

## NOS RÉFÉRENCES

PROJET **COMPLEXE SPORTIF – VESTIAIRES FOOT**  
LIEU **HERLY**  
CONCEPTION **2020 - 2021**  
RÉALISATION **2021 - 2022**

**ARCHITECTE**  
Pauline SENECA

**MONTANT DES TRAVAUX**  
1 700 000€

**PERFORMANCE**  
RT2012

**MAÎTRE D'OUVRAGE**  
Communauté de communes

**SURFACE UTILE**  
215m<sup>2</sup>



## PROJET EN DÉTAIL

### TYPE DE PROJET

Construction neuve

### TYPE DE BÂTIMENT

Vestiaires multisports et terrain de football synthétique.  
Classement FFF (Fédération Française de Football) niveau 3.

### TYPE DE MISSION

Optimisation thermique, énergétique et environnementale du bâtiment.

Maitrise d'œuvre Chauffage, ventilation, plomberie sanitaire, récupération d'eau de pluie, énergie renouvelable.

## DESCRIPTION DE LA MISSION

Nous avons travaillé sur la construction du bâtiment à usage de vestiaires pour les équipes de foot.

L'optimisation de l'enveloppe thermique a été réalisée en participant au choix de la structure et de son isolation; Nous avons étudié les détails constructifs de manière à limiter les ponts thermiques et optimiser la performance de l'étanchéité à l'air.

ECOBATIngénierie a assuré la maitrise d'œuvre de :

- Production de chaleur : **Pompe à chaleur haute température** pour la production de chauffage et la préparation de l'eau chaude sanitaire nécessaire à l'utilisation des douches en vestiaires.
- Plomberie et sanitaires y compris équipements PMR et **récupération / revalorisation de l'eau de pluie** au sein du bâtiment.
- Ventilation de l'ensemble du bâtiment.