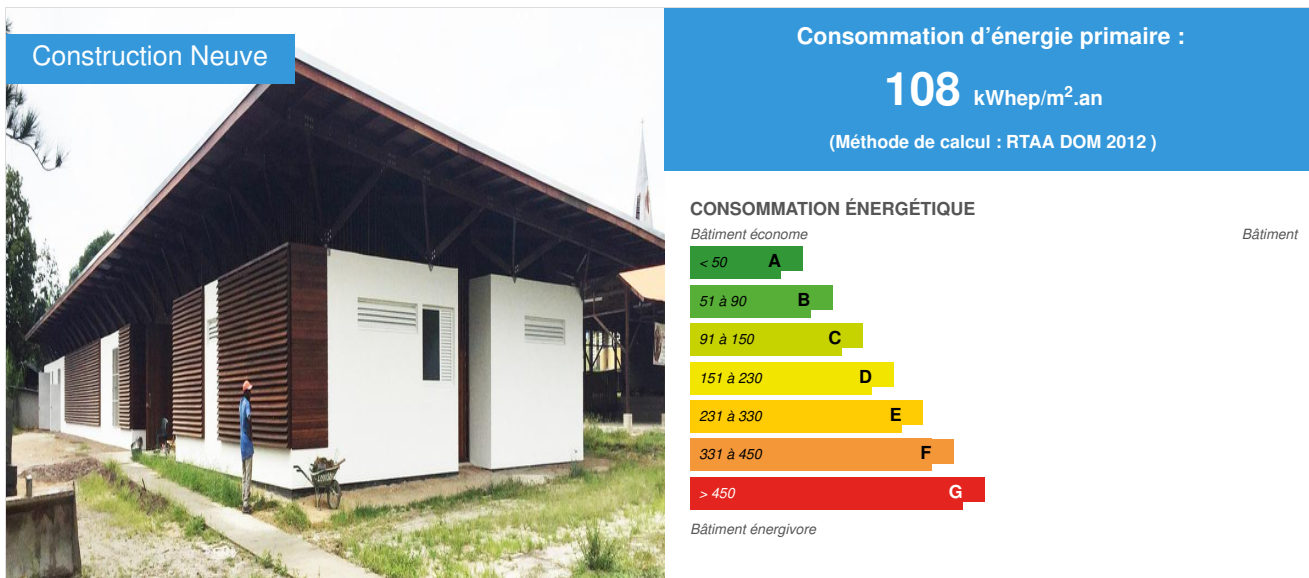


Centre Délocalisé de Prévention et de Soins de Grand Santi

par Fabien Bermès / 2017-03-07 20:17:18 / France / 8568 / EN



Type de bâtiment : Hopital, clinique
Année de construction : 2017
Année de livraison : 2017
Adresse : 97340 GRAND SANTI, GUYANE FRANCAISE, France
Zone climatique : [Af] Tropical humide. Pas de saison sèche.

Surface nette : 800 m² SHON
Coût de construction ou de rénovation : 2 000 000 €
Coût/m² : 2500 €/m²

Infos générales

Bâtiment recevant des locaux médicaux publics tels que : consultations, pharmacie, salle de soins, sage femme, urgences, chambres de mise en observation... Grand Santi est une commune située sur le fleuve Maroni, elle n'est desservie que par le fleuve (pirogues) et par avion régional (15 places).

Démarche développement durable du maître d'ouvrage

Le projet a été choisi suite à un concours. Le Maître d'ouvrage souhaitait un bâtiment économe en énergie et améliorant le confort des usagers et du personnel.

Description architecturale

Bâtiment à simple rez-de-chaussée, composé de volumes en béton couronné par une large toiture supportée par une charpente en bois massif.

Intervenants

Intervenants

Fonction : Architecte

Atelier Fabien Bermès

Fabien Bermès - 0694 45 13 13

Mandataire

Fonction : Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier Andrée Rosemon de Cayenne

Patrice Beauvais

Fonction : Bureau d'études structures

SETI Guyane

Thierry Torrente - 0694 20 99 59

Fonction : Bureau d'études autre

A2E

Jean-Louis Hernandez - 0696 45 19 56

Type de marché public

Conception réalisation

Energie

Consommation énergétique

Consommation d'énergie primaire : 108,00 kWhep/m².an

Méthode de calcul : RTAA DOM 2012

Consommation réelle (énergie finale)

Consommation d'énergie finale après travaux : 60,00 kWh_{ef}/m².an

EnR & systèmes

Systemes

Chauffage :

- Aucun système de chauffage

ECS :

- Solaire thermique

Rafraîchissement :

- Groupe de Production d'eau glacée
- Ventilo-convecteur

Ventilation :

- Ventilation naturelle
- VMC autoréglable

Energies renouvelables :

- Solaire thermique

Environnement

Environnement urbain

Surface du terrain : 3 386,00 m²

Surface au sol construite : 900,00 %

Espaces verts communs : 1 486,00

Bâtiment situé en centre bourg, à proximité des commerces et des services publics. La commune n'est desservie que par le fleuve Maroni et une liaison aérienne par avion de 15 places.

Solutions

Solution

Ecope sous toiture

AFB / OGBTP

Fabien Bermès

<http://www.aquaa.fr>

Catégorie de la solution : Gros œuvre / Système passif

Ecope d'air en dalle haute, sous toiture ventilée et isolée, pour évacuation de l'air chaud.

Bien accepté par tous



Coûts

Coûts de construction & exploitation

Coût études : 265 000 €

Concours

Raisons de la candidature au(x) concours

- Ventilation naturelle
- Protections solaires
- Eco construction (bois de Guyane)
- Lumière naturelle

