



## maître d'ouvrage :

MAIRIE DE COSNE D'ALLIER

## groupement conception et réalisation :

BAUDIN CHATEAUNEUF ENTREPRISE GÉNÉRALE mandataire

GROUPEMENT CHM ARCHITECTES / IOSIS (Ingénierie Thermique et Fluides) / ECHOLOGOS AUVERGNE (Ingénierie Acoustique)

## exécution :

DÉPARTEMENT ENTREPRISE GÉNÉRALE

BC INOXEO (filiale du Groupe BC)

## délaï global (conception et réalisation) :

de mars 2010 à octobre 2011

## coût des travaux :

2 786 902 € HT

## description des travaux :

Réhabilitation pour transformer une piscine municipale d'été en piscine à l'année de 1 467 m<sup>2</sup> bâtis d'une fréquentation instantanée de 310 personnes maximum.

Comprenant :

- reconstruction et restructuration des bâtiments annexes (accueil, vestiaires, locaux administratifs et techniques)
- couverture de la zone des bassins de 700 m<sup>2</sup>
- découvrabilité du bassin de 25 m par translation mécanique de l'ensemble toiture-façade
- réhabilitation des deux bassins existants par un revêtement entièrement INOX (bassin sportif 25 x 10 m, bassin ludique 45 m<sup>2</sup>, pataugeoire 16 m<sup>2</sup>, jeux d'eau)
- traitement d'eau au chlore gazeux
- traitement d'air par déshumidification thermodynamique
- chaudière à condensation
- conservation et réemploi du chauffage solaire d'eau sanitaire existant

