Contact

DERRIAN Pierre-Marie - 02.97.21.81.60 -
derrian@ethis-ingenierie.com (BET Fluides et Energies)
Référence du projet : 15AC04

Construction d'un centre aquatique à Dol-de-Bretagne

Autres

Programme
Piscine, Sport

Performance environnementale :
Démarche HQE

- *Maître d'ouvrage*
  Communauté de Communes du Pays de Dol de Bretagne
- *Lieu géographique*
  Dol-de-Bretagne (35)
- *État du projet*
  Réalisé
- *Architecte*
  BVL Architecture
- *Date de livraison*
  2019
- *Nature de l'ouvrage*
  Neuf
- *Secteur*
  Public
- *Surface*
  2 560 m²
- *Coût des travaux*
  6 800 000 €

Prestations réalisées

Simulation thermique dynamique de confort d'été
Calcul de consommation

Caractéristiques techniques

Traitement d'eau : 5 circuits de filtration composés de 8 filtres à billes de verre.
Désinfection par chlore gazeux
Traitement d'air : Déshumidification par modulation d'air neuf
Production de chaleur : Chaufferie au gaz naturel et condenseur sur les fumées

Création d'un centre aquatique intercommunal sur la commune de Dol-de-Bretagne. Il est composé de :

Un bassin sportif de 312,5 m²
Un bassin loisirs de 192 m²
Une pataugeoire de 30 m²
Une rivière extérieure d'un volume d'environ 153 m³
Un bain à remous de 1,5 m²

L'espace détente comprend un hammam et un sauna.