



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 m²

→ 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 constructives 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 > 1000m², GTB...

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