

A destination des acteurs de la construction bois (maîtres d'ouvrage, prescripteurs, entreprises, formation...) le site Catalogue Construction Bois sorti en 2013, a pour but d'illustrer les bonnes pratiques et les standards, d'aujourd'hui et de demain, de la construction bois en France.

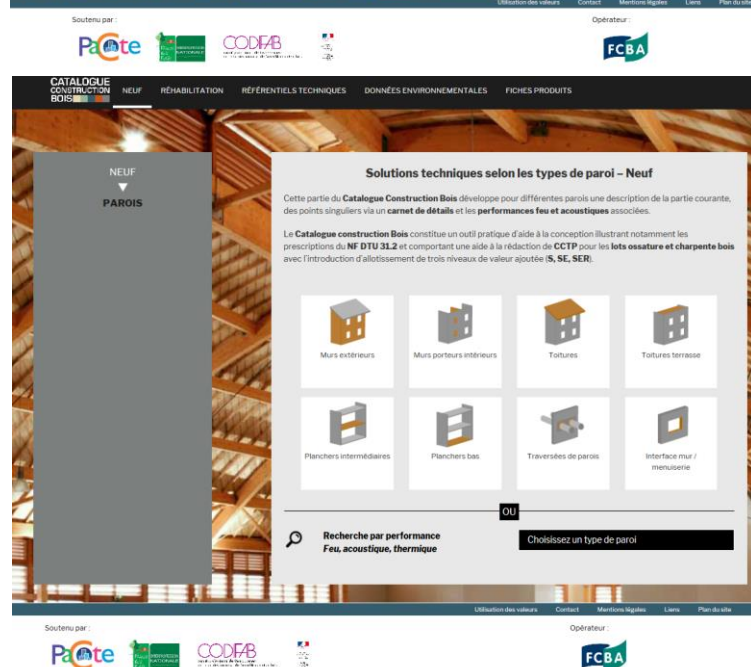
Le site présente un grand nombre de détails techniques de parois bois, des référentiels techniques (aide à la rédaction de CCTP, rappels normatifs et réglementaires, des données environnementales (fiches FDES et/ou DEP) ainsi que des fiches produits.

Le site donne accès à 4 types d'informations techniques :

- Des solutions constructives en fonction des parois et/ou ouvrages en neuf et réhabilitation
- Des données environnementales (FDES et/ou DEP de la filière bois)
- Des aides à la rédaction de Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP)
- Des fiches sur les produits bois ou associés couramment utilisés dans la construction : fiches Produits Ouvrages Bois (POB)

Le projet initial du site proposait une partie sur la construction neuve uniquement ; depuis cet été, le site s'est doté d'une partie sur la réhabilitation avec le bois. Dans le cadre d'un projet financé par PACTE, CODIFAB, DHUP et FBF, une étude a été menée dans le but de disposer de moyens permettant de faire progresser la part d'usage du matériau bois dans la réhabilitation des logements et des bâtiments tertiaires.

Ce site est destiné à la maîtrise d'œuvre, les bureaux de contrôle, bureaux d'études, économistes, services techniques des entreprises, organismes de formation, étudiants...

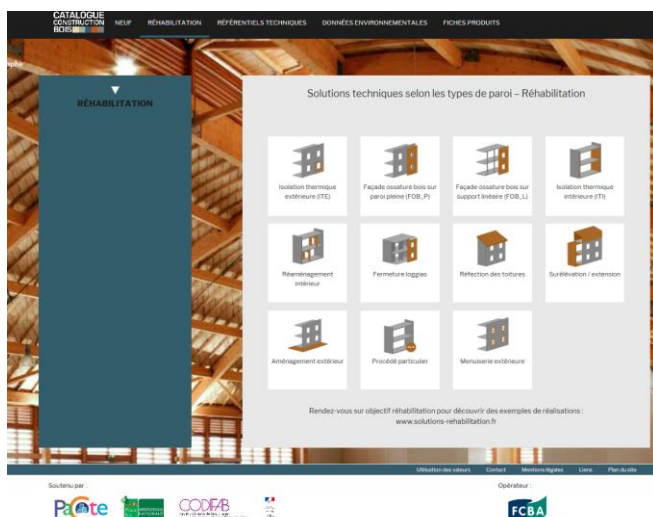


La partie Réhabilitation

On trouve dans cette partie un grand nombre de détails techniques de parois bois (murs, planchers, toitures), des performances techniques liées aux parois, des diagnostics de l'existant, ainsi que des aides à la rédaction de CCTP.

Cette partie propose des centaines de détails techniques de parois bois que l'on retrouve dans des chantiers de réhabilitation à savoir :

- ✓ Isolation thermique par l'extérieur
- ✓ Façade ossature bois sur paroi pleine
- ✓ Façade ossature bois sur support linéaire
- ✓ Isolation thermique par l'intérieur
- ✓ Réaménagement intérieur
- ✓ Fermeture loggias
- ✓ Réfection des toitures
- ✓ Surélévation/extension
- ✓ Aménagement extérieur
- ✓ Procédés particuliers
- ✓ Menuiseries extérieures

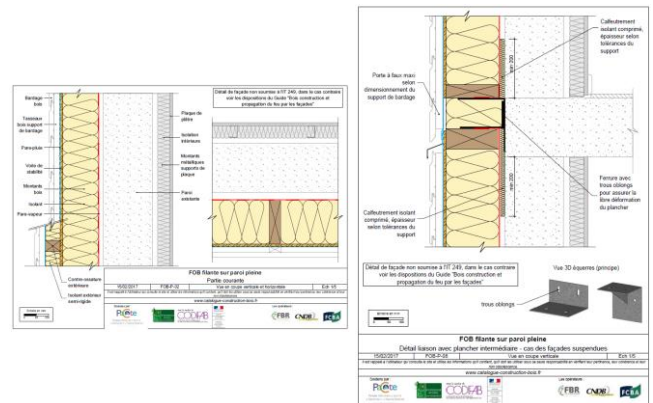


Pour chaque type de paroi on retrouve des détails de parties courantes et de points singuliers.

Coupes verticales et horizontales de chaque paroi ainsi que détails techniques de pieds de murs, angles rentrant et sortant, détails de jonctions entre parois, liaison avec plancher haut, liaison avec débord de toiture...

On retrouve des détails de balcon, de coursives, de « boîtes rapportées » en façades, de fermeture de loggias...

Le tout téléchargeable en format pdf et dxf (logiciel de dessin) adaptable à chaque chantier.



On retrouve également des performances techniques liées aux parois (thermique, acoustique, feu).

Pour chaque thème, on retrouve des principes généraux, la liste des textes en vigueur et réglementations qui s'appliquent, ainsi que les différentes valeurs caractéristiques disponibles pour chaque cas de réhabilitation.

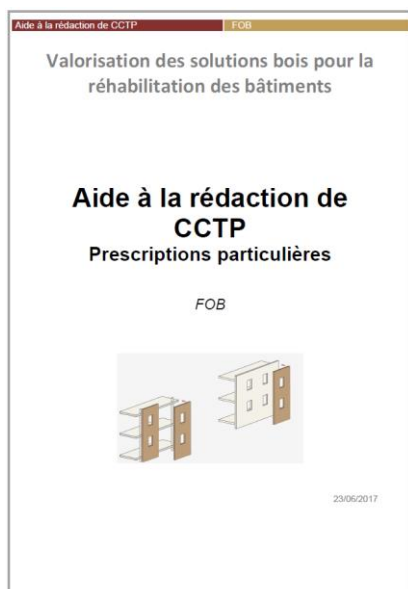


On peut également télécharger des documents concernant le diagnostic de l'existant, on y retrouve une liste de points particuliers à considérer avant d'entreprendre un chantier de réhabilitation.

- ✓ Identification des supports, nature des matériaux, repérage de la structure
- ✓ Compatibilité géométrique du support existant
- ✓ Compatibilité avec le traitement prévu des points singuliers
- ✓ Résistance mécanique globale du support vis-à-vis de la paroi rapportée
- ✓ Vérification de l'impact de l'ajout de masse rapportée sur les fondations existantes
- ✓ Etat sanitaire du support et maîtrise de la durabilité
- ✓ Maîtrise de la salubrité de la paroi liée aux transferts de vapeur
- ✓ Analyse des remontées par capillarité
- ✓ Impacts sur les exigences réglementaires
- ✓ ...



Enfin, le site donne accès à des aides à la rédaction de CCTP. Comme pour la partie neuve, cette partie propose un outil d'aide à la rédaction de pièces techniques de marchés de travaux de réhabilitation à base de bois.



À noter

Le projet Réhabilitation a permis également la réalisation d'un site internet plus dédié à la maîtrise d'ouvrage à savoir : <http://www.solutions-rehabilitation.fr/>

Evolution du site

Le site continuera d'évoluer, n'hésitez pas à le consulter régulièrement.

www.catalogue-construction-bois.fr

Pour en savoir plus

www.solutions-rehabilitation.fr

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

<http://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/article/amenager-et-relever-avec-le-bois-pour-la-rehabilitation-1931>



Contact

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

Pôle Industries Bois Construction

Section CIAT

Allée de Boutaut – BP227 – 33028 Bordeaux
Cedex

