



POUTRE EN I EN PLANCHER ET TOITURE, UNE CONCEPTION ET UNE MISE EN OEUVRE FACILITÉES GRÂCE AU CAHIER DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES, TÉLÉCHARGEABLE SUR LE PORTAIL POUTRE-EN-I.COM

Avec un marché de 1,2 millions de mètres linéaires en France en 2014, les poutres en I s'imposent aujourd'hui comme une solution pour la réalisation de planchers et toitures. Pour accompagner ce développement et guider prescripteurs et entreprises de mise en oeuvre, un «e-cahier du CSTB», document commun aux industriels fabricants de poutres en I à base de bois, vient d'être mis à disposition des professionnels sur le Portail de la Poutre en I pour téléchargement. Il a été réalisé avec le concours de la commission des Avis Technique du CSTB.

Ce document est le fruit d'un important travail collectif de la part des fabricants, fédérés au sein d'APIBOIS, organisme professionnel membre de l'UICB. En résulte un Cahier des Prescriptions Techniques (CPT), qui a pour objectif de faciliter l'utilisation de ce composant de structure. Le CPT met ainsi en commun l'ensemble des recommandations simplifiant la réalisation d'ouvrages de structure avec des poutres en I à base de bois (avec une âme pleine en bois massif, OSB, hardboard ou métallique) couvertes par un ATE ou une ETE. Ce CPT repose sur des règles communes :

- de conception,
- de calcul,
- de mise en oeuvre,
- d'utilisation des planchers et toitures en poutres en I à base de bois.

CONTRIBUTIONS - LISTE DES ADHÉRENTS APIBOIS AYANT CONTRIBUÉ À L'ÉLABORATION DU CPT

Caillaud Bois
Groupe ISB
France Poutres
Metsawood France SAS
Simpson Strong-Tie
Steico
Trica Charpente Développement

LISTE DES ADHÉRENTS APIBOIS : sur batibois.org