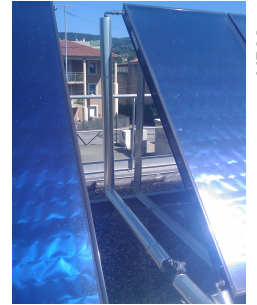


Restructuration et extension d'un centre nautique Saint-Affrique - 12

MAÎTRE D'OUVRAGE // Communauté des communes de Saint-Affrique



MP82

MAITRISE D'OEUVRE

• BET : OTCE

Mission de maîtrise d'œuvre
MOP Base + EXE partielle
SSI + Economie de tous les lots

Structure (béton armé - charpente bois)
Hydraulicité
Traitement d'air
Plomberie
Courants forts - Courants faibles
V.R.D
Economie lots de second œuvre

• Architectes :

Jean-Pierre RAYSSAC
S.C.P Boussaguet-Vidal

QUELQUES CHIFFRES

• MONTANT DES TRAVAUX

- 4,5 M € HT

• CALENDRIER

- Etudes : 2004-2005
- Travaux : 2006-2007

OPERATION

Restructuration du bâtiment existant.
Reconstruction de la zone accueil, vestiaires et administration.

Construction d'un bâtiment permettant de couvrir le bassin extérieur existant.

Reprise complète des installations techniques, en particulier l'hydraulicité des bassins et le traitement de l'air.

Agrandissement (5^{ème} et 6^{ème} ligne) et modification du niveau de radier du bassin extérieur et création d'un bassin ludique.

Phasage avec continuité de fonctionnement du centre (dispositions particulières concernant les équipements techniques).

Réutilisation partielle des équipements de traitement existants (filtration).

Locaux techniques en sous-sol avec pompes et bêche tampon.

Equipements ludiques (toboggan-geyser).

SPECIFICITES

• BASSIN

- Un grand bassin de 375 m² (25x15m) avec 6 lignes.
- Une patageoire de 13 m².
- Un bassin ludique avec geyser de 45 m².

• TRAITEMENT

- Hydraulicité mixte :
 - 50% recyclage,
 - 50% bondes de fond.
- Filtration hydro-anthracite.
- Coagulation - floculation.
- Réchauffage des bassins par échangeurs à plaques.
- Correcteur de PH, désinfection.
- Traitement d'air des zones de bassin par centrales de traitement d'air avec distribution par gaine textile.
- Extraction d'air du local tampon pour traitement des chloramines.
- Production E.C.S solaire