



CONSTRUCTION / AMENAGEMENT BOIS

## GUIDE DE RENOVATION PAR FAÇADES BOIS PREFABRIQUEES

Le CSF (Conseil Stratégique Filière) bois et Action Logement, ont sollicité le CODIFAB et FCBA pour réaliser un Guide destiné à la maîtrise d'ouvrage, rassemblant l'essentiel des préconisations à suivre pour appréhender un projet de rénovation de façades de logements collectifs en valorisant des procédés d'ITE (Isolation Thermique Extérieure) par panneaux préfabriqués en bois à fortes valeurs ajoutées. Le but est de massifier ce type d'approche, afin de contribuer à l'atteinte des objectifs de réduction de l'impact environnemental, du parc de logements existants. Les systèmes industrialisés en bois décrits ici ont notamment l'avantage de générer, des délais de chantiers très courts, et de faibles nuisances pour l'occupant.

Le Guide comprend les informations suivantes : Typologies de bâtiments adaptées, rappels de la réglementation qui s'applique en rénovation (acoustique, sécurité incendie...), prise en compte de l'existant, systèmes constructifs, justifications à apporter, méthodologie de conduite d'une opération.

Pour en savoir plus : [www.codifab.fr](http://www.codifab.fr)

## BUILDING RENOVATION WITH PREFABRICATED TIMBER FRAME FACADES - GUIDEBOOK

The CSF (Conseil Stratégique Filière) Bois (French wood sector strategic council) and Action Logement (French social housing stakeholder) asked CODIFAB and FCBA to achieve a Guidebook for the purpose of the buildings' owners, bringing together most of the recommendations to be followed in order to apprehend a project to renovate the facades of collective housing by promoting ETI (External Thermal Insulation) processes by prefabricated timber panels with high added value. The aim is to consolidate this type of approach, in order to contribute to the achievement of the objectives of reducing the environmental impact of the existing housing stock. The industrialized wood systems described here have the particular advantage to generate very short construction deadlines, and low nuisance for the occupant.

This Guidebook includes the following information: Adapted building typologies, reminders of the regulations that apply in renovations (acoustics, fire safety, etc.), taking into account existing facilities, building systems, justifications to provide, methodology for conducting an operation.

Réalisation :

Avec le soutien du :

## REALISATION



L'Institut Technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-Construction Ameublement), a pour mission de promouvoir le progrès technique, participer à l'amélioration de la performance et à la garantie de la qualité dans l'industrie. Son champ d'action couvre l'ensemble des industries de la sylviculture, de la pâte à papier, de l'exploitation forestière, de la scierie, de l'emballage, de la charpente, de la menuiserie, de la préservation du bois, des panneaux dérivés du bois et de l'ameublement. FCBA propose également ses services et compétences auprès de divers fournisseurs de ces secteurs d'activité. Pour en savoir plus : [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

## FINANCEMENT



Le CODIFAB, Comité Professionnel de Développement des Industries Françaises de l'Ameublement et du Bois, fédère et rassemble 4200 PME et plus de 15 000 artisans, industriels français de l'ameublement et du bois. Le CODIFAB a pour mission de conduire et financer, par le produit de la Taxe Affectée, des actions d'intérêt général décidées par les organisations professionnelles représentatives :



Ces actions, collectives, ont pour objectif d'accompagner l'évolution des entreprises de création, de production et de commercialisation, par : une meilleure diffusion de l'innovation et des nouvelles technologies, l'adaptation aux besoins du marché et aux normes environnementales, la promotion, le développement international, la formation, et par toute étude ou initiative présentant un intérêt pour l'ensemble de la profession. Pour en savoir plus : [www.codifab.fr](http://www.codifab.fr)