

NOS RÉFÉRENCES



PROJET **MAISON DES LYCEENS**
LIEU **BEAUCAMPS LIGNY**
CONCEPTION **2019**
RÉALISATION **2020**

ARCHITECTE
Vincent DELSINNE

MONTANT DES TRAVAUX
200 000€

PERFORMANCE
PASSIF CLASSIQUE

MAÎTRE D'OUVRAGE
INSTITUT SAINTE
MARIE

SURFACE UTILE
120 m²



PROJET EN DÉTAIL

TYPE DE PROJET

Construction d'une « maison des lycéens » dans un institut d'enseignement privé.

TYPE DE BÂTIMENT

Bâtiment neuf en construction « tout bois » : structure en bois / finition intérieur en bois brut de construction / bardage extérieur tout bois y compris en toiture.

TYPE DE MISSION

INTERVENTION

Etudes PHPP pour parvenir au niveau de performance visé : passif
Simulation thermique dynamique des bureaux (confort d'été)
MOE HVAC (En charge des lots « appoint de chaleur » et VMC double flux).

PERFORMANCE

Niveau passif

DESCRIPTION DE LA MISSION

PERFORMANCE THERMIQUE :

L'objectif de la mission était d'accompagner l'architecte vers une construction performante. Dans ce contexte, nous avons travaillé ensemble à l'optimisation des isolants et des menuiseries, à la gestion des ponts thermiques et de l'étanchéité à l'air, aux choix des systèmes énergétiques les plus pertinents.

MAITRISE D'OEUVRE :

Il s'agit ici d'une ventilation double flux mise en œuvre dans un « comble technique » spécifiquement créé pour accueillir la centrale de ventilation. L'entretien et le remplacement des filtres se fait par le biais d'un « escalier escamotable ».