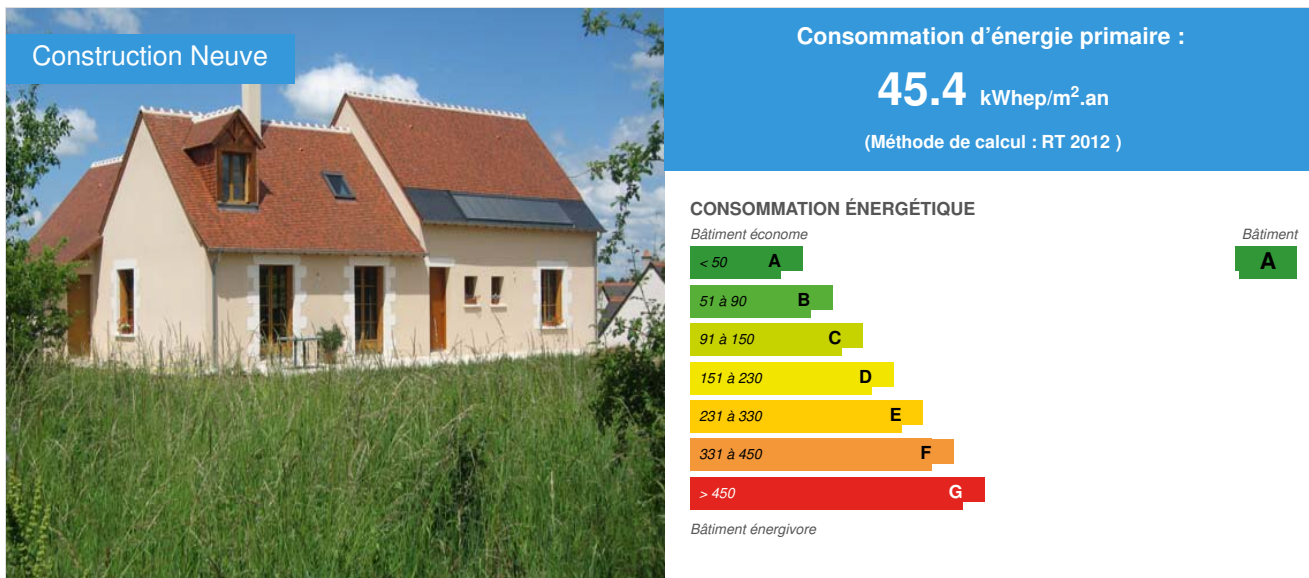


## Longère HQE BBC-Effinergie à Rochecorbon (37)

par maxime parent du chatelet / 2012-02-09 09:58:55 / France / 6253 / FR



**Type de bâtiment** : Maison individuelle isolée ou jumelée  
**Année de construction** : 2011  
**Année de livraison** : 2011  
**Adresse** : 37210 ROCHECORBON, France  
**Zone climatique** : [Csb] Littoral Méditerranéen - Tempéré, été frais et sec.

**Surface nette** : 134 m<sup>2</sup> SHON  
**Coût de construction ou de rénovation** : 269 000 €  
**Coût/m<sup>2</sup>** : 2007.46 €/m<sup>2</sup>

Label / Certifications :



### Infos générales

Une longère traditionnelle tourangelle Basse Consommation d'énergie

### Démarche développement durable du maître d'ouvrage

Construire une maison basse consommation et haute qualité environnementale

### Description architecturale

Longère traditionnelle tourangelle

### Intervenants

Fonction : Constructeur

Barraco

Monsieur Santini, Gérant Tél. : 02 47 64 49 42

<http://www.barraco-construction.com>

Fonction : Certificateur

Céquami

M.Parent du Chatelet - m.parent@cequami.fr

<http://www.mamaisoncertifiee.com/-Cequami-.html>

Fonction :

Fonction :

### Type de marché public

Réalisation

## Energie

### Consommation énergétique

Consommation d'énergie primaire : 45,40 kWh/m<sup>2</sup>.an

Consommation d'énergie primaire pour un bâtiment standard : 116,90 kWh/m<sup>2</sup>.an

Méthode de calcul : RT 2012

Répartition de la consommation énergétique : CHAUFFAGE: 21,16 kWh/m<sup>2</sup>.an

### Performance énergétique de l'enveloppe

UBat de l'enveloppe : 0,33 W.m<sup>2</sup>.K<sup>-1</sup>

Plus d'information sur l'enveloppe :

Isolation : Laine de bois 120mm aux pourtours.- Laine de bois 300mm au plafond. / Murs en briques porotherm 20cm.- / Menuiseries bois vitrage Argon. / Gain sur le bâti de 32,63% en moins de déperdition, permettant ainsi une nette réduction des besoins en chauffage.

Indicateur : I4

Etanchéité à l'air : 0,60

## EnR & systèmes

### Systemes

Chauffage :

- Chauffage gaz à condensation

ECS :

- Chauffage gaz à condensation

Rafraîchissement :

- Aucun système de climatisation

Ventilation :

- VMC hygro-réglable (hygro A)

Energies renouvelables :

- Solaire thermique

## Environnement

### Environnement urbain

Lotissement

## Solutions

### Solution

Catégorie de la solution :

## Carbone

### Emissions de GES

Méthodologie :

a

Durée de vie du bâtiment : 50,00 année(s)

