

Salon Maison Bois Angers 2013

La maison CUBE de so'BOIS reçoit le 1^{er} Prix National de la Construction Bois, catégorie logement individuel de moins de 120 m²



La maison CUBE, réalisation emblématique du concept so'BOIS, fondé sur les expertises associées du constructeur, de l'architecte et des process industriels pour une réponse globale en matière de construction durable, vient d'être distinguée sur le Salon de la Maison Bois d'Angers : le 20 septembre 2013, cette maison située à Verrières-le-Buisson (91) s'est en effet vu décerner le 1^{er} Prix National de la Construction Bois, dans la catégorie logement Individuel de moins de 120 m².

L'offre so'BOIS : des logements bois contemporains à basse consommation d'énergie

La maison CUBE illustre pleinement les caractéristiques et atouts du concept so'BOIS :

- Un faible impact environnemental principalement dû au matériau bois couplé à une basse consommation d'énergie ;
- Une qualité architecturale emblématique ;
- Un habitat sain et évolutif, compact et peu consommateur de foncier ;
- Des solutions privilégiant le bon sens et les apports naturels (conception bioclimatique, etc.), Reproductibles, adaptables et assemblables ;
- Des délais de réalisation réduits de moitié grâce à la préfabrication ;
- Etc.

Tous les modèles du catalogue, labellisés BBC-effinergie ou BEPOS, sont élaborés pour répondre aux attentes des professionnels comme des particuliers. Ils ont été conçus par l'agence BM architectes, lauréat de la première édition du Prix National de la Construction Bois en 2012.

* Le Prix national de la construction bois est organisé par le réseau Inter Région Bois, France Bois Forêt et le Comité National pour le Développement du Bois (CNDB). 700 dossiers ont été déposés.

Fiche technique de la Maison CUBE

- Maître d'ouvrage :** Privé
- Maîtrise d'œuvre :** agence BM architectes (Meudon) - 01 46 89 07 72
- Surface habitable :** 116 m² sur deux niveaux (emprise de 90 m²),
- Performance thermique :** Label BBC (Bâtiment Basse Consommation)
- Calendrier :** Début du chantier : juin 2012 – Fin du chantier : octobre 2012

Principaux matériaux & équipements :

- Plancher bois : à caisson EPICEA sur muralières,
- Revêtement extérieur : lame bois massif Douglas & panneaux de synthèse Silbonit,
- Menuiseries extérieures : mixte bois Eucalyptus & aluminium en triple vitrage, Uw= 1,
- Menuiseries intérieures : escalier bois Sapin, mezzanine bois, porte bois, revêtement mural bois,
- Isolation intérieure (entre montants) : laine de roche ép.150mm,
- Epaisseur dans le mur (en mm) : 145mm,
- Isolation intérieure : laine de roche de 50mm,
- Chauffage : chaudière gaz à condensation, diffusion par caniveaux chauffants et radiateurs.

Coût : 250 000 €TTC, soit 2 200 €TTC par m² habitable, hors-terrain

Les documents graphiques (plans, coupes & façades),
ainsi que les images (crédit photo : Antoine Mercusot) de la Maison CUBE
sont téléchargeables sur <ftp://88.179.0.51>
(login : Maison CUBE / mot de passe : bmarchitectes).