



CATALOGUE EXTÉRIEUR



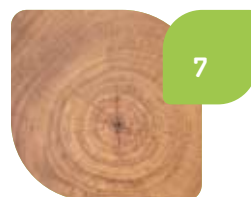




SOMMAIRE

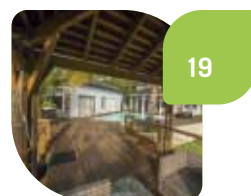
ESSENCES DE BOIS

POUR VOS AMÉNAGEMENTS
EXTÉRIEURS



CAILLEBOTIS

GARDE-CORPS, CLAUSTRAS,
CLÔTURES

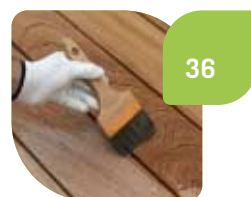


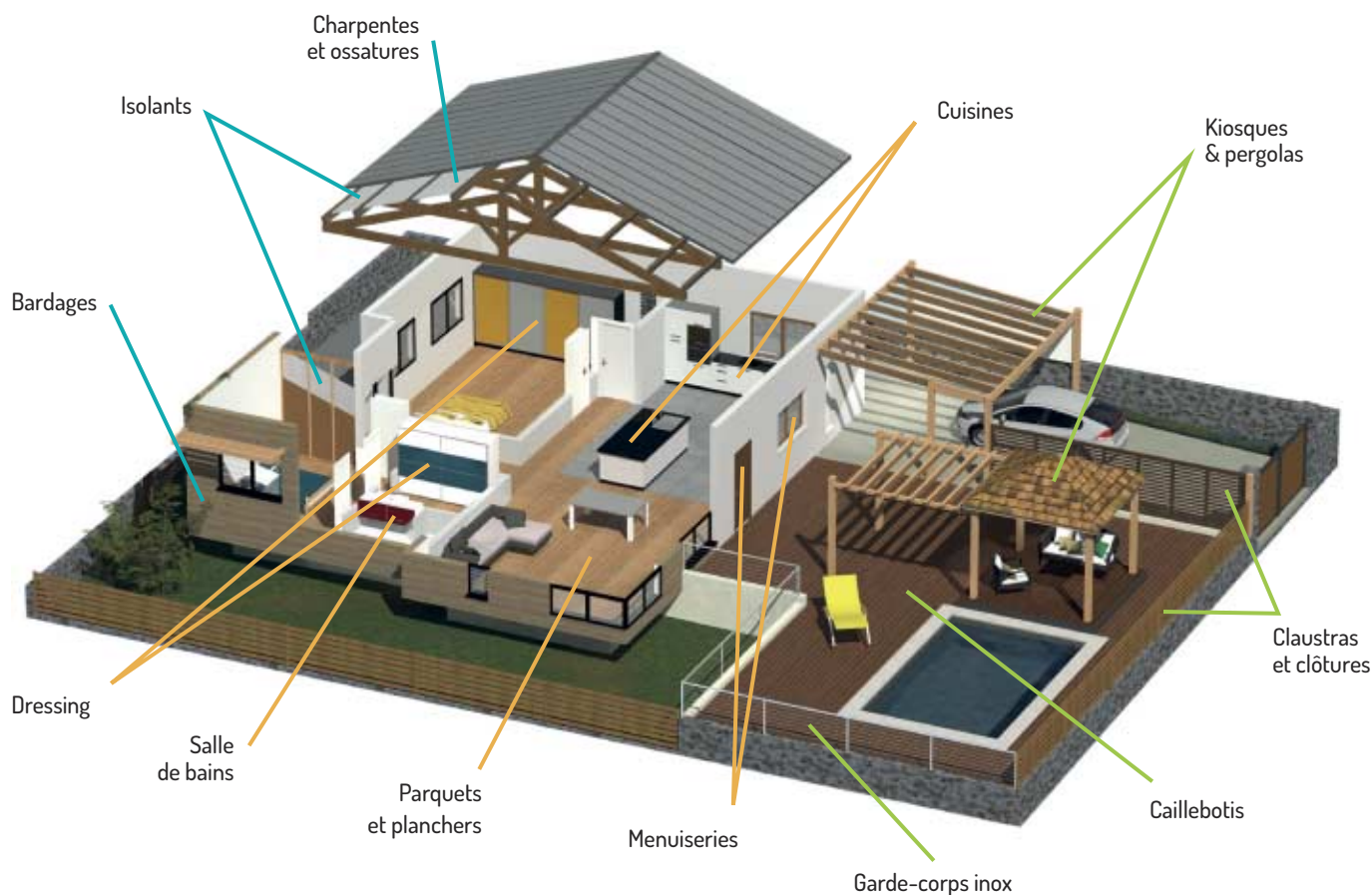
KIOSQUES & PERGOLAS



TRAITEMENT

ET FINITIONS





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, agences, 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



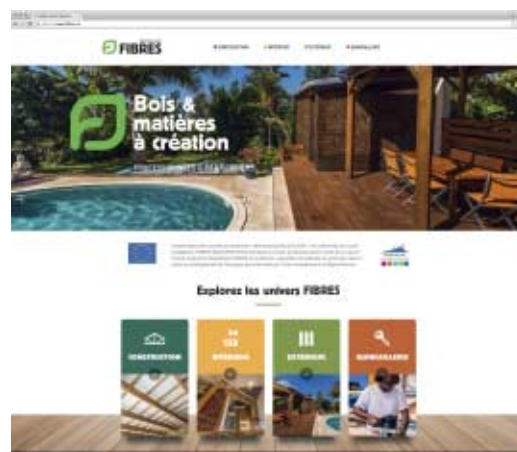
Extérieur



Intérieur



Quincaillerie



3 ATELIERS HAUTE TECHNOLOGIE À COMMANDE NUMÉRIQUE



• 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 et d'Europe du Nord 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 chaîne 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
AMÉNAGEMENTS
EXTÉRIEURS



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
A2	s2	d0	
	s3	d1	
	s3	d1	
B	s1		M1
	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 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	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	Menuiserie Ext.	Caillebotis	Lambourde	Charpente	Ossature	Bardage	Menuiserie int.	Parquet	Champignons	Termites	Densité	Classe d'emploi
BATIBATRA				X		X				cl1	classe D	0.83	4
BOSSÉ		X						X	X	cl2	classe S	0.63	3
CUMARU		X	X					X	X	cl1	classe D	1.07	4
DOUKA		X	X	X	X	X	X	X	X	cl1	classe D	0.69	4/5
IPÉ		X	X						X	cl1	classe D	1.04	4/5
IROKO		X					X	X	X	cl1/2	classe D	0.64	3
ITAUBA		X	X					X	X	cl1	classe D	0.86	4/5
LIMBALI		X						X	X	cl2	classe M	0.81	3
MAÇARANDUBA		X	X					X	X	cl1	classe D	1.10	4/5
METACHA		X	X					X	X	cl1	classe D	0.97	4
METONDO		X	X					X	X	cl1	classe D	0.85	4
MOABI		X	X	X	X	X	X	X	X	cl1	classe D	0.87	4/5
MOVINGUI		X						X	X	cl3	classe M	0.73	2
MUAVE		X	X					X	X	cl1	classe D	0.98	4
MUIRACATIARA		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
MUTIRIA		X	X					X	X	cl1	classe D	1.04	4
NIOVÉ		X		X				X	X	cl1	classe D	0.88	4
OKAN			X	X	X	X				cl1	classe D	0.95	5
PADOUK		X	X	X		X	X		X	cl1	classe D	0.79	4
SAPELLI		X						X	X	cl3	classe M	0.87	2
SOHIHY		X	X					X	X	cl1	classe D	0.94	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

BOIS EXOTIQUES



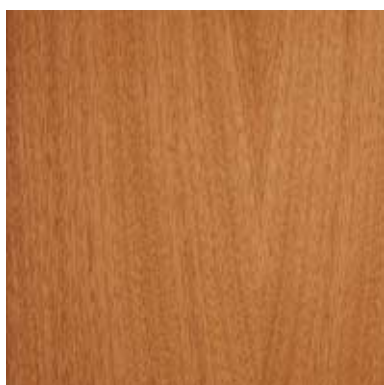
BATIBATRA – Enterolobium schomburgkii



- **Aspect** : couleur Brun. Le grain est moyen, soit le fil est droit soit il y a un contrefil léger.
- **Utilisations** : charpente et menuiserie lourde, ébénisterie et parquet. 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



BOSSÉ – Guarea cedrata



- **Aspect** : couleur brun à rosé ; fil droit à contre fil léger ; grain fin à moyen ; mailure fine.
- **Utilisations** : menuiseries intérieures / extérieures ; meubles ; agencements intérieurs ; lambris ; parquets, placages.
- **Assemblages** : bonne tenue au clouage et au vissage ; collage correct. Le collage peut parfois présenter des difficultés à cause des exsudations de résine.
- **Notes** : un bouche-pores est conseillé afin d'obtenir une meilleure finition. Les exsudations de résine peuvent gêner dans certains emplois. Ne pas utiliser en surface horizontale, exemple caillebotis.

Sections avivés

27 / 40	toutes largeurs
60 / 80	toutes largeurs



CUMARU – Dipteryx Coumarouna



- **Aspect** : varie de brun jaune à brun rougeâtre avec de fines veines sombres ; contrefil ; grain moyen.
- **Utilisations** : terrasse, parquet (lourd ou industriel), menuiserie intérieure et extérieure.

Sections*

Principalement 21 x 100

*Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

BOIS EXOTIQUES

**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 ; maille fine ; forte similarité avec le MOABI.

• **Utilisations** : 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)

**IPÉ** – Handroenthus

• **Aspect** : couleur bois brun jaunâtre à brun olive sombre, parfois finement veiné.

• **Utilisations** : deck, parquet, menuiserie intérieure et extérieure.

En raison de sa forte densité et de sa dureté, cette essence couvre naturellement la classe de risque biologique 5 (utilisation en milieu marin ou eau saumâtre)

Sections*

21 x 95 / 21 x 120 / 21 x 145

Autres sections possibles sur commande spéciale (charpente, lambourdes, habillage façade)

*Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

**IROKO** – Milicia excelsa

• **Aspect** : couleur brun jaune à brun foncé (très variable) ; contre-fil léger ; grain moyen ; maille fine.

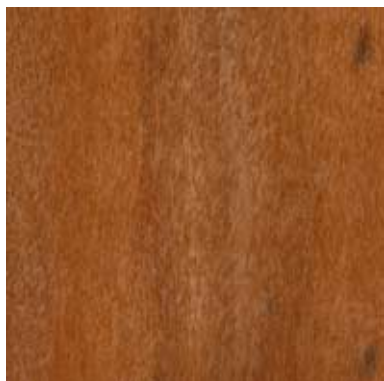
• **Utilisations** : menuiserie intérieure et extérieure, agencement intérieur, placages tranchés, ébénisterie, escaliers, charpentes, parquet usage, tournerie.

• **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



ITAUBA – Mezilaurus itauba



- **Aspect** : couleur brun et doré. Le grain du bois est fin et le fil est droit.
- **Utilisations** : aménagement extérieur de l'habitat. Il est fréquent de le retrouver en lame de terrasse, en margelle et même à l'intérieur en parquet.
- **Assemblages** : privilégier une fixation vissée soit avec des vis traditionnelles ou bien avec les systèmes invisibles vissés comme NÖVLEK.

Sections*

Principalement 21 x 105

*Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis



LIMBALI – Gilbertiodendron dewevrei



- **Aspect** : couleur brun rouge avec des nuances verdâtres ou cuivrées.
- **Utilisations** : menuiserie extérieure lourde, parquet lourd trafic, fond de wagon et camion.
- **Assemblages** : bonne tenue au clouage et au vissage ; avant trous nécessaires. Collage correct (intérieur seulement).

Sections avivés

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



MAÇARANDUBA – Manilkara Bidentata



- **Aspect** : brun rouge sombre nuancé de violacé ; fil droit ; grain fin.
- **Utilisations** : terrasse, parquet (lourd ou industriel), menuiserie intérieure et extérieure.

Sections*

Principalement 21 x 105

*Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

BOIS EXOTIQUES

**METACHA** – Bercemia Discoler

- **Aspect** : couleur brun clair à brun rougeâtre.
- **Utilisations** : caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.

Sections	
20 x 95 / 20 x 115	(caillebotis)
27 x 110 / 27 x 150	(avivés)

**METONDO** – Cordia Africana

- **Aspect** : brun jaune à marron.
- **Utilisations** : caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.
- **Assemblages** : bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections*	
20 x 95 / 20 x 115 / 20 x 135	

*Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

**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

BOIS EXOTIQUES



MOVINGUI – Distemonanthus benthamianus



- **Aspect** : couleur jaune citron à brun jaune ; fil droit ; grain fin ; mailure moyenne ; grosses veines de résine.
- **Utilisations** : menuiserie extérieure ; parquets à usage courant ; ébénisterie massive ; placages tranchés pour décoration et ébénisterie ; construction navale (ponts) ; aménagements intérieurs ; tournerie et escaliers.
- **Assemblages** : bonne tenue au clouage et au vissage. Avant-trous recommandés surtout pour des clous de gros diamètres en raison des risques de fentes. Collage correct.
- **Notes** : le MOVINGUI contient de l'extrait jaune hydrosoluble qui peut tâcher par délavage les éléments en contact avec le bois. Généralement jaune le bois peut parfois prendre des teintes marrons.

Sections avivés

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



MUAVE – Erythrophleum Suaveolens



- **Aspect** : couleur brun.
- **Utilisations** : caillebotis, menuiserie extérieure, menuiserie intérieure, agencement intérieur et lambris, ébénisterie massive et escalier, parquet.
- **Assemblages** : bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections avivés*

20 x 95 / 105 / 135
20 x 115 / 105 / 135
27 x 130 / 160

*Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis



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.

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

19 x 90
21 x 105 (principalement)
21 x 100 / 21 x 120 (stock irrégulier)

BOIS EXOTIQUES



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



MUTIRIA – Amblygonocarpus Andongensis



- **Aspect** : couleur brun rouge à brun foncé
- **Utilisations** : caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.
- **Assemblages** : bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

20 x 95 / 115 / 135

20 x 95 / 130 / 160 (avivés)



NIOVÉ – Staudtia kamerunensis



- **Aspect** : couleur brun jaune à brun rougeâtre plus ou moins veiné ; fil droit ; grain fin ; maillure moyenne ; grosses veines de résine.
- **Utilisations** : parquets à usage courant, ébénisterie massive, placages tranchés pour décoration et ébénisterie, aménagement intérieur, tournerie, escaliers.
- **Assemblages** : bonne tenue au clouage et au vissage. Collage correct.
- **Notes** : le bois présente différentes couleurs, il est donc recommandé de décolorer la surface pour certaines utilisations. Le NIOVÉ contient de l'extrait rougeâtre hydrosoluble qui peut tâcher par délavage les éléments en contact avec le bois. Sensible à la fissuration en exposition directe au soleil.

Sections

27 x 150 / 27 x 180



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 120 / 20 x 115 (fin de stock)

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



SAPELLI – Entandrophragma cylindricum



- **Aspect** : couleur brun rosâtre à brun rouge cuivré. Présence possible de grains d'orge et de roulures ; fil contre-fil léger ; grain fin à moyen ; mailure fine.
- **Utilisations** : placages tranchés pour décoration et ébénisterie, menuiserie intérieure, agencement intérieur et lambris, contreplaqués, ébénisterie massive et escalier, décoration en construction navale, parquet à faible passage. ASSEMBLAGES : Bonne tenue au clouage et au vissage. Collage correct.
- **Assemblages** : bonne tenue au clouage et au vissage. Collage correct.
- **Notes** : contre-fil léger et régulier : apprécié en tranchage. Contre-fil important : gênant pour certains usages.

Sections avivés
27 / 40
60 / 80

BOIS EXOTIQUES

**SOHIHY** – Adina microcephalla

- **Aspect** : couleur brun clair à foncé avec d'importantes nuances de couleur dans une même lame ; grain très fin.
- **Utilisations** : caillebotis, menuiserie extérieure, menuiserie intérieure, agencement intérieur et lambris, ébénisterie massive et escalier, parquet.
- **Assemblages** : bonne tenue au clouage et au vissage.
- **Notes** : bois gras avec ressemblance au teck.

Sections avivés

27 x 130 / 160 / 220 / 45x220

**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 / 145

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)



NOTES

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



CAILLEBOTIS

GARDE-CORPS,
CLAUSTRAS,
CLÔTURES

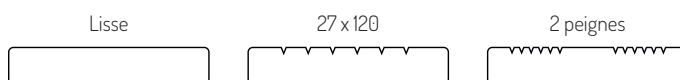


CAILLEBOTIS PIN SYLVESTRE CLASSE IV



- **Essences** : pin sylvestre
- **Traitement** : par autoclave avec certification.
- **Certifications** : écocertification FSC® ou PEFC
- **Finitions** : raboté prêt à l'emploi
- **Aspect du bois non traité** : le bois du Pin Sylvestre est de couleur rosé à brun rougeâtre, avec des cernes de croissance qui forment un veinage bien contrasté. Le pin est traité classe 4 et une couleur verdâtre apparaît après traitement.
- **Provenance** : Europe du Nord.
- **Profil** : lisse ou 2 peignes (seulement en 28 x 145)

Les bois résineux comme le pin sylvestre, le sapin, l'épicéa... contiennent, comme leur nom l'indique, de la résine. Les exsudations de résine sont donc un phénomène naturel avec de telles essences.



Références	Dimensions
DECK 34 x 95 - 4 côtés arrondis - Rayon : 4mm	3000 à 6000
DECK 34 x 145 - 4 côtés arrondis - Rayon : 4mm	3000 à 6000
DECK 27 x 120⁽¹⁾ - 4 côtés arrondis - Rayon : 4mm	3000 à 6000
DECK 28 x 145⁽²⁾ - 4 côtés arrondis - Rayon : 4mm	3000 à 6000

(1) existe seulement en profil 27 x 120 (anti-dérapant)

(2) existe seulement en profil 2 peignes (anti-dérapant)

Conseils

- Pensez à protéger vos bois des intempéries et du soleil par des produits hydrofugeants et anti UV de type saturateur. Vous éviterez ainsi les phénomènes de grisaillement et l'apparition de gerces.
- Isolez la structure du sol ou du béton par un film anti-termite et anti remontée capillaire.

CAILLEBOTIS BOIS EXOTIQUES

- **Essences** : bois exotiques.
- **Finitions** : raboté prêt à l'emploi.

Lisse



Les bois exotiques sont beaux, naturellement durables et chaleureux. Ils sont confortables car ils n'ont pas de résine et ont très peu d'échardes. Ils sont très denses, entre 600 et 1200Kg/m³, certains bois sont aussi naturellement classe 4 ou 5.

Dimensions	mm
Epaisseurs	19 / 21
Largeurs	90 / 95 / 105 / 115 / 120 / 135 / 145
Longeurs	Nous consulter



17 ESSENCES EXOTIQUES POUR VOTRE CAILLEBOTIS



SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE



- Renfort en acier inoxydable AISI 304 haute dureté.
- Coque en résine plastique haute performance.
- Vissage direct des lames sur les lambourdes à travers la fixation.
- Cale d'écartement intégrée, conçue pour absorber les mouvements du bois et disponible en 3 tailles pour un écartement approprié entre lames.
- Vis exclusive SPAX®, autoforeuse, en inox A2 (AISI 304) de très haute qualité, couleur Antique dans la masse.
- Profil de rainurage symétrique permettant la réversibilité des lames.
- Adaptée pour les terrasses et les bardages.

Breveté, HardWood Clip® est le seul système de fixation invisible à avoir obtenu un Agrément Technique ATG avec certification et à avoir fait l'objet d'une évaluation technique attestant de sa conformité par rapport aux exigences de la norme NF DTU 51.4 en matière de fixation pour lames de terrasse.



AVANTAGES

- | | |
|--|--|
|  VISSAGE DES LAMES SUR LES LAMBOURDES |  ABSORBE LE GONFLEMENT DES LAMES |
|  LAMES RÉVERSIBLES 2 FACES UTILISABLES |  RÉSISTANCE MÉCANIQUE EXCEPTIONNELLE |
|  FACILE ET RAPIDE À POSER 40% DE GAIN DE TEMPS |  EXTRÊMEMENT DURABLE |
|  EXTRÊME STABILITÉ PAR TOUS TEMPS |  QUALITÉ ET PERFORMANCES SANS COMPROMIS |
|  ÉCARTEMENTS RÉGULIERS ET HOMOGÈNES ENTRE LAMES EN TOUTE SAISON | |

FIXATION CLASSIQUE

Epaiss.	Pour les lames en PIN
27mm	VIS AGGLO TF TORX INOX A2 ou A4 - 5 x 70
34mm	VIS AGGLO TF TORX INOX A2 ou A4 - 5 x 90

Epaiss.	Pour les lames en BOIS EXOTIQUE
21mm	VIS TERRASSE NORAIL INOX A2 ou A4 - 5 x 60
21mm	VIS AGGLO TF TORX INOX A2 ou A4 - 5 x 90



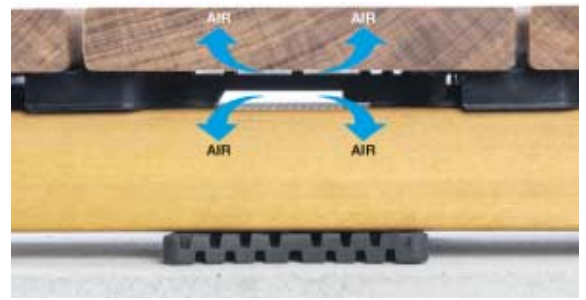
CALE D'ISOLATION

Les lambourdes en bois doivent être systématiquement isolées du sol avec des systèmes de calage.

Les cales d'isolation NÖVLEK® isolent les lambourdes du sol ou de leur support et garantissent des lambourdes toujours au sec.

Les lambourdes ne peuvent jamais être posées à même le sol ou à même leurs supports tels que les plots ou longrines en béton.

L'utilisation des cales d'isolation NÖVLEK® prévient les risques de dégradation et de pourrissement prématuré des lambourdes.



CALE DE VENTILATION

Le dispositif de décollement intégré qui fait office de cale de ventilation permet de limiter le risque de confinement d'eau et de réduire le risque de tuilage des lames.

En outre, toutes les vis sont en inox A2 et sont totalement isolées et protégées des ambiances corrosives agressives.

Il est complété par un système de capotage de la lambourde au niveau des espacements entre les lames.

Ce même dispositif rend la lambourde totalement invisible.

BANDE DE PROTECTION LAMBOURDES & SOLIVES TERRASSES ET BARDAGES EN BOIS

Structure 3 couches armature de renfort indéchirable.

Durée de vie* : +30 ans

Dimensions : 70 mm x 16 m

Épaisseur : 2,4 mm

PROTECTION & ÉTANCHÉITÉ

- Protège les lambourdes contre les eaux de ruissellement.
- Crée un joint d'étanchéité entre les lames et les lambourdes.
- Évite l'infiltration d'eau dans les lambourdes et les remontées d'humidité dans les lames.

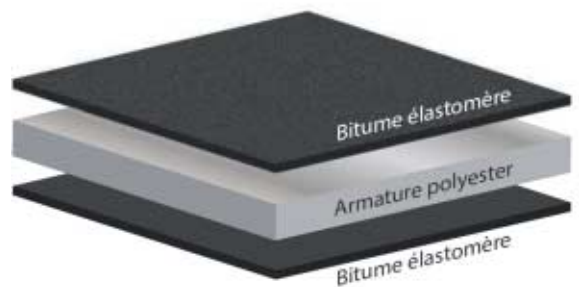
ISOLATION ACOUSTIQUE

- Réduit fortement la résonance acoustique.
- Élimine les grincements du bois.

CONFORT

- Confort grâce à ses propriétés amortissantes.

*Durée de vie avérée, selon spécification du fabricant



PLOTS RÉGLABLES JOUPLAST



Le plot réglable sert de support aux lambourdes de terrasse en bois ou métal. Sa hauteur variable permet de pallier les éventuelles différences de niveau du support d'étanchéité. La tête du plot dispose d'une languette verticale destinée à accueillir la lambourde.

- Réglage sans outil et mise en œuvre sans terrassement
- Circulation d'air optimale sous la terrasse
- Préviens les remontées d'humidité
- Résistance à l'écrasement
- Facilite le passage de câbles et canalisations
- Ne pas associer aux lambourdes en matériau composite
- Usage piéton exclusivement
- Se conformer au DTU 51.4 et aux recommandations du fabricant de lambourdes



Dimensions

20 x 30 mm
50 x 80 mm
80 x 140 mm
140 x 230 mm

LAMBOURDES BOIS EXOTIQUE* CLASSE IV

Sections	Longueurs
45 x 80 / 100 / 120	Variable
50 x 80 / 100 / 120	Variable

*Essences en fonction des disponibilités

LAMBOURDES EN PIN CLASSE IV

Sections	Longueurs
45 x 60 / 95 / 120 / 145	Variable
58 x 168	Variable
70 x 168 / 195 / 220	Variable

TASSEaux BOIS EXOTIQUE* CLASSE IV

Sections	Longueurs
22 x 40 / 22 x 45 / 30 x 50	Variable
40 x 40 / 45 x 40	Variable
50 x 80 / 100 / 120	Variable

*Essences en fonction des disponibilités

TASSEaux EN PIN CLASSE IV

Sections	Longueurs
40 x 40	Variable
45 x 60	Variable

Se conformer à notre guide de pose extrait du DTU 51.4. Il est important de respecter le DTU pour une bonne durabilité de l'ouvrage.

Retrouver le guide de pose sur notre site internet : www.fibres.re



MOSO® BAMBOO X-TREME® LAME DE TERRASSE



Lames de terrasse

- **Brut** : B0-DTHT170G / B0-DTHT171G-01⁽¹⁾
- **Surface** : Striée/Lisse
- **Bord sur la longueur** : R3
- **Bord aux extrémités** : 2 mm x 45°
- **Dimensions (mm)** : 20 x 137 x 1850
- **Rainuré (bords de lame)** : Oui
- **Rainure / Languette (tête de lame)** : Oui
- **Disponible en finition saturée** : Oui

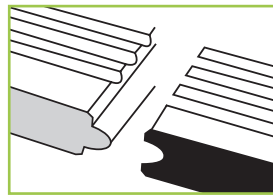
Accessoires

- **Code produit** : CLIP-SCREW-BX08
- **Détail** : Clip Asymétrique avec vis (20mm)
- **Matériau** : Acier inoxydable A2 (AISI304)
- **Dimensions Clip (mm)** : 27 x 22,5 x 10,8
- **Dimensions Vis (mm)** : 4,5 x 30
- **Couleur** : Brun



Lambourde

- **Dimensions** : 40 x 60 x 2 440 mm



Rainure / Languette (tête de lame)



LES AVANTAGES



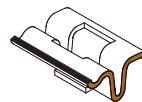
Très stable

Stabilité conférée grâce au procédé Thermo-Density® ainsi que peu de phénomène de torsion.



Résistants et Durable

MOSO® offre aux produits d'extérieur Bamboo X-treme® jusqu'à 25 ans de garantie⁽²⁾.



Facile à installer

Peut être installé en utilisant des fixations invisibles avec les clips MOSO ou par préperçage et vissage de la lame par dessus.



Économique

La stabilité des lames permet un aboutage en porte à faux de 15 cm maximum, ce qui permet de minimiser les chutes.



Ressource inépuisable

Fabriquée à partir du bambou, dont la vitesse de croissance est de plus de cinquante centimètres par jour.



Naturel

Aspect naturel du bois. Avec une composition d'environ 90% d'essence de bambou (pas de poussière ni de sciures).



CO₂ neutre

Des études officielles d'ACV et d'empreinte carbone (EN 15804) le confirment pour le MOSO® Bamboo X-treme® au cours de sa durée de vie⁽³⁾.



Résistant au feu

MOSO® Bamboo X-treme® peut être utilisé dans les ERP (Etablissements Recevant du Public) sans traitement particulier. Classement au feu B-s1-d0 (EN 13501-1) et la classe A (ASTM E84).

Thermo-Density®

Il s'agit d'un procédé combinant la compression et le traitement thermique des lamelles. Il augmente la masse volumique de 650-700 kg/m³ à environ 1.150 kg/m³ et améliore considérablement la dureté de ce produit. Après le pressage, le matériau est plus solide et plus dur que presque tous les autres bois durs au monde. En même temps, la stabilité dimensionnelle du bambou est améliorée d'environ 50%. En plus de l'amélioration de la stabilité et de la dureté, la durabilité est améliorée atteignant ainsi la meilleure classe de durabilité possible, de la classe 5 à la classe 1 : Classe 1 (EN 350) CEN/TS 15083-2 – test des bois enterrés et Classe 1 (EN 350) CEN/TS 15083-1.

⁽¹⁾Produit saturé et avec finition.

⁽²⁾Les tasseaux d'extérieur Bamboo X-treme® ont une garantie de 10 ans.

⁽³⁾Ceci inclut le CO₂ (carbone biogénique - EN 16449) stocké dans le produit.

CAILLEBOTIS COMPOSITE

Le bois composite **TROPICLAM** est un matériau naturellement durable alliant stabilité, durabilité, entretien réduit et facilité de mise en œuvre.

Fabriqué à partir du recyclage de polymères et de copeaux de bois, **TROPICLAM** est à la fois résistant aux champignons, aux termites mais également aux UV en vous garantissant une tenue des couleurs exceptionnelles.

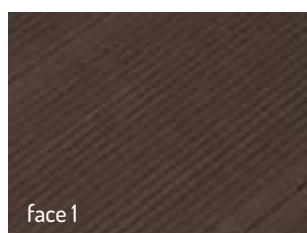
L'entretien est réduit à son strict minimum : son nettoyage.

TROPICLAM 2

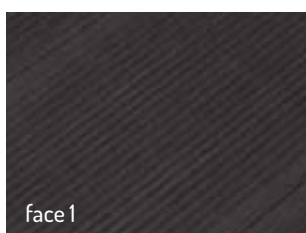
2 COLORIS AU CHOIX

TECK

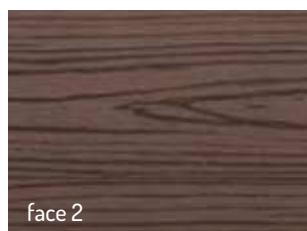
ARDOISE



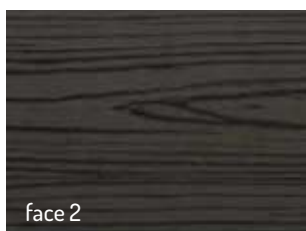
face 1



face 1



face 2



face 2

Respecter le guide de pose du fabricant

Références	Dimensions
TROPICLAM 2 - DECK - Teck / Ardoise	25 x 135 x 2200
TROPICLAM 2 - PLINTHE - Teck / Ardoise	09 x 55 x 2200



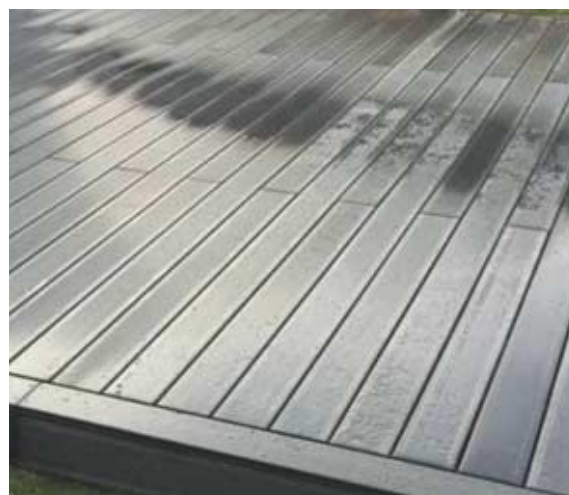
LES «PLUS»



Ne gerce pas, absence d'échardes



Teinté dans la masse, ne grisaille pas



2 profils anti-dérapant réversible : Lisse ou Structuré

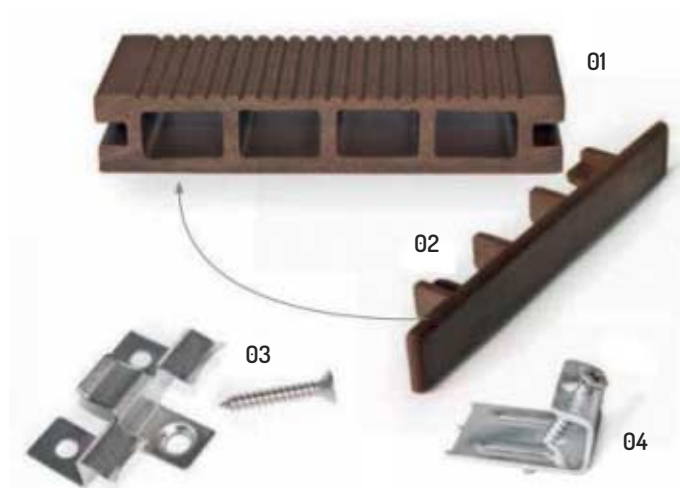
FIXATION FACILE

Fixation TropicClip développée spécialement pour la fixation des lames de caillebotis TROPICLAM permet un montage/démontage simple et rapide de votre deck avec des fixations imperceptibles.

Se référer au guide de pose du fabricant.

Conditionnement

- Boîte pour 7m² environ (clips plus vis inox)
- Clips Départ/Fin + vis inox à l'unité



01
TROPICLAM 2

02
CAPUCHON

03
CLIP INOX /
CLIP ACIER

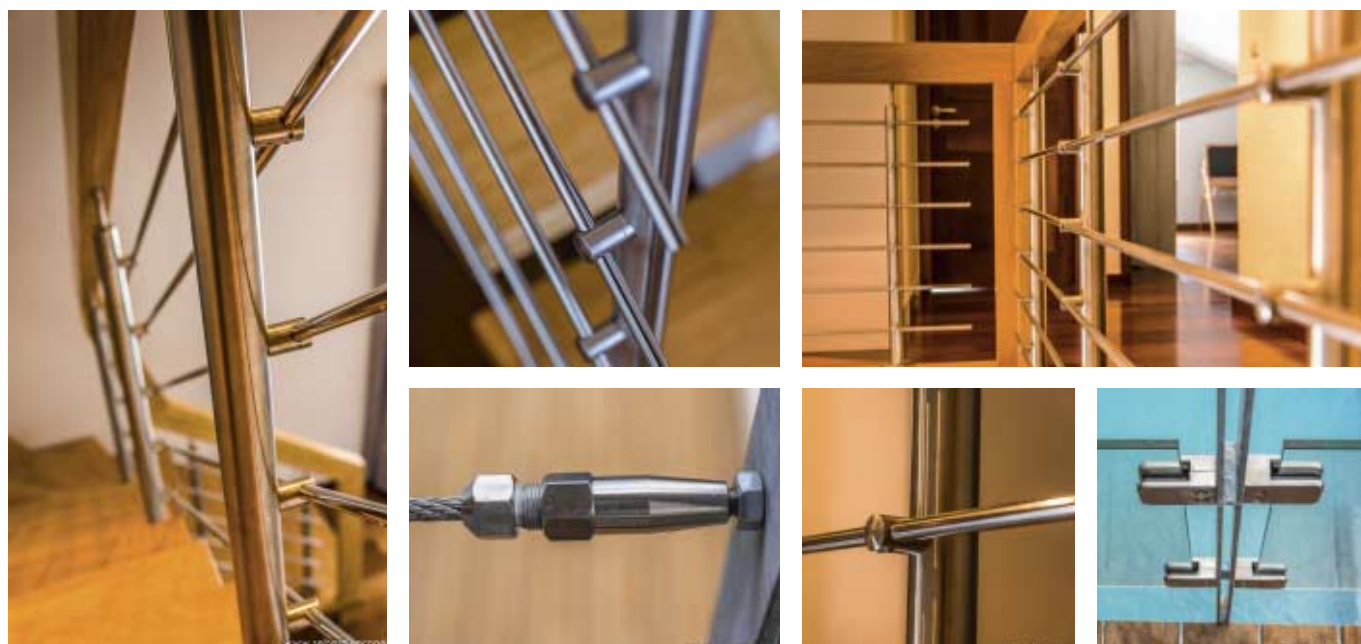
04
CLIP DE ARRANQUE INOX /
START CLIP ACIER

GARDE-CORPS INOX

Pour votre terrasse, votre balcon, ou encore pour sécuriser un escalier, FIBRES vous propose une gamme de produits vous permettant de concevoir, sur mesure, votre garde-corps en inox, ou mixte bois/inox.

Nous disposons d'un large choix de modules d'assemblages pour laisser libre-cours à votre imagination. Consultez-nous !

Se référer à notre catalogue de solutions sur notre site internet



CLAUSTRAS BOIS SUR-MESURE

FABRIQUÉ DANS
NOS ATELIERS
SUR MESURE !

Pour protéger votre varangue du vent, des intempéries ou des regards indiscrets, un claustra est une solution efficace et durable. Vous disposez des multiples essences et de tout le savoir FIBRES pour mener à bien votre projet.

Nos claustras sont fabriqués à La Réunion dans nos propres ateliers à l'aide d'une commande numérique qui procède aux défonçages des entailles de façon extrêmement précises. Les sections et espaces des montants sont étudiés de sorte qu'ils aient une résistance optimale pour les vents forts.

Chaque défonçage et coupe des bois sont retraités en badigeonnage comme le stipule la législation pour les travaux sur le pin sylvestre cl4.

Sur demande, nous pouvons découper votre claustra sur mesure. (Hauteur max : 2500mm / Largeur max : 2 500mm).



KIT CLÔTURES

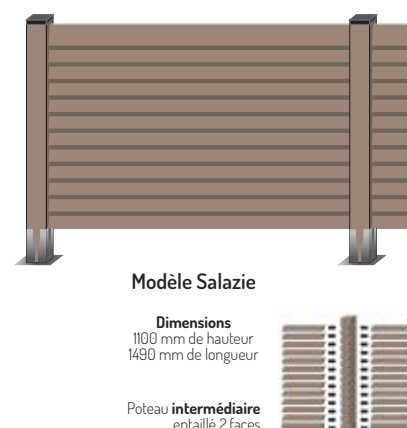
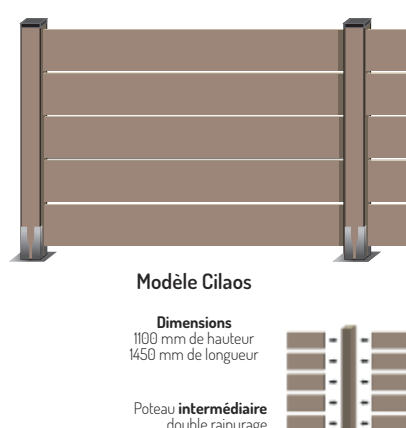
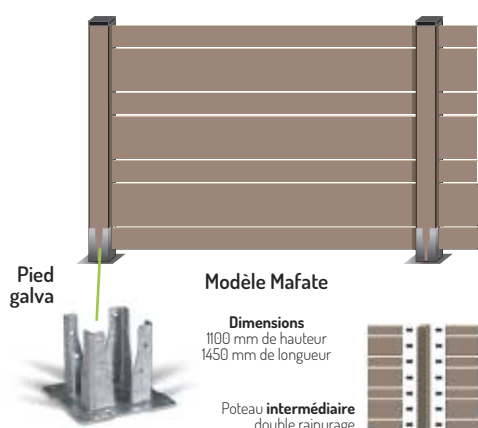
Depuis toujours, le bois est utilisé pour définir les limites d'une propriété ou d'un espace. Elles peuvent aussi servir de pare-vue pour créer de l'intimité.

FIBRES vous propose **3 formules** de **kits clôtures modulables**, réalisés en pin sylvestre traité Classe IV et éco-certifié.

Les kits clôtures FIBRES sont faciles à monter. Poteau, lames, chapeau, pied galva, visserie. Tout y est !

Vous pouvez bien-sûr prolonger les kits à volonté pour un agencement sur mesure de votre clôture.

FABRIQUÉ DANS
NOS ATELIERS



RÈGLES PROFESSIONNELLES SELON LES NORMES EN VIGUEUR

Pas de contact avec le sol : Même si le pin traité classe IV garantit à la clôture FIBRES une durabilité maximum, il est recommandé de ne pas mettre les poteaux ou les lames en contact direct avec le sol.

Traitement des coupes : Lorsqu'un bois fait l'objet d'usages (découpe, perçages etc.) après avoir été traité en autoclave, toutes les zones usinées doivent être retraitées avec le Wolmanit avant leur mise en œuvre en classe d'emploi 3.1, 3.2 ou 4 (selon ENF 335).



NOTES

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



KIOSQUES & PERGOLAS



CALCULER POUR RESISTER
AUX VENTS CYCLONIQUES

FABRIQUÉ DANS
NOS ATELIERS



CALCULER POUR **RESISTER AUX VENTS CYCLONIQUES**

Idéal pour créer une zone abritée en plein air, un kiosque en bois s'intègre toujours avec autant d'élégance dans un jardin, un espace public ou sur un bord de piscine.

Mais à La Réunion, pour garantir sa durée de vie et votre investissement, il doit impérativement pouvoir résister aux cyclones.

C'est pourquoi FIBRES a sélectionné pour vous **9 modèles de kiosques en bois, tous dimensionnés aux vents cycloniques par un bureau d'étude**.

N'hésitez pas à nous contacter, ou venir nous rendre visite, pour étudier votre projet et vous proposer un devis sans engagement de votre part.

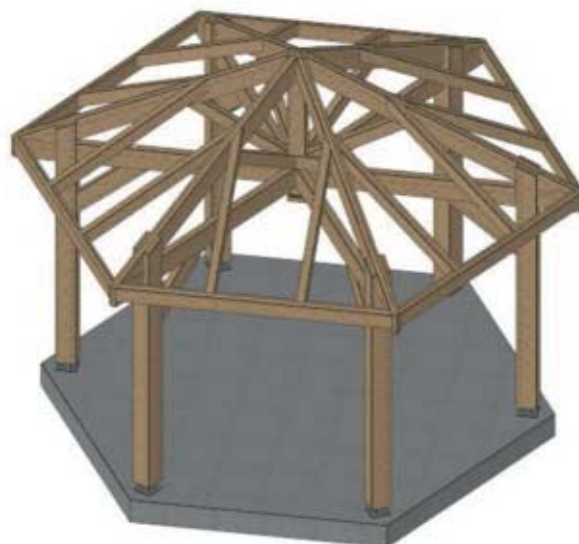
Kiosques réalisés en **pin sylvestre traité Classe 4** et de **résistance C24**, ainsi qu'avec du bois lamellé-collé ou contrecollé de **résistance mécanique GL28 et C24**, tous ces bois sont **éco certifiés FSC® ou PEFC®**. Les kiosques sont livrés taillés avec la quincaillerie fournie. **La toiture et les accessoires de toiture ne sont pas fournies, et les fondations ne sont pas fournies.**

"IMPORTANT

Pour les particuliers, les kiosques sont vendus obligatoirement avec la pose réalisée par un professionnel agréé afin de maintenir les garanties anti-cycloniques.

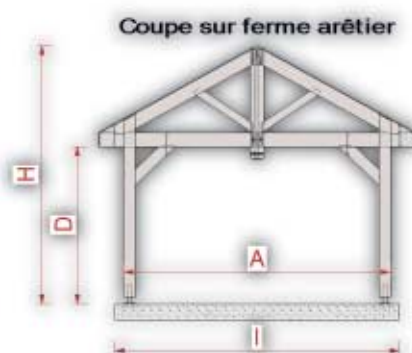
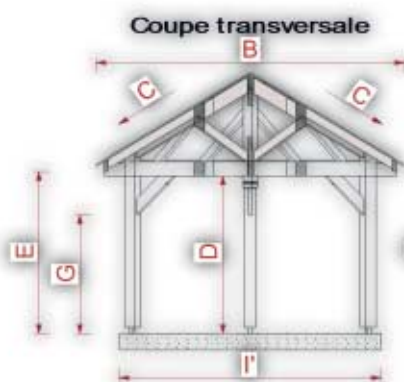
KIOSQUE FIB 01

- Volume net : 1,50 m³
- Surface au sol : 13,60 m²
- Surface de couverture : 18,00 m²



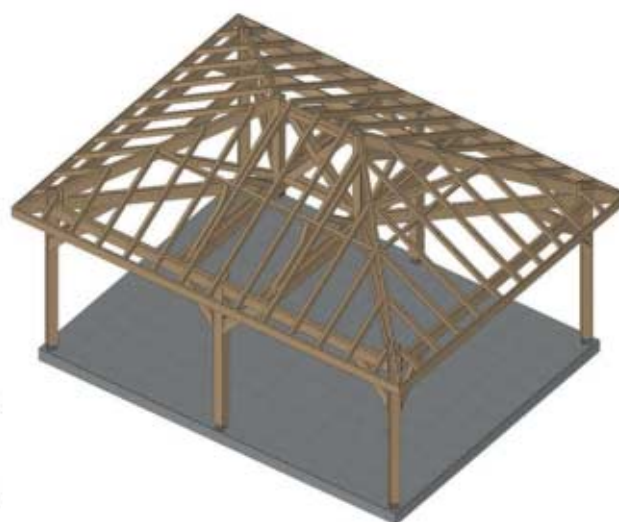
Descriptions du kiosque

Référence	Standard
A	3,85 m
B	4,19 m
C	66,60 %
B	2,38 m
E	2,45 m
F	2,55 m
G	1,80 m
H	3,91 m
I	4,11 m
I'	3,56 m



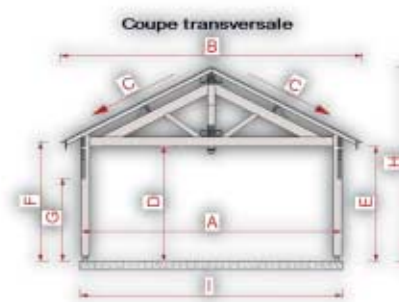
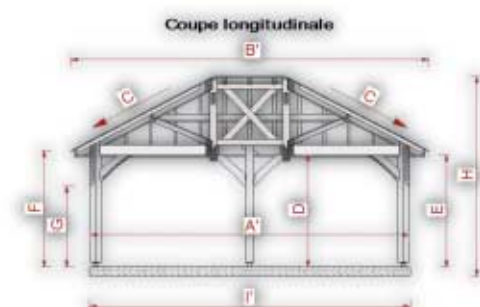
KIOSQUE FIB 02

- Volume net : 3,30 m³
- Surface au sol : 32,00 m²
- Surface de couverture : 46,50 m²



Descriptions du kiosque

Référence	Standard
A	4,94 m
A'	6,40 m
B	5,72 m
B'	7,18 m
C	57,70 %
D	2,50 m
E	2,50 m
F	2,59 m
G	1,80 m
H	4,44 m
I	4,98 m
I'	6,44 m



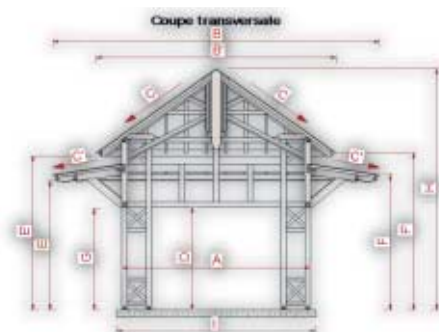
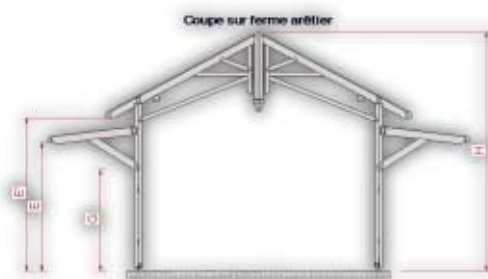
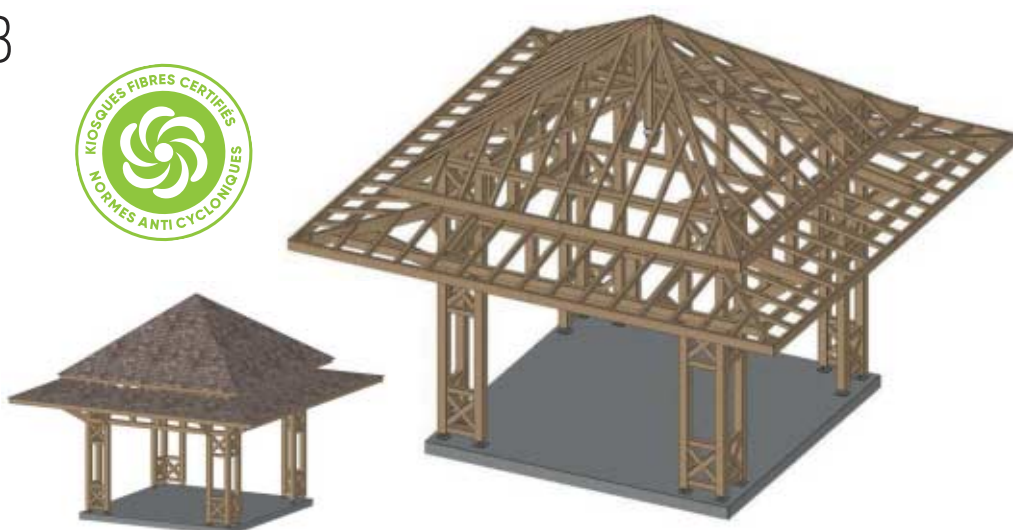
KIOSQUE **FIB 03**

- Volume net : 7,10 m³
- Surface au sol : 25,00 m²
- Surface de couverture : 90,00 m²



Descriptions du kiosque

Référence	Standard
A	4,70 m
B	8,15 m
B'	5,99 m
C	77,70 %
C'	17,60 m
D	2,83 m
E	3,55 m
E'	4,25 m
F	3,72 m
F'	4,33 m
G	2,83 m
H	6,66 m
I	4,98 m

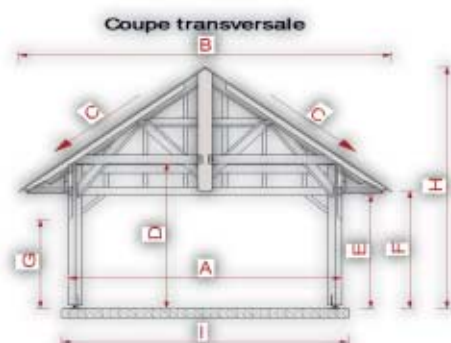
KIOSQUE **FIB 04**

- Volume net : 2,60 m³
- Surface au sol : 21,50 m²
- Surface de couverture : 45,20 m²



Descriptions du kiosque

Référence	Standard
A	4,43 m
A'	6,10 m
B	6,03 m
C	83,90 %
D	2,95 m
E	2,30 m
F	2,39 m
G	1,80 m
H	4,92 m
I	4,64 m



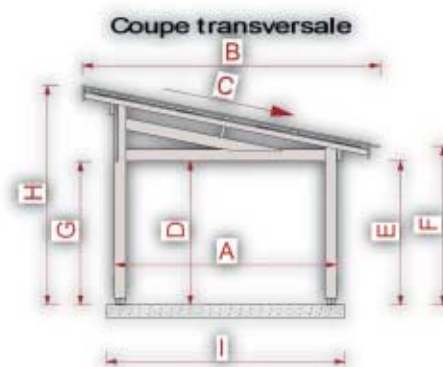
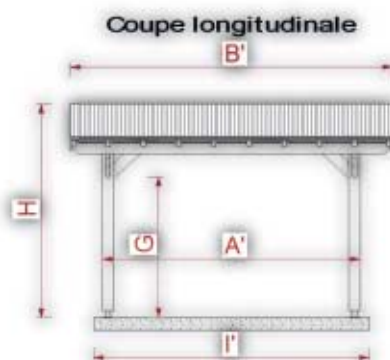
KIOSQUE FIB 05

- Volume net : 1,00 m³
- Surface au sol : 12,00 m²
- Surface de couverture : 18,00 m²



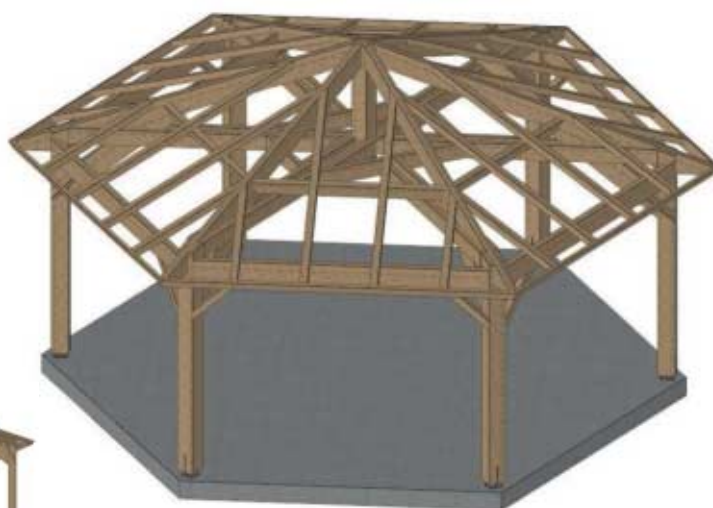
Descriptions du kiosque

Référence	Standard
A	2,99 m
A'	3,48 m
B	4,01 m
B'	4,36 m
C	22,40 %
D	2,13 m
E	2,13 m
F	2,36 m
G	2,12 m
H	3,25 m
I	3,21 m
I'	3,72 m



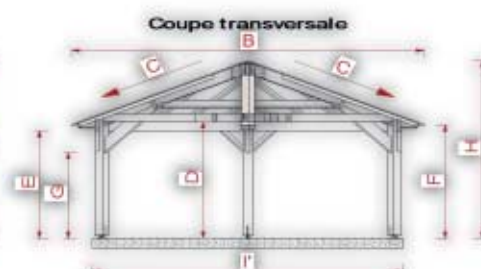
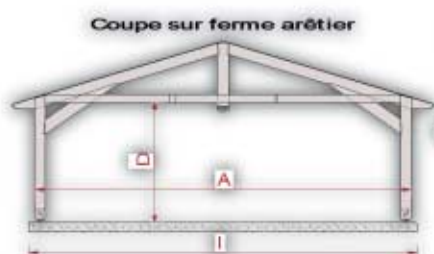
KIOSQUE FIB 06

- Volume net : 1,90 m³
- Surface au sol : 22,00 m²
- Surface de couverture : 30,00 m²



Descriptions du kiosque

Référence	Standard
A	5,68 m
B	5,76 m
C	46,60 %
D	2,44 m
E	2,25 m
F	2,38 m
G	1,80 m
H	3,72 m
I	5,86 m
I'	5,08 m

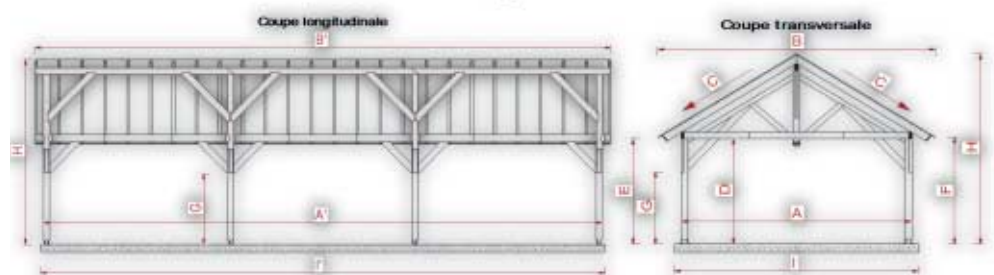
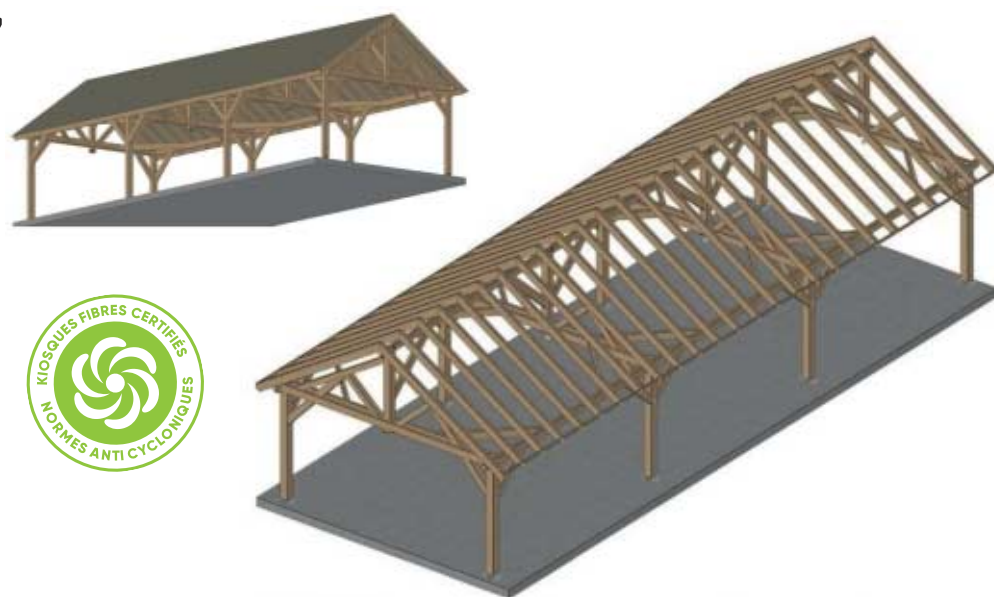


KIOSQUE FIB 07

- Volume net : 5,20 m³
- Surface au sol : 88,00 m²
- Surface de couverture : 110,00 m²

Descriptions du kiosque

Référence	Standard
A	4,97 m
A'	14,56 m
B	5,97 m
B'	15,00 m
C	70,00 %
D	2,63 m
E	2,63 m
F	2,68 m
G	1,80
H	4,77 m
I	5,27 m
I'	14,70 m

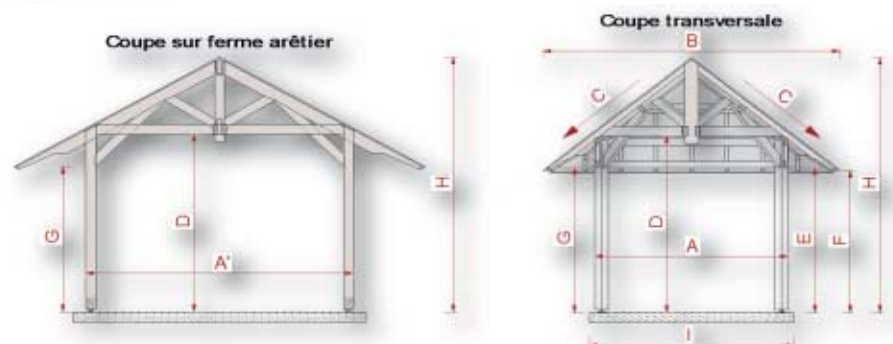


KIOSQUE FIB 08

- Volume net : 1,90 m³
- Surface au sol : 13,30 m²
- Surface de couverture : 34,00 m²

Descriptions du kiosque

Référence	Standard
A	3,44 m
A'	4,70 m
B	5,28 m
C	83,90 %
D	3,46 m
E	2,83 m
F	2,78 m
G	2,83 m
H	5,00 m
I	3,64 m



Kiosque / Pergola **FIB 09**

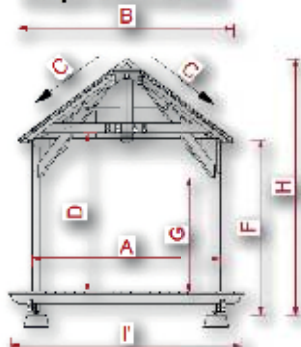
- Volume net : 7,10 m³
- Surface au sol : 25,00 m²
- Surface de couverture : 90,00 m²

Descriptions du kiosque

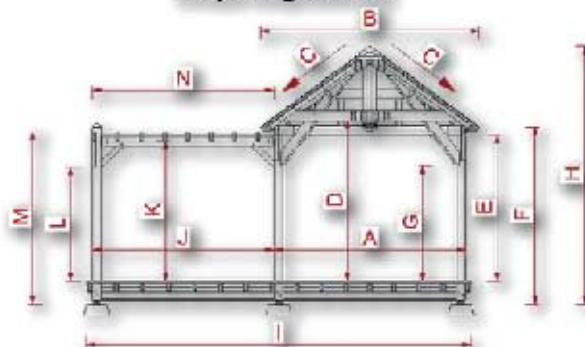
Référence	Standard
A	2,80 m
A'	3,82 m
B	3,12 m
C	80,90 %
D	2,60 m
E	2,44 m
F	2,57 m
G	2,02 m
H	3,83 m
I	5,91 m
I'	3,04 m
J	2,86 m
K	2,33 m
L	1,80 m
M	2,52 m
N	3,10 m



Coupe transversale



Coupe longitudinale



Kiosque **FIB 09b**

- Volume net : 1,40 m³
- Surface au sol : 9,00 m²
- Surface de couverture : 11,60 m²

Pergola **FIB 10**

- Volume net : 1,10 m³
- Surface au sol : 9,00 m²



OPTION DE COUVERTURE



Bardeau

Composé en bois exotique Wallaba.
Selon le stock disponible.



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 tachés et conserve le relief et le veinage du bois.

Regardez notre tuto vidéo !



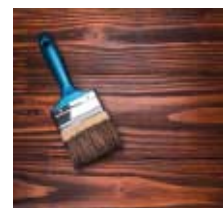
LES SATURATEURS

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 !



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 AGEC, 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 ».



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.





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

