

**Maitre d'Ouvrage : F2M - 48 bd Robert Jarry, CS 91319, 72013 Le Mans cedex 2**

**Architecte :**  
**Atelier 2A**  
**Le Mans**



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



**Foyer 60 chambres plus locaux communs**



**SHON : 1 785 m<sup>2</sup> - 2 450 000 € HT --> Réception juillet 2017**

Nos missions :

- Etude approvisionnement énergétique
- Etudes Thermiques
- Simulation thermique dynamique
- Lots chauffage ventilation et plomberie sanitaire avec EXE
- Gestion de l'étanchéité de l'Ascenseur - Gestion des flux d'air poussés/aspirés.



**RT 2012 ( gain Bbio 43% - Gain Cep : 57%) - Niveau Passiv'Haus**

**Etudes RT 2012 & PHPP**

- production ECS par chaudière gaz

- Chauffage par convecteurs électriques

- Ventilation : double flux