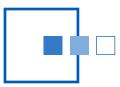
Piscine de SAINT-LAURENT-DE-CHAMOUSSET (69)

maître d'ouvrage :





DE SAINT-LAURENT-DE-CHAMOUSSET maître d'œuvre :

ATELIER ARCOS ARCHITECTURE (mandataire) associé à ATELIER CHABANNE

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU CANTON

exécution:

DÉPARTEMENT CHARPENTES MÉTALLIQUES DIVISION GÉNIE MÉCANIQUE



de décembre 2001 à juin 2003



497 215 € HT



CHARPENTES MÉTALLIQUES:

Réalisation du lot n° 3 "charpente structure métallique". Étude, fabrication, transport, montage des structures métalliques du centre aquatique et de loisirs avec système de motorisation pour la découvrabilité de l'ouvrage qui comprend:

- un bassin de natation, un bassin de détente et relaxation, un bassin de loisirs et une pataugeoire
- un toboggan intérieur et rivière à bouée extérieure
- une salle de fitness, sauna, hammam, bowling
- un restaurant

La toiture de la zone piscine "découvrable" en été est composée de 3 demi-portiques mobiles de portée maximum 22 m.

Surface globale: environ 3 000 m²

Tonnage: 100 t

GÉNIE MÉCANIQUE:

- toiture type gigogne à translation sur plage béton (partie basse) et rail béton avec guidage (partie haute)
- translation électromécanique avec galets en polyuréthane



Portiques mobiles de la piscine en cours de montage



Auvent d'entrée



Détail de la zone de roulement : - partie basse : plage béton

- partie haute : rail béton avec guidage

