


Maison HQE BBC-Effinergie à Saulon (21)

par maxime parent du chatelet / 2012-02-14 16:01:53 / France / 5787 / EN

Construction Neuve



Consommation d'énergie primaire : **59.5** kWhep/m².an
(Méthode de calcul : RT 2012)

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

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

Bâtiment énergivore

Type de bâtiment : Maison individuelle isolée ou jumelée
Année de construction : 2011
Année de livraison : 2011
Adresse : Rue des Cheneteaux 21910 SAULON LA RUE, France
Zone climatique : [Cfb] Océanique hiver tempéré, été chaud, pas de saison sèche

Surface nette : 85 m² Autre type de surface nette
Coût de construction ou de rénovation : 136 000 €
Nombre d'unités fonctionnelles : 1 Logement(s)
Coût/m² : 1600 €/m²

Label / Certifications :



Infos générales

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 style régional

Intervenants

Intervenants

Fonction : Constructeur

Compagnons constructeurs

Jean Petion - 03.80.52.44.36

<http://www.compagnons-constructeurs.fr>

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 : 59,50 kWh_{ep}/m².an

Consommation d'énergie primaire pour un bâtiment standard : 116,80 kWh_{ep}/m².an

Méthode de calcul : RT 2012

Répartition de la consommation énergétique : Chauffage: 33% - ECS: 32% - Auxiliaires: 2.1% - Electroménager: 32%

Consommation réelle (énergie finale)

Consommation d'énergie finale après travaux : 87,30 kWh_{ef}/m².an

Performance énergétique de l'enveloppe

UBat de l'enveloppe : 0,24 W.m⁻².K⁻¹

Plus d'information sur l'enveloppe :

Murs extérieurs: polyuréthane 12cm, plâtre
Planchers bas: polyuréthane 10cm
Plafond en c. perdus: laine de verre soufflée 45cm
Parois vitrées: double vitrage 4/20/4 lame argon, PVC

Indicateur : I4

Etanchéité à l'air : 0,21

EnR & systèmes

Systèmes

Chauffage :

- Chauffeie gaz à condensation
- Plancher chauffant basse température

ECS :

- Chauffeie gaz à condensation

Rafraîchissement :

- Aucun système de climatisation

Ventilation :

- VMC hygroréglable (hygro A)

Energies renouvelables :

- Solaire thermique

Environnement

Environnement urbain

Lotissements, rural

Solutions

Solution

Catégorie de la solution :

Carbone

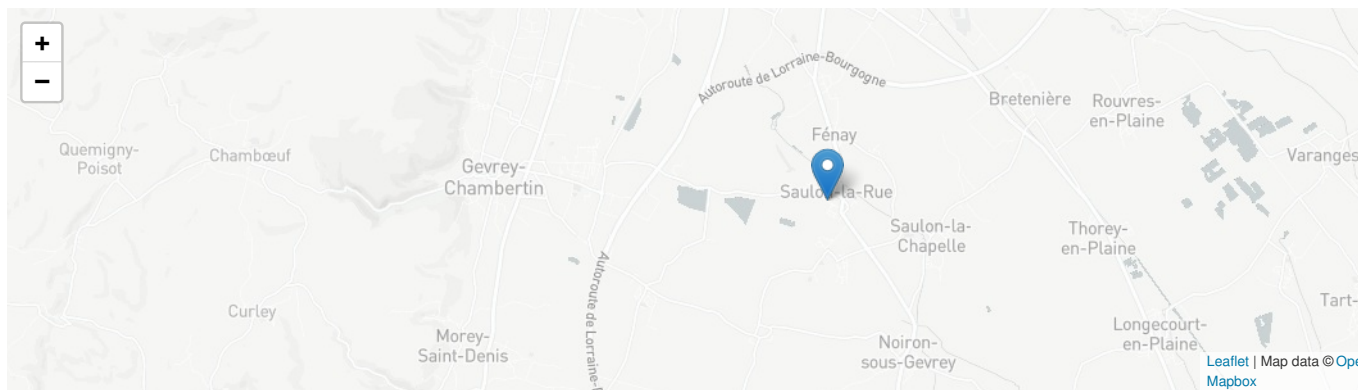
Emissions de GES

Emissions de GES en phase d'usage : 16,00 KgCO₂/m²/an

Méthodologie :

DPE

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



Date Export : 20230505124952