

Plan de classement

 **Cette matériauthèque a été réalisée
en partenariat avec Auvergne
Promobois**

Bois de structure
Menuiserie d'extérieure
Menuiserie d'intérieure
Panneaux dérivés du bois
Produits d'assemblage bois
Produits d'étanchéité et d'isolation
Revêtements de sols
Revêtements extérieurs
Revêtements intérieurs

Edition 2009

Présentation de la matériauthèque et du document

Une maison individuelle dans l'Allier, un centre équestre dans le Cantal, un bâtiment agricole en Haute-Loire, une scierie dans le Puy-de-Dôme, ...

Ces différentes réalisations ont un point commun, **le bois**, matériau traditionnel, qui, grâce aux innovations technologiques, a su évoluer et a acquis aujourd'hui plus de souplesse dans ses formes et de résistance dans sa mise en oeuvre.

Le produit lamellé-collé, par exemple, réduit les variations dimensionnelles et permet la réalisation de constructions de très grandes portées et de formes variées. Malheureusement, nombreux sont ceux qui l'ignorent encore. Aussi, afin de pallier ce manque d'information, le Centre de Ressources de la Maison de la Forêt et du Bois d'Auvergne a réservé une partie de ses locaux pour une bibliothèque originale: une **MATERIAUTHEQUE** ou bibliothèque de matériaux.

Espace de recherche, de consultation et de manipulation, la matériauthèque de la Maison de la Forêt et du Bois permet aux professionnels, aux étudiants et aux particuliers, grâce à une approche tactile et technique de mieux appréhender les propriétés physiques et mécaniques de chaque échantillon

Ce document décrit le plan de classement de cette matériauthèque : il est présenté comme suit :

- ✓ Nom de la catégorie
- ✓ Liste des échantillons pouvant se trouver dans cette catégorie

Rappel de quelques règles

La consultation sur place des collections est libre et gratuite pour tous, sans aucune formalité d'inscription.

Le prêt est personnel et réservé aux ayants-droits. L'emprunteur s'engage à restituer les échantillons empruntés dans le délai qui lui est consenti ou à reconduire sa demande de prêt.

Aucun autre prêt ne sera accordé, tant que l'emprunteur n'aura pas rendu l'intégralité des échantillons en retard.

En cas de perte ou de détérioration des dits échantillons, l'emprunteur s'engage à les remplacer ou à défaut, à les rembourser.

Contacts

Pascale GRAVE
Maison de la Forêt et du Bois
Site de Marmilhat BP 104
63370 Lempdes
Tél. : 04 73 98 70 99 / Fax : 04.73.98.71.25
E-Mail : centrederesources@maison-foret-bois.fr

Jean-Pierre MATHE
Auvergne Promobois
Site de Marmilhat BP 104
63370 Lempdes
Tél. : 04 73 98 71.10 / Fax : 04.73.98.71.05
E-Mail : jpmathe.promobois@wanadoo.fr

BOIS DE STRUCTURE

- Bois aboutés - bois abouté
- bois contrecollés - bois contrecollé - contre-collé - contre collé
- Bois lamellé-collés - lamellé-collé - lamellé collé - lamellé collés
- Bois reconstitués - bois reconstitué
- Bois ronds structuraux - bois rond
- Lamibois LVL - laminated Veneer Lumber
- Poutres composites bois ou matériaux dérivés - poutre composite
- Sciages structuraux - sciage - bois et sciage - bois et sciages

MENUISERIE D'EXTERIEURE

- Fenêtres bois, porte fenêtres bois,
- Volets

MENUISERIE D'INTERIEURE

- Escaliers
- Portes intérieures bois - bloc porte

PANNEAUX DERIVES DU BOIS

- Contreplaqués,
- Panneau de lamelles minces longues et orientées : OSB
- Panneaux de fibres bois
- Panneaux de particules

PRODUITS D'ASSEMBLAGE BOIS

- Boîtiers, étriers, équerres,
- Boulons, tiges filetées, broches,
- Chevilles métalliques,
- Colle et adhésifs,
- Connecteurs d'assemblage bois
- Crampons,
- Pointes, Clous, Agrafes,
- Tire-fond, Vis,

PRODUITS D'ETANCHEITE ET D'ISOLATION

- Pare-pluie
- Pare-vapeur
- Matériaux de jointement
- Matériaux d'isolation

REVETEMENTS DE SOLS

- Parquets
- Revêtements de sol stratifiés - revêtement sol stratifié

REVETEMENTS EXTERIEURS

- Bardages bois BMR
- Bardages composites bois
- Panneaux de parement extérieur en bois
- Tavaillons, bardeaux

REVETEMENTS INTERIEURS

- Lambris - revêtement - revêtement de menuiserie
- Panneaux de parement intérieur - panneau plaqué bois stratifié décoratif
- Plaques de parement en plâtre - plaque de plâtre - plaques plâtre

Mais aussi :

- panneau des essences
- Coffrets de 30 échantillons d'essences forestières (25 d'Europe et 5 d'Amérique du Nord ; 30 d'Afrique ; 20 d'Amérique du sud et 10 d'Asie)
- Rondelle chronologique en chêne
- Une bûche de bois densifiée (en deux morceaux)
- Un sachet de plaquettes forestières
- Un sachet de granulés bois
- Un sachet de copeaux de bois
- Un échantillon d'écorce de hêtre
- Un échantillon de tranchage de hêtre
- Un échantillon de placage de chêne
- Un échantillon de pâte à papier
- Un échantillon de panneau de particules
- Un échantillon de panneau contre plaqué 10 mm
- Un échantillon de panneau contre plaqué traité
- Un échantillon de bois traité autoclave
- Un échantillon d'encollage...

Liste non exhaustive

