



## NOS RÉFÉRENCES

PROJET **MAIRIE DELETTES**  
LIEU **DELETTES**  
CONCEPTION **2019**  
RÉALISATION **2020**

**ARCHITECTE**  
Christine BERNARD

**MONTANT DES TRAVAUX**  
380 000€

**PERFORMANCE**  
BEPOS Effinergie  
2017 BBC rénovation

**MAÎTRE D'OUVRAGE**  
Commune de  
DELETTES

**SURFACE UTILE**  
195 m<sup>2</sup>



## PROJET EN DÉTAIL

### TYPE DE PROJET

EXTENSION EN BRIQUES DE TERRE CUITE ALVÉOLAIRES ET RÉHABILITATION DE L'EXISTANT

### TYPE DE BÂTIMENT

Mairie actuelle transformée en salle de conseil et services administratifs transférés dans l'extension

### TYPE DE MISSION

#### ETUDE DE FAISABILITE :

Études thermiques Rtex et RT2012  
Estimatif des lots thermiques et énergétiques

#### MOE :

Chauffage, ventilation et plomberie sanitaire

## DESCRIPTION DE LA MISSION

### ETUDE DE FAISABILITÉ PRÉALABLE

- ▲ Validation des objectifs Bepos Effinergie 2017 sur le neuf et BBC rénovation sur l'existant
- ▲ Dimensionnement photovoltaïque

### MAÎTRISE D'ŒUVRE

- ▲ Accompagnement de l'architecte : ponts thermiques, étanchéité à l'air, matériaux biosourcés, confort d'été
- ▲ Choix, dimensionnement et DCE concernant les équipements de ventilation, chauffage et plomberie
- ▲ Conception globale guidée par la HQE
  - ▲ Qualité de l'air (VMC double flux, matériaux sains, ...)
  - ▲ Matériaux écologiques (laine de bois, ...)
  - ▲ Confort hygrothermique et acoustique (double flux, ...)
  - ▲ Economie d'énergie (double flux avec régulation CO<sub>2</sub>, ...)