

REMARQUÉ PAR LE COMITÉ

Construction d'une maison de santé à Eloyes (88)

Livraison juillet 2024



Aspects remarquables

- **Compacité du bâti**, permettant notamment une diminution des surfaces imperméables
- **Prise en compte des risques sismiques** avec notamment l'utilisation de la terre crue porteuse qui permet une tolérance accrue comparée au béton armé
- **Performance énergétique de niveau passif**
- **Attention portée au choix des matériaux** (terre crue non stabilisée issue de déblais et remblais de carrière, bois local, fibre et laine de bois, ouate de cellulose, paille de blé, coton recyclé, pierre de savonnière) et au bilan carbone
- **Limitation des polluants de l'air intérieur** grâce au choix de matériaux peu émissifs

Maître d'ouvrage	Commune d'Eloyes
Architecte	Mil Lieux
Bureaux d'études	Barthès BE Bois • Equipe Ingénierie • Venathec
Bureau de contrôle	BTP Consultants
Entreprises	Atelier KLEIN • Chromatic 88 • Eiffage • Ets CAGNIN Sas • Ettec • Gargano • Imhoff • JOLY et Fils • Les Constructeurs Vosgiens • Otid • Passiv'home • PCML • ROBEY et Fils • Sarl Etienne
Coût des travaux	3 720€ HT/m ² SHON
Conso énergétique prévisio	130 kWh ep/m ² .an (sans déduction de la production photovoltaïque), 67 kWh ep/m ² .an (avec déduction de la production photovoltaïque)

