


DAAF Guyane

par Fabien Bermès / 2017-03-07 19:59:08 / France / 7490 / EN

Extension



Consommation d'énergie primaire :
180 kWhep/m².an
(Méthode de calcul : RTAA DOM 2012)

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

Bâtiment économe

< 50	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

Bâtiment

Type de bâtiment : Immeuble de bureaux

Année de construction : 2015

Année de livraison : 2015

Adresse : Jardin botanique 97300 CAYENNE, GUYANE FRANCAISE, France

Zone climatique : [Af] Tropical humide. Pas de saison sèche.

Surface nette : 2 500 m² SHON

Coût de construction ou de rénovation : 4 875 000 €

Coût/m² : 1950 €/m²

Infos générales

Extension des bureaux de la Direction à l'Agriculture, l'Alimentation et la Forêt de Guyane

Démarche développement durable du maître d'ouvrage

Le MO a retenu ce projet sur concours. La proposition de l'équipe de Maîtrise d'œuvre portait sur la limitation des consommations d'énergie et l'utilisation d'ecomatériaux (bois massif de Guyane).

Description architecturale

Le bâtiment est composé d'un RDC en béton, et de trois plots bois, de deux niveaux, posés sur ce socle béton. Ils sont séparés par des patios plantés. les façades reçoivent des brise-soleil bois horizontaux.

Plus de détails sur ce projet

Intervenants

Intervenants

Fonction : Architecte

Atelier Fabien Bermès

Fabien Bermès - 0694 45 13 13

Fonction : Architecte

Gaïa architecture

Paul Tritsh - 0694 45 80 99

Fonction : Architecte

Cécile Loe-Mie

Cécile Loe-Mie

Fonction : Bureau d'études structures

SETI Guyane

Thierry Torrente - 0694 20 99 59

Fonction : Bureau d'études autre

A2E - BET Fluides

Jean-Louis Hernandez

Fonction : Bureau d'études autre

BEREST - BET VRD

Type de marché public

Marché global de performance

Energie

Consommation énergétique

Consommation d'énergie primaire : 180,00 kWh/m².an

Méthode de calcul : RTAA DOM 2012

Consommation réelle (énergie finale)

Consommation d'énergie finale après travaux : 100,00 kWh/m².an

EnR & systèmes

Systemes

Chauffage :

- Aucun système de chauffage

ECS :

- Solaire thermique

Rafrâichissement :

- Cassette
- Système VRV

Ventilation :

- Simple flux

Energies renouvelables :

- Solaire thermique

Bâtiment intelligent

Fonctions Smart Building du bâtiment :

Réglage températures et horaires de fonctionnement

Environnement

Environnement urbain

Bâtiment situé en centre ville, à proximité des transports en communs (bus), des équipements publics et des commerces.

Solutions

Solution

Brise soleil bois

CRI

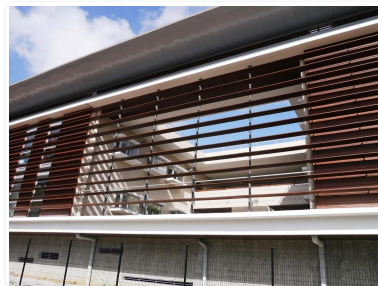
Laï Van Cham - 0694 406556

<http://www.aquaa.fr>

Catégorie de la solution : Second œuvre / Menuiseries extérieures

Brise soleil horizontaux en bois massif de Guyane

Produit bien accepté



Coûts

Coûts de construction & exploitation

Coût études : 604 000 €

Concours

Raisons de la candidature au(x) concours

- Protections solaires
- Climatisation performante
- Eco construction (bois de Guyane)

Batiment candidat dans la catégorie





Date Export : 20230320133140