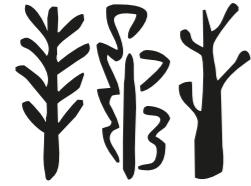


Forest Maine

JUST GOOD WOOD



# L'histoire de Forest Maine

Depuis 1830, 5 générations de la famille Yvon se sont succédé dans les métiers du bois.

De sabotier à exploitant, d'exploitant à scieur, de scieur à distributeur, de distributeur à importateur, plus de 190 ans d'histoire au cœur du bois.



Forest Maine  
**3 agences**  
**d'importation et**  
**de distribution**

## 2 agences en Normandie

Caen 02 31 72 37 10

Fécamp 02 35 28 05 62

## 1 agence en périphérie lyonnaise

Villefranche sur Saône 04 74 02 96 96

## 1 siège administratif

Le Mans 02 43 72 07 00

# SOMMAIRE

## BOIS MASSIFS 8

bois exotiques  
bois de pays  
bois du nord

## BOIS DE CONSTRUCTION 16

bois d'ossature rabotés  
charpente  
panneaux OSB  
tasseaux stands  
bois rabotés  
bardages

## AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS 24

terrasses  
lambourdes  
accessoires terrasses  
traverses paysagères  
palissades  
bois de structures

## BOIS DE MENUISERIE 30

carrelets 3 plis KKK et DKD  
montants de portes intérieures  
carrelets aboutés massifs

## PANNEAUX MENUISERIE 34

contreplaqués combi mousse  
massifs 3 plis  
massifs lamellés-collés

## PANNEAUX CARROSSERIE INDUSTRIELLE 38

contreplaqués filmés carrosserie  
contreplaqués antidérapants  
planchers bois

## PANNEAUX TECHNIQUES 40

contreplaqués bruts  
contreplaqués résineux  
contreplaqués exotiques  
contreplaqués filmés maçonnerie

## COFFRAGE 46

panneaux jaunes filmés 3 plis  
poutrelles de coffrage

**De la grume au produit fini,**  
nous sourçons et importons  
des bois, panneaux et dérivés  
du monde entier.

## Notre expertise et savoir-faire sur les trois grandes familles de bois :



## Exotiques

## Bois d'Afrique, d'Amérique du Sud et d'Asie

## Feuillus

Bois de France,  
d'Europe,  
et d'Amérique

Bois du Nord, résineu  
Européens, Français  
et Nord Américains

## Résineux

Bois du Nord, résineux  
Européens, Français  
et Nord Américains



# Une offre complète de services français de qualité

Forest Maine vous propose des services de travail du bois grâce à nos partenaires sur le territoire français, qui ont comme nous la plus haute exigence de qualité pour la réalisation de vos projets. Du simple sciage au rabotage complexe, Forest Maine met tout en œuvre pour vous satisfaire.



Sci



## Débit sur liste



## Séchage



## Rabotage



## Préservation



## Livraison



# Nos engagements

Forest Maine s'engage à vous proposer des essences et des produits qui allient qualité et durabilité, conforme aux exigences de vos projets.

## Nos missions :

- Distribuer des produits forestiers de la plus haute qualité en menant une politique sélective d'approvisionnement
- Appuyer les pratiques de développement durable des forêts à travers le monde, dans le respect du RBUE (FLEGT)
- Promouvoir de nouveaux produits
- Développer les compétences de nos équipes par une formation continue
- Offrir des conditions de travail agréables, sécurisées et performantes à nos collaborateurs

## Démarche qualité et responsable

Nos certifications PEFC, FSC®, et les 3 feuilles obtenues au titre de la Charte LCB, garantissent la traçabilité des produits forestiers que nous commercialisons.

Notre propre système de management qualité et d'écoute client témoigne de notre volonté de toujours mieux vous servir.



10-31-779

C020888

Promouvoir la gestion durable de la forêt

www.pefc-france.org

La marque de la gestion forestière responsable



Grumes



Plots



Avivés



Bois de construction



Bois usinés



Aménagements extérieurs



Carrelets



Panneaux massifs



Contreplaqué



## Un stock permanent de 20 000 m<sup>3</sup>

Plus de 100 essences stockées sur 150 000 m<sup>2</sup> dont 20 000 m<sup>2</sup> couvert.

Forts de notre expertise, nous nous engageons à offrir des matériaux soigneusement choisis, répondant aux plus hauts standards de qualité et d'esthétique.





## BOIS MASSIFS

- 10 Plots exotiques
- 11 Avivés exotiques
- 13 Plots de Pays
- 14 Avivés de Pays
- 15 Bois du Nord

## BOIS MASSIFS EXOTIQUES

### LES ESSENCES

Grâce à leurs propriétés remarquables – couleur, densité, stabilité, durabilité, usinabilité et rendement – les bois exotiques constituent un complément essentiel aux essences tempérées, tant sur le plan technique qu'esthétique

ABAM / LONGUI	AGBA / TOLA	AGNIÉGRÉ	ANDIROBA	ANDOUNG	ANGELIM PEDRA	AYOUS / SAMBA	AYOUS THERMO	AZOBÉ	BADI
BOSSÉ	CUMARU	DIBÉTOU	DOUKA	DOUSSIÉ BIP	ÉTIMOÉ	FRAKÉ	GARAPA	IPÉ	IROKO
KOSIPO	KOTIBÉ	LIMBALLI	MASSARANDUBA	MAKORÉ	MENGKULANG	MÉRANTI	MOABI	MOVINGUI	MUKULUNGU
NIANGON	OKOUMÉ	PADOUK	SAPELLI	SIPO	TALI	TATAJUBA	TECK	TIAMA	WENGUÉ



bois massifs

## PLOTS EXOTIQUES

Essence et qualité	Classe d'emploi	Densité moyenne	Stabilité en service
<b>AGBA / TOLA</b>	<b>CL2</b>	<b>520 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>AGNIÉGRÉ</b>	<b>CL1</b>	<b>570 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable
<b>AYOUS / SAMBA</b>	<b>CL1</b>	<b>380 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>AZOBÉ</b>	<b>CL4 - CL5</b>	<b>1060 kg/m<sup>3</sup></b>	Peu stable
<b>BADI</b>	<b>CL4 - CL5</b>	<b>760 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable
<b>BOSSÉ</b>	<b>CL3</b>	<b>630 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>DIBÉTOU</b>	<b>CL2</b>	<b>530 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>DOUSSIÉ BIP</b>	<b>CL4</b>	<b>800 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>FRAKÉ</b>	<b>CL1</b>	<b>540 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable
<b>IROKO</b>	<b>CL3</b>	<b>640 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>KOSIPO</b>	<b>CL3</b>	<b>690 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>KOTIBÉ</b>	<b>CL2</b>	<b>760 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>MOABI</b>	<b>CL4 - CL5</b>	<b>870 kg/m<sup>3</sup></b>	Peu stable
<b>MOVINGUI</b>	<b>CL2</b>	<b>730 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>NIANGON</b>	<b>CL2</b>	<b>700 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable
<b>MAKORÉ</b>	<b>CL4 - CL5</b>	<b>690 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>PADOUK</b>	<b>CL4</b>	<b>790 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>SAPELLI</b>	<b>CL2 - CL3</b>	<b>690 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>SIPO</b>	<b>CL3</b>	<b>620 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>TIAMA</b>	<b>CL2</b>	<b>550 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>WENGUÉ</b>	<b>CL4</b>	<b>870 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable

### La densité

La densité est le rapport entre sa masse volumique et la masse volumique de l'eau. La densité est déterminée sur bois à 12 % d'humidité. Cette propriété donne une bonne indication sur la résistance mécanique, à l'usure et aux éléments naturels



bois massifs

## AVIVÉS EXOTIQUES

Essence et qualité	Classe d'emploi	Densité moy.	Stabilité en service
<b>ABAM / LONGUI</b>	<b>CL1</b>	<b>750 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable
<b>AGBA / TOLA</b>	<b>CL2</b>	<b>520 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>ANDIROBA</b>	<b>CL2</b>	<b>670 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable
<b>ANDOUNG</b>	<b>CL2</b>	<b>590 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable
<b>ANGELIM PEDRA</b>	<b>CL2</b>	<b>800 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable/peu stable
<b>AYOUS / SAMBA</b>	<b>CL1</b>	<b>380 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>AYOUS THERMO</b>	<b>CL3</b>	<b>380 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>BADI</b>	<b>CL4 - CL5</b>	<b>760 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>BOSSÉ</b>	<b>CL3</b>	<b>630 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>CUMARU</b>	<b>CL4</b>	<b>1070 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>DOUKA</b>	<b>CL4 - CL5</b>	<b>690 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>DOUSSIÉ BIP</b>	<b>CL4</b>	<b>800 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>ETIMOÉ</b>	<b>CL2</b>	<b>710 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable
<b>FRAKÉ</b>	<b>CL1</b>	<b>540 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable
<b>GARAPA</b>	<b>CL2</b>	<b>790 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>IPÉ</b>	<b>CL4</b>	<b>1040 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>IROKO</b>	<b>CL3</b>	<b>640 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>KOSIPO</b>	<b>CL3</b>	<b>690 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>KOTIBÉ</b>	<b>CL2</b>	<b>760 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>LIMBALLI</b>	<b>CL3</b>	<b>810 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable
<b>MASSARANDUBA</b>	<b>CL4</b>	<b>1100 kg/m<sup>3</sup></b>	Peu stable
<b>MENGKULANG</b>	<b>CL2</b>	<b>680 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>MÉRANTI</b>	<b>CL2</b>	<b>680 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>MOABI</b>	<b>CL4 - CL5</b>	<b>870 kg/m<sup>3</sup></b>	Peu stable
<b>MOVINGUI</b>	<b>CL2</b>	<b>730 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>MUKULUNGU</b>	<b>CL4 - CL5</b>	<b>940 kg/m<sup>3</sup></b>	Peu stable
<b>OKOUMÉ</b>	<b>CL2</b>	<b>440 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable/peu stable
<b>PADOUK</b>	<b>CL4</b>	<b>790 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable
<b>SAPELLI</b>	<b>CL2 - CL3</b>	<b>690 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>SIPO</b>	<b>CL3</b>	<b>620 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable à stable
<b>TALI</b>	<b>CL4</b>	<b>910 kg/m<sup>3</sup></b>	Moyennement stable
<b>TATAJUBA</b>	<b>CL4</b>	<b>800 kg/m<sup>3</sup></b>	Stable

### Les avivés

L'avivé est une pièce de bois massif issu du délimage. Il comporte quatre arêtes vives, formant une pièce rectangulaire.



Épaisseur en mm  
18 / 27 / 34 / 41 / 45 /  
54 / 65 / 80 / 100



Longueur avivés exotiques  
2m20 et +

Largeur selon stock  
> toute largeur  
de 150 et +

tolérance de 5% (100/120 cm)  
> fixe



Longueur plots exotiques  
de 2m20 à 6m



Fiches complètes  
sur demande

## MÉMO CLASSES D'EMPLOI

Cette classe correspond à un degré d'exposition aux différents agents de dégradation biologique découlant d'une situation en service d'un élément ou d'ouvrage en bois. La classe d'emploi correspond à une catégorie d'utilisation associée à des risques de dégradation biologique de même niveau. Elle ne doit pas être confondue avec la classe de durabilité naturelle et d'imprégnabilité.

- CLASSE 1** \_ Bois toujours sec. Humidité inférieure à 20%. **Intérieur uniquement : meuble, parquet, lambris, menuiserie**
- CLASSE 2** \_ Bois sec, soumis occasionnellement à une humidité supérieure à 20%. **Charpente et ossature correctement ventilées**
- CLASSE 3** \_ Bois soumis à une humidité, fréquemment supérieure à 20%. **Toute pièce de construction ou menuiserie extérieure soumise à la pluie : bardage, fenêtre...**
- CLASSE 4** \_ Bois soumis à une humidité toujours supérieure à 20%. **Bois horizontal en extérieur et bois en contact avec le sol ou source d'humidification prolongée**
- CLASSE 5** \_ Bois en contact avec l'eau de mer. **Pilier, ponton, bois immergé**



## BOIS MASSIFS DE PAYS

### LES ESSENCES

CÈDRE	CHÂTAIGNER	CHÈNE	DOUGLAS	ÉPICÉA
ÉRABLE SYCOMORE	FRÊNE	HÊTRE	MÉLÈZE	MERISIER
NOYER	NOYER US	PEUPLIER	PIN SYLVESTRE	SAPIN
TILLEUL	TULIPIER			



Fiches complètes sur demande



## LES BOIS EUROPÉENS EN PLOTS

Cette famille regroupe les bois qui poussent sous nos latitudes tempérées. Ils sont issus des forêts françaises et européennes.

bois massifs

## PLOTS DE PAYS

Essence et qualité	Classe d'emploi	Densité moy.	Stabilité en service
<b>LES FEUILLUS</b>			
CHÂTAIGNIER BME	CL3	640 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
CHÂTAIGNIER EXTRA	CL3	640 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
CHÈNE ÉBÉNISTERIE QBA	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
CHÈNE BME QB1	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
CHÈNE BM QB2	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
CHÈNE BRUN	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
CHÈNE PPK	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
CHÈNE RUSTIQUE	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
CHÈNE DÉPAREILLÉ QB1	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
CHÈNE DÉPAREILLÉ QB2	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
CHÈNE DÉPAREILLÉ US BME	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
CHÈNE CHARPENTE (+/-3ML)	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
ÉRABLE SYCOMORE	CL1	640 kg/m <sup>3</sup>	Stable
FRÊNE BLANC	CL1	680 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
FRÊNE GRIS	CL1	680 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
FRÊNE BLANC DÉPAREILLÉ	CL1	680 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
FRÊNE GRIS DÉPAREILLÉ	CL1	680 kg/m <sup>3</sup>	Peu stable
HÊTRE	CL2	710 kg/m <sup>3</sup>	Peu stable
MERISIER FRANÇAIS	CL1	600 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
NOYER FRANÇAIS	CL2	660 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
NOYER US	CL2	650 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable/peu stable
ORME US	CL2	530 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
PEUPLIER / SAULE	CL1	450 kg/m <sup>3</sup>	Stable
TILLEUL	CL1	450 kg/m <sup>3</sup>	Stable
TULIPIER	CL1	440 kg/m <sup>3</sup>	Stable
<b>LES RÉSINEUX</b>			
DOUGLAS	CL3	540 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
MÉLÈZE AUTRICHE OA	CL3	600 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
PIN SYLVESTRE	CL2	550 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
SAPIN / ÉPICÉA I/II	CL2	490 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable



Épaisseur en mm  
18 / 27 / 34 / 41 / 45 /  
54 / 65 / 80 / 100



Longueur plots de pays  
de 2m20 à 6m

### Les plots dépareillés

Issus de grumes différentes, ils sont constitués de planches de qualité homogène.

### La stabilité d'un bois

Un bois stable présente un faible taux de retrait lorsqu'il perd ou gagne de l'humidité. Il conserve sa forme et ses dimensions dans des conditions fluctuantes d'humidité et de température. Une caractéristique à regarder de près en fonction de vos projets.



bois massifs

## AVIVÉS DE PAYS

Essence et qualité	Classe d'emploi	Densité moy.	Stabilité en service
<b>LES FEUILLUS</b>			
TİLLEUL SUPER PRIME	CL1	510 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
PEUPLIER SUPER PRIME	CL1	450 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
FRÈNE BLANC SUPER PRIME	CL2	680 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
FRÈNE BLANC 1 FACE	CL2	680 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
FRÈNE BLANC BRUN	CL2	680 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
HÊTRE 3/4 FACE	CL2	710 kg/m <sup>3</sup>	Peu stable
HÊTRE SPÉCIAL CND	CL2	710 kg/m <sup>3</sup>	Peu stable
CHÊNE PRIME	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable / peu stable
CHÊNE CHARACTER	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable / peu stable
CHÊNE RUSTIC	CL3	740 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable / peu stable
NOYER SUPER PRIME	CL3	660 kg/m <sup>3</sup>	Stable
NOYER 1 FACE NETTE	CL3	660 kg/m <sup>3</sup>	Stable
<b>LES RÉSINEUX</b>			
MÉLÈZE AUTRICHE AB	CL3 - CL4	600 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
PIN 4 FACES NETTES	CL3 - CL4	550 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
DOUGLAS	CL3	540 kg/m <sup>3</sup>	Stable
SAPIN	CL1	450 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable

**Un niveau de qualité élevé**  
Nous sélectionnons nos bois avec soin et savons vous approvisionner avec constance dans un large choix de qualité.



Épaisseur en mm  
**27 / 34 / 41 / 52 / 65 / 80**



Longueur avivés de pays  
**1m85 et +**  
**coursons possible**

Largeur selon stock  
**> toute largeur de 150 et +**  
tolérance de 5% (100/120 cm)  
**> fixe**

Fiches complètes sur demande



MÉLÈZE

PIN SYLVESTRE

ÉPICÉA

RED CEDAR

## LES BOIS DU NORD

Cultivés au dessus du 57<sup>e</sup> parallèle et exposés à un climat rigoureux, les résineux des pays nordiques ont une croissance lente. Le fil du bois est droit, le grain fin et régulier.

bois massifs

## AVIVÉS BOIS DU NORD

Essence et qualité	Classe d'emploi	Densité moy.	Stabilité en service
<b>LES RÉSINEUX BOIS DU NORD</b>			
ÉPICÉA (SAPIN NORD BLANC) NON CLASSÉ	CL1	490 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
ÉPICÉA (SAPIN NORD BLANC) SAWFALLING	CL1	490 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
ÉPICÉA (SAPIN NORD BLANC) 5/6 <sup>e</sup>	CL1	490 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
PIN SYLVESTRE NON CLASSÉ	CL2	550 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
PIN SYLVESTRE SAWFALLING	CL2	550 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
PIN SYLVESTRE 5 <sup>e</sup>	CL2	550 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
MÉLÈZE NON CLASSÉ	CL3	600 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
MÉLÈZE SAWFALLING	CL3	600 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable
MÉLÈZE 4 <sup>e</sup>	CL3	600 kg/m <sup>3</sup>	Moyennement stable



Épaisseur en mm  
**22 / 25 / 32 / 38 / 44 /**  
**47 / 50 / 63 / 75 / 100**



Longueur avivés résineux  
**3m à 6m**

Largeur selon stock  
**100 / 125 / 150 / 160 /**  
**175 / 200 / 225**  
**250 sur demande**

Fiches complètes sur demande

## LES RÉSINEUX AMÉRIQUE DU NORD

RED CEDAR CLEAR AD	CL3	380 kg/m <sup>3</sup>	Stable
<b>&gt; dimension Red Cedar sur demande et /ou disponibilité</b>			

MÉMO // Classe d'emploi selon norme EN 335. **Ces bois sont non traités, sauf indication contraire.** L'utilisation en extérieur peut nécessiter un traitement classe 3 ou 4 selon l'environnement et l'humidité. Durabilité naturelle variable selon essence et provenance.

bois massifs

14

15

# BOIS DE CONSTRUCTION

- 16 Bois d'ossature rabotés
- 17 Charpente
- 19 Panneaux OSB
- 19 Tasseaux stands
- 20 Bois rabotés
- 21 Bardages



## bois de construction

### BOIS D' OSSATURE RABOTÉS

Essence	Préservation	Qualité	Profil	Longueur
<b>SAPIN / ÉPICÉA</b>	CL2 jaune	Massif	R4F - 4 AR ou CHANF	<b>5m10 à 6m</b>
	CL2 jaune	Bois massif abouté	R4F - 4 AR ou CHANF	Jusqu'à <b>13m50</b>

Épaisseur en mm **45** Largeur en mm **95 / 120 / 145 / 220**

Essence	Préservation	Qualité	Profil	Longueur
<b>PIN DU NORD</b>	CL2	Lamellé-collé abouté	R4F - 4 AR ou CHANF	<b>6m</b>
	CL2	Bois massif abouté	R4F - 4 AR ou CHANF	Jusqu'à <b>13m50</b>

Épaisseur en mm **45** Largeur en mm **60 / 95 / 120 / 145 / 160 / 197 / 220**

#### Bois raboté 4 faces

avec arêtes arrondies ou chanfreinées

**Option** : Classe 2 incolore sur demande



**i** Fiches complètes sur demande

## bois de construction

### CHARPENTE

Cultivés dans des conditions climatiques rigoureuses, les bois du Nord sont des bois denses et stables. Leurs caractéristiques naturelles en font un matériau très pertinent pour la fabrication de charpentes. **Faciles à scier, à percer et à clouer, ils sont légers et capables de supporter les charges.**



### LITEAUX, VOLIGES ET CHEVRONS

Épaisseur en mm

#### ÉPICÉA (SAPIN NORD BLANC)

Largeur (mm)	25	27	28	32	38	45	50	75	99*	100	150	175	200
14 mm	○	○	✓	○	✓	○	✓	○	○	✓	✓	✓	✓
18 mm	○	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	✓	✓	○	✓
20 mm	○	○	○	○	✓	○	✓	○	○	○	○	○	○
22 mm	○	○	○	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○	○
24 mm	✓	○	○	○	○	○	○	○	✓	○	○	○	○
25 mm	○	✓	○	✓	✓	○	✓	○	✓	✓	✓	○	○
29 mm	○	○	○	○	○	○	○	✓	○	○	○	○	○
32 mm	○	○	○	✓	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38 mm	○	○	○	○	✓	○	✓	○	○	○	○	○	○
50 mm	○	○	○	○	○	○	○	✓	✓	○	○	○	○

**Longueur**  
**3m à 5m40**

**Origine** : Scandinavie

**Aspect** : sciage fin ou bois raboté calibré

**Option** : préservation Classe 2 par trempage : jaune, incolore sur demande

#### Bon à savoir

\* les liteaux, voliges et chevrons en largeur 99 mm sont calibrés 4 faces, idéal pour travailler à la rénovation des monuments historiques.

### ACCESSOIRES COUVERTURE

#### Produits

#### Dimensions en mm

#### ÉPICÉA (SAPIN NORD BLANC)

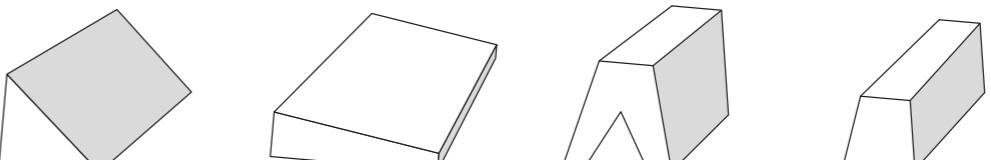
<b>CHANLATTES 3 FACES</b>	<b>50 x 75</b>
<b>CHANLATTES 4 FACES</b>	<b>10 x 25 x 95</b>
<b>TASSEAU ÉVIDÉ</b>	<b>30 x 60 x 60</b>
<b>TASSEAU À ZINC TRAPÉZOÏDAL</b>	<b>27 x 38 x 38</b>

**Longueur**  
**3m à 5m40**

**Origine** : Scandinavie

**Aspect** : sciage fin ou bois raboté calibré

**Option** : préservation Classe 2 par trempage : jaune, incolore sur demande



Chanlate 3 faces

Chanlate 4 faces

Tasseau évidé

Tasseau trapézoïdal

**i** Fiches complètes sur demande



## bois de construction

# CHARPENTE

## BOIS DE PAYS

Produit	Épaisseur (mm) x largeur (mm)	
<b>SAPIN / ÉPICÉA MASSIF CLASSE 2</b>		
LITEAUX	20 x 40	27 x 40
PLANCHES	27 x 100	27 x 150
LAMBOURDES	40 x 40	38 x 100
CHEVRONS	63 x 75	75 x 75
SOLIVES	50 x 150	63 x 175
MADRIERS	75 x 225	100 x 200 / 225
PLATEAUX	40 x 250	50 x 250
VOLIGES	15 x 160	18 x 150 / 200
15 / 18 x toutes largeurs		

Produit	Rabotage	Séchage	Brossage	Éclatage	Débit hors cœur	Traitement CL 2
<b>CHARPENTE SUR LISTE (à la demande)</b>						
SAPIN	✓	✓	✓	○	○	✓
DOUGLAS	✓	✓	✓	○	✓	○
ÉPICÉA	✓	✓	✓	○	✓	✓
MÉLÈZE	✓	✓	✓	✓	○	○
CHÊNE	✓	○	○	○	○	○

Produit	Largeur (mm) x épaisseur (mm)	Longueur en m
<b>COFFRAGE SAPIN OU DOUGLAS</b>		
LITEAUX	27 x 40	3 / 4 / 5 m
PLANCHES	27 x 150 / 200	3 / 4 / 5 m
BASTAINGS	50 / 63 / 75 x 150 / 175 / 200 / 225	3 / 4 / 5 m
CHEVRONS	60 x 80	3 / 4 / 5 m
PLANCHES ROUGES	32 x 150	4 m

## bois de construction

# PANNEAUX OSB

**Les contreventements** par remplissage s'utilisent dans des parties qui se révèlent instables dans l'ossature d'une maison et évitent les risques de déformation de structure. Résistant à l'humidité et stable, l'OSB est facile à mettre en œuvre.

Produits	Épaisseur (mm)	Largeur (mm) x longueur (mm)	Finition	Utilisation
<b>PLAQUES OSB 3 PLIS CROISÉS</b>				
OSB 3 BORDS DROITS	9 / 12 / 15 / 18 / 22 / 25	2500 x 1250	2 côtés	Contreventement
OSB 3 BORDS DROITS	9 / 12	1196 x 2800	2 côtés	Contreventement
OSB 3 RAINURES LANGUETTE	12 / 15 / 18 / 22 / 25	625 / 675 x 2500	4 côtés	Plancher

## L'OSB 3

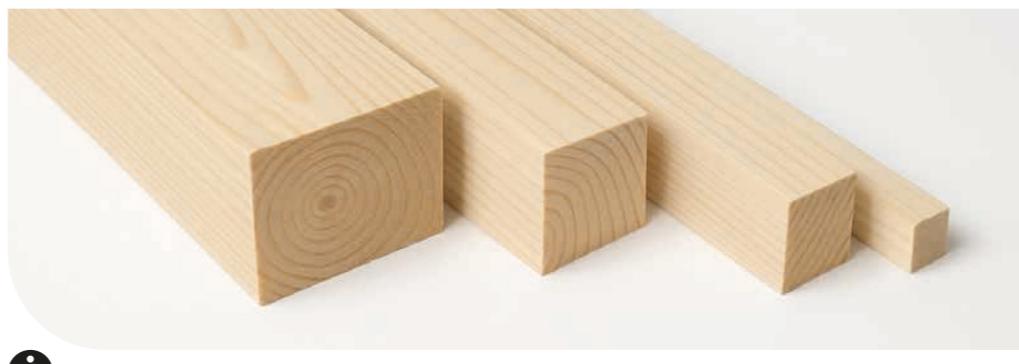
Le panneau OSB est fabriqué à partir de lamelles minces de bois orientées de manière spécifique et collées entre elles sous pression et chaleur. 80% de résineux. 20% de feuillus.

**Densité 610 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/-5%)



# TASSEAUX STANDS

Essence	Épaisseur (mm) x largeur (mm)	Longueur	Qualité	Utilisation
<b>TASSEAUX RÉSINEUX</b>				
ÉPICÉA (SAPIN NORD BLANC)	20 x 20	22 x 50 / 60 / 70 / 95	30 x 60	47 x 47
ÉPICÉA / PIN (ABOUTÉ & COLLÉ)	22 x 50 / 70 / 95	30 x 60	47 x 47	6m / autres sur demande



**i** Fiches complètes sur demande

**Origine :**  
Scandinavie, Pays Baltes, Europe Centrale.

**Aspect :** raboté calibré

**Conditionnement :**  
en bottes cerclées

**Option :** préservation  
Classe 2 par trempage et classe 3.1 par autoclave

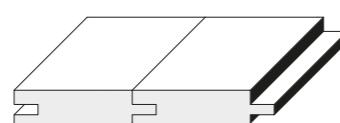
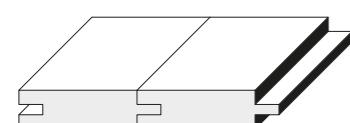
bois de construction

# BOIS RABOTÉS



## PLANCHERS

Essences	Épaisseur (mm)	Largeur utile (mm)	Qualité	Profils
ÉPICÉA (SAPIN NORD BLANC)	21 / 27	90 / 135	A ou AB	Jointif / grain d'orge
PIN SYLVESTRE	21 / 27	90 / 135	A ou AB	Jointif / grain d'orge



Longueur  
3m à 5m40

Jointif

Grain d'orge

## LAMES À VOLETS

Essences	Épaisseur (mm)	Largeur utile (mm)	Qualité	Profils	Longueur
ÉPICÉA (SAPIN NORD BLANC)	21 / 27	90	AB	Tous	3m et +
ANGÉLIQUE	27	98	AB	Chanfreiné / rainure languette	1m80 et +
PALAPI	27	98		Chanfreiné / rainure languette	1m80 et +
MOABI	21 / 27	90 / 98		Chanfreiné / rainure languette	1m80 et +



## PLANCHES DE RIVE RABOTÉES

Essence	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Qualité	Profils
ÉPICÉA (SAPIN NORD BLANC)	21 / 27	145 / 170 / 195 / 220	AB	1 congé 1 rainure
	21 / 27	145 / 170 / 195 / 220	AB	1 congé



Cette pièce à la verticale permet d'insérer le cache moineau.

Rainage : en bout



Fiches complètes sur demande

Tous nos bois de construction rabotés sont proposés par défaut sans traitement de préservation

Option traitement autoclave vert ou marron  
Épicéa : Classe 3.1  
Pin sylvestre : Classe 4

Section et profils tous types sur demande



bois de construction

## BARDAGES

### BARDAGES MONTAGNE

Essence	Finition	Profil	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur
<strong>BARDAGES MONTAGNE</strong>					
MÉLÈZE ÉTUVÉ BROSSÉ	Sans	Larix	20	140 / 160 / 180 / 200	de 2m50 à 5m
	Saturé	Larix Berga	20	140 / 160 / 180 / 200	de 2m50 à 5m
	Patiné vieilli	Larix Vintage	23	de 150 à 200 toutes largeurs	de 3m à 5m
	Bord droit éclaté	Larix X'trem	23	de 150 à 200 toutes largeurs	de 3m à 5m
SAPIN ÉTUVÉ BROSSÉ	Brossé	Thermobrossé 180°	21	185 / 210	de 3m à 5m10

## PLANCHES BARDAGE AGRICOLE



Essence Épaisseur (mm) x largeur (mm) Couleurs

### BARDAGE AGRICOLE AUTOCLAVE CLASSE 3

SAPIN / ÉPICÉA	19 x 175	Vert / marron
	21 x 175	Vert / marron



Longueur  
3m à 6m



Fiches complètes sur demande

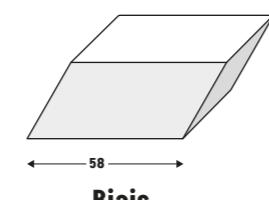
bois de construction

Le bardage autoclave est traité en profondeur par une imprégnation sous pression qui lui confère sa longévité.

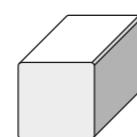


## BARDAGES RÉSINEUX

Essence	Épaisseur (mm) x largeur (mm)	Longueur	Qualité	Préservation	Euroclasse
<b>BARDAGES RÉSINEUX RABOTÉS CLAIRE VOIE</b>					
ÉPICÉA (SAPIN NORD BLANC)	20 / 27 x 58 biais	38 x 38 carré 4 AR	de 3m60 à 5m40	AB	CL3.2 vert / marron D-s2, d0
PIN SYLVESTRE	20 / 27 x 58 biais	38 x 38 carré 4 AR	de 3m60 à 5m40	AB	CL4 vert / marron D-s2, d0
DOUGLAS AVEC AUBIER	20 / 27 x 58 biais	38 x 38 carré 4 AR	de 3m à 5m	AB	CL3.2 incolore / vert / marron D-s2, d0
MÉLÈZE	20 / 27 x 58 biais	38 x 38 carré 4 AR	de 3m à 6m	AB	CL3.2 naturel D-s2, d0
RED CEDAR	20 / 27 x 58 biais	38 x 38 carré 4 AR	1m55 et +	Clear 2	CL3.2 naturel E



Biais



Carré 4 AR

### Le bardage claire-voie par définition

Posé horizontalement ou verticalement, ce type de bardage laisse un espace entre chaque lame. Ce choix esthétique favorise aussi la circulation de l'air entre les lames et évite l'humidité stagnante.



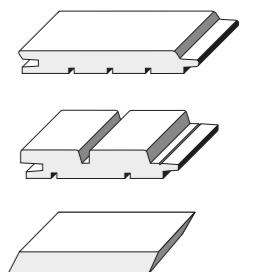
AYOUS

## BARDAGES BOIS EXOTIQUES

Essence	Épaisseur (mm) x largeur (mm)	Longueur
AYOUS /FRAKÉ THERMOCHAUFFÉ	20 x 90 / 140	2m10 et + biais claire voie
	21 x 140	2m10 et + faux claire voie
PADOUK	21 x 90 / 140 / 170	1m50 et + biais claire voie
	35 x 35	1m50 et + biais claire voie

Le bois thermochauffé (ou bois thermo-traité) est un bois modifié par traitement thermique, sans produits chimiques pour améliorer sa durabilité et sa stabilité

Tout type de profil sur demande



## BARDAGES BAMBOU

Essence	Épaisseur (mm) x largeur (mm)	Longueur
BAMBOU	14 x 129	2m50 faux claire voie



**Bardage bambou**  
Fabriqué à partir de bambou, une ressource renouvelable à croissance rapide, le bardage en bambou offre une alternative durable au bois.



Fiches complètes sur demande

# AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

- 24** Terrasses
- 26** Lambourdes
- 27** Accessoires terrasses
- 27** Traverses paysagères
- 28** Palissades
- 29** Bois de structures



## aménagement extérieur

### TERRASSES

Les bois exotiques sont réputés pour leur esthétique et leur longévité dans la construction de terrasse mais certains bois de pays, traités ou non, s'y prêtent également. **Quel que soit le choix de l'essence, une bonne aération sous plancher et un écartement entre les lames sont déterminants pour la durée de vie d'une terrasse.**

Essence	Préservation	Épaisseur	Largeur	Longueur	Profils	Qualité
<b>LAMES DE TERRASSES RÉSINEUX</b>						
<b>PIN SYLVESTRE</b>	CL4 vert ou marron	<b>27 mm</b>	<b>145 mm</b>	<b>3 à 6 m</b>	Lisse / 2 peignes / bombé	A / AB
<b>DOUGLAS*</b>	CL3.2 naturel	<b>27 mm</b>	<b>145 mm</b>	<b>3 à 6 m</b>	Lisse / 2 peignes / bombé	AB
<b>MÉLÈZE*</b>	CL3.2 naturel	<b>27 mm</b>	<b>145 mm</b>	<b>3 à 6 m</b>	Lisse / 2 peignes / bombé	A / AB
<b>PIN RADIATA</b>	CL4 incolore	<b>22 mm</b>	<b>142 mm</b>	<b>selon disp</b>	Lisse	Clear

\*Mélèze et Douglas : tolérance 10% aubier selon la norme,

Profil lisse



Profil 2 peignes



Profil bombé



#### Mémo construction

**Les terrasses en bois doivent être installées conformément au DTU 51.4.**

Ce document traite des types de supports, du dimensionnement des éléments, du calcul des entraxes et des méthodes de fixation, garantissant ainsi une construction conforme et sécurisée.

 Fiches complètes sur demande

Essence	Classe	Profils	Qualité	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur
<b>LAMES DE TERRASSES FEUILLUS</b>						
<b>FRÊNE THERMO-TRAITÉ</b>	CL3	Lisse	Brun foncé	<b>21</b>	<b>120 / 140</b>	<b>2m et +</b>
<b>ACACIA (ROBINIER)</b>	CL4	Lisse / antidérapant	Jaune doré	<b>21</b>	<b>80 / 100 / 120</b>	<b>1m50 + 1m75 + 2m + 2m25 + 2m50</b> répartition différentes longueurs par lot



IPÉ

Essence	Classe	Classe mécanique	Stabilité	Couleur*, aspect
<b>LAMES DE TERRASSES BOIS EXOTIQUES</b>				
<b>ANGÉLIQUE</b>	CL3		Stable	Brun clair
<b>BADI</b>	CL4		Moyennement stable à stable	Jaune-orange
<b>BANGKIRAI</b>	CL4		Moyennement stable à stable	Brun rouge clair
<b>ITAUBA</b>	CL4		Stable	Brun foncé
<b>CUMARU JAUNE</b>	CL4	D50	Moyennement stable à stable	Marron clair
<b>CUMARU ROUGE</b>	CL4	D50	Stable	Rouge gros veinage
<b>KAPUR</b>	CL4		Moyennement stable à stable	Brun rouge clair
<b>MASSARANDUBA</b>	CL4	D60	Moyennement stable à stable	Rougeâtre
<b>MOABI</b>	CL4		Moyennement stable à stable	Rouge rosé
<b>IPÉ</b>	CL4	D50	Stable	Brun vert foncé
<b>MUIRACATIARA</b>	CL4		Stable	Rouge et veiné noir
<b>MUKULUNGU</b>	CL4		Moyennement stable à stable	Rougeâtre
<b>TATAJUBA</b>	CL4		Moyennement stable à stable	Brun clair
<b>PADOUK</b>	CL4		Stable	Rouge vif

\*Couleur des lames de terrasses neuves, le bois grise naturellement avec le temps



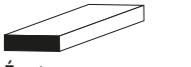
Épaisseur en mm  
**19 / 20 / 21 / 25**



Largeur en mm  
**95 / 105 / 120 / 140 / 145 / 195**



Longueur  
**0m95 à 6m10**



Épaisseur en mm  
**20**

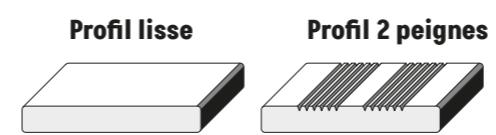


Largeur en mm  
**140 / 200**



Longueur  
**1m90 à 6m20**

Essence	Classe	Stabilité	Couleur, aspect	Densité
<b>LAMES DE TERRASSES BAMBOU</b>				
<b>SELECT COFFEE</b>	CL4	Très stable	Brun marron	<b>1300 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>SUPRÈME COFFEE</b>	CL4	Très stable	Brun marron	<b>1300 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>PRIMAVERDE OAK</b>	CL4	Très stable	Marron clair	<b>1300 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>IPÉ STYLE</b>	CL4	Très stable	Brun foncé	<b>1300 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>IPÉ SUPER STYLE</b>	CL4	Très stable	Brun foncé	<b>1300 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>VINTAGE</b>	CL4	Très stable	Gris	<b>1300 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>SANTOS BLACK</b>	CL4	Très stable	Noir	<b>1300 kg/m<sup>3</sup></b>



**Le Bambou** n'est pas un bois mais une plante à croissance rapide. Les lames sont fabriquées en fibres de bambou, collées et comprimées sous haute pression.



# LAMBOURDES

Essences      Préservation      Couleur      usinage

## LAMBOURDES BOIS RÉSINEUX

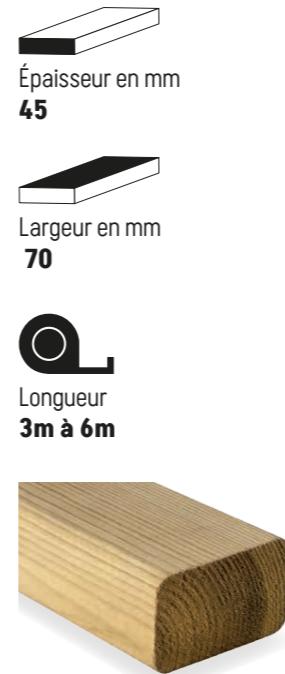
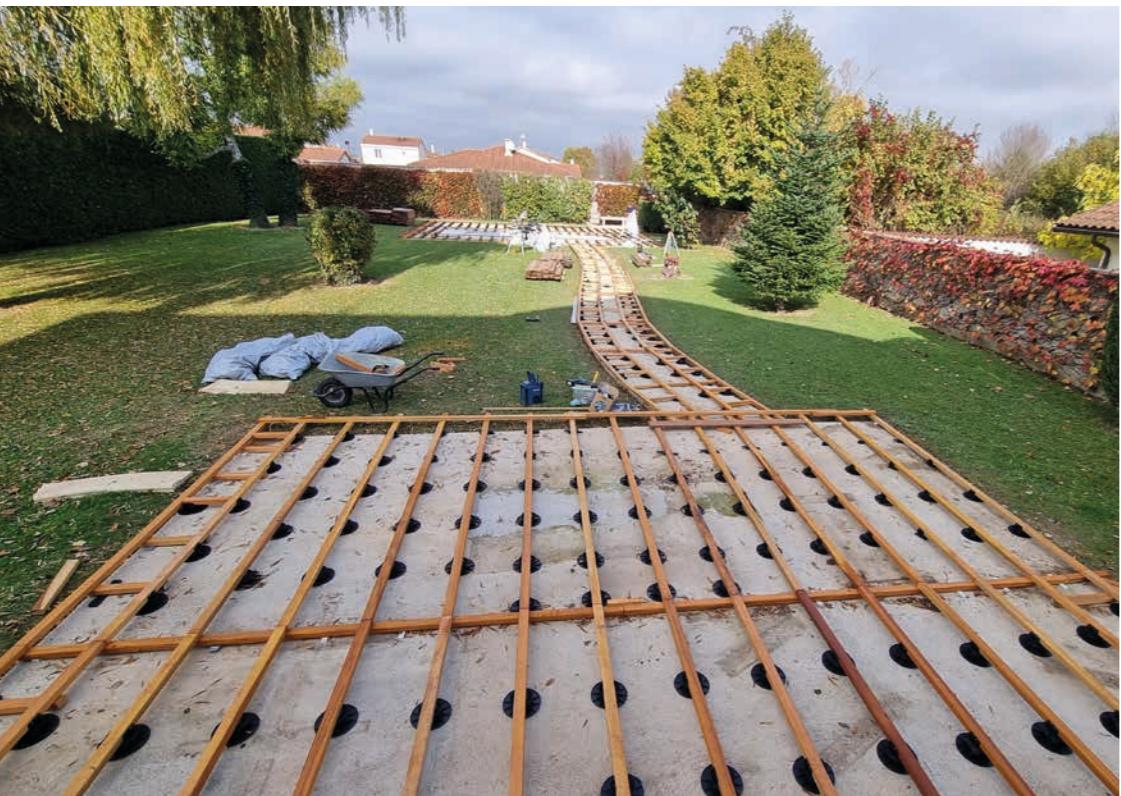
PIN SYLVESTRE	Traité CL4	Vert / marron	raboté 4 faces	4 arêtes arrondies ou 4 chanfreins
---------------	------------	---------------	----------------	------------------------------------

**Nos lambourdes en pin bénéficient d'un traitement autoclave,**  
il est toutefois conseillé de les positionner sur plots pour éviter le contact permanent avec l'humidité du sol.



Essence	Classe	Type	Longueur
<b>LAMBOURDES BOIS EXOTIQUES</b>			
BADI, PADOUK, TALI, NIOVÉ, MASSARANDUBA	Naturellement CL4	Massif	1m85 à 4m50
BADI, PADOUK, TALI	Naturellement CL4	Abouté	3m50 à 4m50

Réalisation BCR-terrasse ©



**Lambourdes en bois exotique**  
Ces bois résistent naturellement à des contacts prolongés avec l'humidité mais une construction sur plot prolongera leur durée de vie.

# ACCESOIRES TERRASSES

Produit	Mesures disponibles	Unité de vente
<b>ACCESOIRES TERRASSES</b>		
PLOTS RÉGLABLES PLASTIQUE	10 à 20 mm   18 à 36 mm   35 à 60 mm   60 à 115 mm	30 pièces - 5 m <sup>2</sup>
PLOTS RÉGLABLES PLASTIQUE	100 mm	15 pièces - 2,5 m <sup>2</sup>
REHAUSSES PLASTIQUES	25 / 50 / 100 mm	30 pièces - 5 m <sup>2</sup>
PROTECTION LAMBOURDES PAPIER BITUMEUX		Rouleau
CALES SOUS LAMBOURDES PAPIER BITUMEUX		360 pièces
TAPIS ABSORBANT SOUS PLOT PAPIER BITUMEUX		80 pièces
VIS INOX 2	5 x 50 mm	500 pièces
VIS INOX 2	5 x 60 mm	500 pièces
CLIPS + VIS INOX 2 FIXATIONS INVISIBLES		200 vis, 16 clips - 1m <sup>2</sup>



# TRAVERSES PAYSAGÈRES

Essence	Classe	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)
<b>TRAVERSES FEUILLUS ET EXOTIQUES</b>				
CHÈNE 3 ARÈTES VIVES	CL3	100 / 120	150 / 200	de 2 à 3m
PIN SYLVESTRE VERT / MARRON	traité CL4	100	200	de 1m50 à 3m
AZOBÉ	CL4 - CL5	70	170	de 2m à 4m50
	CL4 - CL5	80	200	de 2m à 4m50
	CL4 - CL5	100	150	de 2m à 4m50
	CL4 - CL5	100	200	de 2m à 4m50

**Traverses paysagères**  
Brutes de sciage, ces pièces de bois massifs sont destinées aux aménagements paysagers, retenues de terre, bordures...



aménagement extérieur

# PALISSADES

Prêts à poser et incluant tous les éléments nécessaires à la construction de clôture de séparation, nos kits padouk et bambou sont conçus pour durer.



## PADOUK

Essence	Classe	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur
PLANCHE PROFIL LISSE 2 FACES	CL4	20	125	0m95 / 1m25 / 1m55 / 1m85
PLANCHE PROFIL LISSE / 1V	CL4	20	125	0m95 / 1m25 / 1m55 / 1m85
PLANCHE PROFIL PERSIENNE	CL4	20	125	0m95 / 1m25 / 1m55 / 1m85
POTEAU DÉBUT OU FIN	CL4	90	90	2m10 / 2m45
POTEAU RACCORD	CL4	90	90	2m10 / 2m45

**Très stable, le padouk est l'un des bois les plus naturellement durable en extérieur**  
Fraîchement débité, il présente une couleur rouge vif qui grise rapidement.

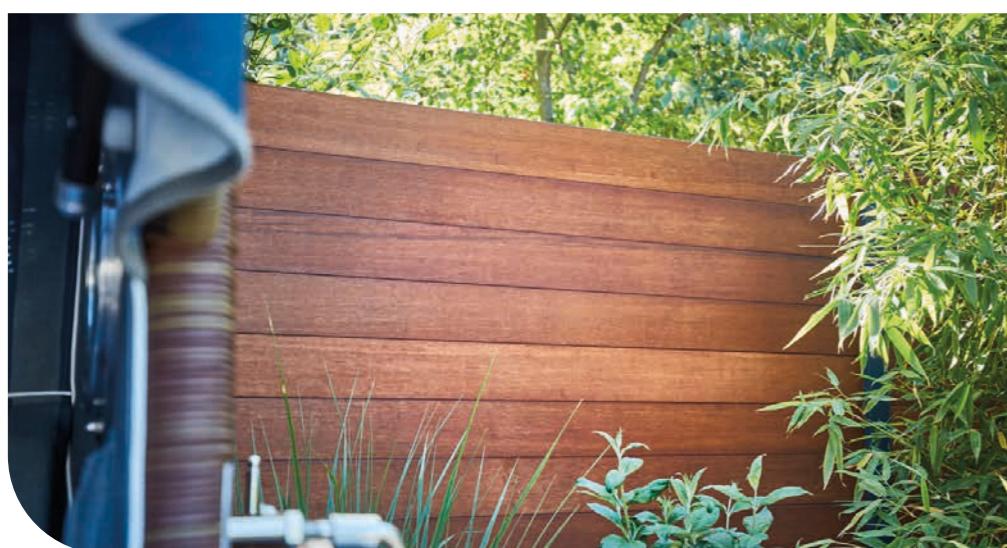


## BAMBOU

Essence	Classe	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur
PLANCHE PROFIL LISSE 2 FACES	CL3	14	125	1m95
PLANCHE PROFIL LISSE FINITION 2 FACES	CL3	14	125	1m95
POTEAU DÉBUT OU FIN	CL3	70	70	2m40
POTEAU RACCORD	CL3	70	70	2m40
POTEAU ALU LAQUÉ		70	70	1m95

**Une alternative au bois 100% végétale**  
Les planches de bambou sont extrêmement stables et d'une résistance structurelle très élevée. Elles sont fabriquées par thermocompression des fibres et pré-huilees.

Fiches complètes sur demande



aménagement extérieur

# BOIS DE STRUCTURES

**Cette sélection de bois est appropriée à la construction de structures exposées aux intempéries ou en contact avec le sol, telles que des terrasses suspendues, carports, ombrières, palissades ou retenues de terre...**



### RÉSINEUX PIN SYLVESTRE TRAITÉ CLASSE 4 VERT

Largeur (mm)	45	70	90	95	120	145	170	195	220
ÉPAISSEUR 45 mm	✓	✓	○	✓	✓	✓	○	✓	✓
ÉPAISSEUR 58 mm	○	○	○	○	○	○	✓	✓	○
ÉPAISSEUR 70 mm	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	✓
ÉPAISSEUR 90 mm	○	○	✓	○	○	○	○	○	○



Longueur  
3m60 à 5m70

Profil :

R4F / 4AR

Option : traitement auto-clave Marron sur demande



### BOIS EXOTIQUES

Essence	Épaisseur (mm) x largeur (mm)				
<b>MUKULUNGU</b>	34 / 54 x 130    34 / 54 x 155    65 / 80 x 175 / 205				
Naturellement CL4	100 x 100	120 x 120	150 x 150	180 x 180	200 x 200
<b>AVIVÉS AZOBÉ</b>	Épaisseur (mm) x largeur (mm)				
Naturellement CL4 / CL5	20 x 100	20 x 150	20 x 200	Longueur	
	50 x 50			2m à 4m50	
	50 / 54 x 155			1m	
	80 x 80	90 x 90	100 x 100	2m55 et +	
	70 x 170			3m et +	
				2m / 2m60	



Longueur  
2m25 à 5m

**Ces bois comptent parmi les plus denses au monde, une vraie garantie de pérennité et de solidité.**



Fiches complètes sur demande

# BOIS DE MENUISERIE

- 17 Carrelets 3 plis
- 19 Montants de portes intérieures
- 20 Carrelets aboutés massifs

## COLLAGE D4

selon les certifications  
CTB-LCBA, CATAS, IFT  
Rosenheim

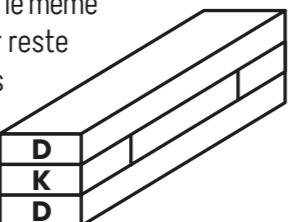
# CARRELETS 3 PLIS

## KKK ET DKD

D'une grande stabilité, grâce à leur structure multicouche avec orientation croisée des fibres, les carrelets 3 plis se déforment moins et résistent mieux qu'un bois massif aux changements d'humidité et de température. Ils offrent aussi une excellente résistance mécanique.

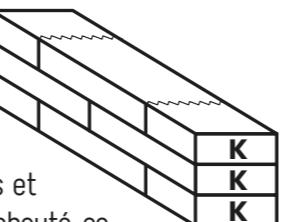
### DKD par définition

Les deux plis extérieurs (plis D) sont en lame pleine non aboutée, ce qui permet d'avoir le même visuel que le bois massif. Le pli intérieur reste en bois abouté (pli K) pour des raisons économiques.



Nous avons aussi la possibilité de fabriquer le DKK pour la menuiserie bois aluminium. Les dimensions restent les mêmes que pour les carrelets aboutés.

MÉMO BOIS / L'empilage de plis se fait toujours dans l'épaisseur du carrelet | Exemple épaisseur 63 mm = 21 + 21 + 21 mm



### KKK par définition

Tous les plis, intérieurs et extérieurs, sont en bois abouté, ce qui permet d'obtenir de grandes longueurs et ainsi d'optimiser les découpes.

Les plis désignent les éléments de bois empilés et collés pour constituer le carrelet lamellé collé. Il existe deux types de sens de collage : pour les fenêtres et pour les huisseries intérieures

## bois de menuiserie

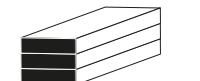
# CARRELETS MENUISERIE EXTÉRIEURE

Destinés à la réalisation de portes et de fenêtres offrant une meilleure durabilité et résistance face aux variations climatiques par rapport au bois massif. Utilisables aussi en intérieur.

Essence	Produits disponibles	Classe d'emploi	Précisions
<b>LES RÉSINEUX</b>			
PIN SYLVESTRE	Abouté KKK / non abouté DKD	CL2	
MÉLÈZE AUTRICHIEN	Abouté KKK / non abouté DKD	CL3	
MÉLÈZE ÉTUVÉ	Non abouté	CL3	Possible en brut ou raboté brossé
MÉLÈZE MONTAGNE	Non abouté	CL3	Spécial montagne en épaisseur fine
DOUGLAS	Abouté KKK	CL3	Bois rouge hors aubier

<b>LES FEUILLUS</b> pour fenêtres et portes			
CHÈNE EUROPE	Abouté KKK / non abouté DKD	CL3	À vernir ou à peindre
CHÈNE BLANC AMÉRICAIN	Non abouté DKD	CL3	À vernir
CHÈNE ROUGE AMÉRICAIN	Abouté KKK / non abouté DKD	CL2	Traitement IFH à prévoir
CHÂTAIGNIER / SASSAFRAS	Non abouté DKD	CL3	À vernir

<b>LES EXOTIQUES</b> pour fenêtre et porte / usage extérieur et intérieur			
TIAMA	Abouté KKK / non abouté DKD	CL2	À peindre
MERANTI NEMESU	Abouté KKK / non abouté DKD	CL2	À peindre
KOSIPO	Abouté KKK / non abouté DKD	CL3	À peindre
SAPELLI	Abouté KKK / non abouté DKD	CL2	À peindre
MOVINGUI	Abouté KKK / non abouté DKD	CL2	À peindre
BOSSÉ	Abouté KKK / non abouté DKD	CL3	À peindre
MAKORÉ	Abouté KKK / non abouté DKD	CL4	À peindre
SIPO	Abouté KKK / non abouté DKD	CL3	À peindre
EUCALYPTUS RED GRANDIS	Abouté KKK / non abouté DKD	CL3	À peindre



Épaisseur en mm  
**63 / 72 / 84 / 96**



Largeur en mm  
**66 / 75 / 86 / 95 / 105 / 115 / 125 / 145**



Longueur des carrelets

KKK RÉSINEUX & FEUILLUS

**6m**

KKK BOIS EXOTIQUES

**5m90**

DKD CLASSIQUE

de **0m80 à 3m**

DKD GRANDE LONGUEUR

**80% 2m20 et +**

Fiches complètes sur demande

# MONTANTS DE COULISSANTS

Essence	Produits disponibles	Classe d'emploi
<b>CARRELETS RÉSINEUX ET FEUILLUS</b>		
PIN SYLVESTRE	DKKKD	CL2
MÉLÈZE	DKKKD	CL3
CHÈNE	DKKKD	CL3



Épaisseur en mm  
**160 / 185 mm**

Largeur en mm  
**62**

Longueur  
**2m25 et 4m20**

+ autres épaisseurs sur demande



# CARRELETS HUISSERIES INTÉRIEURES

Destinés à la fabrication des

**Destinés à la fabrication des châssis ou dormants,**  
ces carrelets sont classés coupe feu EI30

Essence	Produits disponibles	Classe d'emploi	Précisions
<b>3 PLIS RÉSINEUX</b>			
<b>PIN SYLVESTRE</b>	Abouté KKK	<b>CL2 EI30</b> (coupe feu)	À vernir ou à peindre
	Épaisseur en mm <b>72 / 92 / 122 / 620</b>	Largeur en mm <b>62</b>	 Longueur <b>2m25 et 4m50</b>
<b>3 PLIS FEUILLUS</b>			
<b>HÊTRE</b>	Abouté KKK / non abouté DKD	<b>CL2 EI60</b> (coupe feu)	À vernir ou à peindre
<b>CHÊNE</b>	Abouté KKK / non abouté DKD	<b>CL2 EI60</b> (coupe feu)	À vernir (possibilité 3 faces plaquées)
	Épaisseur en mm <b>72 / 92 / 122</b>	Largeur en mm <b>62</b>	 Longueur <b>2m25 et 4m50</b>



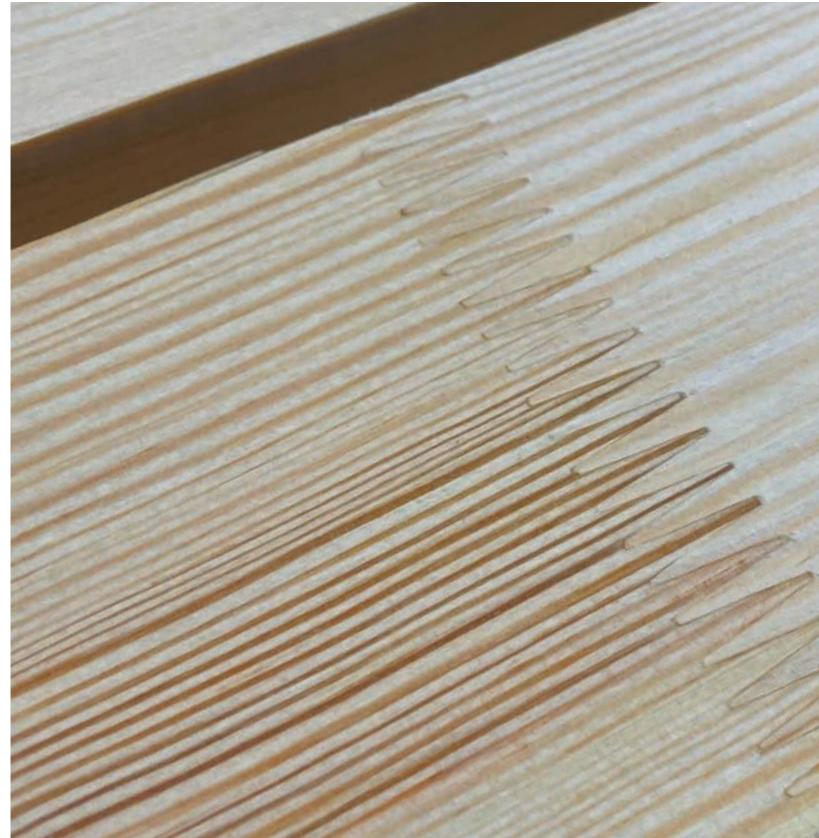
# MONTANTS D'OUVRANTS

Essence	Produits disponibles	Classe d'emploi
<b>3 PLIS RÉSINEUX ET FEUILLUS</b>		
<b>MÉLÈZE</b>	Plis intérieurs lamellés / faces extérieures placage bois plein	<b>CL3</b>
<b>MÉLÈZE ÉTUVÉ</b>	Plis intérieurs lamellés / faces extérieures placage bois plein	<b>CL3</b>
<b>ÉPICÉA DU NORD</b>	Plis intérieurs lamellés / faces extérieures placage bois plein	<b>CL2</b>
<b>CHÊNE</b>	Plis intérieurs lamellés / faces extérieures placage bois plein	<b>CL2</b>
<b>FRÊNE</b>	Plis intérieurs lamellés / faces extérieures placage bois plein	<b>CL2</b>



## Des montants soumis à de fortes sollicitations

Fabriqués pour limiter les risques de déformation, les montants 3 plis sont particulièrement pertinents face aux sollicitations mécaniques et au poids du vitrage / panneau.



# CARRELETS MASSIFS INTÉRIEURS & EXTÉRIEURS

## bois de menuiserie

# FENÊTRES & HUISSERIES

Essence	Produits	Classe d'emploi
<b>MASSIFS RÉSINEUX</b>		
<b>PIN SYLVESTRE</b>	Avivé massif	Classe 2
	Épaisseur en mm <b>65 / 75 / 85</b>	Largeur en mm <b>80 / 90 / 100 / 110 / 130 / 150</b>
		 Longueur <b>4m et +</b>

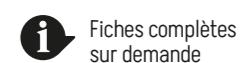
Essence	Produits	Classe d'emploi
<b>ABOUTÉS MASSIFS EXOTIQUES ET RÉSINEUX</b>		
<b>SAPELI</b>	Abouté massif	Classe <b>2</b>
<b>KOSIPO</b>	Abouté massif	Classe <b>3</b>
<b>SIPO</b>	Abouté massif	Classe <b>3</b>
<b>DARK RED MERENTI</b>	Abouté massif	Selon origine
<b>PIN SYLVESTRE</b>	Abouté massif	Classe <b>2</b>
	Épaisseur en mm <b>63 / 72 / 84 / 96</b>	Largeur en mm <b>66 / 75 / 86 / 95 / 105 / 115 / 125 / 145</b>
		 Longueur <b>4m50</b> <b>et 5m90</b>



## L'aboutage par définition

Le procédé consiste à utiliser des entures multiples, ou joints en dents de scie, pour maximiser la surface de contact entre des extrémités de pièces de bois massives et obtenir ainsi de longues portées.

Une solution économique qui présente des caractéristiques très proches du bois massif.



# PANNEAUX MENUISERIE

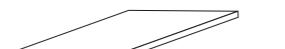
- 34 Contreplaqués combi mousse
- 35 Panneaux 3 plis massifs
- 36 Panneaux lamellés-collés



## CONTREPLAQUÉS COMBI MOUSSE

Descriptif	Intérieur CP
<b>CONTREPLAQUÉS NF E CTB-X COMBI MOUSSE USAGE INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR</b>	
OKOUMÉ USINABLE	100% déroulé
PIN MARITIME USINABLE	Faces tranchées 6/10°
MÉLÈZE USINABLE	Faces tranchées 6/10°
CHÊNE USINABLE	Faces tranchées 6/10°
NIANGON USINABLE	Faces tranchées
BOSSÉ USINABLE	Faces tranchées
SAPELLI USINABLE	Faces tranchées
OKOUMÉ NON USINABLE	100% déroulé
MEDEX	medium extérieur

Collage classe 3 (Norme EN 314) | Tolérances dimensionnelles : norme EN 315



Épaisseur en mm  
**32 / 42**



Longueur x largeur en mm  
**2470 x 1170**

Fiches complètes sur demande

## PANNEAUX 3 PLIS

**Constitués de 3 couches de bois massif,**  
ces panneaux sont particulièrement solides en raison de la disposition croisée de leurs plis. Ils s'utilisent pour réaliser fourrures, rayonnages, tous types de menuiseries et d'agencements.

Choix

### 3 PLIS RÉSINEUX MASSIFS

Épaisseur	13/15	19	22	27	32	42
Épaisseur plis extérieurs		5,5				
ÉPICÉA	AB/B	✓	✓	✓	✓	✓
ÉPICÉA	B/B	○	○	✓	✓	✓
ÉPICÉA	B/C	✓	✓	✓	✓	✓
ÉPICÉA	C+/C	○	○	○	✓	○
ÉPICÉA	D/D	○	○	○	✓	○
DOUGLAS	AB/B	○	✓	○	✓	○
DOUGLAS	B/C	○	✓	○	✓	○
PIN SYLVESTRE	A/B	○	✓	○	✓	○
MÉLÈZE	AB/B	✓	✓	○	26 mm	○
MÉLÈZE	B/C	○	✓	○	✓	○
MÉLÈZE ÉTUVÉ BROSSÉ	○	○	✓	○	○	○
ÉPICÉA FINELINE	B/B	○	○	○	✓	○
ÉPICÉA ÉTUVÉ ANTIQUE*	AB/B	○	✓	○	○	○
BOIS ÉTUVÉ BROSSÉ	AHZ/C	○	✓	○	○	○

\* Imitation vieux bois

MÉLÈZE B/C disponible en plaques de 4000 x 1250 x 19 mm

MÉLÈZE ÉTUVÉ BROSSÉ ÂME ÉPICÉA disponible en plaques de 2400 x 1200 mm

PANNEAUX EN VERSION 5 PLIS disponible sur demande pour les grosses épaisseurs



Largeur en mm  
**1250 / 2050**



Longueur en mm  
**5000**

douglas

Pin sylvestre

épicéa Fineline

épicéa étuvé antique



Épaisseur en mm  
**20**



Largeur en mm  
**1170**



Longueur en mm  
**1250, 1650, 1900\*, 2050, 2300\*, 2500**

Autres longueurs sur commande

\* Longueurs non disponibles pour le hêtre de cœur

Largeur des lamelles  
**71 mm ou toutes les largeurs**



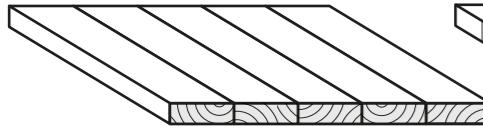
Fiches complètes sur demande

# PANNEAUX LAMELLÉS-COLLÉS

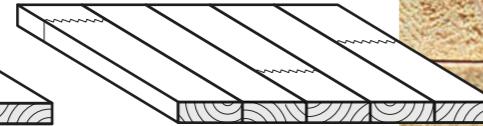
Ces panneaux sont utilisés en menuiserie et agencement, meubles, construction.

Fabriqués par collage à plat et à fils parallèles de lamelles de bois massif. Le procédé permet de réaliser un panneau solide, résistant et de grandes dimensions, tout en préservant les ressources grâce à la valorisation des petites sections de bois.

Non abouté



Abouté



## COLLAGE D3 PAR DÉFINITION

La classification de la colle D3 convient pour un collage des matériaux extérieurs protégés des intempéries. La colle peut être en contact avec de la condensation fréquente ou de l'eau pendant un temps très court. Ces produits supportent un taux d'humidité de l'air pouvant être relativement élevé pendant une très longue période.

Choix

### LAMELLÉS-COLLÉS RÉSINEUX NON ABOUTÉS COLLAGE D3 - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR SOUS ABRIS

Épaisseur	14	18	19	21	24	27	32	40	42
ÉPICÉA	<input type="radio"/>								
ÉPICÉA	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ÉPICÉA	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
MÉLÈZE	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
PIN SYLVESTRE	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
DOUGLAS ROUGE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Taux d'humidité (NF EN 322) : 10% +/- 3% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1 | Émission COV : A

Choix

### LAMELLÉS-COLLÉS RÉSINEUX ABOUTÉS COLLAGE D4 - IDÉAL LA MENUISERIE EXTÉRIEURE

Épaisseur	14	19	21	24	26	33	40	45
PIN SYLVESTRE	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Taux d'humidité (NF EN 322) : 10% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1 | Émission COV : A+

Fiches complètes sur demande



Longueur et largeur en mm  
**5000 x 1220**

Densité **480 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/-2%)

Longueur et largeur en mm  
**4500 x 1220**

Densité **580 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/-2%)

### LAMELLÉS-COLLÉS FEUILLUS NON ABOUTÉS INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR SOUS ABRIS

Essence	CHÊNE, FRÊNE, HÊTRE CHOIX A/B
Épaisseur (mm)	19 / 26 / 33 / 40 / 45
Largeur (mm)	650 / 1220
Longueur (mm)	900 / 1000 / 1100 / 1200 / 1800 / 2200 / 2500

Taux d'humidité (NF EN 322) : 12% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1

**> SUR COMMANDE**

### LAMELLÉS-COLLÉS FEUILLUS ABOUTÉS USAGE INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR SOUS ABRIS

Épaisseur	18	22	26	33	45	56	70 x 70
PANNEAU HÊTRE A/B 4500 x 1100/1220	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PANNEAU HÊTRE A/B 4500 x 650	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
POTEAU HÊTRE A/B LONGUEUR 4000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
PANNEAU CHÊNE A/B 4500 x 1100	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
PANNEAU FRÊNE A/B 4500 x 1220	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Taux d'humidité (NF EN 322) : 12% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1

### LAMELLÉS-COLLÉS HÉVÉA ABOUTÉ CHOIX A/B

Épaisseur	15	19	22	33	40	44	70 x 70
PANNEAU HÉVÉA A/B 4500 x 1100	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>					
POTEAU HÉVÉA A/B LONGUEUR 4500	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					

Taux d'humidité (NF EN 322) : 12% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1

Largeur des lamelles  
**40 mm et +**

Densité **650 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/-2%)



Fiches complètes sur demande

# PANNEAUX CARROSSERIE INDUSTRIELLE

Contreplaqués filmés carrosserie  
Contreplaqués antidérapants  
Planchers bois



## CONTREPLAQUÉS FILMÉS CARROSSERIE

Destiné à l'aménagement de véhicules, à la fabrication de flight case ou encore pour l'agencement intérieur, **ces contreplaqués 100% bouleau sont recouverts d'un film phénolique lisse.**

Brun clair 120 g Blanc 120 g Gris 220 g Noir 220 g

### CONTREPLAQUÉS TOUT BOULEAU FILMÉS

Épaisseur	6,5	9	12	15			
Nombre de plis	5	7	7	11			
PLAQUE 1250 x 2500	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
PLAQUE 1525 x 3050	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
PLAQUE 1850 x 3100	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
PLAQUE 1850 x 3650	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
PLAQUE 1500 x 3000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Densité  
640 à 700 kg/m<sup>3</sup>  
(+/-10%)

**Finition des chants**  
Les chants de tous les contreplaqués filmés sont réalisés avec une peinture acrylique de couleur marron.  
**Toute découpe implique que les parties usinées soient repeintes avec une peinture acrylique résistante à l'eau.**



Fiches complètes sur demande

## CONTREPLAQUÉS ANTIDÉRAPANTS



Faciles à nettoyer, résistants aux intempéries et à la plupart des produits chimiques, ces contreplaqués présentent une face antidérapante, à empreinte négative et une contre-face lisse.

### CONTREPLAQUÉS ANTIDÉRAPANTS TOUT BOULEAU

Épaisseur	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Nombre de plis	7	9	11	13	15	17	19	21	23
PLAQUE 1250 x 2500	<input checked="" type="radio"/>								
PLAQUE 1525 x 2500	<input checked="" type="radio"/>								
PLAQUE 1525 x 3050	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PLAQUE 1850 x 3340	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PLAQUE 1850 x 3650/3700	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Film phénolique lisse**  
de 120g/m<sup>2</sup> ou 220g/m<sup>2</sup>  
pressé à chaud

**Densité 680 à 720 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/-10%)

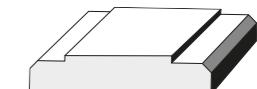
**Sur commande :** autres formats, films de couleurs (noir, gris, gris moucheté...) et autres motifs et empreintes positives

**Densité 600 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/-10%)

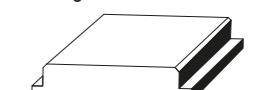
### CONTREPLAQUÉS ANTIDÉRAPANTS TOUT EUCALYPTUS

Épaisseur	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Nombre de plis	7	9	11	13	15	17	19	21	23
PLAQUE 1250 x 2500	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
PLAQUE 1525 x 2500	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PLAQUE 1525 x 3050	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Profil au choix



Omega



Delta

**Sur commande :**  
usinage Sapin du Nord

## PLANCHERS BOIS

Essence	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur	Classe de dureté Monnin	Couleur
<b>PLANCHER DE CAMION SURFACE RABOTÉE</b>					
LIMBALI	30 / 35	115 / 135 / 155 / 195 / 215	2m45 à 4m50	5,1	Brun-rouge foncé
TALI	30 / 35	115 / 135 / 155 / 195 / 215	2m45 à 4m50	9,2	Brun clair
KAPUR	30 / 35	115 / 135 / 155 / 195 / 215	2m45 à 4m50	4,1	Brun-rouge
KERUING	30 / 35	115 / 135 / 155 / 195 / 215	2m45 à 4m50	4,6	Brun-rouge
HÊTRE	31	195	6m à 12m50	4,2	Blanc
pour camion bâché LVL					

Taux d'humidité : 18 % +/- 2 % | Euroclasse Cfl-s1

Essence	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Qualité	Profil	Couleur
<b>RIDELES DE CAMION BOIS RABOTÉ 4 FACES</b>					
ÉPICÉA (SAPIN DU NORD BLANC)	22 / 28	145	AB	r4f	3m et +
PEUPLIER	25	150			2m50 et +

Fiches complètes sur demande



panneaux carrosserie industrielle

# PANNEAUX TECHNIQUES

- 40 Contreplaqués bouleau
- 41 Contreplaqués résineux
- 42 Contreplaqués peuplier
- 42 Contreplaqués exotique
- 44 Contreplaqués filmés maçonnerie



**Les placages qui composent les panneaux sont obtenus en déroulant une grume en feuille.** Les feuilles sont collées entre elles, en fils croisés et à haute pression. Le contreplaqué offre une résistance à la flexion, à la compression et à la torsion supérieure à celle du bois brut de la même essence.

## CONTREPLAQUÉS BOULEAU

**Les contreplaqués bruts** ne reçoivent aucun traitement ou placage de finition particulier, la teinte naturelle du bois est respectée

CONTREPLAQUÉS WBP TOUT BOULEAU BRUT UTILISABLE EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR												
Épaisseur	4	6	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Nombre de plis	3	5	5	7	11	13	15	17	19	21	23	25
<b>1500 x 2500 mm faces BB/BB</b>	○	○	✓	○	✓	✓	○	○	○	○	○	○
<b>1525 x 3050 mm faces BB/BB</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>1525 x 3050 mm faces B/BB</b>	sur commande											
<b>1525 x 3050 mm faces S/BB</b>	○	○	○	○	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
<b>1760 x 3120 mm faces WG/WG</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	✓	○	○

Taux d'humidité (NF EN 322) : 10% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1 | Émission COV : A



### Bon à savoir

La lettre "B" désigne une face de haute qualité, qui présente peu de défauts visuels. Elle est dite prête à vernir. Les qualités visuelles se classent par ordre décroissant, A (rare), B, S, BB et WG.

**Densité**  
**680 à 720 kg/m<sup>3</sup>**

(+/- 10%)

Épaisseur des placages  
**face/contre-face**  
**≥ 0,10 mm (finie)**

**Option :**  
fil long sur commande  
suivant disponibilité usines

Fiches complètes  
sur demande

## CONTREPLAQUÉS RÉSINEUX

Les normes CTB-X (françaises) et WBP (internationales) attestent des performances des panneaux contreplaqués collés avec des résines phénoliques pour une utilisation en emploi extérieur et à l'exposition prolongée à l'eau et aux intempéries.

### CONTREPLAQUÉS NF CTB-X PIN MARITIME UTILISABLE EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR

Épaisseur en mm	9	10	12	15	18	21	25	30	38
Nombre de plis	3	5	5	5	7	7	9	11	13
<b>BATIPIN I/II 2500 x 1250 mm</b>	○	○	○	✓	✓	○	○	○	○
<b>ROLAYPIN II/III 2500 x 1250 mm</b>	○	○	✓	✓	✓	✓	○	○	○
<b>UTI + III+/III 2500 x 1250 mm</b>	○	✓	○	✓	○	○	○	○	○
<b>UTIPIN III/III 2500 x 1250 mm</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>PYRO M1 2500 x 1250 mm</b>	○	○	✓	✓	✓	✓	○	○	○
<b>TRAITÉ HAUTE TEMPÉRATURE 2500 x 1250 mm</b>	○	○	○	✓	○	○	○	○	○
<b>TA - TRAITÉ VERT 2500 x 1250 mm</b>	CL4	○	○	✓	○	○	○	○	○

Taux d'humidité (NF EN 322) : 10% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1 | Émission COV : A



**Densité**  
**500 à 530 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/- 10%)

**Certification**  
**PEFC**



**Densité 500 à 530 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/- 10%)

**Certification PEFC / FSC**  
selon arrivage

### CP WBP PIN ELLIOTIS (BRÉSIL) UTILISABLE EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR

Épaisseur en mm	9	12	15	18	21	25	30
Nombre de plis	5	5	7	7	9	9	11
<b>2500 x 1250 mm faces C+/C</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>2440 x 1220 mm faces C+/C</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>2500 x 1530 mm faces C+/C</b>	✓	○	✓	○	○	○	○

Taux d'humidité (NF EN 322) : 10% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1 | Émission COV : A

### Utilisation

### CP WBP ÉPICÉA / SPRUCE UTILISABLE EXTÉRIEUR/ INTÉRIEUR

Épaisseur	9	12	15	18	21	24	27	30
Nombre de plis	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ÉPICÉA B/BB PONCÉ</b>	> Sur commande					Agencement / construction		
<b>ÉPICÉA BB/BB PONCÉ</b>	> Sur commande					Construction / emballage		

Taux d'humidité (NF EN 322) : 10% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1 | Émission COV : A



**Longueur x largeur en mm**  
**2500 x 1250**

**Densité 460 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/- 10%)

**Panneau léger et ultra fonctionnel** pour l'agencement, facile à usiner et à peindre.

Alternative haut de gamme au mélaminé blanc.

### CP LATTÉ FALCATA / 1 FACE MÉDIOU COLLAGE MILIEU SEC INTÉRIEUR

Épaisseur	20	30	40	50
Nombre de plis	3	3	3	5
<b>2980 x 1225 mm</b>	✓	✓	✓	✓
<b>4150 x 1450 mm</b>	✓	✓	✓	✓

Émission de formaldéhyde : 0,05 à 0,13 mg/l



**Densité 420 à 670 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/- 10%)

panneaux techniques

# CONTREPLAQUÉS PEUPLIER

Fabriqué en France\*, le contreplaqué 100% peuplier est biosourcé et non blanchi, il affiche un bon bilan écologique. C'est le plus léger des contreplaqués.



## BON À SAVOIR

Tous nos contreplaqués existent aussi en collage classe 1 intérieur. Disponibles sur commande.

### CONTREPLAQUÉS TOUT PEUPLIER BRUT COLLAGE CLASSE 1 UTILISATION EN MILIEU SEC

Épaisseur en mm	5	8	12	15	18
Nombre de plis	3	5	7	7	9
<b>2500 x 1220 mm faces B/BB</b>	○	○	○	○	○
<b>2520 x 1870 mm faces B/BB</b>	○	✓	✓	○	○
<b>3100 x 1530 mm faces B/BB</b>	○	○	○	✓	✓
<b>1830/1870 x 3120 mm faces B/BB</b>	✓	✓	✓	✓	○

Norme EN 314: Qualité du collage | Norme EN 315: Tolérances dimensionnelles | Émission COV : A

\*Autres origines possibles selon format et disponibilité sur le territoire français.

# CONTREPLAQUÉS EXOTIQUES

### CONTREPLAQUÉS CINTRABLE FROMAGER COLLAGE MILIEU SEC INTÉRIEUR

Épaisseur	7 fils longueur	7 fils travers
Nombre de plis	3	3
<b>2500 x 1220 mm B/B</b>	✓	○
<b>1220 x 2500 mm B/B</b>	○	✓

Taux d'humidité (NF EN 322) : 12% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1

**Extrêmement flexible**, le panneau fromager est idéal en agencement pour habiller les formes cintrées. Enduit d'une résine époxy, il offre une solution judicieuse pour les coffrages avec des formes complexes.

Densité 320 kg/m<sup>3</sup>

(+/- 10%)



Fiches complètes sur demande



**Densité**  
**400 à 450 kg/m<sup>3</sup>**

(+/- 10%)

Épaisseur des placages  
**13/10<sup>e</sup>**

**Sur demande :**  
collage classe 3

### Agencement / coffrage

#### CP NF CTB-X / WBP TWIN OKOUMÉ ÂME PEUPLIER BRUT COLLAGE UTILISATION EXTÉRIEURE

Épaisseur	3	5	8	10	12	15	18	22	25	30
Nombre de plis	3	5	5	5	7	7	9	11	11	11
<b>2500 x 1250 mm</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>3100 x 1530 mm</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>3100 x 1830 mm</b>	○	○	○	○	✓	○	○	○	○	○

**Densité 450 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/- 10%)



Construction, bâtiment, découpe et usinage, planchers, parois, support d'étanchéité, carrosserie.

#### CP NF WPB\* TOUT OKOUMÉ COLLAGE UTILISATION EXTÉRIEURE

Épaisseur	3	5	8	10	12	15	18	22	25	30	40
Nombre de plis	3	5	5	5	7	7	9	11	11	11	13
<b>2500 x 1250 mm B/BB</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
<b>3100 x 1530 mm B/BB</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
<b>3100 x 1830 mm B/BB</b>	○	○	○	○	✓	✓	○	○	○	○	○

**Densité 500 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/- 10%)



#### CP WBP TWIN 2 FACES TEINTÉES ROUGES

Épaisseur	5	8	10	12	15	18	22	25	30
Nombre de plis	3	5	5	5	7	7	9	11	11
<b>IMPORT 2500 x 1250 mm</b>	✓	○	○	✓	✓	○	○	○	○
<b>IMPORT 3100 x 1530 mm</b>	○	○	○	✓	✓	○	○	○	○

**Densité 450 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/- 10%)



#### CP TWIN CEIBA ÂME PEUPLIER BRUT COLLAGE UTILISATION EXTÉRIEURE

Épaisseur	8	10	12	15
Nombre de plis	5	5	5	7
<b>3120 x 1830/1870 mm B/BB</b>	✓	○	○	✓

**Densité 450 kg/m<sup>3</sup>**  
(+/- 10%)



Taux d'humidité (NF EN 322) : 10% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1 | Émission COV : B

Fiches complètes sur demande

# CONTREPLAQUÉS FILMÉS MAÇONNERIE

Équipés d'un film phénolique lisse anti-adhérent sur les deux faces, ces contreplaqués limitent les temps de décoffrage et permettent de réaliser des parements d'aspect lisse.

Ils présentent aussi des qualités exceptionnelles de stabilité et d'uniformité dimensionnelle.

## CONTREPLAQUÉS TOUT BOULEAU EUROPE FILMÉS / FORM 10+

Épaisseur	4	6	9	12	15	18	21	30	Film phénolique
Nombre de plis	5	5	7	9	11	13	15	21	
<b>TOUT BOULEAU</b>	1250 x 2500 mm	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	120 g/m <sup>2</sup>
	1500 x 3000 mm	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓	120 g/m <sup>2</sup>
	1500 x 3000 mm	○	○	○	○	✓	✓	✓	220 g/m <sup>2</sup>
	2000 x 3000 mm	○	○	○	○	✓	✓	✓	220 g/m <sup>2</sup>
<b>BOULEAU POLYFORM</b>	1500 x 3000 mm	○	○	○	○	✓	✓	✓	Polypropylène 2 faces x 1,5 mm

Les CP polyform sont indiqués pour la réalisation de parement béton de qualité architectonique aux exigences esthétiques élevées et pour les utilisations intensives

## CONTREPLAQUÉS COMBI EUROPE FILMÉS / FORM 8+

Épaisseur	15	15	18	18	21	21	Film phénolique
Nombre de plis	7	11	9	13	9	15	
<b>BOULEAU/PEUPLIER</b>	1250 x 2500 mm	○	✓	○	✓	○	120 g/m <sup>2</sup>
<b>BOULEAU/AULNE</b>	1250 x 2500 mm	○	✓	○	✓	○	120 g/m <sup>2</sup>

**PIN RADIATA/GLOBULUS EUROPÉEN**

Construction globulus radiata

Taux d'humidité (NF EN 322) : 12% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1

**Le nombre de réemplois du panneau (form) est donné à titre indicatif.** Il dépend du stockage et de l'utilisation selon recommandation du fabricant.



### COLLAGE CL3

Tous les contreplaqués maçonnerie sont adaptés à un usage extérieur.

#### Construction

Plis minces, jointés



**Densité suivant essence**  
550 à 720 kg/m<sup>3</sup>  
(+/- 10%)

#### Construction

Plis minces, jointés



### MÉMO FINITION DES CHANTS

Les chants de tous les contreplaqués filmés sont réalisés avec une peinture anti-humidité acrylique de couleur marron. **Toute découpe implique que les parties usinées soient repeintes avec une peinture acrylique résistante à l'eau.**



### CONTREPLAQUÉS PIN FILMÉS

Épaisseur	15	18	21	Film phénolique	Collage phénolique	Réemploi
Nombre de plis	5	7	9			
<b>PIN MARITIME FRANÇAIS</b>	✓	✓	✓	400 g/m <sup>2</sup>	NF CTB-X	Form 6+
<b>PIN RADIATA EUROPÉEN</b>	✓	○	✓	170 g/m <sup>2</sup>	WBP	Form 6+

Taux d'humidité (NF EN 322) : 12% +/- 2% | Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1

### BON À SAVOIR

Le test Taber permet de déterminer la résistance du film phénolique à l'abrasion.

120 g/m<sup>2</sup> > 350 tours Taber  
220 g/m<sup>2</sup> > 550 tours Taber



Longueur et largeur en mm  
2500 x 1250

Densité 610 à 630 kg/m<sup>3</sup>

(+/- 10%)

### Coffrages de béton



Longueur et largeur en mm  
2500 x 1250



### CONTREPLAQUÉS IMPORT FILMÉS

Épaisseur	9	15	18	21	Film phénolique	Collage phénolique	Réemploi
Nombre de plis	5	9/11	11/13	13/15			
<b>TOUT EUCALYPTUS SUPÉRIEUR JOINTÉ</b>	○	✓	✓	✓	240 g/m <sup>2</sup>	610 g/m <sup>3</sup>	Form 8+
<b>TOUT EUCALYPTUS SUPÉRIEUR JOINTÉ</b>	○	✓	✓	✓	170 g/m <sup>2</sup>	610 g/m <sup>3</sup>	Form 6+
<b>TOUT EUCALYPTUS NON JOINTÉ</b>	✓	✓	○	✓	120 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>3</sup>	Form 4+
<b>PEUPLIER SUPÉRIEUR NON JOINTÉ</b>	○	✓	○	✓	240 g/m <sup>2</sup>	535 g/m <sup>3</sup>	Form 2+
<b>PEUPLIER NON JOINTÉ</b>	✓	✓	✓	✓	120 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>3</sup>	Form 1+

Taux d'humidité (NF EN 322) : 12% +/- 2%



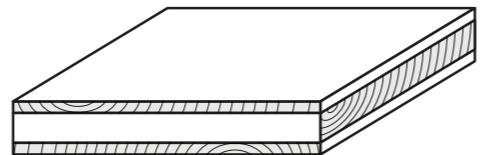
**i** Fiches complètes sur demande

# COFFRAGE

Panneaux jaunes filmés  
Poutrelles de coffrage



## PANNEAUX JAUNES FILMÉS 3 PLIS



Constitués de 3 couches de bois massif et revêtus d'une couche hydrofuge jaune, ces panneaux sont particulièrement solides en raison de la disposition croisée des plis. Banches légères et maniables, coffrage murets, abouts de dalles/balcons...

### ÉPICÉA PEFC ORIGINE AUTRICHE

Longueur	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
LARGEUR 200 mm	○	○	○	○	✓	○	○
LARGEUR 250 mm	○	○	○	○	○	○	✓
LARGEUR 300 mm	○	○	○	○	○	○	✓
LARGEUR 350 mm	○	○	○	○	○	○	✓
LARGEUR 400 mm	○	○	○	○	○	○	✓
LARGEUR 500 mm	○	○	○	○	○	○	○
LARGEUR 1000 mm	○	○	○	○	✓	✓	✓
LARGEUR 2000 mm	✓	○	✓	✓	✓	✓	✓

Condition SWP/3 pour utilisation extérieure, de la norme EN 13353.

# POUTRELLES DE COFFRAGE



Épaisseur en mm  
**80**

Largeur en mm  
**200**

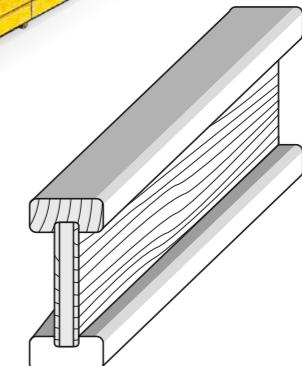
Membrures en épicéa nordique abouté, rabotées 4 faces avec bords arrondis

Âme en 3 plis épicéa traité en jaune, collage classe 3

### POUTRELLES ÉPICÉA PEFC PF20+ COLLAGE D4

Longueur	2450	2650	2900	3300	3900	4900	5900
EXTRÉMITÉ AVEC EMBOUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EXTRÉMITÉ SANS EMBOUT	○	○	○	○	✓	✓	✓

Classe P20 | Conforme à la norme EN 13377 en relation avec la norme DIN V20000-2

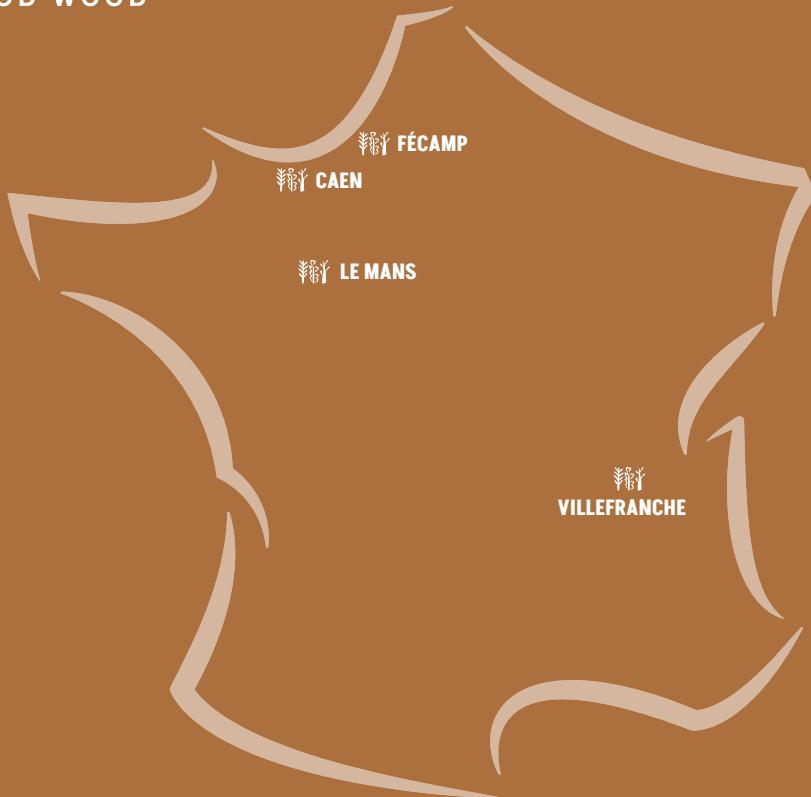


Fiches complètes sur demande



# Forest Maine

JUST GOOD WOOD



Création catalogue Atribu - Le Mans



14

**CAEN**  
Rue du Canal  
Zone portuaire  
14550 - BLAINVILLE-SUR-ORNE  
Tél : 00 33 (0)2 31 72 37 10  
caen@forestmaine.com

76

**FÉCAMP**  
Chemin des Moulins  
de Briqueville  
76400 - FÉCAMP  
Tél : 00 33 (0)2 35 28 05 62  
fecamp@forestmaine.com

69

**VILLEFRANCHE**  
PA d'Épinay,  
836 rue de la Farnière  
69400 - GLEIZÉ  
Tél : 00 33 (0)4 74 02 96 96  
villefranche@forestmaine.com

72

**LE MANS**  
Services administratifs  
ZAC de la pointe, 2 rue des Ormes  
72190 - SARGÉ-LÈS-LE MANS  
Tél : 00 33 (0)2 43 72 07 00  
lemans@forestmaine.com

---

[www.forestmaine.com](http://www.forestmaine.com)

---

Suivez-nous sur

