

Pour votre métier, nous vous devons le meilleur !

Bois



● CHARPENTE ET COUVERTURE

● STRUCTURE BOIS

● BARDAGE ET DECKING

○ COFFRAGE ET EMBALLAGE

● BOIS RÉSINEUX

● BOIS FEUILLUS

● BOIS EXOTIQUES

 www.reseaupro.fr

Pour votre métier, nous vous devons le meilleur !



Un guide de choix de référence pour les professionnels



Dans cette première édition de notre catalogue bois, vous retrouverez toute l'expertise de Réseaux Pro au service de votre métier.

Avec plus de 40 ans d'expérience dans le négoce du bois, Réseaux Pro est une enseigne de la Division Bois et Matériaux de Wolseley France.

Un atout qui permet à Réseaux Pro de bénéficier de la totalité des savoir-faire intégrés par le Groupe dans la filière bois (importation, transformation, négoce) avec un contrôle permanent des sources d'approvisionnement et du respect de l'environnement. C'est l'assurance pour vous, professionnels, de profiter des avantages concrets d'une puissance d'achat, d'une sélection rigoureuse des fournisseurs et des produits les plus innovants.

Réseaux Pro, c'est aussi la force d'un réseau d'agences spécialistes à vos côtés :

- des équipes de conseillers bois spécialistes et professionnels pour mieux comprendre vos besoins,
- une offre de produits complète, disponible en stock ou sur commande*,
- des prestations de spécialistes bois (traitement, refente, rabotage, séchage, etc)*,
- des show-rooms à votre disposition et celle de vos clients,
- une logistique performante et fiable pour vos livraisons sur site ou en atelier,
- une complémentarité des offres produits (gros oeuvre, isolation, menuiserie...) pour construire, aménager et rénover.



Découvrez dans votre catalogue bois tout l'intérêt des solutions complètes, conçues spécifiquement pour la construction bois (charpente, mur, plancher).

Retrouvez également un choix très large de produits pour la construction traditionnelle et l'aménagement intérieur.



3 grands thèmes pour vous guider et partager ensemble la même passion du bois.

Sommaire

CHARPENTIER - COUVREUR

- p. 6** Solutions complètes
- p. 13** Charpente et couverture
- p. 27** Structure bois
- p. 39** Bardage et decking

MAÇON

- p. 49** Coffrage et emballage

MENUISIER - AGENCEUR

- p. 54** Bois résineux
- p. 60** Bois feuillus
- p. 68** Bois exotiques
- p. 80** Règlements

"Chaque jour, pour votre métier, nous nous engageons à vos côtés"

Proches de vous, nous vous apportons des réponses personnalisées pour vos chantiers.
Nos équipes spécialisées mettent à votre disposition leurs compétences techniques
pour vous apporter des produits toujours adaptés.



- **Disponibilité** d'un large choix de produits en stock dans votre agence
- **Conseils** : nos conseils personnalisés vous aideront à déterminer en toute confiance les produits et solutions techniques qui correspondent à votre cahier des charges
- **Devis** : pour que vous puissiez prendre les bonnes décisions dans les meilleurs délais, nos devis sont clairs, détaillés, sans ambiguïté
- **Usinage** : sciage, refente, coupe à longueur et rabotage
- **Traitement** : classe II par trempage mais aussi classe III et IV en autoclave
- **Livraison** de l'ensemble des produits en atelier ou sur chantier, cadencée en fonction de l'avancement des travaux
- **Présentation** et mise en situation des produits en show-room pour vous et vos clients

LES ATOUTS DU BOIS

Le bois : un matériau idéal pour la construction

Isolation thermique et acoustique renforcée du bois

Le bois possède une capacité naturelle d'isolation thermique **350 fois plus grande que le béton**. Un mur en bois isole mieux qu'un mur maçonné à isolation renforcée avec une épaisseur moindre. L'ossature et les planchers bois se caractérisent par l'absence de ponts thermiques, qui représentent plus de 30% des déperditions d'une maison maçonnée, se situant à l'avant garde des systèmes de réduction de la consommation d'énergie.

La maison en bois étant naturellement plus isolée qu'une maison maçonnée, elle permet de réaliser près de 25% d'économie d'énergie en chauffage.

Le bois offre également une **excellente isolation acoustique**. Dans une maison en bois, la juxtaposition de matériaux composant les murs (plaques de plâtre, plaques bois-ciment, bardages) et de matériaux dits "ressorts" (laines et fibres isolantes) isole totalement des bruits du dehors.

Une faible consommation d'énergie

De tous les matériaux de construction, c'est le bois qui nécessite le moins d'énergie pour son transport et sa transformation en produit fini.

Résistance au feu

Le bois est un produit adapté à la construction, procurant une excellente résistance au feu. Lors d'un incendie, une structure en bois perd moins rapidement sa capacité portante qu'une structure en acier ou en béton armé. Le bois transmet 10 fois moins vite la chaleur que le béton et 250 fois moins vite que l'acier. Qui plus est, le bois ne dégage pas de gaz nocifs en brûlant.

Résistance mécanique

Le bois, matériau léger, dotée d'une résistance mécanique élevée simplifie la construction. *Par exemple, une poutre de 3 mètres de portée, capable de supporter 20 tonnes, pèsera 60 kg en épicea, 80 kg en acier et 300 kg en béton armé.*

Les avantages écologiques du bois

Le bois : un matériau naturel et renouvelable

Le bois est le seul matériau du bâtiment qui soit renouvelable indéfiniment. Construire en bois, c'est utiliser une ressource en forte croissance grâce à la politique de gestion durable des forêts. Leur exploitation en Europe est soumise à une réglementation très stricte, dont les organismes publics sont garants.



Crédit photo Architecte/In-Situ - Isabelle Chesneau/www.anoribois.com

Ce développement durable assure ainsi chaque année une augmentation de la ressource disponible française de plus de 30 000 hectares.

Le bois : un matériau stockant le CO₂

La production du bois par les arbres fonctionne comme une pompe à CO₂. Grâce au phénomène de la photosynthèse, les feuilles absorbent le CO₂ présent dans l'atmosphère. Ainsi, la production de 1 m³ de bois par un arbre correspond au stockage de 1 tonne de CO₂, limitant d'autant la quantité de gaz à effet de serre.

Le bois : un matériau chaleureux et esthétique

L'usage du bois dans la construction inspire un sentiment de bien-être lié notamment à ses propriétés thermiques, hygroscopiques et même acoustiques.

Enfin, consciemment ou inconsciemment, la simple vue du bois nous rassure, nous apaise. Le bois est facteur d'harmonie dans le paysage : l'habitat en bois s'intègre dans tous les types d'espaces urbains et se fond dans la nature.

Le bois est un matériau **créatif, noble et technologique à la fois**, il ouvre un répertoire formel illimité.

Avec un atout extraordinaire en regard d'autres matériaux : sa **beauté naturelle** s'accroît avec le temps.

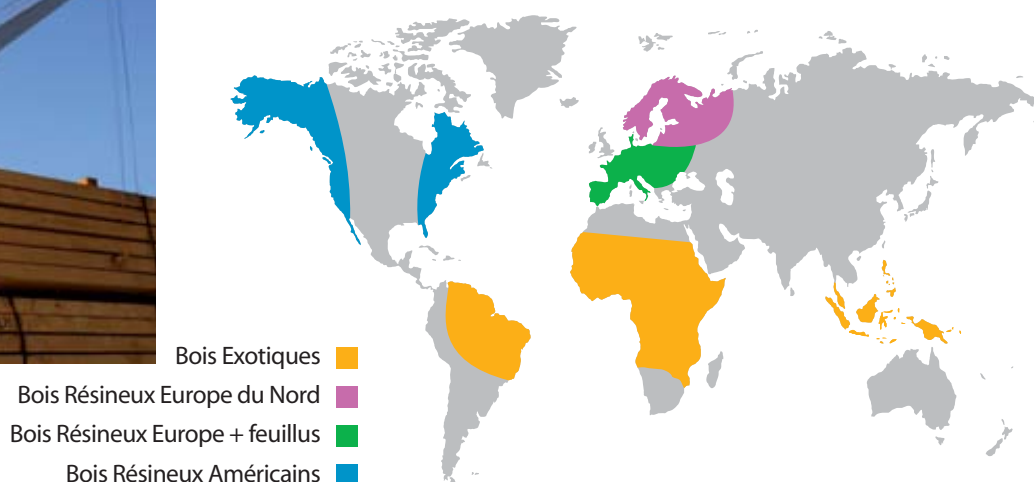
Et comme il est aussi beau seul qu'associé aux autres matériaux, il permet d'enrichir les surfaces architecturales en jouant sur des alternances de lissé froid et de **texture chaleureuse**.

RESSOURCES MONDIALES ET ENVIRONNEMENT

Nous sélectionnons pour vous les meilleurs des bois, imposant aux acheteurs de notre groupe d'être présents sur tous les continents. Nous apportons un soin particulier à contrôler les volumes, la qualité, les origines légales et les aménagements forestiers pour vous garantir un service durable et de qualité ; tout en préservant notre environnement.



Les ressources de bois au niveau mondial



Charte environnementale de l'achat et de la vente de bois



Notre réseau adhère à la Charte Environnementale du Commerce du Bois

L'adhésion à la charte environnementale permet de formaliser notre **engagement volontaire** vis à vis de la **gestion durable des forêts**.

La Charte a pour but de **promouvoir l'achat et la vente de bois éco-certifiés** et d'inciter les scieurs et les forestiers à s'inscrire dans une démarche de gestion durable et de certification.

Les engagements de notre réseau

L'achat responsable

Nous nous engageons à augmenter d'année en année nos achats en produits bois et dérivés issus de forêts ayant reçu une certification de gestion durable.

La vente responsable

en améliorant l'information produit par la diffusion de :

- **fiches techniques** sur les essences de bois dans les pages suivantes de ce catalogue
- **étiquetage des produits** dans les parcs à bois : nom, origine, certification éventuelle.

De plus, les agences s'engagent à promouvoir le bois comme matériau renouvelable, recyclable, en particulier les bois certifiés ou issus de forêts gérées durablement.

Qu'est ce qu'un bois éco-certifié ?

Un bois éco-certifié est issu d'une forêt ayant reçu une certification de gestion durable et une forêt gérée durablement est exploitée en conservant sa biodiversité et sa capacité de régénération.

Principales certifications :



Pour plus d'informations et connaître la liste de nos agences concernées : www.lecommercedubois.fr

Bois de charpente Construction

-  SOLUTIONS COMPLÈTES
-  CHARPENTE ET COUVERTURE
-  STRUCTURE BOIS
-  BARDAGE ET DECKING

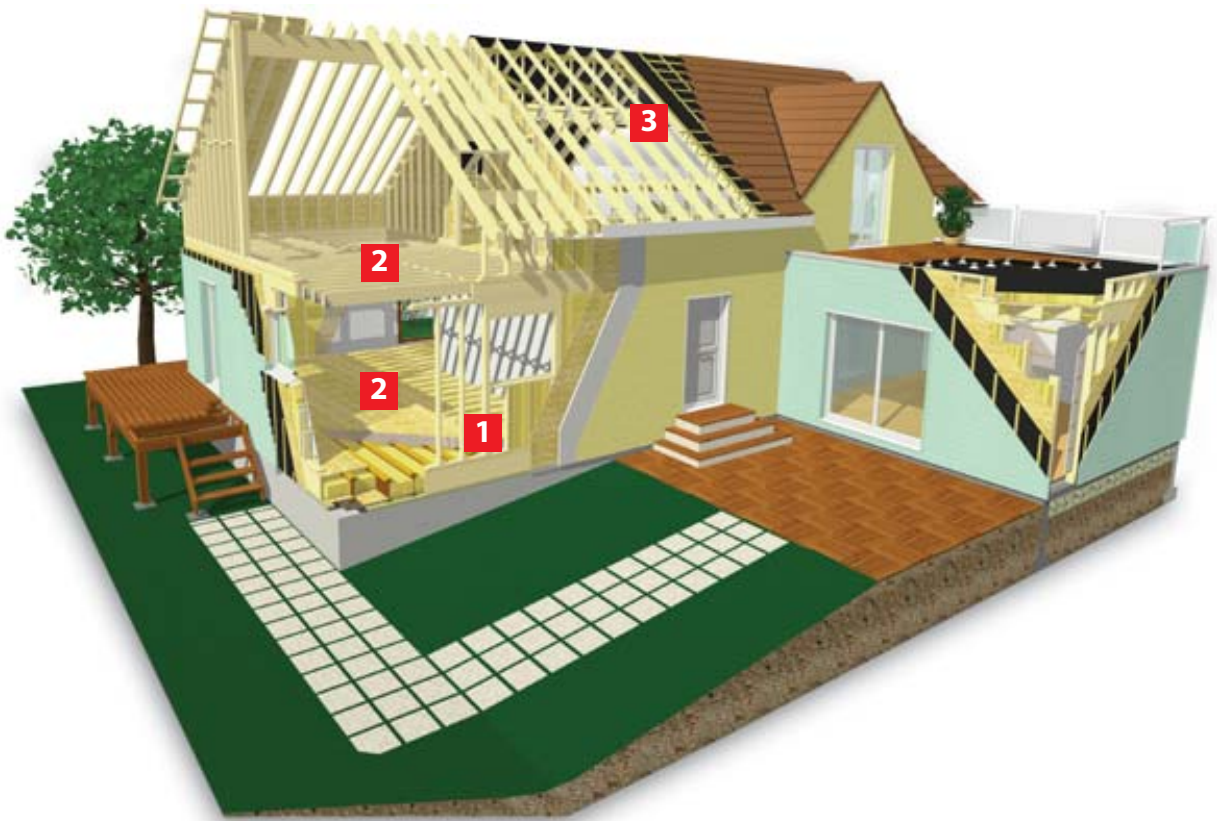
STRUCTURE BOIS

SOLUTIONS & PRODUITS



Aujourd'hui, face à l'intérêt croissant pour la construction bois (marché porteur, écologie, isolation, chaleur du bois) et aux nouvelles contraintes normatives, nous vous proposons notre gamme de Solutions Structure Bois.

Au delà de notre métier de négociant de produits de construction, nous vous accompagnons par nos conseils et services pour vous proposer la solution constructive la plus adaptée à votre chantier de **murs, planchers et charpente bois.**



Les solutions proposées*

1 Des produits et services pour les systèmes constructifs de murs

- Ossatures bois **Batimob**
batimob.com
- Poteaux - poutres
- Panneaux contrecollés

2 Des solutions planchers bois qui correspondent à tous types de chantiers et apportent une alternative isolante aux planchers béton

- Pour construction maçonnée ou ossature bois
- Habitats individuels et collectifs
- Bâtiments industriels (stockage, bureau)
- Neuf ou rénovation
- Planchers d'étages ou dalles sur vide sanitaire

3 Retrouvez l'ensemble de la gamme charpente et bénéficiez de prestations globales

- Bois massifs en sections usuelles de charpente (madrier, bastaing, planche...)
- Evolution vers des bois secs, calibrés aboutés, contrecollés pour la stabilité, l'esthétisme et en réponse aux normes en vigueur
- Produits composites aux capacités mécaniques supérieures au bois massif permettant d'augmenter les performances structurales (lamellé-collé, poutre en I, lamibois-LVL)
- Études et fourniture de charpente industrielle (fermette) ou charpente taillée
- Étude de pré-dimensionnement de portiques en bois composites, découpe des éléments et livraison sur chantier pour les bâtiments agricoles et industriels.

*Toutes ces solutions s'inscrivent dans une démarche globale (étude, devis, préparation, livraison)

CHARPENTE

STRUCTURE BOIS

SOLUTIONS & PRODUITS



Proposez sur vos chantiers des produits composites performants et fiables tout en conservant l'esthétisme incomparable du bois.

les +

- Produits naturels et renouvelables
- Esthétisme et chaleur du bois
- Résistance au feu
- Performances d'isolation thermique
- Facilité de mise en œuvre



LES SYSTÈMES ADAPTÉS

La charpente traditionnelle

Nous vous proposons des produits répondant aux nouvelles normes en vigueur :

- Bois massifs secs, calibrés et aboutés, des poutres contrecollées et aussi des bois traités autoclave classe IV
- Produits composites (lamellés-collés, lamibois, poutres en I) dont les résistances sont supérieures à celles des bois massifs permettant de répondre à des usages structurels plus poussés
- Panneaux sandwich de toiture isolants à sous face plâtre ou lambris se fixant directement sur les pannes apparentes. Cette solution assure facilité de mise en œuvre sur de grandes portées en chantier neuf ou rénovation

La charpente industrialisée

Pour vos chantiers de ferme ou charpente taillée, nous vous apportons une réponse complète, économique et rapide à mettre en œuvre.

- Devis complet
- Plans de pose
- Livraison sur chantier de l'ensemble des produits de la toiture (fermes, étrépillons, pannes, liteaux, voliges, isolation, tuiles, ardoises, etc.).

La charpente pour bâtiments de grande portée

Certains bâtiments doivent offrir une surface intérieure dégagée, sans poteaux intermédiaires pour assurer stockage, production ou circulation sans contrainte dans les domaines agricole, industriel ou tertiaire.

La structure se compose généralement de portiques type lamibois ou lamellé-collé permettant d'atteindre de grandes portées, recouverts d'un bac acier ou fibro ou d'un panneau sandwich de toiture à sous face bois ou plâtre.

PLANCHERS BOIS

STRUCTURE BOIS

SOLUTIONS & PRODUITS



Incontournable dans la maison bois, en dalle basse ou en plancher d'étage, on retrouve de plus en plus le plancher bois dans la construction traditionnelle en raison de ses nombreux avantages.

En plus de la disponibilité sur stock de l'ensemble de nos produits pour plancher, votre agence choisit avec vous la solution la plus adaptée et vous accompagne tout au long de votre projet : étude de faisabilité, pré-dimensionnement, conception et préparation d'un kit plancher, livraison sur site de l'ensemble des éléments.

les +

- Grande stabilité et rigidité des produits composites (maîtrise de la vibration du plancher)
- Gain de temps de pose
- Légèreté des éléments (manuportable)
- Filière sèche, sans temps de séchage

- Isolation renforcée en supprimant les ponts thermiques
- Très adapté aux chantiers de rénovation difficiles d'accès (planchers d'immeubles anciens en centre ville)
- Possibilité de perçage des poutres pour passage des gaines et évacuations



LES SYSTÈMES ADAPTÉS

L'étendue de notre gamme, le choix des solutions et des services nous permettent de nous adapter aux exigences de vos chantiers :

- Sur mur bois ou maçonné
- Dalles basses ou planchers d'étages
- Planchers d'habitation ou de bureau, planchers de stockage industriel
- Chantiers neufs ou rénovations
- Solivage apparent ou caché

LES COMPOSANTS

- Solivage : poutre en I (âme OSB ou bois massif), bois massif, lamibois, contrecollés, lamellés-collés
- Poutre porteuse : lamibois ou lamellés-collés
- Muralière : lamibois
- Poteaux de soutien : contrecollés

MURS BOIS

Batimob
 La solution Ossature Bois


Crédit photos : Architecte / In-Situ-Isabelle Chesneau / www.anoribois.com

Aujourd'hui face aux nouveaux besoins en terme d'habitat et à l'intérêt croissant pour la construction en ossature bois, nous vous proposons des solutions constructives de murs bois répondant aux contraintes et attentes du maître d'ouvrage.

les +

- Sections standardisées et stockées
- Une offre globale adaptée **Batimob** La solution Ossature Bois
- Réalisation sur site ou en atelier
- Isolation thermique élevée en conservant une faible épaisseur des parois

- Matériaux naturels et renouvelables
- Souplesse architecturale
- Modularité
- Rapidité de la construction en filière sèche

www.batimob.fr
 La solution Ossature Bois


LES SYSTÈMES ADAPTÉS

L'ossature bois **Batimob** La solution Ossature Bois

La structure est composée des montants et traverses de sections standardisées sur laquelle est fixé un panneau de contreventement. Cette structure est complétée d'un isolant entre les montants et les revêtements intérieurs (pare-vapeur, plaque de plâtre, lambris) et extérieurs (pare-pluie, bardage) et garantit ainsi d'excellentes performances thermiques et acoustiques. Ce type de mur peut être réalisé sur site ou en atelier.

Les poteaux – poutres

La structure porteuse est constituée de poteaux et poutres libérant de grands espaces. Elle permet ainsi une large liberté architecturale.

Les panneaux multi-plis contrecollés

La structure est composée de panneaux multi-plis contrecollés. Ces panneaux porteurs peuvent être fabriqués aux dimensions de la maison et permettent un montage sur site en un temps minimal.

MURS BOIS - UNE OFFRE DE PRODUITS

Batimob
La solution Ossature Bois



BOIS MASSIFS

Sélection de 5 sections de bois massif raboté, standardisé et normé qui permet de simplifier les chantiers et réduit le temps d'assemblage.



BOIS COMPOSITE

Apporte une résistance mécanique plus élevée. Une large sélection de : bois abouté, contrecollé, lamellé-collé, poutre en I et lamibois.



PANNEAUX DE CONTREVENTEMENT

Participent à la rigidité de l'ossature dans la fabrication des murs extérieurs et des planchers.



FILMS

Protègent l'ossature de l'humidité extérieure (pluie) et intérieure (condensation) mais aussi des risques de termites.



ISOLATION

Les laines isolantes de **Batimob** sont spécialement dimensionnées et conçues pour la construction de murs à ossature bois.



BARDAGE

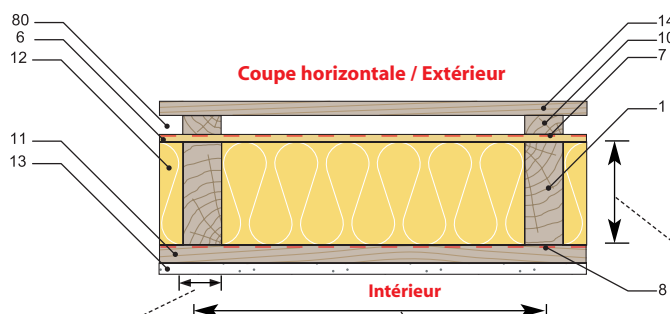
Protège des agressions climatiques et participe à l'isolation acoustique et thermique. **Batimob** propose une gamme complète de bardages bois, fibre bois ou fibre ciment, tous garantis au minimum 10 ans.



TERRASSE

Prolonge la surface de votre maison et crée un espace extérieur avec des bois exotiques durs ou résineux traités classe IV.

Les dimensions des sections utilisées ont été spécialement choisies pour garantir la compatibilité de mise en œuvre avec tous les éléments de l'offre **Batimob**



- 1 - Montant vertical 45 x 120 mm
- 6 - Voile travaillant OSB 9 mm
- 7 - Pare-pluie
- 8 - Pare-vapeur polyane 200 microns
- 10 - Tasseau vertical 22 x 45 mm
- 11 - Tasseau horizontal 22 x 45 mm
- 12 - Isolation ép. 120 mm
- 13 - Plaque de plâtre BA 13
- 14 - Bardage bois massif ép. 16 mm minimum
- 80 - Lame d'air ventilée

Epaisseur de 45 mm
- Supporte les 2 recouvrements du voile de 20 mm + le jeu de dilataion de 5 mm.

Entraxe de 400 mm
- Supporte toutes les vêtues mêmes lourdes ou de faible épaisseur.
- Permet de se passer de l'alignement solivage/montant pour les descentes de charge.

Largeur de 120 mm
- Intégration de l'isolant répondant à la réglementation thermique en vigueur.

SERVICES

STRUCTURE BOIS

SOLUTIONS & PRODUITS



UNE OFFRE GLOBALE DE SERVICES POUR L'ENSEMBLE DE VOTRE PROJET

- Présentation des produits en show room
- Prescription et étude de faisabilité
- Conseils sur le choix de la solution la plus adaptée
- Pré-dimensionnement et devis complet pour les planchers : structure, isolation, revêtement, connecteurs
- Validation par un bureau d'étude technique sur demande
- Découpe, refente, rabotage, traitement et préparation de l'ensemble des éléments
- Livraison sur chantier ou en atelier (pour usinage complémentaire)

Nous proposons également des prestations complémentaires payantes

- Dimensionnement et note de calcul certifiée (ossature, charpente)
- Dossier complet réalisé par un bureau technique partenaire
- Calepinage
- Plan d'exécution

Charpente et couverture



GLOSSAIRE CHARPENTE TRADITIONNELLE

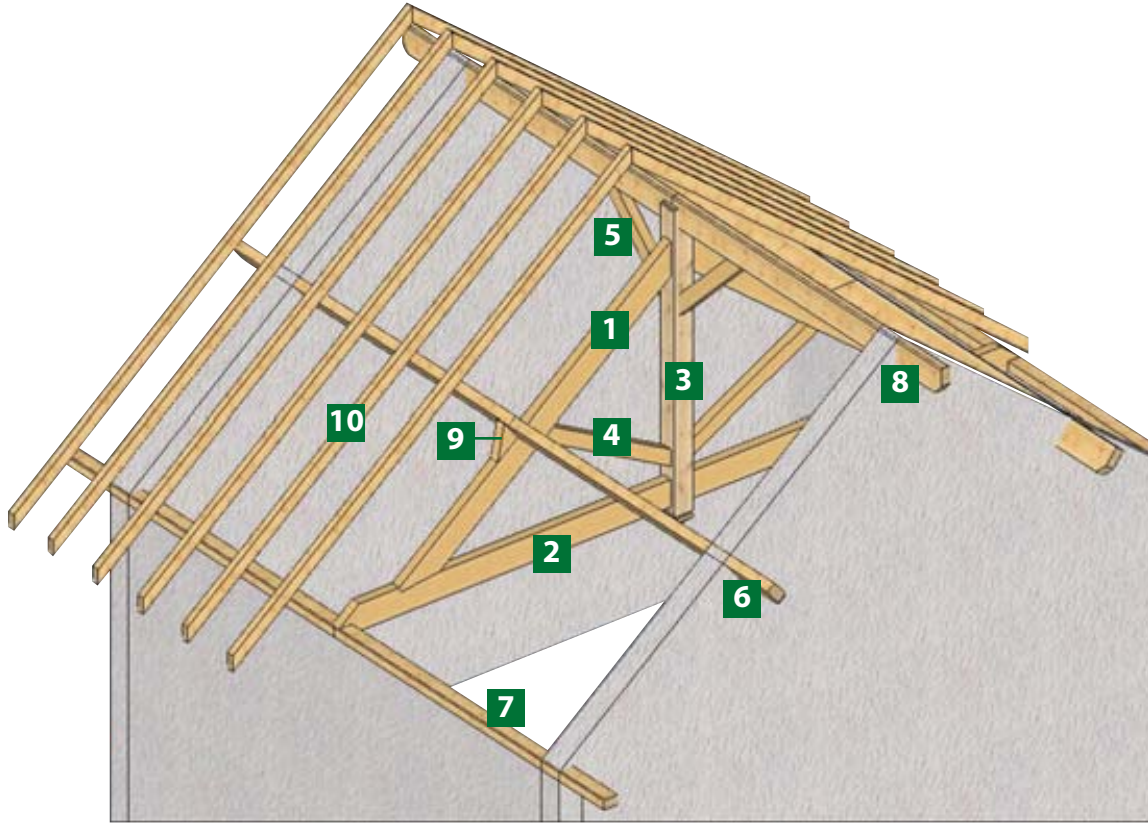
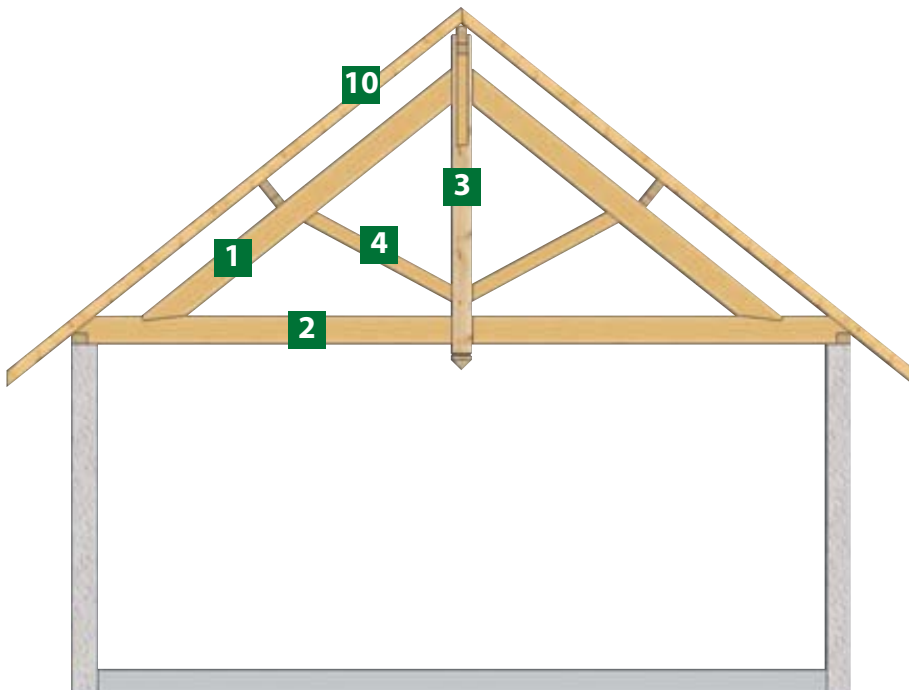


Illustration : Calonge



- 1** Arbaletrier
- 2** Entrait
- 3** Poinçon
- 4** Contre-fiche
- 5** Lien de faitage
- 6** Panne
- 7** Sablière
- 8** Faitage
- 9** Échantignole
- 10** Chevron

GLOSSAIRE CHARPENTE INDUSTRIELLE - FERMETTE

Une charpente industrielle est constituée d'éléments en bois assemblés par des connecteurs métalliques. Chacune des fermes est un ouvrage spécifique préfabriquée en atelier et dimensionnée suivant le plan de construction.

Simplicité, économie (pour les pentes inférieure à 40%) et rapidité de mise en oeuvre. Possibilité de supporter tout type de plafond et de toiture. La fabrication de fermette est possible pour des constructions jusqu'à 20 m de portée.

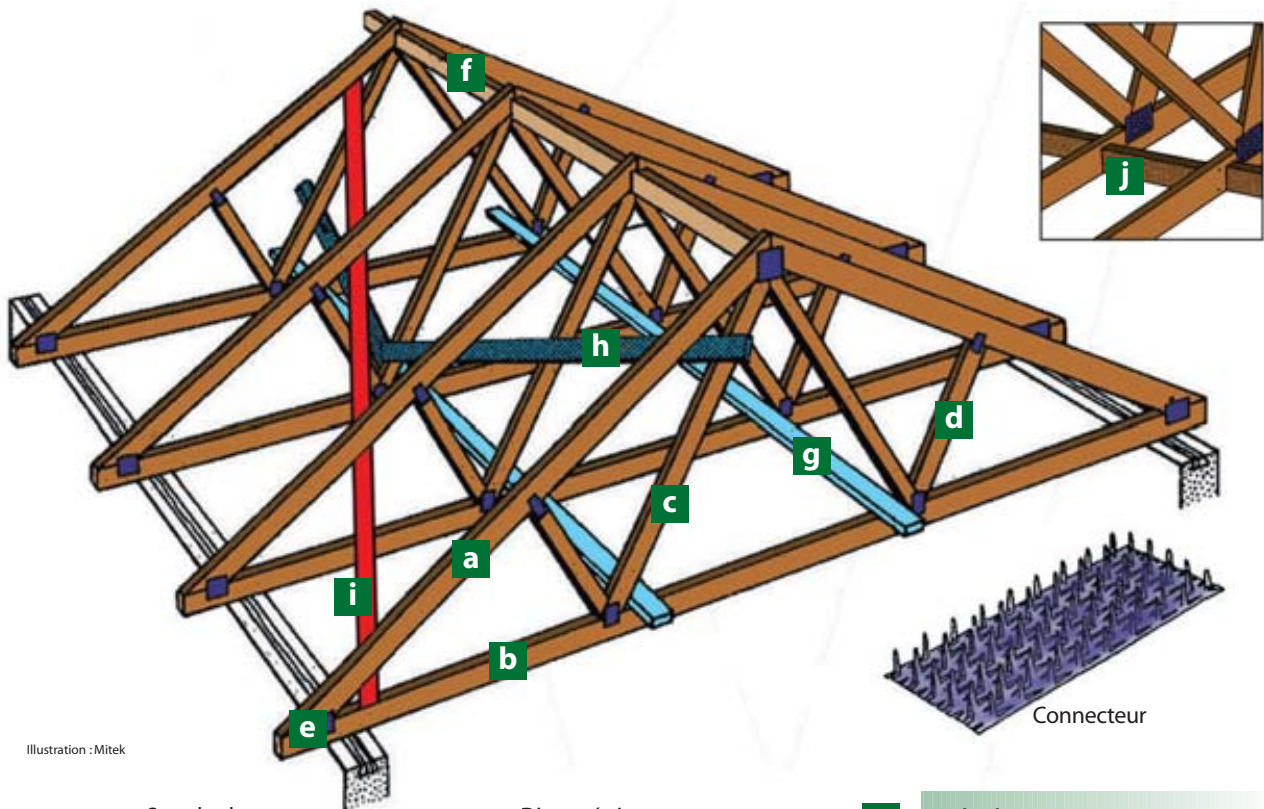


Illustration : Mitek

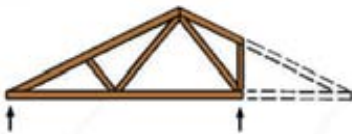
Standard



Dissymétrique



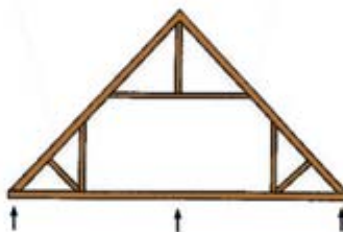
Tronquées en pied



Ciseaux



Comble habitable



Monopentes



- a** Arbalétrier
- b** Entrait
- c** Fiche
- d** Contre-fiche
- e** Nœud de ferme
- f** Tasseau de faitage
- g** Lisses continues
- h** Contreventement
- i** Anti-flambage
- j** Etresillon

CHARPENTE ET COUVERTURE

SECTIONS DES SCIAGES RÉSINEUX ET RÉSINEUX IMPORT

La majorité de ces bois de construction sont en Sapin Épicéa. D'autres essences sont également utilisables comme les douglas, mélèze, hemlock, red cedar et pin. Vous retrouvez le détail de ces essences p. 57.

Notre gamme comprend les sections les plus couramment utilisées en Charpente Résineux et Résineux Import. Vous retrouverez également dans l'agence la plus proche de chez vous, des sections spécifiques, utilisées régionalement. Demandez conseil à votre spécialiste.

■ Madriers ■ Bastaings ■ Planches-solivettes

Largeurs (mm) / Épaisseurs (mm)	225	200	175	165	150	115	100
75							
63							
50							
38							
32							

Chevrons

Largeurs (mm) / Épaisseurs (mm)	100	80	75	63	50	44	40
75							
63							
60							
50							

CHARPENTE IMPORT

Les bois d'importation du Nord de l'Europe proviennent majoritairement de Finlande, Suède et Russie. Ils bénéficient de toutes les conditions favorables pour fournir au bois de remarquables propriétés mécaniques propres aux utilisations les plus exigeantes.

Il est recommandé un traitement classe II (insecticide et fongicide) pour une protection accrue des ouvrages de charpente abrités et ventilés par un toit ou un bardage. Ces bois sont à retraiter par badigeonnage après usinages. Pour les bois d'import : longueurs de 2,7 m à 6,6 m variant de 30 en 30 cm. Majoritairement en Sapin-Epicéa, également disponible en Mélèze sur certaines sections.

■ Madriers

Sections (mm) / Longueurs (m)	75 x 225	75 x 200
2,70	258804 255542	258840 255719
3,00	258805 255543	258841 255720
3,30	258806 255544	258842 255721
3,60	258808 255574	258844 255723
3,90	258809 255575	258845 255724
4,20	258811 255577	258847 255726
4,50	258812 255578	258848 255755
4,80	258813 255579	258849 255756
5,10	258815 255581	258851 255758
5,40	258816 255611	258852 255759
5,70	258818 255613	258854 255761
6,00	258819 255614	258855 255762
6,30	258821 255616	258857 255792
6,60	258823 255618	258859 255794

■ Bastings

Sections (mm) / Longueurs (m)	63 x 200	63 x 175	50 x 150
2,70	259056 256878	259092 256914	259380 257201
3,00	259057 256879	259093 256915	259381 257202
3,30	259058 256880	259094 256916	259382 257203
3,60	259060 256882	259096 256918	259384 257205
3,90	259061 256883	259097 256919	259385 257206
4,20	259063 256885	259099 256921	259387 257208
4,50	259064 256886	259100 256922	259388 257209
4,80	259065 256887	259101 256923	259389 257210
5,10	259067 256889	259103 256925	259391 257212
5,40	259068 256890	259104 256926	259392 257213
5,70	259070 256892	259106 256928	259394 257215
6,00	259071 256893	259107 256929	259395 257216
6,30	259073 256895	259109 256931	259397 257218
6,60	259075 256897	259111 256933	259399 257220

■ Bois traité classe II ■ Bois non traité



CHARPENTE IMPORT**■ Planches-solivettes**

Sections (mm) Longueurs (m)	38 x 225	38 x 200	38 x 100	32 x 175
2,70	259900 261054	259920 257860	260023 257960	260107 258040
3,00	259901 261055	259921 257861	260024 257961	260108 258041
3,30	259902 261056	259922 257862	260025 257962	260109 258042
3,60	259904 261058	259924 257864	260027 257964	260111 258044
3,90	259905 261059	259925 257865	260028 257965	260112 258045
4,20	259907 261061	259927 257867	260030 257967	260114 258047
4,50	259908 261062	259928 257868	260031 257968	260115 258048
4,80	259909 261063	259929 257869	260032 257969	260116 258049
5,10	259911 261065	259931 257871	260034 257971	260118 258051
5,40	259912 261066	259932 257872	260035 257972	260119 258052
5,70	259914 261068	259934 257874	260037 257974	260121 258054
6,00	259915 261069	259935 257875	260038 257975	260122 258055

■ Bois traité classe II ■ Bois non traité



CHARPENTE IMPORT

■ Chevrons

Sections (mm) Longueurs (m)	75 x 75	63 x 75	63 x 63	63 x 44	50 x 75	50 x 50
2,70	259560 257520	259616 257576	428287 428309	259672 257633	259756 257717	259784 257745
3,00	259561 257521	259617 257577	428290 428310	259673 257634	259757 257718	259785 257746
3,30	259562 257522	259618 257578	428292 428311	259674 257635	259758 257719	259786 257747
3,60	259564 257524	259620 257580	428294 428312	259676 257637	259760 257721	259788 257749
3,90	259565 257525	259621 257581	428296 428313	259677 257638	259761 257722	259789 257750
4,20	259567 257527	259623 257583	428297 428315	259679 257640	259763 257724	259791 257752
4,50	259568 257528	259624 257584	428298 428316	259680 257641	259764 257725	259792 257753
4,80	259569 257529	259625 257585	367402 428299	259681 257642	259765 257726	259793 257754
5,10	259571 257531	259627 257587	428300 428317	259683 257644	259767 257728	259795 257756
5,40	259572 257532	259628 257588	428301 428318	259684 257645	259768 257729	259796 257757
5,70	259574 257534	259630 257590	428302 428319	259686 257647	259770 257731	259798 257759
6,00	259575 257535	259631 257591	428304 428320	259687 257648	259771 257732	259799 257760
6,30	259577 257537	259633 257593	428305 428322	259689 257650	259773 257734	259801 257762
6,60	259579 257539	259595 257595	428307 428323	259691 257652	259775 257736	259803 257764







■ Bois traité classe II ■ Bois non traité



CHARPENTE ET COUVERTURE


PIÈCES MASSIVES

■ Poteaux

						
Sections (mm)	Sapin-Épicé	Iroko	Garapa	Tatajuba	Azobe	Chêne
100 x 100	405439	267277	365931	267302	420737	269872
150 x 150	387587	267281	336167	267306	420739	269874
180 x 180	428407	267283	325666	267308	420740	269875
200 x 200	387586	267285	325693	267310	420741	269876

Pour plus de stabilité dimensionnelle, se reporter aux produits contrecollés, p.32

■ Poutres

	
Sections (mm)	Sapin-Épicé
150 x 300	262363
120 x 240	367417
100 x 300	262090
100 x 250	262111
100 x 225	262132

- Codes indiqués pour des poutres de 7 m de longueur



Credit photos : Calonge

CHARPENTE RÉSINEUX

Ces bois proviennent majoritairement de France dans des massifs d'altitude (Vosges, Jura, Alsace, Massif central et Savoie) mais aussi de Belgique et d'Allemagne : longueurs de 3 m à 11 m variant de 50 en 50 cm. Majoritairement en Sapin-Epicéa mais aussi disponible en Douglas.

Il est recommandé un traitement classe 2 (insecticide et fongicide) pour une protection accrue des ouvrages de charpente abrités et ventilés par un toit ou un bardage. Ces bois sont à retraiter par badigeonnage après usinages.

■ Madriers

Sections (mm) Longueurs (m)	75 x 225	75 x 200
3,00	254176 252889	254089 252925
3,50	254178 252891	254091 252927
4,00	254583 252894	254094 252930
4,50	254585 252896	254096 252932
5,00	254587 252898	254098 252934
5,50	254590 252901	254101 252937
6,00	254067 252903	254103 252939
6,50	254070 252906	254106 252942
7,00	254073 252909	254109 252945



- Existe également en Douglas
- Pour les autres sections disponibles localement, consultez votre agence

■ Bois traité classe II ■ Bois non traité

■ Bastings

Sections (mm) Longueurs (m)	75 x 150	63 x 175	63 x 165	63 x 150	50 x 150
3,00	254779 252997	255007 253235	334784 334914	255079 253307	255294 253523
3,50	254781 252999	255009 253237	334785 334915	255081 253309	255296 253525
4,00	254784 253002	255012 253240	334786 334916	255084 253312	255300 253528
4,50	254786 253004	255014 253242	334787 334917	255086 253314	255302 253530
5,00	254788 253006	255016 253244	334788 334918	255088 253316	255304 253532
5,50	254791 253009	255019 253247	334789 334919	255091 253319	255307 253535
6,00	254793 253011	255021 253249	334790 334920	255093 253321	255309 253537
6,50	254796 253014	255024 253252	334791 334921	255096 253324	255312 253540

■ Bois traité classe II ■ Bois non traité

CHARPENTE RÉSINEUX**■ Planches-solivettes**

Sections (mm) Longueurs (m)	38 x 225	38 x 200	38 x 150	38 x 115	38 x 100	32 x 175	32 x 150
3,00	255973 254606	255993 254577	256033 254537	256073 254497	256093 254477	256153 254417	256173 254397
3,50	255975 254608	255995 254579	256035 254539	256075 254499	256095 254479	256155 254419	256175 254399
4,00	255978 254611	255998 254591	256038 254542	256078 254502	256098 254482	256158 254422	256178 254402
4,50	255980 254613	256000 254593	256040 254544	256080 254504	256100 254484	256160 254424	256180 254404
5,00	255982 254615	256002 254595	256042 254546	256082 254506	256102 254486	256162 254426	256182 254406
5,50	255985 254618	256005 254598	256045 254549	256085 254509	256105 254489	256165 254429	256185 254409
6,00	255987 254620	256007 254600	256047 254551	256087 254511	256107 254491	256167 254431	256187 254411

■ Bois traité classe II ■ Bois non traité

- Existe également en Douglas
- Pour les autres sections disponibles localement, consultez votre agence



CHARPENTE RÉSINEUX

■ Chevrons

Sections (mm) Longueurs (m)	75 x 100	75 x 75	63 x 75	63 x 44	60 x 80	60 x 40	50 x 75
3,00	254851 253069	255515 253959	255587 253903	255660 253847	275057 394741	255732 253791	255768 253763
3,50	254853 253071	255517 253961	255590 253905	255662 253849	275058 394742	255734 253793	255770 253765
4,00	254857 253074	255520 253964	255593 253908	255665 253852	275059 308175	255737 253796	255773 253768
4,50	254858 253076	255522 253966	255595 253910	255667 253854	275060 394743	255739 253798	255775 253770
5,00	254860 253078	255524 253968	255597 253912	255669 253856	275061 394744	255741 253800	255777 253772
5,50	254863 253081	255527 253971	255600 253915	255672 253859	275062 361469	255744 253803	255780 253775
6,00	254865 253083	255529 253973	255602 253917	255674 253861	275063 361476	255746 253805	255782 253777
6,50	254868 253086	255532 253976	255605 253920	255677 253864	275064 361477	255749 253808	255785 253780
7,00	383913 253089	255535 253979	255608 253923	364150 280900	275065 367960	428389 428381	255788 253783
7,50	383914 253090	255536 253980	255609 253924	367424 407199	275066 428400	428391 428383	255789 253784

■ Bois traité classe II ■ Bois non traité

- Existe également en Douglas
- Pour les autres sections disponibles localement, consultez votre agence



CHARPENTE ET COUVERTURE

BOIS DE COUVERTURE

■ Liteaux Import traités classe II (Sapin Épicéa)

Sections (mm)	Codes Liteaux traités	Codes Liteaux non traités
15 x 27	029566	429410
15 x 40	308246	429411
20 x 27	308271	429412
20 x 38	279344	309120
20 x 50	220107	429413
27 x 32	308272	429414
30 x 40	305300	429415
32 x 32	307936	010280
38 x 38	010435	010285

■ Liteaux France traités classe II (Sapin Épicéa)

Sections (mm)	Codes Liteaux traités
15 x 40	305302
18 x 50	010570
27 x 27	010567
30 x 30	010556
30 x 50	305303



■ Voliges Import traitées classe II de 3 m à 5,70 m (Sapin Épicéa)

Épaisseurs (mm)	Codes
12	010755
15	010757
18	010759



■ Voliges France traitées classe II (Pin)

Épaisseurs (mm)	Codes
15	225092
18	225093
22	010721
27	010719

■ Voliges France (Peuplier)

Épaisseurs (mm)	Codes
15	203618
18	029694
22	010638
27	010620

PLANCHE DE RIVE BOIS

Essences	Sapin-Épicéa du Nord
Longueurs	3,90 à 5,40 m selon disponibilité
Différents profils possibles	bord droit, 1 ou 2 congés, 1 arrondi ou 1 doucine
Traitement	possibilité traitement autoclave classe III

Désignations	Largeurs (mm)	Épaisseurs (mm)	Codes
Planche de rive Sapin-Épicéa du Nord toutes longueurs	145	21	219650
	170	21	219651
	195	21	219652
Planche de rive Sapin-Épicéa du Nord 1 congé	145	21	400092
	170	21	225668
	195	21	225669
	220	21	225670
Planche de rive Sapin-Épicéa du Nord pré-peinte toutes longueurs	95	21	334266
Planche de rive Sapin-Épicéa du Nord 1 congé	145	27	021813
	170	27	008733
	195	27	008742
	220	27	008751



- 1** Bord droit
- 2** 1 congé
- 3** 1 arrondi
- 4** Doucine
- 5** 2 congés ou "mixte"



PLANCHE DE RIVE PVC

Désignations	Longueurs (mm)	Largeurs (mm)	Épaisseurs (mm)	Codes
Planche équerre blanche PVC cellulaire	6000	150	9	422259
	6000	175	9	422192
	6000	200	9	422162
	6000	300	9	422303
Planche équerre en F	6000	175	35	423078
Planche arrondie PVC cellulaire	6000	200	18	422226
Planche arrondie inclinable	6000	175	9	422184
Planche arrondie inclinable	6000	200	9	422173
Chéneaux blanc (extensible en largeur)	6000	160	10	422321
Planche épaisse PVC blanc	5000	150	22	345545
Planche épaisse PVC blanc	5000	175	22	345546
Planche épaisse PVC blanc	5000	200	22	345547
Pointe Inox tête PVC blanc - Boîte de 500	30			422589
Pointe Inox tête PVC blanc - Boîte de 500	40			422590
Pointe Inox tête PVC blanc - Boîte de 100	50			422591

CHARPENTE ET COUVERTURE

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE EN MILIEU INTÉRIEUR ET COUVERT

Types d'ouvrage	Exposition		Classe d'emploi*
	Intérieur	Extérieur	
Charpente, lamellés-collés intérieurs	●		1 et 2
Poutres composites, fermettes (1), ossatures, escaliers intérieurs, balcons intérieurs, mezzanines	●		2
Chevrons, voliges, liteaux (2), planches de rives, support de chéneaux et bandeaux de toitures (3)	●	●	2 et 3
Solives de planchers (4)	●	●	2 et 4

■ (1) FERMETTE

Les fermettes doivent être transportées et stockées sur chantier à l'abri des intempéries et sans contact avec le sol. Hors de la mise en œuvre, bâcher en attente de couverture.

■ (2) BOIS DE COUVERTURE

Respecter les ventilations réglementaires. Attention, limiter les risques de condensation en posant convenablement des matériaux isolants et des pare-vapeurs. Tenir compte des vents dominants et des pluies battantes pour l'orientation des éléments exposés aux intempéries.

■ (3) ÉLÉMENTS DE TOITURE

Tenir compte des vents dominants, de leur force et des pluies battantes pour déterminer les dépassements de batture. En altitude, éviter les conceptions favorisant l'accrochage de la neige.

■ (4) SOLIVE DE PLANCHER

Attention au calibrage des sciages pour la mise à niveau des planchers. Favoriser les bois composites industriels (lamellés collés, contre-collés, poutres en I). Attention aux encastremets : une atmosphère peut-être sèche et un mur humide dans ce cas, certains champignons peuvent attaquer les bois en puisant leur humidité du bois.

**Pour plus d'informations, consulter la page 82 : traitements et classes d'emplois conférées*

Structure bois



CHARPENTE TRAITÉE CLASSE IV



Le pin calibré est une solution esthétique et résistante face aux intempéries et très adaptée pour les réalisations de charpentes et structures extérieures, auvents, car-park, balcons et structures de terrasses surélevées.

Produits disponibles en charpente traitée classe IV : poteaux massifs, madriers, bastinges, solivettes et planches ainsi que chevrons.

Caractéristiques

- Pin calibré, 4 faces, arêtes abattues
- Traité en autoclave classe IV
- Longueurs de 3 à 6 m



Largeurs (mm) Ép. (mm)	222	197	172	147	122	115	97	72
147				408963				
115						408964		
97							408965	
72	408956	408942		408941	408968			
60			408947					
47				408939	408953		428411	408950

Autres sections disponibles : nous consulter.



- Bois calibré pour une finition soignée des chantiers
- Traité autoclave classe IV pour résister même à l'eau stagnante aux points critiques

BOIS MASSIF ABOUTÉ CALIBRÉ



Les bois en Sapin du Nord sec de section massive sont aboutés dans la longueur, qui peut aller jusqu'à 13,50 m. Ceci permet leurs utilisations en charpente (pannes ou chevrons filants), structure ou solivage.

Caractéristiques

- Sapin du Nord, abouté pour les grandes longueurs
- Calibré
- Longueurs jusqu'à 13,50 m
- Possibilité de traitement classe II et III
- Produits éco-certifiés PEFC par nos fournisseurs de Structure Bois d'Ossature, *cf. p. 84*

Largeurs (mm) Ép. (mm)	220	195	170	145
70	408970	408971		
60			408972	
45				408974

Autres sections disponibles : nous consulter.



les +

- Sections usuelles de charpente
- Facilité de manutention (légèreté grâce au séchage)
- Stabilité (séchage, aboutage)
- Bois purgé de défauts structurels
- Disponibilité de grandes longueurs jusqu'à 13,50 m
- Optimisation des chutes en atelier et sur les chantiers

PROFILÉ D'OSSATURE **Batimob**

La solution Ossature Bois



Credit photos : Architecte / In-Situ-Isabelle Chesneau / www.anorbois.com

Batimob propose une sélection de 5 sections en bois massif raboté nécessaires à la construction de l'ossature d'une maison ou extension bois.

Cette standardisation des sections, à l'instar des parpaings et briques, simplifie les approvisionnements et réduit le temps d'assemblage sur le chantier.

Utilisations : structure de maison ou extension à ossature bois, surélévation, cloisons sèches, solivage et mezzanine.

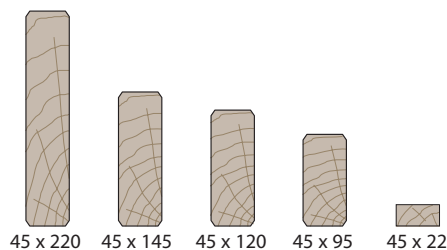
Caractéristiques

- En Sapin-Épicéa, ou en Douglas
- Bois rabotés 4 faces, aboutés pour les grandes longueurs, arêtes abattues
- Traitement minimum classe II
- Humidité des bois à 18% maximum
- Bois sains sans piqûre ni échauffure
- Nœuds de rive inférieurs à 2/3 de l'épaisseur
- Produits éco-certifiés PEFC par nos fournisseurs de Structure Bois *cf p.84*



les +

- Standardisation des sections adaptées aux autres produits de la gamme **Batimob** (contreventement, pare-pluie et pare-vapeur, laine isolante...) *cf p.11*
- Stabilité (séchage)
- Qualité charpente choisie



Les dimensions des sections utilisées ont été spécialement choisies pour garantir la compatibilité de mise en œuvre avec tous les éléments de l'offre **Batimob**

BOIS D'OSSATURE **Batimob**

La solution Ossature Bois



Crédit photos : Kronofrance

Bois d'ossature en bois massif

	Utilisations	Solivages	Murs extérieurs (traité classe II)		Murs intérieurs
			Lisse basse (traité classe III)		
	Entraxes (mm)	400	600	400	400
	Largeurs (mm)	220	145	120	95
Sapin-Epicéa traité classe II épaisseur 45 mm	2,41 m		400239	353012	353010
	5,1 m	353018	385552	353013	353011
	about jusqu'à 13,5 m		398713	398716	
traité classe III épaisseur 45 mm	5,1 m	397431	393654	355265	390079
	about jusqu'à 10,4 m		398715	398717	
Douglas traité classe II épaisseur 46 mm	2,41 m		408840	355261	355259
	5 m	355274	408842	355262	355260
	about jusqu'à 13,5 m		408945		

Pour fixation de bardages, lambris et films pare-pluie, pare-vapeur

Désignations	Utilisations	Longueurs (ml)	
		2,7	5,1
Tasseaux 45 x 22 mm traité classe II	intérieur	400109	384362
Tasseaux 45 x 22 mm traité classe III	extérieur	392489	398755

OSB pour contreventement

Désignations	Formats (mm)	Épaisseurs (mm)
Krono Kronoply 3 milieu humide	2700 x 1196 2800 x 1196	9 9
ISOROY Lameply OSB 3	2800 x 1196	9

Autres sections disponibles : nous consulter.

CONTRECOLLÉ



Les contrecollés Duo-Trio sont des bois aboutés dans la longueur et contrecollés à la colle claire, rabotés, aux arêtes abattues.

Les bois contrecollés sont principalement utilisés en poteaux de reprise de charge, vérandas, auvents, poinçons de charpente ou structure poteaux-poutres mais aussi en pannes et poutres de solivages apparents.

Caractéristiques

- En Sapin du Nord (également disponible en Douglas)
- Séché à $16 \pm 2\%$
- Emballage à l'unité et au colis
- Longueurs jusqu'à 13,50 m
- Possibilité de traitement classe II ou III
- Produits éco-certifiés PEFC par nos fournisseurs de Structure Bois *cf p.84*

Largeurs (mm) / Ép. (mm)	240	200	180	160	140	120
200		384060				
180			355237			
160				419608		
140					355235	
120	419657					428461
100	424618	428458				

Autres sections disponibles : nous consulter.

les +

- Esthétisme soigné (emballé jusqu'à la fin du chantier) et aspect bois massif
- Bois purgé de défauts structurels
- Grande stabilité (contre-collage, aboutage et séchage)
- Gain de temps de mise en œuvre (déjà raboté, prêt à peindre ou à lasurer)
- Facilité de manutention (légèreté grâce au séchage)

LAMELLÉ-COLLÉ



Les lamellés-collés sont en Sapin-Épicéa, purgé de défauts structurels aboutés dans la longueur et formés de plusieurs lamelles collées à la colle claire et rabotés.

Le lamellé-collé est utilisé pour la charpente et la structure bois apparente, les structures de poteaux-poutres, les portiques, les poutres porteuses et les solivages.

Caractéristiques

- En Sapin-Épicéa
- Classement de résistance GL 28
- Raboté 4 faces, arêtes arrondies
- Séché à $12 \pm 2\%$
- Emballage à l'unité et au colis
- Longueurs jusqu'à 13,50 m (et + sur demande)
- Produits éco-certifiés PEFC par nos fournisseurs de Structure Bois *cf p.84*

Largeurs (mm)	520	400	360	315	270
Ép. (mm)					
140	419658		324863		
120		324858			
90			426696	426695	426694

Autres sections disponibles : nous consulter.

les +

- Résistance mécanique élevée permettant de grandes portées
- Disponibilité en fortes sections
- Grande stabilité (collage et séchage)
- Gain de temps de mise en œuvre (déjà raboté, prêt à peindre ou à lasurer)
- Produit raboté et qualité des bois choisis, qui garantissent l'esthétique des chantiers

POUTRES EN I



Dalle sur vide sanitaire



Plancher d'étage sur mur maçonné



Plancher d'étage sur ossature bois



Utilisation en chevron de charpente

Nos poutres en I ont des membrures en Sapin du Nord ou lamibois, avec une âme OSB ou en bois massif.

Elles sont principalement utilisées pour effectuer des dalles basses ou des planchers d'étage, pour habitation ou bureau, bâtiment de stockage industriel, et suppriment les ponts thermiques à banir avec la nouvelle réglementation.

En chantiers neufs, vous pouvez travailler en filière sèche avec une rapidité de pose inégalée, sans appareil de levage lourd. En rénovation sur chantiers difficiles d'accès, vous apprécierez la légèreté des poutres et du plancher évitant les renforts des structures existantes et facilitant l'accès aux étages supérieurs.

Les poutres en **I** sont fréquemment assemblées par connecteurs métalliques (cf p.37) aux poutres porteuses et muralières en lamellé-collé (cf p.33) et lamibois (cf p.36).

Les poutres en **I** s'utilisent également en chevrons et pannes de charpente permettant de libérer l'espace sous combles.

les +

- Facilité de manutention (légèreté)
- Grande rectitude et stabilité
- Gain de temps de mise en œuvre
- Etude de pré-dimensionnement et calepinage adaptés à votre chantier
- Possibilité de percer les âmes pour passage des gaines
- Disponibles en grandes longueurs (jusqu'à 15 m) pour des portées de solives jusqu'à 8,5 m
- Esthétique soignée (idéal pour solivage apparent avec Innopanne)

Voir étude pour solutions complètes de planchers p.12

AME OSB



Sections courantes

Ép. (mm) \ Largeurs (mm)				
89	426575	426574		
58			426570	426570
45			426566	426565

Autres sections disponibles : nous consulter.

AME BOIS - INOPANNE

FRANCE POUTRES



Les membrures et âmes sont composées de Sapin du Nord aboutés, contrecollés, rabotés 4 faces arêtes abattues et traités classe II incolore.

L'esthétique soignée rend ces produits particulièrement adaptés aux planchers d'étage ou pannes apparentes.

Disponibles également avec :
 membrure basse - grande section
 membrure basse - ronde
 membrure basse - plaquée chêne

Jusqu'à 8,5 m de portée admissible entre 2 appuis.

Ép. (mm) \ Largeurs (mm)	356	270	220
70	401377	428468	401375

Autres sections disponibles : nous consulter.

LAMIBOIS

finnforest



Le Lamibois - Kerto® est en Sapin-Épicéa du Nord, purgé de défaut structurel. Il est composé de plis de 3 mm collés à chaud sous haute pression. Les plis peuvent être à fil droit ou croisés.

Principalement utilisé pour la charpente, les portiques de bâtiments agricoles, industriels ou sportifs, mais aussi comme poutres porteuses et solivages.

On peut également le trouver dans les aménagements de combles, et les coffrages techniques. Disponible dans certaines agences uniquement.

Caractéristiques

- Disponible en poutres ou panneaux
- Longueur des poutres jusqu'à 13.50 m
- Largeur des panneaux jusqu'à 2.40 m
- Possibilité traitement classe II, III et IV
- Produits éco-certifiés PEFC par nos fournisseurs de Structure Bois *cf p.84*



les +

- Résistance mécanique très élevée permettant de grandes portées à faibles sections
- Grande stabilité dimensionnelle et rigidité
- Se travaille et s'usine facilement comme du bois massif
- Facilité de mise en œuvre grâce à sa légèreté même dans les chantiers de rénovation difficiles d'accès
- Souplesse dans la préparation et la livraison des chantiers avec le débit des panneaux réalisés dans nos ateliers

ACCESSOIRES



Également disponible pour fixation cachée : étrier à queue d'aronde

Écrans et étanchéité

Désignations	Sections (mm)	Longueurs (ml)	Utilisations	Codes
Pare-vapeur	2600	50	Murs face intérieure et dalles	-
	1500	50		-
Pare-pluie	2600	50	Murs face extérieure	-
	1500	50		-
Ruban adhésif aluminium	75			798479
Bande d'arase	200	20	Coupure de capillarité maçonnerie/ossature	007412

Désignation	Section (m)	code
Film anti-termite	6 x 20	7F2210



Assemblage et fixation pour ossature Batimob et charpente

Désignations	Sections (mm)	Utilisations	Codes
Platine de poteau type PPR réglable	100 x 100 x 4	Platines	7B9099
Platine de poteau type PPA fixe	100 x 100 x 4	Platines	7B8638
Equerre de fixation	70 x 50 x 80	Platines	
Equerre d'ancrage de montant	51 x 76 x 502	Platines	7D1328
Equerre de pieds de chevrons	76 x 502	Fixation charpentes	7D9314
Etrier de solives à ailes extérieures	147 x 46	Fixation solivage	7D1038
	227 x 46		7D1326
	64 x 128	Fixation bastaings	7F2041
76 x 152	7F2043		
Etrier de pieds de chevrons arc-boutés	45 x 220	Fixation chevrons	7D1327
Clous crantés électrozingués	4,2 x 35	Fixation	706138
	4,2 x 50		739465
Vis à bois tête Torx	5 x 40	Fixation	7D9331

Autres sections disponibles : nous consulter.

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE EN MILIEU EXTERIEUR

Types d'ouvrage	Exposition		Classe d'emploi*
	Intérieur	Extérieur	
Rampes pour handicapés	●	●	2 et 4
Bardages, clins, panneaux extérieurs, abris, bungalows		●	3 et 4
Barrières, clôtures, portails		●	3 et 4
Pergolas (1), terrasses (2), vérandas (3), balcons (4)		●	4
Poteaux, appontements en eau douce (5)		●	4
Appontements en milieu marin (5), ponts et passerelles (5)		●	4 et 5
Retenues de terres (6), aires de jeux (1), mobiliers d'extérieur, écrans anti-bruit (7)		●	4
Lisses basses, escaliers extérieurs (8), appuis et encastrement de planchers, bardeaux (9)		●	4

■ (1) AIRES DE JEUX ET PERGOLAS

Attention, ne jamais entailler les parties enterrées. Utiliser des pieds de poteaux métalliques.

■ (2) TERRASSES - DECKING

Prévoir une inclinaison suffisante pour l'évacuation de l'eau et faciliter le nettoyage des salissures. Il est souhaitable de concevoir des structures adaptées pour pouvoir utiliser des planchers amovibles et remplaçables élément par élément en cas de détérioration.

■ (3) VÉRANDAS

Tenir compte de l'orientation par rapport au vent. Drainer les assemblages. Prévoir l'entretien des finitions et plus particulièrement des accès.

■ (4) BALCONS

Les balcons sont des ouvrages pour lesquels l'exposition en service est généralement très sous-estimée. Les précautions concernent la sécurité des personnes en relation avec l'ensemble des pièces horizontales exposées aux intempéries :

- drainer par perçage vertical ou oblique tous les assemblages susceptibles de constituer des pièges à eau
- dans le cas où une finition est envisagée, vérifier la compatibilité du système de traitement avec la finition

■ (5) APPONTEMENTS EN EAU DOUCE OU EN MILIEU MARIN

Les bois utilisés doivent présenter une résistance exceptionnelle

aux champignons de pourriture molle. Il peut s'agir de bois sans aubier ou de bois dont l'aubier a été totalement imprégné en autoclave. Les appuis immergés seront principalement en bois ronds. Exiger une essence imprégnable. Ne jamais entailler les parties enterrées ou immergées.

■ (6) RETENUES DE TERRE

Sur les bois ronds : l'existence générale d'une couronne d'aubier permet de conférer au bois imprégné une protection homogène. Sur les bois demi-ronds : il faudra exiger une essence imprégnable présentant une durabilité suffisante du bois de cœur. La protection contre les termites n'est pas à exiger, elle est déjà incluse dans la classe 4.

■ (7) ÉCRANS ANTI-BRUIT

Compte tenu de la surface et des difficultés d'entretien, il est recommandé de recourir à du bois usiné ne nécessitant aucun entretien.

■ (8) ESCALIERS EXTÉRIEURS

Drainer les assemblages par perçage vertical pour éviter les pièges à eau. Dans les lieux publics, prévoir des nez de marches antidérapants.

■ (9) BARDEAUX

Les bardeaux doivent être de préférence refendus pour réduire au maximum la pénétration de l'eau. De fortes pentes sont conseillées pour éviter l'accrochage des salissures.

**Pour plus d'informations, consulter la page 82 : traitements et classes d'emplois conférées.*

Bardage et decking

Bardage et decking



BARDAGE

BOIS TRAITÉ - EN AUTOCLAVE



Crédit photos : Silverwood

Solution économique pour une façade en bois massif.

- **Sapin et Pin du Nord** : le bon rapport qualité/prix
Majoritairement originaire des forêts scandinaves où ils poussent lentement avec des cernes serrées, ces bois sont particulièrement attrayants en utilisation extérieure.

Essences	Sapin et Pin du Nord
Traitement	classe II ou classe III autoclave (sapin) ou classe IV (pin)
Finition	rabotée
Fixation	inox - apparente
Pose	à embrèvement par rainure et languette
Longueur	2,40 à 5,70 m
Largeur	145 mm (132 utile)
Épaisseur	18 mm Moutiers 21 mm Montana et Louisiane



les +

- Une solution économique
- Garantie 10 ans sur le produit
- Une gamme complète d'accessoires



Louisiane
427226



Moutiers
427236



Montana
427243

Planche de bardage



393103/329953

Essence	Sapin du Nord
Traitement	en autoclave classe III
Finition	brut de sciage
Pose	à recouvrement ou à claire-voie (bâtiment agricole)
Largeur	150 - 175 mm
Épaisseur	19 mm



Traitement : par procédés respectueux de l'environnement. Tous ces produits sont à l'eau, sans solvant, dont les déchets sont totalement recyclés. Ils sont donc sans danger pour l'utilisateur et l'environnement. Conformés aux normes européennes EN 335 et EN 351.

BOIS NATUREL - ESSENCES NATURELLEMENT DURABLES*



Crédit photos : Silverwood

Solution de bardage en bois naturellement durable. Un aspect bois naturel incomparable.

- **Le red cedar/châtaignier** : l'exigence du haut de gamme
- **Le mélèze** : un bon rapport esthétique/prix
- **Le douglas** : un bon rapport qualité/prix.
Issus de nos forêts françaises.
- **Le cambara** : la chaleur de la teinte et la légèreté du cambara
- **L'ipé** : le bois exotique à toute épreuve

Essences classe 3 naturelle minimum	classe 3 : douglas - mélèze - red cedar - cambara
	classe 4 : ipé - châtaignier
Finition	rabotée ou brute de sciage (bevel) existe avec conservateur de teinte (red cedar)
Fixation	inox - apparente
Pose	à embrèvement par rainure et languette à recouvrement (bevel et châtaignier)
Longueur	1,85 à 6,10 m
Largeur	145 mm (137 utile) red cedar - châtaignier
	145 mm (132 utile) mélèze - douglas - cambara - ipé
	190 mm (170 utile) bevel
Épaisseur	18 mm red cedar / 19 mm bevel
	21 mm mélèze - douglas - cambara - ipé - châtaignier

*Durabilité et traitement : cf p.82



- Bardage 100 % naturel et sans produit de traitement
- Garantie 5 ans avec le conservateur de teintes appliqué en usine (en option sur le red cedar)

Red Cedar



Saint Louis
427232



avec conservateur de teintes
416172



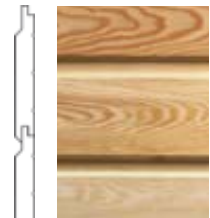
Bevel Siding
020544

Douglas



Montana
427282

Mélèze



Oural
427242

Exotique



Cambara
429044

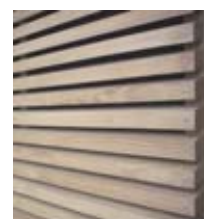


Ipé
422884

Châtaignier



Châtaignier
430075



Châtaignier à claire voie

BARDAGE

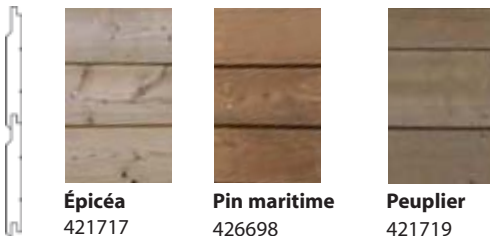
BOIS NATUREL - TRAITÉ HAUTE TEMPÉRATURE



Crédit photos : Retiwood

Les bardages en bois thermo-traité ont été chauffés entre 200° et 280° dans une atmosphère sans oxygène et sans produit chimique. Cette technique confère une meilleure stabilité dimensionnelle et résistance aux champignons.

Essences	pin maritime, peuplier et épicéa
Traitement	haute température
Finition	raboté
Pose	embrèvement par rainure et languette selon DTU 41-2
Longueur	2,70 à 4,50 m (épicéa) - 2 m (pin) - 2 et 4,40 m (peuplier)
Largeur	130 mm
Épaisseur	21 mm



Épicéa
421717

Pin maritime
426698

Peuplier
421719



- Épicéa : bon rapport qualité/prix, il répond aux exigences de la classe III
- Pin maritime : très résistant, il répond aux exigences de la classe IV
- Peuplier : bonne stabilité et durabilité, il répond aux exigences de la classe III.

SILVERWOOD NATUR - BARDAGE LASURÉ SANS ENTRETIEN



Crédit photos : Silverwood

Une nouvelle finition esthétique qui met en valeur le relief du bois ! Le bardage NATUR est proposé en 6 coloris.

Sa finition particulière (surface brute de sciage nettoyée et structurée par brosse) met en valeur le relief de la structure du bois. Sa lasure translucide, à base de résines acryliques avec pigments transparents, offre de nouvelles perspectives pour vos projets. Une nouvelle molécule "anti-uv" protège durablement son aspect esthétique.

Essence	Sapin du Nord brossé
Traitement*	classe III
Finition	translucide tons bois
Fixation	inox - cachée
Pose	embrèvement par rainure et languette selon DTU 41.2
Longueur	3,55 à 4,75 m
Largeur	147 mm (120 utile)
Épaisseur	19 mm



- Lasure appliquée en usine : gain de temps et fiabilité
- Garantie 10 ans sur le produit
- Garantie 10 ans sur la finition
- 6 tons exclusifs
- Produits éco-certifiés PEFC par notre fournisseur



Sable
427256

Fauve
427260

Cuir
427276

Rouille
427245

Bronze
429046

Carbone
429047




SILVERWOOD
EXTRA - BARDAGE PEINT SANS ENTRETIEN


Crédit photos : Silverwood

Silverwood Extra, système de bardage couleur en bois massif, propose un très grand choix de coloris et une esthétique soignée.

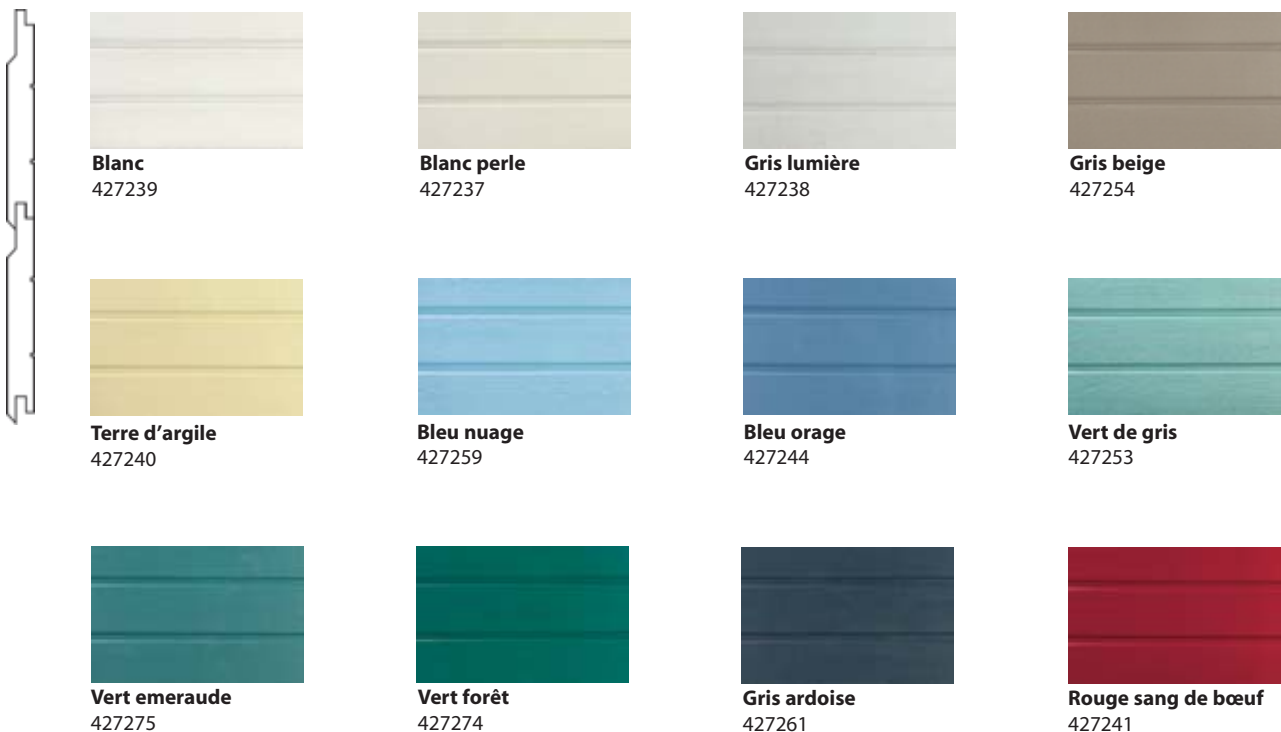
Le veinage du bois est mis en valeur grâce à un process spécifique de brossage des lames. Bardage garanti 10 ans sans entretien par AXA.

Essence	Sapin du Nord brossé
Traitement*	classe III
Finition	opaque appliquée en usine
Fixation	inox - cachée
Pose	embrèvement par rainure et languette selon DTU 41.2
Longueur	3,55 à 4,75 m
Largeur	147 mm (120 utile)
Épaisseur	19 mm


les +

- Peinture appliquée en usine : gain de temps et fiabilité
- Garantie 10 ans sur le produit
- Garantie 10 ans sur la finition
- 12 coloris exclusifs
- 1 gamme complète d'accessoires traités ou peints en usine
- Produits éco-certifiés PEFC par notre fournisseur

Bardage et decking



*



Finition et traitement : procédés respectueux de l'environnement. Tous les produits de finition utilisés par SILVERWOOD (teintes, peintures, lasures) sont des produits à l'eau, sans solvant, dont les déchets sont totalement recyclés. Conformés aux normes européennes EN 335 et EN 351.

BARDAGE

COMPOSITE CIMENT



Le bardage fibres de ciment permet de combiner l'esthétique du clin et les qualités de résistance et d'entretien minimum d'un matériau pérenne.

Cet habillage de façade a l'apparence agréable du bois et une résistance lui permettant de supporter les conditions les plus sévères. Il est également très facile à entretenir. Parement également disponible en panneaux 2700 x 1200 et 2440 x 1220 mm.

Finition	peinture appliquée en usine
Pose	recouvrement
Section	180 (150 utile) x 8 mm
Longueur	3,60 ml
Largeur	180 mm (utile)
Épaisseur	8 mm



les

- Solution économique
- Garantie 10 ans sur le produit
- Insensible aux champignons, insectes et termites
- Résiste au feu, M0 et M1
- Facilité d'entretien



Vert tilleul
382703



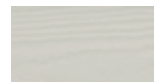
Bleu ciel
382706



Ivoire
382701



Blanc arctic
382699



Gris brume
382702



Rouge garance
382798

9 autres coloris disponibles : nous consulter

COMPOSITE FIBRES DE BOIS



Le bardage en fibres de bois haute densité offre la robustesse et l'esthétique du bois coloré sans ses singularités naturelles.

Finition	peinture appliquée en usine
Pose	embrèvement par rainure et languette
Section	280 x 12 mm
Longueur	3,60 et 4,88 ml
Largeur	300 mm (280 utile)
Épaisseur	12 mm



les

- Matériau imputrescible
- Résistant aux chocs, aux intempéries, aux écarts de température, aux UV.
- Garantie 10 ans sur le produit



Blanc
384082



Brun
384088



Vert pâle
384084



Rouge
384087



Bleu
384086



Beige
384085

BARDAGE PVC



Bardage PVC cellulaire :

La solution en PVC cellulaire pour une protection durable et couvre une large gamme de revêtements polyvalents. Ces profilés sont en PVC cellulaire massif, résistant aux chocs. Leur composition les rend aussi facile à travailler que le bois, pour une longévité et une simplicité d'entretien sans commune mesure. Classement M1.

Longueur	3 et 6 m
Largeur	100 et 250 mm
Épaisseur	10 mm Moutiers

les +

- Garantie PVC massif
- Imputrescible
- Résistant aux chocs
- Rapide à poser
- Recyclable



Bardage et decking

COMPOSITE - BOIS ET PVC

deceuninck



Bardage extrudé en bois composite, le nouveau matériau révolutionnaire

Ce bardage se compose de bois et de PVC, combinant deux matériaux en un seul : la chaleur et la beauté du bois, la longévité et la facilité d'entretien du PVC. 8 coloris sont disponibles.

Désignation	Clins, pose horizontale	Clins, pose verticale
Longueur	4,5 ou 6 m	4,5 mm
Largeur	200 mm (165 utile)	180 mm
Épaisseur	13,5 mm	28 mm

les +

- Esthétique
- Robustesse et résistance
- Aspect naturel et chaleureux du bois
- Facilité d'entretien

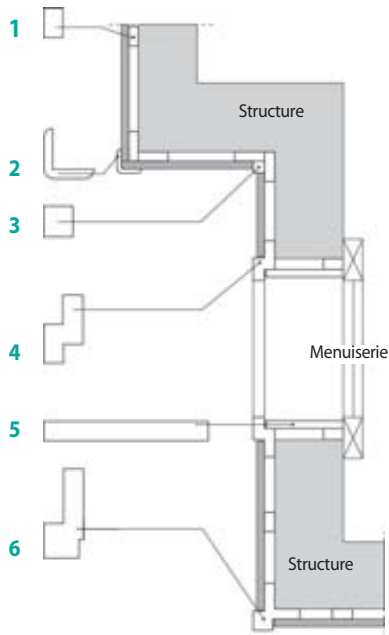


■ Pose horizontale

BARDAGE

BARDAGE

ACCESSOIRES



■ **Accessoires clins bois massifs traités classe III ou classe IV (brut à peindre). Existe aussi peint et lasuré en usine pour les Silverwood Extra-Natur sur commande.**

Désignations	Sections (mm)	Longueurs (ml)	Codes pin ou sapin	Codes red cedar
1 Tasseau	45 x 22	2,70	392489	
	45 x 22	5,10	398755	
2 Cornière d'angle	55 x 55	2,70	427056	353079
3 Profil d'angle rentrant	30 x 30	2,70	413529	416584
4 Profil d'encadrement	44 x 72	2,70	413533	416585
5 Planche pour habillage	21 x 220	2,70	413534	416593
6 Profil d'angle sortant	44 x 92	2,70	413535	416590

Peinture acrylique et lasure pour Extra et Natur, 1 kg : *blanc perle, vert de gris, rouges sang de bœuf, gris lumière, blanc, terre d'argile, carbone, bronze, cuir, sable, fauve, rouille.*

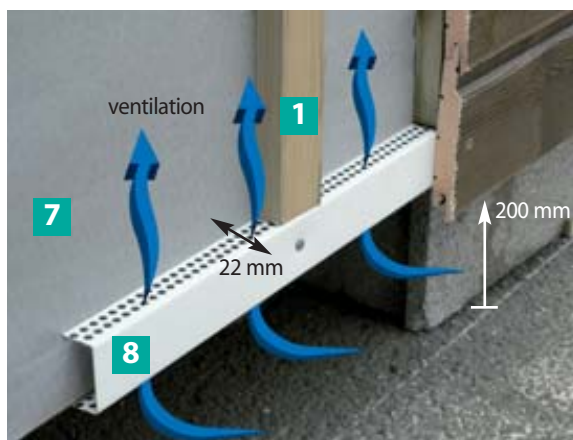
■ **Accessoires fibres de bois (disponible dans tous les coloris).**

Désignations	Sections (mm)	Longueurs (ml)
1 Tasseau	45 x 22	2,7
Moulure J13 blanc	10	3,04
2 Coin extérieur continu blanc	4	3,04
2 Coin intérieur continu blanc	10	3,04

■ **Accessoires composite ciment**

Planche d'habillage pour réalisation sur chantiers de tous les angles, encadrements et habillages.

Désignations	Sections (mm)	Longueurs (ml)	Codes
1 Tasseau	45 x 22	2,7	392489
5 Planche d'habillage	25 x 90	3,5	382695
	25 x 140	3,5	382694
	25 x 185	3,5	382696



En rénovation sur pignon maçonné, comme en neuf sur mur maçonné ou bois, le support doit recevoir un film pare-pluie de protection avant fixation des tasseaux et lames de bardages.

Quelque soit le type de pose (horizontal, vertical ou à 45° C), une lame de ventilation de 22 mm d'épaisseur doit être assurée sur toute la périphérie du mur depuis le bas (minimum 200 mm du sol) jusqu'en haut du mur. En partie basse cette ventilation est assurée par une grille perforée évitant également les remontées des insectes et rongeurs.

■ **Pare-pluie**

Désignations	Largeurs (mm)	Longueurs (m)	Codes
7 Pare-pluie	2700	50	
8 Grille de ventilation	45 x 22	2,50	385308

LAMES DE TERRASSE



Crédit photos : Eric Teisseire - Architecte - www.smarthouse.fr



Crédit photos : Eric Teisseire - Architecte - www.smarthouse.fr

La terrasse en bois : un prolongement chaleureux de l'habitat

La terrasse en bois offre un espace de vie complémentaire à la maison. Un endroit chaleureux et confortable, incomparable avec une terrasse en pierre, en carrelage ou en béton. Poser une terrasse en bois permet d'accéder à un matériau noble et naturel. Appuyées par de nouvelles techniques de traitement du bois, de pose et de conception, les terrasses actuelles sont plus résistantes, plus belles et plus adaptables. La pose effectuée est propre et efficace.

Cette dernière ne nécessitant pas d'engins ou de structure pouvant nuire au terrain ou au gazon, elle garantit un respect total de votre environnement.

Pin traité, bois exotique, feuillus ou bois traité haute température ?

Le bois est un matériau vivant. Élément naturel, il bouge, se fend et change de couleur.

On choisit le bois suivant les exigences du milieu, différentes classes déterminent la résistance du bois (se reporter à la partie BOIS DE MENUISERIE AGENCEMENT BOIS RESINEUX/ BOIS EXOTIQUES pour descriptifs techniques par essence) :

- pour l'extérieur, un bois doit être au minimum de classe 3.
- pour un contact au sol (lambourdes), il est conseillé de choisir un bois de classe 4.

La terrasse peut-être complétée d'aménagements extérieurs (charpente, balcons, etc...).

Retrouvez notre gamme de charpente pin traité classe IV p.26

FEUILLUS OU BOIS TRAITÉ HAUTE TEMPÉRATURE



Lames Acacia

L'absence de traitement chimique font de ces produits des solutions 100% naturelles en provenance de nos forêts françaises.

Designations	Sections (mm)	Longueurs (ml)	Codes
Acacia - classe 4 naturelle	145 x 21	1 à 2,5 m	422272
Châtaignier - classe 4 naturelle	135 x 21	1 à 2,5 m	422274
Pin maritime traité haute température	135 x 21	2 m	430077
Hêtre traité haute température	135 x 21	de 1,5 à 3 m	430078

DECKING

BOIS RÉSINEUX



Le pin traité classe IV en autoclave est protégé grâce à un traitement imprégné à coeur par mise sous pression et sous vide.

Ses veines apparentes, lui donnent un aspect naturel plein d'attraits. Ce bois se travaille facilement et facilite la réalisation de la terrasse.

■ Lames

Designations	Sections (mm)	Longueurs (ml)	Codes
Pin traité classe IV à visser 145 x 21	95 x 21 2,38 à 6,6	2,38 à 6,6 -	-
Pin traité classe IV à clipser 120 x 20	95 x 20 2,38 à 6,6	2,38 à 6,6 358133	358128

■ Accessoires de pose

Designations	Sections (mm)	Longueurs (ml)	Codes
Lambourde pin raboté traité classe IV	72 x 47	2,4 à 7	-
Vis inox autoforeuse	4,5 x 50	boite de 200	7B3903



Finition et traitement : procédés respectueux de l'environnement. Tous les produits de finition utilisés (teintes, peintures, lasures) sont des produits à l'eau, sans solvant, dont les déchets sont totalement recyclés. Conformés aux normes européennes EN 335 et EN 351.



BOIS EXOTIQUES



Les bois exotiques naturellement durables comme l'Ipé, sont d'une résistance à toutes épreuves. Très durs et stables, ils seront particulièrement appréciés en bord de mer.

Leurs teintes sombres et leur fibre à peine marquées en font des bois d'aspect pur. Grâce à leurs nuances variées, ils s'harmonisent avec le mobilier de jardin ou l'intérieur.

■ Lames

Designations	Sections (mm)	Longueurs (ml)	Codes
Bois exotique dur à visser	95 x 21 120 x 21 145 x 21	2,38 à 6,6 2,38 à 6,6 2,38 à 6,6	340430 340464 -
Bois exotique dur à clipser	95 x 21 120 x 21	2,38 à 6,6 2,38 à 6,6	340447 340470

■ Accessoires de pose

Designations	Sections (mm)	Longueurs (ml)	Codes
Lambourde bois exotique dur	50 x 50 90 x 38	2,4 à 7 m 2,4 à 7 m	- -
Vis inox pour clip Excelia	boite de 200 clips + 200 vis		354431
Vis inox à fixation invisible	boite de 100 vis		7B3904

A la demande, produits éco-certifiés FSC par nos fournisseurs de Decking *cf p.84*

Crédit photos : Bois des Trois Ports

Coffrage et emballage



COFFRAGE ET EMBALLAGE

Pour tous vos travaux de gros oeuvre, nous vous proposons une gamme de planche en Sapin-Epicéa qui allient robustesse et stabilité dans leurs mises en oeuvre.

Désignations	Largeurs (mm)	Longueurs (m)	Codes (long. 4 m)
Planche	150	3 à 5	263584
	200	3 à 5	263698
	250	3 à 5	263857
	toutes largeurs	3 à 5	263690
Bastaing	-	3 à 5	272371
	-	3 à 5	263637
Madrier	-	3 à 5	311407

Désignations	Sections (mm)	Longueurs (m)	Codes (long. 4 m)
Planche de Lorraine qualité Charpente Choisie (STI)	27 x 305	3 à 5	263540
	27 x 250	3 à 5	327335
	27 x 200	3 à 5	327350



Crédit photos : Hamon

Panneaux de Coffrage

Les contreplaqués filmés sont des matériaux constitués par des feuilles de bois (plis) obtenues par déroulage ou tranchage et collées en plis croisés sous pression à chaud. Ils sont ensuite filmés (papier imprégné de résine phénolique aussi pressé à chaud). Panneaux légers, homogènes, avec de très bonnes caractéristiques mécaniques, faciles à mettre en oeuvre. Les contreplaqués filmés lisses sont utilisés pour la réalisation de coffrages béton.

■ CP coffrage - code indiqué pour l'épaisseur de panneaux 15 mm

Désignations	1250 x 2500	1500 x 3000	3000 x 2000	3000 x 2500	Descriptifs
Rolibetonex	9 - 15 (204164) - 18 - 21	10 - 15 (204168) - 18 - 21	-	-	Panneaux de particules hydro - haute densité 2 faces - Filmés 160 g/m ² . Placage Beaulou et Sapin
Wisa-Form Spruce	10 - 15 (220771) - 18 - 21	-	-	-	Film phénolique 120 g/m ² . Filmé tout Épicéa
Wisa-Form Beto	11 - 15 (220767) - 18 - 21	-	-	-	Film phénolique 120 g/m ² . Faces Bouleau, puis alternance résineux/Bouleau
Wisa-Form Birch	12 - 15 (223331) - 18 - 21	10 - 15 (230651) - 18 - 21	-	-	Film phénolique 220 g/m ² . Filmé tout Bouleau
Wisa-Form Maxi Birch	-	-	15 (286187)	18 (412622)	Film phénolique 220 g/m ² - Panneaux pour banches et systèmes de coffrage. Filmé tout Bouleau
CP filmé import Ame peuplier	9 - 15 (403985) - 18 - 21	-	-	-	
CP filmé import Combi bouleau	10 - 15 (406476) - 18 - 21	-	-	-	
CP filmé import Tout bouleau	9 - 15 (356267) - 18 - 21	9 - 15 (360713) - 18 - 21	-	-	
CP filmé import Bois exotique	9 - 12 - 15 (204416) - 18 - 21	-	-	-	



Crédit photos : UPM

Échafaudage

La planche de maçon est un produit multi-usage pour tous les chantiers de maçonnerie. Les plateaux sont principalement destinés à la réalisation d'échafaudage, et sont donc des produits normés (épaisseur 50 mm) et de qualité Charpente Choisie (STI) pour garantir résistance mécanique et sécurité sur les chantiers.

Désignations	Sections (mm)	Longueurs (m)	Codes (long. 4 m)
Planche de maçon ferrée et non ferrée	40 x 210	3 à 5	263575 263579 ferré
	40 x 250	3 à 5	263576 263580 ferré
Plateau de maçon ferré et non ferré pour échafaudage	50 x 210	3 à 5	263577 263581 ferré
	50 x 250	3 à 5	263578 263582 ferré
Garde corps - planche de sécurité (teint rouge)	32 x 120	3 à 5	401583
	32 x 150	3 à 5	264150

■ Non ferré ■ Ferré



Crédit photos : UPM

Divers

Désignations	Sections (mm)	Longueurs (m)	Codes
Piquet d'implantation épointé	50 x 50	0,6 à 1,5	429387
	40 x 60	0,6 à 1,5	429392
	40 x 50	0,6 à 1,5	429395
	40 x 40	0,6 à 1,5	429396
Piquet de signalisation	50 x 75	0,6 à 1,5	429398
	63 x 75	0,6 à 1,5	429397
Coin de calage	50 x 75	0,6 à 1,5	429399



Crédit photos : Hamon

Emballage

Possibilité de traitement conforme à la Norme Internationale pour les Mesures Phytosanitaires N°15 (NIMP15) : montée en température des bois d'emballage avec 56°C au coeur du bois pendant au moins 30 minutes.

Désignations	Sections (mm)	Longueurs (m)	Codes
Planche d'emballage	18 x 100	3 à 5	308586
Bastaing d'emballage	-	3 à 5	383953
Planche de caissage Pin	27 x toutes largeurs	3,00	362572
	27 x 215	2,40	362603

Bois de menuiserie Agencement

 BOIS RÉSINEUX

 BOIS FEUILLUS

 BOIS EXOTIQUES

BOIS DE MENUISERIE AGENCEMENT

Vous retrouverez dans ces pages toutes les essences en bois exotiques, résineux et feuillus sous toutes ses formes (plots, avivés, dépareillés, carrelets et colonnes) disponibles dans votre agence pour vos travaux d'agencement, menuiserie et ébénisterie. Profitez de la profondeur de notre gamme et des conseils de vrais spécialistes.



■ Bois résineux



■ Bois feuillus



■ Bois exotiques

Crédit photo : Ducerf

Bois résineux



Bois résineux

BOIS RÉSINEUX



Crédit photos : Silverwood



Crédit photos : Silverwood



Les bois résineux de menuiserie sont particulièrement adaptés aux fabrications de menuiseries industrielles ou artisanales, et aux ouvrages d'agencement et d'ébénisterie :

- Volets
- Escaliers
- Huisseries
- Menuiseries intérieures
- Agencement
- Clins et bardage
- Lames de terrasse et aménagement extérieur

Notre groupe importe ces bois des pays Scandinaves (Norvège, Suède, Finlande, Russie) qui bénéficient de toutes les conditions favorables pour produire des bois de grande qualité.

Grâce au climat, la croissance des arbres est particulièrement lente et assure un développement des cernes serré et régulier.




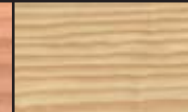
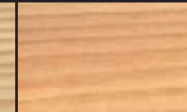


La sylviculture éprouvée et les compétences des scieries partenaires nous permettent de garantir un séchage, une régularité et une esthétique nécessaires aux fabrications d'ouvrages d'intérieurs. Nous privilégions les bois et scieries éco-certifiés pour encourager le développement durable des forêts.

Pour ces mêmes applications, nous vous proposons également des bois de provenance américaine pour le Red Cedar et Pin de Caroline.



Profitez des conseils de l'équipe spécialisée dans votre agence pour vous guider dans le choix de nos nombreuses essences proposées (liste non exhaustive)

- | | |
|-----------------|-------------------|
| ■ Sapin Epicéa | ■ Pin d'Orégon |
| ■ Pin Sylvestre | ■ Pin de Caroline |
| ■ Mélèze | ■ Hemlock |
| ■ Red Cedar | |

							
	SAPIN EPICEA DU NORD	RED CEDAR	PIN D'OREGON DOUGLAS	PIN DE CAROLINE YELLOW PINE	PIN SYLVESTRE	MELEZE	HEMLOCK
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Blanchâtre, aspect lustré • Nettement veiné • Fil droit • Grain fin à moyen 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun-rougeâtre • Légèrement veiné • Fil droit • Grain fin à moyen 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun-rouge • Nettement veiné • Fil droit • Grain moyen à grossier 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun-rougeâtre à jaunâtre • Nettement veiné • Fil assez droit • Grain moyen 	<ul style="list-style-type: none"> • Rougeâtre • Nettement veiné • Fil droit • Grain fin à moyen 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun rouge • Nettement veiné • Fil droit • Grain moyen 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanchâtre, aspect mat • Uniforme ou veiné • Fil droit • Grain fin à moyen
Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Faiblement durable • Stabilité dimensionnelle : bonne • Séchage : rapide • Façonnage : facile • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : faiblement durable • Résistance aux insectes : sensible • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 3 hors aubier • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : rapide • Façonnage : facile • Peu à non imprégnable • Résistance aux champignons : durable à moyennement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable à sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 3 hors aubier • Stabilité dimensionnelle : bonne • Séchage : facile, risque de gerces • Façonnage : facile • Non imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Faiblement durable • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : rapide • Façonnage : facile • Imprégnable • Résistance aux champignons : faiblement durable • Résistance aux insectes : sensible • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 3 hors aubier • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : rapide • Façonnage : facile • Peu à non imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement à faiblement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 3 hors aubier • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : rapide et facile, nerveux • Façonnage : facile • Peu à non imprégnable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 3 hors aubier • Stabilité dimensionnelle : moyenne à bonne • Séchage : facile • Façonnage : facile • Moyennement imprégnable • Résistance aux champignons : faiblement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible
Caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 450 kg/m³ • Dureté : tendre 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 300 kg/m³ • Dureté : tendre 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 550 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 700 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 560 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 700 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 480 kg/m³ • Dureté : tendre
Mises en œuvre intérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Moulures • Lambris • Charpentes-structures • Emballages • Agencement 	<ul style="list-style-type: none"> • Lambris • Agencement 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> • Constructions ossature bois • Contreplaqués • Menuiseries • Parquets • Escaliers • Mobiliers • Huisseries 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Moulures • Meubles • Parquets 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Parquets • Lambris 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Agencement • Lambris - Parquets • Moulures • Charpentes
Mises en œuvre extérieure	<ul style="list-style-type: none"> — — 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Bardage 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Charpentes structures • Bardage 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Constructions navales • Bardage 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Mobiliers urbains • Bardage • Platelage • Charpentes structures 	<ul style="list-style-type: none"> • Constructions navales • Mobiliers urbains • Bardage • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> • Charpentes • Menuiseries fines • Portes de garage • Emballage
Provenance	<ul style="list-style-type: none"> • Europe • Allemagne • Belgique • France • Nord de l'Europe • Finlande • Suède • Russie 	<ul style="list-style-type: none"> • Amérique du Nord • Canada • Etats-Unis 	<ul style="list-style-type: none"> • Pin d'Oregon : Amérique du Nord • Canada • Etats-Unis • Douglas : Europe • France 	<ul style="list-style-type: none"> • Amérique du Nord • Canada • Etats-Unis 	<ul style="list-style-type: none"> • Nord de l'Europe • Finlande • Suède • Russie 	<ul style="list-style-type: none"> • Nord de l'Europe • Russie • Autriche 	<ul style="list-style-type: none"> • Amérique du Nord • Canada • Etats-Unis

BOIS RÉSINEUX

AVIVÉS

■ Avivés blancs & rouges

Sapin Épicéa du Nord						
Pin Sylvestre						
Ep. / largeurs	100	125	150	175	200	225
25	264795		264769	264756	264743	264730
	268349		268323	268310	268297	268284
32	264717	421600	264691	264678	264665	264652
	268271	421606	268245	268232	268219	268206
38	264639	264613	264600	398916	264587	264574
			268154	279280	268141	268128
50	264535	264509	264496	264483	264470	264457
			268050	268037	268024	268011
63			264431	264405	264392	
			267985	267959	267946	
75			264366		264340	264327
			267920		267894	267881
100					421601	
					421609	

■ Avivé blanc (Sapin Épicéa du Nord) ■ Avivé rouge (pin Sylvestre)

Mélèze également disponible dans certaines sections

■ Red Cedar

Ep. / largeurs	105	155	205	255	305
32	353813				
45		420872	421616		
48		421613	421617		
52		421614	421618		
105	421612	274684	274685	274686	274687
155		274687			
205			280807		

■ Pin d'Orégon - Pin de Caroline

Epaisseurs	Pin d'Orégon	Pin de Caroline
27		270905
32		270906
43		270907
45	421625	421628
48	421626	
52	270911	270908
65		270909
80	421622	309367
105	270912	



PLOTS

Epaisseurs	Mélèze	Pin Sylvestre
27	267474	267544
34	267475	267545
41	267476	267546
45	267477	267547
54	267478	267548
65	267479	267549
80	267480	267550

CARRELETS COMPOSITES

Sections (mm)	Mélèze	Pin Sylvestre
54 x 86	424689	424693
63 x 86	424690	424694

LAMES À VOLETS

Sections (mm)	Red Cedar	Sapin Épicéa du Nord	
	Clear II	1 mouchette	4 chanfreins
21 x 90	424700	279972	003182
27 x 90		280000	003707

BOIS FEUILLUS



Crédit photo : Ducerf



Crédit photo : SOLUTIONS CUISINES

Bois feuillus



Crédit photo Scrigno

Bois feuillus

BOIS FEUILLUS



Crédit photos : SOLUTIONS CUISINES

Nous sélectionnons les meilleures qualités de bois feuillus auprès des scieries de France ou d'Amérique, en plots, colis dépareillés de qualité homogène ou en avivés.

Choisir un bois feuillu de qualité, c'est valoriser votre savoir-faire dans vos réalisations :

- Menuiseries
- Escaliers
- Cuisines
- Agencement
- Ameublement
- Placage
- Parquets
- Jouets
- Baguettes et moulures
- Pièces tournées



Crédit photos : Rozière



Profitez des conseils de l'équipe spécialisée dans votre agence pour vous guider dans le choix le plus adapté à votre réalisation (liste non exhaustive) :

- Chêne
- Châtaignier
- Frêne
- Hêtre
- Merisier
- Orme
- Noyer
- Erable Sycomore
- Aulne
- Charme
- Tilleul
- Peuplier
- Robinier faux-acacia



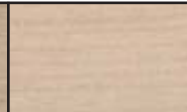

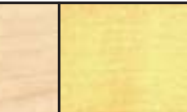
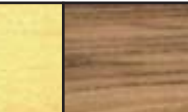


Crédit photos : Parador

Nous participons à la gestion durable des forêts en privilégiant des bois et scieries certifiés ou ayant reçu la certification de leur chaîne de contrôle.

	CHENE	CHATAIGNIER	FRENE	HETRE	MERISIER	ORME	NOYER
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Brun jaunâtre • Légèrement veiné • Fil droit • Grain grossier 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun jaunâtre • Légèrement veiné • Fil droit • Grain grossier 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc parfois veiné de sombre ou gris • Veiné • Fil droit • Grain grossier 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc rosé • Uniforme • Fil droit à peu ondulé • Grain fin 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun-rouge à rosé • Fil droit à peu ondulé • Grain moyen 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun rouge • Nettement veiné • Fil droit à ondulé • Grain grossier 	<ul style="list-style-type: none"> • Gris foncé, souvent veiné • Légèrement veiné • Fil droit à ondulé • Grain moyen à grossier
Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 hors aubier • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : à conduire avec précaution • Façonnage : facile • Non imprégnable • Résistance aux champignons : durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 hors aubier • Stabilité dimensionnelle : bonne • Séchage : lent • Façonnage : facile • Non imprégnable • Résistance aux champignons : durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Non durable • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : sans difficulté • Façonnage : facile • Imprégnable • Résistance aux champignons : non durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Non durable • Stabilité dimensionnelle : faible • Séchage : moyen • Façonnage : facile • Imprégnable • Résistance aux champignons : non durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Moyennement durable • Stabilité dimensionnelle : bonne • Séchage : moyen • Façonnage : facile • Résistance aux champignons : faiblement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Faiblement durable • Stabilité dimensionnelle : faible • Séchage : moyen • Façonnage : moyen • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : faiblement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Moyennement durable • Stabilité dimensionnelle : bonne • Séchage : sans difficulté • Façonnage : facile • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible
Caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 700 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 630 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 670 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 700 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 550 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 570 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 650 kg/m³ • Dureté : mi-dur
Mises en œuvre intérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Meubles • Parquets • Traverses • Escaliers 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Meubles • Parquets • Lambris 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Parquets • Placages décoratifs • Meubles • Agencement 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Meubles • Parquets • Contreplaqués • Traverses 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Meubles • Ebénisterie • Placages décoratifs • Tournage • Agencement 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Meubles • Parquets • Placages décoratifs • Escaliers • Tournage 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Meubles • Ebénisterie • Placages décoratifs • Tournage
Mises en œuvre extérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Charpentes-structures • Platelage 	<ul style="list-style-type: none"> • Bardage • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> – – 	<ul style="list-style-type: none"> – – 	<ul style="list-style-type: none"> – – 	<ul style="list-style-type: none"> – – 	<ul style="list-style-type: none"> – –
Provenance	<ul style="list-style-type: none"> • France 	<ul style="list-style-type: none"> • France 	<ul style="list-style-type: none"> • France 	<ul style="list-style-type: none"> • France 	<ul style="list-style-type: none"> • France 	<ul style="list-style-type: none"> • France 	<ul style="list-style-type: none"> • France

BOIS FEUILLUS

						
	AULNE	CHARME	ERABLE SYCOMORE	PEUPLIER	TILLEUL	ROBINIER FAUX ACACIA
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc jaunâtre à brun rougeâtre clair • Uniforme • Fil droit 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc uni • Accroissements assez ondulés • Contre-fil léger • Grain fin 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc • Grain fin • Fil parfois ondulé 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc grisâtre à brun très pâle • Uniforme • Fil droit à peu ondulé • Grain fin 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanchâtre • Très légèrement rose • Grain très fin 	<ul style="list-style-type: none"> • Jaune ou jaune verdâtre • Fil droit ou léger contre-fil • Grain moyen
Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Non durable • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : moyennement rapide • Façonnage : moyennement rapide • Imprégnable • Résistance aux champignons : non durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Non durable • Stabilité dimensionnelle : bonne • Séchage : lent • Façonnage : difficile • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement durable • Résistance aux insectes : moyennement durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 hors aubier • Stabilité dimensionnelle : faible • Séchage : rapide • Façonnage : effet désaffûtant • Imprégnable • Résistance aux champignons : non durable • Résistance aux insectes : non durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Non durable • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : facile • Façonnage : facile • Imprégnable • Résistance aux champignons : non durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Non durable • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : rapide • Façonnage : facile • Imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement durable • Résistance aux insectes : moyennement durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 hors aubier • Stabilité dimensionnelle : faible • Séchage : délicat • Façonnage : désaffûtant • Non imprégnable • Résistance aux champignons : durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : durable
Caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum 12% : 500 kg/m³ • Dureté : tendre 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 750 kg/m³ • Dureté : dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 650 kg/m³ • Dureté : assez-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 420 kg/m³ • Dureté : tendre 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 400 kg/m³ • Dureté : tendre 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 740 kg/m³ • Dureté : très dur
Mises en œuvre intérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Contreplaqués • Moulures • Tournage • Agencement 	<ul style="list-style-type: none"> • Parquets • Manches d'outils • Étals de boucher • Maillets 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Tournage 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Moulures • Contreplaqués 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Fossures de meubles • Agencement • Sculptures • Tournage 	<ul style="list-style-type: none"> • Tournage • Parquets
Mises en œuvre extérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Emballages 	<ul style="list-style-type: none"> • - 	<ul style="list-style-type: none"> • - 	<ul style="list-style-type: none"> • Charpentes • Structures • Emballages 	<ul style="list-style-type: none"> • - 	<ul style="list-style-type: none"> • Piquets, poteaux • Platelage • Mobiliers urbains
Provenance	<ul style="list-style-type: none"> • France 	<ul style="list-style-type: none"> • France 	<ul style="list-style-type: none"> • France 	<ul style="list-style-type: none"> • France 	<ul style="list-style-type: none"> • France 	<ul style="list-style-type: none"> • France

PLOTS

Epaisseurs	Chêne	Châtaignier	Frêne	Hêtre	Merisier	Orme
18	267406	267384	267452	420462	407569	267522
27	267408	267386	267454	420464	407571	267524
34	267409	267387	267455	420465	407572	267525
41	267410	267388	267456	420466	407573	267526
45	267411	267389	267457	420467	420745	267527
54	267412	267390	267458	420468	407574	267528
65	267413	267391	267459	420469	407575	267529
80	267414	267392	267460	420470	407576	267530
100	267415	267393	267461	420471	420746	267531

Epaisseurs	Noyer	Charme	Tilleul	Peuplier	Érable Sycomore	Robinier Faux acacia
18	267502	424669	267592	267532	389203	429244
27	267504	424670	267594	267534	375885	429245
34	267505	325127	267595	267535	375887	429246
41	267506	325128	267596	267536	375890	429247
45	267507	424671	267597	267537	389208	429248
54	267508	325129	267598	267538	389210	429249
65	267509	357207	267599	267539	389212	429250
80	267510	325130	267600	267540	389213	429251
100	267511	271313	267601	267541	389215	429252



BOIS FEUILLUS**AVIVÉS**



Epaisseurs	Chêne	Hêtre	Frêne
27	269856	269891	389174
34	269857	269892	389175
41	269858	269893	389176
45	269859	269894	389177
54	269860	269895	389178
65	269861	269896	389180
80	269862	410827	389181

**DÉPAREILLÉS**



Epaisseurs	Chêne	Châtaignier	Frêne	Hêtre	Merisier	Érable Sycomore
18	273311	393188	371217	393102	416930	420101
27	272297	389224	356358	361605	376076	308179
34	272298	389225	356359	361607	376077	389218
41	272299	389226	342871	361608	416931	389219
45	271426	389227	361949	361609	376078	389220
54	272312	389228	356360	361610	376079	389221
65	332743	389229	356361	361611	420751	389222
80	332744	389230	356362	420748	416932	389223



CARRELETS

		
Sections (mm)	Chêne	Hêtre
80 x 80	269862	271073
100 x 100	269863	420756
120 x 120	269864	420760


CARRELETS COMPOSITES

		
Sections (mm)	Chêne	Hêtre
54 x 86	424677	424680
63 x 86	424678	424681



Crédit photos : EBA

COLONNES

	
Sections (mm)	Chêne
100 x 100	269872
120 x 120	269873
150 x 150	269874
180 x 180	269875
200 x 200	269876
250 x 250	269877



BOIS EXOTIQUES



Crédit photo : Le Commerce du Bois

Bois exotiques

Credit photo Bois des Trois Ports

BOIS EXOTIQUES



Nos acheteurs sont présents sur les principaux ports d'Afrique, d'Asie et d'Amérique Centrale, afin de procéder à la sélection des Bois. La qualité de ces derniers, mais aussi leur origine garantie, constituent une exigence et une priorité de notre réseau.

Qu'ils proviennent d'Afrique, d'Asie ou d'Amérique Centrale, les bois exotiques constituent un point fort de notre offre bois de menuiserie et c'est aussi pourquoi nous privilégions les exploitations forestières et coupes issues de forêts gérées durablement et même pour certains lots, des bois certifiés.

Vous retrouverez dans nos agences notre large sélection d'essences sous forme de plots, d'avivés ou de colonnes.









Profitez des conseils de vos interlocuteurs spécialisés dans votre agence pour vous guider dans le choix de l'essence la plus adaptée en fonction de l'utilisation souhaitée :

- Volets
- Escaliers
- Huisseries
- Menuiseries intérieures ou extérieures
- Agencement
- Bardages
- Lames de terrasse et aménagement extérieur








■ Essences jaunes







						
	MOVINGUI	BOSSE	IROKO	GARAPA	TAUARI	TATAJUBA
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Jaune • Parfois jaune citron • Grain moyen - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun rosâtre à brun orangé • Aspect légèrement moiré • Grain fin - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun jaune • Différences de couleurs importantes • Légèrement veiné • Grain grossier - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Jaune • Devient brun clair en vieillissant, moirage léger • Grain moyen - Contre-fil important et irrégulier 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc crème - rosâtre ou gris jaunâtre selon les espèces • Légèrement veiné • Grain moyen - pas de contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun jaune • Uniforme • Grain moyen - contre-fil important
Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 2 - pas de contact direct avec l'eau • Stabilité dimensionnelle : moyenne à bonne • Séchage : normal, peu de risque • Façonnage : effet désaffûtant important • Non imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 3 - pas de contact direct avec le sol • Stabilité dimensionnelle : bonne • Séchage : assez rapide et sans risque • Façonnage : effet désaffûtant important • Non imprégnable • Résistance aux champignons : durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 3 - pas de contact avec le sol • Stabilité dimensionnelle : moyenne à bonne • Séchage : normal et sans risque • Façonnage : effet désaffûtant moyen • Non imprégnable • Résistance aux champignons : très durable à durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 3 - utilisation possible en milieu marin • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage lent avec peu de risques • Façonnage : effet désaffûtant important • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement durable • Résistance aux insectes : moyennement durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 2 • Stabilité dimensionnelle : moyenne à bonne • Séchage : rapide - sans risque • Façonnage : effet désaffûtant important • Imprégnable • Résistance aux champignons : faiblement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 - contact avec l'eau douce possible • Stabilité dimensionnelle : bonne • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : très durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : durable
Caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 730 kg/m³ • Dureté : dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 630 kg/m³ • Dureté : assez dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 640 kg/m³ • Dureté : assez dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 790 kg/m³ • Dureté : dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 620 kg/m³ • Dureté : peu dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 800 kg/m³ • Dureté : dur
Mises en œuvre intérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Meubles • Ebénisterie • Escaliers 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Meubles • Ebénisterie • Parquets • Agencement 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Meubles • Parquets • Placages décoratifs 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Ebénisterie 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Parquets • Meubles • Tournage 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Meubles • Parquets • Escaliers
Mises en œuvre extérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Constructions navales • Mobiliers urbains • Platelage 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries
Essences de substitution	<ul style="list-style-type: none"> • Chêne • Pau amarelo • Eucalyptus 	<ul style="list-style-type: none"> • Sipo • Sapelli 	<ul style="list-style-type: none"> • Garapa • Ipé 	<ul style="list-style-type: none"> • Tatajuba • Iroko 	<ul style="list-style-type: none"> • Eucalyptus • Hêtre 	<ul style="list-style-type: none"> • Garapa • Iroko
Provenance	<ul style="list-style-type: none"> • Afrique • Côte d'Ivoire • Ghana • Cameroun • Gabon 	<ul style="list-style-type: none"> • Afrique • Côte d'Ivoire • Ghana • Rép. Dém. du Congo 	<ul style="list-style-type: none"> • Afrique • Côte d'Ivoire • Gabon • Ghana • Cameroun • Rép. Dém. du Congo 	<ul style="list-style-type: none"> • Amérique du Sud • Brésil 	<ul style="list-style-type: none"> • Amérique du Sud • Brésil 	<ul style="list-style-type: none"> • Amérique du Sud • Brésil

BOIS EXOTIQUES

■ Essences jaunes






					
	PAU AMARELLO	FRAMIRÉ	FRAKÉ	AYOUS	TECK DE PLANTATION
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Jaune citron • Devient brun clair jaunâtre à l'air • Grain fin - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Jaune • Parfois quelques nuances verdâtres • Grain moyen - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc jaunâtre • Uniforme ou veiné • Fil droit ou léger contre-fil occasionnel • Grain grossier 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc à jaune pale • Uniforme • Fil droit ou léger contre-fil occasionnel 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun jaune • Veines brun noir • Grain grossier - Pas de contre-fil
Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : normal • Façonnage : facile • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : très durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 2 - pas de contact direct avec l'eau • Stabilité dimensionnelle : très bonne • Séchage : rapide • Façonnage : facile • Difficilement imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 1 - milieu sec • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : rapide • Façonnage : facile • Moyennement imprégnable • Résistance aux champignons : faiblement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 1 - milieu sec • Stabilité dimensionnelle : très bonne • Séchage : facile • Façonnage : facile • Moyennement imprégnable • Résistance aux champignons : non durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 3 à 4 • Stabilité dimensionnelle : bonne • Séchage : lent • Façonnage : facile mais stellite obligatoire • Non imprégnable • Résistance aux champignons : très durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable
Caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum 12% : 800 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 500 kg/m³ • Dureté : peu dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 550 kg/m³ • Dureté : tendre 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 370 kg/m³ • Dureté : très tendre 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 650 kg/m³ • Dureté : mi-dur
Mises en œuvre intérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Parquets • Escaliers • Ebénisterie • Meubles 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Moulures • Meubles • Parquets 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Moulures • Ebénisterie • Agencement • Lamellés collés • Contreplaqués • Placages décoratifs 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Moulures • Contreplaqués • Lambris 	<ul style="list-style-type: none"> • Parquets • Meubles • Ebénisterie • Placages décoratifs
Mises en œuvre extérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Platelage 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> • — • — 	<ul style="list-style-type: none"> • Constructions navales • Mobiliers urbains
Essences de substitution	<ul style="list-style-type: none"> • Movingui 	<ul style="list-style-type: none"> • Chêne • Movingui 	<ul style="list-style-type: none"> • Chêne 	<ul style="list-style-type: none"> • Peuplier • Wawa 	<ul style="list-style-type: none"> • Ipé • Azobé • Badi-Bilinga
Provenance	Amérique du Sud <ul style="list-style-type: none"> • Brésil 	Afrique <ul style="list-style-type: none"> • Côte d'Ivoire • Ghana • Cameroun 	Afrique <ul style="list-style-type: none"> • Cameroun 	Afrique <ul style="list-style-type: none"> • Côte d'Ivoire • Ghana • Cameroun 	Afrique <ul style="list-style-type: none"> • Ghana • Côte d'Ivoire Amérique du Sud <ul style="list-style-type: none"> • Costa Rica

■ Essences rouges





						
	SIPO	SAPELLI	NIANGON	MERANTI	AZOBE	MENGKULANG
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Brun-rouge • Aspect rubané sur quartier • Grain fin - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun-rouge • Reflets parfois cuivrés • Grain fin - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun-rouge • Maille large - Gras au toucher • Grain moyen - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Rouge foncé • Parfois brun rose ou violacé. Strié de lignes de résine blanche • Fil droit ou léger contrefil • Grain moyen - contre-fil important 	<ul style="list-style-type: none"> • Rouge foncé • Grain grossier - contre-fil important 	<ul style="list-style-type: none"> • Rouge clair • Mailure très visible, foncé à la lumière • Grain grossier - léger contre-fil
Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 2 - pas de contact direct avec l'eau • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : normal, peu de risques • Façonnage : facile • Non imprégnable • Résistance aux champignons : durable à moyennement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 2 - pas de contact direct avec l'eau • Classe de risque avec traitement : 1-2-3-4 • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : normal, risque élevé de déformation • Façonnage : facile • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 2 - pas de contact direct avec l'eau • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : assez rapide - risque élevé de déformation • Façonnage : effet désaffûtant assez important • Non imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 2 - pas de contact direct avec l'eau • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : normal, peu de déformations • Façonnage : effet désaffûtant assez important • Non imprégnable • Résistance aux champignons : durable à faiblement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 - utilisation en milieu marin tempéré • Stabilité dimensionnelle : faible • Séchage : lent - risque élevé de déformations et de gerces • Façonnage : effet désaffûtant assez important • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 2 - pas de contact direct avec l'eau • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : plutôt rapide, risque élevé de gerces • Façonnage : effet désaffûtant important • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : faiblement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible
Caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum 12% : 620 kg/m³ • Dureté : tendre à mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 690 kg/m³ • Dureté : dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 700 kg/m³ • Dureté : dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 680 kg/m³ • Dureté : peu dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 1060 kg/m³ • Dureté : très dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum 12% : 680 kg/m³ • Dureté : mi-dur
Mises en œuvre intérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Contreplaqués • Placages décoratifs • Ebénisterie 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Ebénisterie • Parquets • Contreplaqués • Placages décoratifs 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Parquets • Contreplaqués • Agencement 	<ul style="list-style-type: none"> • Contreplaqués 	<ul style="list-style-type: none"> • Parquets fort trafic 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Ebénisterie • Parquets • Escaliers • Meubles
Mises en œuvre extérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Constructions navales 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Constructions navales 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Bardage 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> • Travaux hydrauliques • Traverses 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Bardage
Essences de substitution	<ul style="list-style-type: none"> • Sapelli • Bossé • Chêne • Eucalyptus 	<ul style="list-style-type: none"> • Sipo • Bossé • Eucalyptus 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengkulang • Palapi • Meranti 	<ul style="list-style-type: none"> • Sipo • Niangon • Sapelli • Mengkulang • Eucalyptus 	<ul style="list-style-type: none"> • Badi-Bilinga • Ipé • Teck de plantation 	<ul style="list-style-type: none"> • Niangon • Palapi
Provenance	<p>Afrique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cameroun • Gabon • Rép. Dém. du Congo 	<p>Afrique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cameroun • Centre Afrique • Congo • Rép. Dém. du Congo 	<p>Afrique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Côte d'Ivoire • Ghana • Gabon • Libéria 	<p>Asie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Malaisie • Indonésie 	<p>Afrique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Côte d'Ivoire • Ghana • Cameroun • Gabon • Congo 	<p>Asie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Malaisie • Indonésie

BOIS EXOTIQUES







■ Essences rouges

					
	PALAPI	KAPUR	KOSIPO	TIAMA	BADI BILINGA
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Rouge clair • Maillure très visible, fonce à la lumière • Grain grossier - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun-rouge • Fines veines de résine • Grain moyen - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun-rouge • Grain grossier - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun rouge plus ou moins prononcé • Grain moyen - contre-fil important 	<ul style="list-style-type: none"> • Jaune orangé • Grain moyen • Contre-fil prononcé
Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 2 - pas de contact direct avec l'eau • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : plutôt rapide, risque élevé de gerces • Façonnage : effet désaffûtant important • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : faiblement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 - contact avec l'eau douce possible • Stabilité dimensionnelle : faible • Séchage : lent, risque élevé de gerces • Façonnage : désaffûtant • Non imprégnable • Résistance aux champignons : durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 2 - pas de contact direct avec l'eau • Stabilité dimensionnelle : faible • Séchage : plutôt lent - risque de déformation • Façonnage : facile • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : durable à moyennement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 2 - pas de contact direct avec l'eau • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : normal mais risques élevés • Façonnage : facile • Non imprégnable à peu imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : sensible 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : rapide • Façonnage : facile • Moyennement imprégnable • Résistance aux champignons : très durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : durable
Caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum 12% : 680 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 630 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 690 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 550 kg/m³ • Dureté : tendre 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 740 kg/m³ • Dureté : dur
Mises en œuvre intérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Ébénisterie • Parquets • Escaliers • Meubles 	<ul style="list-style-type: none"> • Meubles • Parquets fort trafic • Contreplaqués 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Ébénisterie • Agencement • Placages décoratifs 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Ébénisterie • Parquets • Agencement • Contreplaqués • Placages décoratifs 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Ameublements • Ébénisterie • Placages
Mises en œuvre extérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Bardage 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Mobiliers urbains 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Bardage • Mobiliers urbains • Constructions navales 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Constructions lourdes • Revêtements de sols extérieurs • Platelage • Structures
Essences de substitution	<ul style="list-style-type: none"> • Niangon • Mengkulang • Eucalyptus 	<ul style="list-style-type: none"> • Chêne • Azobé 	<ul style="list-style-type: none"> • Sipo • Sapelli 	<ul style="list-style-type: none"> • Sipo • Kosipo • Sapelli 	<ul style="list-style-type: none"> • — • —
Provenance	<ul style="list-style-type: none"> • Asie • Malaisie • Indonésie 	<ul style="list-style-type: none"> • Asie • Indonésie 	<ul style="list-style-type: none"> • Afrique • Côte d'Ivoire • Gabon • Ghana • Cameroun • Rép. Dém. du Congo 	<ul style="list-style-type: none"> • Afrique • Ghana • Gabon • Congo • Rép. Dém. du Congo 	<ul style="list-style-type: none"> • Afrique • Côte d'Ivoire • Ghana • Cameroun • Gabon • Congo



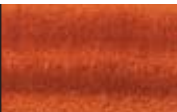
■ Essences rouges



				
	DOUKA/MAKORE	PADOUK	EUCALYPTUS	IPÉ
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Brun-rosé à brun-rouge • Grain moyen - contre-fil irrégulier 	<ul style="list-style-type: none"> • Rouge • Devient brun violacé à la lumière • Grain grossier - léger contre-fil 	<ul style="list-style-type: none"> • Rougeâtre • Structure uniforme • Fil droit 	<ul style="list-style-type: none"> • Brun olive, verdâtre, brun-noir • Grain fin - contre-fil important
Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 - utilisation possible en milieu marin • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Séchage : lent • Façonnage : facile, effet désaffûtant important • Peu imprégnable à non imprégnable • Résistance aux champignons : très durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 - utilisation possible en milieu marin tempéré • Stabilité dimensionnelle : bonne • Séchage : plutôt lent, pas de risque • Façonnage : facile • Moyennement imprégnable • Résistance aux champignons : très durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 3 • Stabilité dimensionnelle : bonne • Séchage : facile • Façonnage : facile • Peu imprégnable • Résistance aux champignons : moyennement durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : moyennement durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Classe d'emploi : 4 - utilisation possible en milieu marin (classe 5) • Stabilité dimensionnelle : moyenne à bonne • Séchage : lent - peu de risque • Façonnage : nécessite de la puissance, désaffûtant • Non imprégnable • Résistance aux champignons : très durable • Résistance aux insectes : durable • Résistance aux termites : durable
Caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum 12% : 700 kg/m³ • Dureté : mi-dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 790 kg/m³ • Dureté : dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 600 kg/m³ • Dureté : tendre à mi dur 	<ul style="list-style-type: none"> • Densité minimum à 12% : 1040 kg/m³ • Dureté : extrêmement dur
Mises en œuvre intérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Ebénisterie • Agencement • Parquets • Tournerie 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Ebénisterie • Parquets • Escaliers 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Parquets • Tournage 	<ul style="list-style-type: none"> • Parquets • Escaliers
Mises en œuvre extérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries • Constructions navales 	<ul style="list-style-type: none"> • Menuiseries 	<ul style="list-style-type: none"> • Piquets, poteaux • Bois de charpente • Constructions navales 	<ul style="list-style-type: none"> • Bardage • Platelage
Essences de substitution	<ul style="list-style-type: none"> • Sapelli • Sipo • Eucalyptus 	<ul style="list-style-type: none"> • Ipé • Azobé • Badi-Bilinga 	<ul style="list-style-type: none"> • Sapelli • Sipo • Movingui • Douka 	<ul style="list-style-type: none"> • Azobé • Badi-Bilinga • Teck de plantation
Provenance	Afrique <ul style="list-style-type: none"> • Côte d'Ivoire • Gabon • Ghana 	Afrique <ul style="list-style-type: none"> • Cameroun • Congo • Gabon • Rép. Dém. du Congo 	Amérique du Sud <ul style="list-style-type: none"> • Brésil 	Amérique du Sud <ul style="list-style-type: none"> • Brésil

BOIS EXOTIQUES**PLOTS****■ Plots jaunes**

						
Epaisseurs	Movingui	Bosse	Iroko	Framiré	Fraké	Ayouis
27	266137	266157	266317	266127	266307	266097
34	266138	266158	266318	266128	266308	266098
41	266139	266159	266319	266129	266309	266099
45	266140	266160	266320	266130	266310	266100
54	266141	266161	266321	266131	266311	266101
65	266142	266162	266322	266132	266312	266102
80	266143	266163	266323	266133	266313	266103

■ Plots rouges

					
Epaisseurs	Sipo	Sapelli	Niangon	Makoré/Douka	Tiama
27	266257	266247	266227	266167	266267
34	266258	266248	266228	266168	266268
41	266259	266249	266229	266169	266269
45	266260	266250	266230	266170	266270
54	266261	266251	266231	266171	266271
65	266262	266252	266232	266172	266272
80	266263	266253	266233	266173	266273





		
Epaisseurs	Padouk	Kosipo
27	266237	266197
34	266238	266198
41	266239	266199
45	266240	266200
54	266241	266201
65	266242	266202
80	266243	266203



AVIVÉS

■ Avivés jaunes

				
Epaisseurs	Moungui	Bosse	Iroko	Tauari
27	268973	268991	269758	268982
34	268974	268992	269759	268983
41	268975	268993	269760	268984
45	268976	268994	269761	268985
54	268977	268995	269762	268986
65	268978	268996	269763	268987
80	268979	268997	269764	268988

				
Epaisseurs	Framiré	Fraké	Ayous	Pau Amarello
27	269922	369750	268946	359004
34	269923	369751	268947	359005
41	269924	369752	268948	424631
45	269925	362528	268949	424632
54	269926	369753	268950	359007
65	269927	369754	268951	410673
80	269928	369755	268952	410675

BOIS EXOTIQUES**AVIVÉS**■ **Avivés rouges**





Epaisseurs	Sipo	Sapelli	Palapi	Azobe
27	269713	269704	353685	420728
34	269714	269705	353686	420730
41	269715	269706	353687	420731
45	269716	269707	353688	420732
54	269717	269708	353690	420733
65	269718	269709	353691	420734
80	269719	269710	353692	420735

Epaisseurs	Ipé	Meranti	Niangon	Makoré/Douka
27	269749	269686	269695	424625
34	269750	269687	269696	424626
41	269751	269688	269697	424627
45	269752	269689	269698	424628
54	269753	269690	269699	422660
65	269754	269691	269700	422661
80	269755	269692	269701	422662




Epaisseurs	Mengkulang	Kapur
27	269677	
34	269678	269669
41	269679	391889
45	269680	
54	269681	
65	269682	
80	269683	





COLONNES

				
Sections (mm)	Iroko	Garapa	Tatajuba	Azobe
100 x 100	267277	365931	267302	420737
120 x 120	267279	365928	267304	420738
150 x 150	267281	336167	267306	420739
180 x 180	267283	325666	267308	420740
200 x 200	267285	325693	267310	420741



CARRELETS COMPOSITES

			
Sections (mm)	Eucalyptus	Meranti	Palapi
54 x 86	424650	424653	424656
63 x 86	424651	424655	424657
63 x 95	424652		

CARRELETS

		
Sections (mm)	Movingui	Palapi
80 x 80	267249	424646
100 x 100	267251	424647
120 x 120	267253	424648

LAMES À VOILETS

		
Sections (mm)	Meranti	Palapi
21 x 90	424667	424665
27 x 90	424668	424666



Crédit photos : Le Commerce du Bois.

CLASSIFICATIONS

DTU

Les DTU sont des documents de référence à l'usage du maître d'œuvre et de l'entreprise faisant foi sur la qualité de l'ouvrage. Le respect du DTU ainsi que le bon choix du produit adapté au besoin seront un gage de la bonne qualité de l'ouvrage.

- DTU 31.1 : charpente traditionnelle
- DTU 31.2 : bâtiment à ossature bois
- DTU 31.3 : charpente industrielle
- DTU 36.1 : menuiserie Bois
- DTU 41.2 : bardage bois
- DTU 51.3 : plancher bois

ÉQUIVALENCES DE CLASSEMENT

■ BOIS RÉSINEUX

Équivalence entre les appellations courantes, le classement visuel et le classement de résistance mécanique (selon la norme EN 1912).

UTILISATION	APPELLATION COURANTE	CLASSEMENT VISUEL (EN 1310)	CLASSEMENT DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE (EN 338)
Menuiserie	0 et 1	ST I	C 30
Charpente	2	ST II	C 24
Emballage	3	ST III	C 18
Coffrage	4	ST IV	C 14

Les utilisations possibles en structure > des différentes classes sont indiquées dans le tableau ci-contre afin d'optimiser l'utilisation des sciages classés.

TYPE DE CHARPENTE	CLASSE ST I - C 30	CLASSE ST II - C 24	CLASSE ST III - C 18
Fabrication de lamellé collé	•	•	
Charpente industrielle		•	
Charpente traditionnelle		•	•

■ BOIS FEUILLUS - (chêne)

Équivalence entre appellations usuelles et normes de classement du bois.

Classement qualitatif d'aspect des sciages de chêne (selon la norme EN 975-1)

QUALITÉ VISUELLE	APPELLATION USUELLE	APPELLATION NORMÉE
++++	Ebénisterie	QBA
+++	Belle Menuiserie Ebénisterie	QB1
++	Belle Menuiserie	QB2
+	Menuiserie	QB3

Classe visuelle et classement > de résistance mécanique

(selon la norme EN 1912)

Pièces équarries de charpente chêne

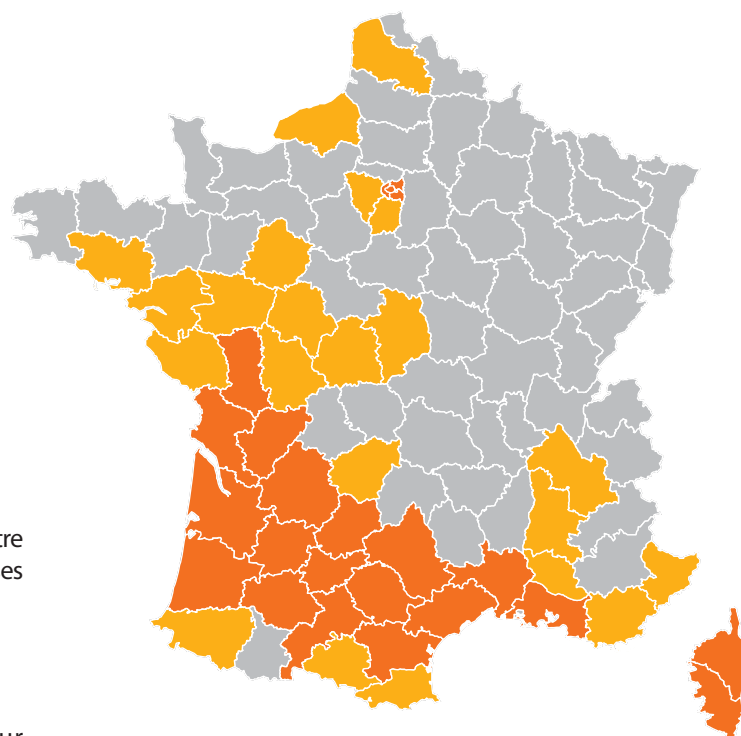
CLASSEMENT STRUCTURE VISUEL	CLASSE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
2	D24
3	D18

TERMITES

LÉGENDE DES ARRÊTÉS

- aucun en prévision à la date de mise à jour
- sur une partie du département
- sur la totalité du département

Source CTBA (octobre 2006)



La réglementation

Si votre commune est soumise à un arrêté préfectoral contre les termites, vous devez participer aux actions de lutte mises en place par les pouvoirs publics.

Le traitement préventif avant construction

Mise en place d'une barrière physico-chimique sur l'emplacement des murs de fondation à l'aide d'un film en polyéthylène traité anti-termites. Ce film a un impact réduit sur l'environnement car il n'y a pas de dispersion de produits chimiques et assure également une protection contre les remontées d'humidité.

DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	CODE AGENCE
Film anti-termites	Rouleau de 120 m ² (6x20m)	7F2210

Il est possible également d'utiliser des essences naturellement durables* contre les termites :

- Azobe
- Badi bilinga
- Ipe
- Iroko
- Padouk
- Pau amarelo
- Robinier - faux acacia

*pour plus d'informations, voir bois feuillus pages 60-67 et bois exotiques pages 68-79 d'après NF - EN 350-2

HYGROMÉTRIE ET CLASSES D'EMPLOI

ELEMENT DE CONSTRUCTION	TAUX D'HUMIDITE	CLASSE D'EMPLOI
Parquets, meubles	10 %	1
Revêtements intérieurs	12 %	1
Menuiseries intérieures	13 %	1
Charpentes intérieures, éléments de toiture abrités	22 %	2
Ossature bois	18 %	2-3
Menuiseries extérieures	15 %	3
Revêtements extérieurs (bardages et clins)	18 %	2 à 4
Charpentes extérieures, bandeaux	22 %	3-4
Clôtures, poteaux, passerelles extérieures, caillebotis	22 %	4
Jetées, pontons sur mer	25 %	5

DURABILITÉ

Est considérée comme durable, une essence dont le duramen (bois hors aubier) est adapté à une classe d'emploi 3 et supérieure. Selon la norme EN - 350.

ESSENCES NATURELLEMENT DURABLES - HORS AUBIER

RESINEUX	FEUILLUS	EXOTIQUES	
Red Cedar	Châtaignier	Azobé	Méranti
Mélèze	Noyer	Douka	Niangon
Pin Sylvestre	Chêne	Ipé	Padouk
Pin d'Oregon - Douglas	Robinier - Faux acacia	Iroko	Sipo
Pin maritime		Kapur	Teck
		Kosipo	

Quand les essences ne sont pas naturellement durables, il faut leur apporter un traitement spécifique pour leur conférer une résistance plus importante (se reporter au tableau des traitements ci-dessous).

SI LE PRODUIT MIS EN ŒUVRE N'EST PAS PURGÉ D'AUBIER, IL EST CONSEILLÉ DE TRAITÉ LE BOIS POUR CONFÉRER À LA TOTALITÉ DE LA PIÈCE, LA DURABILITÉ SOUHAITÉE.

TRAITEMENTS ET CLASSES D'EMPLOI CONFÉRÉES

■ PROCÉDÉS DE TRAITEMENT

- **Badigeonnage et pulvérisation** : proche du trempage car utilisation des mêmes produits. Très adapté au traitement sur chantier. Obligatoire après tout usinage ou recoupe d'un bois traité.
- **Trempage court** : les pièces de bois sont immergées dans le produit de préservation.
- **Autoclave** : remplissage complet de toutes les cellules du bois par du produit de préservation jusqu'à saturation selon

le procédé par injection à refus (principe Bethell), ou selon le procédé par double vide.

- **Traitement nouvelle génération sur nos produits** : produits à l'eau, sans solvant, dont les déchets sont totalement recyclés. Ils sont donc sans danger pour l'utilisateur et l'environnement. Les bois traités de cette manière bénéficient du certificat CTBB+ qui garantit la performance et la durabilité, et par ailleurs, conformes aux normes européennes EN 335 et EN 351.

■ PROCÉDÉS DE TRAITEMENT UTILISABLES

(selon la norme EN 351)

CLASSE D'EMPLOI	PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	EXPOSITION
1	Trempage court	Standard
	Badigeonnage ou pulvérisation	
2	Trempage court	Standard
	Badigeonnage ou pulvérisation	
3	Trempage court	Faible exposition et sollicitations
	Badigeonnage ou pulvérisation	
	Autoclave	Faible ou forte exposition et sollicitations
4	Autoclave	Humidifications fréquentes, durables ou permanentes
5	Autoclave	Standard

GLOSSAIRE

a

Aubier : région externe du bois correspondant aux couches les plus récemment formées, de coloration souvent moins accusée, plus ou moins distincte selon les essences et comportant encore des cellules vivantes.

Aboutés : les aboutés ou bois aboutés sont constitués d'éléments collés bout à bout par des liaisons en dents de scie (entures).

Avivés : sciage ne présentant que des vives arêtes, sauf tolérance de flaches prévues par les normes de classement d'aspect.

b

Bois calibré : prédébit ayant reçu un usinage supplémentaire destiné à lui donner des exigences d'écart admissibles plus étroits.

c

Carrelet : sciage avivé dont la section est carrée.

Chevron : sciage avivé dont la section est carrée. Le côté d'un chevron est compris entre 40 et 120 mm.

d

Découvert : sur des plateaux ou des bois grossièrement équarris, largeur la plus étroite (mesurée de bord à bord entre les flaches).

Duramen : région interne du bois correspondant aux couches les plus anciennement formées et ne comportant plus de cellules vivantes. Chez certaines essences, la coloration du duramen peut être différenciée par ses propriétés et sa durabilité.

e

Echauffure : modification légère de la composition chimique provoquée par l'attaque des champignons dans le bois généralement avant séchage. Elle se manifeste par un changement peu accentué de consistance accompagné d'un changement de coloration et elle entraîne une modification sensible des propriétés.

Entre-Écorce : partie d'écorce incluse entièrement ou en partie dans la masse du bois.

f

Fentes : séparation des fibres du bois dans le sens longitudinal. Elles peuvent être superficielles et parfois profondes.

Fentes de cœur : fentes radiales du duramen partant du cœur et ayant une étendue notable sur la longueur de la pièce.

Flache : partie de la pièce avivée, ou du plateau, laissant apparaître la surface de la grume.

- **Arête flacheuse** : arête présentant une ou plusieurs flaches.
- **Vive arête** : arête nette de toute flache.

g

Gerces : fissures apparaissant dans le bois abattu et orientées suivant un plan radial.

Grain : aspect visuel produit par la dimension des vaisseaux du bois. Il est admis que le bois de chêne est un bois de grain fin, mi-fin ou grossier suivant sa provenance.

h

Humidité : quantité d'eau renfermée dans le bois, exprimée en pourcentage de sa masse volumique.

h

Humidité de saturation : humidité du bois au-dessus de laquelle les variations des dimensions en fonction de l'humidité sont généralement très faibles. Au-dessous, les dimensions varient de façon sensible et dans le même sens que l'humidité.

i

Inclinaison du fil : déviation entre le sens des fibres et l'axe longitudinal de la pièce.

n

Nœuds : parties de branches englobées dans le bois.

Nœuds adhérents : nœuds dont les couches annuelles adhèrent au bois de la pièce sciée.

Nœuds non adhérents : nœuds dont les couches annuelles n'adhèrent pas au bois de la pièce sciée.

Nœuds sains : nœuds dont le bois ne présente pas de trace de pourriture.

p

Parement : face jugée la plus belle d'une pièce de bois. Lorsque la pièce est en œuvre, le parement constitue la face la plus visible.

- **Contre-parement** : face opposé au parement

Planche : pièce d'épaisseur comprise entre 22 et 55 mm. Une épaisseur inférieure est appelée feuillet.

Plot : ensemble de plateaux obtenus en sciant une grume suivant des traits successifs parallèles et replacés, après sciage, l'un sous l'autre, de façon à reconstituer la grume.

Poteau : pièce de bois équarrie dont la section est carrée ou sensiblement carré de côté supérieur à 120 mm.

Poutre : pièce de bois équarrie dont la section est rectangulaire ou sensiblement carré de côté supérieur à 100 mm.

r

Retrait dimensionnel : perte de volume dû au séchage du bois, en tenir compte pour les assemblages.

s

Sciage à cœur découvert : se dit d'une pièce de bois ayant une face dont le cœur de l'arbre apparaît sur tout ou partie de sa longueur.

Sciage à cœur enfermé : lorsque le cœur est enfermé sur toute sa longueur, le sciage est dit à cœur enfermé.

Sciage sur dosse : se dit d'un sciage sur lequel les cernes d'accroissement rencontrent deux fois la même face, coupée perpendiculairement par un rayon médullaire.

Sciage droit de fil : pièce dont les quatre faces sont sciées parallèlement au fil du bois.

Sciage sur maille : sciage présentant une face sensiblement parallèle au rayon médullaire, la maille apparaît alors sur toute la largeur de cette face.

Sciage sur quartier : sciage dans lequel le rayon médullaire est incliné.

Sciage sur faux quartier : pièce de sciage dont l'inclinaison des cernes est intermédiaire au sciage sur dosse et au sciage sur quartier.

Section : on entend par section d'une pièce de bois la désignation successive et dans l'ordre de l'épaisseur et de la largeur de la pièce.

NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES

Nous sélectionnons pour vous le meilleur des scieries, importateurs et fabricants. Nous mettons à votre service notre savoir-faire du négoce et la puissance d'achat de notre réseau pour vous apporter les dernières innovations et les meilleures solutions techniques. Nos fournisseurs sont nos véritables partenaires pour vous faire partager de réelles avancées techniques dans un souci constant du respect de l'environnement.

Structure bois



Bardage



Decking



Résineux



Feuillus



Produits de mise en œuvre



Exotiques



Signification PEFC et FSC cf. p.4

- 08 CHARLEVILLE**
73 bis, les Forges St Charles
08000 CHARLEVILLE MEZIERES
Tél. 03.24.53.81.44
Fax : 03.24.53.39.09
- 13 BOUC BEL AIR**
483 rue Louis Lépine
ZAC Les Chabauds Nord
13320 BOUC BEL AIR
Tél. 04.42.22.00.82
Fax : 04.42.22.93.92
- 14 CAEN**
ZAC de la Grande Plaine
BP 50060
14760 BRETTEVILLE S/ODON
Tél. 02.31.29.26.60
Fax : 02.31.29.26.80
- HONFLEUR**
Route du Bassin Carnot
BP 90033
14601 HONFLEUR
Tél. 02.31.81.65.65
Fax : 02.31.89.24.01
- ORBEC**
2 rue d'Orléans
14290 ORBEC
Tél. 02.31.32.72.15
Fax : 02.31.32.73.28
- 16 COGNAC**
Le Fief du Roy
Chateaubernard
16111 COGNAC
Tél. 05.45.36.55.55
Fax : 05.45.36.55.56
- 19 BRIVE MALEMORT**
Avenue de la Riante Borie
19360 MALEMORT
Tél. 05.55.74.24.75
Fax 05.55.23.48.41
- 22 SAINT BRIEUC**
1 rue Laënnec - BP 74
22360 LANGUEUX
Tél. 02.96.52.42.70
Fax : 02.96.33.30.24
- 28 CHARTRES**
34 rue des Pierres Missigault
ZAC de Barjouville
28630 CHARTRES
Tél. 02.37.88.20.20
Fax : 02.37.88.20.30
- DREUX LES BATES**
1 rue de Bretagne
CC des Bates
28100 DREUX
Tél. 02.37.38.02.02
Fax : 02.37.46.39.27
- 29 BREST**
Bd Michel Briant - ZI Lavallot
BP 41
29490 GUIPAVAS
Tél. 02.98.32.04.00
Fax : 02.98.32.04.29
- MORLAIX**
ZA de la Boissière
29600 MORLAIX
Tél. 02.98.88.40.42
Fax : 02.98.63.36.71
- QUIMPER**
ZA de Bel Air
29700 PLUGUFFAN
Tél. 02.98.82.76.76
Fax : 02.98.53.52.21
- 33 ANDERNOS**
18 avenue Gutemberg
33510 ANDERNOS
Tél. 05.56.82.57.57
Fax : 05.56.82.38.50
- BORDEAUX**
350 boulevard Alfred Daney
BP 220
33042 BORDEAUX
Tél. 05.56.69.23.23
Fax : 05.56.43.17.96
- LA REOLE**
ZI de Frimont
1 rue Gustave Eiffel
33190 LA REOLE
Tél. 05.56.61.01.32
Fax : 05.56.71.25.05
- 34 BEZIERS**
10 avenue Jean Foucault
ZI - BP 3044
34514 BEZIERS CEDEX
Tél. 04.67.76.42.44
Fax : 04.67.62.51.42
- LE CRES**
985 route de Nîmes
4920 LE CRES
Tél. 04.67.87.49.49
Fax : 04.67.70.51.04
- 35 REDON**
ZI de Briangaud
Rue de la Vieille Ville
35600 REDON
Tél. 02.99.71.66.66
Fax : 02.99.71.38.19
- SAINT MALO**
ZAC La Grassinait
La Madeleine - BP 96
35407 SAINT MALO
Tél. 02.99.21.16.16
Fax : 02.99.82.19.02
- SAINT MALO**
25 rue de la Ville-es-Cours - ZI Sud
35400 ST MALO CEDEX
Tél. 02.99.21.18.18
Fax : 02.99.21.18.19
- RENNES**
Route de St Briec
BP 74225 - 35740 PACE
Tél. 02.99.29.51.51
Fax : 02.99.60.14.49
- 37 TOURS**
33-42 av. Duclos
ZI St-Gobain - BP 123
37700 SAINT PIERRE DES CORPS
Tél. 02.47.32.28.20
02.47.32.02.66
- 44 BOUGUENAIS**
5 rue de l'Houmaille
ZI Cheviré
44340 BOUGUENAIS
Tél. 02.51.11.20.00
Fax : 02.40.65.22.69
- CHÂTEAUBRIANT**
ZI route de St Nazaire - BP 87
44145 CHÂTEAUBRIANT
Tél. 02.40.81.12.38
Fax : 02.40.81.46.52
- CLISSON**
Rue des Rosiers
Parc Industriel Tabari
BP 9427
44194 CLISSON
Tél. 02.40.54.00.00
Fax : 02.40.54.08.63
- MISSILLAC**
Rue du Château
44780 MISSILLAC
Tél. 02.40.88.30.01
Fax : 02.40.88.34.82
- 46 FIGEAC**
ZA l'Aiguille
46100 FIGEAC
Tél. 05.65.34.36.13
Fax : 05.65.34.77.21
- 49 CHALONNES-SUR-LOIRE**
ZI rte de St Laurent de la Plaine
49290 CHALONNES-SUR-LOIRE
Tél. 02.41.78.07.55
Fax : 02.41.78.52.57
- CHOLET**
La Clé des Champs
49340 NUAILLE
Tél. 02.41.62.37.50
Fax : 02.41.62.97.28
- 50 GRANVILLE**
ZAC du Prétot
Rue des Carnavaliers
50400 GRANVILLE
Tél. 02.33.91.21.61
Fax : 02.33.91.21.69
- SAINT LÔ**
ZI rue Léon Jouhaux - BP 201
50001 SAINT LÔ
Tél. 02.33.57.41.31
Fax : 02.33.55.20.34
- REIMS**
4 rue de la Neuville
51370 ST BRICE COURCELLE
Tél. 03.26.09.33.45
Fax : 03.26.87.37.10
- 52 CHAUMONT**
Faubourg des Quatre Moulins
52001 CHAUMONT
Tél. 03.25.03.62.33
Fax : 03.25.32.68.81
- 53 CHÂTEAU GONTIER**
Saint Fort - Route d'Angers
53200 CHÂTEAU GONTIER
Tél. 02.43.70.47.00
Fax : 02.43.70.46.41
- LAVAL**
La Vionnière
53960 BONCHAMP LES LAVAL
Tél. 02.43.59.18.59
Fax : 02.43.56.50.03
- 56 AURAY**
Z.C. du Kénéah - BP 80305
Plougoumelen
56403 AURAY
Tél. 02.97.24.19.60
Fax : 02.97.56.40.50
- PONTIVY**
Parc d'Activités Sud - BP 179
56305 PONTIVY
Tél. 02.97.25.11.69
Fax : 02.97.27.93.42
- 60 COMPIEGNE**
ZAC de la Venette
60200 COMPIEGNE
Tél. 03.44.83.30.04
Fax : 03.44.83.13.54
- 61 ALENÇON**
RN 138
61250 VALFRAMBERT
Tél. 02.33.81.11.50
Fax : 02.33.27.79.59
- 64 BIARRITZ**
37 allées du Moura
64200 BIARRITZ
Tél. 05.59.41.72.00
Fax : 05.59.23.16.33
- 66 PERPIGNAN**
Avenue Victor Dalbiez - BP 82064
66011 PERPIGNAN CEDEX
Tél. 04.68.56.66.33
Fax : 04.68.85.45.96
- 76 DARNETAL**
251 Route de Lyons la Foré
BP 31
76161 DARNETAL
Tél. 02.35.08.33.33
Fax : 02.35.08.19.54
- FECAMP**
38 rue du Précieux Sang
76400 FECAMP
Tél. 02.35.10.11.12
Fax : 02.35.10.11.13
- YVETOT**
Avenue des Lions - BP 159
76190 SAINT MARIE DES CHAMPS
Tél. 02.35.95.72.72
Fax : 02.35.95.72.73
- 78 MANTES LA JOLIE**
ZI des Closeaux
Rue des Piquettes
78200 BUCHELAY
Tél. 01.30.63.00.00
Fax : 01.30.63.01.01
- 80 ABBEVILLE**
88 route de Rouen
80100 ABBEVILLE
Tél. 03.22.20.79.79
Fax : 03.22.20.79.78
- VILLERS - BRETONNEUX**
26 route d'Amiens
80800 VILLERS - BRETONNEUX
Tél. 0 810 685 538
Fax : 03.22.96.88.45
- 81 CASTRES**
Route de Toulouse
81710 SAIX
Tél. 05.63.74.77.43
Fax : 05.63.74.81.08
- 85 LA ROCHE SUR YON**
Route de la Roche sur Yon
85310 LA CHAIZE LE VICOMTE
Tél. 02.51.40.12.22
Fax : 02.51.05.82.10
- 86 POITIERS**
75 rue de la Vincenderie
86000 POITIERS
Tél. 05.49.47.91.70
Fax : 05.49.47.75.08
- 87 LIMOGES**
ZI de Magré Romanet - BP 820
87015 LIMOGES
Tél. 05.55.30.90.90
Fax : 05.55.30.29.02
- SAINT YRIEX LA PERCHE**
Route de Périgueux
87500 SAINT YRIEX LA PERCHE
Tél. 05.55.75.02.68
Fax : 05.55.08.17.39

Retrouvez votre agence sur  www.reseau.pro

Photo couverture : Patrick Eoche. Architecte Atelier 15-21.

Nous remercions l'ensemble des fournisseurs qui ont participé à la réalisation de ce guide.

Documents et photos non contractuels. Les coloris des produits reproduits ne sont qu'indicatifs. Les articles présentés dans ce catalogue sont disponibles selon points de vente, et sont susceptibles d'évoluer selon les innovations techniques ou le référencement.

" Nous sélectionnons les meilleurs bois pour vous apporter toutes les solutions à vos chantiers. Nous adaptons notre offre aux nouvelles normes et contraintes, avec le souci permanent du meilleur rapport qualité-prix et du respect de l'environnement. Nos conseillers sont à votre disposition pour compléter votre information et faciliter votre choix "

Votre agence :

www.batimob.fr
La solution Ossature Bois ▶▶▶ 

 **www.reseau.pro**

 **RESEAU PRO**
BOIS & MATÉRIAUX