



Afin d'optimiser tous les chantiers, le groupe PBM avec ses enseignes RESEAU PRO et PANOFRANCE propose une offre bois particulièrement aboutie pour la réalisation de charpentes, murs et ossatures...

## **RESEAU PRO et PANOFRANCE : toutes les solutions structure bois avec des produits techniques et des services gagnants**

*Le Groupe PBM, acteur majeur dans le secteur du bois et des matériaux de construction, au travers de ses enseignes RESEAU PRO et PANOFRANCE, s'impose comme le distributeur d'une offre globale regroupant tous les matériaux nécessaires à la réalisation de maison bois (Batimob), mais aussi des chantiers de structure bois. Présent sur l'ensemble du territoire par un maillage de proximité avec plus de 300 agences, le Groupe PBM couvre les besoins de tous les acteurs du bâtiment mais aussi des particuliers.*

*L'objectif principal de PBM est d'optimiser en permanence la qualité et la compétitivité des chantiers (maisons*

*individuelles, bâtiments industriels, hangars...) en proposant des solutions bois et des produits adéquats, dans le respect des normes en vigueur, conjugués à une évolution permanente de sa gamme produits et de services.*

*L'ensemble des solutions complètes de RESEAU PRO et PANOFRANCE en structure bois pour la charpente, les murs et ossatures comme pour les planchers bois s'expose lors des principaux salons professionnels français (Carrefour International du Bois Nantes, Maison Bois Angers...)*

Visuel téléchargeable sur le site [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

## Les charpentes : fiabilité et professionnalisme

L'offre s'articule autour de trois familles de bois de charpentes visant à apporter un produit adapté à chaque situation.



La réponse à chaque besoin se trouve dans l'offre de RESEAU PRO et PANOFRANCE pour un chantier réussi, compétitif et répondant parfaitement aux normes en vigueur.

### Bois de charpente traditionnelle

RESEAU PRO et PANOFRANCE proposent principalement trois types de bois : le sapin épicéa (madriers, bastaings, chevrons et solivettes), les bois exotiques (guarapa, tatajuba et iroko) et le chêne pour les poteaux poutres.

### Charpente sèche calibrée

Nos enseignes conseillent l'utilisation de sapin épicéa sec calibré et abouté si nécessaire. En sections usuelles de charpente, les bastaings et madriers purgés de défauts structurels offrent aux professionnels une meilleure stabilité et des produits disponibles en grande longueur (jusqu'à 13,5 m.).

### Charpente et structure extérieure traitée classe IV

Ce type de bois est utilisé pour des ouvrages nécessitant une résistance à l'eau stagnante aux points névralgiques de charpentes non couvertes, des auvents, balcons et autres structures de terrasse. RESEAU PRO et PANOFRANCE distribuent un bois particulièrement adapté à ce type d'utilisation : le pin traité classe IV par autoclave.

Ici, la réalisation d'un auvent avec un pin raboté traité classe IV pour une utilisation pérenne en extérieur



## Structure bois : une gamme innovante adaptée aux usages structurels

Excellent dans l'art du bois, cœur du métier du groupe, RESEAU PRO et PANOFRANCE font évoluer leur gamme avec des produits industriels adaptés à la construction de maisons à ossature bois et autres chantiers en structure bois, bénéficiant des dernières évolutions et innovations techniques et répondant à des critères de stabilité et de résistance mécanique supérieures à ceux du bois massif. Autant d'avantages qui permettent aux professionnels d'utiliser un matériau adapté à des usages structurels poussés.

### Les profilés d'ossature Batimob

En sapin et douglas, sec, raboté, à arêtes cassées et de sections standards, les profilés Batimob se révèlent idéaux pour les structures en ossature bois, les extensions, les solivages ou mezzanines.

Les profilés Batimob, la compétitivité à l'honneur pour une utilisation en maison individuelle, extension à ossature bois, solivage et mezzanine...



doc. PBM Développement



doc. PBM Développement

Ambiances chaleureuses, respect de l'environnement, hygiène, isolation, performances acoustiques et techniques, esthétique, mais aussi rapidité de construction... la maison bois est de plus en plus plébiscitée par les Français.

### Les contrecollés

Les charpentes, structures apparentes et autres solivages nécessitent parfois l'utilisation de matériaux faciles à mettre en œuvre, prêts à peindre ou à lasurer. Les contrecollés Duo ou Trio en sapin du Nord, secs, aboutés, rabotés présentent ces caractéristiques tant recherchées. Ce bois purgé de défaut, d'une grande stabilité et facile de manutention, offre aux professionnels un gain de temps appréciable sur chantier.

### Les lamellés-collés

Pour des chantiers plus exigeants (structure poteaux poutres, portiques, poutres porteuses ou solivages), l'offre s'axe sur le lamellé collé en sapin d'épicéa révélant des caractéristiques mécaniques élevées offrant la possibilité de concevoir des éléments de forte section et de grande portée (poutres jusqu'à 13,5 m. de long).

### Les lamibois

Toujours en sapin-épicéa, RESEAU PRO et PANOFRANCE distribuent, pour la réalisation de charpente, portique, murlière, renfort de fermette, aménagement de combles ou encore coffrage technique, un produit permettant la réalisation d'éléments de faible section, mais de très grande portée (poutres allant jusqu'à 15 m. de long). Disponible en poutres ou en panneaux, le lamibois facilite la mise en œuvre grâce à sa légèreté et s'avère particulièrement adapté pour des chantiers de rénovation difficiles d'accès.

### Les poutres en I

Conçues spécialement pour les planchers bois ou pour les pannes et chevrons de charpentes, les poutres en I, en membrures de sapin épicéa ou lamibois avec une âme en OSB ou bois massifs, séduiront les professionnels par leur légèreté, leur grande rigidité et leur stabilité.



doc. PBM Développement

doc. PBM Développement

Les poutres en I en membrures de sapin du Nord et âme OSB ou bois massif : une offre de qualité pour une compétitivité accrue pour la réalisation des planchers et charpentes (chevrons et pannes) ; un atout chantier de plus assurant le passage des gaines (ci-dessous à droite).

# Les solutions complètes

## Les solutions de charpente

- fermette et charpente taillées

Pour des chantiers de charpente industrielle, les agences disposent, suivant la région, d'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 charpente).

- des portiques complets

Pour des chantiers qui nécessitent une surface intérieure dégagée (sans poteaux intermédiaires) pour assurer le stockage et une circulation sans contrainte, une étude complète de portiques de grandes portées est proposée à base de lamibois ou lamellé collé, complétée de découpes, usinages et livraisons nécessaires à chaque chantier.



doc. PBM Développement

Les solutions « charpente » de RESEAU PRO et PANOFRANCE constituent l'offre la plus aboutie du marché, doublée à un service de proximité des plus efficaces : un chantier gagnant assurément.



doc. PBM Développement

Les murs et planchers pour maison à ossature bois font rimer compétitivité et sécurité pour un chantier gagné.

## Les murs à ossature bois

Les profilés d'ossature Batimob associés aux autres produits de la gamme tels que les contreventements, parapluies et parevapeurs, apportent une solution complète de murs d'ossature aux charpentiers et constructeurs de maisons à ossature bois.

## Les planchers bois

Incontournable dans la maison bois (en dalle ou à l'étage), le plancher bois se retrouve de plus en plus dans la construction traditionnelle en raison de ses nombreux avantages (filière sèche, gain de temps, légèreté, stabilité, rigidité des produits et isolation renforcée). En plus de la disponibilité sur stock de l'ensemble des produits (bois, isolation, panneaux, connecteurs, revêtements), les enseignes accompagnent chaque projet avec une offre de solution complète (prédimensionnement et devis complet, plan avec calpinage, découpe et préparation des kits).

## Les services

La force de RESEAU PRO et PANOFRANCE réside dans leur faculté à anticiper et à s'adapter aux attentes de leurs clients. Pour faciliter les chantiers des professionnels, une panoplie de services, comme l'étude de dimensionnement, l'élaboration de devis, des conseils sur le choix de produits, la découpe à longueur adaptée à chaque chantier et d'usinage spécifique, la livraison cadencée sur le chantier ainsi que la possibilité de commande spéciale sont proposés par les deux enseignes.

Au travers de ses deux enseignes RESEAU PRO et PANOFRANCE, PBM s'impose comme le leader dans la distribution de produits spécifiques à la construction bois, avec, grâce à la profondeur de son offre produits et services, un fort potentiel de développement sur d'autres marchés périphériques ! D'autant que les points de vente proposent également une offre aboutie de produits pour la construction avec mise en œuvre traditionnelle... bref, de quoi palier toutes les demandes de produits, systèmes et services requis pour une construction moderne, qu'elle soit bois ou traditionnelle.

Premier importateur et transformateur de bois en France, deuxième groupe français intégré de distribution de matériaux de construction, PBM (C.A. 1,5 milliard d'euros, 6.400 collaborateurs) dispose plus 300 points de vente regroupés sous ses enseignes RESEAU PRO, PANOFRANCE et CARDOR. En 2003, PBM a intégré le groupe britannique Wolseley, premier distributeur mondial de produits de chauffage et de plomberie et acteur majeur de la distribution de matériaux de construction.

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :



3, boulevard Nominoë - BP 94111 - 35741 PACÉ cedex

Tél. : 02 99 85 54 54 - Fax : 02 99 85 54 58

a.denion@pbmgroup.com

www.reseau.pro - www.pano.france.fr - www.batimob.fr

Fichiers numériques sur demande