# Construction du Centre Aquatique de BETHUNE (62)





## maître d'ouvrage :

VILLE DE BETHUNE

#### maître d'œuvre :

S. AREA SARFATI



#### exécution :

BC NORD

Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais

#### délai

18 mois

#### coût:

13.000.000 € HT TCE (valeur avril 2012)

### description des travaux :

Réalisation d'une piscine neuve, en Entreprise Générale, de 3.420 m².

## Le projet comprend :

- -Un bassin sportif de 25 x 15, 6 lignes d'eau, soit 375 m<sup>2</sup>
- -Un bassin loisirs de 150 m<sup>2</sup>
- -Une pataugeoire de 35 m²
- -Un jacuzzi, un hammam, deux saunas
- -Un pentaglisse intérieur de 4 couloirs
- -Un sous-sol regroupant les installations techniques

#### Caractéristiques principales :

- -Chaufferie Bois
- -Centrale double flux avec thermodynamique pour la halle bassin
- -Filtration par filtres à billes de verre

La structure de l'ouvrage est principalement constituée de voiles et de planchers en béton armé.

La charpente est en bois lamellé collé au dessus des zones bassins et en plancher béton sur les vestiaires et la balnéothérapie.

Les bassins, en structure béton, sont habillés d'inox revêtus.



