

www.catalogue-construction-bois.fr : un outil d'aide à la conception - le site s'enrichi en 2016

A destination des acteurs de la construction bois (maîtres d'ouvrage, prescripteurs, entreprises, formation...) le nouveau site Catalogue Construction Bois a pour but d'illustrer les bonnes pratiques et les standards, d'aujourd'hui et de demain, de la construction bois en France.

On y trouve un grand nombre de détails techniques de parois bois (murs, planchers, toitures), des valeurs de caractéristiques techniques (feu, thermique, acoustique) correspondant, mais aussi un grand nombre de fiches FDES ou DEP de la filière, ainsi que des aides à la rédaction de pièces marché (CCTP, rappels normatifs et réglementaires).

Grâce au financement pour la partie exécution du projet par le Programme d'accompagnement des professionnels RAGE 2012 et pour la partie création du site internet par le CODIFAB, cet outil voit le jour sur un site internet d'accès gratuit.



Le site donne accès à trois types d'informations techniques :

- Des solutions constructives divisées en deux volets : Parois et Ouvrages types,
- Des données environnementales (les FDES de la filière bois),
- L'aide à la rédaction d'un Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP).

En 2016, le site s'est enrichi :

- d'une interface « Mur/Menuiserie » dans la partie « PAROIS » illustrant le guide RAGE du même nom,
- de « fiches POB » (Produit Ouvrage Bois) (anciennes fiches ABC)
- Ainsi que d'un mur extérieur en plus sans film pare-vapeur issu d'une étude CODIFAB



PAROIS

Solutions Constructives Bois : la partie PAROIS

Cette partie propose des centaines de **détails techniques** de parois bois basés sur les types de parois les plus courants parmi **murs, planchers, toiture** :

- 9 types de murs extérieurs et 8 types de murs intérieurs,
- 4 types de charpente industrielles, 3 types de charpente traditionnelle et un type de toiture terrasse,
- 4 types de planchers intermédiaires et 2 types de planchers bas,
- 3 types de traversées de parois

Pour chaque type de parois on trouve des détails de **partie courante** et des détails **de points singuliers**.

Le tout téléchargeable en format pdf et dxf (logiciel de dessin).

Une **base de données de performances qualifiées** (thermique, acoustique, feu) associée à ces parois est consultable via l'arborescence directe du site ou via un **moteur de recherche** (disponible d'ici quelques semaines). Celui-ci apportera une alternative pour rechercher les solutions constructives les mieux adaptées à chaque projet.

Cette première version sera complétée au **deuxième trimestre de cette année** par une deuxième partie sur les ouvrages (maisons individuelles, bâtiments collectifs et façades ossature bois).



Figure 1 : Vue d'une page de partie courante



Figure 2 : Vue d'une page de points singuliers

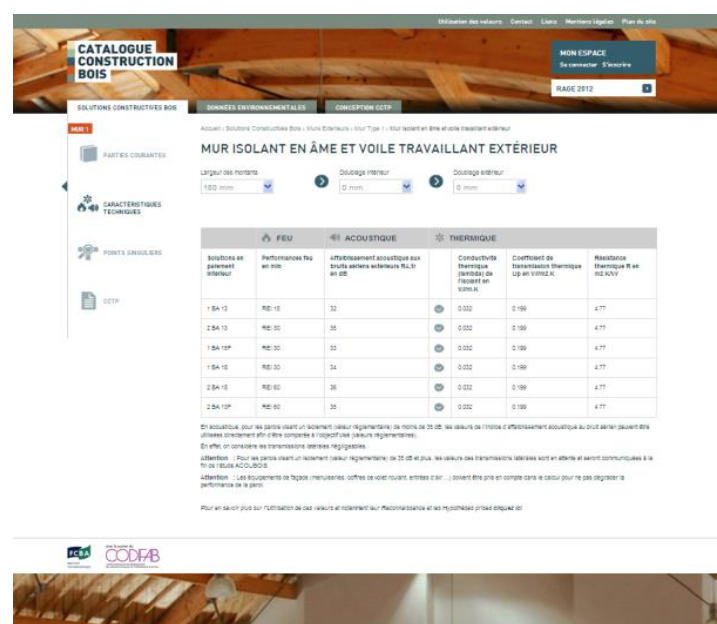


Figure 3 : Vue d'une page de données de performance

Solutions Constructives Bois : Partie OUVRAGES

Cette deuxième partie sera centrée sur la dimension ouvrage dans sa globalité.



Trois types d'ouvrage seront décrits : la **maison individuelle**, les **bâtiments collectifs** et les **façades ossature bois sur structure béton**. Des rappels de réglementation et des principes généraux sur les ouvrages, notamment sur la thermique, l'acoustique, la solidité, la sécurité incendie, l'accessibilité ainsi que la durabilité, sont récapitulés.

Puis pour chaque type d'ouvrage, ces réglementations sont développées en détails et accompagnées d'illustrations et de modélisation 3D.

Données Environnementales

Cette partie contient quatre rubriques :

- Structure
- Menuiserie
- Parement
- Panneau

Conception CCTP

Cette partie propose un outil d'aide à la rédaction de pièces techniques de marché de travaux à base de bois.

Elle contient deux rubriques :

- Aides à la rédaction des CCTP
- Rappels normatifs et réglementaires


Pour en savoir plus

<http://www.catalogue-construction-bois.fr/>


Contact :

Laurence MAIFFREDY
Tél. 05 56 43 64 94
laurence.maiffredy@fcba.fr

FCBA – Pôle Industries Bois Construction
Section CIAT
Allée de Boutaut – BP227 – 33028 Bordeaux Cedex



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT DES PROFESSIONNELS
« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 »

Ce programme est une application du Grenelle Environnement. Il vise à revoir l'ensemble des règles de construction, afin de réaliser des économies d'énergie dans le bâtiment et de réduire les émissions de gaz à effet de serre.
www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr

