


## Maison HQE BBC-Effinergie à Ceyrat (63)

par maxime parent du chatelet / 2012-02-14 17:35:48 / France / 5974 / FR

Construction Neuve



Consommation d'énergie primaire : **54** kWhep/m<sup>2</sup>.an  
(Méthode de calcul : RT 2012 )

**CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE**

Bâtiment	Classe
Bâtiment économe	< 50 <b>A</b>
	51 à 90 <b>B</b>
	91 à 150 <b>C</b>
	151 à 230 <b>D</b>
	231 à 330 <b>E</b>
	331 à 450 <b>F</b>
Bâtiment énergivore	> 450 <b>G</b>

Bâtiment **A**

**Type de bâtiment** : Maison individuelle isolée ou jumelée  
**Année de construction** : 2011  
**Année de livraison** : 2011  
**Adresse** : Rue Réguillet 63122 CEYRAT, France  
**Zone climatique** : [Cfb] Océanique hiver tempéré, été chaud, pas de saison sèche

**Surface nette** : 100 m<sup>2</sup> Autre type de surface nette  
**Coût de construction ou de rénovation** : 125 000 €  
**Nombre d'unités fonctionnelles** : 1 Logement(s)  
**Coût/m<sup>2</sup>** : 1250 €/m<sup>2</sup>

Label / Certifications :



### Infos générales

Une maison NF démarche HQE BBC-effinergie

### Démarche développement durable du maître d'ouvrage

Construire une maison basse consommation et haute qualité environnementale

### Description architecturale

Maison de plein pied, toit tuile double pentes

## Intervenants

### Intervenants

Fonction : Constructeur

Maisons ELAN

M. BOUILLOT Blaise - 04 73 631 631

<http://www.maisons-elan.com>

Fonction : Certificateur

CEQUAMI

Maxime Parent - m.parent@cequami.fr

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

### Type de marché public

Réalisation

## Energie

### Consommation énergétique

Consommation d'énergie primaire : 54,00 kWhep/m<sup>2</sup>.an

Consommation d'énergie primaire pour un bâtiment standard : 159,00 kWhep/m<sup>2</sup>.an

Méthode de calcul : RT 2012

### Performance énergétique de l'enveloppe

UBat de l'enveloppe : 0,27 W.m<sup>-2</sup>.K<sup>-1</sup>

Plus d'information sur l'enveloppe :

Vitrage: Double vitrage peu émissif 4/16(argon)/4, PVC Planchers hauts: Laine de Roche soufflée 315 mm, plâtre Planchers bas: polyuréthane 80mm Murs extérieurs: Brique, polystyrène expansée 120mm

Indicateur : I4

Etanchéité à l'air : 0,39

## EnR & systèmes

### Systemes

Chauffage :

- Chaufferie gaz à condensation
- Radiateur à eau

ECS :

- Chaufferie gaz à condensation

Rafrâichissement :

- Aucun système de climatisation

Ventilation :

- VMC hygroréglable (hygro A)

Energies renouvelables :

- Solaire photovoltaïque

## Environnement

### Environnement urbain

Lotissement

## Solutions

### Solution

Catégorie de la solution :

## Coûts

### Facture énergétique

Facture énergétique prévisionnelle / an : 1 046,00 €

## Carbone

### Emissions de GES

Emissions de GES en phase d'usage : 9,28 KgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an

Méthodologie :

DPE

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

