



AMO pour la construction d'une piscine olympique Métropolitaine à Rezé (44)

AMO

Programme

Piscine

Performance environnementale :

objectif de consommations d'énergie (< 1400 kWhEF/m² bassin pour la chaleur et < 800 kWhEF/m² bassin pour l'électricité) ; objectif de consommations d'eau (< 80 l/baigneur)

→ Maître d'ouvrage

Nantes Métropole

→ Architecte

BVL

→ Secteur

Public

→ Lieu géographique

Rezé (44)

→ Date de livraison

2028

→ Surface

7 822 m²

→ État du projet

Conception

→ Nature de l'ouvrage

Neuf

→ Coût des travaux

24 500 000€

Prestations réalisées

- Etudes de faisabilité environnementale
- Préprogramme et programme environnemental
- Assistance APD/PRO/DCE/ACT sur le volet environnement
- Assistance Chantier sur le volet environnement
- Assistance suivi de l'exploitation sur le volet environnement

Caractéristiques techniques

- Production d'électricité photovoltaïque
- Enveloppe très performante
- Etanchéité à l'air très performante avec Q4 < 1
- Filtration billes de verre + ultrafiltration
- Récupération de chaleur sur les débits de fuite ; sur les eaux grises des douches ; sur les eaux grises des pédiluves

Construction en loi MOP de la piscine olympique métropolitaine qui sera un centre d'entraînement pour des sportifs de haut niveau et une piscine dédiée à la nage avec 1976 m² de bassin dont un bassin olympique de 50x25m et 10 couloirs de nage ainsi qu'un bassin d'entraînement de 25x25m et 10 couloirs de nage et une pataugeoire de 60m².