

LAURÉAT 2012 EX ÆQUO | S.A. LE TOIT VOSGIEN (88)

CONSTRUCTION DE 4 LOGEMENTS SOCIAUX BOIS/PAILLE À GERBÉPAL



Architecte	Régis Colin (Saint-Etienne-les-Remiremont)
------------	--

Bureaux d'études	Terranergie (Saint-Dié-des-Vosges), BAC (Saint-Nabord), Actibois (Petitefontaine)
------------------	---

Bureau de contrôle	Apave (Épinal)
--------------------	----------------

Entreprises	Terrassement VRD : <b>Broglia</b> (Corcieux) Gros œuvre : <b>Biehlmann</b> (Saint-Dié-des-Vosges) Charpente - ossature bois : <b>Kuntz-Colnat</b> (Bertrimoutier) Couverture : <b>Kuntz-Colnat</b> (Bertrimoutier) Menuiserie extérieure : <b>M.C.V.</b> (Granges-sur-Vologne) Plâtrerie : <b>Claudiel et Robert</b> (Saint-Amé) Menuiserie intérieure : <b>MEAM</b> (Saint-Dié-des-Vosges) Carrelage : <b>Francesconi</b> (Remomeix) - Peinture : <b>Pro Décor</b> (Dommartin-les-Remiremont) - Électricité : <b>Electricité de la Fave</b> (Frapelle) - Chauffage - ventilation : <b>Eurochauff</b> (Aumontzey) Poêle bois : <b>Cheminées Perrin</b> (Saint-Dié-des-Vosges) Antenne : <b>Captospace 2</b> (Saint-Dié-des-Vosges) Serrurerie : <b>Quittet</b> (Saint-Dié-des-Vosges)
-------------	---

Structure	Bois massif
-----------	-------------

Coût des travaux	1 383€ HT/m <sup>2</sup> de SHON
------------------	----------------------------------

Label	PassivHaus
-------	------------

Aspects remarquables

- **Choix de matériaux à faible impact environnemental** : panneaux de bois massif contrecollés, isolation en paille locale, laine de bois, ouate de cellulose, mousse de verre en radier, tuiles terre cuite, menuiseries bois-alu, linoléum, carrelage
- **Label Passiv'Haus obtenu pour une consommation de 63 kWh/m<sup>2</sup>.an avec moins de 15 kWh/m<sup>2</sup>.an pour le chauffage**
- **Orientation du bâtiment vis-à-vis du soleil et confort d'été** ont été traités de manière exemplaire
- **Technologie innovante** regroupant une mini pompe à chaleur sur air vicié, un poêle à bois bûche et solaire thermique