



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 m²



PROJET EN DÉTAIL

TYPE DE PROJET

EXTENSION EN BRIQUES DE TERRE CUITE ALVÉOLAIRE 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 CO2, ...)