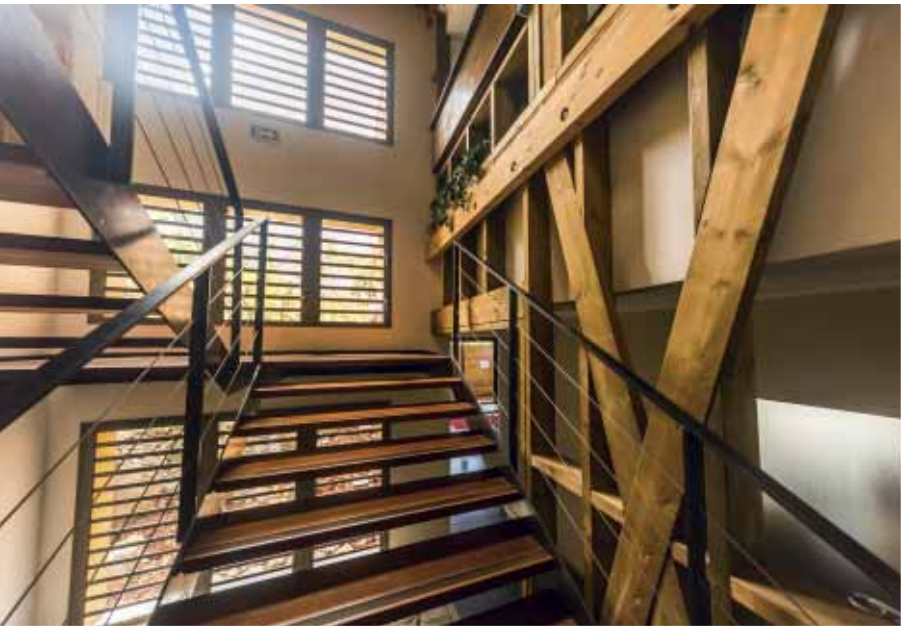
CATALOGUE

CONSTRUCTION

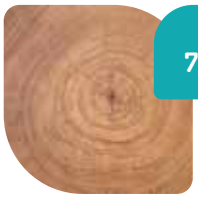


INDUSTRIES BOIS
FIBRES

FIBRES

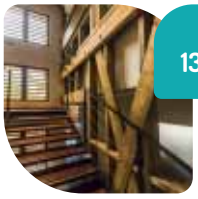
SOMMAIRE

ESSENCES DE BOIS
POUR VOS CONSTRUCTIONS



7

BOIS
DE CONSTRUCTION



13

TAILLAGE CHARPENTE BOIS
NOS SOLUTIONS

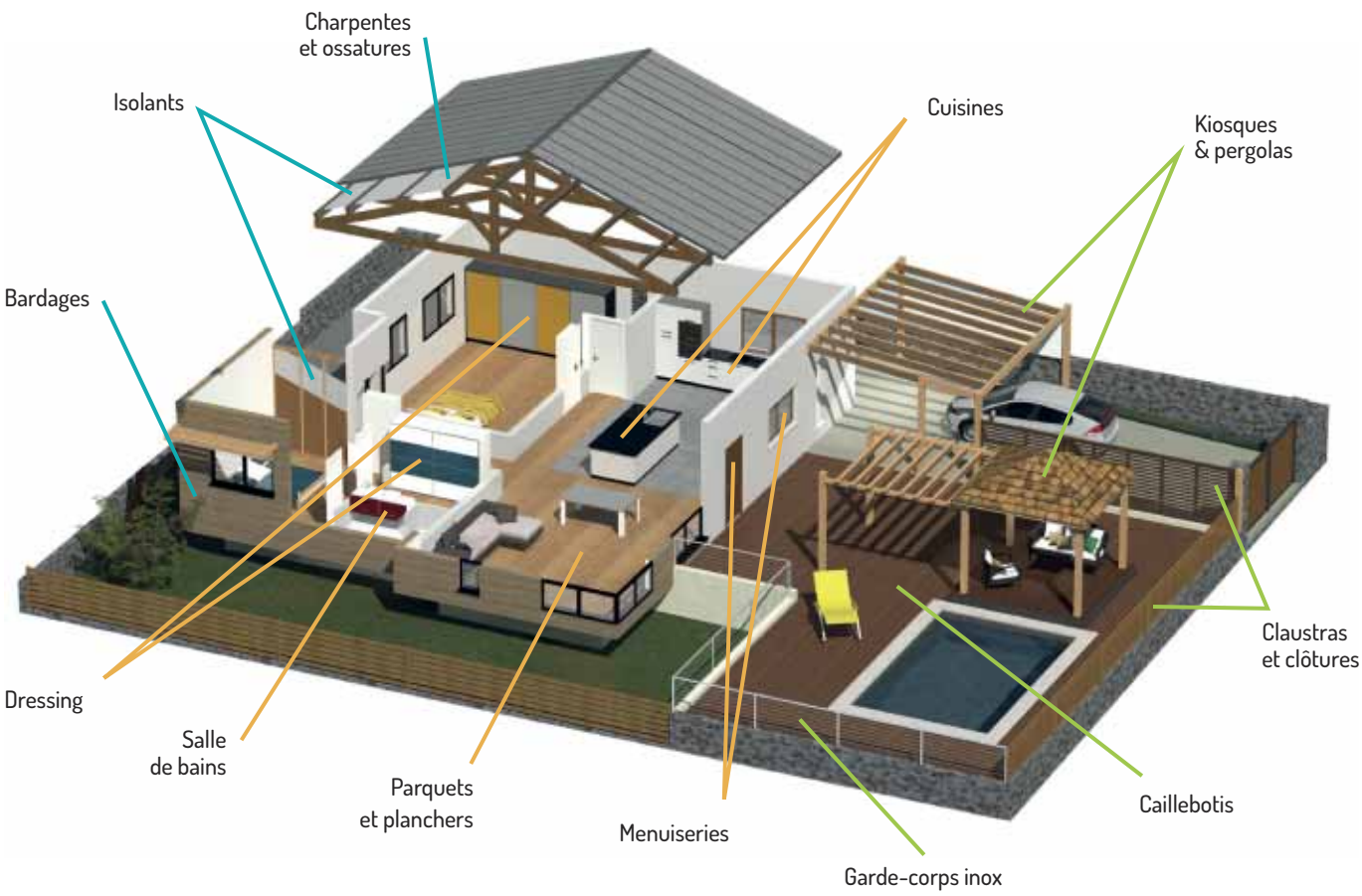
23

FAÇADES
ET PANNEAUX

29

VESTIAIRES, CABINES & SANITAIRES
HPL

37



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, Intérieur, 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, fibre ciment 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.
- **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.

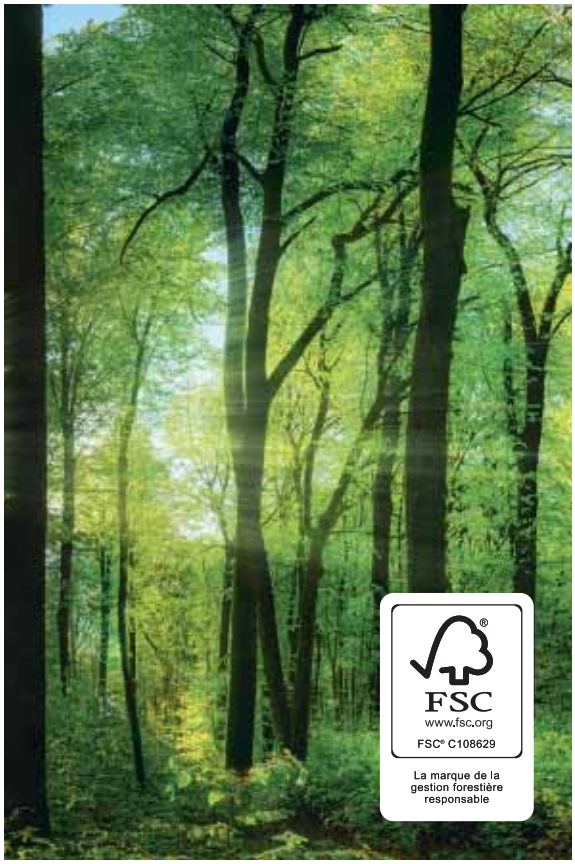
Des tarifs privilégiés pour les professionnels.
CONSULTEZ-NOUS !

ÉCOLOGIQUE
PAR NATURE

CERTIFICATION CTBB+

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 du Canada 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.

En investissant au Mozambique à travers sa scierie MAZA et la gestion de concessions forestières, FIBRES démontre son attachement à maîtriser l'ensemble de la chaine logistique dans le respect de la biodiversité.

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

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 échardes peu nombreuses.

Très denses, entre 600 et 1200Kg/m^3, 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
A2	s2	d0	M1
	s3	d1	M1
B	s1		M1
	s2	d0	M1
	s3	d1	M1
C	s1		M2
	s2	d0	M2
	s3	d1	M2
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 exprime son aptitude à s'enflammer, à contribuer au démarrage et à la propagation d'un incendie.

On détermine la réaction au feu des matériaux de construction, produits de décoration, etc... par des essais qui consistent à soumettre les produits à des sollicitations thermiques. On évalue ainsi leur comportement au feu par rapport à des critères de performance qui portent sur leur inflammabilité.

Ce système disparaît petit à petit du fait de la mise en application de la Directive Produit de Construction (DPC) qui impose le marquage CE sur ces produits.

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	Utilsiations
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	Champi-gnons	Termites	Densité	Classe d'emploi
BATIBATRA		X	X						X	cl1	classe D	0.83	4
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
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
TATAJUBA		X	X		X	X	X	X		cl1	classe D	0.80	4/5

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

BATIBATRA - Enterolobium schomburgkii

• **Aspect :** couleur Brun. Le grain est moyen, soit le fil est droit soit il y a un contrefil léger.

• **Utilisations :** Nous stockons des sections principalement pour une utilisation en lambourdes de caillebotis ou en habillage de façade.

• **Assemblages :** bonne tenue au clouage et le vissage. Le collage est correct (intérieur seulement).

Sections
45 x 40 / 45 x 80 / 45 x 100 / 45 x 120

STOCK IRRÉGULIER
Nous consulter

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 énergique. 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

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.

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis
21/120

Labourdes et tasseaux
40 x 80 / 100 / 120
40 x 40 / 22 x 40 / 30 x 50 raboté

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

BOIS EXOTIQUES

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

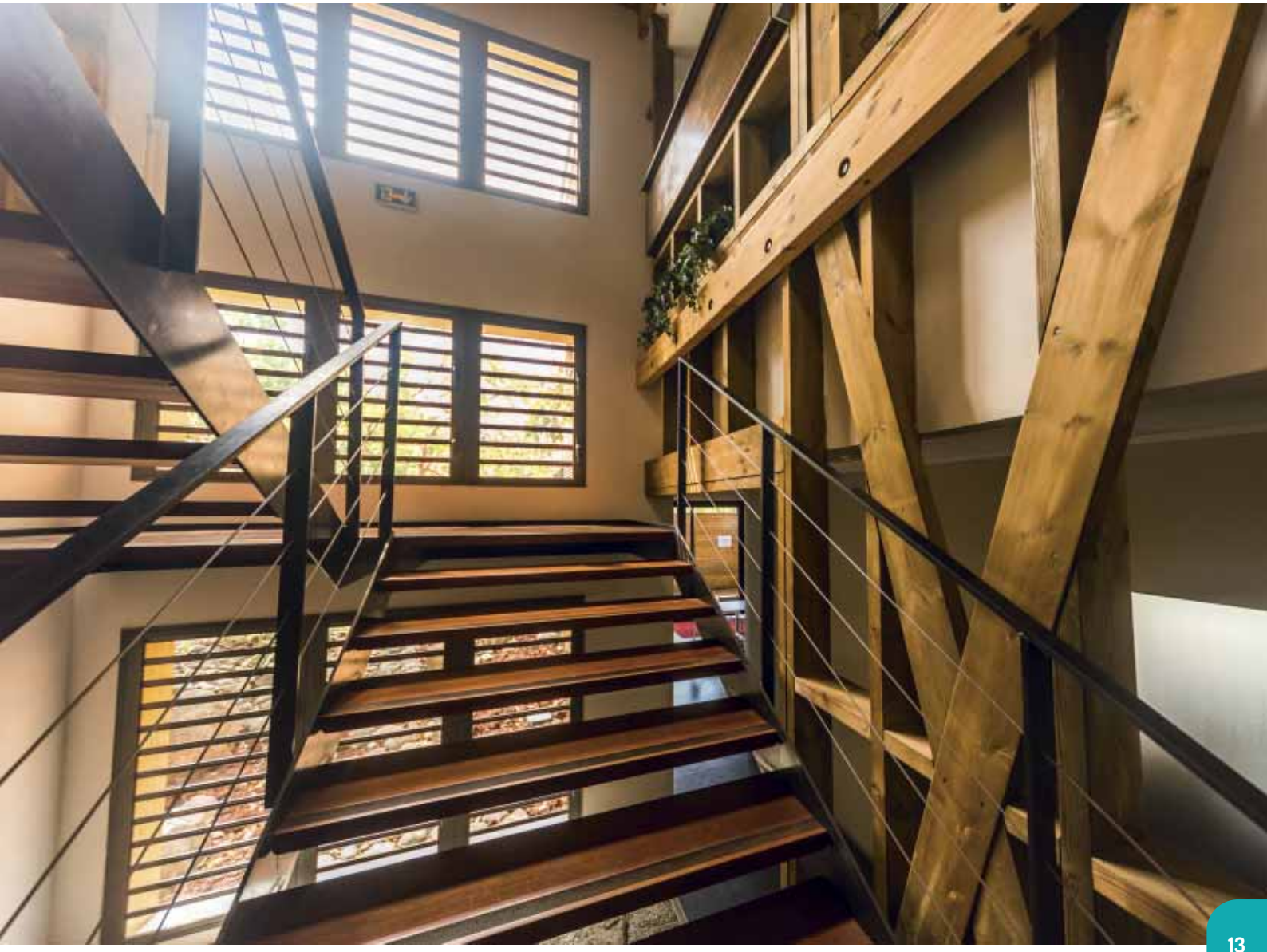
Lambourdes
35 x 55 / 60
40 x 80 / 100

TATAJUBA - Bayassa Guianensis

- **Aspect :** couleur brun jaune.
- **Utilisations :** caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis
21 x 105 (principalement)
21 x 95 (stock limité)

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.

CTB B+
CERTIFIÉ PAR FCBA
BOIS PRÉSERVÉS

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 structurel 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 marquace 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

PEFC
10-31-2420
Promouvoir la gestion durable de la forêt
pefc-france.org

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 :

FSC
www.fsc.org
FSC® C108629
La marque de la gestion forestière responsable

BOIS RÉSINEUX

BOIS **STRUCTURE & CHARPENTE**

PIN SYLVESTRE **MASSIF - CLASSE IV**

Section finie (rabotée)	CE	longueur par module de 600
45 x 45	C24	3000 à 6000
45 x 60	C24	3000 à 6000
45 x 95	C24	3000 à 6000
45 x 120	C24	2700 à 6000
45 x 145	C24	3000 à 6000
58 x 168	C24	3000 à 6000
70 x 70	C24	3000 à 6000
70 x 120	C24	3600 / 4200 / 4800 / 5700 / 6000
70 x 145	C24	3600 / 4200 / 5100 / 5400 / 5700
70 x 168	C24	3000 à 6000
70 x 195	C24	4800 à 6000
70 x 220	C24	3000 à 6000
95 x 95	C24	4200 à 6000

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

PIN SYLVESTRE **LAMELLÉ-COLLÉ - CLASSE III-2**

Section finie (rabotée)	CE	longueur
55 x 200	GL24C/H	3900
70 x 70	GL28H	3600 / 3900 / 4500 / 5700 / 6000
70 x 220	GL28H	7000 / 8000 / 11700
70 x 320	GL28H	8000 / 11700
90 x 90	GL28H	3600 / 3900 / 4500 / 5700 / 6000
90 x 220	GL28H	4500 / 5400 / 5700 / 6000 / 7000 / 11700
90 x 300	GL28H	6000 / 8000 / 11700
115 x 115	GL28H	3600 / 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	3000 / 3600 / 5700 / 6000
160 x 160	GL28H	3000 / 3600 / 5700 / 6000 / 8000 / 11700
160 x 600	GL28H	11700
190 x 190	GL28H	3600 / 5700

PIN DE COFFRAGE

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

Section brute (avivée)	longueur
25 x 220	3900-4000
38 x 220	3900-4000

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
MELHP5 - 38 x 2070 x 2800

Panneaux – **ép. 19 mm**

Référence
Pan Durelis - 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

- **Fixation**
  par vis ou pointe inox
- **Protection à mettre en oeuvre**
  Pare-pluie et vêture 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.

Epaisseur	Dimensions
38 mm	600 x 2400 mm

- Classement au feu CE-Bfl-s1
- Classe de produit P6
- Applications structurelles
- Joints avec rainure et languette
- 1 face antidérapante
- 1 face mélaminée blanc

PANNEAUX **OSB3**

CTB-B+ / ANTI-TERMITES

Référence
P0-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.

CTBB+ CERTIFIÉ PAR FCBA BOIS PRÉSERVÉS

CE Système 2+

PEFC 10-31-2420 Promouvoir la gestion durable de la forêt pefc-france.org

DALLES **OSB3**

CTB-B+ / ANTI-TERMITES

Référence
D0-CTB+-AT - 18 x 675 x 2500

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 Faces sapelli – Ame peuplier

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)	Longueur (mm)
Bardages	21 x 130	2970 à 5970
Bardages	21 x 150	2970 à 5970
Bardages	21 x 180	2970 à 5970*
Bardages à faux claire-voix	26 x 130	2970 à 5970
Bardages à faux claire-voix	40 x 135	2970 à 5970

*Hors DTU, utilisation volige.

Désignation	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
Lames 4 arrondis	21	95	3000 à 6000
Lames 4 chanfreins	21	190	3000 à 6000
Lames 4 chanfreins	28	190	3000 à 6000
Cornières	8	55 x 55	TL
Liteaux	22	36	TL
Tasseaux (brut)	50	50	TL
Liteaux	25	50	TL
Chevrons	50	76	5700 et 6000

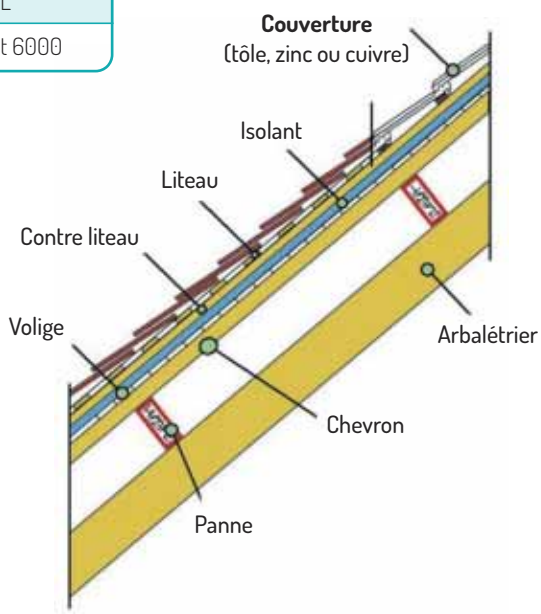
VOLIGES PIN OU SAPIN

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

Section finie	longueur
25 x 200*	5700-6000
25 x 225	3500-4000
38 x 225	3900-4000

*Selon disponibilités du stock.

PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR COUVERTURE EN ZINC, TÔLE OU CUIVRE

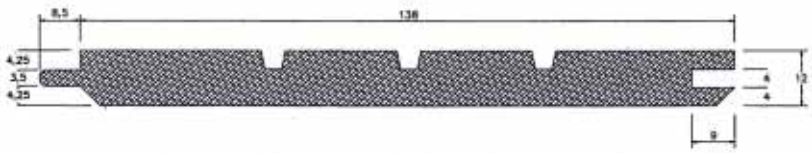


BOIS RÉSINEUX

LES **LAMBRIS**

Profil lambris grain d'orge	Longueur
12 x 140	3600 et +

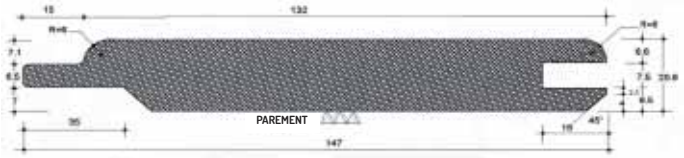
Lambris 12x140 - Sapin Epicéa - Classe 3.1 incolore



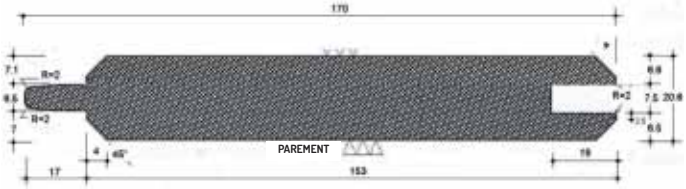
LES **BARDAGES**

PIN SYLVESTRE **CLASSE IV**

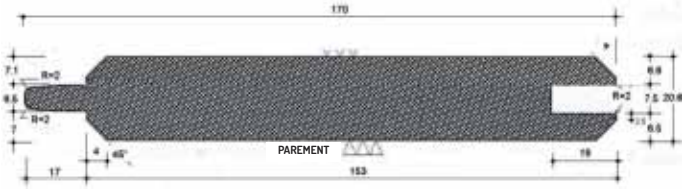
21x130



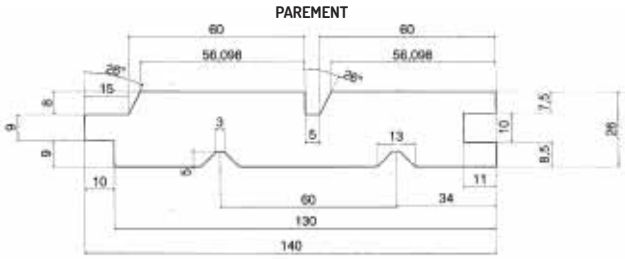
21x150



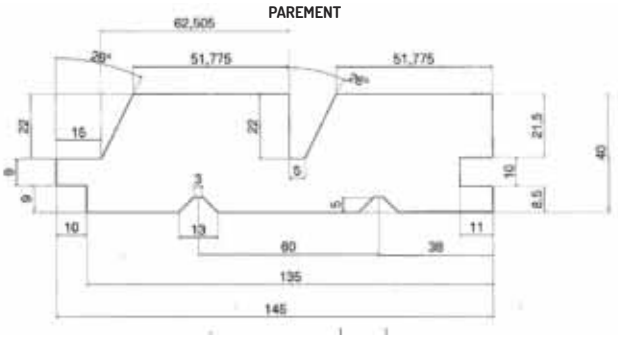
21x180



Faux claire voie 26x130



Faux claire voie 40x135



Hors DTU, principalement utilisé en maison individuelle et pour les voliges.

LE **BARDEAU**

Composé en bois exotiques Wallaba.
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

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 esthétique 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 nos ateliers à La Réunion !

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

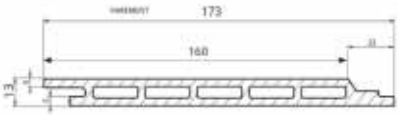
Les lames de bardage **WEO®** ont été développées avec les dernières technologies de co-extrusion pour garantir un **produit sans décoloration pendant 20 ans**, tout en utilisant 95% de déchets dans sa fabrication !

COULEUR IPE ET TEAK
· EN STOCK ·
ARGENT ET ARDOISE
· SUR COMMANDE ·

WEO® Classic

La lame de bardage WEO® Classic est proposée dans la teinte « Ipe » 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.

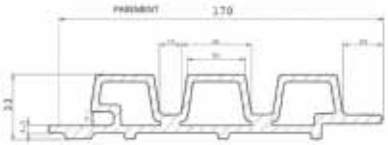
Dimensions
13 x 160 x 3600



WEO® 35

Les lame à faux-claire-voie WEO® offre une excellente durabilité. Elle habille votre façade d'un parement chic et moderne, teintée « Ipe » sans aucune décoloration et sans entretien.

Dimensions
33 x 140 x 3600



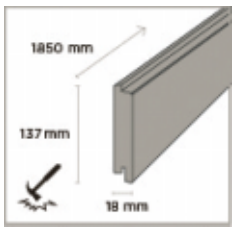
LES LAMES **DE BARDAGE**

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.

Dimensions
18 x 128 x 1850

Norme incendie :
Classe B-s1-d0



Profil double feuillure inversée

LES LAMES **DE BARDAGE**

PROFILÉ **ALUMINIUM & BOIS** COMPOSITE PREMIUM

BEWOOD
PREMIUM WPC

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.

TAILLAGE CHARPENTE BOIS

NOS SOLUTIONS

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

Retrouvez ci-dessous une liste des bureaux d'étude locaux. Ils disposent du logiciel adapté pour les fichiers de taillage. Une expertise technique de votre projet sera réalisée. Cette étude déterminera les sections à utiliser et les assemblages à réaliser en tenant compte des contraintes climatiques de notre île et des contraintes architecturales.

Liste des Bureaux d'étude :

DELTA BOIS

BOIS DE BOUT **PPC CHARPENTE** **SEVE INGENIERIE**

3 Etape 3 : Devis

Rédaction de l'offre suivant optimisation du bureau d'étude et 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.

Les délais

Taillage	Traitement autoclave	Total
2 à 4 semaines (selon volume et planning)	**2 à 4 semaines** **1.** Traitement ; **2.** Egouttage ; **3.** Séchage	**1 à 2 mois** de préparation avant livraison **1.** Traitement ; **2.** Egouttage ; **3.** Séchage

Traitement

Le pin sylvestre doit être traité en autoclave afin d'assurer une durabilité au bois. Après avoir été taillées, les pièces doivent être traitées en autoclave pour garantir une protection optimale. 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.

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 réalisations en toute sécurité,**
- **Des bureaux d'études experts,**
- **Des entreprises spécialisées,**
- **FIBRES exécute le taillage et traite le bois en autoclave.**

Chantier :
Couverture des stocks
à Fibres Industries Bois

Bureau d'étude :
BOIS DE BOUT

Charpentier :
BIOCLIMATIK

Maison Individuelle
Saint-Paul – Tan Rouge

Bureau d'étude :
SEVE INGENIERIE

Charpentier :
AXE O.I. BOIS

Grand Chantier :
Ecole de Grand Ilet

Bureau d'étude :
INTEGRALE

Charpentier :
ESPRIT BOIS O.I.

L'école Myriam Maillot de Grand Ilet
(Photos : source Internet)

Kiosque :
Corail hélicoptère
(Saint Gilles les hauts)

Bureau étude :
BOIS DE BOUT

Charpentier :
Sébastien TAFANI

Chantier : Villa JAMET

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

Bureau d'étude :
PPC CHARPENTE

Charpentier : S2R

Chantier :
Maison individuelle Saint-Gilles

Bureau d'étude :
PPC CHARPENTE

Charpentier :
R CHARPENTE

Kiosque :
Maison du Coco à Saint-Leu

Bureau d'étude :
BOIS DE BOUT

Charpentier :
CONSTRUCTION ECO BOIS

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 sutout des conseils nécessaires pour la pose, l'entretien et les traitements de vos installations.

LES LASURES

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 DÉCORATIVE SATINÉE TRANSPARENTE "TRÈS HAUTE PROTECTION"

Nouvelle génération contenant un absorbeur d'UV couplé à un stabilisateur (barrière anti-UV). S'applique sur bois à dimension stable.

Regardez notre tuto vidéo !

FINITION OPAQUE MATE LONGUE DURÉE TERRASSES ET BARDAGES BOIS

Haute protection décorative, qui uniformise les bois extérieurs sains ou tâchés et conserve le relief et le veinage du bois.

Regardez notre tuto vidéo !

LES SATURATEURS

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 PROTECTION TEINTÉE POUR TERRASSES ET BARDAGES EXTÉRIEURS

Haute protection décorative, la solution extérieure, tout en un.

SATURATEUR BOIS EN PHASE ACQUEUSE

Saturateur d'aspect mat - Protection UV renforcée. Protège le bois contre les agressions climatiques tout en mettant en valeur son veinage et sa beauté naturelle.

Regardez notre tuto vidéo !

NOTES

FAÇADES
ET PANNEAUX

EXCLUSIVEMENT POUR LES PROFESSIONNELS

PANNEAUX **SUR-MESURES**

FIBRES réalise pour vous l'**optimisation et la découpe** de panneaux stratifiés compacts HPL pour chacun de vos projets :

• Nos ateliers sont équipés de **scies à plat à commande numérique** dernière génération permettant une grande précision parfaitement équerrée et sans éclats.

• Le **conditionnement des débits par façade** avec plusieurs formats ou coloris de panneaux seront livrés sur une même palette (à définir lors du devis).

Tous nos produits d'enveloppes extérieures (RESOPLAN®, COPANEL®, 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 thermodurcissables 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* et poids
3050 x 1320 mm
3650 x 1320 mm
2180 x 1020 mm
Poids 11,2 Kg/m² (ép. 8mm)

*Format maximum pour la pose : 3050 x 1320 mm

Epaisseurs
6, 8, 10 ou 12 mm

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

Mississippi Pine | Sun Teak | Wenge Nakuru

Collection "Pierres & Matières" - 8 couleurs

Corten | Eternal Iron | Finery

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
FIBRES & CIMENTS

COPANEL
PANNEAU DE FAÇADE CIMENT HD

DÉCOUPE POSSIBLE DES PANNEAUX DIRECTEMENT CHEZ LE FOURNISSEUR

Les panneaux de bardage en fibres-ciment COPANEL constituent une solution économique, esthétique et technique. Nos produits sont teintés masse, haute densité (HD), doublement comprimés, auto-clavés et renforcés de fibres de cellulose minéralisée. Les panneaux de façade ventilée participent à l'isolation thermique du bâtiment, pour vos réhabilitations ou constructions neuves.
Leurs nuances naturelles et leur aspect minéral rendent chaque panneau unique et donneront vie à votre façade.

- INCOMBUSTIBLE A2 S1 d0 ESSAI LEPIR 2 (Supp. les bavettes coupe-feu - sous conditions)
- C+D : MASSE COMBUSTIBLE 16 MJ / m2 POUR DU 8 MM
- DÉMARCHE HQE FICHE FDES
- RÉSISTANCE AUX CHOCS : Q4
- MODULE DE RUPTURE : CLASSE 5 (>24 MPA MINIMUM)
- INGÉLIF ET IMPUTRESCIBLE
- POSE EN ZONE SISMIQUE ET/OU INCLINÉE SOUS AVIS TECHNIQUE
- EN — NORME EUROPéENNE EN 12467:2012
- ISO — ECO-RESPONSABLE USINE CERTIFIéE ISO 14001

Dimensions standard
2500 x 1200 / 1220 / 1250
3000 x 1200 / 1220 / 1250
3050 x 1200 / 1220 / 1250

Plaques délignées et équerrées. Formats bruts (bords non rectifiés) sur demande.

Epaisseurs / Poids									
Epaisseurs (mm)	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Poids (kg/m2)	9	10,8	14,4	18	21,6	27	36	46	54

SOUS AVIS TECHNIQUE

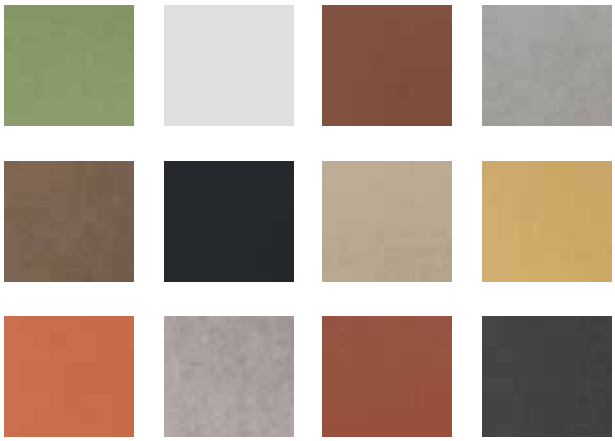
PLUS DE 300 NUANCES POSSIBLES SUR COMMANDE !

Gamme Hydro :

12 coloris plaqués traitées hydrofuges pour une façade durable, 100 % teinté masse. Les 6 finitions sont possibles dans les 12 teintes de la gamme COPANEL HYDRO.

Gamme anti graffiti :

12 coloris, 100% teinté masse. Le produit suit un processus de vernissage transparent par U.V. qui rend la surface efficacement lavable et non poreuse. Ce traitement facilite le retrait des graffitis grâce à un diluant cellulosique. La gamme spécifique antigraffiti est parfaite pour le soubassement des immeubles. Après nettoyage, le panneau ne conserve aucun spectre des tags retirés.



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

Les + COPANEL® :
- Minéral, Esthétique et Durable
- Teinté masse, côté très lisse (presque soyeux) et très dense.
- Résistance mécanique Q4 # 3 gammes de finition : COPANEL HYDRO - COPANEL ANTIGRAFFITI - COPANEL COLOR (sur commande).
- Avis technique sur ossature bois ou métallique

BARDAGES DURALAP®
FIBRES & CIMENTS

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 voierie. 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

Pierre de lin

Moka

Ivoire

Gris Agathe

Bleu Azur

Blanc

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

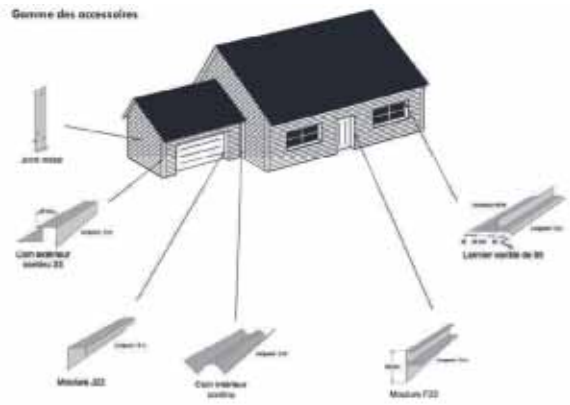
AVIS TECHNIQUE ET NOTE DE CALCUL AUX VENTS CYCLONIQUES (EXTENSION DOM)

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.

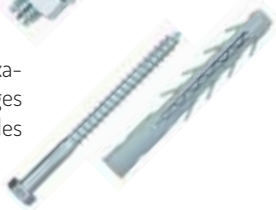


QUINCAILLERIE

• EQUERRES
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

Déligner et équerrer 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.

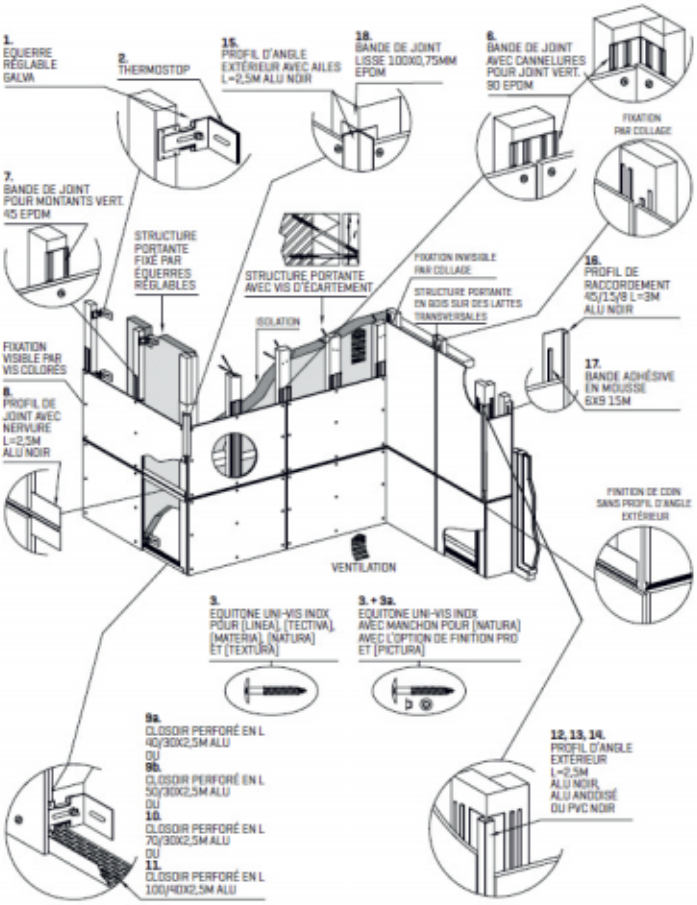
POSE SUR OSSATURE **BOIS**

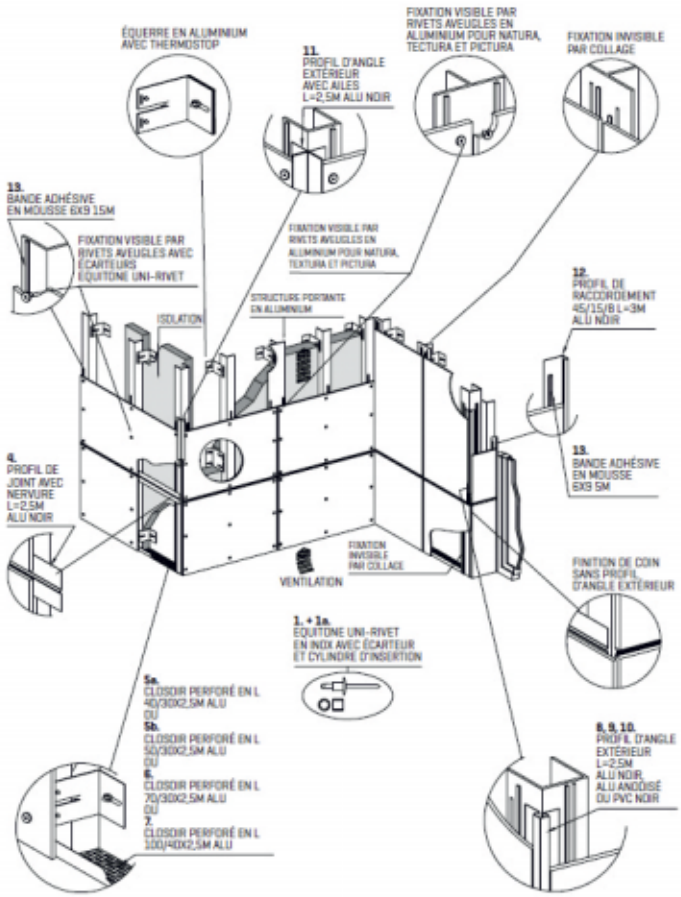
- **En bardage rapporté ventilé,**
  les chevrons présentent les dimensions minimales suivantes :
- **Largeur chevrons vue**
  ≥ 75 mm pour les chevrons supportant les joints entre panneaux.
- **Largeur chevrons vue**
  40 mm pour les chevrons intermédiaires.
- **Profondeur**
  45 mm
- **En vêtage ventilé,**
  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 - ep. 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 ROCKWOOL

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**

CABINES, VESTIAIRES ET SANITAIRES **HPL**

COMEPAL

UNIQUEMENT SUR COMMANDE

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.

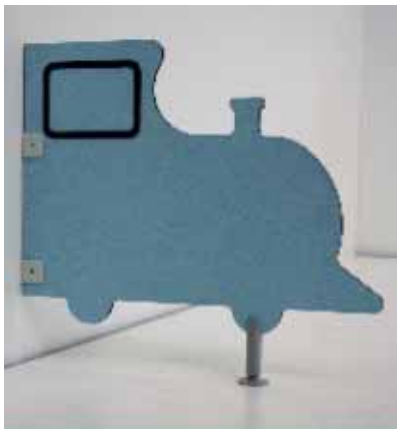
SÉPARATIONS D'URINOIRS

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

Envoyez nous vos plans pour optimiser votre agencementet 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

Epaisseurs : 10 et 12,5 mm

Gamme de coloris 10mm en stock, nous consulter pour le délai en 12,5mm.
Panneau intérieur 2 faces décors. Qualité compact Sanitized traitement antibactérien.
Autres coloris et épaisseurs, nous consulter.

C149
Chêne Colorado

V109
Vert Bali

G059
Gris Orage

C102
Chêne Clair
Horizontal

P092
Pomme Verte

G003
Gris Perle

M100
Muscade

Z016
Zeste Citron

C011
Caviar Surf

C017
Coquille d'œuf

G031
Genêt

Z022
Zeste Coco

B070
Blanc Megève

F001
Florida

B001
Bleu Flash

C062
Capucine

B119
Bleu Turquoise

R059
Rose Indien

E026
Emeraude

Y022
Rose Bougainvillée

PFLEIDERER

DUROPAL | thermopal

DIMENSIONS

Stratifié haute résistance (HPL) 0.8mm

3050 x 1300 mm

2800 x 2070 mm

Stratifié de qualité compacte (CGL) 12mm

2800 x 2070 mm

2800 x 1860 mm

1860 x 2070 mm

Panneau de particules mélaminé hydrofuge (MRMFC) 19mm

2800 x 2100 mm

Panneau de fibres à haute densité (MFHDF) 12mm

2800 x 2100 mm

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.

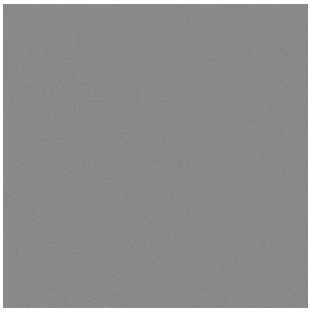
Panneau de particules mélaminé hydrofuge (MRMFC)

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.

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

					HPL		CGL		MRMFC	MFHDF
Références	NCS	RAL	LRV	Texture	3050 x 1300 0.8mm	2800 x 2070 0.8mm	2800 x 2070 12mm	1860 x 2070 12mm	2800 x 2100 19mm	2800 x 2100 12mm
U11027 (U1027/W1027) ICY WHITE	S0505-R60B		0.82	VV	•	•	•	•	•	•
U11209 (WSR209) ROYAL WHITE	S0500-N		0.81	VV	•	•	•	•	•	•
U12000 (U1200) VOLCANIC BLACK	S8502-B	9005	0.05	VV	•	•	•	•	•	•
U12188 (U1188) LIGHT GREY	S200-N	7035	0.58	VV	•	•	•	•	•	•
U12204 (USR204) MANHATTAN	S300-N		0.46	VV	•	•	•	•	•	•
U12231 (U00231) SLATE GREY	S7502-B		0.10	VV	•	•	•	•	•	•
U12233 (U1233) METALLIC BLACK	S8000-N		0.08	VV	•	•	•	•	•	•
U12248 (U00248) GREY	S4000-N		0.37	VV	•	•	•	•	•	•
U15194 (U00194) ZINC YELLOW	S0560-Y	1018	0.65	VV	•	•	•	•	•	•
U16010 (U1667) ORANGE	S1070-Y40R	2011	0.35	VV	•	•	•	•	•	•
U16020 (U1313) CREAM	S1010-Y30R		0.62	VV	•	•	•	•	•	•
U17005 (U1669) CARMINE RED	S2070-Y90R	3000	0.17	VV	•	•	•	•	•	•
U17141 (U00141/U1410) ORCHIDEA	S7020-R20B		0.08	VV	•	•	•	•	•	•
U17500 (U00056/U0561) ROYAL BLUE	S8005-R50B		0.08	VV	•	•	•	•	•	•
U18001 (U1715) POWDER BLUE	S4020-R80B	5014	0.22	VV	•	•	•	•	•	•
U18002 (U1717) WATER BLUE	S3030-R90B		0.33	VV	•	•	•	•	•	•
U18008 (U1737) JAVA	S2555-B20G		0.25	VV	•	•	•	•	•	•
U18059 (U00059/U0591) GENTIAN BLUE	S5040-R80B	5010	0.10	VV	•	•	•	•	•	•
U18068 (U00068) SKY BLUE	S3050-R90B		0.20	VV	•	•	•	•	•	•
U18079 (U00079) PACIFIC	S3020-B10G		0.38	VV	•	•	•	•	•	•
U19005 (U1839) JADE	S4040-B90G		0.20	VV	•	•	•	•	•	•
U19008 (U1842) LABRADOR	S7010-B90G		0.12	VV	•	•	•	•	•	•
U19508 (U1816) CHARTREUSE	S1050-G40Y		0.51	VV	•	•	•	•	•	•
R20038 (R4284/R3217) NATURAL CHALET OAK			0.29	VV	•	•	•	•	•	•
R20039 (R4285) GREY SONOMA OAK			0.32	RU	•	•	•	•	•	•
R20320 SILVER OAK			0.19	RU	•	•	•	•	•	•
R30135 OKAPI WALNUT			0.13	VV	•	•	•	•	•	•
R34032 PORTLAND ASH BLACK			0.09	RU	•	•	•	•	•	•
R34033 MOUNTAIN ASH			0.35	RU	•	•	•	•	•	•
R50003 (R5612) CLAY SANGHA WENGE			0.24	RU	•	•	•	•	•	•
R50004 (R5613) NATURAL SANGHA WENGE			0.11	RU	•	•	•	•	•	•
R55004 (R4531) PONDEROSA PINE			0.27	RU	•	•	•	•	•	•
S60030 (S60030) MITU GREY			0.25	VV	•	•	•	•	•	•
F73048 (F8703) TEXWOOD GREY			0.31	VV	•	•	•	•	•	•
F73050 (F8711) TEXWOOD BLACK			0.11	VV	•	•	•	•	•	•
F76006 (F7478/F7920) TEMPERED STEEL			0.13	VV	•	•	•	•	•	•
F76044 (F7709) BELLATO GREY			0.46	VV	•	•	•	•	•	•
F76110 KITO BRONZE			0.25	VV	•	•	•	•	•	•
F76111 KITO STEEL			0.11	VV	•	•	•	•	•	•
F76112 INOX GREY			0.42	VV	•	•	•	•	•	•

NOTES

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 concluent 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 aprés 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.

Compensation des surcoûts de transports - Intrants productifs 2021-2022 est financée par l'Union européenne dans le cadre de la réponse de l'Union à la pandémie de COVID-19. SAS FIBRES INDUSTRIES BOIS bénéficie du soutien de l'Europe dans le cadre de la Fiche-action 10.2.3 du FEDER. Acquisition de matériels de production dans le cadre du développement de l'entreprise est cofinancée par l'Union européenne et la Région Réunion.

Region Reunion
www.regionreunion.com

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***

@Fibres974

www.fibres.re