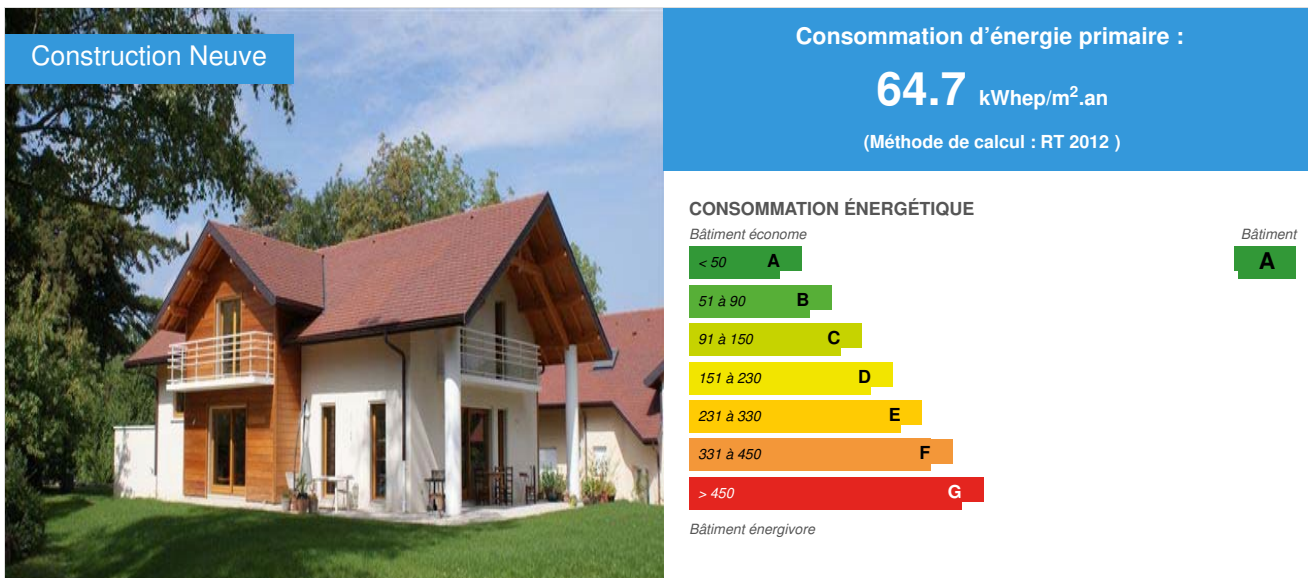


Maison HQE BBC-Effinergie au pied des Alpes (74)

par maxime parent du chatelet / 2012-02-14 11:18:14 / France / 7239 / EN



Type de bâtiment : Maison individuelle isolée ou jumelée
Année de construction : 2011
Année de livraison : 2011
Adresse : Chemin des Narulles 74380 CRANVES SALES, France
Zone climatique :

Surface nette : 122 m² Autre type de surface nette
Coût de construction ou de rénovation : 260 000 €
Coût/m² : 2131.15 €/m²

Label / Certifications :



Infos générales

Une maison NF démarche HQE BBC-effinergie aux pieds des Alpes

Démarche développement durable du maître d'ouvrage

Construire une maison basse consommation et haute qualité environnementale

Description architecturale

maison traditionnelle savoyarde

Intervenants

Fonction : Constructeur

Maisons 4807

Pablo Caraballo - p.caraballo@groupe4807.fr

<http://www.maisons4807.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 : 64,70 kWhep/m².an

Consommation d'énergie primaire pour un bâtiment standard : 166,70 kWhep/m².an

Méthode de calcul : RT 2012

Répartition de la consommation énergétique : Chauffage: 34% / Refroidissement: 0%ECS: 12% / Auxiliaires: 2% / Autres besoins (éclairage, électroménager...): 40%

Performance énergétique de l'enveloppe

UBat de l'enveloppe : 0,36 W.m⁻².K⁻¹

Plus d'information sur l'enveloppe :

Fenêtres: Double vitrage 4/16 peu émissif lame argon, PVC / Parois opaques : Murs extérieurs: laine de verre 100mm, Cloisons garage, escaliers: laine de verre 85mm, plâtre / Planchers hauts:- Donnant sur l'extérieur: Polyuréthane 80mm,- Autres: laine de verre déroulée 100mm, plâtre / Planchers bas: - Hourdis polystyrène à languette, polyuréthane 60mm

Indicateur : I4

Etanchéité à l'air : 0,49

EnR & systèmes

Systemes

Chauffage :

- Pompe à chaleur
- Plancher chauffant basse température

ECS :

- Pompe à chaleur

Rafraîchissement :

- Aucun système de climatisation

Ventilation :

- VMC hygroréglable (hygro A)

Energies renouvelables :

- Aucun système de production d'énergies renouvelables

Environnement

Environnement urbain

Surface au sol construite : 144,00 %

Lotissement

Solutions

Solution

Catégorie de la solution :

Coûts

Facture énergétique

Facture énergétique prévisionnelle / an : 1 099,00 €

Carbone

Emissions de GES

Emissions de GES en phase d'usage : 3,00 KgCO₂/m²/an

Méthodologie :

DPE

Concours

