

NOS RÉFÉRENCES

ARCHITECTE
Vincent DELSINNE

MONTANT DE TRAVAUX
Non communiqué

PERFORMANCE
Enerphit

MAÎTRE D'OUVRAGE
Xavier BROUCKE

Surface utile
164 m²



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 axé 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