

NOS RÉFÉRENCES

PROJET **PISCINE DE PETIT QUEVILLY**
LIEU **PETIT QUEVILLY**
CONCEPTION **2019**
RÉALISATION -

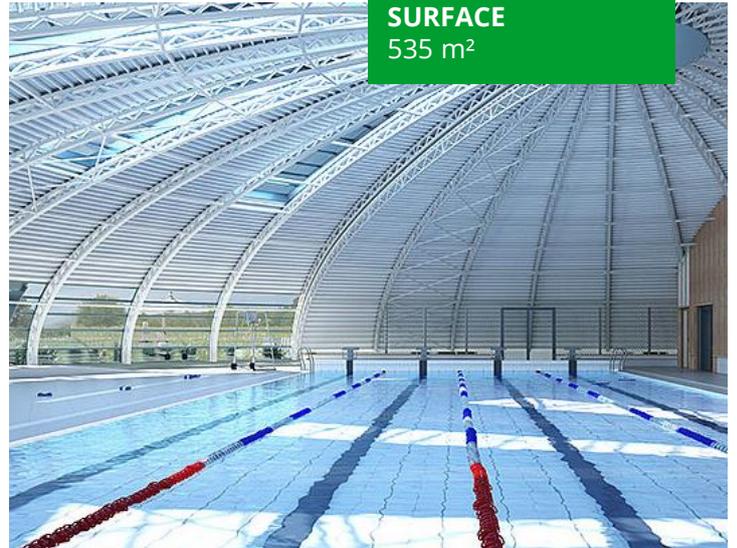
ARCHITECTE
ARCOS architecture

MONTANT DES TRAVAUX
3 250 000€ (MPGP)

PERFORMANCE
-

MAÎTRE D'OUVRAGE
Ville de PETIT
QUEVILLY

SURFACE
535 m²



PROJET EN DÉTAIL

TYPE DE PROJET

Rénovation (halle bassins) et extension (vestiaires, bureaux et locaux techniques) d'une piscine

TYPE DE BÂTIMENT

Piscine municipale « tournesol » isolée en verre cellulaire

TYPE DE MISSION

Concours conception – réalisation

Simulation hygrothermique dynamique

Simulation énergétique dynamique spécifique (Design Builder) : Approche hygrothermique

DESCRIPTION DE LA MISSION

Marché public global de performance pour la conception, la réalisation ainsi que l'exploitation technique et la maintenance de la Piscine Tournesol de la Ville de Petit Quevilly.

→ Optimisation énergétique du process et du confort des occupants via **Design Builder** :

- Ventilation et déshumidification
- Chauffage air et bassin
- Eau Chaude Sanitaire
- Auxiliaires
- Enveloppe thermique et bâche