



# PISCINE OLYMPIQUE COUVERTE - BEN AKNOUN

## ALGER - ALGERIE

**Maitre d'Ouvrage :** MINISTERE DE LA DEFENSE NATIONALE ALGERIE

**Maitre d'œuvre :** Agence COSTE  
Architecte

**Mission :** CVC, Plomberie, Electricité  
CFO/CFA, SSI, Economie de la construction

**Coût total des travaux :** 28 M € HT

**Coût des lots techniques :** 8 M € HT

**Date de livraison :** En conception



## DESCRIPTION :

*Le projet a pour objet la construction d'une Piscine Olympique dans l'enceinte du complexe militaire de Ben Aknoun, dans la périphérie d'Alger.*

*Il s'agit d'un équipement de 6000 m<sup>2</sup> composé de bassins couverts et d'espaces associés, avec :*

- une aire sportive avec un bassin olympique (longueur 50.00m) de 10 lignes de nage, un bassin sportif (longueur 25.00m) de 8 lignes de nage;
- un bassin d'apprentissage de 150.00 m<sup>2</sup> de plan d'eau
- des locaux annexes dédiés aux sportifs (salle de musculation, saunas...);
- des locaux annexes (administration, vestiaires, locaux personnel, locaux techniques)
- de vastes espaces d'accueil pour le public, les sportifs, la presse, les VIP.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Matériaux et matériels adaptés aux environnements **chlorés et agressifs**
- Système de **traitement d'air et de déshumidification**
- Système de **traitement d'eau des bassins**
- **Etanchéité** des bassins
- Installation de **plomberie sanitaire** adaptée pour les piscines
- **Récupération d'eau** sur les rejets d'eau des bassins
- **Récupération d'énergie** sur les rejets d'eau des pédiluves et des bassins
- **Eclairage** par projecteur Iodure et halogène des bassins
- **Système monétique** de gestion des accès
- **Gestion technique centralisée** - Supervision