



CREATION D'UNE MAISON MEDICALE

Gouzon (23)

Maitre d'ouvrage :
COMMUNAUTE DE
COMMUNES DU
CARREFOUR DES
QUATRE PROVINCES
(23)

Architecte :
Patrice TRAPON

Surface :
725 m² (SHON RT)

Domaine d'activité :
Santé

Nature des travaux :
Construction

Coût des travaux :
1 075 000 € HT

Date de livraison :
Décembre 2008

- Missions réalisées :**
Etudes thermiques
- RT 2005
- Etudes techniques :
- Chauffage
 - Plomberie
 - Ventilation
 - Electricité
 - SSI



Caractéristiques du projet

Description du projet :

Création d'une maison médicale avec un cabinet dentaire, quatre cabinets de médecins, un cabinet de kinésithérapeute, un cabinet d'infirmières et un cabinet de sage-femme.

Descriptif technique :

Murs extérieurs	Mur à ossature bois avec remplissage en laine de verre de 200mm
Plancher bas	Dalle béton sur terre-plein + isolant polystyrène de 60mm sous dalle
Plancher haut	Combles perdus avec isolation de 200mm de laine de verre
Menuiseries	Menuiseries aluminium, double vitrage à faible émissivité et remplissage argon
Chauffage	Pompe à chaleur géothermique et sondes verticales, émission radiateurs eau chaude basse température P = 37kW
Eau chaude sanitaire	Ballons électriques
Ventilation	Ventilation simple flux autoréglable

Performance :

	Projet	Référence RT2005
U bât (sans unité)	0.261	0.382
Cep (kWh _{ep} /m ² .an)	96.29	104.33