

# OSSATURES

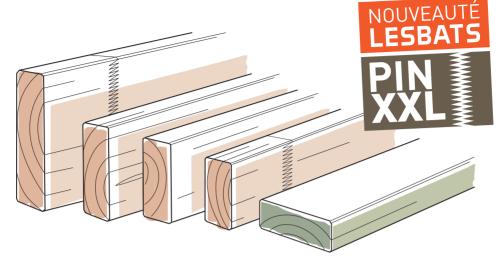








BM bois massif BMA bois massif abouté



#### **DOMAINES** D'APPLICATIONS

- Murs à ossature bois (montants, traverses, lisses basses ou haute, etc.)
- Solivages de planchers
- Charpente apparente (chevrons ou pannes)

#### **ESSENCE** ORIGINE

l'entreprise)

Pin maritime









#### ETAT DE **SURFACE PROFIL**

Raboté 4 faces avec arêtes chanfreinées

## TAUX D'HUMIDITÉ

18-20% sec séchoir (avant traitement éventuel)

## **DURABILITÉ NATURELLE**

Forêts locales (moins de 100 km de

Forêts gérées durablement : PEFC (N° 10-31-346 QUAL/04-019)

- Duramen compatible avec la classe d'emploi 3.2 pour une longévité entre 10 et 50 ans
- Aubier sensible aux insectes xylophages et aux champignons : traitement obligatoire pour un usage en classe d'emploi 2 ou au-delà
- Traitement anti-termites obligatoire en zone termitée (voir la carte sur le site www.lesbats.com)

#### **CLASSE DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE**

C18 ou C24

# CONTRÔLE **QUALITÉ ET MARQUAGE**

CE

- Certification CTBP+ (efficacité et sécurité) pour les produits de traitement
- Marquage CE réglementaire "bois de structure" selon la norme NF EN 14081. Contrôle permanent en usine des aboutages selon la norme NF EN 15497

## **DURABILITÉ CONFÉRÉE**

Par trempage: compatible avec les classes d'emploi 3.1 / 2 / 1

Par autoclave: compatible avec les classes

d'emploi 4 / 3.2 / 3.1 / 2 / 1 Voir règles professionnelles



### QUALITÉ **VISUELLE**

Structure apparente

#### PRESTATIONS POSSIBLES

- Coupes à longueur (BM) ou longueurs sur-mesure (BMA)
- Sections sur-mesure
- Profilage spécial
- Traitement bac jaune, vert ou incolore
- Autres essences sur demande
- Traitement autoclave vert ou marron























#### **BOIS MASSIF (BM)**

Ep. x Larg. (mm)	Longueurs (m)	
	3,00	5,00
45 x 95	198	198
45 x 120	162	162
45 x 145	126	126
45 x 195	90	90
45 x 220	90	90

Autres sections et longueurs : nous consulter

en stock sur demande

## **BOIS MASSIF ABOUTÉ (BMA)**

Longueurs (m)			
5,00	6,00	sur mesure	
88	88	88	
72	72	72	
56	56	56	
32	32	32	
32	32	32	

Autres sections et longueurs : nous consulter

en stock sur demande

# À PROPOS DU PIN ABOUTÉ XXL



et délai court

+Réactivité

Nos (+)

- +Bois secs, prêts à l'emploi
- +Bois français d'origine locale
- +Longueurs XXL (aboutage)

Norme de fabrication : NF EN 15497

Nature de la colle : Polyuréthane

Avantages de la colle Polyuréthane:

- Résistance élevée à l'humidité

#### Avantages des bois aboutés :

- Longueur XXL → optimisation du débit et réduction des pertes
- Même classement mécanique que les bois massifs (C18 pour les ossatures)
- Grande stabilité grâce à la maîtrise



# RÈGLES PROFESSIONNELLES SELON LES NORMES EN VIGUEUR

- Protection des bois de construction : Depuis 2006, les bois et matériaux à base de bois participant à la solidité des bâtiments doivent être protégés contre les insectes à larves xylophages sur l'ensemble du territoire y compris les DOM et contre les termites dans les zones délimitées par un arrêté préfectoral. - Code de la Construction et de l'Habitation -Articles R 112.2 et R 112.3
- Retraitement des coupes : Lorsqu'un bois fait l'objet d'usinages (découpes, perçages, etc.) après avoir été traité (trempage ou autoclave), toutes les zones usinées doivent être retraitées avec un produit adapté avant la mise en œuvre en

classe d'emploi 3.1, 3.2 ou 4 (selon NF EN 335). - Règle imposée par les fournisseurs de produits de préservation du bois

• Lisse basse : La lisse basse se situe en classe d'emploi 2 lorsque la bande d'arase n'est pas perforée. Dans les autres cas, elle se situe en classe d'emploi 3.2. Pour les points particuliers où la hauteur au-dessus du sol fini du sommet du soubassement est ponctuellement inférieure à 0,20 m, (accès pour personnes à mobilité réduite et garages), la lisse basse se situe en classe d'emploi 4. - CCT du DTU 31.2 Constructions de maisons et bâtiments à ossatures en bois

