

# Faisabilité de rénovation énergétique de l'équipement aquatique de la Castellane

AMO

Programme  
Piscine

Performance environnementale :

- *Maître d'ouvrage*  
Ville de Marseille
- *Date de livraison*  
2028
- *Surface*  
956

- *Lieu géographique*  
Marseille
- *Nature de l'ouvrage*  
Réhabilitation
- *Coût des travaux*  
7 M€HT

- *État du projet*  
Conception
- *Secteur*  
Public

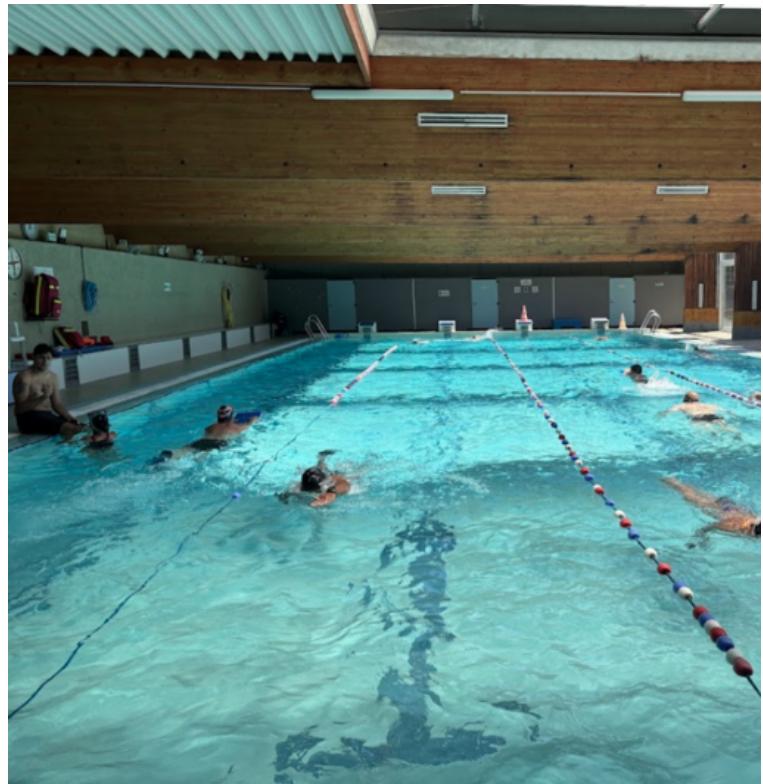
## Prestations réalisées

Assistance à Maîtrise d'ouvrage pour la programmation, le suivi des consultations et le suivi des études

Diagnostic et scénario à retenir  
Assistance au lancement de la consultation et à la sélection des concepteurs  
Assistance à la rédaction du Programme détaillé fonctionnel, technique et environnemental  
Vérification de l'adéquation au programme en phase conception

## Caractéristiques techniques

Optimisation d'un état existant induisant de fortes consommations énergétiques avec proposition de scénarios multiples sur la base des constats suivants: parois opaques non-isolées, vitrages peu performants, ensemble du chauffage (bassin, ECS, traitement d'air) réalisé par deux chaudières gaz anciennes, traitement d'air par deux CTA double-flux, calorifugeage des réseaux en mauvais état, éclairage par LED et lampes Fluo, filtration par billes de verre.



Dans le souhait de valoriser ses piscines de proximité la ville de Marseille a décidé de lancer une opération de modernisation de la piscine La Castellane mise en service dans les années 70. AMOES accompagne la ville de Marseille dans la faisabilité technique en vue de réduire les consommations énergétiques de l'équipement.