

3 Maisons individuelles à Chantraine (88)

Neuf

Individuel diffus

Le projet de construction de 3 maisons individuelles sur un terrain en forte pente, se situant en lisière de forêt était dès le départ inscrit dans une démarche durable et environnementale avec un Maître d'Ouvrage s'intéressant fortement à l'architecture.

Maître d'ouvrage : KUHN Mathieu et Andrée

Date de livraison : 01/09/2009

Surface des bâtiments : 550,67 m²



Economie

Coût total : 687 000,00 €

Consommation énergétique : 50 Kwh/m²/an



POUR LA CONSTRUCTION

<http://www.lqe.fr>

Distinction :
Sélection LQE 2009

Aspects remarquables

Orientation bioclimatique. Enveloppe en panneau bois massif 94mm, isolation laine de bois 95 mm en trois couches croisées, bardage mélèze 35 mm - Menuiserie triple vitrage bois et fibre de verre - Chauffage et eau chaude sanitaire assurés par une chaudière à condensation gaz couplée à des panneaux solaires - VMC double flux - Récupération des eaux de pluie pour arrosage et WC.

Descriptif

Structure : Bois KLH

Isolation : interieur exterieur

Toiture : Isolants d'origine végétale Chauffage : Chaudière

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	KUHN Mathieu et Andrée	CHANTRAINE	88
Ass maîtrise d'ouvrage			
Architecte 1	KERN Manon SARL*	Nancy	54
Architecte 2			
Bureau d'étude 1	Charpentes Services	Neuwiller Les Saverne	67
Bureau d'étude 2			
Bureau d'étude 3			
Bureau de contrôle			

Lots	Entreprises	Ville	Dept
VRD	ROBERT Ronald SARL	Chaumousey	88
Gros œuvre	CIVIERI-GAUDIOT SARL	Darneuilles	88
Structure Bois	Charpentes Services	Neuwiller Les Saverne	88
Menuiserie extérieure	PAZEN	Zelltingen reichtig	Al
Etanchéité	BATIMENT SERVICES	Thaon les Vosges	88
Plâtrerie	ECCOLOGIA	St Nabord	88
Métallerie Serrurerie	METALLERIE MARTIN	Uxegney	88
Electricité	LD2M	Les Forges	88
Plomberie Sanitaire	SODECLIM	Les Forges	88
Chauffage	A2C DIFFUSION	Chantraine	88

3 Maisons individuelles à Chantraine (88)



88 Rue du Général de Gaulle

Lots	Entreprises	Ville	Dept
Bardage	MILLION*	Hadol	88
Enduits	CREPIS DECOR	Xaffevillers	88
Structure Bois	Lignatec	ENTRE DEUX EAUX	88