

NOS RÉFÉRENCES

PROJET **SALLE DES SPORTS SAINT EXUPERY**
LIEU **STEENVOORDE**
CONCEPTION **2017**
RÉALISATION **2018**

ARCHITECTE
Scenario ARA

MONTANT DES TRAVAUX
900 000 €

PERFORMANCE
RT2012 - 15%

MAÎTRE D'OUVRAGE
Commune de Steenvoorde

Surface utile
177 m²



PROJET EN DÉTAIL

TYPE DE PROJET

Rénovation et extension des vestiaires

TYPE DE BÂTIMENT

Salle omnisports

TYPE DE MISSION

INTERVENTION
Étude thermique RT2012
Maîtrise d'œuvre fluides

PERFORMANCE
Rénovation basse énergie
RT2012 – 15%

DESCRIPTION DE LA MISSION

Réalisation de l'étude thermique réglementaire

Dimensionnement et choix des équipements :

- ▲ Installation de ventilation
- ▲ Installation de chauffage
- ▲ Installation d'eau chaude sanitaire

Dimensionnement et choix des matériaux de l'enveloppe thermique:

- ▲ 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