



Maître d'ouvrage : M. Haquin (dirigeant Haquin Maçonnerie)

Entreprise de construction : Haquin Maçonnerie (22)

Année des travaux : 2012



TÉMOIGNAGE DU PROPRIÉTAIRE

“ Je suis maçon et cela m'a semblé intéressant de construire ma maison personnelle avec un produit novateur. La mise en oeuvre a été très simple grâce à la base rectangulaire de mon projet. On consomme très peu et on arrive à chauffer la maison avec peu de choses (four, ...). ”



CONSTRUCTION DES MURS

- . Blocs de construction avec isolation par l'extérieur en PSE intégrée - 38/16 S
- Résistance thermique : $R = 5 \text{ (m}^2 \text{ K/W)}$
- . Finition intérieure : Plâtre
- . Finitions extérieures : Enduit et bardage

TOITURE EN ZINC

- . Isolation des combles avec 35 cm de laine de verre
- . Membrane d'étanchéité à l'air

PLANCHER BAS

- . Terre-plein
- . Isolation du plancher bas : Sur dalle

MENUISERIES EXTÉRIEURES

- . Menuiseries mixtes alu / PVC
- . Façade nord : triple vitrage
- . Autres façades : double vitrage
- . Volets roulants

VENTILATION MÉCANIQUE

- . Contrôlée double flux

PRODUCTION D'EAU CHAUDE

- . Electrique

CHAUFFAGE

- . Poêle à bois
- . Coût approximatif du chauffage à l'année : 500 € (équivalent de 2 cordes de bois)

