



# Construction d'un Centre aquatique intercommunal AMO

*Programme*  
Sport

*Performance environnementale :*  
Démarche environnementale type HQE &  
Objectif de consommations énergétiques  
(3100 kWh/m<sup>2</sup>.bassin)

→ *Maître d'ouvrage*

Communauté de communes  
des Hautes Flandres

→ *Architecte*

Chabanne

→ *Secteur*

Public

→ *Lieu géographique*

Wormhout (59)

→ *Date de livraison*

2021

→ *Surface*

4 000 m<sup>2</sup>

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf

→ *Coût des travaux*

13 500 000 €

## Prestations réalisées

- AMO en phase programmation et conception sur les parties Energie et Environnement
- Élaboration du programme sur les volets Energie et Environnement
- Suivi et analyse des études en phase conception

## Caractéristiques techniques

- Démarche environnementale type HQE
- Objectifs de performance sur les consommations énergétiques (chaleur et électricité) et d'eau
- Équipements techniques performants
- Module d'ultrafiltration pour limiter les consommations d'eau
- Production photovoltaïque en autoconsommation (75 kWc installés)
- Raccordement au futur réseau de chaleur (90% d'ENR)



Construction d'un centre aquatique intercommunal composé de :

- Un bassin sportif de 525 m<sup>2</sup>, un bassin d'activités de 150 m<sup>2</sup>, un bassin balnéo ludique de 200 m<sup>2</sup> et une lagune de jeux
- Un espace bien-être
- Une salle polyvalente