

Maitre d'ouvrage :
MAIRIE DE SAINT
AMAND (23)

Architecte :
Patrice TRAPON

Surface :
193m²

Domaine d'activité :
Cantines

Nature des travaux :
Construction

Coût des travaux :
362 000.00€ HT

Date de livraison :
Février 2015

Missions réalisées :

- Etudes thermiques
- RT 2012
- Etudes techniques :
- Chauffage
 - Plomberie
 - Ventilation
 - Electricité



Caractéristiques du projet

Description du projet :

Construction d'un restaurant scolaire destiné à la prise des repas pour les enfants de l'école accolée. Il est constitué d'une cuisine, d'un réfectoire, de vestiaires et d'une chaufferie.

Descriptif technique :

Murs extérieurs	Mur en parpaing 200mm + doublage Carrobric 70mm avec isolation panneaux polyuréthane 70mm + bardage bois sur lattes
Plancher bas	Plancher béton isolé en sous-face par panneaux composites 150mm
Plancher haut	Plafond isolé laine de verre 240mm
Menuiseries	Menuiseries Alu, double vitrage à faible émissivité et remplissage argon
Chauffage	Chaudière fuel domestique à condensation, émission par radiateurs basse température avec robinets thermostatiques
Eau chaude sanitaire	Liée à la chaudière
Ventilation	Ventilation simple flux autoréglable

Performance :

	Projet	Référence RT2012
Bbio	84.50	90
Cep (kWh _{ep} /m ² .an)	102.2	110