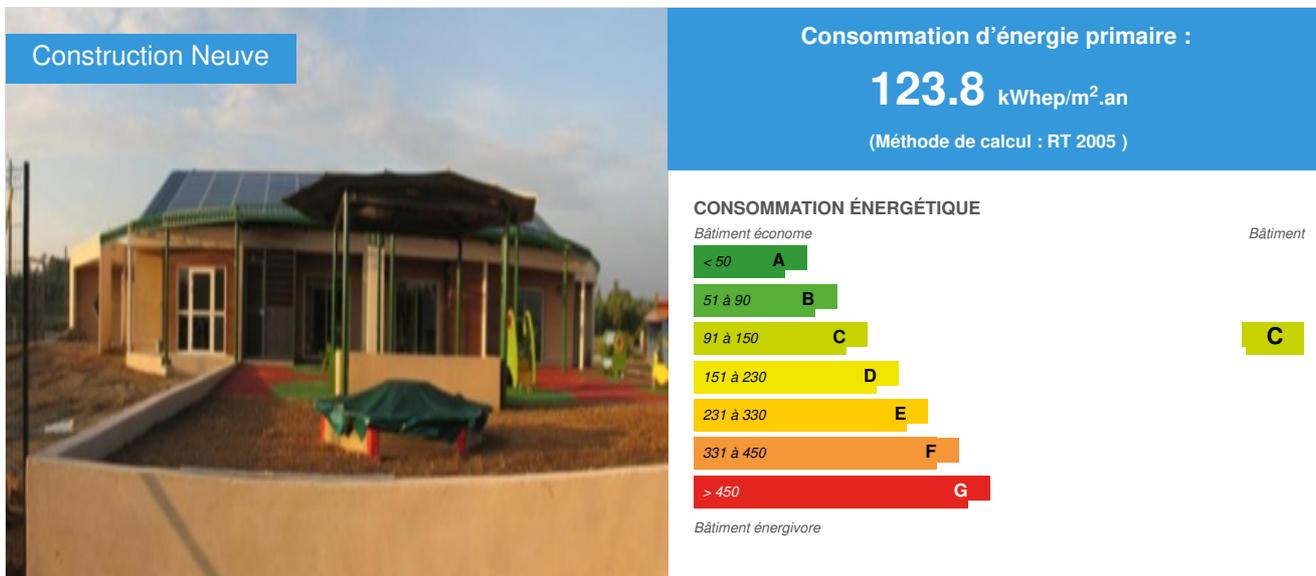


Crèche de Goult (84)

par Daniel FAURE / 2012-04-03 14:57:42 / France / 13235 / EN



Type de bâtiment : Ecole maternelle, crèche, garderie

Année de construction : 2010

Année de livraison :

Adresse : Multi Accueil, Chemin des Lièvres 84220 GOULT, France

Zone climatique : [Csa] Continental Méditerranéen - Tempéré, été sec et très chaud.

Surface nette : 380 m² SHON

Coût de construction ou de rénovation : 886 037 €

Coût/m² : 2331.68 €/m²

Infos générales

La Communauté de communes du Pont Julien souhaite développer sa politique en faveur de la jeunesse et de la petite enfance. Elle a donc engagé une réflexion pour déterminer la pertinence de la réalisation d'une structure multi-accueil sur son territoire.

La construction de la crèche de Goult répond à un réel besoin en proposant 20 places de garderie sur une plage horaire de 11h. La zone d'étude est située dans le département du Vaucluse, environ 4 kilomètres à l'est de Goult, sur une ancienne parcelle agricole herbeuse en légère pente vers le sud.

Le bâtiment à un seul niveau, comprend: la crèche, un préau ouvert, des espaces extérieurs, des voiries et des aires de stationnement pour le personnel et la dépose des enfants.

Démarche développement durable du maître d'ouvrage

Accompagnement du maître d'ouvrage dans sa démarche par BDM, Bâtiments Durables Méditerranéens.

Description architecturale

Toiture mixte à pentes constituées de bacs acier sur les versant Nord et de photovoltaïques au sud. Toitures terrasses en plancher haut du RDC prolongeant les versants et en pignons. Combles non aménagés mais circulables. Structure brise soleil horizontale au Sud.

Plus de détails sur ce projet

http://www.polebdm.eu/sites/default/files/mod-le_rex_t-n-creche-goult.pdf

Intervenants

Intervenants

Fonction : Maître d'ouvrage

Communauté de Communes Pont-Julien

<http://www.ccpontjulien.fr/>

Fonction : Maître d'œuvre

Jean-Jacques BRIEU

Fonction : Bureau d'étude thermique

ICOFLUIDES

Mode contractuel

Autres méthodes

Energie

Consommation énergétique

Consommation d'énergie primaire : 123,80 kWhep/m².an

Consommation d'énergie primaire pour un bâtiment standard : 270,00 kWhep/m².an

Méthode de calcul : RT 2005

Répartition de la consommation énergétique : - Chauffage: 42,76 kWhep/.an (34,5%) - Refroidissement: 12,92 kWhep/.an (9,58%) - ECS: 10,19 kWhep/.an (12,14%) - Eclairage: 30,53 - Auxiliaire: 27,36

Performance énergétique de l'enveloppe

Indicateur : I4

EnR & systèmes

Systemes

Chauffage :

- Pompe à chaleur
- Plancher chauffant basse température
- Plafond rayonnant

ECS :

- Solaire thermique

Rafrâichissement :

- Plancher refroidissant

Ventilation :

- VMC autoréglable
- Double flux avec échangeur thermique

Energies renouvelables :

- Solaire photovoltaïque
- Solaire thermique

Production d'énergie renouvelable : 25 144,00 %

Environnement urbain

La zone d'étude est située dans le département du Vaucluse, environ 4 kilomètres à l'est de Goult, sur une ancienne parcelle agricole herbeuse en légère pente vers le sud.



Date Export : 20230406215458