

Maison Individuelle à Lorry-les-Metz (57)

Neuf

Logement individuel

Maison d'habitation formant un volume à deux niveaux conçue selon une approche environnementale, avec une prise en compte de l'orientation et du système constructif dont le but est d'obtenir les meilleures performances en terme de consommation énergétique, avec des matériaux de construction sains.

Maître d'ouvrage : Respaut Valerie

Date de livraison : 01/09/2007

Surface des bâtiments : 194m²



Economie

Coût total : 206 000,00 €

Consommation énergétique : N.C. Kwh/m²/an



POUR LA CONSTRUCTION

<http://www.lqe.fr>

Distinction :
Sélection Prix LQE 2009

Aspects remarquables

Gestion de l'énergie : monomur de 37 cm et 50cm sur façade Nord (façade très peu percée), plancher intermédiaire bois sur muralière (suppression pont thermique), soin dans la mise en œuvre des menuiseries extérieures (membranes pour une parfaite étanchéité à l'air), pompe à chaleur air/eau avec plancher chauffant au RdC, VMC double flux.

Descriptif

Structure : Monomur

Isolation : interieur exterieur

Toiture : Isolants d'origine végétale

Chauffage : Pompe à chaleur

Isolation : Monomur

Ventilation : Double flux

Vitrage : Vitrage faiblement émissif

Gaz Fioul Electricité Réseau de chaleur

Solaire thermique Photovoltaïque Géothermie Aérothermie Bois

Puit canadien Puit de lumière Eclairage basse consommation Détecteur de mouvement

