



CATALOGUE

CONSTRUCTION



INDUSTRIES BOIS
FIBRES





SOMMAIRE

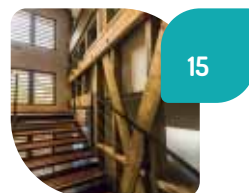
ESSENCES DE BOIS

POUR VOS CONSTRUCTIONS



BOIS

DE CONSTRUCTION



TAILLAGE CHARPENTE BOIS

NOS SOLUTIONS



FAÇADES

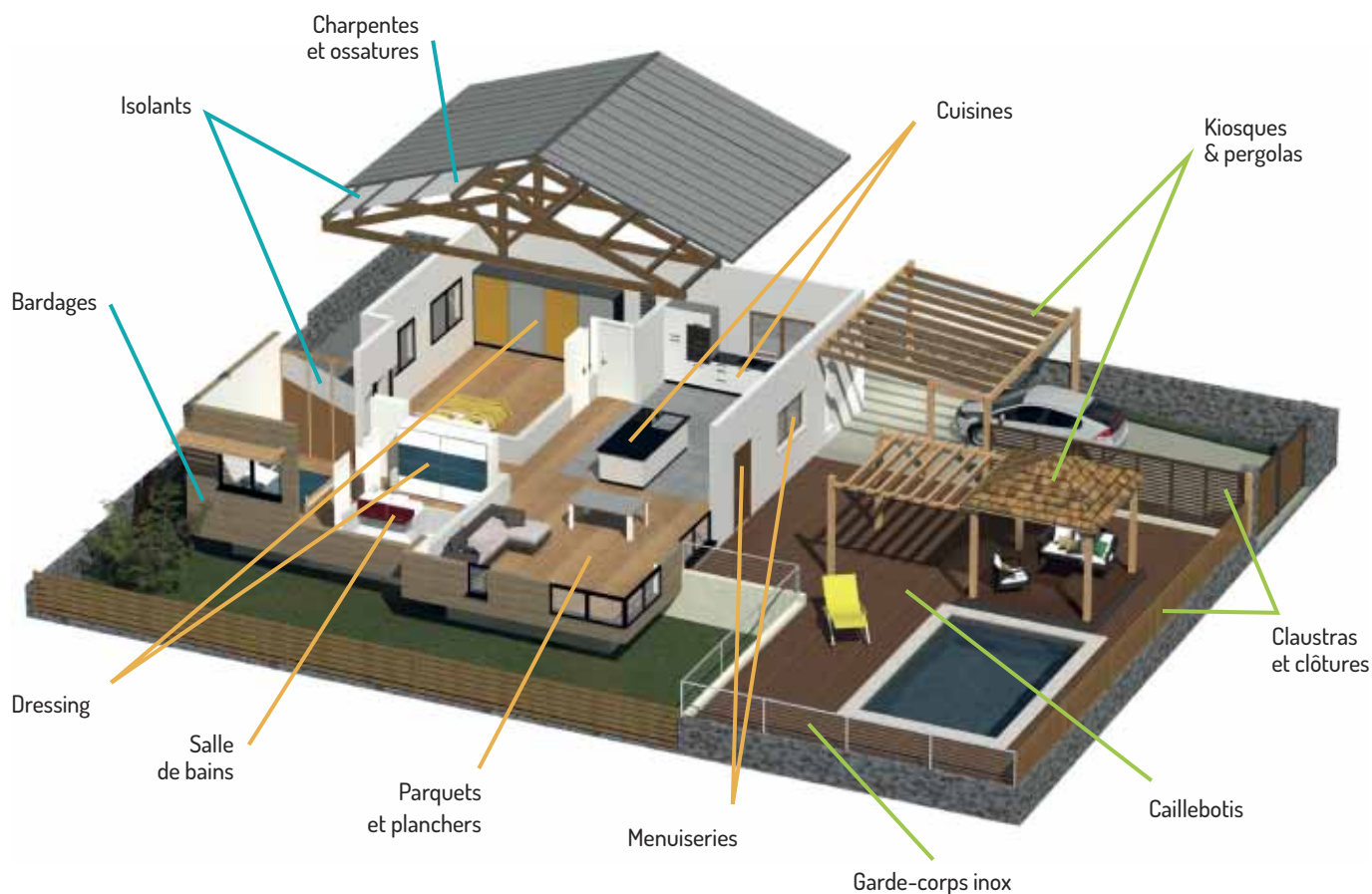
ET PANNEAUX



VESTIAIRES, CABINES & SANITAIRES

HPL





BIENVENUE **CHEZ FIBRES**

Depuis 1989, nous sommes spécialisés dans la sélection, l'importation, la transformation et la commercialisation du bois et dérivés bois. Nous sommes une entreprise 100% réunionnaise. Nous bénéficions de l'ancrage stratégique de notre île rayonnant sur Mayotte, Maurice, Madagascar et l'Europe. La Réunion étant un territoire d'outre-mer français, nous appliquons les normes en vigueur pour vous offrir une source d'approvisionnement fiable et de qualité.

L'ADN de FIBRES est coopératif, sa création de valeur est partagée entre Artisans, salariés et Fournisseurs partenaires.

Son CAPITAL HUMAIN est tourné vers les techniques de transformation du BOIS, de la forêt au produit fini, en respectant les valeurs environnementales ancrées depuis l'origine de FIBRES.

FIBRES est un industriel innovant ancré dans le territoire et dans son espace régional. Nous travaillons aux côtés de couvreurs, charpentiers, fabricants d'escaliers, menuisiers, agenceurs, ébénistes et des entreprises générales... Mais aussi auprès de particuliers qui ont des projets d'aménagement à la Réunion.

Vous souhaitez embellir votre extérieur ? Deck, clôtures, claustra, kiosques ... Nous pouvons vous proposer un large choix de matériaux et solutions pour répondre à votre projet.

En plus du bois sous toutes ses formes, FIBRES vous propose aussi d'autres matériaux, toujours adaptés à un usage en milieu tropical.

En attendant de vous rencontrer sur notre site à Cambaie, découvrez nos gammes de bois et matériaux dans ce catalogue.

4 UNIVERS POUR TOUT CONSTRUIRE

Afin de faciliter vos recherches et le choix des matériaux les mieux adaptés. Nous avons créé pour vous 4 univers distincts.

Pour les univers Construction, Extérieur, Outillage et Quincaillerie, des catalogues spécifiques sont à votre disposition chez FIBRES ou sur notre site **www.fibres.re**.



Construction



Extérieur



Intérieur



Quincaillerie



3 ATELIERS HAUTE TECHNOLOGIE À COMMANDE NUMÉRIQUE

RÉSERVÉ
AUX
PROS

• 1 ATELIER DE TRANSFORMATION DE PANNEAUX EN BOIS

panneaux agglomérés, mélaminé et panneaux compact HPL, MDF avec une scie à plat, une plaqueuse de chants, un centre d'usinage et un centre de perçage et de défonçage nesting 5 axes.

• 1 ATELIER DE PROFILAGE

avec 2 moulurières 4 faces à 7 arbres, une déligneuse multilames, une ponceuse calibreuse et une dédoubleuse.

• 1 ATELIER DE CHARPENTE

avec un robot de taillage.

CONSEILS & SERVICES PROS



DES SPÉCIALISTES

Chez FIBRES, vos interlocuteurs sont des spécialistes du bois et de la construction. Ils connaissent le langage des professionnels et les réalités du climat tropical. Une équipe d'experts prêts à vous apporter un service personnalisé et des conseils adaptés à toutes problématiques et régulièrement formés aux nouvelles techniques.



DU STOCK

Avec FIBRES, vous disposez de **10 000 m³ de bois et de matériaux de construction** stockés à La Réunion.



Règlement en
4 fois* sans frais.
*jusqu'à 3 000€.



Passez vos commandes
QUINCAILLERIE
par téléphone et récupérez-les
sans perte de temps.

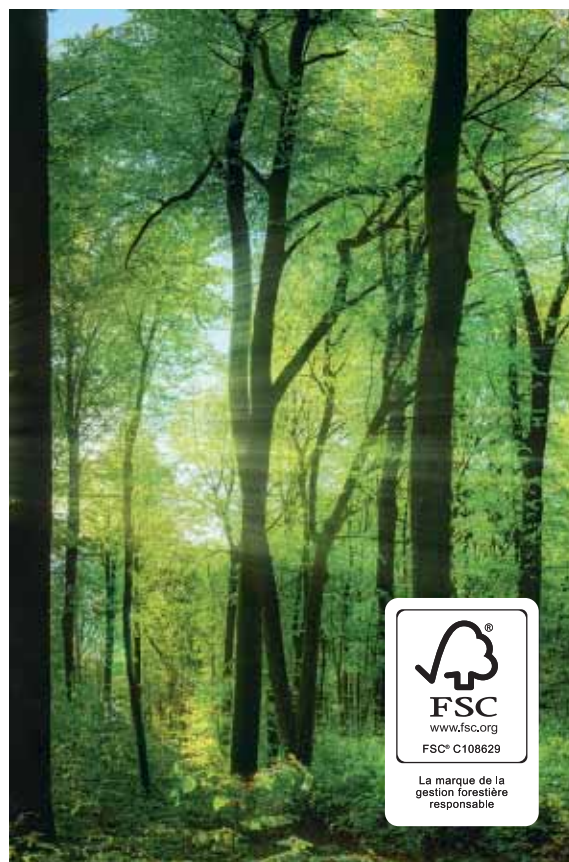


Des tarifs privilégiés
pour les professionnels.
CONSULTEZ-NOUS !

ÉCOLOGIQUE PAR NATURE

CERTIFICATION CERTIFIÉ PAR FCBA BOIS PRÉSERVÉS

Le développement du groupe FIBRES s'est toujours basé sur le respect de l'environnement. En 2001, FIBRES est devenu le premier industriel à La Réunion et dans l'Océan Indien à obtenir la certification CTB-B+, seule garantie attestant de la qualité du traitement des bois respectant la santé et l'environnement.



ÉCO-CERTIFICATIONS

Apposés sur des produits en bois ou à base de bois, nos labels apportent la preuve que ces produits sont fabriqués à partir de bois issus de forêts gérées de façon responsable : l'exploitation forestière doit respecter la capacité de renouvellement de la forêt, sa diversité biologique et conserver toutes ses fonctions écologiques, environnementales et sociales. En les choisissant, chacun contribue au bien-être de la forêt.



GESTION FORESTIÈRE & SCIERIE

La sélection de nos bois en provenance d'Afrique, d'Amérique du Sud, d'Europe du Nord et se fait selon 2 critères majeurs : la qualité naturelle adaptée à une utilisation en zone tropicale, et la garantie d'une exploitation forestière légale, conformément à la réglementation RBUE, et respectueuse de l'environnement et des hommes.

PROCESS INDUSTRIEL

Pour le bois, comme tous nos produits, la qualité est aussi directement liée aux traitements et à leur stockage.

FIBRES dispose d'un parc machines spécifique pour traiter, préserver et stocker le bois dans les meilleures conditions :

- 4 cellules de séchage à eau chaude avec une basse consommation électrique produite grâce à des panneaux solaires ;
- Seule installation de traitement en autoclave Classe IV certifiée CTB-B+ de l'Océan Indien, avec la capacité de traiter 10 000m³ par an. Proposant aussi un traitement incolore classe 3 pour un usage intérieur ;
- 2 Stations de baguettage pour le séchage et le traitement ;
- Silos de séchage couvert pour les matières premières et les produits finis ;
- Hangars fermés pour le stockage.



USINAGE & TRANSFORMATION

RÉSERVÉ
AUX
PROS

FIBRES dispose d'ateliers d'usinage de près de 2 000 m², équipé de machines de dernière génération pour transformer vos bois bruts, vos panneaux dérivés ou matériaux annexes en produits finis :

- Les découpes de panneaux
- Les placages de chants
- Les usinages divers sur panneaux
- Les percages et défoncages à commande numérique
- Le taillage de charpentes
- Le rabotage et profilage
- Le montage de façades de placards

HORAIRES D'OUVERTURE

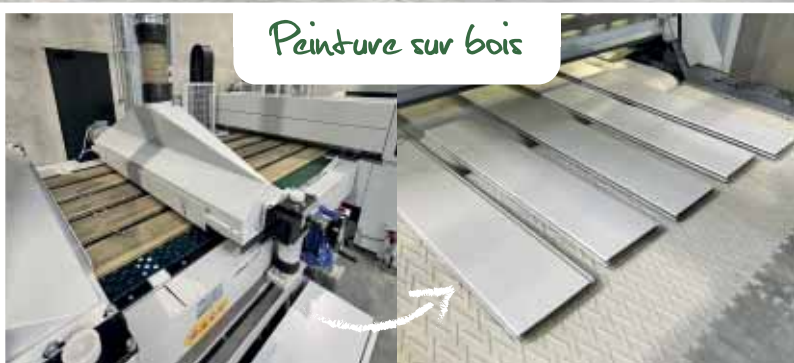
Nous sommes heureux de vous recevoir tout au long de la semaine :

- **Lundi au Jeudi** : 7h00-12h00 / 13h30-16h15
- **Vendredi** : 7h00-12h00 / 13h30-15h00
- **Samedi matin** : 8h00-12h00

LIGNE BOIS

1^{ER} APPLICATEUR INDUSTRIEL
DE PROTECTION DU BOIS À LA RÉUNION

**NOUVEAUTÉ
2025**



Peinture sur bois



Peinture sur fibres-ciment



32, rue Pierre Rossolin
ZAC Roland Hoareau
97410 Saint-Pierre

0262 02 99 05
contact@lignebois.re
www.lignebois.re



Horaires d'ouverture
Du lundi au vendredi :
7h00 à 12h00 - 13h00 à 15h00

DES SOLUTIONS INDUSTRIELLES PERFORMANTES APPLIQUÉES UNIFORMÉMENT SUR LES 4 FACES POUR RÉPONDRE AUX CONTRAINTES DU CLIMAT TROPICAL ET AUX NORMES TECHNIQUES.



PEINTURE

BARDAGE FIBRES-CIMENT

La peinture est appliquée de manière industrielle sur les quatre faces, assurant une couverture homogène et durable, y compris sur les chants et zones invisibles à la pose. Elle offre une très bonne adhérence aux matériaux minéraux comme le fibres-ciment et résiste durablement aux UV, à l'humidité et aux variations climatiques. La finition est esthétique, lessivable et stable dans le temps, facilitant l'entretien et garantissant une belle tenue de façade.



LASURE

BARDAGE & AMÉNAGEMENT
EXTÉRIEUR

Appliquée sur les quatre faces en usine, la lasure forme un film protecteur uniforme et souple, capable d'accompagner les mouvements naturels du bois sans se fissurer. Ce traitement assure une excellente résistance aux intempéries, à l'humidité, et propose une protection fongicide et insecticide selon la formule choisie. L'application industrielle garantit un rendu esthétique régulier et une durabilité supérieure, parfaitement adaptée aux aménagements extérieurs.



SATURATEUR

TERRASSE & BARDAGE

Appliqué industriellement sur les quatre faces du bois, garantissant une imprégnation homogène et une protection intégrale contre les agressions extérieures. Ce traitement en profondeur évite la formation de film en surface, éliminant ainsi tout risque d'écaillage. Sa formulation résistante aux UV limite efficacement le grisaillement naturel. Microporeux et hydrofuge, il protège le bois de l'humidité tout en laissant respirer la matière. L'entretien est simple : une réapplication directe sans ponçage.



IGNIFUGATION

BOIS POUR ÉTABLISSEMENT
RECEVANT DU PUBLIC

Le traitement ignifuge est réalisé en usine sur les quatre faces pour assurer une protection complète et conforme aux normes de sécurité incendie (classements M1, B-s1,d0, selon les configurations). Cette approche garantit une efficacité homogène et stable dans le temps. Invisible une fois appliqué, il préserve l'esthétique du bois, tout en le rendant compatible avec les usages en intérieur dans les bâtiments publics, ERP ou établissements sensibles.

BOIS BRÛLÉ

BARDAGE & HABILLAGE
MURAL INTÉRIEUR

Le bois brûlé, inspiré de la technique japonaise **Shou Sugi Ban**, est travaillé face visible uniquement. Ce procédé confère à la surface une carbonisation contrôlée, qui améliore la durabilité naturelle du bois et sa résistance aux agressions biologiques. Il offre un aspect texturé unique, à forte valeur décorative, aussi bien en façade qu'en habillage mural intérieur. Cette technique artisanale conserve le caractère brut du bois tout en limitant l'entretien.

LAQUAGE

MOBILIER & AGENCEMENT
INTÉRIEUR

Réalisé industriellement sur les quatre faces, le laquage garantit une finition parfaitement uniforme, esthétique et résistante. Il convient aux meubles, panneaux décoratifs et éléments d'agencement sur mesure. Disponible dans une large gamme de teintes et de finitions (mat, satiné, brillant), il apporte un rendu haut de gamme, reproductible à grande échelle.



Nos solutions
peinture, lasure
et **saturateur**
proposent
la teinte sur-
mesure

LES ATOUTS



**CONFORMITÉ
AUX NORMES
TECHNIQUES**
UN GAGE DE
FIABILITÉ



**ESTHÉTIQUE
UNIFORME ET
DURABLE**
DÈS LA POSE



**PROTECTION
COMPLÈTE CONTRE
L'HUMIDITÉ**
Y COMPRIS EN
SOUS-FACE



**PROTECTION
RENFORCÉE
CONTRE LES UV**
POUR UNE TENUE
DURABLE





ESSENCES DE BOIS

POUR VOS
CONSTRUCTIONS



BOIS EXOTIQUES



LES NUANCES D'ESSENCES DE BOIS

Grâce à leurs caractéristiques mécaniques exceptionnelles, les bois exotiques sont particulièrement adaptés aux climats de La Réunion.

Autres qualités non négligeables pour votre confort :

L'absence de résine et les écharde peu nombreuses.

Très denses, entre 600 et 1200Kg/m³, certains bois sont aussi naturellement durables (Classe IV, et classe V pour certaines essences). Autant d'atouts qui garantissent la durabilité de votre investissement.

Tous les bois FIBRES sont séchés de manière à garantir leur stabilité.

C'est donc en toute confiance que vous pouvez choisir parmi les 30 essences que vous propose FIBRES.



PROVENANCE D'ORIGINE CONTRÔLÉE

Nos bois exotiques sont tous produits par des sociétés inscrites dans une démarche de gestion durable de la ressource forestière. Certaines forêts sont ainsi déjà éco-certifiées et d'autres en passe de le devenir, pour être en conformité avec le Règlement Bois de l'Union Européenne (RBUE) qui vise à l'élimination complète du bois illégal sur le marché européen.

Classes selon la norme NF EN 13501-1			Classement M Exigence
A1	-	-	Incombustible
A2	s1	d0	M0
A2	s1	d1	M1
	s2	d0	
	s3	d1	
B	s1		
	s2	d0	
	s3	d1	
C	s1		M2
	s2	d0	
	s3	d1	
D	s1		M3
	s2	d0	M3
	s3	d1	m4 (non gouttant)
Toutes classes autres que E-d2 et F			m4



EUROCLASSES & CLASSEMENT FEU

La réaction au feu d'un matériau correspond à son comportement en cas d'exposition aux flammes ou à une source de chaleur.

Pour les produits de construction, cette performance est évaluée selon des essais normalisés définis par la norme européenne EN 13501-1.

Les résultats permettent de classer les matériaux dans des catégories de performance au feu, allant de A1 (meilleure performance, incombustible) à F (non testé ou très combustible), complétées par des indices pour la production de fumée (s1 à s3) et les gouttelettes/particules enflammées (d0 à d2).

Depuis le Règlement Produits de Construction (RPC) n°305/2011, le marquage CE est obligatoire pour les produits relevant d'une norme harmonisée. Il garantit que le produit respecte les exigences essentielles, notamment en matière de sécurité incendie, et permet une reconnaissance de sa performance dans toute l'Union européenne.

BOIS EXOTIQUES

BIEN CONNAÎTRE
LA CLASSE D'EMPLOI

Par classe d'emploi on entend le lien entre la durabilité d'un bois et son utilisation, L'Union Européenne a défini 5 classes d'emploi (norme NF EN 335-1) qui permettent d'évaluer les risques potentiels auxquels le bois peut être exposé.

Les classes d'emplois ne tiennent compte que du risque fongique.

Classes	Utilisations
Classe I	Bois toujours à l'abri des intempéries.
Classe II	Bois toujours à l'abri des intempéries, humidification possible par condensations occasionnelles.
Classe III	Bois soumis à des alternances d'humidité et de sécheresse, sans contact avec le sol et sans piège à eau (ex. bardage abrité).
Classe IV	Bois soumis à des humidifications fréquentes ou permanentes, en contact avec le sol ou susceptibles de piéger l'eau.
Classe V	Bois en contact avec de l'eau de mer.

ESSENCES

Principales utilisations connues à valider par une mise en œuvre dans le respect des règles de l'art.

Remarque importante : certaines utilisations sont mentionnées à titre d'information (utilisation traditionnelles, régionales ou anciennes).

ESSENCES	Utilisations	Charpente	Ossature	Bardage	Menuiserie int.	Parquet	Menuiserie Ext.	Caillebotis	Lambourde	Champignons	Termites	Densité	Classe d'emploi
BILINGA			X	X	X	X	X			cl1	classe D	0.76	4/5
DOUKA		X	X	X	X	X	X	X	X	cl1	classe D	0.69	4/5
IROKO		X		X	X	X	X			cl1/2	classe D	0.64	3
MOABI		X	X	X	X	X	X	X	X	cl1	classe D	0.87	4/5
MUIRACATIARA		X	X	X	X	X	X	X	X	cl1	classe D	0.80	4
MUKULUNGU		X	X	X	X	X	X	X	X	cl1	classe D	0.94	4
OKAN		X	X						X	cl1	classe D	0.95	5
PADOUK			X			X	X	X	X	cl1	classe D	0.79	4
TALI			X	X	X	X	X	X	X	cl1	classe D	0.91	4

Champignons : cl1 très durable / cl2 durable / cl3 moyennement durable / cl4 non durable

Imprégnabilité : 1 très imprégnable / 2 imprégnable / 3 peu imprégnable / 4 non imprégnable

Termites : D durable / M moyennement durable / S sensible

ENTRETIEN,
TRAITEMENTS ET
FINITIONS

Lasures, vernis, fongicides, protections ... Rendez-vous dans le **Libre Service Quincaillerie** de FIBRES.

Vous y trouverez aussi tous les produits, l'outillage et l'équipement dont vous avez besoin pour assurer la pérennité de votre installation bois.



BOIS EXOTIQUES

**BILINGA** – Nauclea diderrichii

- **Aspect** : Couleur jaune doré à brun orangé avec des reflets cuivrés, fonce avec le temps. Fil généralement droit, grain moyen à grossier, aspect nervuré visible.
- **Utilisations** : adapté aux usages extérieurs : bardages et menuiseries. Utilisé aussi en intérieur : parquet et lambris.
- **Assemblages** : bois dur, abrasif pour les outils, nécessitant affûtage et pré-perçage. Collage possible avec colles adaptées, bonne tenue aux finitions extérieures.

Sections avivés	
27 / 40	toutes largeurs
60	toutes largeurs

Tasseaux
40 x 40

**DOUKA** – Tieghemella heckelii

- **Aspect** : couleur brun à rosâtre à brun rouge foncé (le DOUKA du Gabon est plutôt rouge clair) ; fil droit ou contre-fil léger ; grain fin à moyen ; maillure fine ; forte similarité avec le MOABI.
- **Utilisations** : convient parfaitement en utilisation caillebotis, clôture, bardage, pergola et tasseau ; meuble et ébénisterie ; placage tranché pour décoration ; menuiserie intérieure et extérieure ; tournerie.
- **Assemblages** : bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections avivés	
27 / 40	toutes largeurs
50 / 60 / 80	toutes largeurs

En raison d'un taux de silice élevé, cette essence couvre naturellement la classe de risque biologique 5 (utilisation en milieu marin ou eau saumâtre)

**IROKO** – Milicia excelsa

- **Aspect** : couleur brun jaune à brun foncé (très variable) ; contrefil léger ; grain moyen ; maillure fine.
- **Utilisations** : menuiserie intérieure et extérieure, agencement intérieur, placages tranchés, ébénisterie, escaliers, charpentes, parquet.
- **Notes** : bouche-pores conseillé. Parfois réfractaire aux produits de finition : il contient un composé phénolique non saturé, la chlorophorine, qui est un anti-oxydant énergétique. On doit donc utiliser des peintures ou des vernis ne contenant pas d'huile siccative libre, c'est-à-dire des peintures ou des vernis à base de résines synthétiques telles que les peintures vinyliques ou les vernis polyuréthanes qui peuvent également servir de couche d'impression

Sections avivés	
27 / 40	toutes largeurs
60 / 80	toutes largeurs

BOIS EXOTIQUES

**MOABI** – Baillonella toxisperma

- **Aspect** : couleur brun rosé à brun rouge plus ou moins foncé et finement veiné.
- **Utilisations** : menuiserie extérieure lourde, parquet lourd trafic, fond de wagon et camion.
- **Assemblages** : tend à se fendre au clouage. Le collage demande du soin (bois dense).

Sections avivés

27 / 40	toutes largeurs
50 / 60 / 80	toutes largeurs

**MUIRACATIARA** – Astronium balansae

- **Aspect** : brun foncé avec des veines noires très irrégulièrement espacées.
- **Utilisations** : deck, parquet, menuiserie intérieure et extérieure.
- **Assemblages** : bonne tenue au vissage, avant-trous nécessaires, collage difficile.

Liteaux et Tasseaux rabotés

22x45
45x45

Lambourdes et solivages rabotés

45x60
45x80
45x100
45x120
45x145

Structure rabotée

60x170
70x70
70x145
70x195
70x220

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

19 x 90
21 x 105 (principalement)

Sections avivés (toutes largeurs)

27 / 40 / 60 / 80

**MUKULUNGU** – Autranella congolensis

- **Aspect** : Forte similarité avec le Moabi, couleur rougeâtre/rouge brun. Ce bois a des veines foncées et une brillance presque soyeuse.
- **Utilisations** : c'est un bois dur et lourd, mais facile à mettre en place. De ce fait, il convient pour les terrasses solides. Par leur densité, ces lames de terrasse sont résistantes à l'humidité, ce qui fait qu'elles sont moins lisses et plus stables. Ce bois est aussi bien utilisé pour des meubles ou des clôtures.
- **Assemblages** : bonne tenue au vissage, avant-trous nécessaires.

Lambourdes et tasseaux

40 x 80 / 100
40 x 40 / 22 x 40 / 30 x 50 raboté

Sections avivés (toutes largeurs)

27 / 40
50 / 60 / 80

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

21/120

BOIS EXOTIQUES



OKAN – Cylicodiscus gabunensis



- **Aspect** : couleur jaunâtre à brun doré, légèrement vert olive. Elle devient brun rouge, avec parfois un reflet cuivré, sous l'effet de la lumière. Le grain est moyen. Présence de contre-fil.
- **Utilisations** : poteaux ; constructions hydrauliques ou de génie civil (des constructions en contact avec le sol, l'eau douce ou salée) ; ponts ; traverses ; charpentes.
- **Assemblages** : pré-perçage obligatoire.

Sections*
40 x 150 / 60 x 180
80 x 80 / 150 / 230
120 x 120 / 150 x 150

*Autres sections possible sur commande spéciale



PADOUK – Pterocarpus soyauxii



- **Aspect** : couleur rouge vif, devient brun à la lumière ; fil droit ; contre-fil léger ; grain moyen.
- **Utilisations** : caillebotis, menuiserie intérieure décorative, parquets à usage courant. Disponible usiné en deck et à usiner sur commande
- **Assemblages** : bonne tenue au clouage et au vissage. Avant-trous nécessaires en raison des risques de fentes en particulier dans les petites dimensions. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections caillebotis
21 x 90 / 100 / 120 (stock irrégulier)

Sections avivés
27 / 40 / 60 / 80 : largeurs fixes (fin de stock)



TALI – Erythrophleum suaveolens



- **Aspect** : brun jaune orangé à brun rougeâtre.
- **Utilisations** : caillebotis, traverses, charpente lourde, travaux hydrauliques (en eau douce), poteaux, piquets.

Sections caillebotis
21 x 90 / 120

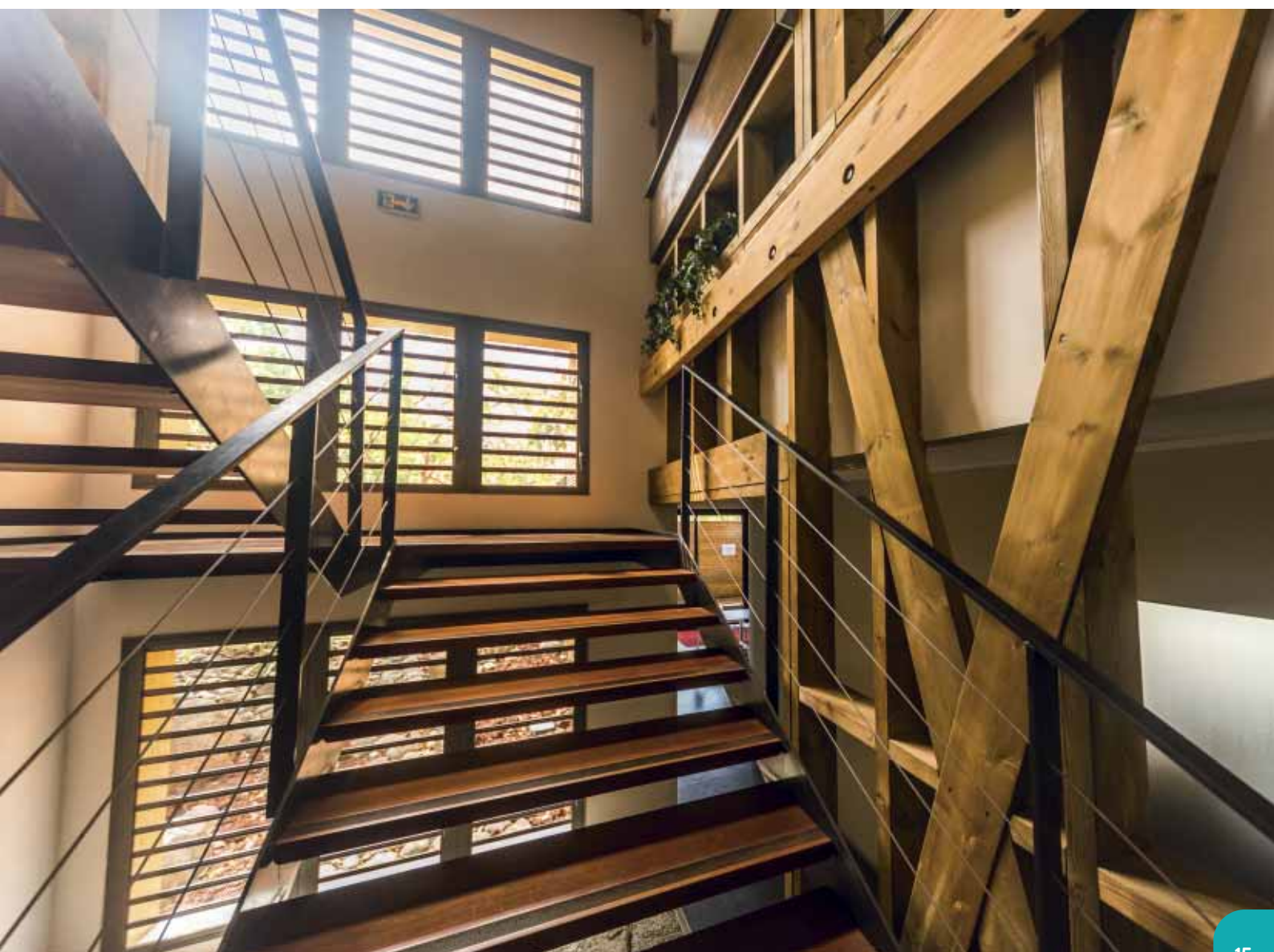
Lambourdes
35 x 55 / 60
40 x 80 / 100

**STOCK
IRRÉGULIER**



BOIS

DE CONSTRUCTION



BOIS RÉSINEUX



TRAITEMENT EN AUTOCLAVE

• NOUVEAUTÉ •
TRAITEMENT INCOLORE
POUR L'INTÉRIEUR
DISPONIBLE SUR COMMANDE

Le traitement en autoclave est un procédé contrôlé de vide et pression qui imprègne l'aubier du bois d'agents conservateurs non toxiques et respectueux de l'environnement.

Le traitement en autoclave est reconnu comme moyen le plus efficace pour préserver les essences imprégnables contre les insectes, les pourritures, les champignons et les termites. Il est l'assurance d'une bonne longévité de l'utilisation de vos bois.

Notre station de traitement bénéficie des dernières innovations technologiques en terme de gestion et de contrôle des traitements par ordinateur. Elle est agréée CTB B+, label garantissant la qualité d'un traitement efficace et le respect des normes de sécurité et d'environnement.



Le traitement incolore destiné à l'intérieur
n'est pas sous certification CTB B+

CLASSE IV RECOMMANDÉ

En raison des spécificités climatiques rencontrées à la Réunion et du risque termites présent sur toute l'île, il est d'usage courant de surclasser les risques potentiels d'exposition des bois (exemple : les caillebotis, les bardages, les ossatures et les charpentes en pin sont traités Classe IV).

MARQUAGE CE

Le marquage CE des bois à usage structural est devenu une obligation dans la Communauté Européenne depuis le 01 janvier 2012.

Pourquoi le marquage CE est-il obligatoire ? Pour assurer la libre circulation des produits et garantir la sécurité des consommateurs et utilisateurs de ces produits. Le marquage CE doit comporter 6 exigences essentielles :

1. Résistance mécanique et stabilité (ER1)
2. Sécurité en cas d'incendie (ER2)
3. Hygiène, santé et environnement (ER3)
4. Sécurité d'utilisation (ER4)
5. Protection contre le bruit (ER5)
6. Economie d'énergie et isolation thermique (ER6)

ÉCO-CERTIFICATIONS



Destinées à promouvoir la forêt gérée de façon responsable, les certifications forestières apportent la preuve aux consommateurs que les produits en bois ou à base de bois certifiés contribuent à la gestion responsable des forêts.

La mise en place d'une chaîne de contrôle apporte plusieurs avantages à l'entreprise : possibilité – sous certaines conditions – de vendre des produits portant une marque de certification par l'apposition d'un logo produit, répondre aux nombreuses demandes des clients des marchés privés et publics, confirmer son engagement environnemental dans sa politique d'entreprise, se différencier sur des marchés concurrentiels...

Parce que notre environnement et la gestion responsable des forêts nous importent, nous avons décidé non seulement de sélectionner une majorité de produits certifiés mais aussi de faire valider nos propres chaînes de contrôle par un organisme indépendant afin de proposer à nos clients des produits répondant à ces critères. Nos certifications disponibles sur demande :



La marque de la
gestion forestière
responsable



BOIS RÉSINEUX

BOIS STRUCTURE & CHARPENTE

PIN SYLVESTRE MASSIF - CLASSE IV

Section finie (rabotée)	CE	Longueurs Principales*
27 x 240	C24	5000
45 x 45	C24	3000 à 5400
45 x 60	C24	3300 / 3600 / 3900 / 4200 / 5100 / 5700 / 6000
45 x 95	C24	3300 / 3600 / 3900 / 4200 / 5100 / 5700 / 6000
45 x 120	C24	3300 / 3600 / 3900 / 4200 / 5100 / 5700 / 6000
45 x 145	C24	3300 / 3600 / 3900 / 4200 / 5100 / 5700 / 6000
45 x 220	C24	4000 / 4200
45 x 270	C24	4200 / 5000
58 x 168	C24	3300 / 3600 / 3900 / 4200 / 5100 / 5700 / 6000 et 7500
70 x 70	C24	3000 / 3900 / 4200 / 4800
70 x 120	C24	3600 / 4200 / 4500 / 4800 / 6000
70 x 145	C24	3600 / 4200 / 5100 / 5400 / 5700
70 x 168	C24	3600 / 4200 / 4800 / 5100 / 5400 / 6000
70 x 195	C24	3000 / 3600 / 3900 / 4200 / 4500 / 4800 / 5100 / 5400 / 6000
70 x 220	C24	3000 / 3600 / 3900 / 4200 / 4500 / 4800 / 5100 / 5400 / 6000
90 x 90	C24	3000 / 4200

Essences

Pin Sylvestre

Traitement

Par autoclave
avec certification **CTB-B+**

Classe 4 pour le

pin sylvestre massif

Classe 3-2 pour le lamellé collé et contre collé et pour traitement incolore sur pin sylvestre massif (hors CTB B+)

Certifications

éco certification **FSC®** ou **PEFC** / Marquage **CE**

Finition

Raboté prêt à l'emploi

*Les longueurs sont généralement comprises entre 3 et 6m (exceptions pour 58x168 et 70x220mm), par multiple de 300mm. Ici nous vous indiquons les longueurs principales dans notre plan de stock.

PIN SYLVESTRE LAMELLÉ-COLLÉ - CLASSE III-2

Section finie (rabotée)	CE	longueur
70 x 70	GL28H	3600 / 3900 / 4500 / 5700 / 6000
70 x 220	GL28H	8000 / 11700
70 x 320	GL28H	8000 / 11700
90 x 90	GL28H	3600 / 3900 / 4500 / 5700 / 6000
90 x 220	GL28H	4500 / 5700 / 6000 / 7000 / 8000 / 11700
90 x 300	GL28H	6000 / 8000 / 11700
115 x 115	GL28H	4800 / 5700 / 6000 / 11700
115 x 300	GL28H	8000 / 11700
115 x 366	GL28H	11700
115 x 400	GL28H	11700
140 x 320	GL28H	8000 / 11700
140 x 366	GL28H	11700
140 x 420	GL28H	8000 / 11700
140 x 500	GL28H	11700
140 x 600	GL28H	11700
140 x 140	GL28H	3600 / 3900 / 5700 / 6000 / 11700
160 x 160	GL28H	3600 / 3900 / 5700 / 6000 / 8000 / 11700
160 x 600	GL28H	11700
190 x 190	GL28H	3600 / 5700 / 8000 / 11700



PIN DE COFFRAGE

Disponible en **Classe IV** ou **non-traité**

Section brute (avivée)	longueur
25 x 200	3900 4000
38 x 200	3900

Autres sections possible suivant disponibilités usine
(exemple 25 x 200 longueur 4800 / 5700 / 6000)

PANNEAUX BRUTS

PANNEAUX DE PARTICULES HYDROFUGES



Panneaux - ép. 38 mm

Référence

PFLEIDERER CLASSIC BOARD 38 x 2070 x 2800



Panneaux - ép. 19 mm

Référence

PFLEIDERER CLASSIC BOARD 19 x 2070 x 2850



Panneaux - ép. 12 mm

Référence

Pan Durelis - 12 x 1196 x 2800



Dalles de particules
hydrofuges rainurées et bouvetées

Référence

Durelis TG - 22 x 910 x 2040



PANNEAUX OSB3 CTB-B+ / ANTI-TERMITES

Référence

PO-CTB+-AT - 13 x 1196 x 2800

- Rigidité supérieure à la norme EN 300:2006
- Traitement anti termites certifié CTB-B+
- Marquage CE
- Éco-certification PEFC
- Émission de formaldéhydes : classé E1
- Réaction au feu M4 (cf arrêté du 30 juin 1983)

En cas de pénuries d'OSB3 traité anti termites. Nous pouvons proposer de l'OSB3 non traité. La vigilance doit être renforcée sur la mise en œuvre.

OSB3

Les panneaux OSB3 (Oriented Strand Board) sont constitués de résine et de lamelles de bois minces orientées, et sont traités anti-termites.



DALLES OSB3 CTB-B+ / ANTI-TERMITES

Référence

DALLE OSB3 TFI - 18 x 675 x 2500



Fixation

par vis ou pointe inox

Protection à mettre en œuvre

Pare-pluie et vêtue extérieure. Mise en œuvre selon DTU 41.2

DALLES EN AGGLOMÉRÉ POUR MEZZANINE **antislip U7**



Dalles de mezzanine avec une face mélaminée et une face à **très haute valeur antidérapante (R12)**.

Supportant les charges lourdes, elle est parfaitement adaptée aux espaces avec passages fréquents. Avec une structure de plancher autoportante, vous pouvez de cette manière ajouter un ou plusieurs étages supplémentaires. Ces étages peuvent être aménagés comme entrepôts, bureaux, salles de contrôle ou passerelles.



Épaisseur

38 mm

Dimensions

600 x 2400 mm



• Classement au feu CE-Bfl-s1



• Classe de produit P6



• Applications structurales



• Joints avec rainure et languette



• 1 face antidérapante



• 1 face mélaminée blanc

PANNEAUX BRUTS



CONTREPLAQUÉS

CP CTB-X

(traité et non traité)

La marque de qualité **NF-EXTERIEUR CTB-X** définit les panneaux contreplaqués aptes aux emplois extérieurs avec collage de classe III (Norme NF EN 314-2) pour des expositions aux intempéries sur des périodes prolongées.

Le traitement dit TFI (fongicide et insecticide) vous garantit la résistance des panneaux à la plupart des insectes xylophages ainsi qu'à une majorité des champignons pouvant dégrader les panneaux dérivés du bois.

Dimensions

05 x 1220 x 2500
08 x 1220 x 2500
10 x 1220 x 2500
12 x 1220 x 2500
15 x 1220 x 2500
18 x 1220 x 2500
22 x 1220 x 2500

CP CINTRABLE

Panneaux contreplaqués souples destinés à toutes les parties courbes d'éléments mobiliers. Possibilité de cintrage dans le sens vertical ou bien horizontal en fonction du type de panneau.

Références

CP-C - 07 x 1220 x 2500
CP-C - 07 x 2500 x 1220

CP STANDARD

Contre-Plaqué standard faces bois rouge - Ame peuplier - Ecoplus

pour usage intérieur exclusivement

Références

CP-SP - 09 x 1220 x 2440
CP-SP - 12 x 1220 x 2400
CP-SP - 15 x 1220 x 2440
CP-SP - 18 x 1220 x 2440

Contre-Plaqué standard Oukoumé

pour usage intérieur

Références

CP-SO - 03 x 1220 x 2500

CP FILMÉ PEUPLIER UTIFORM

Contre-Plaqué peuplier recouvert d'un film noir destiné principalement aux coffrages et pour les banches.

Références

CP-F - 18 x 1250 x 2500

BOIS RÉSINEUX

BARDAGES & LAMES

PIN SYLVESTRE CLASSE IV

- **Essences**
Pin sylvestre
- **Traitement**
Par autoclave avec certification **CTB-B+ Classe IV**
- **Certifications**
écocertification **FSC®** ou **PEFC** (après traitement)
- **Finitions**
Raboté prêt à l'emploi
- **Fixation**
Par vis ou pointe inox.
Pose par embrèvement,
par rainure et languette.
Mise en œuvre selon
DTU 41.



Désignation	Dim. utiles (mm)	Longueurs Principales (mm)
Bardages	21 x 130	3000 / 3600 / 4200 / 4800
Bardages	21 x 150	3000 / 3600 / 4200 / 4800
Bardages	21 x 180	2970 à 5970*
Bardages à faux claire-voix	26 x 130	3000 / 3600 / 4200 / 4800
Bardages à faux claire-voix	40 x 135	3000 / 3600 / 4200 / 4800

*Hors DTU, utilisation volige.

Désignation	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueurs Principales (mm)
Lames 4 arrondis	21	95	3600 / 4200 / 4800 / 6000
Lames 4 arrondis	21	145	3600 / 4200 / 4800 / 6000
Lames 4 chanfreins	21	190	3600 / 4200 / 4800 / 6000
Lames 4 chanfreins	28	190	3600 / 4200 / 4800 / 6000
Cornières	8	55 x 55	TL
Tasseaux (brut)	50	50	3900
Liteaux	25	50	3900
Chevrans	50	76	3900

VOLIGES PIN OU SAPIN

Voliges traitées en autoclave anti termites
Classe 3.1. le bois est traité en incolore.

Section finie	longueur
25 x 200	3900*
25 x 200	5700-6000
38 x 200	3900

*Fin du stock en longueur 3900.

PEUT ÊTRE
UTILISÉ POUR
COUVERTURE EN
ZINC, TÔLE OU
CUIVRE

PROTECTION DU BOIS PAR APPLICATION INDUSTRIEL

- Nos solutions **peinture**, **lasure** et **saturateur** proposent la teinte sur-mesure.
- **Ignifugation BSI-d0** destiné aux habillages intérieurs, préconisé pour les établissements recevant du public.

Voir toutes nos solutions
détaillées en page 7

LIGNE BOIS



NOUVEAUTÉ
2025

TEINTE
AU CHOIX

BOIS RÉSINEUX

LES LAMBRIS

Profil lambris grain d'orge	Longueurs principales
12 x 140*	3600 et +
13 x 135	3000 / 3600 / 4200 / 4800

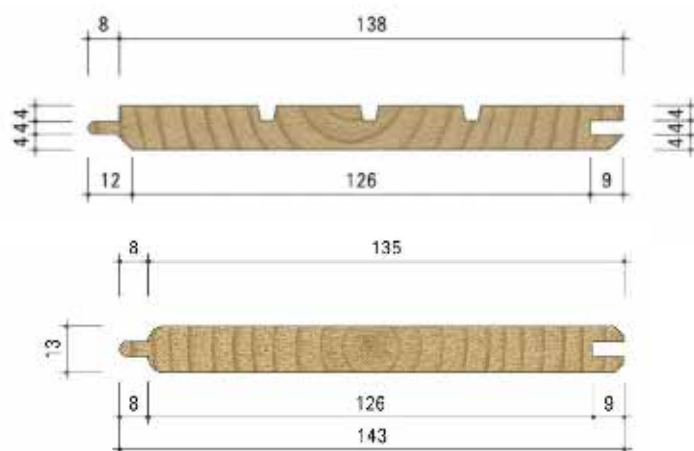
*Fin du stock sur profil 12x140.

Profilé 12x140
Sapin Epicé

Classe 3.1 incolore

Profilé 13x135
Sapin Epicé

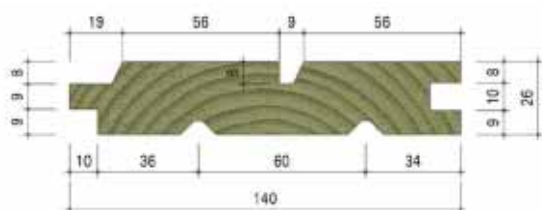
Classe 3.1 incolore



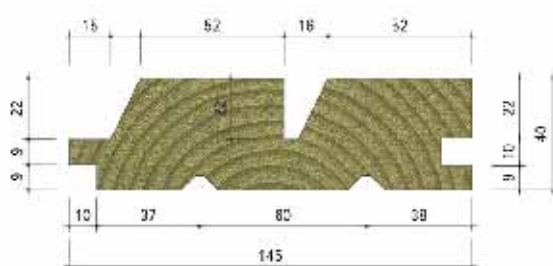
LES BARDAGES

PIN SYLVESTRE CLASSE IV

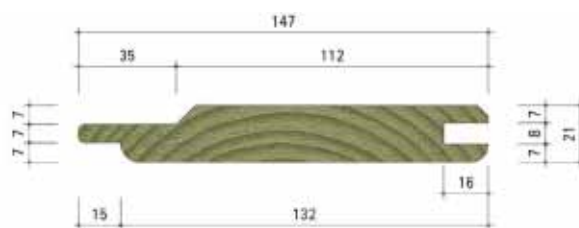
Profilé 26x130 mm



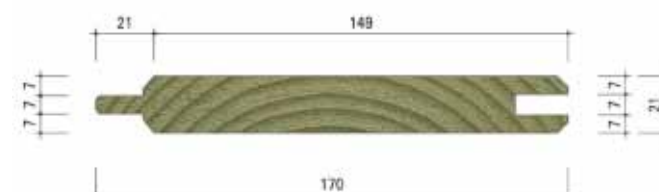
Profilé 40x135 mm



Profilé
21x130 mm



Profilé
21x150 mm



Profilé
21x180 mm



LES BARDEAUX

Composé en bois exotiques Wallaba
(naturellement classe 4)

Bonne durabilité naturelle et résistant face aux termites et aux champignons, le Wallaba ne nécessite pas de traitement de préservation. Il a peu de contre-fil avec une bonne stabilité dimensionnelle (retrait, gonflement faibles) et une résistance aux chocs thermiques.

Paquet de 1,86m²

Dim. : 11 x 75 à 230 x 457



Existe en
Pin sylvestre
raboté classe 4.

Dimensions

21 x 95

21 x 145

Bois Brûlé

by **FIBRES** INDUSTRIES BOIS

ESTHÉTIQUE MAIS SURTOUT AVANTAGEUX

Une carbonisation plus ou moins intense des lames offre, selon les essences, une vaste palette de structures et de variations de noirs. A l'origine, la technique Yakisugi a été utilisée au Japon pour conserver de façon naturelle les bois utilisés à l'extérieur. Le bois calciné agit comme couche protectrice : la carbonisation rend le bois plus résistant aux intempéries et empêche la formation de moisissures.

Pour quelle utilisation ?

Utilisation extérieure principalement mais aussi décoration intérieure.

LES SECRETS DE LA MÉTHODE ANCESTRALE JAPONAISE

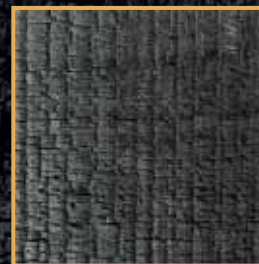
Le processus de fabrication consiste à brûler la surface du bois à différents degrés d'intensité. Le bois est recouvert d'une lasure acrylique en finition mate et soyeuse spécialement élaborée aux utilisations extérieures. Cette technique est issue d'une méthode ancestrale japonaise nommée « **Yakisugi** » ou « **Shou Sugi ban** », qui renforce le bois, cela diminue sur la partie brûlée la sensibilité aux termites et aux champignons. Sa résistance aux intempéries, aux insectes et aux rayons ultraviolets est également améliorée. En plus de conférer diverses qualités au bois, elle apporte un esthétisme unique au bois, qui se distingue alors par une couleur noire très intense, alliant authenticité ancestrale et design moderne.

Le bois est brûlé puis lasuré dans la nouvelle usine **LIGNE BOIS**

FIBRES A SÉLECTIONNÉ L'ESSENCE LA PLUS ADAPTÉE À LA TECHNIQUE DE "BOIS BRÛLÉ" À LA RÉUNION : LE LIMBALI

Le Limbali, une essence exotique

Il donne un bois durable, adapté à des usages nécessitant des matériaux résistants comme le bardage extérieur. Entretien limité. D'autres essences peuvent être produites sur demande.



Assemblages

bonne tenue au clouage et au vissage.

LES AVANTAGES D'UN BOIS BRÛLÉ LASURÉ

- **Durabilité** : bois plus résistant aux intempéries, aux insectes et aux rayons ultraviolets.
- **Finition huilée** : respirante, microporeuse. Evite les reprises d'humidité. Imprègne et bloque la suie, tout en respectant son rendu naturel. Laisse un film ultra souple résistant à l'écaillage et aux variations dimensionnelles du bois. Contient un agent de protection du film sec antifongique.

Dimensions et spécificité (Limbali avivé sec) : 27 x TL*

*Longueurs selon disponibilités du stock

LE VIEILLISSEMENT

Un vieillissement naturel s'opérera avec les mois et les années qui aura pour conséquence des variations de teintes.

UN SAVOIR-FAIRE RÉUNIONNAIS

Chez **FIBRES**, nous vous conseillons et si besoin, nous vous mettons en relation avec des artisans et des menuisiers. Votre chantier est donc 100% local pour une meilleure maîtrise des délais et du rendu.

Nous avons la matière première, les artisans locaux ont le savoir-faire.



LES LAMES DE BARDAGE

Fiberdeck®

Les lames de bardage **WE0®** 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 !



COULEUR IPE ET TEAK EN STOCK
DARK GREY, LIGHT GREY, CEDAR⁽¹⁾
SUR COMMANDE

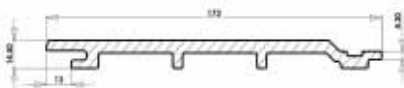


WE0® Essential

La lame de bardage WE0® Essential est garantie sans décoloration. Elle donne un éclat unique à votre façade. La surface brossée et mat imite au mieux le bois naturel pour une durée sans égale.

Dimensions

15 x 153 x 3900

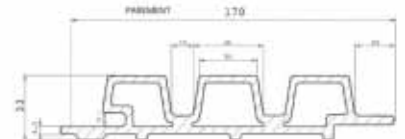


WE0® 35

Les lames à faux-claire-voie WE0® offre une excellente durabilité. Elle habille votre façade d'un parement chic et moderne, sans aucune décoloration et sans entretien.

Dimensions

33 x 140 x 3900



(1) Exclusivement en WE0 35

LES LAMES DE BARDAGE

moso®

Le bardage **MOSO® Bamboo X-treme®** est une lame en bambou massive, fabriquée à partir de **lamelles de bambou compressées**. Grâce à un processus spécial, le traitement thermique/compression fournit au Bamboo X-treme® la classe de **durabilité la plus élevée** selon les normes européennes. Ce traitement augmente la stabilité, la densité, et par conséquent la dureté. Il convient ainsi à des applications très exigeantes.

Profil double feuillure inversée



Dimensions

18 x 128 x 1850

Profil Trapèze



Dimensions

18 x 75/137 x 1850



LES LAMES DE BARDAGE

PROFILÉ ALUMINIUM & BOIS COMPOSITE PREMIUM



Les produits **BEWOOD®** sont conçus pour durer longtemps. Pour cela une sélection des meilleures matières premières permet de garantir des produits de grande qualité. Ils demandent peu d'entretien et le nettoyage se fait essentiellement à l'eau.

Installer **BEWOOD®** en terrasse ou en façade est un investissement durable pour plus de tranquillité. Une fois posées, les façades et les terrasses conservent leur aspect initial ce qui contribue ainsi à préserver la valeur globale de l'ouvrage.

Dimensions

SOLIS 54 Sable 50 x 40 x **5000** mm

SOLIS 54 Sable 50 x 40 x **6000** mm

Accessoires

- **Prolongateur** SOLIS 54
- **Capuchon** SOLIS 54 Sable

Les "PLUS"

- Une esthétique et un toucher proche du bois naturel.
- Une tenue dans le temps concernant la teinte et la texture.
- Un matériau léger : 900gr par ml pour le Solis 54 (section 50 x 40 mm).
- Une résistance mécanique importante : distance entre appuis jusqu'à 1m50.
- Une faible dilatation : moins de 1 mm/ml pour une variation de température de 50°C.
- L'entretien ne nécessite pas de traitement



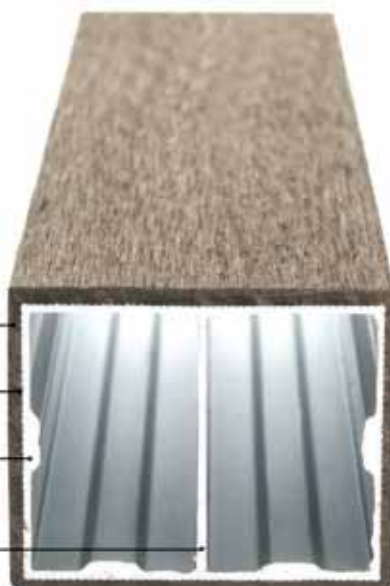
Réaction au feu :
D, S2-d1 ou B, S2-d0
(M1) en option.

Peau en bois composite Bewood®

Couche de cohésion

Surépaisseur pour fixation par vissage

Coeur en aluminium





BOIS RÉSINEUX

TAILLAGE CHARPENTE BOIS

NOS SOLUTIONS
POUR LES PROS





1 Etape 1

Adressez-vous à notre service commercial. Nous analyserons votre projet et vous présenterons les différentes étapes du taillage.

2 Etape 2 : Bureau d'étude - Coordonnées page 5

Retrouvez ci-dessous une liste des bureaux d'études locaux. Ils disposent du logiciel adapté pour les fichiers de taillage. Une expertise technique de votre projet sera réalisée. Cette étude définira les sections et les assemblages à privilégier, en intégrant les contraintes climatiques de notre île ainsi que les exigences architecturales.



TRAIT² Construction



PP CHARPENTE



SEVE INGENIERIE

3 Etape 3 : Devis

Rédaction de l'offre suivant l'optimisation du bureau d'étude et du stock disponible. Estimation du délai suivant planning en cours.

4 Etape 4 : Commande

Un contrôle des stocks sera de nouveau réalisé à la validation de la commande.

Le bon est transmis à notre atelier.

En fonction du stock disponible au moment de la commande, un nouveau devis pourra être établi.

5 Etape 5 : Taillage

Passage des pièces à la robot-drive en fonction du fichier numérique envoyé par le bureau d'étude.

Traitement

Une fois taillées, les pièces doivent subir un traitement autoclave pour garantir une protection optimale au bois.

Si le taillage est réalisé sur des sections déjà traitées, il est fortement conseillé de renvoyer les pièces en traitement autoclave. Le pin sylvestre massif est traité classe 4 CTB B+. Le pin sylvestre lamellé-collé est traité classe 3. 2.



Rappel

Le traitement en autoclave prend 2 à 4 semaines.

Vous êtes pris par le temps ?

Le badigeonnage des coupes sera réalisé par vos soins directement sur votre chantier.

Nous proposons le produit adapté.

Quincaillerie



FIBRES ce n'est pas seulement le bois. Pour vos commandes spécifiques, si vous nous informez à l'avance, FIBRES s'occupe de commander les ferrures (organes de fixation, platines, vis etc...).

**LE TAILLAGE EST AUSSI POSSIBLE
SUR LES BOIS EXOTIQUES
NOUS CONSULTER**



DES BUREAUX D'ÉTUDES EXPERTS

FIBRES EXÉCUTE LE TAILLAGE ET TRAITE LE BOIS EN AUTOCLAVE

DES CHARPENTIERIS SPÉCIALISÉS

DES RÉALISATIONS EN TOUTE SÉCURITÉ

Chantier :
UFR Santé

Bureau d'étude :
SEVE INGENIERIE

Architecte :
T&T

Charpentier :
BIOCLIMATIK



Chantier :
Utep Le Gol

Bureau d'étude :
TRAIT 2 CONSTRUCTION

Architecte :
LAB

Charpentier :
CMR



Chantier :
Wood Hôtel & Spa

Bureau d'étude :
BOIS DE BOUT

Architecte :
ERIC CHAVOIX

Charpentier :
BIOCLIMATIK



Chantier particulier :
Kiosque en bois exotiques
(Okan)

Bureau étude :
DELTA BOIS

Charpentier :
CONSTRUCTION ECO BOIS



Chantier particulier :
Villa JAMET

Architectes :
Architecte D.P.L.G Mariyah
ROUX et Daniel ROUX

Bureau d'étude :
PPC CHARPENTE

Charpentier :
S2R



Chantier :
Kiosque

Bureau d'étude :
PPC CHARPENTE

Charpentier :
BLC BOIS



Chantier :
Résidence Chatel

Bureau d'étude :
DELTA BOIS

Architecte :
Mariam LOCATE

Charpentiers :
ESPACE MENUISERIE BLARD
NATURE WORKS



Le conseil en + : Les conseils FIBRES font partie intégrante de nos services.
N'hésitez pas à en bénéficier en toutes circonstances.

TRAITEMENT DES COUPES

Pour vos bois traités en autoclave ayant subi des usinages après traitement, FIBRES vous propose des produits de retraitement des coupes. Ex : Wolmanit C&T. Produit prêt à l'emploi, application au pinceau avec 2 couches abondantes.

Port des EPI nécessaire, disponibles à la vente dans notre Libre Service Quincaillerie



LIBRE SERVICE QUINCAILLERIE



Rendez-vous du lundi au samedi matin dans notre Libre Service Quincaillerie pour vous procurer tous les produits, les équipements et surtout des conseils nécessaires pour la pose, l'entretien et les traitements de vos installations.



LASURE

Lasure à haute teneur en extrait sec à base de résine alkyde modifiée. Protection et décoration de structures bois non stabilisées (bardages, clins, balcons, clôtures, etc.) et stabilisées (porte-fenêtres, etc.). Application en 2 couches sur bois neuf. Compatible sur tout type de bois (résineux, feuillus européens ou exotiques)



Lasure WF 9810-46-25

Cette lasure protège le bois extérieur avec une finition transparente, offrant résistance UV, durabilité exceptionnelle et mise en valeur esthétique naturelle.

SATURATEUR

Nouvelle génération de saturateurs en phase aqueuse, renforcée anti U.V. et dopé fongicide. Non filmogène. Entretien facile. Permet une haute pénétration et un ancrage profond dans la structure cellulaire des bois. Application en 2 à 3 couches en fonction de l'aspect souhaité.



Saturateur WF 771

Ce saturateur est une solution de protection durable pour bois extérieurs, offrant résistance aux intempéries, UV et préservant l'esthétique naturelle.



VERNIS

Le vernis protège et embellit les surfaces en bois. Appliquez-le avec un pinceau ou un rouleau sur une surface propre et lisse, en couches fines, en respectant le temps de séchage entre chaque application.

Vernis AQUALIT T2700

Excellente durabilité et résistance aux chocs et aux taches • Facile à utiliser et à appliquer (convient à une application horizontale et verticale) • Bonne résistance mécanique et chimique



Frédéric IMBERT

✉ delta-bois@outlook.fr

☎ 0693 61 62 64



Marc ROUMAGERE

✉ gerant@ppcharpente.com

☎ 0692 82 24 89



Houda JOUANNEAU

✉ seve@seve-ing.re

☎ 0692 21 85 16



Sébastien GRANDMAISON

✉ trait2construction@outlook.com

☎ 0692 61 11 58

REPRÉSENTANT CHEZ FIBRES - COORDONNÉES



Brice MARTINEZ

✉ brice.martinez@fibres.fr

☎ 0692 13 74 68



FAÇADES ET PANNEAUX



EXCLUSIVEMENT POUR LES PROFESSIONNELS



PANNEAUX SUR-MESURES



FIBRES vous accompagne dans l'optimisation et la découpe de panneaux stratifiés compacts HPL, adaptés à chacun de vos projets :

- Nous réalisons des découpes sur mesure jusqu'à 4,50 m de long, grâce à un centre nesting numérique de dernière génération.
- Nos ateliers sont équipés de scies à plat à commande numérique, garantissant une découpe précise, parfaitement équilibrée et sans éclats.
- Le conditionnement des découpes peut être organisé par façade, incluant différents formats ou coloris sur une même palette – à définir lors de l'établissement du devis.

Tous nos produits d'enveloppes extérieures (RESOPLAN®, DURALAP®) détiennent un avis technique européen délivré par le CSTB. **Fibres Industries Bois** a spécifiquement fait étudier par un **bureau d'étude** indépendant une note de calcul aux vents cycloniques permettant de valider la pose à La Réunion (Equivalence Extension DOM).



PANNEAUX STRATIFIÉS COMPACTS

Les panneaux de façades stratifiés HPL Resoplan®, bénéficient d'une compression à haute pression et haute température de plusieurs couches de papier et feuilles de décor imprégnées de résines thermosensibles à base d'eau. Ils offrent une durabilité et une résistance aux chocs et aux agressions extérieures incomparables.

Ils sont faits par empilage de papiers imprégnés de résines thermo-renforcées (résines phénoliques et de mélanine), pressés à haute pression (10 MPa) et par une température de 160°C. Un film acrylique apporte une protection complémentaire contre les rayons ultraviolets et qui, avec ses propriétés techniques, est idéal pour les façades ventilées. Une solution adaptée pour les extérieurs des bâtiments modernes ou les intérieurs design.

Les panneaux Resoplan® sont plus que jamais respectueux de l'environnement depuis la fabrication jusqu'à leur recyclage, toute la production est pensée pour limiter l'impact environnemental. Ils ne nécessitent aucun outillage spécifique, sont légers et faciles à poser.

Dimensions utiles maximum⁽¹⁾ et poids

3050 x 1320 mm⁽²⁾

3650 x 1320 mm

2180 x 1020 mm

Poids 11,2 Kg/m² (ép. 8mm)

⁽¹⁾Format maximum pour la pose : 3050 x 1320 mm

⁽²⁾Dimensions en stock : Corten et Valley Oak

Epaisseurs

6, 8⁽³⁾, 10 ou 12 mm

⁽³⁾Epaisseur en stock : Corten et Valley Oak



66 COLORIS au choix !

RESOPLAN®

N'hésitez pas à nous demander des échantillons pour valider votre choix !

Collection "Couleurs" - 38 couleurs



Infinity



Pacific



Storm

Collection "Bois" - 20 couleurs



Valley Oak



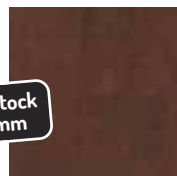
Sun Teak



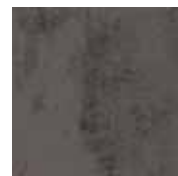
Wenge Nakuru

En stock
8 mm

Collection "Pierres & Matières" - 8 couleurs



Corten



Eternal Iron



Finery

En stock
8 mm



Qualités

- Eco-responsable (fabrication, cycle de vie, recyclage)
- Papier support certifié FSC et/ou PEFC
- COV : Classement A
- Réaction au feu D, S2-do ou B, s2-d0 (en option)
- Résiste à toutes les intempéries, aux chocs, aux rayures, à la rouille, à l'abrasion
- Insensible aux tâches et à la lumière, ne se décolore pas
- Léger, facile à poser et à travailler
- Décor identique recto verso (sauf Numérique)
- Anti-graffiti
- Sans entretien
- Avis Technique depuis 1983
- Garanti 10 ans

AVIS TECHNIQUE ET NOTE DE CALCUL AUX
VENTS CYCLONIQUES (EXTENSION DOM)

PANNEAUX BOIS-CIMENTS



UNIQUEMENT
SUR COMMANDE

Le bardage rapporté VIROC constitue la solution à base de panneau de ciment et de particules de bois. Il est teinté dans la masse en six couleurs différentes. Les panneaux VIROC se distinguent par leurs aspects hétérogènes résultant des couleurs naturelles de ses matières premières. Ce procédé de bardage est utilisable sur parois planes et verticales, neuves ou préexistantes. Pour toutes applications extérieures, les panneaux doivent être protégés par une couche de produit hydrofuge garantissant ainsi sa durabilité et son aspect au fil du temps.

Caractéristiques

- **Dimensions standards :** 2600x1250mm / 3000x1250mm
- **Epaisseurs :** 12mm
- **Densité :** 1350kg/m³
- Sous Avis Technique en utilisation France Métropolitaine
- **Essais de classement de réaction au feu :**
Classement B-s1,d0 (M1)
- **Performances aux chocs extérieurs selon la Norme P08-302 :**
Q4
- **Indice d'affaiblissement acoustique pondéré :** 33 (-1 ; -3)



Qualités



Non toxique



Résistant au poids



Ignifuge



Isolant thermique



Isolant acoustique



Facile à installer



Hydrofuge



Résistant aux insectes

6 coloris



Noir



Gris naturel



Blanc



Ocre



Jaune



Rouge



BARDAGES FIBRES & CEMENTS

DURALAP®

Le bardage fibres & ciments conjugue l'aspect naturel du bois et la durabilité exceptionnelle du ciment. Il est destiné à tous les projets de construction et de rénovation. FIBRES vous propose une large gamme permettant une grande créativité architecturale et se prêtant volontiers aux associations avec d'autres parements traditionnels.

Le bardage Duracolor® prend les couleurs de toutes vos audaces créatives grâce à la richesse de ses coloris et de ses finitions tendances. Duracolor® peut également jouer la carte du surmesure en imaginant une teinte de bardage ou d'accessoires de votre choix.

Le bardage en fibres ciment Duracolor® a un impact minimal sur l'environnement. Il peut être recyclé pour des travaux de remblai ou d'aménagement de voirie. Grâce à sa composition en fibres de cellulose et ciment, le bardage Duracolor® est imputrescible et résiste au feu (A2-s1,d0), aux chocs (Q4), aux intempéries, aux vents forts, aux moisissures, aux insectes et aux rongeurs. Duracolor® est garanti 10 ans et sans amiante.

Doté de la plus grande hauteur de clin de bardage fibres-ciment, le bardage Duracolor se pose facilement et rapidement. Un réel atout simple et durable pour tous vos projets de construction, de rénovation, d'extension ou d'Isolation Thermique Extérieure (ITE).



Lames les plus larges du marché (180mm utile)

Gain de temps dans la pose et économie de bardage et de fixations.

Dimensions et poids

- Longueur : 3 657 mm
- Largeur : 210 mm
- Largeur utile : 180 mm
- Epaisseur matière : 8 mm
- Poids : 12,6 Kg/m²

Type de pose

- Pose par recouvrement horizontal et vertical



6 COLORIS EN STOCK

Les clins peuvent également être livrés prépeints pour recevoir une peinture ultérieure sur chantier.

**AVIS TECHNIQUE ET NOTE DE CALCUL AUX
VENTS CYCLONIQUES (EXTENSION DOM)**



Pierre de lin

Moka

Ivoire

Gris Agathe

Bleu Azur

Blanc

**D'AUTRES COLORIS
DISPONIBLES
SUR COMMANDE**

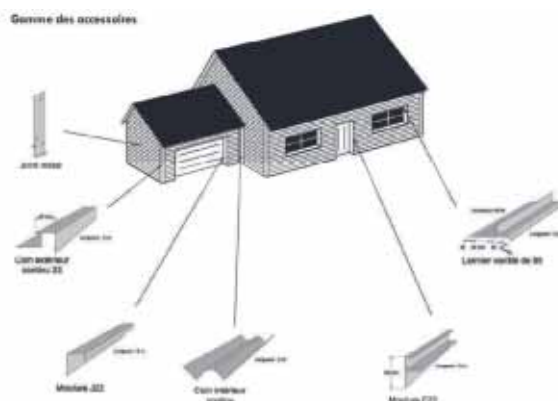
QUALITÉS

- Résiste au feu, aux chocs et aux vents forts
- Résiste aux intempéries et aux termites
- Avis techniques
- Garanti 10 ans
- Nettoyage facile

ACCESSOIRES POUR FINITIONS

Les clins proposés par FIBRES se posent facilement sur des murs en bois ou maçonnerie, avec ou sans isolation par l'extérieur. Leur fixation s'effectue par clouage ou vissage sur une ossature bois ou métallique dans le respect des règles d'installation des façades ventilées. Pour une finition soignée, FIBRES vous propose également une gamme d'accessoires de pose en aluminium laqué de 10/10e mm.

Gamme des accessoires



LIGNE BOIS

LIGNE BOIS va plus loin en vous proposant l'application de la finition directement à La Réunion, dans sa nouvelle usine. Il est possible de réaliser des teintes sur mesure, adaptées à vos envies et aux exigences climatiques de l'île. Chaque lame de bardage en fibres-ciment bénéficie d'un traitement industriel et durable, avec des finitions de haute qualité, prêtes à poser.



Regardez notre vidéo démonstration sur :

<https://www.youtube.com/@LigneBois>

**NOUVEAUTÉS
2025**



**1^{ER} APPLICATEUR INDUSTRIEL
DE PROTECTION DU BOIS
ET DU FIBRES-CIMENT
À LA RÉUNION**

QUINCAILLERIE

• ÉQUERRES

Les équerres de bardage ABC ont été conçues pour répondre aux règles générales de conception et de mise en œuvre des isolations thermiques par l'extérieur et des bardages rapportés sur ossature bois. Elles sont conformes aux cahiers 3194, 3316 et 3422 du CSTB ainsi qu'à l'ETAG034



• GOUJON

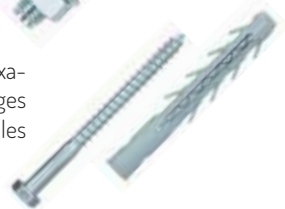
Les goujons d'ancrage sont des systèmes de fixations par expansion pour les pattes équerres de chevrons ou d'ossature métallique sur béton en zone sismique

Disponible et en Inox et Galva.



• CHEVILLES

Les chevilles nylon longues sont des systèmes de fixation universels sur tous les matériaux pour charges légères pour une pose au travers de bois et chevilles prémontés.



• PROTECTION

Protection des chevrons contre les projections et ruissellement des eaux de pluie extrêmement résistant aux UVs et intempéries.



• VISSERIE

• Vis de fixation inox pour panneaux de façades sur ossature bois avec finition thermo laquée.

• Vis de fixation autoperceuse inox pour panneaux de façades sur ossature métallique avec finition thermo laquée.

• Fixation inox pour panneaux de façades sur ossature secondaire métallique avec finition thermo laquée.

• Vis avec têtes thermo-laquées, coordonnées au coloris des panneaux. Environ 70 coloris disponibles à la demande. Nous consulter pour obtenir le nuancier. Mise en œuvre sur ossature métallique, nous consulter pour les fixations.



• ISOLATION

• Rouleau de 1,5 m x 50 m de Pare Pluie Extérieur / Écran Sous Toiture AEROMAX HPV R2 Sud Bois de la marque SALOLA pour une protection contre les intempéries sur des maison ossature bois ou autres constructions. Rouleau de 75 m².



• Laine de roche  ROCKWOOL

Voir en page 34

CONSEILS DE POSE

• Règles générales

Préalablement à toute mise en œuvre, un plan de calepinage doit être réalisé de manière à établir le positionnement des éléments de l'ossature secondaire et un quantitatif précis des profils (sens de pose, largeur d'entraxe, longueur des profils et largeur du joint), des accessoires et des éléments de fixation.

Quelle que soit la composition des panneaux de bardage employés, il convient de respecter les règles de base concernant la mise en œuvre de ces produits. Ces règles sont définies dans les cahiers du CSTB n°3316-V2 et 3194 modifiés ainsi que dans les avis techniques spécifiques aux différentes références des fabricants.

• Ventilation

Respecter sur toute la hauteur du bardage : une lame d'air ventilée de 20 mm sur ossature bois et 40 mm sur mur maçonné minimum entre les plaques et l'isolant (ou le gros œuvre) des ouvertures basses et hautes (sections de ventilation).

Sur une façade de grande hauteur, réaliser un compartimentage horizontal de la lame d'air. Pose en partie basse de l'ouvrage, d'une grille anti-rongeurs.

• Joints de dilatation

Afin de permettre les mouvements dilatants résultant des variations dimensionnelles des panneaux et/ou de l'ossature, sans générer de contrainte excessive ou de déformation des panneaux, il convient de permettre aux panneaux de se dilater.

• Pose et fixation des plaques

Délimiter et équerriser les plaques avant la pose. Traiter les chants si nécessaire selon spécification du fabricant. Respecter impérativement la règle du point fixe (en partie centrale du panneau, diamètre de perçage de 5 mm) et des points coulissants (diamètre de perçage : 8 mm).

• Transport et manipulation

Les panneaux sont à manipuler avec soin pour éviter tout dommage des surfaces et des chants. Éliminer les impuretés entre les panneaux pour éviter les marques et les rayures. Lors du transport, bien arrimer les panneaux pour éviter qu'ils glissent. Lors des déchargements, soulever les panneaux un par un en s'abstenant de les faire glisser sur leur chant.

CONSEILS DE POSE

• Stockage et protection

Le stockage des panneaux se fera à plat sur supports stables en évitant les porte-à-faux. Le panneau supérieur de protection devra être lesté et rester en place pendant tout le stockage. Un mauvais stockage peut provoquer des déformations irréversibles. Stocker les panneaux à l'abri dans des conditions climatiques normales.

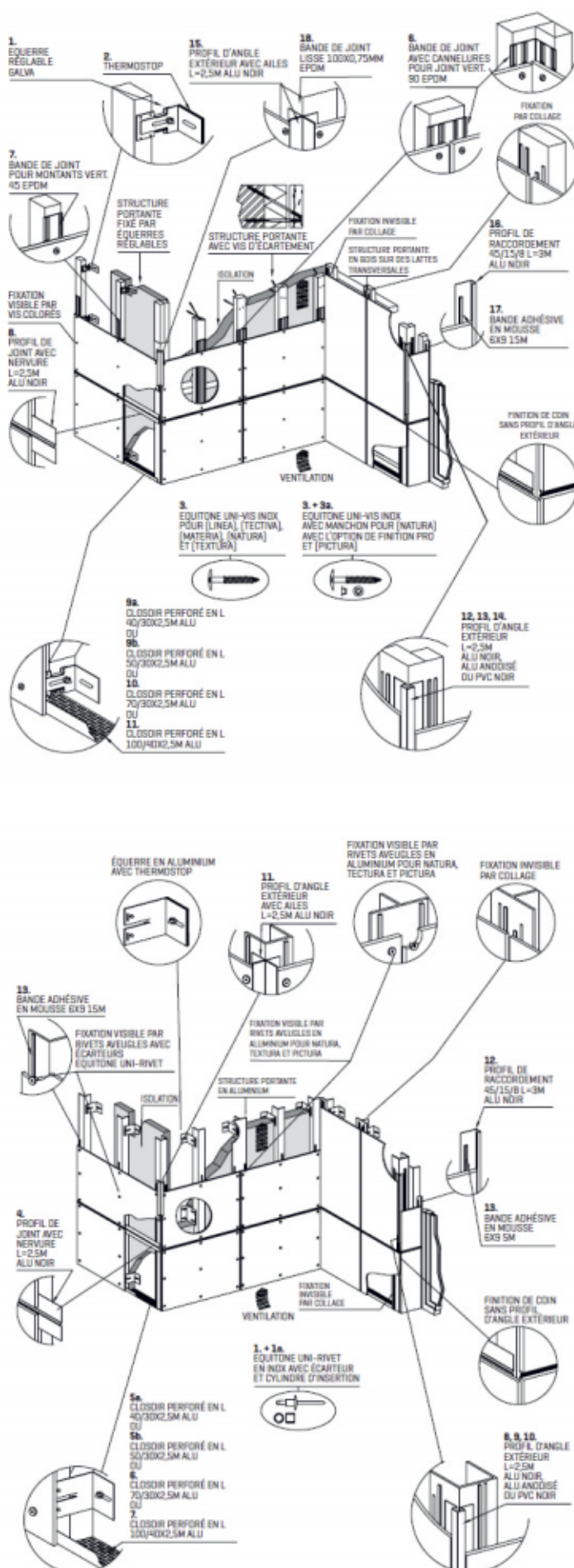
POSE SUR OSSATURE BOIS

- **En bardage rapporté ventilé,**
les chevrons présentent les dimensions minimales suivantes :
- **Largeur chevrons vue**
≥ 75 mm pour les chevrons supportant les joints entre panneaux.
- **Largeur chevrons vue**
40 mm pour les chevrons intermédiaires.
- **Profondeur**
45 mm
- **En vêlage ventilé,**
les chevrons présentent les dimensions minimales suivantes :
- **Largeur vue**
100 mm pour les chevrons supportant les joints entre panneaux.
- **Largeur vue**
100 mm pour les chevrons intermédiaires écartés de 60 cm.
- **Profondeur**
30 mm

Toutes les ossatures primaires verticales doivent être protégées contre l'humidité par une bande d'étanchéité du type EPDM résistant aux UVs et aux intempéries

POSE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE

- **L'ossature métallique (acier galvanisé ou aluminium)**
est principalement constituée de profils porteurs verticaux fixés au mur par des équerres (profils galvanisés ou aluminium)
- **Profils de type cornières, omega ou U** pour les ossatures en acier galvanisé (ép.15/10 mm)
- **Profils de type cornières ou T** pour les ossatures aluminium (ép.20/10 mm pose à rivets - ép. 25/10 mm pose à vis auto-perceuses)
- **La surface d'appui** est de 80 mm pour les profilés de jonctions et de 30/40 mm pour les profilés intermédiaires.



La laine de roche



La laine de roche laisse passer la vapeur, mais pas l'eau. Résistante au feu, elle conjugue efficacité énergétique et isolant thermique pour un bâtiment durable.

• Les "PLUS"

- Prix attractif
- Disponibilité sur le marché,
- Résistance thermique
- Résistance au feu : résiste à des températures supérieures à 100°
- Performance acoustique,
- Robustesse : facile à poser et durable dans le temps,
- Effet barrière contre les termites
- Effet imputrescible : résiste à l'eau et ne moisit pas
- Facilité de recyclage
- Son effet sur l'environnement (Le rapport "Green and Competitive" révèle que l'isolation en laine de roche peut réduire la facture d'électricité résidentielle d'au moins 40 %.)



ROCKMUR NU

Panneau isolant en laine de roche, mono densité, semi-rigide, non revêtu

Rockmur nu est utilisé pour l'isolation des murs intérieurs, pour tous types de parois verticales entre ossature et tous types de contre-cloisons maçonnées. Rockmur nu peut être utilisé pour l'isolation des murs des cabanons et abris de jardin, ainsi que pour l'isolation des murs des garages

• Dimensions

- NU 45/600/1350 (9.72m²)
- NU 75/600/1350 (8.10m²)



MB ROCK

Exclusivement réservé pour maison ossature bois

Panneau isolant en laine de roche, double densité, non revêtu, qui s'adapte à la pose traditionnelle entre tasseaux pour minimiser les ponts thermiques devant les montants.

• Dimensions

- 60/600/1200 (3.60 m²)





VESTIAIRES, CABINES & SANITAIRES **HPL**



QUINCAILLERIE



UNIQUEMENT
SUR COMMANDE

Poids : 74 g

Dim. : 80x55x60 mm



Couleurs disponibles :

	RAL 7043 - Gris traffic		RAL 9005 - Noir foncé
	RAL 9010 - Blanc pur		RAL 7038 - Gris agate

VERROU DE PORTE POUR UTILISATION AVEC CALES DE 14 ET 17 MM

- verrou rotatif en polyamide avec indication "libre" en blanc et indication "occupé" en rouge / diamètre extérieur 50 mm
- rotation de 360 degrés avec arrêt léger tous les 90 degrés
- déverrouillage par l'extérieur à l'aide d'une clé à trou carré de 8 mm réf. 1134
- fourni avec 2 vis inox M4 x 25 mm à tête fraisée et fente cruciforme
- Pour panneaux de 10 mm et 13 mm posés en applique. A utiliser avec des cales de 14 mm références produit 67 pour des panneaux de 10 mm ou avec des cales de 17 mm référence produit 68 pour des panneaux de 13 mm



Couleurs disponibles :

	RAL 7043 - Gris traffic
	RAL 9010 - Blanc pur
	RAL 9005 - Noir foncé
	RAL 7038 - Gris agate

Poids : 157 g

Dim. : 71x128 mm

PIED RÉGLABLE, RENFORCÉ 90-130 MM - POUR PANNEAU DE 10 MM

- pied réglable en polyamide renforcé de fibre de verre pour une hauteur sous panneau de 90 mm à 130 mm / convient pour une épaisseur de panneau de 13 mm
- fourni avec 1 cache-vis en polyamide
- base en polyamide renforcé de fibre de verre avec 4 trous de 7 mm pour la fixation au sol et cache-vis en polyamide Ø 71 mm
- le pied se règle en hauteur à l'aide d'une clé de 32 mm réf. 3097 en acier inoxydable ou réf. 3377 en acier galvanisé



Couleurs disponibles :

	RAL 7043 - Gris traffic
	RAL 9010 - Blanc pur
	RAL 9005 - Noir foncé
	RAL 5003 - Bleu saphir
	RAL 7038 - Gris agate
	RAL 1021 - Jaune colza
	RAL 3003 - Rouge rubis

Poids : 178 g

Dim. : 73x75x23 mm

PAUMELLE À RESSORT DROITE

- paumelle à ressort droite en polyamide, le côté intérieur de la paumelle est renforcé par une plaque en acier galvanisé
- est montée sur le côté droit de la porte
- avec une broche intérieure creuse en laiton garnie de graisse, de Ø 12 mm
- ressort en acier galvanisé dans la broche creuse
- la tension du ressort est réglée sur le côté supérieur de la paumelle à l'aide d'un tournevis plat et elle est bloquée latéralement à la paumelle à l'aide d'une clé Allen de 2,5 mm
- 2 trous de montage fraisés sur chaque côté de la paumelle les vis (non fournies) sont invisibles après le montage des cache-vis en polyamide sur les paumelles (système de clipsage)
- convient pour des panneaux posés en feuillure d'une épaisseur de 10 mm et 13 mm
- à utiliser avec une cale de paumelle de 14 mm réf. 66 pour porte de 10 mm d'épaisseur posée en applique et avec une cale de paumelle de 17 mm réf. 77 pour porte de 13 mm d'épaisseur posée en applique
- la force portante maximale est de 40 kg par paumelle



Poids : 50 g

Dim. : 40x88x40 mm

Couleurs disponibles :

	RAL 7043 - Gris traffic		RAL 5003 - Bleu saphir
	RAL 9010 - Blanc pur		RAL 7038 - Gris agate
	RAL 9005 - Noir foncé		RAL 1021 - Jaune colza
			RAL 3003 - Rouge rubis

JEU DE BOUTONS DE PORTE Ø 40 MM

- jeu de 2 boutons de porte en polyamide de Ø 40 mm
- convient pour des épaisseurs de panneau de 10 mm et 13 mm
- les boutons de porte sont fournis avec 2 vis inox auto-taraudeuses de Ø 3,5 x 30 mm à tête fraisée et empreinte cruciforme
- les vis sont invisibles après le montage des cache-vis en polyamide sur les boutons de porte (système de clipsage)



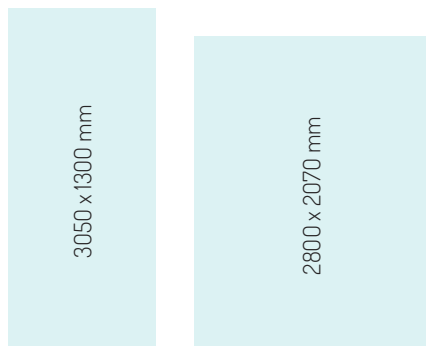
PFLEIDERER

DUROPAL

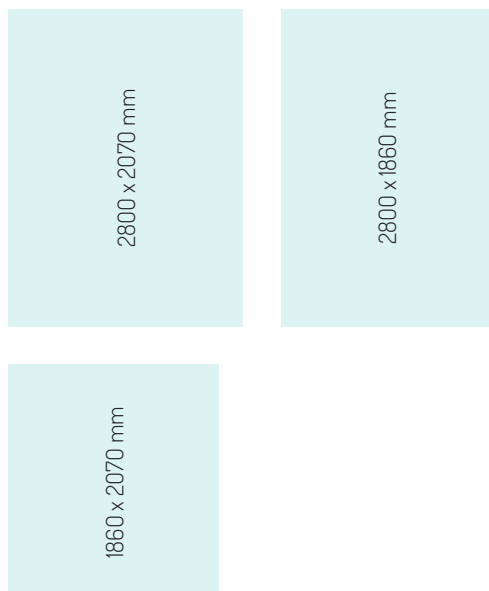
thermopal

DIMENSIONS

Stratifié haute résistance (HPL) 0.8mm



Stratifié de qualité compacte (CGL) 12mm



Panneau de particules mélaminé hydrofuge (MRMFC) 19mm



Panneau de fibres à haute densité (MFHDF) 12mm



COMPOSITIONS

Stratifié haute résistance (HPL)

Composé de plusieurs couches de papier kraft imprégné de résine phénolique, recouvertes d'une feuille de décor.



Stratifié de qualité compacte (CGL)

Ce processus de fabrication rend le HPL extrêmement solide, dense et résistant.



Panneau de particules mélaminé hydrofuge (MRMFC)

Panneaux décoratifs revêtus de mélamine avec un noyau en panneau de particules résistant à l'humidité.



Panneau de fibres à haute densité (MFHDF)

Panneaux décoratifs revêtus de mélamine avec un noyau en panneau de fibres à haute densité noir résistant à l'humidité.



PANNEAU DUROPAL HPL COMPACT

Dimensions : 10 x 2070 x 2800 mm



TEXTURES



VV Top Velvet

Top Velvet est une structure vergée fine et universelle. L'effet brillant mat sobre et sa structure vergée discrète confèrent à tous les décors sans direction de la classe et de l'élégance.



RU Rustic Wood

La profondeur et l'expressivité de cette structure soulignent les décors bois nervurés et leur donnent un look sportif. L'effet brillant mat et l'irrégularité naturelle du grain rendent ces bois très authentiques.

DÉCORS

AUTRE COLORIS
SUR COMMANDE

Références	HPL	RAL	LVI	Texture	HPL		CGL		MRMFC	MFHDF
					1050 x 1300 0.8mm	2800 x 2070 0.8mm	2800 x 2070 12mm	1840 x 2070 12mm	2400 x 2100 14mm	2800 x 2100 12mm
U11027 (U1027/W1027) ICY WHITE	5050S-R808		0.02	VV	*	*	*	*	*	*
U11209 (W5R209) ROYAL WHITE	5050S-R6		0.01	VV	*	*	*	*	*	*
U12000 (U1200) VOLCANIC BLACK	58503-R6	9005	0.05	VV	*	*	*	*	*	*
U12188 (U1188) LIGHT GREY	3200-R4	7035	0.08	VV	*	*	*	*	*	*
U12204 (U5R204) MANHATTAN	5100-R4		0.46	VV	*	*	*	*	*	*
U12237 (U10023) SLATE GREY	57502-R6		0.10	VV	*	*	*	*	*	*
U12239 (U1239) METALLIC BLACK	58000-R4		0.06	VV	*	*	*	*	*	*
U12248 (U00248) GREY	58000-R4		0.37	VV	*	*	*	*	*	*
U15194 (U00194) ZINC YELLOW	80500-Y	1010	0.05	VV	*	*	*	*	*	*
U16030 (U1607) ORANGE	51070-Y80H	2011	0.35	VV	*	*	*	*	*	*
U16020 (U1313) CREAM	51070-Y30R		0.62	VV	*	*	*	*	*	*
U17005 (U1669) GARMINE RED	52070-Y95R	3000	0.17	VV	*	*	*	*	*	*
U17147 (U00147/U1147) ORCHIDEA	57020-R20H		0.08	VV	*	*	*	*	*	*
U17900 (U00056/U056) ROYAL BLUE	58005-R50B		0.08	VV	*	*	*	*	*	*
U19001 (U1795) POWDER BLUE	54100-R80S	5014	0.22	VV	*	*	*	*	*	*
U19002 (U1777) WATER BLUE	53100-R90B		0.33	VV	*	*	*	*	*	*
U19008 (U1737) JADE	52550-R25G		0.25	VV	*	*	*	*	*	*
U19059 (U00059/U059) SANTIAN BLUE	53040-R80B	5003	0.10	VV	*	*	*	*	*	*
U19068 (U00048) SKY BLUE	53050-R90B		0.20	VV	*	*	*	*	*	*
U19279 (U00079) PACIFIC	53100-R10G		0.38	VV	*	*	*	*	*	*
U19009 (U1839) JADE	54140-R90G		0.20	VV	*	*	*	*	*	*
U19008 (U1842) LAPADOUR	57010-R90G		0.12	VV	*	*	*	*	*	*
U19508 (U1818) CHARTREUSE	51050-G40Y		0.51	VV	*	*	*	*	*	*
R20038 (R4204/R2017) NATURAL CHALET OAK			0.29	VV	*	*	*	*	*	*
R20039 (R4206) BIRCH BONAHO OAK			0.32	RU	*	*	*	*	*	*
R20320 SILVER OAK			0.19	RU	*	*	*	*	*	*
R30135 DKAPT WALNUT			0.13	VV	*	*	*	*	*	*
R34032 PORTLAND ASH BLACK			0.09	RU	*	*	*	*	*	*
R34033 MOUNTAIN ASH			0.30	RU	*	*	*	*	*	*
R50003 (R5612) CLAY SANGHA WENGÉ			0.24	RU	*	*	*	*	*	*
R50004 (R5613) NATURAL SANGHA WENGÉ			0.31	RU	*	*	*	*	*	*
R50004 (R4531) POWDERSCA PINE			0.27	RU	*	*	*	*	*	*
S60020 (S60030) MITU GREY			0.25	VV	*	*	*	*	*	*
F73048 (F7303) TEAKWOOD GREY			0.31	VV	*	*	*	*	*	*
F73050 (F7311) TEAKWOOD BLACK			0.11	VV	*	*	*	*	*	*
F76006 (F7478/F7920) TEAKWOOD STEEL			0.13	VV	*	*	*	*	*	*
F76044 (F7703) BELLATO GREY			0.46	VV	*	*	*	*	*	*
F76118 KITO BRONZE			0.25	VV	*	*	*	*	*	*
F76111 KITO STEEL			0.11	VV	*	*	*	*	*	*
F76112 DKOX GREY			0.42	VV	*	*	*	*	*	*

CABINES, VESTIAIRES ET SANITAIRES **HPL**



Spécialement étudiées pour s'adapter aux exigences sanitaires et à des conditions intenses d'utilisation dans les locaux publics, nos gammes de cabines sanitaires sont composées de panneaux stratifiés compacts et d'accessoires résistant aux chocs, à l'humidité et aux dégradations éventuelles.

CABINES DE VESTIAIRES

Cabines sanitaires en panneaux stratifiés massifs (épaisseur 10 mm), qualité M2, inertes à l'eau, autoportants, 2 faces décors conforme à la norme EN348, pour une utilisation en intérieur.

CASIERS DE VESTIAIRES

Casiers en panneaux compacts 10 mm. Corps du meuble, portes, dessus dessous, tablettes en épaisseur de 10 mm. Fond en épaisseur de 6 mm. Assemblage par inserts. Fixations non apparentes.

SÉPARATIONS D'URINOIRS

Séparation d'urinoir, vasques thermoformées en compact HPL, etc. ... sont réalisés sur mesure et sur commande uniquement.

Envoyez nous vos plans pour optimiser votre agencement et obtenir un devis.



QUINCAILLERIE

Toutes nos quincailleries sont spécialement adaptées à un usage en milieu humide avec au choix une gamme nylon ou inox.



CABINES MODÈLE PERLE

Cabines sanitaires en panneaux stratifiés massifs (épaisseur pouvant varier selon le stock disponible en 10 et 12,5mm), qualité M2, inertes à l'eau, autoportants, 2 faces décors conforme à la norme EN348, utilisation en intérieur.

Spécifications

Dimensions standardisées, hauteur des panneaux 1860 mm + vide au sol de 100 à 140 mm, hauteur finie des cabines environ 2000 mm, largeur suivant vos spécifications. Assemblage par équerres ou chapes murales en aluminium laqué gris, douilles et vis inox, pieds en polypropylène armés réglables de 100 à 140 mm, bandeau raidisseur profil en Tête de façade en aluminium laqué gris clair. (Options quincaillerie inox ou autres teintes nous consulter).

Utilisations

Lycée, école, Université, gymnase. Cabine de piscine, camping, sauna. Bâtiment public, milieu hospitalier, mairie, caserne de pompiers.

+ Produits

Montage rapide - Coûts optimisés - Grande résistance - Visserie inox



CABINES MODÈLE RUBIS

Cabines sanitaires en panneaux stratifiés massifs (épaisseur pouvant varier selon le stock disponible en 10 et 12,5mm), qualité M2, inertes à l'eau, autoportants, 2 faces décors conforme à la norme EN348, utilisation en intérieur.

Spécifications

Dimensions standardisées, hauteur des panneaux 1860 mm + vide au sol de 100 à 160 mm, hauteur finie des cabines environ 2000 mm, largeur suivant vos spécifications. Assemblage par équerres ou chapes murales en aluminium laqué gris, douilles et vis inox, pieds en polypropylène armés réglables de 100 à 140 mm, bandeau raidisseur profil en Tête de façade en aluminium laqué gris clair. (Options quincaillerie inox ou autres teintes nous consulter).

Utilisations

Hôtel, Centre Thermal, Cinéma, Aire de repos, Industrie, établissement scolaire...

+ Produits

Porte en feuillure ou à recouvrement - Esthétique de la façade - Rigidité : panneaux 13 mm - Visserie cachée.



CABINES MODÈLE DIAMANT

Cabines sanitaires en panneaux stratifiés massifs (épaisseur pouvant varier selon le stock disponible en 10 et 12,5mm), qualité M2, inertes à l'eau, autoportants, 2 faces décors conforme à la norme EN348, utilisation en intérieur.

Spécifications

Dimensions standardisées, hauteur des panneaux 2020 mm + vide au sol de 100 à 140 mm, hauteur finie des cabines environ 2175 mm, largeur suivant vos spécifications. Assemblage par équerres ou chapes murales en aluminium laqué gris, douilles et vis inox, pieds en polypropylène armés réglables de 100 à 140 mm, bandeau raidisseur profil en Tête de façade en aluminium laqué gris clair. (Options quincaillerie inox ou autres teintes nous consulter).

Utilisations

Usine, Centre Thermal, centre sportif, piscine, établissement scolaire...

+ Produits

Hauteur finies : 2175 mm - Prévu pour une utilisation intense - Porte hauteur : 1860 mm - Sécurité : 3 paumelles



NUANCIERS CABINES, VESTIAIRES ET SANITAIRES

Épaisseurs : 10 et 12,5 mm

Panneau intérieur 2 faces décors. Qualité compact Sanitized traitement antibactérien. Autres coloris et épaisseurs, nous consulter.



	B001 Bleu Flash		Y022 Rose Bougainvillée		B070 Blanc Megève
	B119 Bleu Turquoise		R059 Rose Indien		G003 Gris Perle
	E026 Émeraude		C062 Capucine		B092 Brossé Gris
	V109 Vert Bali		F001 Floride		G059 Gris Orage
	P092 Pomme Verte		G031 Genêt		P120 Pierre de Lave
	Z016 Zeste de Citron		C102 Chêne Clair Horizontal		C011 Caviar
	C017 Coquille d'œuf		M100 Muscade		C149 Chêne Colorado

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES FIBRES INDUSTRIES BOIS

ARTICLE 1 – Champ d'application

Les présentes conditions générales de vente ont force de loi dans les rapports entre Fibres Industries Bois et ses clients. Elles s'appliquent à toutes les ventes conclues par Fibres Industries Bois auprès de ses clients et concernent l'ensemble des produits vendus. Toute dérogation ou modification aux présentes conditions doit faire l'objet d'un accord écrit de notre part.

ARTICLE 2 – Conditions de règlements et Octroi de Mer Interne sur production

Les prix facturés sont les tarifs en vigueur et disponibles à l'accueil. Ils doivent être payés comptant (en règle générale) ou dans un délai particulier accepté par la direction. Les marchandises produites sont soumises à un OMI de 0%.

En cas d'une commande spéciale, un acompte de 30% du montant total (HT) des produits est exigé. Le solde de la facture est payable le jour de la livraison dans les conditions définies à l'Article 4 ci-après. Le versement d'un acompte signifie que le contrat a été définitivement conclu. L'acompte versé restera acquis à Fibres Industries Bois si l'acheteur se désiste de ses engagements.

ARTICLE 3 – Remises

L'acheteur peut bénéficier de remises seulement en cas de défauts qualitatifs constatés par Fibres Industries Bois avant la livraison ou l'enlèvement de la marchandise.

ARTICLE 4 – Livraison

Les délais de livraison sont décidés en accord avec Fibres Industries Bois et l'acheteur. Un contrôle de la marchandise doit être effectué au moment de la livraison et l'acheteur doit aider à la manutention lors du déchargement. En cas de doute, l'acheteur doit indiquer l'ouvrage à réaliser et les conditions climatiques de destination de façon à obtenir des bois en équilibre hygroscopique avec leur milieu.

ARTICLE 5 – Contestations, réserves lors des livraisons

En cas de contestation concernant les marchandises livrées, la Direction Générale doit être saisie par écrit ou la marchandise retournée avant toute transformation. Un règlement amiable est toujours recherché, dans le cas contraire, seul le tribunal de Commerce de Saint-Denis est compétent.

Produits endommagés ou manquants :

Nous rappelons, ci-après, les précautions à prendre si, dans le cadre d'une livraison de nos produits, vous constatiez des dommages ou des manques :

- Vous devez exprimer vos réserves avec précision sur le bordereau de livraison en accord avec le transporteur.
- Les marchandises endommagées doivent être tenues à notre disposition jusqu'à un accord sur une remise éventuelle ou le retour de la marchandise

ARTICLE 6 – Clause de réserve de propriété

Les marchandises livrées restent la propriété de Fibres Industries Bois jusqu'au parfait paiement de l'intégralité de leur prix en principal et accessoires. Le parfait paiement s'entend de l'encaissement effectif et définitif des sommes dues ; en conséquence, au sens de la présente clause, la remise d'un titre créant une obligation de payer ne constitue pas un paiement.

Les dispositions précédentes ne font pas obstacle au transfert au client, à compter de la livraison, des risques de perte et de détérioration des marchandises livrées, ainsi que de la responsabilité de tous dommages qu'elles pourraient occasionner. Le client doit faire son affaire personnelle de la couverture de ces risques et de cette responsabilité.

ARTICLE 7 – Responsabilité – Garantie

Toute réclamation est à présenter par écrit dans un délai maximum de huit jours après réception de la marchandise, auprès de notre Société qui peut, si le caractère défectueux de la marchandise est avéré, la remplacer.

La société Fibres Industries Bois ne garantit l'acquéreur, au titre des vices cachés pouvant affecter les marchandises livrées, que dans le cadre d'un remplacement des marchandises concernées dans un délai maximum de 15 jours, à compter de la livraison et de la réception desdits produits par l'Acquéreur et avant toute transformation de ces marchandises.

ARTICLE 8 – Particularités du matériau bois

• Exsudations de résine ou de tannins

Les bois résineux tels que Pin Sylvestre, Sapin, Epicéa, etc. contiennent comme leur nom l'indique de la résine. Par ailleurs, certains bois contiennent des tannins. L'exsudation de résine comme l'exsudation de tannins sont des phénomènes naturels et propres à de telles essences et cela peut provoquer des dommages des ouvrages environnants, ce dont Fibres Industries Bois ne saurait être tenue pour responsable. Ces exsudats sont notamment possibles lors d'une mise en œuvre extérieure directement soumise aux intempéries et aux rayonnements du soleil. L'application d'une finition peut limiter les exsudats de tannins sous l'effet des intempéries. En revanche, pour les bois résineux une finition foncée peut accentuer le phénomène d'exsudation de résine.

• Traitement des bois en autoclave

Tout usinage postérieur au traitement peut réduire les performances du dit traitement, et dégage notre responsabilité en cas de non-conformité aux spécifications de performance annoncées.

En cas de perçage, tronçonnage, délignage ou entaillage sur un bois traité mis en œuvre en classe d'emploi 1 – 2 ou 3, il est indispensable de procéder, sur toutes les surfaces mises à nu, à un traitement complémentaire par badigeonnage très soigné à l'aide d'un produit adapté, à la même classe de risques. Le traitement en autoclave à saturation pour la classe d'emploi 4 doit être effectué après tous les usinages, sauf conditions particulières spécifiquement convenues avec notre station ou le Maître d'œuvre.

Remarque : Le bois est un matériau naturel. Le traitement de préservation ne modifie pas ses caractéristiques telles que fentes, fendillements et présence de nœuds.

• Traitement après taillage

Les usinages lors du taillage diminuent la qualité du traitement conféré par le passage en autoclave. Nous recommandons vivement de traiter à nouveau les bois en autoclave après taillage (*délai supplémentaire en moyenne 1 mois*). Si le taillage est effectué après traitement en autoclave, un deuxième traitement classe 4 en autoclave confèrera la classe 4 SP. A défaut de nouveau traitement classe 4, le bois ne pourra pas être mis en œuvre en classe d'emploi supérieure à la classe 3.

• Protection hydrofuge

Tous les bois mis en œuvre à l'extérieur doivent être protégés immédiatement après la pose par une finition hydrofuge destinée à limiter les reprises d'humidité à l'origine des exsudats de tannins, et des variations dimensionnelles qui causent fissurations et fendillements. Les désordres liés à un défaut ou à une insuffisance d'entretien et en particulier à la protection hydrofuge ne peuvent être imputés au fournisseur.

• Règles de l'art

Les bois traités classe IV ou naturellement apte à la classe IV bénéficient d'une protection contre les attaques de champignons xylophages et d'insectes lignivores tels que les termites, mais leurs conditions de mise en œuvre doivent respecter les règles de l'art définies par les documents techniques unifiés, normes et obligations légales comme :

- éviter les pièges à eau,
 - permettre à l'humidité de s'évacuer par écoulement et séchage grâce à des évacuations et ventilations suffisantes, - éviter les contacts directs avec les maçonneries et le sol par la pose sur support inerte et application de barrières anti remontées capillaires et anti termites.
- Le non respect de ces règles de l'art dégage notre responsabilité en cas de non-conformité aux spécifications de traitement annoncées.

• Aspect des bois

Le bois est un matériau naturel qui peut présenter des variations d'aspects et en particulier de couleurs dans une même essence sans pourtant que cela constitue un défaut remettant en cause la qualité du bois commercialisé.

ARTICLE 9 – Litige

Tous les litiges découlant des opérations d'achat, de vente visées par les présentes conditions générales de vente sont soumis au Tribunal de Commerce de Saint-Denis, ce qui est expressément accepté par l'acquéreur.

ARTICLE 10 – Acceptation de l'acheteur

Les présentes conditions générales de vente ainsi que les tarifs et les remises sont expressément agréés et acceptés par l'acheteur, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait, à se prévaloir de tous documents contradictoires et, notamment, ses propres conditions générales d'achat.

ARTICLE 11 – Réservations/Commandes

Toutes commandes/réservations doivent être fermes. Concernant les commandes de caillebotis exotique et de panneaux (mélaminés, MDF, OSB,...), les commandes doivent être enlevées dans un délai d'un mois maximum*.

*hors commandes spéciales usines qui feront l'objet d'un délai d'acheminement, la période d'un mois sera comptabilisée suite à réception de la marchandise dans nos entrepôts.

ARTICLE 12 – Protection des données personnelles

Les données sont collectées pour la bonne exécution d'un contrat et en vertu des obligations légales. La finalité des collectes est pour la gestion de la relation client. La durée de conservation de ces données est de 5 ans. Les droits de la personne dont les données sont collectées : le droit au retrait du consentement, droit d'accès et de rectification, droit à l'effacement et à la limitation, droit à la portabilité. Le droit d'introduire une réclamation auprès de la CNIL. L'identité et les coordonnées du responsable du traitement de données : fibres@fibres.fr à l'attention du responsable.

ARTICLE 13 – Eco contribution REP (responsabilité élargie des producteurs)

Numéro d'identifiant unique est le FR313722_04XGCZ collecteur VALOBAT. Le décret d'application du 31 décembre 2021 mettant en œuvre la filière REP sur les produits et matériaux de construction issue de la loi AGECE, autorise les éco-organismes à permettre à leurs adhérents de préciser dans leurs CGV que l'éco-contribution qu'ils supportent pour la gestion des déchets, est bien répercutée à l'acheteur « sans possibilité de réfaction ».



La SAS Fibres Industries Bois bénéficie de plusieurs dispositifs de soutien cofinancés par l'Union européenne et la Région Réunion, dans le cadre du FEDER (Fonds Européen de Développement Régional).

1. **Compensation des surcoûts de transport** : le projet "Soutien à la compensation des surcoûts de transport – Intrants productifs 2023-2025 de la SAS FIBRES INDUSTRIES BOIS" est financée par l'Union européenne, dans le cadre de la fiche-action 13.21 du FEDER.

2. **Programme d'investissement 2020-2022** : grâce à une subvention d'investissement accordée par le FEDER, la SAS Fibres Industries Bois a pu : développer ses silos de pré-séchage ; acquérir une nouvelle ligne de traitement autoclave ; développer une activité de création de caissons de cuisine.

3. **Acquisition de matériels de production** : l'acquisition de matériels de production dans le cadre du développement de l'entreprise est cofinancée par l'Union européenne et la Région Réunion.





INDUSTRIES BOIS
FIBRES

Du lundi au jeudi

7h00-12h00 / 13h30-16h15

Vendredi

7h00-12h00 / 13h30-15h00

Samedi

8h00-12h00

63, rue Henri Cornu - ZI de Cambaie - CS 81081
97460 Saint-Paul - Ile de La Réunion

Tél. 0262 **551 840**

mail : *fibres@fibres.fr*

