

Maison individuelle à Merten (57)

Neuf

Individuel diffus

Construction d'une maison à performance passive de 150 m² habitable répartie sur deux niveaux.

Maître d'ouvrage : KINDO et FIX

Date de livraison : 01/02/2009

Surface des bâtiments : 193m²



Economie

Coût total : 285 093,00 €

Consommation énergétique : 39 Kwh/m²/an



POUR LA CONSTRUCTION

<http://www.lqe.fr>

Distinction :
Sélection Prix LQE 2009

Aspects remarquables

Les solutions techniques retenues sont : l'isolation renforcée ; le triple vitrage ; le puits canadien ; la ventilation double flux ; l'eau chaude solaire et la récupération d'eau de pluie. Certaines de ces solutions sont parfois coûteuses, elles ont néanmoins pu intégrer le budget en intégrant une importante partie d'auto construction et en envisageant la construction du garage dans un second temps.

Descriptif

Structure : Bois

Isolation : interieur exterieur

Toiture : Polystyrène

Chauffage : Rayonnement

Isolation : Isolants d'origine végétale

Ventilation : Double flux

Vitrage : Triple vitrage


Gaz Fioul Electricité Réseau de chaleur

Solaire thermique Photovoltaïque Géothermie Aérothermie Bois

Puit canadien Puit de lumière Eclairage basse consommation Détecteur de mouvement

Acteurs du projet

	Acteurs	Ville	Dprt
Maître d'ouvrage	KINDO et FIX	Creutzwald	57
Ass maîtrise d'ouvrage			
Architecte 1	Atelier MPA	Nancy	54
Architecte 2			
Bureau d'étude 1	New Energie Concept	Epinal	88
Bureau d'étude 2			
Bureau d'étude 3			
Bureau de contrôle			

Lots	Entreprises	Ville	Dept
Charpente	 Maddalon	Vandieres	54
Menuiserie extérieure	Actinorm	Saint Jean Kourtzerode	57
Menuiserie Bois	BTG Menuiserie	Falck	57
Plomberie Sanitaire	Boonen	Nancy	54
Ventilation	Boonen	Nancy	54

Maison individuelle à Merten (57)



25, rue de la Croix

Lots	Entreprises	Ville	Dept