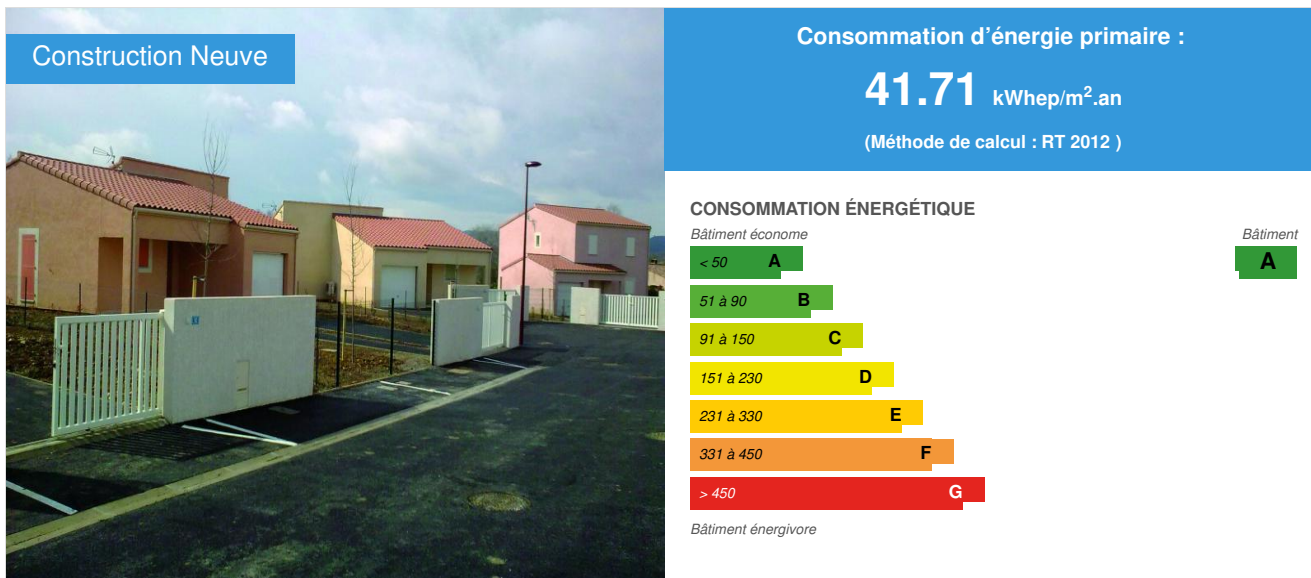


Les Sauges du Tholonet (04)

par Pascal LE GOFF / 2012-07-17 15:30:17 / France / 4769 / EN



Type de bâtiment : Maison individuelle isolée ou jumelée
Année de construction : 2009
Année de livraison : 2009
Adresse : avenue Tercé Rossi 04700 ORAISON , France
Zone climatique : [Csa] Continental Méditerranéen - Tempéré, été sec et très chaud.

Surface nette : 85 m² SHON
Coût de construction ou de rénovation : 260 000 €
Coût/m² : 3058.82 €/m²

Label / Certifications :



Infos générales

Ensemble de 20 maisons individuelles à basse consommation d'énergie situé à Oraison dans les Alpes de Haute Provence. Label Promotelec Performance, mention BBC-Effinergie.

Démarche développement durable du maître d'ouvrage

" Notre objectif a été de démontrer qu'il est possible de réaliser raisonnablement un vaste programme de logements individuels à basse consommation d'énergie en misant uniquement sur l'utilisation de l'énergie électrique associée à une pompe à chaleur, offrant le confort d'été sans système de rafraîchissement de l'air - par la seule inertie des murs extérieurs -, et, le plus important le tout pour un coût maîtrisé abordable ".

Description architecturale

Ensemble de 20 maisons en brique d'origine minérale, terre cuite en couverture et volets bois.

Plus de détails sur ce projet

<http://www.promotelec.com/media/document/filpilote59.pdf>

Intervenants

Intervenants

Fonction : Certificateur

PROMOTELEC SERVICES

<http://www.promotelec.com>

Energie

Consommation énergétique

Consommation d'énergie primaire : 41,71 kWhep/m².an

Consommation d'énergie primaire pour un bâtiment standard : 190,00 kWhep/m².an

Méthode de calcul : RT 2012

Répartition de la consommation énergétique : Chauffage : 16.05 kWhep/m² SHON par an ECS : 11,51 kWhep/m² SHON par an Auxiliaires (VMC, etc) 7.64 kWhep/m² SHON par an Eclairage : 6.51 kWhep/m² SHON par an

Consommation réelle (énergie finale)

Consommation d'énergie finale après travaux : 118,87 kWhef/m².an

Performance énergétique de l'enveloppe

Plus d'information sur l'enveloppe :

Blocs monomur de 36,5 cm

EnR & systèmes

Systemes

Chauffage :

- Pompe à chaleur

ECS :

- Solaire thermique

Raîraîchissement :

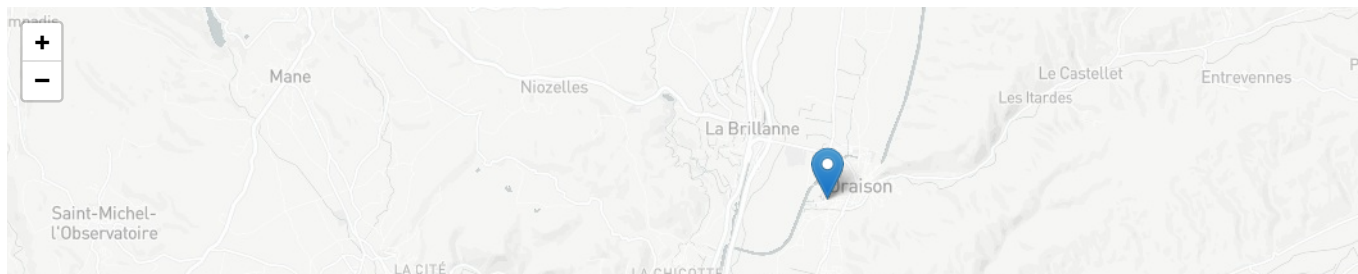
- Aucun système de climatisation

Ventilation :

- VMC hygro-réglable (hygro B)

Energies renouvelables :

- Solaire thermique





Date Export : 20230324174020