

Les projets Lauréats :

Catégorie Maisons Individuelles Une cabane dans la forêt



Lieu : VILLEY LE SEC
Département: 54
Année de livraison : 2010
SHOB: 186.2m²
SHON: 158 m²
SHAB : 132.96 m²
Coût total : 176 946 € HT
Coût du bâtiment : 169 738 € HT
Coût des VRD: 7 200 € HT
Etude et ingénierie : 22 646
Part du Bois : 90 584
Vol. Bois consommé : NC
Durée du chantier : 12 mois



Intervenants de la construction

Maître d'ouvrage: Mr ALLIOT & Mme GODOT
Architecte: SARL MANON KERN
Entreprises Bois: Ossature, bardage, menuiserie
extérieure: Construire et Bâtir Ecologique

Particularités du projet :

Qualité architecturale: Maison tournée vers la forêt dans sa partie jour, et composée de 3 paries de différentes hauteurs qui s'adaptent à la pente naturelle du terrain. Les casquettes couvertes en zinc rappellent l'aspect cabane, le reste des toitures est végétalisé. Le bardage bois des façades permet d'intégrer harmonieusement le bâti dans son environnement forestier.

Performances thermiques et énergétique

- **CEP:** 65 KWhEP/m²/an (estimée)
- **Niveau de performance thermique:** BBC
- **Equipements:** VMC double flux, poêle à granulés bois, PAC réversible

Détail de construction:

Murs ossature bois de 200mm avec une isolation en laine de bois de 200mm, contre isolation extérieure en laine de bois de 60mm et intérieure en laine minérale de 45 mm . Isolation toiture en laine de bois de 300 mm. Le chauffage par un poêle à granulés bois, menuiserie bois double vitrage.