



Construction de la Maison de Santé Pluridisciplinaire et Universitaire à Vendôme

Maitre d'Ouvrage : Territoires Vendômois - BP 20107 - 41 106 - VENDÔME Cedex
☎ 02 54 89 42 00 - courrier@catv41.fr

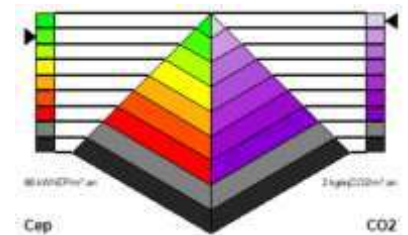
Architecte :
Atelier A2A
72 000 - Le Mans



BET Fluides & Thermique :
BE BLIN INGENIERIE
2 rue Victor Duruy
72 650 - St Saturnin



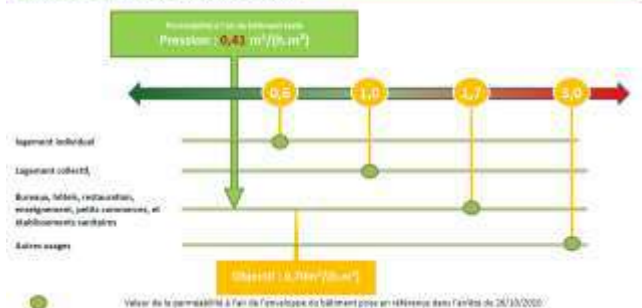
Equipe MOE :
FLK Ingénierie - BET BELLEC



RT 2012 - 60%



Situation du Q_{ext} mesuré par rapports aux objectifs



<https://www.panoramabois.fr/projets/6966>

Réalisation : 2 036 355 € HT - 1 200 m² - Réception 2021

Nos missions :

- ↪ Etude approvisionnement énergétique
- ↪ Etudes Thermiques RT 2012 - 60 %
Perméabilité à l'air finale testée : 0,41 m³/(h.m²)
- ↪ Lots Plomberie Sanitaire et Chauffage – Ventilation

Réalisation d'un bâti performant tant sur son Isolation étudiée que sur l'étanchéité à l'air Structure Bois & matériaux biosourcés

Lot Plomberie

- Réseaux & distribution/évacuation EF, ECS, EU-EV,
- Equipements sanitaires, compris PMR
- Production ECS localisées par Chauffe-eaux électriques instantanés

- Chauffage / rafraîchissement par cassettes plafonnères DRV 3 tubes sur groupes extérieurs en terrasse 58kW Chaud/67kW Froid
- Programmation par local

Lot Chauffage Ventilation

- Rideau d'air chaud/froid pour le SAS d'entrée, asservi à l'ouverture

- Ventilation double-flux avec récupération de chaleur par échangeur haut rendement 89% et ventilation basse consommation
- Pièges à sons sur les liaisons au caisson
- Ventilation simple-flux dans les locaux à pollution spécifique

BE BLIN INGENIERIE

Dossier : 2018-07-2192