

PRIX LQE 2014

CATÉGORIE
LOGEMENT INDIVIDUEL

Fiche qualité environnementale
du cadre bâti

PRÉSÉLECTIONNÉ 2014

CONSTRUCTION D'UNE MAISON À BAR-LE-DUC (55)

M. ET M^{ME} ULTSCH



ASPECTS REMARQUABLES

- Opération en cours de **certification Passiv'Haus**
- **Solaire thermique**
- **Préchauffage de l'eau chaude sanitaire** par la chaleur des **eaux grises**
- **VMC double flux**
- **Mur en béton de chanvre** dans la salle de bain, isolation en **ouate de cellulose**
- **Récupération de l'eau de pluie** pour le lave-linge, **toilettes sèches**
- **Compostage** et **emplacement pour tri sélectif** prévu
- **Entretien et maintenance** du bâtiment bien pensés
- Utilisation de **câbles à la place du WiFi** (protection contre les ondes électromagnétiques)

Architecte | **Alain Eiselé** (Saint-Avold)

Bureau d'études | **Effimait** (Chaumousey)

Entreprises | **Pfender, Klein Philippe, Endres Techbois, BMS, Lorroutate, Pescelec, Tournois**

Structure | Béton, bois

Coût des travaux | 2 208 € HT/m² de SHON

Date de livraison | Juillet 2013

Fiche synthétique rédigée par LQE en juin 2014

LQE

POUR LA CONSTRUCTION

<http://www.lqe.fr>

Avec le soutien financier de :



lorraine
conseil régional

