



# Construction du Centre Aquatique la Plaine

Maîtrise d'œuvre environnement

Programme

Sport

Performance environnementale :

Démarche HQE

→ *Maître d'ouvrage*

Linkcity | Communauté de  
Communes de la Boucle de  
la Seine (CCBS)

→ *Lieu géographique*

Sartrouville (78)

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Architecte*

Jean Michel Ruols

→ *Date de livraison*

2014

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf

→ *Secteur*

Privé

→ *Surface*

4 150 m<sup>2</sup>

→ *Coût des travaux*

27 000 000 €

## Prestations réalisées

- Simulation thermique dynamique, calcul de consommation

## Caractéristiques techniques

- Gestion du traitement de l'eau (qui représente 25% des charges pour un équipement de ce type)
- Menuiseries double-vitrage
- Solaire thermique
- Système de traitement de l'eau par filtration lente sur sable pour limiter l'apport d'eau neuve