

## NOS RÉFÉRENCES

**ARCHITECTE**  
Vincent DELSINNE

**MONTANT DE TRAVAUX**  
Non communiqué

**PERFORMANCE**  
Enerphit

**MAÎTRE D'OUVRAGE**  
Xavier BROUCKE

**Surface utile**  
164 m<sup>2</sup>



## PROJET EN DÉTAIL

### TYPE DE PROJET

Rénovation thermique et énergétique

### TYPE DE BÂTIMENT

Maison individuelle

### TYPE DE MISSION

**INTERVENTION**  
Audit énergétique aboutissant à une étude de faisabilité passive, accompagnement général tout au long de la conception

**PERFORMANCE**  
Enerphit (rénovation Passivhaus)

## DESCRIPTION DE LA MISSION

**Réalisation des études de faisabilité thermique (PHPP) du projet dans le cadre d'une recherche de performance**  
**Détermination des caractéristiques ayant trait à la rénovation passive vis-à-vis des choix suivants :**

- ▲ Matériaux constitutifs de l'enveloppe thermique (type et épaisseur d'isolation, validation hygrothermique des parois, menuiseries extérieures, ...)
- ▲ Optimisation des nœuds constructifs et réalisation d'un carnet de détails accès sur :
  - ▲ La performance de l'étanchéité à l'air
  - ▲ La gestion des ponts thermiques
- ▲ Systèmes énergétiques (système de ventilation, appoint de chauffage, énergie renouvelable, ...)
- ▲ Confort d'été