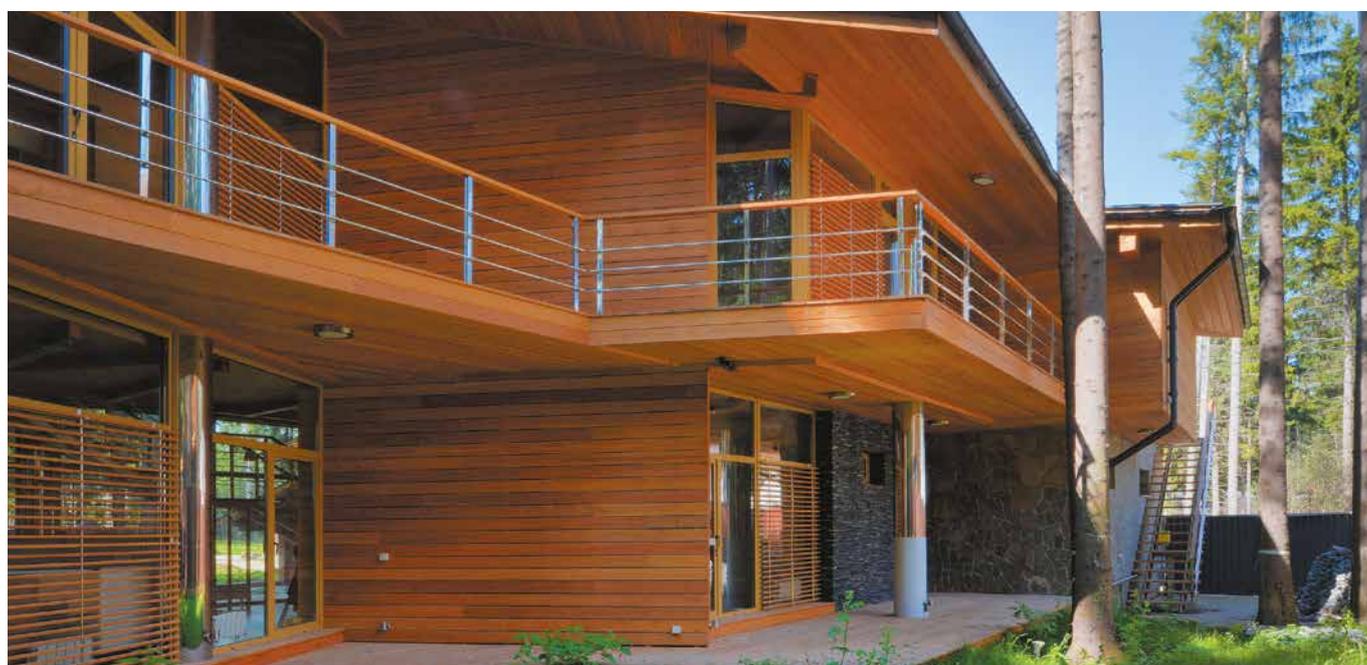
BMA Sapin/Épicéa choix non visible (NSI) non traité

Pour Lyon, possibilité de traitement CL2 sous 15 jours.

Section	6,5 ml	13 ml	Cond.
80 mm	4435757	7838167	98 pcs/pal
100 mm	4435761	3659608	77 pcs/pal
120 mm	-	3358329	63 pcs/pal
140 mm	-	4540437	56 pcs/pal
160 mm	-	7838080	49 pcs/pal
180 mm	4435762	7838147	42 pcs/pal
200 mm	-	7937898	35 pcs/pal
100 mm	4435763	3659614	55 pcs/pal
120 mm	-	7838150	35 pcs/pal
160 mm	4435764	7838151	35 pcs/pal
200 mm	4435765	7936328	30 pcs/pal
220 mm	4435766	1856612	25 pcs/pal
240 mm	4435767	4435768	20 pcs/pal
100 x 220 mm	4435769	1856628	20 pcs/pal
120 x 240 mm	4435770	7838082	12 pcs/pal

Bois d'ossature aboutés Sapin/Épicéa abouté Non Visible (NSI) traité CL2

Section	13 ml	Cond.
95 mm	3862137	108 pcs/pal
120 mm	3862131	81 pcs/pal
145 mm	3862133	72 pcs/pal
220 mm	3862136	45 pcs/pal



BOIS d'ossature

Il désigne des bois rabotés secs d'épaisseur 45 mm dont l'usage le plus courant est la fabrication de murs à ossature bois.

Caractéristiques :

Bois d'ossature massifs ou aboutés, d'épaisseur 45 mm. Rabotés 4 faces, séchés, la section de bois est garantie. Arêtes chanfreinées.

Classe de résistance mécanique :

Possibilité d'avoir des bois en C18 et C24.

+ PRODUIT

- Sections standardisées adaptées à la construction bois
- Produits stables
- Bois issus de forêts gérées durablement



Bois ossature Sapin/Épicéa traité CL2

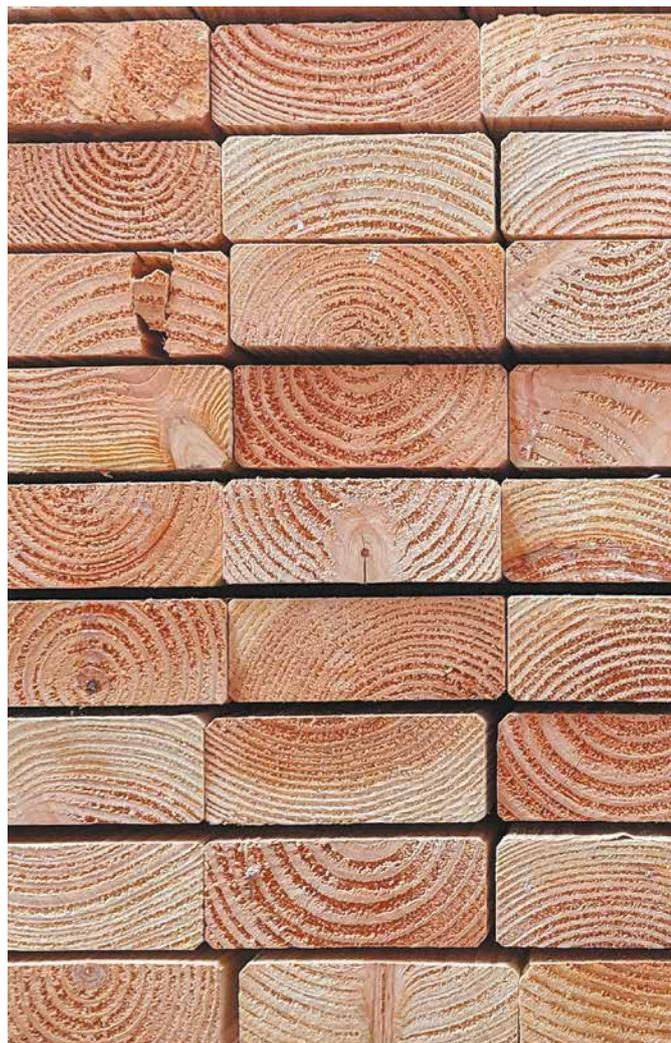
Section	5 ml	5,1 à 6 ml	Cond.
45 mm	3862165	-	-
60 mm	3862182	-	-
45 x	95 mm	3244853	165 pcs/pal
	120 mm	3244850	135 pcs/pal
	145 mm	3244851	105 pcs/pal
	220 mm	3244852	75 pcs/pal

Bois ossature Pin traité CL4 Vert

Section	3 ml / 4 ml / 5ml	Cond.	
95 mm	6842307	108 pcs/pal	
45 x	120 mm	6842308	81 pcs/pal
	145 mm	6842309	63 pcs/pal
	220 mm	6842310	45 pcs/pal



BOIS d'ossature



Bois ossature Douglas non traité

Section	5,1 à 6 ml	Cond.	
45 x	95 mm	4069172	187 pcs/pal
	120 mm	4069173	144 pcs/pal
	145 mm	4069174	128 pcs/pal
	220 mm	4069175	75 pcs/pal

Bois ossature Pin lamellé-collé non traité

Disponible à Lyon.

Section	6 ml	Cond.	
45 x	60 mm	6239393	255 pcs/pal
	95 mm	6206129	165 pcs/pal
	120 mm	6206130	135 pcs/pal
	145 mm	6206131	105 pcs/pal
	160 mm	6206132	90 pcs/pal
	220 mm	6206134	75 pcs/pal

LES ABAQUES



Quelques exemples d'Abaques de charpente

Abaques de solives pour un plancher d'habitation privée

Conditions : intérieur classe de service 1.

Charges permanentes : plancher bois, cloisons, faux plafond (25 daN/m² + 50 daN/m² + 15 daN/m²).

Charges d'exploitation : habitation (150 daN/m²).

Entraxe des solives : 500 mm.

Type de poutre	Section	Portée en mm														
		2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	
Bois Massif Abouté	45 x 220 mm	3600														
	80 x 220 mm	4500														
Poutre en I	45 x 240 mm	3800														
	45 x 300 mm	4600														
	60 x 300 mm	5000														
	90 x 300 mm	5600														
	90 x 400 mm	6800														
Contrecollé	80 x 220 mm	4500														
	120 x 240 mm	5700														
Lamellé-collé	80 x 240 mm	4900														
	120 x 360 mm	7700														

Abaques de chevrons pour toiture

Conditions : classe de service 2 / Pente 45° / Neige A2 / Alt < 200 mètres / vent : région 2.

Charges permanentes : tuiles légères, liteaux, plaques de plâtre 13 mm, chevrons et isolant (couverture 65 daN/m² + plafond 15 daN/m²).

Entraxe des chevrons : 600 mm.

Type de poutre	Section	Portée en mm														
		2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	
Bois Massif Abouté	60 x 180 mm	2900														
	45 x 220 mm	3200														
	80 x 220 mm	3900														
Poutre en I	45 x 240 mm	3500														
	45 x 300 mm	4200														
	90 x 300 mm	5200														
	90 x 400 mm	6600														

Abaques de solives pour toiture terrasse inaccessible

Conditions : classe de service 2, Neige A2 - Altitude 200 m, Vent : région 2, Pente : 3%.

Charges permanentes : dalle bois + isolant PU + membrane + faux plafond plaque de plâtre (25 daN/m² + 20 daN/m²).

Charges d'entretien : 80 daN/m².

Entraxe des solives : 500 mm.

Type de poutre	Section	Portée en mm														
		2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	
Bois Massif	45 x 220 mm	4300														
	Abouté 100 x 220 mm	5600														
Poutre en I	45 x 240 mm	4700														
	60 x 300 mm	6300														
	90 x 300 mm	7100														
	90 x 400 mm	9000														
Lamellé-collé	80 x 240 mm	6100														

Abaques de pannes utilisées en toiture

Conditions : classe de service 2 / Pente 45° / Neige A2 / Alt < 200 mètres / vent : région 2.

Charges permanentes : tuiles légères, liteaux, plaques de plâtre 13 mm, chevrons et isolant (couverture 65 daN/m² + plafond 15 daN/m²).

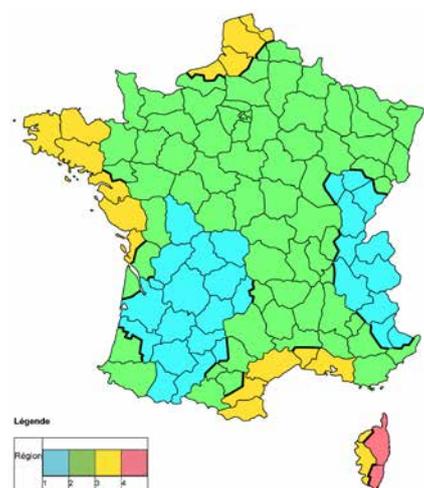
Entraxe : 1,50 m. Contreventement non prévu.

Type de poutre	Section	Portée en mm							Entretoises	
		5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500		
Lamellé-collé	120 x 280 mm	6100								1
	120 x 360 mm	7500								1
	140 x 400 mm	9000								2
Lamibois - LVL	75 x 300 mm	6000								1
	75 x 450 mm	8900								2

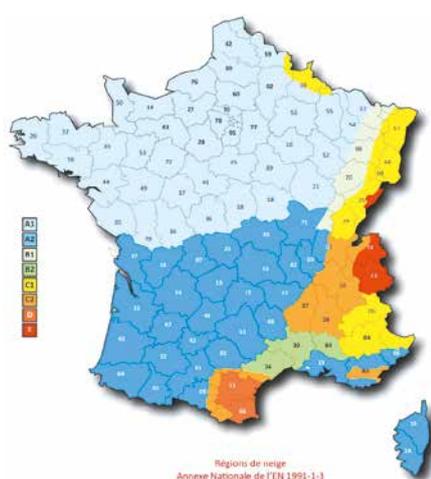
Charges climatiques

En fonction du lieu où l'on se situe, les charges climatiques varient. D'où l'importance de connaître le lieu de construction.

► Carte des zones des vents



► Carte des zones de neige



Charges permanentes

Elles comprennent à la fois le poids propre des éléments porteurs et les éléments incorporés (parquets, placo, isolation, cloisons...).



Charges d'exploitation

C'est l'usage de la zone concernée qui détermine les charges (habitation privée, stockage léger, bureaux, ERP...).

Pour dimensionner un élément de charpente, il est obligatoire de fournir des plans précis et de renseigner les éléments du chantier.



Charpente



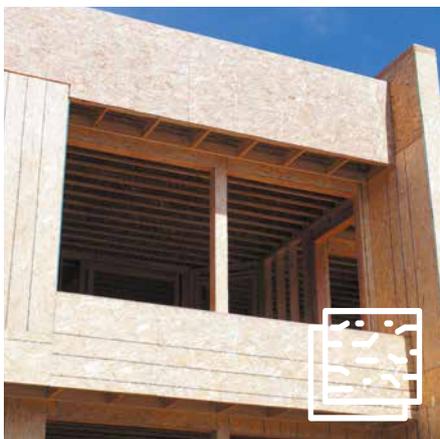
Mur &
Ossature Bois



Kit plancher /
toiture-terrasse

PANNEAUX





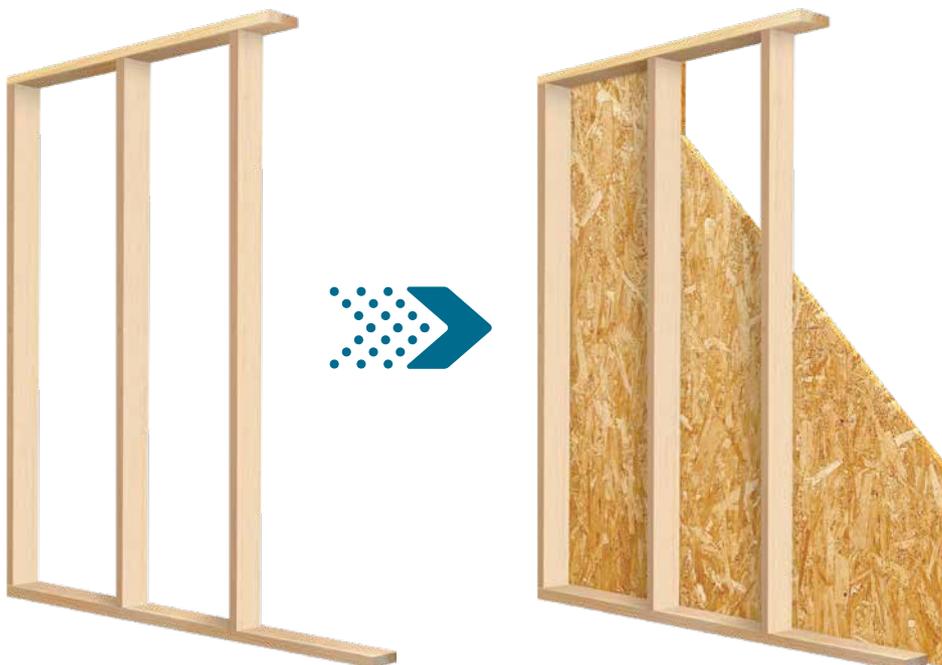
Systeme de
CONTREVENTEMENT

Panneaux **FIBERTECH**
ET PREMIUMBOARD



Les panneaux de la COB : le contreventement

Pour assurer la stabilité d'une construction ossature bois, il faut rigidifier l'ensemble à l'aide de panneaux de contreventement. Ces panneaux, appelés également voile travaillant, répondent à **des normes régies par le DTU 31.2**. Les panneaux de contreventement vont lutter contre la force du vent et les secousses sismiques.





La mise en œuvre du contreventement

► La pose du contreventement est soumise **aux règles du DTU 31.2.**

Les points essentiels à souligner sont :

- L'espacement entre les fixations
- La taille des agrafes, des pointes et vis
- Le recouvrement du panneau en laissant un joint creux

Agrafes ou clous avec des pointes annelées

Il doit y avoir un minimum de 35 mm de pénétration dans le bois (25 mm si vissé), un écart de 150 mm sur le pourtour et de 300 mm sur les ossatures.

Entraxe 300 mm

Entraxe 150 mm



Distance de clouage

La distance de clouage entre le bord du bois d'ossature et le panneau est au minimum de 10 mm.

Un joint de dilatation de 4 mm est impératif pour permettre au panneau de se dilater sans contrainte.

Joint de dilatation : 4 mm

Distance de clouage : 10 mm



À SAVOIR

► Le contreventement est aussi appelé "Voile travaillant"



Fibertech RWH



Les panneaux **Fibertech RWH**

Les panneaux MDF, pour Medium Density Fiberboard, ont été développés avec notre partenaire sous le nom de RWH.

+ PRODUIT

- Perméables à la vapeur d'eau
- Utilisés comme contreventement en 16 mm
- Peuvent faire office de pare-pluie



Épaisseur	Format	Code	Marque
16 mm	2800 x 1196 mm	3967186	Unilin panels





MFP & Vapor P5

Le panneau PremiumBoard MFP Living et Vapor sont des panneaux de particules P5 particulièrement adaptés en contreventement pour la fabrication de mur à ossature bois. Ils allient bonnes performance mécaniques, résistance à l'humidité, stabilité et capacité de charge.

Les panneaux PremiumBoard MFP Living P5

Il peut être utilisé dans divers domaines d'application :

- Panneaux de contreventement et de toitures
- Dalles de planchers
- Habillage mural

+ PRODUIT

- Fabriqués à partir de 80 % de bois recyclés
- Encollage sans formaldéhyde
- Conformés au DTU 31-2
- Conformés pour utilisation en zone sismique

Produit	Format	Epaisseur	Code	UV
Panneau	119,6 x 280 cm	12 mm	4243817	m ²
Dalle	250 x 615 cm	18 mm	1460743	m ²

Les panneaux PremiumBoard Vapor P5 NOUVEAUTÉ 2024

Le panneau tout en un !

Contreventement, étanchéité à l'air et frein vapeur en un seul produit.

+ PRODUIT

- Rapidité de pose
- Pas de sens de pose
- Pas de risque de déchirure de la membrane
- Fabriqués à partir de 80 % de bois recyclés
- Encollage sans formaldéhyde

Format	Epaisseur	Code	UV
119,6 x 280 cm	13 mm	4673146	m ²



BARDAGES





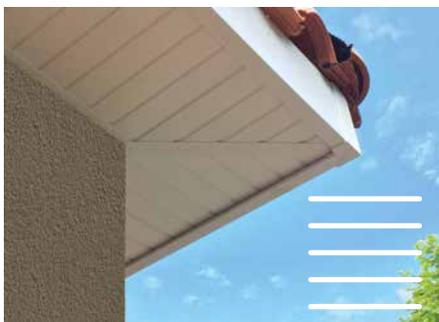
Bardage
BOIS



Bardage
FIBROCIMENT



Bardage
COMPOSITE



Bardage
PVC

BARDAGES



Un choix varié de matières et de couleurs

Outre son rôle de parement, le bardage protège l'enveloppe isolante du bâtiment et se décline en bois, PVC, composite bois, fibrociment, panneaux compacts extérieurs, pierre, béton, métal...



Lames en bois massif

Un choix avant tout esthétique, bois couleurs, saturés, naturels, thermo-chauffés ou huilés.



Lames en bois composite

Les lames en bois composite sont fabriquées à base de fibres, de particules de bois recyclées et de résines polymères, ce qui leur confère résistance et stabilité.

Elles sont imputrescibles, ne se fissurent pas, résistent aux UV et aux écarts de température (très peu de variation dimensionnelle).



Lames en fibrociment

Les lames en fibrociment sont composées de ciment et de fibres de cellulose.

Disponibles dans de nombreux coloris, elles supportent les conditions climatiques les plus sévères, résistent à l'humidité, mais aussi aux insectes et au feu. Existe aussi sous forme de panneaux.



Bardage PVC

Les bardages PVC sont durables et nécessitent peu d'entretien.

Parfait pour ajouter une façade attrayante à tout bâtiment et idéal pour ajouter une isolation thermique supplémentaire afin de réduire les coûts de chauffage.

Ils se déclinent en un large éventail de styles et de finitions.

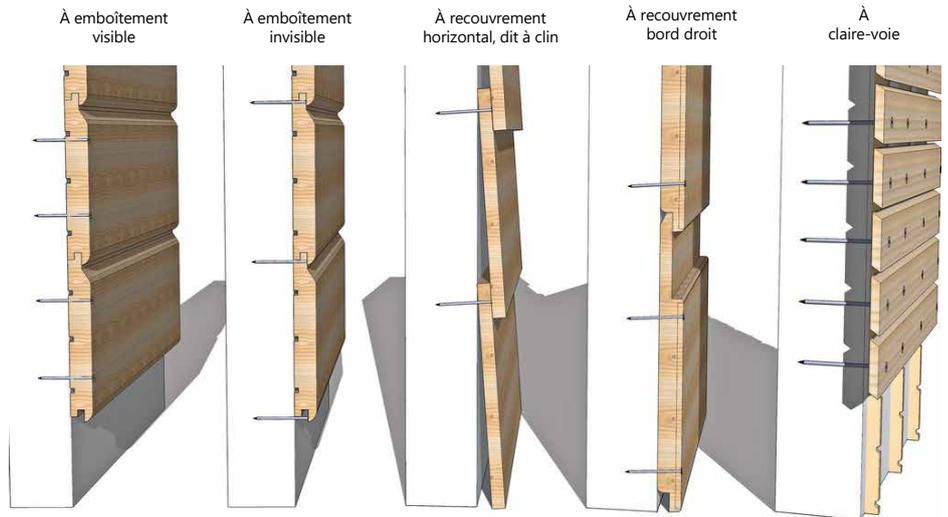


Les différents profils de lames de bois

Les différents types de bardages

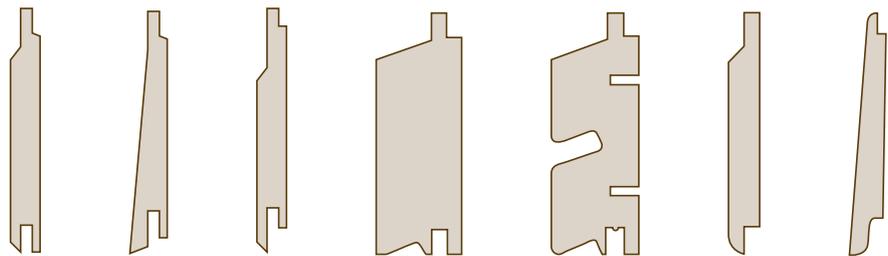
Les revêtements extérieurs peuvent être posés sur tous les supports : béton, murs maçonnés ou ossature bois que ce soit en :

- Logements collectifs et individuels
- Neuf et rénovation, extension et surélévation

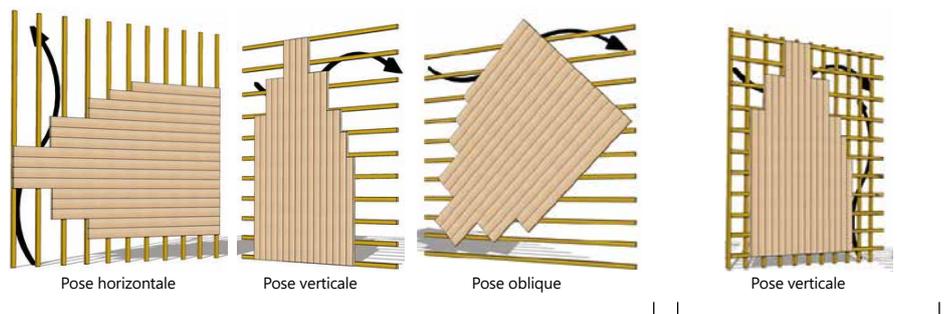


Les différents profils et usinages

Les lames de bardage sont pourvues d'un profilage spécial dont la forme est déterminée par des considérations esthétiques mais surtout pour permettre un bon écoulement de l'eau. L'état de surface le plus courant est le rabotage lisse. Il existe aussi des finitions "brut de sciage" ou brossées.



Les types de pose



Ventilation naturelle par interruption des tasseaux*

Ventilation naturelle par superposition des tasseaux*

Essences



Épicéa



Douglas



Mélèze



Red Cedar

* Depuis la modification du DTU 41.2 de septembre 2015, en cas de bardage vertical, le double tasseautage est obligatoire.



BARDAGE BOIS

Généralités



Pose horizontale

Ventilation haute
la sortie haute de la ventilation doit se faire directement vers l'extérieur sans obstacle

Tasseau

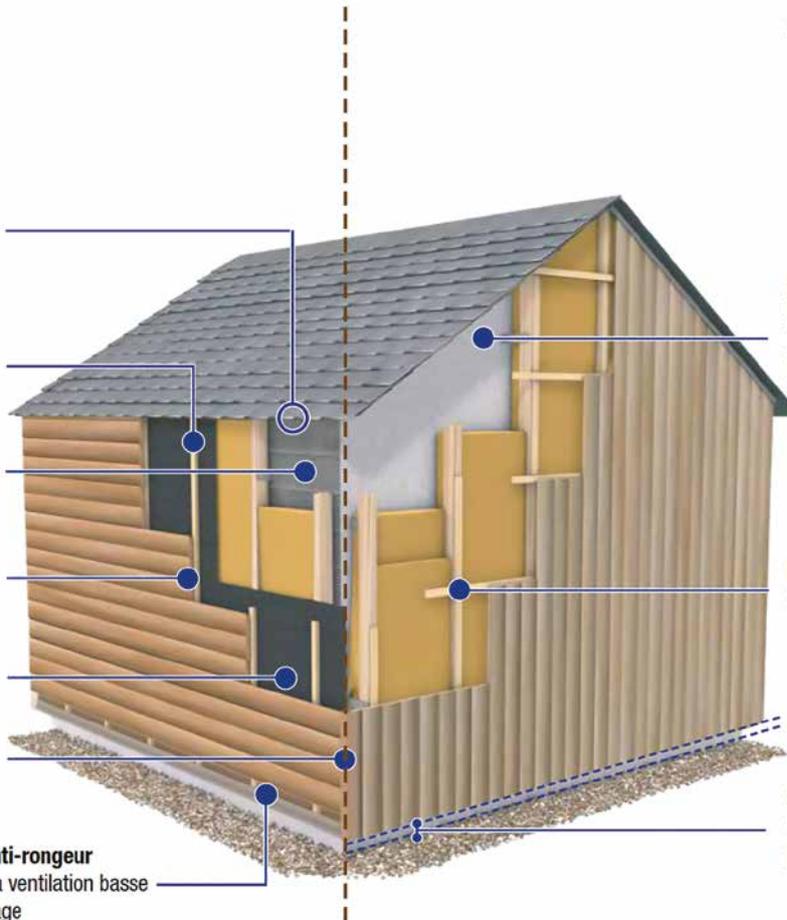
Mur maçonnerie / béton non enduit
nécessitant un pare-pluie

Coupe sur chantier
doit être retraitée

Pare-pluie

Cornière
permet d'habiller les angles sortants

Grille anti-rongeur
assure la ventilation basse du bardage



Pose verticale

Mur maçonnerie / béton enduit
ne nécessitant pas de pare-pluie

Double réseau de tasseaux

Garde au sol
de 20 cm minimum par rapport au sol fini

Les points clés pour la mise en œuvre réussie d'un bardage

- **Le pare-pluie :**
La garantie de l'**étanchéité de la façade** pour un mur en ossature bois ou maçonnerie non enduite.
- **La lame d'air :**
Essentielle pour **allonger** considérablement **la durée de vie du bardage. Elle doit être de 20 mm minimum**. Privilégier 27 mm pour plus de sûreté.
- **La garde au sol :**
Doit être au **minimum de 20 cm** pour ne pas être humidifiée par les eaux de rejaillissement. L'utilisation d'une grille anti-rongeur est fortement conseillée et assure la ventilation basse du bardage.
- **La ventilation haute :**
La sortie haute de la ventilation doit se faire directement vers l'extérieur, sans obstacle.
- **Fixation de vos lames de bardages bois :**
 - ▶ Largeur utile de la lame comprise entre 100 mm et 125 mm :
 - Si la lame a une finition : 1 fixation cachée en partie haute de la lame.
 - Si la lame n'a pas de finition : 2 fixations apparentes en partie haute et basse de la lame.
 - ▶ Largeur utile de la lame de bardage bois comprise entre 125 mm et 200 mm :
 - 2 fixations apparentes en partie haute et basse de la lame (avec ou sans finition sur la lame).



BARDAGE BOIS

Généralités

Les différents matériaux pour les lames de bardage

Bardage	Facilité de mise en œuvre	Stabilité dimensionnelle	Conductivité thermique	Durabilité	Investissement
Bois avec et sans finition	★★★	★★☆	★★★	★★☆	€€€
Bois composite	★★☆	★★★	★★☆	★★★	€€€
Fibre-ciment	★☆☆	★★★	★☆☆	★★★	€€€
PVC	★★☆	★★☆	★★★	★★★	€€€

★☆☆ Moyen ★★☆☆ Bon ★★★ Très bon

Les essences de bois utilisées pour le bardage bois

Le Mélèze, le Red Cedar ou le Douglas sont des essences naturellement durables. Elles résistent aux agents de dégradations biologiques sans préservation. Quant au Sapin et au Pin, pour être utilisés en extérieur, ils doivent recevoir un procédé de traitement afin d'améliorer leur résistance vis à vis de ces agents. Certaines finitions comme la peinture opaque donnent une protection supplémentaire au bois.

		LES CLASSES D'EMPLOI					
		1	2	3.1	3.2	4	5
Durabilité naturelle des essences (hors aubier)	Sapin Épicéa	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	Mélèze	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	Douglas	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	Red Cedar	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	Pin Sylvestre	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Durabilité améliorée des essences (traitement)	Sapin Épicéa	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	Mélèze	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	Douglas	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	Red Cedar	Pas de traitement de préservation pour le Red Cedar					
	Pin Sylvestre	✓	✓	✓	✓	✓	✗

✓ L'essence de bois atteint la classe d'emploi

✗ L'essence de bois n'atteint pas la classe d'emploi



BARDAGE Bois



THERMORV® - Architecte : ©Marl Hunt / Photographie : ©Karl Kasepold



THERMORV® - Architecte : ©Marl Hunt - Photographie : ©Maria Ibes

Le bardage BOIS

Le bardage bois est aujourd'hui largement plébiscité pour embellir sa façade en rénovation ou pour proposer un vrai choix esthétique en construction neuve. Il a bien d'autres qualités à proposer. En effet, le bardage bois est avant tout une solution durable et isolante (le bois est un très faible conducteur thermique et phonique). Un grisaillement naturel va apparaître dans le temps, sous l'effet du soleil, mais n'altérera pas la durabilité du bardage. Le CIBM peut proposer une gamme complète, comprenant :

Pin thermotréité

Profil	Section	Traitement	4,2 ml	4,5 ml	4,8 ml	Cond.
Claire-Voie	42 x 42 mm	Thermotréité	4788246	4788247	-	36 pqts/pal (4 pcs/pqt)
Élégie	20 x 122 mm	Thermotréité	4788243	4788244	4788245	28 pqts/pal (4 pcs/pqt)
Faux Claire-voie	27 x 122 mm	Thermotréité	4788237	4788238	4788239	28 pqts/pal (4 pcs/pqt)

Douglas

Profil	Section	Traitement	3 ml	3,5 ml	4 ml	4,5 ml	5 ml	Cond.
Claire-voie	43 x 43 mm	Non traité	4025731	4025732	4025733			36 pqts/pal (9 pcs/pqt)
Élégie	21 x 130 mm	Non traité	4468582	4468583	4468584	4468585	4468586	28 pqts/pal (5 pcs/pqt)
Élégie Fixation invisible	21 x 125 mm	Autoclave CL3 incolore	4468577		4468579	4468580	4468581	32 pqts/pal (5 pcs/pqt)
Cornière angle	56 x 56 mm	Non traité		4535389				36 pqts/pal (4 pcs/pqt)

Épicéa traité autoclave

Profil	Section	Traitement	4 ml	4,2 ml	4,5 ml	4,8 ml	Cond.
Élégie	21 x 132 mm	Autoclave CL3 Vert		4460414	4460415	4460416	28 pqts/pal (5 pcs/pqt)
		Autoclave CL3 Marron		4460422	4460423	4460424	28 pqts/pal (5 pcs/pqt)
Élégie Fixation invisible	21 x 125 mm	Autoclave CL3 Vert		4781375	4781376		28 pqts/pal (5 pcs/pqt)
		Autoclave CL3 Marron		4781378	4781379		28 pqts/pal (5 pcs/pqt)
Cornière angle	56 x 56 mm	Autoclave CL3 Vert	3902793				36 pqts/pal (4 pcs/pqt)
		Autoclave CL3 Marron	3902792				36 pqts/pal (4 pcs/pqt)





THERMORY® - Architecte : © Matt Hunt / Photographe : © Karlf Kasperpödl



BARDAGE Bois

Mélèze

Profil	Section	Traitement	Longueurs suivants arrivage	Cond.
Claire-Voie Sawfalling	43 x 43 mm	Non traité	4337755	65 pqts/pal (4 pcs/pqt)

Red Cedar

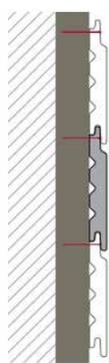
Profil	Section	Traitement	Longueurs suivants arrivage	Cond.
Claire-Voie Clear 2	38 x 38 mm	Non traité	4337754	9 pqts/pal (6 pcs/pqt)



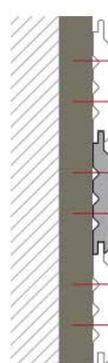
Accessoires de pose

Profil	Section	2,5 ml	25 ml	Cond.
Grille	22 x 46 mm	7087916		10 pcs/pqt
Anti-rongeur galva	30 x 47 mm	4659096		10 pcs/pqt
Bande de protection EPDM	60 mm		7493555	1 rouleau
	100 mm		7493560	1 rouleau

Des bardages à emboîtement



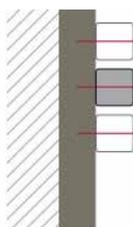
Largeur utile ≤ 125 mm avec finition



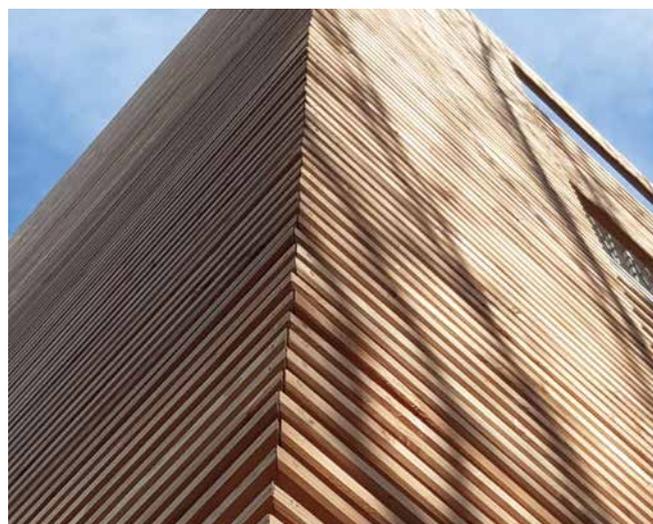
Largeur utile > 125 mm



Des bardages à claire-voie



Largeur utile < 60 mm



BARDAGE FIBROCIMENT

Généralités



Le bardage en fibrociment est un revêtement extérieur polyvalent, durable et solide

Réalisé à partir d'un mélange de fibres naturelles et de ciment, il permet une grande variété de décors, dont des finitions imitation bois ou modernes.

LES AVANTAGES DU BARDAGE FIBROCIMENT

- ▶ Garantie de 10 à 15 ans selon le modèle
- ▶ Peu d'entretien
- ▶ Simple et rapide à installer
- ▶ Résistant aux intempéries
- ▶ Résistant au feu
- ▶ Aucun risque de déformation ou de fissure
- ▶ Compatible pour une pose verticale ou horizontale



BARDAGE - LAMES

James Hardie

Gamme Hardie® VL Plank

Finition Cedar – Aspect bois

La seule lame de bardage à emboîtement en fibres-ciment qui se cloue.
 Design épuré et contemporain avec son profil en V symétrique permettant
 une pose verticale ou horizontale.

+ PRODUIT

- Une esthétique naturelle
- Rapidité d'installation
- Faible entretien
- Garantie 15 ans

Caractéristiques

Composition	Ciment Portland, sable, fibres de cellulose, eau et additifs sélectionnés
Dimensions	3 600 × 214 × 11 mm (Larg. utile : 182 mm)
Poids	10,5 kg par lame
Densité moyenne	1300 kg/m ³
Classement au feu	A2, s1-d0
Garantie	15 ans sur le produit et sa peinture



Coloris	Bardage Hardie® VL Plank	Peinture de traitement des chants (500 ml). Vendu au pot	Profil angle sortant et retour tableau	Profil linteau et départ pose verticale	Profil de terminaison	
	Blanc Arctique	4072533	3940516	4072510	4072516	4072523
	Sable Clair	4072529	3940517	4072512	4072518	4072527
	Brume du Matin	4072536	3940521	4072511	4072517	4072525
	Gris Ardoise	4072538	7147262	4072515	4072521	4072524
	Gris Anthracite	4072535	7147259	4072513	4072519	4072522
	Noir Minuit	4072537	3940835	4072514	4072520	4072526
	Brun Khaki	4458066	3940519	4458062	4458063	4458064
	Marron Noisette	4458065	3940532	4458059	4458060	4458061



PROFIL DE DÉPART
 Pose horizontale
 4072528



PROFIL ANGLE*



PROFIL LINTEAU*



PROFIL DE TERMINAISON*



VIS HARDIE®
 VL Plank Ø 4,2 × 40
 7843251



LAME DE SCIE JAMES HARDIE®
 Ø 190 : 1738427
 Ø 254 : 1738428
 Ø 305 : 1738429



BANDE EPDM
 60 mm : 7493555
 100 mm : 7493560

* Se référer aux codes du tableau ci-dessus

BARDAGE - LAMES

James Hardie



Gamme **Hardie® Plank**

Finition Cedar – Aspect bois & Smooth - Aspect lisse

Les lames de bardage James Hardie® Plank sont réalisées en fibres-ciment. Un matériau fait pour durer tout en conservant les codes esthétiques du bois. Ce produit est disponible en 21 coloris. Il permet une pose de bardage à recouvrement horizontal. La finition Cedar apporte à la lame un aspect bois vintage très naturel.

+ PRODUIT

- Un large choix de coloris
- Garantie 15 ans

Caractéristiques

Composition	Ciment Portland, sable, fibres de cellulose, eau et additifs sélectionnés
Dimensions	3 600 × 180 × 8 mm
Poids	7,12 kg par lame
Densité moyenne	1300 kg/m ³
Classement au feu	A2, s1-d0
Garantie	15 ans sur le produit et sa peinture

Flexibilité de design avec 3 modes de pose



Pose à recouvrement



Pose à joint-ouvert



Pose verticale



CALCULATEUR DE MATÉRIEL

Scannez le QR code et calculez le matériel nécessaire à votre projet.



VIDÉO D'INSTALLATION

Scannez le QR code et visionnez notre vidéo d'installation pas à pas.



ACCESSOIRES DE POSE BARDAGE

Scannez le QR code et définissez le matériel nécessaire à votre projet.

Coloris	Lames de bardage	Peinture de traitement des chants (500 ml). Vendu à la pièce	Profil extérieur. Longueur 3 ml. Colisage 5 pièces	Profil intérieur. Longueur 3 ml. Colisage 5 pièces	
	Gris Anthracite	7147235	7147259	7147251	7147255
	Gris Métal	1924133	3940534	3767121	3767141
	Pierre des Champs	1924118	3940527	6457828	6457843
	Rouge Traditionnel	1924131	3940525	6457817	6457832
	Bleu Acier	1924126	3940522	6457830	6457845
	Brume du Matin	1924125	3940521	3735944	3767143
	Blanc Arctique	1924114	3940516	1924146	1924144
	Noir Minuit	1924134	3940535	6457823	6457839
	Gris Perle	7147238	7147262	7147254	7147258
	Taupe Monterey	1924119	3940528	3767126	3767147
	Sable Clair	1924115	3940517	1989980	1989981
	Marron Noisette	1924129	3940532	6457829	6457844
	Brun Khaki	1924117	3940519	6457824	6457840
	Vert Doux	1924123	3940520	6457819	6457834
	Jaune Vanille	1924116	3940518	6457816	6457831



PROFIL DE DÉPART

Vendu à la pièce
 Épaisseur : 25 mm
 Longueur : 3 ml
 7728370



PROFIL HARDI TRIM

Section : 25 x 90 mm
 Longueur : 3,655 ml
 3431756



BARDAGE - PANNEAUX James Hardie

Gamme Hardie® Panel

Finition Smooth – Aspect lisse

Disponible en deux finitions “Smooth Sand” et “Brushed Concrete” et en 6 couleurs modernes. Le panneau Hardie® Panel est idéal pour la création de façade contemporaine. Ce revêtement se pose en neuf ou en rénovation, sur construction ventilée, fixé à une ossature bois, acier ou aluminium.

Caractéristiques

Composition	Ciment Portland, sable, fibres de cellulose, eau et additifs sélectionnés
Dimensions	3 048 × 1 220 × 8 mm
Poids	41,7 kg par lame
Densité moyenne	1 300 kg/m ³
Classement au feu	A2, s1-d0
Garantie	15 ans sur le produit et sa peinture

+ PRODUIT

- Résistant au feu et aux chocs (classement A2 et Q4)
- Solution économique
- Peu de maintenance (coûts réduits)
- Garantie 15 ans

Coloris	Panneau Hardie® Panel 2.0	Peinture traitement de chants (500 ml)
 Blanc Arctique	4468570	3940516
 Gris Métal	4468571	3940534
 Gris Anthracite	4468572	7147259
 Gris Ardoise	4468573	7147262
 Noir Minuit	4468574	3940535
 RAL à la demande	4468575	-
 Smooth brut	1989961	-



**HARDIE™
 GUILLOTINE**
 1964320



**PIGES
 DE CALAGE**
 Gecko × 2 pièces
 3307572

NOUVEAUTÉS

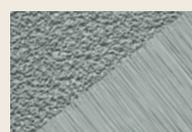
Panneaux texturés Hardie® Architectural Panel

Finition Brushed Concrete & Smooth Sand

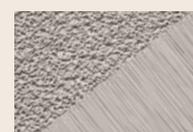
Hardie® Architectural Panel est disponible en 2 finitions “Smooth Sand” et “Brushed Concrete” et en une variété de couleurs modernes spécialement formulées pour vous assurer durabilité et faible entretien, avec une garantie de 15 ans.



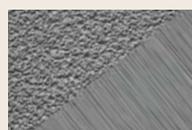
Blanc Arctique



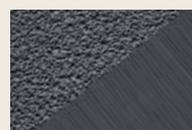
Brume du Matin



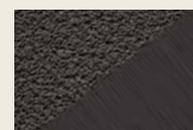
Pierre des Champs



Gris Ardoise



Gris Anthracite



Noir Minuit

BARDAGE - LAMES

Eternit



Gamme Cedral Lap

Finition Relief - Aspect bois

Les lames de bardage Cedral Lap offrent un haut niveau de performance, à travers un matériau innovant et durable. Dotées d'un système à recouvrement unique, elles sont idéales pour protéger les façades contre les intempéries et les chocs ainsi qu'offrir une bonne isolation thermique et phonique. Elles peuvent être installées très facilement grâce à leur système à recouvrement intelligent avec lequel on obtient un rendu professionnel rapidement. Gamme stockée uniquement à la Rochelle - Délai 1 semaine pour Lyon et Rouen.

Caractéristiques

Composition	Ciment, fibres synthétiques, fibres de cellulose et eau
Dimensions	3 600 × 190 × 10 mm
Poids	11,2 kg par lame
Densité moyenne	1500 kg/m ³
Classement au feu	A2, s1-d0
Garantie	10 ans sur le produit et sa peinture



+ PRODUIT

- Matériau sans entretien
- Installation rapide
- Large choix de coloris

Assemblage recouvrement **CEDRAL**

Coloris	Lames de bardage Colisage 144 lames	Peinture de retouche (500 ml). Colisage 5 pièces	Profil extérieur Longueur 3 ml Colisage 5 pièces	Profil intérieur Longueur 3 ml Colisage 5 pièces	Profil d'arrêt Longueur 3 ml Colisage 5 pièces
C01 Blanc Everest	4533906	3133728	1730544	1730557	1730559
C02 Vanille	4533907	3086126	1630002	3086109	1760769
C03 Brun	4533908	3162589	1730556	1730558	1730560
C05 Gris	4533910	3086129	1757438	1757439	1757440*
C07 Blanc Crème	4533911	3164976	3154410	3154420	3164926
C15 Gris Cendré	4533916	3133729	3912531	3912484	3912506
C18 Schiste/Gris ardoise	4533917	3466887	3501440	3912487	3501443
C54 Gris Souris	4533925	3775558	3775526	3775523	3775509

* uniquement disponible à la Rochelle

Profil	Section	2,5 ml	3 ml	Cond.
Grille Anti-rongeur galva	22 x 46 mm	7087916		10 pcs/pqt
Grille Anti-rongeur galva	30 x 47 mm	4659096		10 pcs/pqt
Profil de départ Aluminium C01 Blanc Everest	-	-	1644960	5 pcs/pqt



PROFIL DE DÉPART
 Aluminium - Longueur 3 ml
 Colisage : 5 pièces
C01 Blanc Everest 1644960

BARDAGE - LAMES

Eternit

Gamme Cedral Click

Finition Relief – Aspect bois ou Finition Smooth – Aspect lisse

Les lames de bardage Cedral Click offrent une solution à la fois esthétique, durable et facile à installer sur une façade. Elles se distinguent par des couleurs vibrantes, avec une finition en relief et peuvent s'installer horizontalement ou verticalement, laissant une grande liberté créative. Posée avec un système de rainure et languette affleurant qui donne une finition impeccable, cette gamme est disponible en 29 coloris, offrant des possibilités de personnalisation illimitées pour répondre aux besoins architecturaux des bâtiments.

Caractéristiques

Composition	Ciment, fibres synthétiques, fibres de cellulose et eau
Dimensions	3 600 x 186 x 12 mm
Poids	12,2 kg par lame
Densité moyenne	1500 kg/m ³
Classement au feu	A2, s1-d0
Garantie	10 ans sur le produit et sa peinture



+ PRODUIT

- Lames disponibles en 29 coloris
- Stabilité dimensionnelle
- Résistant au feu
- Lames adaptées aux constructions et aux rénovations

Assemblage rainure-languette
CEDRAL

Coloris	Finition	Lames de bardage Colisage 144 lames	Peinture de retouche (500 ml). Colisage 5 pièces	Profil extérieur Longueur 3 ml Colisage 5 pièces	Profil intérieur Longueur 3 ml Colisage 5 pièces	Profil linteau Longueur 3 ml Colisage 5 pièces
C01 Blanc Everest	relief	4533848	3133728	3724886	3724907	3835828
C02 Vanille	relief	4533849	3086126	3724909	3724916	3835831
C03 Brun	relief	4533850	3162589*	3724911*	3724917	6085181*
C05 Gris	relief	4533852	3086129	3724905*	3724908*	3835830*
C07 Blanc Crème	relief	4533854	3164976	3854196	3854226	6085182
C14 Brun Atlas	relief	4533858	3164981**	3854199**	3854229**	6085183**
C15 Gris Cendré	relief	4533859	3133729*	3854200*	3854230*	6116451*
C18 Schiste/ Gris ardoise	relief	4533860	3466887	3854201	3854231	6237537
C51 Argent	relief	4533865	3775557	3854215	3854245	6116454
C77 Gris galet	relief	4750555	4750585	4750487	4750504	4750623
C05 Gris	smooth	4533881	-	-	-	-

* Stocké uniquement à La Rochelle. ** Stocké uniquement à Lyon.

PROFIL DE DÉPART POSE HORIZONTALE
 Aluminium - Longueur 3 ml
 Colisage : 5 pièces
 3724885

PROFIL DE DÉPART POSE VERTICALE
 Aluminium - Longueur 3 ml
 Colisage : 5 pièces
 7037034

KIT DE FIXATION POUR BARDAGE CEDRAL CLICK
 Clips inox boîte de 250 clips + 260 vis - 6041041

BOÎTE DE VIS POUR AGRAFE
 Boîte de 260 vis. - 3724884

BARDAGE COMPOSITE

Généralités



Le bardage composite coextrudé

Le bardage composite coextrudé permet d'apporter une touche de modernité à un bâtiment. Le profil faux claire-voie modernise une façade en combinant un matériau chaleureux au toucher et semblable au bois.

LES AVANTAGES DU BARDAGE COEXTRUDÉ WEO DE FIBERDECK :

- ▶ Un entretien réduit
- ▶ Fabrication à partir de 95 % de matériaux recyclés et recyclables à 100 %
- ▶ Insensible aux taches et à la décoloration
- ▶ Rapidité de pose avec seulement 16 vis/m² (invisibles avec des têtes de vis de la même teinte que les lames) et une surface utile de lame de 0,504 m²
- ▶ Imputrescible
- ▶ 100 % résistant aux termites
- ▶ Pas de reprise d'humidité
- ▶ Aucun décor répétitif sur les lames pour un aspect bois parfait
- ▶ Pose horizontale ou verticale



BARDAGE COMPOSITE

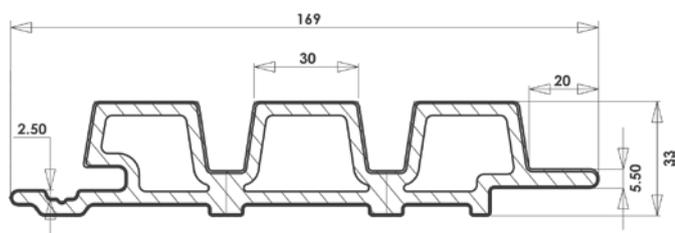
Fiberdeck

Gamme **Weo 35** **Fiberdeck**

Bardage faux claire-voie. Les lames de bardage WEO® ont été développées avec les dernières technologies de co-extrusion pour garantir un produit sans décoloration pendant 20 ans, tout en utilisant 95 % de déchets dans sa fabrication.

Caractéristiques

Composition	fabriqué à partir de 95 % de matériaux recyclés (bouteilles plastiques et sciures de bois)
Dimensions	33 x 169 x 2900 ou 3900 mm (larg. utile 140 mm)
Poids	7,39 kg par lame
Garantie	20 ans sans décoloration
Classement au feu	Euroclasse E
Certification	FSC®



TEAK
4130870



IPÉ
4130871



CÈDRE
4590748



ARDOISE
4130867



PROFIL F
35 x 85 x 3 600 mm
Teck - 4130863
Ipé - 4130864
Cèdre - 4633422
Ardoise - 4130861



VIS INOX SR2
WEO - 6 m²
Teck - 4475797
Ipé - 4475798
Cèdre - 4533423
Ardoise - 4475800
(boîte de 100 pièces + embouts)



VIS WEO
4,2 x 32 mm
1 boîte = 30 m²
4659790
(boîte de 500 pcs + embout SR2)





BARDAGE COMPOSITE

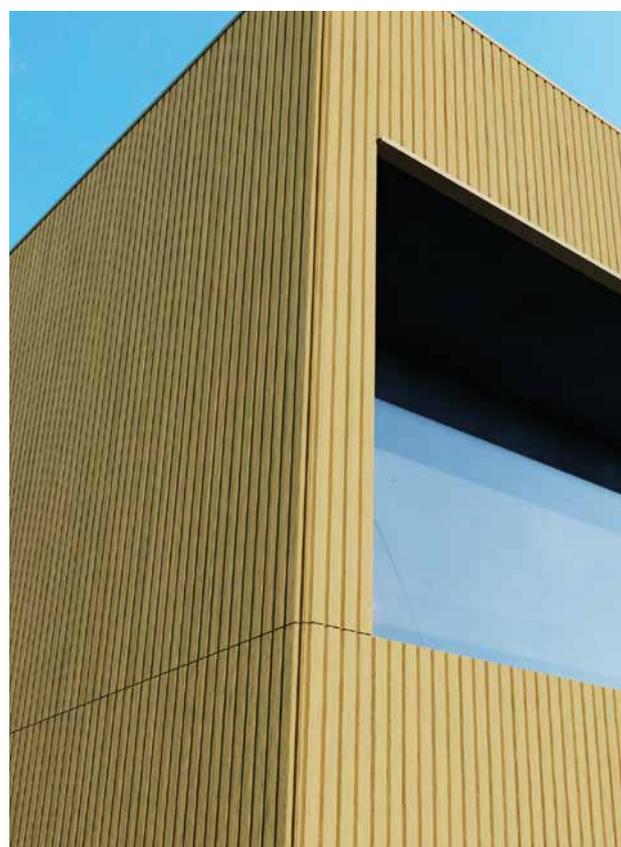
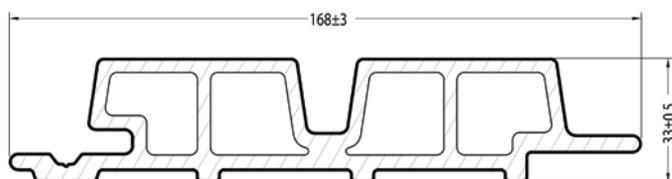
Fiberdeck

Gamme **Weo 60** **Fiberdeck**

Nouveauté dans la gamme des faux claire-voie, le WEO® 60 donne encore plus de caractère à vos façades avec un profil plus prononcé, tout en conservant les caractéristiques des composites Fiberdeck.

Caractéristiques

Composition	fabriqué à partir de 95 % de matériaux recyclés (bouteilles plastiques et sciures de bois)
Dimensions	33 x 168 mm x 2900 mm
Poids	7,51 kg par lame
Garantie	20 ans sans décoloration
Classement au feu	Euroclasse E
Certification	FSC®



TEAK
4659791



PROFIL F
35 x 85 x 3 600 mm
Teck - 4130863



VIS INOX SR2
WEO - 6 m²
Teck - 4475797
(boîte de 100 pièces + embouts)



VIS WEO
4,2 x 32 mm
1 boîte = 30 m²
4659790
(boîte de 500 pcs + embout SR2)





BARDAGE COMPOSITE

Fiberdeck

Gamme Weo Essential **Fiberdeck**

Les lames de bardage WEO® ont été développées avec les dernières technologies de co-extrusion pour garantir un produit sans décoloration pendant 20 ans, tout en utilisant 95 % de déchets dans sa fabrication.

Caractéristiques

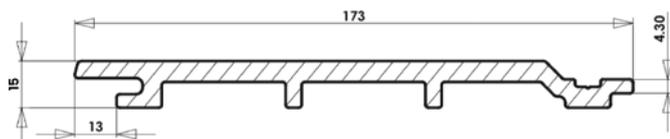
Composition	fabriqué à partir de 95 % matériaux recyclés (bouteilles plastiques et sciures de bois)
Dimensions	15 x 173 x 3600 mm (largeur utile 140 mm)
Poids	6 kg par lame
Garantie	20 ans sans décoloration
Classement au feu	Euroclasse E



TEAK
4811007



IPÉ
4811008



ARGENT
4811012



ARDOISE
4811009



PROFIL F35
35 x 45 x 3 000 mm
Teak - 4130857
Ipé - 4130852
Argent - 4130853
Ardoise - 4130850



VIS WEO ESSENTIAL
4 x 25 mm pour profil alu
4261680
(boîte de 50 pièces + embouts)

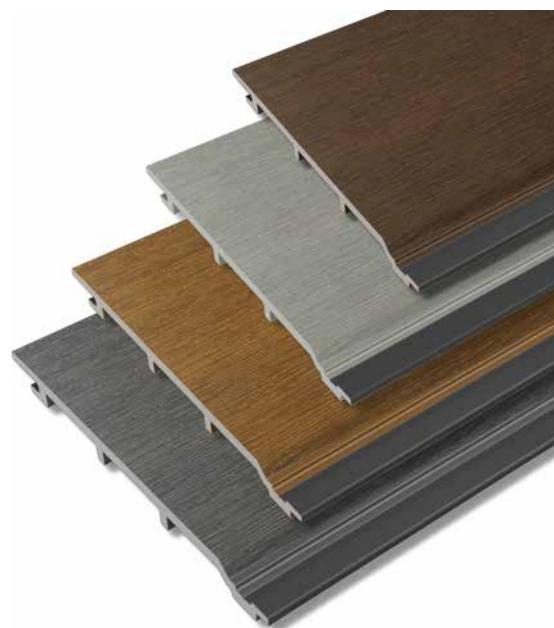
Plus besoin de clips de pose



VIS WEO
4,2 x 32 mm
1 boîte = 30 m²
4659790
(boîte de 500 pcs + embout SR2)



PROFIL DE DÉPART
25 x 0,7 mm x 3 ml
4130851





BARDAGE COMPOSITE

Kaycan

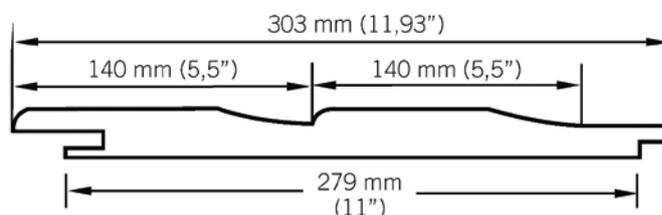
Bardage Naturetech Prestige **NOUVEAUTÉ 2024**

KAYCAN
 SAINT-GOBAIN

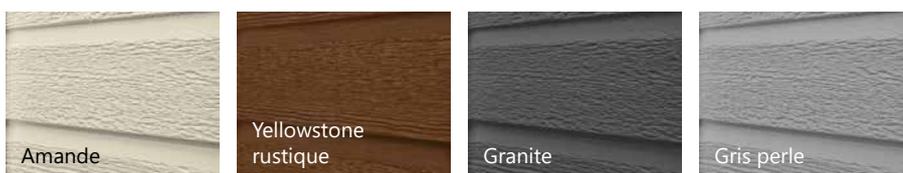
Bardage bois composite haut de gamme, d'une très grande résistance et d'un véritable aspect bois, il est très facile et rapide à poser grâce à un véritable système rainure/languette et à des lames larges.

+ PRODUIT

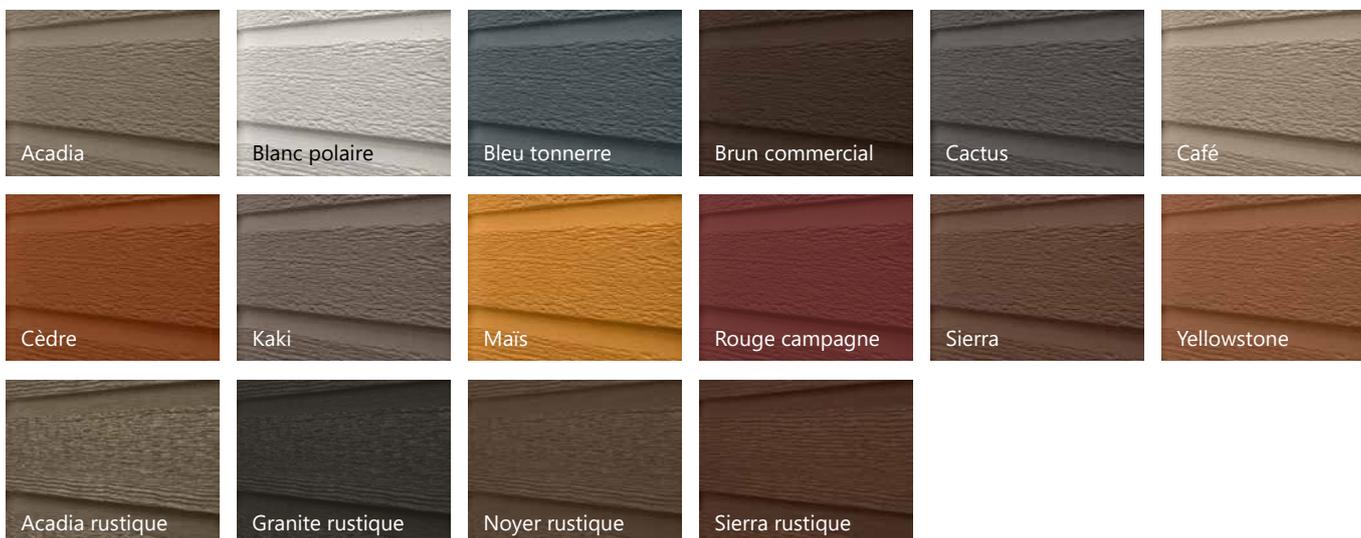
- Bois reconstitué 100% recyclé (Bois réduit en particules, séchées et pressées) 90 % de bois, 10 % résine
- Épaisseur 13 mm (largeur 279 mm utile)
- Profils avec rainure et languette (facilite la pose, offre une plus grande résistance)
- 24 coloris aux choix
- Sans entretien (peinture Latex-Acrylique, ne craque pas, ne fendille pas)
- L'eau n'est pas un ennemi (Aucune obligation de peindre les chants)
- Garantie 25 ans pour la lame et 15 ans pour la finition
- Avis Technique CSTB N° 2.2/16-1752
- Certificat de conformité d'utilisation en milieu corrosif ISO 12944-6:2018 (Front de mer, gel, chlore, brouillard salin)



► Coloris en stock



► Autres couleurs de la gamme





BARDAGE COMPOSITE

Kaycan

Coloris	Amande	Yellowstone Rustique	Granite	Gris Perle
Bardage 13 x 279 x 3660 mm	6653096	6653092	6653102	6653107
Moulure joint Prestige 304,80 mm	6652572	4734349	6652578	6652583
Peinture de retouche (341 ml)	6652801	6652798	6652807	6652811
Mastic calfeutrant (300 ml)	4734367	4734379	4734373	4734376
Coin extérieur 35 mm Alu laqué	4734394	4734390	4734399	4734405
Larmier ventilé Alu laqué	4734482	4734478	4734487	4734493
Moulure J17 Alu laqué	4734504	4734500	4734509	4734515
Grille ventilée Alu laqué	4734526	4734522	4734531	4734537
Profil de départ Alu Extrudé 3000 mm	4734539	4734539	4734539	4734539
Moulure anti-rongeur Vinyle 2450 mm	6652794	6652794	6652794	6652794





BARDAGE PVC

Freefoam

NOUVEAUTÉ



Bardage Fortex Clic

Mise en œuvre très facile et rapide avec son système d'assemblage horizontale unique sur le marché des bardages. La lame de bardage Fortex Clic résiste aux intempéries, chocs et moisissures. Elle offre aussi un aspect harmonieux de votre façade grâce à l'absence de profils de jonction.

+ PRODUIT

- Léger et facile à manipuler
- Pas de chutes de chantier grâce au système clic
- Pas d'entretien
- S'utilise en pose horizontale et verticale

INNOVATION FIXATION INVISIBLE
 EN BOUT DE LAME



Produit	Coloris	Format	Épaisseur	Code
Bardage massif FORTEX 180 Joint Carré	Crème 1013	18,2 x 320 cm	17 mm	6663672
	Anthracite 7015			6663675
	Gris 7045			6663674
	Gris Ciment 7047			6663671



Produit	Coloris	Format	Épaisseur	Code
Clin FORTEX Clic Pro 150 Rainure en V	Crème 1013	15 x 320 cm	17 mm	4539752
	Anthracite 7016			4539755
	Brume 7038			4539753
	Blanc 9003			4539754

Bardage Fortex Double clin massif

Grâce à sa double lame et sa grande longueur, optimisez votre temps de pose !
 Le bardage Fortex Pro® est parfaitement compatible avec une isolation par l'extérieur et ne requiert pas d'entretien. Profitez de son large choix de couleurs et accessoires de pose assorties.

+ PRODUIT

- Ne nécessite pas d'entretien ni de peinture
- Panneaux légers mais très robustes
- Pose rapide sur chantier



PROFIL CLIN MASSIF FORTEX 330

17 x 333 x 5000 mm



Produit	Coloris	Format	Épaisseur	Code
Clin massif FORTEX 300 Structure	Crème 1013	30 x 500 cm	17 mm	6416087
Clin massif FORTEX 330	Gris 7045	33,3 x 500 cm	17 mm	6416072
	Anthracite 7015			4117063

BARDAGE PVC Freefoam



Bandeau de rive PVC

Notre large choix de planches de rive en PVC-U se décline dans une sélection de couleurs et styles variés et embellira votre façade. Tous nos systèmes de planches de rives sont livrés avec des accessoires adaptés pour assurer une finition propre et soignée de vos chantiers.

► Bandeau de rive PVC

Produit	Coloris	Format	Epaisseur	Code
Équerre - 150	Extra blanc	15 x 500 cm	9 mm	3243662
Équerre - 175	Extra blanc	17,5 x 500 cm	9 mm	3243663
Équerre - 200	Extra blanc	20 x 500 cm	9 mm	3243664
	Anthracite	20 x 500 cm	10 mm	6256730
Arrondi - 200	Extra blanc	20 x 500 cm	15 mm	4021119

► Accessoire bandeau de rive PVC blanc

Produit	Coloris	Longueur	Epaisseur	Code
Jonction	Blanc	0,6 m	8 mm	3120029
	Anthracite			6256733
Angle extérieur	Blanc	0,3 m	8 mm	3120030
	Anthracite			6256734
Angle intérieur	Blanc	0,3 m	8 mm	3120032
	Anthracite			6256735
Pointes Plastop P40 Boîte de 200	Blanc	-	-	1428013
	Anthracite	-	-	6256736



BANDEAU DE RIVE EQUERRE PVC



ACCESSOIRE BANDEAU DE RIVE PVC

Lambris PVC

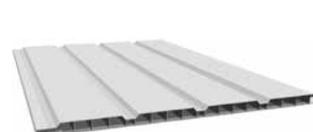
Pour préserver et protéger la face inférieure de tout débord de toit, choisissez parmi notre large choix de planches de lambris. Notre gamme de lambris ventilés réduira au minimum le risque d'air humide piégé et constitue une solution à long terme pour un entretien facile.

► Lambris alvéolaire PVC

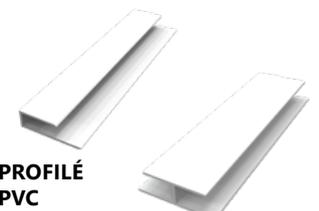
Produit	Coloris	Format	Code
4 frises	Blanc	25 x 400 cm	1973821
3 frises	Blanc	25 x 400 cm	1427883
3 frises	Anthracite	30 x 500 cm	4167940

► Profilé PVC pour lambris

Produit	Coloris	Longueur	Epaisseur	Code
Départ	Blanc	4 m	10 mm	1427893
	Anthracite			6266875
Raccord en H	Blanc	4 m	-	1427914
	Anthracite		-	6256739
Ventilation	Blanc	5 m	-	1762685
	Anthracite		-	6256738



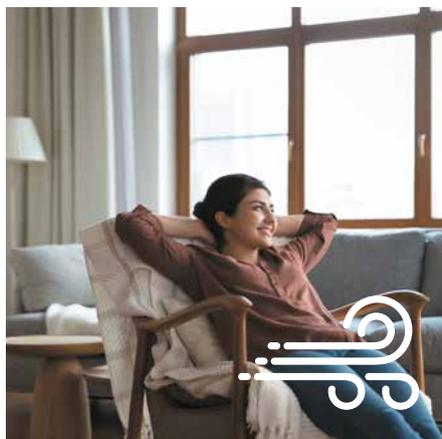
LAMBRIS ALVÉOLAIRE PVC



PROFILÉ PVC

ÉTANCHÉITÉ





Étanchéité
À L'AIR



Étanchéité
À L'EAU





Des bâtiments plus sains

Notre ressenti dans un espace intérieur dépend de 3 principaux facteurs :

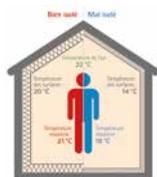
- ❶ La température ambiante
- ❷ La température des parois
- ❸ L'humidité de l'air

Si ces 3 facteurs sont bons, alors nous ressentons un sentiment de confort.



❶ La température ambiante

- En hiver : idéale entre 20 et 23°C
- En été : idéale sous les 26°C



❷ La température des parois

- On nomme parois : murs, plafonds, sols et surfaces vitrées. Idéale en toute saison entre 18°C et 19°C.

Le rôle de l'étanchéité à l'air pour un intérieur agréable à vivre

- Évite l'apparition de moisissures
- Fait disparaître les courants d'air
- Maintient un air ambiant pas trop sec
- Laisse la chaleur à l'extérieur l'été
- Permet de lutter contre la pollution, le transport des poussières et des fibres à l'intérieur
- Optimise les dépenses de chauffage

POUR UNE MÊME PUISSANCE DE CHAUFFAGE



❸ L'humidité relative de l'air

- Idéale entre 40 % et 60 %, pour des températures ambiantes comprises entre 20°C et 23°C.





Éviter l'humidité dans la construction

Protéger la construction de l'intérieur

L'humidité provenant de l'air intérieur est un problème pour l'isolant. Si l'air intérieur n'est pas freiné, son refroidissement à l'approche de l'extérieur entraînerait une condensation qui endommagerait l'ouvrage.

Cette condensation équivaut à la formation d'eau liquide dans la paroi. Une humidité qui provoquerait des moisissures néfastes pour la santé.

COMMENT PROTÉGER ?

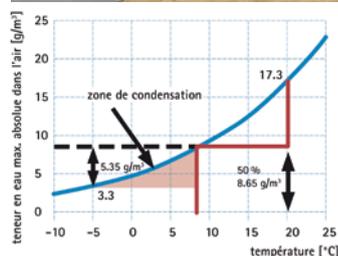
- ▶ Avec l'installation d'un pare-vapeur placé côté intérieur de l'isolant thermique

Protéger la construction de l'extérieur

Une bonne étanchéité au vent est nécessaire pour bénéficier d'une isolation thermique performante. Son installation côté extérieur permet d'empêcher le passage d'air froid derrière et dans les couches isolantes.

COMMENT PROTÉGER ?

- ▶ Avec l'installation d'un pare-pluie qui protège l'isolant de la pluie, de la neige et du vent



Nouveauté DTU 31.2

- La règle dite du « $S_d = 18 \text{ m}$ » demeure dans la nouvelle version du DTU 31.2.
- La résistance à la diffusion de vapeur d'eau peut également être définie par la règle dite du « facteur 5 ». La membrane pare-vapeur (PV) doit avoir une valeur S_d 5 fois plus importante côté chaud de la structure que la valeur S_d du pare-pluie extérieur.
- L'utilisation de panneaux de contreventement en tant que barrière à la diffusion de vapeur d'eau est admise.
- Les membranes PV dites hygrovariables, faisant l'objet d'un ATEC ou DTA sont admises.
- Règle des 2/3 - 1/3 (cas d'isolation intérieure supplémentaire) : l'épaisseur de l'isolant intérieur doit être limitée de façon à ce que sa résistance thermique soit toujours inférieure ou égale à la moitié de celle de l'isolant du mur tout en restant inférieure à 100 mm.
- Lorsque la durée d'exposition aux intempéries est de 15 jours, le vieillissement subi par le pare-pluie doit être de type 336 h UV (en cas de bardages fermés).
- Lorsque la durée d'exposition aux intempéries est de 3 mois, le vieillissement subi par le pare-pluie doit être de 1000 h UV.
- Lorsque la durée d'exposition aux intempéries est de 6 mois, le vieillissement subi par le pare-pluie doit être de type 5000 h UV (cas des bardages ajourés à claire-voie).

ÉTANCHÉITÉ à l'eau et à l'air

Salola

La solution pour optimiser l'isolation de votre habitat et votre confort de vie.

Désignation	Cond.	Code
Film DIS-R2 Aéromax HPV	1,5 m x 50 m	4336722
Film R2 Aéromax HPV	3 m x 50 m	4379202
Film pare pluie pour claire-voie Aéroplus UV3	1,5 m x 50 m	6653875
Rouleau adhésif noir Aérotape UV 5000	60 mm x 25 m	4532920
Film Pare-vapeur DIS - Aérovap SD 18	1,5 m x 50 m	4336723
Rouleau adhésif Aérotape pour écran et pare-vapeur	60 mm x 25 m	6051184
Rouleau Bande d'arase Fondalisse Protect	0,25 m x 24 m	4336725
Cartouche de colle Aérostic+	310 ml	6653897



L'écran de sous-toiture universel : Aéromax R2 HPV

- Haute perméabilité à la vapeur d'eau (HPV) Sd de 0,02 m
- Pose sur support continu ou discontinu en couverture ou en façade.
- Entraxe des chevrons max 60 cm
- Exposition aux UV 3 mois
- Jusqu'à 900 mètres d'altitude
- 150 grammes/m²
- Résistance à l'eau W1



Pare-vapeur Aérovap SD18

- Valeur Sd 20 m, conforme au DTU 31.2
- Haute résistance au vieillissement
- Haute résistance mécanique
- Pour combles aménagés et non aménagés
- Pour murs ossature bois ou brique.
- Insufflation ouate possible

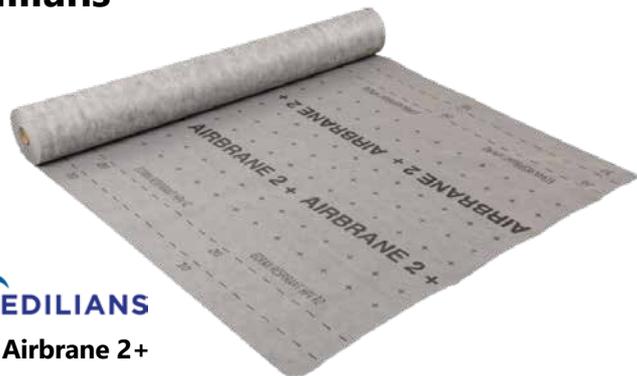


Aérotape Premium

- Adhésif transparent pour pare-vapeur, pare-pluie et sous-toiture
- Usage intérieur et extérieur
- Découpe manuelle
- Forte accroche initiale
- Rouleau de 60 mm x 25 m
- Haute flexibilité



Edilians



Airbrane 2+

- Écran Sous toiture
 - R2
 - HPV Hautement Perméable Vapeur d'eau
 - Homologué CSTB QB25
 - 150 g/m²
 - 1,5 m x 50 m
- 4809971



Aéroplus UV3

- Écran pare-pluie pour bardage à claire-voie
- Pour joints ouverts jusqu'à 3 cm et 40 % de la surface ouverte
- Exposition UV 6 mois
- Noir
- 190 grammes/m²



Bande d'arase Fondalisse protect

- Bande d'arase avec 2 bandes d'étanchéité à l'air et à l'eau
- Pour éviter les remontées capillaires des murs à ossature bois
- Rouleau de 25 cm x 24 m
- Résistant aux UV
- Conforme aux exigences DTU 20.1 et 31.2



Aérostic+

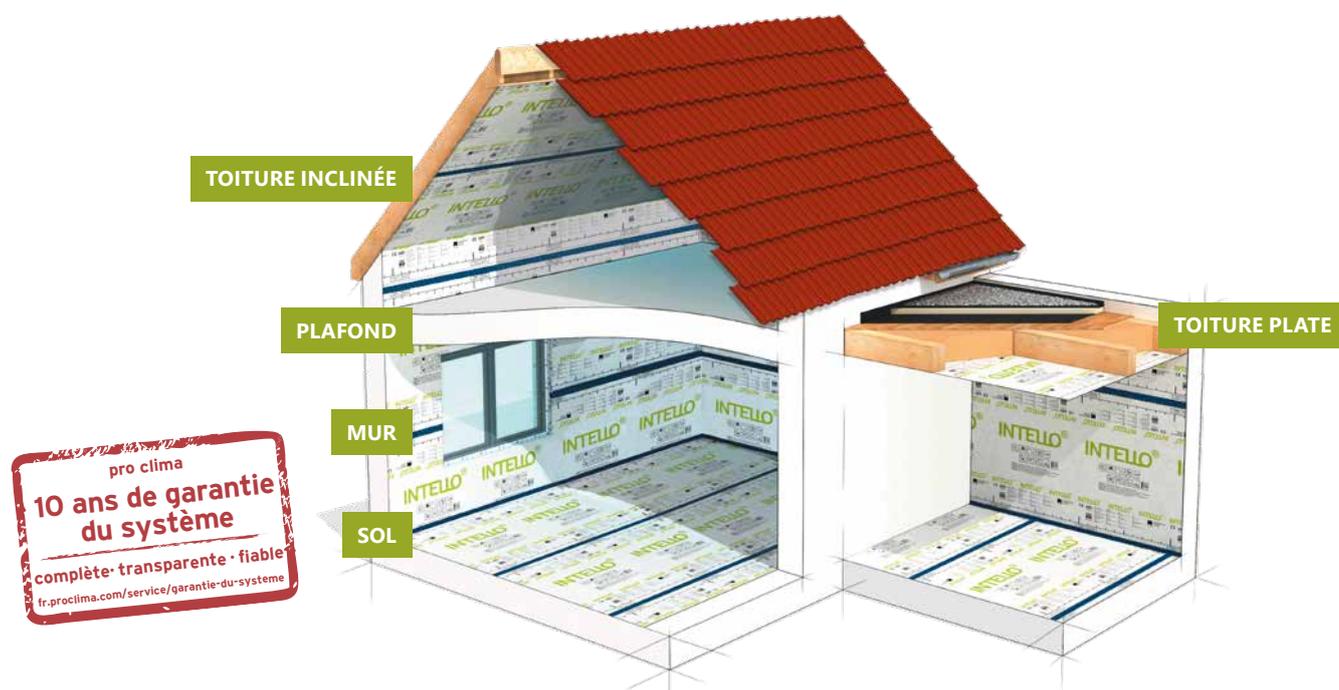
- Mastic colle intérieur et extérieur pour coller les membranes sur support poreux
- Tack permanent, simple à poser
- Prise rapide, ultra résistant
- Compatible tout support
- Cartouche de 310 ml



ÉTANCHÉITÉ à l'eau et à l'air

Étanchéité à l'air **intelligente** **INTELLO**[®]

L'étanchéité à l'air intelligente



Protection maximale contre les dégâts au bâtiment et une gestion active de l'humidité

AVANTAGES

- ▶ Système INTELLO **sous Avis Technique du CSTB**
- ▶ Certification DTA⁽¹⁾ : possibilité de réaliser tous les éléments de construction répertoriés dans le DTU 31.2 (MOB), avec la membrane hygrovariable
- ▶ Hygrovariabilité parfaitement ajustée en été comme en hiver ($s_d = [0,25m ; 25m]$) : resèche tous vos isolants
- ▶ Système compatible avec tous types d'isolants⁽²⁾, en particulier pour les isolants bio sourcés
- ▶ Fonction hydrosafe : protection fiable de l'ouvrage même sur les chantiers hivernaux et dans les endroits les plus défavorables
- ▶ Forte résistance au vieillissement et durabilité à long terme prouvées et certifiées par des organismes indépendants (ETA-18/1146)
- ▶ Tescon VANA et ORCON F : **100 ans adhérence**⁽³⁾

Qu'est-ce qu'un pare vapeur Hygrovariable ?

INTELLO est une membrane dépendant du climat : en hiver elle est fermée à la diffusion, en été sa structure moléculaire est plus ouverte et permet un séchage de la paroi. C'est ce que l'on appelle un pare vapeur hygrovariable. La valeur S_d varie en fonction des saisons et dans la journée et cela diminue considérablement les risques de désagréments.



Désignation

Code

INTELLO	Frein vapeur hygrovariable	6665156
TESCON VANA	Ruban adhésif	6434033

ATELIERS





CIBM Rouen
**ATELIER TAILLE
DE CHARPENTE**



CIBM Lyon
& La Rochelle
**ATELIER DE
TRANSFORMATION**

ATELIERS



Rouen, Atelier taille de charpente

Grâce à notre nouvelle plateforme de Rouen, dédiée à la transformation de bois techniques, nous disposons de 4 500 m² de stockage et d'un atelier de 2 500 m².

Nous vous accompagnons tout au long de votre projet :

- de la conception, avec notre bureau d'étude,
- à la réalisation, au moyen de notre atelier charpente, équipé d'une machine K2, d'une raboteuse 4 faces et d'une cabine de traitement par aspersion.

Équipements



Offre produits



Poutre en I



Bois collés



Lamibois



Bois massif abouté



Bois d'ossature



Quincaillerie

Essences et traitement



Sapin/Épicéa



Douglas



Pin



Traitement autoclave

Prestations

- ▶ **Services de taille de charpente aux dimensions souhaitées :**
Coupe à la longueur, débit sur liste, rabotage, optimisation des poutres, traitement classe 2.
- ▶ **Taille de charpente prête à poser :**
Fabrication de ferme, carport, murs à ossature bois en débit prêt à poser, kit plancher.
- ▶ **Modèles standards évolutifs :**
Pergola, auvent, kiosque, abris...

Un processus simplifié pour passer commande

- ▶ **3 solutions possibles**
 - Les feuilles de débit pour les commandes simples.
 - Les fiches de renseignements et les plans complets du chantier transmis à notre Bureau d'étude EPURE.
 - La fabrication directe suivant vos propres fichiers de taille en DWG.



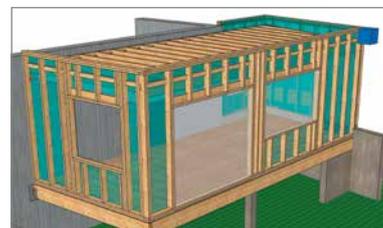
Nous pouvons également vous accompagner dans votre projet :

- ▶ En vérifiant vos cotes chantiers
- ▶ En vous accompagnant sur le chantier

CONTACTEZ-NOUS !

Avantages de la charpente taillée

- + Solution complète
- + Gain de temps sur chantier
- + Maîtrise des coûts
- + Optimisation des structures
- + Accompagnement technique



Le projet du client





Lyon, Atelier de transformation

L'atelier de rabotage permet un large choix de profils et de sections. Nous pouvons effectuer sur demande tous les types de profils à partir des essences stockées au CIBM. Toutes les demandes sont étudiées sous 48h.

Notre unité de transformation

► Nos machines outils :

- Bac à aspersion
- Raboteuses 4 faces (x2)
- Scie à ruban
- Scie radiale
- Scie radiale pendulaire pour coupe à longueur
- Toupie
- Multi lames
- Tronçonneuse à paquet



► Nos opérations :

- Rabotage 4 faces : arêtes vives, arêtes brisées, chanfreins, arrondis.
- Délignage
- Refente
- Coupe à longueur



Apportez-nous un maximum d'informations afin de pouvoir répondre au mieux aux besoins de vos clients. Il est important de connaître l'utilisation finale du produit.



En fabrication spéciale, une tolérance quantitative comprise entre 0 et 5% est appliquée par rapport à la commande initiale.

Bois

► Essences :

- Résineux (Bois du nord, Mélèze, Douglas, Red Cedar...)
- Feuillus tempérés (Chêne, Hêtre, Frêne...)
- Exotiques (Sipo, Sapelli, Méranti, Ipé, Tali...)

► Exemples de profils réalisables* :

- Plancher jointif rainure et languette*
- Bardage élégie biais*
- Madrier double emboîtement rainure et languette*
- Lamé à volet*
- Profil à mi-bois*
- Lamé de terrasse*
- Nez de marche
- Seuil (avec joint)
- Plancher de camion

* Profils non rainés en bout



**Veillez nous contacter
et nous étudierons vos
demandes.**



Produits en stock



Produit	Section	Essence	
Lames à volet	27 x 90 mm	DRM, Mengkulang	•
Bardage claire-voie	43 x 43 mm	Mélèze	•
	38 x 38 mm	Red Cedar	•
Main courante	42 x 140 mm	Mélèze, Douglas	•
	38 x 140 mm	Red Cedar	•
Madrier à chalet	44 x 135 mm	Sapin/Epicéa du Nord	•
	44 x 130 mm	Douglas	•



Banc de coupe

► Disponible dans chaque agence CIBM

- Poutre en lamellé-collé
- Poutre en contrecollé
- Poutre BMA
- Poutre en I
- Poutre en lamibois LVL



**Retrouvez
nos fiches
d'études CIBM**



NOS PARTENAIRES

de la construction ossature bois

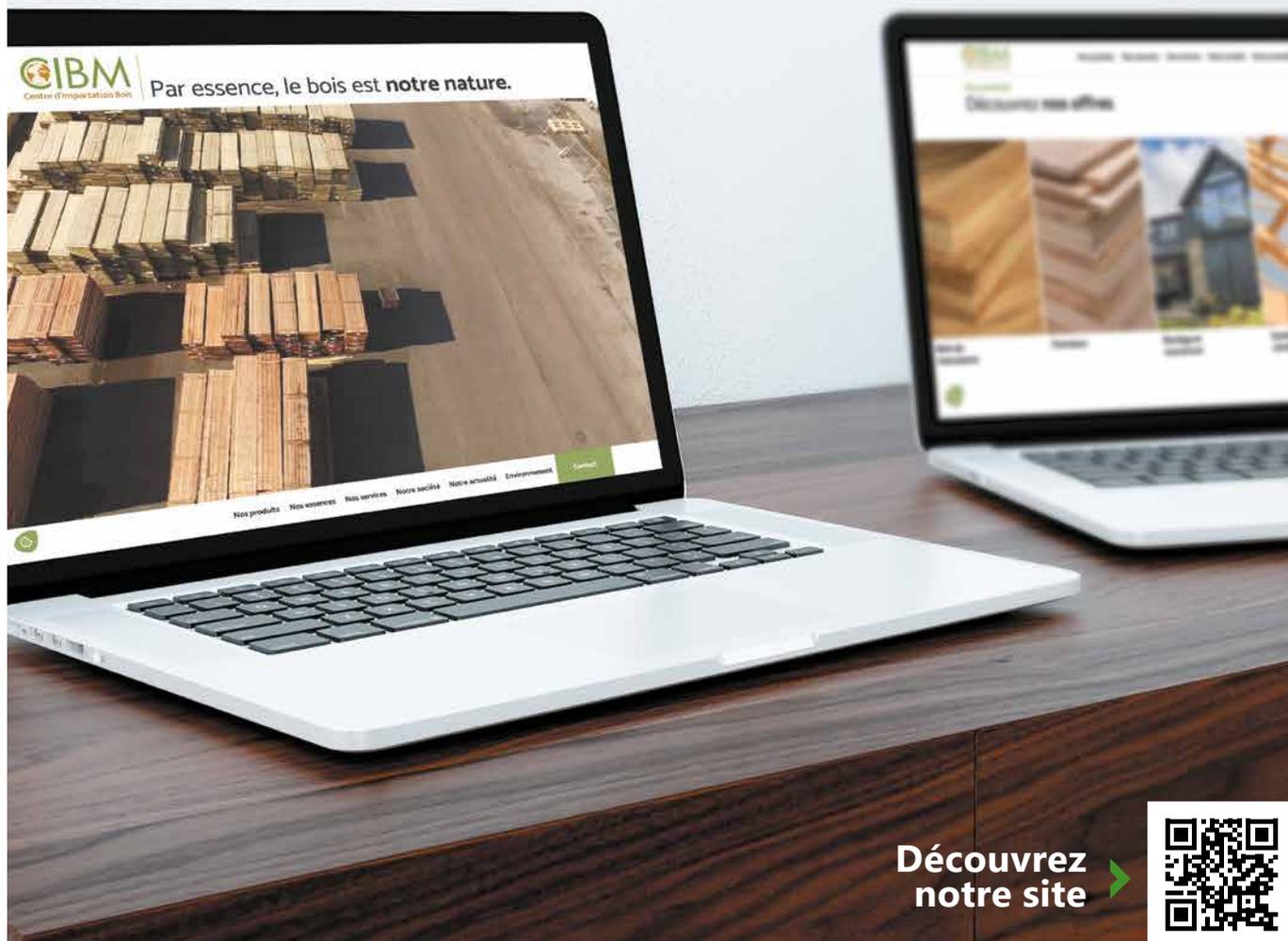




Centre d'Importation Bois

Découvrez notre
nouveau site internet

www.cibm-bois.com



Découvrez
notre site 



LEXIQUE

de la construction ossature bois

A

Aboutage : Aboutage à auto-emboîtement formé en usinant dans les extrémités de membrures de bois un certain nombre d'entures similaires, assemblées ensuite par collage.

B

BLC : Bois lamellé-collé.

BM : Bois massif.

BMA : Bois massif abouté.

BMR : Bois massif reconstitué.

C

Chevron : Sciage avivé de section carrée ou sensiblement carrée. Côte comprise entre 40 et 120 mm.

Contrecollé : Constitué de lames de bois massifs, de fortes épaisseurs, aboutées ou non à la fabrication.

Contreventement : Dispositif constructif ayant pour fonction de stabiliser le bâtiment.

CLT : «Cross Laminated Timber» = bois lamellé-croisé.

CTBH : Certification de panneaux en aggloméré de particules en bois hydrofugé ayant satisfait à des critères de résistance aux ambiances humides.

CTBX : Certification de produit délivrée par FCBA. Elle atteste la performance des panneaux de contreplaqué pour une utilisation en emploi extérieur et à l'exposition prolongée à l'eau et aux intempéries.

D

Débardement : Coupe en biseau pratiquée au long de l'arête d'une pièce de bois et généralement donnée en pourcentage de la pente.

E

Étrésillon : Élément de faible longueur reliant les membrures, les arbalétriers ou les entrails.

F

Frais de sciage : Pièce de bois massif obtenue par sciage de grumes. Ce produit n'a pas subi d'opération de séchage.

Filière sèche : Ensemble des acteurs de la construction intervenant avec des matériaux secs par opposition à la filière humide. La filière sèche supprime donc les temps de séchage réduisant les délais de construction.

H

Humidité relative au bois : Rapport exprimé en pourcentage, entre la quantité d'eau contenue dans une pièce de bois et le poids anhydre de ce même bois.

L

Lamellé collé : Matériau composé de lamelles de bois massif, de classes mécaniques identiques, collées ensemble puis pressées. Permet de réaliser des ouvrages de grandes portées tout en assurant une résistance mécanique élevée.

Latte : Sciage avivé, de section rectangulaire, étroit (26 à 55 mm) et de faible épaisseur (5 à 12 mm).

Lisse basse : Élément de liaison entre les fonctions et le plancher, ou entre le plancher et les murs.

LVL : «Laminated Veneer Lumber» = Lamibois.

LAMIBOIS : Équivalent français du terme LVL. Bois reconstitué à partir des placages contrecollés, fil sur fil, puis découpé pour former des éléments de structure (panneaux, poutres, planches...). La présence de placage à fils croisés est possible.

Liteau : Sciage avivé de section comprise entre 18 x 35 mm et 30 x 40 mm.

M

MDF : «Medium Density Fiberboard» = panneau de fibres de bois de densité moyenne ouvert à la diffusion.

MFP P5 : «Multi Function Panel» : panneau de particules de bois haute densité.

O

Ossature : Ensemble des montants des traverses de structure composant un élément de mur. Il peut être aussi employé pour un ensemble de solives.

OSB : «Oriented Strand Board» = panneau de particules à lamelles orientées

S

SI : Choix visible.

NSI : Choix non visible.

Solive : Pièce de bois recevant le support de revêtement de sol et éventuellement plafond.

T

Tasseau : Sciage avivé de section carrée ou rectangulaire comprise généralement entre 15 x 15 mm et 60 x 60 mm.

V

Volige : Sciage avivé dont le rapport des côtes est égal ou supérieur à 4 et dont l'épaisseur peut être de 12, 15, 18 ou 22 mm.

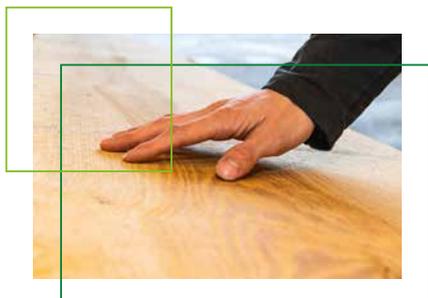




S'ENGAGER POUR LA PLANÈTE

1^{er} réseau doublement
certifié FSC® et PEFC

CIBM s'engage à :



DISTRIBUER DES PRODUITS LÉGAUX ET ISSUS DE FORÊTS CORRECTEMENT GÉRÉES DE FAÇON RESPONSABLE ET DE SOURCES CONTRÔLÉES

L'ensemble de la chaîne de contrôle des produits distribués par CIBM est certifié FSC®(1) et PEFC(2). Nos clients disposent ainsi de toutes les garanties pour répondre aux appels d'offres dans le cadre des marchés publics. Les mentions de certification des produits labellisés sont indiquées sur nos bons de livraison et sur nos factures. Nos spécialistes refusent les bois non certifiés dès lors qu'il est impossible d'obtenir la preuve de leur légalité. **CIBM veille en particulier à la conformité avec le Règlement Bois de l'Union Européenne (RBUE) puis du RDUE (Règlement pour la lutte contre la déforestation importée de l'Union Européenne, applicable à partir du 30/12/2024 pour notre société), dans le cadre du plan d'action FLEGT(3).**

GARANTIR LA TRAÇABILITÉ DES PRODUITS COMMERCIALISÉS

CIBM inscrit sa politique environnementale dans la durée et s'engage à **augmenter de façon régulière et substantielle son offre de produits labellisés FSC® et PEFC.** Également, les essences qui n'offrent pas de garanties d'origine ne figurent pas à notre plan de vente.

REFUSER LES ESSENCES DE BOIS MENACÉES

CIBM s'interdit de distribuer certaines essences menacées et de s'approvisionner dans certains pays en suivant notamment les **recommandations de la CITES(4) ou de la Liste Rouge de l'IUCN(5).**

En cas d'évolution desdites recommandations et/ou de la Liste Rouge, CIBM adaptera sa politique, après analyse et évaluation des garanties fournies par ses fournisseurs (notamment lorsque le commerce demeure autorisé, mais soumis à des permis).

NE PAS COMMERCIALISER LES PRODUITS BOIS EN PROVENANCE DES PAYS SUIVANTS :

- Myanmar (ex Birmanie)
- Papouasie Nouvelle-Guinée
- Libéria
- Chine : tous les produits contenant du bois tropical
- République Démocratique du Congo
- République Centrafricaine
- Russie et Biélorussie : tous les bois achetés après le 8 Avril 2022

Nos garanties



FSC®

Le bois provient de forêts certifiées FSC® et donc gérées de manière responsable. En tant que réseau ayant fait certifier sa chaîne de contrôle FSC®, le libellé article le prouve sur nos documents de vente.

CIBM s'engage à agir de façon éthique et responsable sur la chaîne de valeur pour préserver les forêts, la biodiversité et les populations locales qui y vivent. **Par ces actions, nous nous engageons à lutter contre la déforestation.**



PEFC

Le bois provient de forêts certifiées PEFC et donc gérées de manière durable. En tant que réseau ayant fait certifier sa chaîne de contrôle PEFC, le libellé article le prouve sur nos documents de vente.

Découvrez nos produits certifiés FSC® ou PEFC disponibles sur demande auprès de nos agences.

CIBM refuse de commercialiser les essences de bois menacées suivantes :

 **Kempas, Merbau, Moabi, Teck de Birmanie, Wengé.**

Liste complète des essences interdites disponible en agence.

Pour connaître les essences de substitution, renseignez-vous auprès de votre agence CIBM.



(1) FSC® : Forest Stewardship Council®, la marque de la gestion forestière responsable. La Marque FSC® signifie que le bois utilisé dans la fabrication du produit provient d'une forêt correctement gérée satisfaisant à des normes rigoureuses au niveau environnemental, social et économique. www.fsc.org © 1996 Forest Stewardship Council A.C.

(2) PEFC : Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes. La marque PEFC signifie que le bois utilisé dans la fabrication du produit provient d'une forêt gérée durablement. www.pefc-france.org

(3) FLEGT est l'acronyme de « Forest Law Enforcement, Governance and Trade » ce qui signifie en français « Application des réglementations forestières, gouvernance et commerce ». Le FLEGT vise à : - Dans les pays producteurs de bois : contrôler l'exploitation des forêts pour combattre l'illégalité par la mise en place d'Accords de Partenariat Volontaires (APV) entre les pays producteurs et les pays de l'UE. - Dans les pays de l'UE : supprimer le commerce de bois illégal grâce au RBUE (Règlement sur le Bois de l'Union Européenne) qui fixe les obligations pour les opérateurs qui mettent du bois et des produits dérivés sur le marché européen. Il s'applique depuis le 3 mars 2013.

(4) La CITES : La Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction, plus connue sous le nom de "CITES" ou "Convention de Washington", est un accord international entre Etats. Elle a pour but de veiller à ce que le commerce international des spécimens d'animaux et de plantes sauvages ne menace pas la survie de ces espèces.

(5) La Liste Rouge de l'IUCN constitue l'inventaire mondial le plus complet de l'état de conservation global des espèces végétales et animales. Elle s'appuie sur une série de critères précis pour évaluer le risque d'extinction de milliers d'espèces et de sous-espèces. Fondée sur une solide base scientifique, la Liste Rouge de l'IUCN est reconnue mondialement comme l'outil de référence le plus fiable sur l'état de la diversité biologique.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

COMMANDES

Toute commande implique de la part du client l'acceptation sans réserve des conditions générales de vente (« CGV »). Aucune des clauses portées sur les bons de commande ou sur les correspondances qui nous parviennent de nos clients ne peut, en conséquence, y déroger, sauf stipulation contraire convenue par écrit avec le client. Les présentes CGV sont susceptibles d'être complétées par des conditions générales catégorielles ou des conditions particulières de vente dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur. Notre société est libre de sa politique commerciale et se réserve le droit, à tout moment, d'apporter aux CGV toutes les modifications qu'elle jugera utiles. Pour accéder à la version à jour au moment de la commande, le client peut flasher le QR code présent à la fin des CGV.

ÉTUDES

Les études et recommandations sont réalisées sur la base des informations communiquées par le client. Il lui appartient de les contrôler et faire vérifier qu'elles tiennent compte des règles de l'art et des prescriptions particulières d'emploi des produits.

PRIX

Les prix indiqués dans nos offres peuvent être soumis à des conditions ou à une durée de validité. En cas de livraisons échelonnées ou différées, nos prix pourront être révisés en fonction des variations des conditions d'approvisionnement ou de notre politique commerciale. Sauf convention contraire formulée par écrit, nos prix s'entendent toujours pour marchandise vendue et agréée départ usine ou départ de nos entrepôts. Les prix incluent, le cas échéant, tout éco-contribution applicable. Toutes les conditions tarifaires de nos produits et services (livraison, grutage des marchandises, ...) sont disponibles dans nos agences. Des frais de gestion pour l'établissement de toute facture ainsi que des frais associés à toute prestation spécifique (la consignation et reprise des palettes, ...) sont également susceptibles d'être facturés au client.

ENLÈVEMENT – LIVRAISON – TRANSPORT

Les marchandises voyagent aux risques et périls du client professionnel, sauf convention contraire écrite entre les parties. En cas de livraison sur chantier, le client doit être présent à la date et à l'heure convenue. L'endroit du déchargement, qui devra être clairement précisé par le client sur le bon de commande, devra être accessible par une voie carrossable, sans danger et sans risque. Le client doit assurer et prendre en charge sous sa responsabilité la direction des manœuvres nécessaires pour l'accès et la circulation sur le chantier. Notre société décline toute responsabilité si un dommage quelconque advient sur ce chantier par le transporteur, en raison d'un accès difficile ou d'un terrain non approprié. Le déchargement des marchandises est à la charge du client, sauf stipulation contraire. En cas d'absence du client au moment de la livraison, les marchandises pourront être déchargées à ses risques.

Pour les clients professionnels les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnité, ni motiver l'annulation de la commande.

Pour les clients consommateurs, les marchandises sont livrées à la date ou dans le délai indiqué au moment de la commande. A défaut le client consommateur pourra résoudre la commande dans les conditions de l'article L.216-6 du Code de la consommation.

En cas de refus de prendre livraison ou de non-enlèvement des marchandises commandées, notre société pourra librement en disposer huit (8) jours après notification adressée par lettre recommandée avec demande d'avis de réception (« LRAR ») demandant au client d'en prendre livraison ou de les enlever et demeurée sans effet. Notre société conservera alors tout acompte versé à titre d'indemnité sauf pour les marchandises commandées spécialement pour le client (« Commande Spéciale »), et pour lesquelles ce dernier restera redevable de la totalité du prix de vente et des frais annexes, sans préjudice de tous dommages et intérêts qui pourraient être réclamés.

FRAIS DE STOCKAGE

Sans préjudice de ce qui précède, si le client n'a pas enlevé ou pris livraison de sa commande trente (30) jours calendaires après avoir été informé de sa disponibilité, des frais de stockage pourront lui être facturés à hauteur de 2% du montant total de la commande TTC par mois de stockage, tout mois entamé étant dû.

GARANTIE – RESPONSABILITÉ

Le client s'engage à respecter toutes les lois et réglementations applicables, et notamment celles portant sur le contrôle des exportations.

En cas de livraison, il appartient au client de reconnaître l'état des marchandises avant de procéder au déchargement, et de formuler, le cas échéant, toute réserve, de manière précise sur le bordereau de livraison et confirmer lesdites réserves auprès du transporteur par LRAR dans les trois (3) jours qui suivent la livraison. En cas de réception de marchandises non conformes à la commande par un client professionnel, toute réclamation doit être adressée à notre société par LRAR dans les huit (8) jours qui suivent la date de livraison ou d'enlèvement des marchandises.

Les réclamations concernant la non-conformité apparente de nos marchandises ne sont prises en considération qu'avant toute pose ou installation. En l'absence de réserves précises et justifiées, la livraison sera considérée conforme à la commande, dégageant notre société et le transporteur de leurs obligations au titre de la livraison, sans que cela ne fasse obstacle à l'application ultérieure, le cas échéant, des garanties commerciales ou légales.

Il appartient au client de prendre connaissance de l'étiquetage du produit, des fiches techniques, des préconisations d'installation et de toute mention présente sur le produit ou son emballage avant la pose ou l'installation du produit. Pour les fournitures de certains matériaux (notamment carrelage, pierre reconstituée, pierre naturelle, bois et produits intégrant du bois, ...), les dimensions, nuances de couleur, aspect, structure, poids peuvent être soumis à des variations inhérentes à leur fabrication ou à leur nature, entrant dans les tolérances d'usage. Le stockage et la pose de bois ou produits comportant du bois nécessitent de contrôler l'hygrométrie de l'atmosphère, du support et du produit.

Certains produits bénéficient, sur présentation de la facture, d'une garantie commerciale. Les informations concernant ces garanties, accordées par le fournisseur, se trouvent dans les documents joints à la vente. Cette garantie s'applique indépendamment des garanties légales, et ne s'y substitue pas. L'étendue de nos garanties commerciales ne saurait excéder celles accordées par nos fabricants. Ces garanties sont valables sous réserve d'une utilisation conforme et normale des marchandises, du respect des prescriptions techniques (D.T.U.) et des recommandations des fabricants.

Sont exclus de la garantie commerciale, le remplacement des consommables ainsi que les dysfonctionnements liés à un défaut d'entretien et/ou à l'usure normale des marchandises.

En tout état de cause, notre responsabilité est limitée au montant de la commande ; en cas de commande faisant l'objet de plusieurs livraisons, notre responsabilité sera limitée au montant de la partie de la commande à l'origine du litige. Est exclue toute autre indemnisation de quelque nature qu'elle soit et notamment l'indemnisation de tout préjudice immatériel qui serait la conséquence, directe ou indirecte, du défaut des marchandises.

RAPPEL DES DROITS DU CLIENT CONSOMMATEUR :

Notre société en tant que vendeur est tenue, à l'égard de ses seuls clients consommateurs, des garanties dans les conditions suivantes :

Annexe à l'article D. 211-2 du Code de la consommation
Le consommateur dispose d'un délai de deux ans à compter de la délivrance du bien pour obtenir la mise en œuvre de la garantie légale de conformité en cas d'apparition d'un défaut de conformité. Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité et non la date d'apparition de celui-ci.

Lorsque le contrat de vente du bien prévoit la fourniture d'un contenu numérique ou d'un service numérique de manière continue pendant une durée supérieure à deux ans, la garantie légale est applicable à ce contenu numérique ou ce service numérique tout au long de la période de fourniture prévue. Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité affectant le contenu numérique ou le service numérique et non la date d'apparition de celui-ci.

La garantie légale de conformité emporte obligation pour le professionnel, le cas échéant, de fournir toutes les mises à jour nécessaires au maintien de la conformité du bien.

La garantie légale de conformité donne au consommateur droit à la réparation ou au remplacement du bien dans un délai de trente jours suivant sa demande, sans frais et sans inconvénient majeur pour lui.

Si le bien est réparé dans le cadre de la garantie légale de conformité, le consommateur bénéficie d'une extension de six mois de la garantie initiale.

Si le consommateur demande la réparation du bien, mais que le vendeur impose le remplacement, la garantie légale de conformité est renouvelée pour une période de deux ans à compter de la date de remplacement du bien.

Le consommateur peut obtenir une réduction du prix d'achat en conservant le bien ou mettre fin au contrat en se faisant rembourser intégralement contre restitution du bien, si :

1° Le professionnel refuse de réparer ou de remplacer le bien ;
2° La réparation ou le remplacement du bien intervient après un délai de trente jours ;

3° La réparation ou le remplacement du bien occasionne un inconvénient majeur pour le consommateur, notamment lorsque le consommateur supporte définitivement les frais de reprise ou d'enlèvement du bien non conforme, ou s'il supporte les frais d'installation du bien réparé ou de remplacement ;
4° La non-conformité du bien persiste en dépit de la tentative de mise en conformité du vendeur restée infructueuse.

Le consommateur a également droit à une réduction du prix du bien ou à la résolution du contrat lorsque le défaut de conformité est si grave qu'il justifie que la réduction du prix ou la résolution du contrat soit immédiate. Le consommateur n'est alors pas tenu de demander la réparation ou le remplacement du bien au préalable.

Le consommateur n'a pas droit à la résolution de la vente si le défaut de conformité est mineur.

Toute période d'immobilisation du bien en vue de sa réparation ou de son remplacement suspend la garantie qui restait à courir jusqu'à la délivrance du bien remis en état.

Les droits mentionnés ci-dessus résultent de l'application des articles L. 217-1 à L. 217-32 du Code de la consommation.

Le vendeur qui fait obstacle de mauvaise foi à la mise en œuvre de la garantie légale de conformité encourt une amende civile d'un montant maximal de 300 000 euros, qui peut être portée jusqu'à 10 % du chiffre d'affaires moyen annuel (article L. 241-5 du Code de la consommation).

Le consommateur bénéficie également de la garantie légale des vices cachés en application des articles 1641 à 1649 du Code civil, pendant une durée de deux ans à compter de la découverte du défaut. Cette garantie donne droit à une réduction de prix si le bien est conservé ou à un remboursement intégral contre restitution du bien.

FORCE MAJEURE - CIRCONSTANCES EXCEPTIONNELLES

Le client reconnaît et accepte, dans toute la mesure admise par la réglementation applicable et notamment celle applicable aux clients consommateurs, que notre société ne pourra être tenue pour responsable que des seuls dommages matériels directs relevant d'une faute dument prouvée, à l'exclusion :

Des cas de force majeure et cas fortuits ;
Des actions ou omissions fautives du client dans la mise en œuvre des CGV ;
De la réparation des dommages indirects, d'un préjudice moral, de coûts, de pertes, de la diminution de chiffre d'affaires ou des bénéfices, ou des passifs de quelque nature que ce soit.

Nonobstant les dispositions légales sur la force majeure et l'imprévision, l'une ou l'autre des parties peut demander la suspension automatique et de plein droit de l'exécution de la commande en cas de pandémie/épidémie y compris pandémie/épidémie en cours qui, par ses propres effets ou en raison des contraintes imposées par les pouvoirs publics, empêche ou rend plus onéreuse l'exécution de tout ou partie de la commande. Dans un tel cas, l'une ou l'autre des parties pourra notifier par LRAR ou par courriel avec accusé de réception à l'autre partie la suspension automatique et de plein droit de la commande.

Cette suspension de la commande n'ouvrira droit à aucune indemnisation pour l'une ou l'autre des parties, seules les prestations exécutées à la date de cette notification devant être réglées par la partie débitrice.

En outre, à l'initiative de la plus diligente d'entre elles, les parties pourront convenir de modifier les conditions d'exécution de la commande afin de les rendre compatibles avec la situation nouvelle.

Dans l'hypothèse où cette situation perdurerait pendant plus de soixante (60) jours sans qu'aucun accord permettant d'envisager la reprise de l'exécution de la commande ne soit intervenu, l'une ou l'autre des parties pourra prononcer sa résiliation par LRAR ou par courriel avec accusé de réception. Toutefois cette faculté de résiliation ne s'appliquera pas aux commandes dites spéciales ou contremarques.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ – TRANSFERT DE RISQUES

La propriété des marchandises sera transférée au client après parfait paiement de leur prix et de ses accessoires. Les risques de perte, vol ou détérioration des marchandises sont transférés au client à compter de la prise de possession des marchandises par le client, lors de la livraison ou du l'enlèvement en point de vente. En cas de reprise des marchandises en application de la présente clause de réserve de propriété, toutes les sommes déjà versées par le client resteront acquises par notre société à titre de dommages et intérêts. En cas de sinistre affectant les marchandises vendues et restées impayées, notre société pourra revendiquer auprès du client ou de son assureur le bénéfice de l'indemnité d'assurance versée.

RETOUR DES PRODUITS

A moins qu'il n'en soit convenu autrement lors de la commande ou par application d'une disposition légale, le client a la faculté de retourner, à ses frais et risques, les marchandises dans le délai défini dans la politique commerciale de notre société, notamment affichée en point de vente. Les marchandises retournées doivent être dans leur état et emballage d'origine, non utilisées et accompagnées de leurs accessoires, notices d'utilisation et d'entretien. Par exception, aucun retour ne sera accepté pour les marchandises périssables, déstockées ou soldées ainsi que pour les Commandes Spéciales, les produits personnalisés, confectionnés selon les spécifications du client ou redimensionnés, sauf dérogation expresse prévue dans la politique commerciale de notre société.

Le client doit formuler sa demande de retour en contactant le point de vente

qui se réserve le droit de lui demander le justificatif d'achat. Après vérification et acceptation de l'état des marchandises retournées, le client se verra restituer le montant correspondant au prix d'achat desdites marchandises, soit sous forme d'avoir sur compte pour les clients professionnels disposant d'un encours auprès de notre société, soit sous forme de remboursement.

PAIEMENTS ET MODALITÉS

Nos factures sont payables au comptant, sauf dérogation, et sans escompte. Néanmoins, le règlement des factures périodiques, au sens du 3° du I de l'article 289 du Code général des impôts, ne peut dépasser quarante-cinq (45) jours après la date d'émission de la facture. Toute contestation concernant la facturation devra être formulée par écrit dans les quinze (15) jours à compter de la réception de la facture par le client, sous peine d'irrecevabilité. Notre société pourra, dans le cadre de l'exécution d'un marché ou d'une commande à exécution successive, et en considération de sa situation financière, demander au client une garantie de paiement du prix des marchandises livrées ou à livrer. En cas de défaut de paiement à l'échéance ou de refus d'acceptation de nos effets de commerce, l'intégralité de nos créances deviendra exigible, sans mise en demeure préalable. Outre l'application de plein droit d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de quarante (40) euros due par tout client professionnel, les sommes échues donneront lieu de plein droit et sans mise en demeure préalable à l'application de pénalités de retard égales au dernier taux de refinancement de la banque centrale européenne majoré de 10%, exigibles le jour suivant la date de règlement. Les frais de toute procédure contentieuse de recouvrement seront à la charge du client.

CLAUSE PÉNALE

Tout défaut de paiement à l'échéance entraînera, sauf report accordé par notre société, quel que soit le mode de règlement prévu, l'application de plein droit d'une indemnité égale à 15% de la somme impayée.

CLAUSE RÉSOLUTOIRE

En cas de défaut de paiement par le client des sommes dues ou de refus d'acceptation de nos effets de commerce, notre société aura la faculté de suspendre et/ou de résourdir tout ou partie des commandes en cours, des ventes ou comptes courants de fournitures conclus avec lui, sans préjudice de tout dommage-intérêt, et ce cinq (5) jours ouvrés après la réception d'une mise en demeure visant la présente clause restée sans effet et adressée au client par LRAR.

RÉCLAMATIONS

La commande et les présentes conditions générales de vente qui en font partie intégrante sont régies par le Droit français. Pour toute question, réclamation ou mise en œuvre des présentes, nous invitons le client à adresser en priorité sa demande au Service Client de notre société :

- Via le formulaire de contact accessible à <https://www.cibm-bois.fr/contactez-nous> ;
- Par LRAR à l'adresse du point de vente ;

Le client consommateur bénéficie, pour toute réclamation liée à un achat et déposée par écrit au cours des douze (12) derniers mois après de notre société, et n'ayant pas abouti à un accord amiable, de la possibilité de recourir gratuitement à une procédure de médiation. Notre société vous propose ainsi de saisir le service de médiation AME Conso via son site internet : <https://www.mediationconso-ame.com> ou en écrivant à l'adresse postale suivante : AME Conso, 11 place Dauphine – 75001 PARIS. La solution proposée par le service de médiation ne s'impose pas aux parties, qui restent libres à tout moment de mettre fin au processus de médiation. Lorsque le client agit en tant que professionnel, compétence expresse est attribuée au Tribunal de commerce du lieu de notre siège social, nonobstant pluralité de défendeurs et/ou appel en garantie, même pour les procédures d'urgence ou les procédures conservatoires en référé ou par requête.

DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL

Les données à caractère personnel communiquées à notre société par le client ont pour objectif la bonne exécution des commandes, la gestion des relations commerciales, l'amélioration de la qualité des produits et services proposés, d'établir des statistiques commerciales et/ou de lui permettre de bénéficier des offres de notre société, des sociétés de son groupe et, le cas échéant, de ses partenaires commerciaux, et ce, dans le respect de la réglementation applicable sur les données à caractère personnel, et notamment la Loi n° 78-17 « Informatique et Libertés » modifiée par la Loi n° 2018-493 du 20 juin 2018 relative à la protection des données personnelles et le Règlement Général sur la Protection des Données Personnelles «RGPD» UE n° 2016/679. Conformément à cette réglementation, le client dispose d'un droit d'accès, de rectification, de suppression et d'opposition sur les données à caractère personnel le concernant, qu'il peut exercer en écrivant à l'adresse suivante : privacycontact.DMBP@saint-gobain.com ou par courrier postal à l'adresse suivante : Distribution Matériaux Bois Panneau - DMBP, Données personnelles, 2080, Avenue des Landiers, 73000 CHAMBERY. Pour plus d'information, nous vous invitons à consulter la rubrique « Vos données et vos droits » sur notre site internet www.cibm-bois.com/, et les notices détaillées correspondantes.

DÉCHETS – FILIÈRES RESPONSABILITÉ ÉLARGIE DES PRODUCTEURS (REP)

Nous vous informons, en fonction des filières de déchets concernées, que le prix des produits peut inclure une éco-contribution pour participer à la gestion de la fin de vie dudit produit.

Pour les déchets concernés, notre société collecte les déchets dans les conditions prévues par la loi. Pour plus d'information, rendez-vous dans nos points de vente.

Identifiant Unique (IDU)

En application de l'article R.541-173 du Code de l'environnement, la société SGDBF, agissant pour le compte de notre société, metteur sur le marché/producteur, indique être enregistrée auprès de l'ADEME sous les IDU suivants :

- IDU FR006488_03UOAT au titre de la REP Papiers imprimés ;
- IDU FR006488_05UWJE au titre de la REP Équipements électriques et électroniques (DEEE) ;
- IDU FR006488_06SGOE au titre de la REP Piles et accumulateurs ;
- IDU FR217868_07JMMY au titre de la REP Produits chimiques (DDS) ;
- IDU FR006488_10U4ZB au titre de la REP Eléments d'ameublement (DEA) ;
- IDU FR006488_11CNFX au titre de la REP Textiles, linge de maison et chaussures (TLC) ;
- IDU FR006488_14KHNB au titre de la REP Article de bricolage et de jardinage (ABJ) (familles 3 et 4) ;
- IDU FR217868_04WQBW au titre de la REP Produits et matériaux de construction du bâtiment (PMCB) (Catégories 1 et 2).

REP PMCB

A compter de la mise en place de la REP PMCB, notre société répercutera à ses clients, sans possibilité de réfaction, la part des coûts unitaires qu'elle supportera pour la gestion des déchets issus des PMCB.



DATE DE MISE À JOUR DES CGV

Les présentes CGV sont valables à compter du 1^{er} février 2024.

Pour accéder à la version des CGV à jour au moment de la commande et applicables à celle-ci, merci de flasher le QR code ci-contre.



CIBM ROUEN

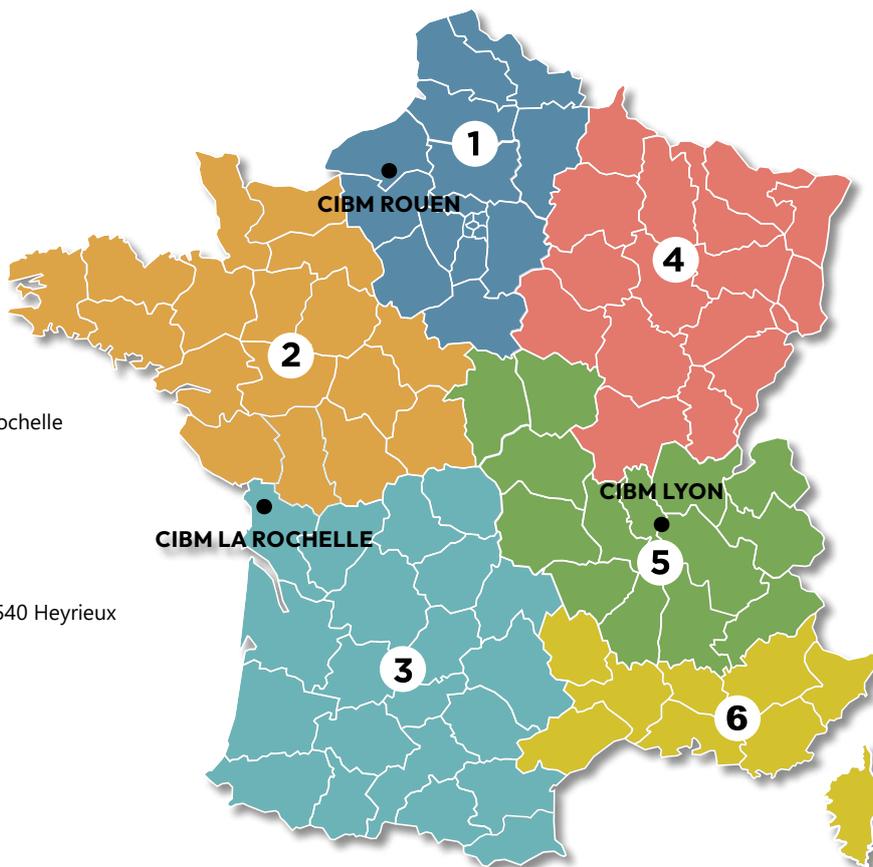
6 allée de l'Industrie - 76140 Le Petit-Quevilly
Tel : 02 27 08 87 00
Mail : rouen@cibm-bois.com
Lundi au vendredi : 8h-12h / 13h30-16h30

CIBM LA ROCHELLE

ZI Chef de Baie - Bd Ceinture Sud - 17000 La Rochelle
Tel : 05 46 51 40 00 Fax : 05 46 51 40 01
Mail : larochelle@cibm-bois.com
Lundi au jeudi : 8h-12h / 13h30-17h30
Vendredi : 8h-12h / 13h30-16h30

CIBM LYON

Chemin de Savoyan - ZI Les Cambergères - 38540 Heyrieux
Tel : 04 78 40 06 86 Fax : 04 78 40 58 36
Mail : lyon@cibm-bois.com
Lundi au jeudi : 7h30-12h / 13h30-17h30
Vendredi : 7h30-12h / 13h30-16h30



1 SECTEUR NORD

Chargé d'Affaires :
Fabrice LEBLANCHE - 06 60 67 18 86
Technico-Commercial Agence :
Audrey MARCHANDISE - 05 46 51 40 05

2 SECTEUR NORD-OUEST

Chargé d'Affaires :
Nicolas COUHAULT - 07 88 92 88 46
Technico-Commercial Agence :
Julie POIZAC - 05 46 51 40 18

3 SECTEUR SUD-OUEST

Chargé d'Affaires Clients SGDBF :
Olivier SAPOLLE - 06 26 42 24 00
Technico-Commercial Agence :
Simon DEPARIS - 05 46 51 40 09

Chargé d'Affaires Négoces et Industries :
Alexandre TABURET - 06 07 12 70 52
Technico-Commercial Agence :
Aliénor VALLETEAU - 05 46 51 40 08

4 SECTEUR NORD-EST

Chargé d'Affaires :
Jean-Michel DECHARIÈRE - 06 22 15 10 85
Technico-Commercial Agence :
Maxence LATTARD - 04 78 40 61 29

5 SECTEUR CENTRE + RHÔNE-ALPES

Chargé d'Affaires :
Pascal GLENAT - 06 22 15 10 62
Technico-Commercial Agence :
Maxime PAVAGEAU - 04 78 40 57 57

6 SECTEUR SUD-EST

Chargé d'Affaires :
Olivier CHABRE - 06 64 06 15 23
Technico-Commercial Agence :
Audrey MORAIS : 04 78 40 55 98

Brochure Construction Ossature Bois CIBM - 05/2024 - Exemples illustratifs - Sous réserve d'erreurs typographiques - Le rendu couleur sur les photographies peut être différent de la teinte réelle des produits - Reproduction interdite. Ne pas jeter sur la voie publique Distribution Matériaux Bois Panneaux - D.M.B.P. - S.A.S au capital de 25 380 000 € - Siège social : 2080, avenue des Landiers 73000 CHAMBERY - RCS CHAMBERY 508 102 159 - D.M.B.P. est locataire-gérant de la société Panofrance SAS - 23, boulevard de la Haie des Cognets à Saint-Jacques-de-La-Lande (93136) - SAS au capital de 33 752 440 € - 823 916 838 RCS Rennes. Crédits photos : CIBM © Adobe Stock - Shutterstock - iStock - Marnet Seve - Proclima - Scierie Moulin - CODIFAB - FCBA - FIBOS Bretagne - Société ACCORDIS (64) - Société RABINO (06) - Ediliars - Bredener - Unim systems - Binder - Steco - Simpson - Saliola - James Handle - Eternit - Fibredeck. Conception et réalisation : willow-creation.com - Imprimeur :

