

# Construction d'une piscine

## PISCINE POSEIDON [COURNONTERRAL]



MAÎTRE D'OUVRAGE // COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE MONTPELLIER (34)



LR101

### MAÎTRISE D'ŒUVRE

#### • BET : OTCE

Mission de maîtrise d'œuvre loi MOP  
Structure  
VRD  
OPC

#### • ARCHITECTE MANDATAIRE :

Philippe HOUOT  
Didier LANDEMAINE

#### • AUTRES BET :

- BET Fluides : Tamarindi
- BET Paysagiste : Cardo
- BET Acoustique: Pialot Escande

### QUELQUES CHIFFRES

#### • MONTANT DES TRAVAUX

- 7,4 M € HT

#### • SUPERFICIE

- 2 000m<sup>2</sup> SHON

#### • CALENDRIER

- Études : 2007/2009
- Travaux : En cours

### OPÉRATION

*Construction de la piscine Poséidon à Cournonterral*

#### • EQUIPEMENTS

- Bassin sportif de 375 m<sup>2</sup>
- Bassin d'apprentissage et ludique à jets massant
- Pataugeoire
- Un espace « Agora » à la sortie du pédiluve favorisant un accès direct à l'extérieur ainsi qu'aux différents bassins
- Gradins de 100 places
- 5 vestiaires dont 4 collectifs pour les scolaires

### SPÉCIFICITÉS

#### • GROS-ŒUVRE

- Réalisation d'un bâtiment en voiles-poteaux et poutres pour l'infrastructure et la super structure.
- Charpente bois en poutre lamelle collée sur les zones bassins et plancher béton sur les vestiaires et locaux techniques.
- Couverture bac acier support d'étanchéité complexe en verre cellulaire et membrane bitumineuse

#### • VRD

- Création d'espaces extérieurs réservés aux baigneurs comprenant prairie, plantation et solarium.
- Création d'un parc de stationnement de 180 places y compris palette végétale (arbustes de différentes nature à feuillage persistant)

#### • DEVELOPPEMENT DURABLE

- Panneaux solaires thermiques :
  - Pour la production d'eau chaude sanitaire
  - Permettra de réduire de 12 T les émissions de CO<sub>2</sub> et de produire 60 000 Kw de gaz et d'économiser 2 000 €/an