

NOS RÉFÉRENCES



PROJET **MATTHIAS VDB**
LIEU **HEM - FRANCE**
CONCEPTION **2012 | 2013**
RÉALISATION **2015 | 2017**



PROJET EN DÉTAIL

TYPE DE PROJET

Construction ossature bois avec isolants écologiques

TYPE DE BÂTIMENT

Construction d'une maison individuelle

TYPE DE MISSION

INTERVENTION
Etude PHPP
Dossier de certification

PERFORMANCE
Passif non certifié

DESCRIPTION DE LA MISSION

Réalisation de l'étude de faisabilité thermique (PHPP) du projet dans le cadre d'une recherche de performance.
Détermination des caractéristiques ayant trait au passif et accompagnement vis-à-vis des choix suivants :

- ▲ Matériaux constructifs de l'enveloppe thermique (type et épaisseur d'isolation, validation hygrométrique des parois, menuiseries extérieurs, ...)
- ▲ 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
- ▲ Système énergétiques (système de ventilation, appoint de chauffage, énergie renouvelable, ...)
- ▲ Gestion de la surchauffe (surventilation, protection solaires)