

# BM (Bois Massifs) et BMA (Bois Massifs Aboutés)

LAMWOOD

## Douglas / Épicéa

### ■ CARACTÉRISTIQUES

- Non traité, classe 2 (trempage), classe 3 (autoclave)
- Humidité du bois : séché à 18 %
- Finition : 4 faces rabotées, arêtes arrondies, extrémités droites
- Qualité : - BM : choix 2  
- BMA : classement structurel C24 selon la norme NF B 52-001
- Collage (pour les BMA uniquement) : polyuréthane (sans formaldéhyde, joints de collage invisibles)



### LES + du Douglas

- Couleur brun rosé originale
- Veinage marqué
- Meilleure durabilité naturelle que le Sapin/Épicéa

## BM Douglas

| Section (mm) | Longueur (m) |      |      |      |      |      |      |
|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|
|              | 2,41         | 2,50 | 3,00 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 6,00 |
| 25 x 42      |              | ☐    | ☐    | ☐    |      |      |      |
| 46 x 46      |              |      |      |      |      |      |      |
| 46 x 68      |              |      |      |      |      |      |      |
| 46 x 90      |              | ☐    | ☐    | ■    |      | ■    |      |
| 46 x 120     | ☐            | ☐    | ☐    | ■    |      | ☐    |      |
| 46 x 145     | ☐            | ☐    | ☐    | ■    |      | ☐    |      |
| 46 x 220     |              |      |      | ☐    | ☐    | ☐    | ■    |
| 68 x 90      |              |      |      | ■    | ■    | ■    |      |
| 68 x 120     |              |      |      | ■    | ■    | ■    |      |
| 68 x 145     |              |      |      | ■    | ■    | ■    |      |
| 68 x 190     |              |      |      |      |      | ■    | ■    |
| 68 x 220     |              |      |      |      |      | ■    | ■    |

## BMA

| Longueur (m) |       |
|--------------|-------|
| 6,50         | 13,00 |
|              |       |
|              |       |
|              |       |
| ■            | ☐     |
| ■            | ☐     |
| ■            | ☐     |
|              |       |
|              |       |
|              |       |
|              |       |
|              |       |
|              |       |



### ■ UTILISATIONS

Montants d'ossature, solives, poteaux, charpente.  
Bardage à claire-voie (pose verticale).

Possibilité d'imprégnation autoclave CL3 ou trempage incolore CL2, sur demande.

\* respecter les normes de traitement en vigueur pour chaque utilisation.

## BM Épicéa

| Section (mm) | Longueur (m) |      |      |      |      |      |  |
|--------------|--------------|------|------|------|------|------|--|
|              | 2,50         | 3,00 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 6,00 |  |
| 46 x 90      |              | ■    |      |      |      | ■    |  |
| 46 x 120     | ☐            | ■    | ■    | ■    | ■    | ☐    |  |
| 46 x 145     | ☐            | ■    | ■    | ■    | ■    | ☐    |  |
| 46 x 220     |              |      | ■    | ■    | ■    | ■    |  |
| 68 x 90      |              |      | ■    | ■    | ■    |      |  |
| 68 x 120     |              |      | ■    | ■    | ■    |      |  |
| 68 x 145     |              |      | ■    | ■    | ■    |      |  |
| 68 x 190     |              |      |      |      | ■    | ■    |  |
| 68 x 220     |              |      |      |      | ■    | ■    |  |

## BMA

| Longueur (m) |       |
|--------------|-------|
| 6,50         | 13,00 |
|              |       |
| ■            | ☐     |
| ■            | ☐     |
| ■            | ☐     |
|              |       |
|              |       |
|              |       |
|              |       |
|              |       |
|              |       |

- ☐ Produits tenus en stock et pouvant être vendus au détail
- Produits tenus en stock et vendus à la palette
- ☐ Produits sur demande selon volume
- Produits non disponibles



L'Épicéa se caractérise par les avantages suivants :  
- couleur blanche homogène  
- prix inférieur



### ■ UTILISATIONS \*

Ossature de mur / Charpente traditionnelle.

Possibilité d'imprégnation autoclave CL3 ou trempage incolore CL2, sur demande.

\* respecter les normes de traitement en vigueur pour chaque utilisation.

# BM (Bois Massifs) et BMA (Bois Massifs Aboutés)



Le Pin autoclave CL4 est le bois le plus adapté techniquement et économiquement à tous les usages extérieurs.

## UTILISATIONS

- Pergolas
- Jeux extérieurs
- Poteaux de Auvents
- Solivages de pontons / de passerelles
- Lambourdes de terrasses
- Abris, cabanons
- Toute construction bois en zone termitée
- Ossatures de mur
- Charpente traditionnelle
- Lisses basses de mur



Le certificat CTB B+ atteste de la non-toxicité du Pin traité pour l'utilisateur, pour son environnement et atteste aussi de la conformité du processus de traitement aux normes en vigueur et de son efficacité.

## Pin

### CARACTÉRISTIQUES

- Imprégnation autoclave vide et pression
- Classe d'emploi : 4
- Qualité : choix 1 - 2
- Humidité du bois : ressuyé
- Finition : 4 faces rabotées, arêtes arrondies, extrémités droites



## BM Pin

| Section (mm) | Longueur (m) |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
|              | 2,00         | 2,50 | 3,00 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 |
| 22 x 42      | ☐            | ☐    | ☐    |      |      |      |      |      |
| 25 x 42      | ☐            | ☐    | ☐    |      |      |      |      |      |
| 22 x 90      | ☐            | ☐    | ☐    | ☐    |      |      |      |      |
| 22 x 120     | ☐            | ☐    | ☐    | ☐    |      |      |      |      |
| 22 x 145     |              | ☐    | ☐    | ☐    |      |      |      |      |
| 22 x 190     |              | ■    | ☐    | ☐    | ☐    |      |      |      |
| 36 x 90      |              | ■    | ☐    | ☐    |      |      |      |      |
| 36 x 120     |              | ■    | ☐    | ☐    |      |      |      |      |
| 36 x 145     |              | ■    | ☐    | ☐    |      |      |      |      |
| 46 x 46      |              | ☐    | ☐    | ☐    |      |      |      |      |
| 46 x 68      |              | ☐    | ☐    | ☐    |      |      |      |      |
| 46 x 90      |              | ☐    | ☐    | ☐    |      |      |      |      |
| 46 x 120     |              | ☐    | ☐    | ☐    |      | ☐    |      |      |
| 46 x 145     |              | ☐    | ☐    | ☐    | ■    | ☐    | ■    | ☐    |
| 46 x 190     |              |      | ☐    | ☐    | ■    | ☐    | ■    | ☐    |
| 46 x 220     |              |      |      | ☐    | ■    |      | ■    | ☐    |
| 58 x 168     |              |      | ■    | ☐    | ■    | ■    | ■    | ☐    |
| 68 x 68      |              | ☐    | ☐    | ☐    |      | ■    |      |      |
| 68 x 90      |              | ☐    | ☐    | ☐    | ☐    | ☐    | ☐    | ☐    |
| 68 x 120     |              |      | ☐    | ☐    | ☐    | ☐    | ■    | ☐    |
| 68 x 145     |              |      | ☐    | ☐    | ☐    | ☐    | ☐    | ☐    |
| 68 x 190     |              |      | ☐    | ☐    | ☐    | ☐    | ☐    | ☐    |
| 68 x 220     |              |      |      | ☐    | ■    | ■    | ☐    | ☐    |
| 90 x 90      | *            | ☐    | *    | ☐    | *    |      |      |      |
| 120 x 120    |              | ☐    | *    | ☐    | *    | ☐    | *    |      |
| 145 x 145    |              | ☐    | *    | ☐    | *    | ☐    | *    |      |
| 190 x 190    |              |      | ☐    | *    | ☐    | *    |      |      |

☐ Produits tenus en stock et pouvant être vendus au détail

■ Produits tenus en stock et vendus à la palette

☐ Produits sur demande selon volume

■ Produits non disponibles

\* Produits disponibles en BLC également



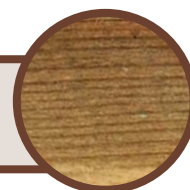
Pensez au Pin brut de sciage CH3 pour certaines pièces non visibles ou peu exigeantes !

27 x 50 mm en 2,00 et 2,50 et 3,00 m / 34 x 50 mm en 2,00 et 2,50 et 3,00 m / 40 x 75 mm en 2,00 et 2,25 m / 50 x 50 mm en 2,00 m / 50 x 75 mm en 2,00 m

En usage extérieur, toutes les coupes doivent être badigeonnées avec un produit type ENSELE (renvoi page 120). Ne pas mettre les bois recoupés en contact direct avec le sol. Tous les éléments de charpente ou d'ossature doivent être traités au minimum CL2 (par trempage) avant mise en œuvre.



Pigmentation marron disponible sur demande suivant quantité.



## Pin Abouté

### ■ CARACTÉRISTIQUES

- Composition : éléments de bois massifs aboutés.
- Norme de référence pour la fabrication : NF P 21 361 en cours de rédaction.
- Qualité structurelle : C24 selon la norme NF B 52-001.
- État de surface : raboté - arêtes arrondies
- Colle : Polyuréthane (sans formaldéhyde, joints de collage invisibles)



### LES des BMA



- Grande longueur
- Optimisation des débits
- Qualité homogène

## BMA Pin

| Section (mm) | Longueur (m) |         |       |
|--------------|--------------|---------|-------|
|              | 6,50         | 11,80** | 13,00 |
| 22 x 42      |              |         |       |
| 25 x 42      |              |         |       |
| 22 x 90      |              |         |       |
| 22 x 120     |              |         |       |
| 22 x 145     |              |         |       |
| 22 x 190     |              |         |       |
| 36 x 90      | ■            |         | ■     |
| 36 x 120     | ■            |         | ■     |
| 36 x 145     | ■            |         | ■     |
| 46 x 46      |              |         |       |
| 46 x 68      |              |         |       |
| 46 x 90      |              |         |       |
| 46 x 120     | ■            | ■       | ■     |
| 46 x 145     | ■            | ■       | ■     |
| 46 x 190     |              |         |       |
| 46 x 220     | ■            | ■       | ■     |
| 58 x 168     |              |         |       |
| 68 x 68      |              |         |       |
| 68 x 90      |              | ■       | ■     |
| 68 x 120     |              | ■       | ■     |
| 68 x 145     |              | ■       | ■     |

### Pin



### ■ UTILISATIONS \*

Ossature de mur  
Charpente traditionnelle.

\* respecter les normes de traitement en vigueur pour chaque utilisation. Possibilité d'imprégnation autoclave CL3 ou trempage incolore CL2, sur demande.

### Pin CL4 Imprégnation en autoclave



### ■ UTILISATIONS

Ossature de mur  
Charpente traditionnelle.  
Toute construction en zone humide ou termitée.

Tous les éléments de charpente ou d'ossature doivent être traités au minimum CL2 (par trempage) avant mise en œuvre.

Pour des sections plus importantes, choisissez le lamellé-collé. Voir pages 12-13.

- Produits tenus en stock et pouvant être vendus au détail
- Produits tenus en stock et vendus à la palette
- Produits sur demande selon volume
- Produits non disponibles
- \*\* Export

Autres sections, autres longueurs : sur demande selon volume.

