



# Construction d'un équipement nautique à Villetaneuse (93)

Maîtrise d'œuvre environnement

*Programme*  
Piscine

*Performance environnementale :*  
démarche HQE

→ *Maître d'ouvrage*

Commune Villetaneuse et  
Plaine Commune  
Développement

→ *Lieu géographique*

Villetaneuse (93)

→ *État du projet*

Chantier en cours

→ *Architecte*

Atelier Po et Po

→ *Date de livraison*

2026

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf

→ *Secteur*

Public

→ *Surface*

3.120 m<sup>2</sup>

→ *Coût des travaux*

8.900.000 €

## Prestations réalisées

Bet environnement

Mémoire environnemental à chaque phase  
dans le cadre d'une démarche HQE

STD confort d'été

STD énergie et consos

Calcul de confort visuel, éclairage naturel  
(FLJ)

Analyse de cycle de vie

Calcul de ponts thermiques

Charte de chantier propre + suivi  
environnement en phase DET

## Caractéristiques techniques

L'équipement embarque des dispositifs constructifs et systèmes performants vis à vis du développement durable: béton bas carbone et granulats recyclés, isolation extérieure, bardage bois, charpente bois sur administration et vestiaires, foamglass en toiture de bassin, CTA avec échangeur à plaques haute efficacité, chauffage par réseau de chaleur, récupération de chaleur sur les eaux grises, protections solaires extérieures, filtre à perlite, production photovoltaïque > 1000m<sup>2</sup>, GTB...

Conception d'une piscine respectant les exigences HQE et les objectifs de consommations fixés au programme