

NOS RÉFÉRENCES

PROJET **APA - L'ATELIER DE MLE**
LIEU **ARMENTIERES**
CONCEPTION **2015**
RÉALISATION **2016**

ARCHITECTE
Vincent DELSINNE

MONTANT DES TRAVAUX
650.000€

PERFORMANCE
Rénovation basse énergie

MAÎTRE D'OUVRAGE
Association APA

Surface utile
485 m²



PROJET EN DÉTAIL

TYPE DE PROJET

Transformation d'un bâtiment industriel en restaurant

TYPE DE BÂTIMENT

Restaurant

TYPE DE MISSION

INTERVENTION

Simulation thermique dynamique et étude d'éclairage naturel
Maîtrise d'œuvre CVC
Optimisation thermique et énergétique

PERFORMANCE

Rénovation basse énergie

DESCRIPTION DE LA MISSION

Dans le cadre de notre collaboration récurrente avec M. DELSINNE :

Dimensionnement et choix des équipements :

- ▲ Installation de ventilation
- ▲ Installation de chauffage
- ▲ Installation plomberie-sanitaire

Accompagnement à la définition de l'enveloppe thermique (optimisation par STD et calcul d'éclairage) :

- ▲ Validation hygrothermique des parois et du confort d'été
- ▲ Dimensionnement des puits de lumière pour le confort visuel

Conception globale guidée par la HQE :

- ▲ Qualité de l'air (VMC double flux, ...)
- ▲ Confort hygrothermique, visuel et acoustique
- ▲ Economie d'énergie (régulation CO₂, ...)