

PRIX LQE 2014

CATÉGORIE LOGEMENTS
COLLECTIFS RÉHABILITÉS

Fiche qualité environnementale
du cadre bâti

PRÉSÉLECTIONNÉ 2014

RÉHABILITATION D'UNE ÉCOLE EN 6 LOGEMENTS SOCIAUX À SAINT-DIÉ-DES-VOSGES (88)

LE TOIT VOSGIEN



ASPECTS REMARQUABLES

- Réalisation d'une **étude comparative d'énergie grise et d'émission de CO₂** entre la solution d'une réhabilitation et celle d'une construction ayant démontré l'intérêt de la réhabilitation
- Consommation énergétique de **60 kWh_{ep}/m².an** avec suivi des performances énergétiques
- **Chaudière bois granulés collective, solaire thermique, VMC double flux**
- **Confort acoustique** (isolation entre logements, pas de superposition chambre/séjour)

Architecte | **ASP Architecture** (Saint-Dié-des-Vosges)

Bureau d'études | **Terranergie** (Saulcy-sur-Meurthe)

Entreprises | **Biehlmann, Kuntz, MCV, MEAM, Guisot, AEP, Francesconi, Lenoir, Quittet, Masson Paysage, Captospace**

Structure | Moellons de grès

Coût des travaux | 1 142 € HT/m² de SHON

Date de livraison | Mars 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

