

LAURÉAT 2014

CONSTRUCTION DES LOCAUX SOCIAUX DES ATELIERS MUNICIPAUX À BITCHE (57)

COMMUNE DE BITCHE



ASPECTS REMARQUABLES

- Orientation sud avec débords de toiture, stores extérieurs et façade nord enterrée
- Consommation énergétique de **88 kWh/m<sup>2</sup>.an** avec suivi de la consommation
- **VMC double flux** avec surventilation nocturne et ventilation naturelle possibles
- **Bardage bois** (mélèze) et isolation des murs en **laine de bois** (respect de l'hygrométrie des murs)
- Travail sur la **couleur de l'éclairage**
- **Confort acoustique** traité
- **Possibilité d'extension** du bâtiment

Architecte | **Vincent Toffaloni** (Metz)

Assistant à maître d'ouvrage | **Parc Naturel Régional des Vosges du Nord** (La Petite Pierre)

Bureaux d'études | **Barthes Bois** (Madières), **By Thermic** (Épinal)

Bureau de contrôle | **Socotec** (Metz)

Entreprises | Fondations - Gros œuvre : **René Grebil & C<sup>ie</sup>** (Goetzenbruck) | Charpente ossature bois : **Charpentes & Créations** (Grostenquin) | Couverture - Étanchéité : **Malriat** (Bitche) | Menuiseries extérieures bois : **Schreiber & C<sup>ie</sup>** (Rouhling) | Plâtrerie - Isolation : **Hehn Frères** (Grosblierderstroff) | Menuiseries intérieures bois : **Grasser** (Haguenau) | Sols durs et souples - Faïence : **Windstein** (Bitche) | Peinture : **Hornberger & Fils** (Goetzenbruck) | Chauffage - Ventilation - Plomberie : **Schaeffer & C<sup>ie</sup>** (Meisenthal) | Électricité : **Forclum/Eiffage Énergie** (Sarreguemines) | Test d'infiltrométrie : **Exp'air 57** (Montigny-lès-Metz)

Structure | Béton, ossature bois

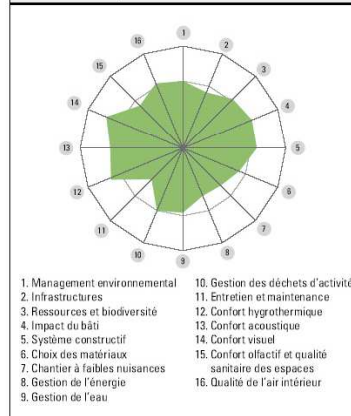
Coût des travaux | 1 775 € HT/m<sup>2</sup> de SHON

Date de livraison | Avril 2013

Avec le soutien financier de :



Profil de qualité environnementale



Fiche synthétique rédigée par LQE en juin 2014