

**Maitre d'Ouvrage :** VILLE D'ALENÇON - Place du Maréchal Ferdinand Foch - 61 000 - Alençon  
Mme TASHOMME - ☎ : 02 33 32 41 98

**Architecte :**  
BDAP  
75 010 - Paris

**BD  
AP**

**Equipe MOE :**  
Carré d'Aire - FLK Ingénierie - BELLEC - OUEST  
Acoustique

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

**BLIN**  
INGENIERIE  
THERMIQUE - ENERGIES - FLUIDES

**carré  
d'aire**  
Bureau d'Etudes Techniques des Fluides  
de la construction

**FLK Ingénierie**  
Bureau d'Etudes Structures  
Béton Armé - Métal - Bois

**BET Bellec**  
Bureau d'Etudes Techniques des Fluides  
**OUEST  
ACOUSTIQUE**



**Budget : 1 230 000 € HT**

**Réception novembre 2019**

**Démarche H.Q.E. sans labellisation**

**Construction d'une extension d'environ 190 m<sup>2</sup> et réhabilitation d'environ 480 m<sup>2</sup>**

- . Etudes Thermiques RT-Rénovation **-20%** / référence (ThCE-ex) & RT 2012 **-35%** (ThBCE)
- . Gain sur existant **-80%**
- . Lots Plomberie, Sanitaire, Chauffage & Ventilation

Dossier de subvention Conseil Départemental de l'Orne, relatif à la « promotion des énergies renouvelables et des économies d'énergies, de la préservation de la ressource en eau et de la mobilité durable »

**Lot Plomberie**

- Alimentation et distribution EF ECS RECS
- Equipements sanitaires
- production ECS par ballons électriques

**Lot Chauffage Ventilation**

- Création sous-station de chauffage sur réseau de chaleur urbain
- Chauffage des bureaux par radiateurs eau chaude. Création des réseaux.
- Ventilation : VMC simple flux