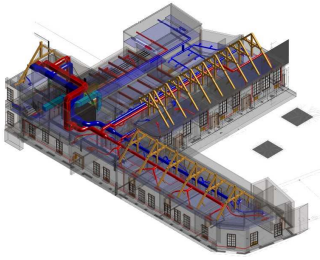


RENOVATION ET REHABILITATION DE LA PISCINE COMMUNAUTAIRE COSNE SUR LOIRE (58)



Avant



Après



Maître d'Ouvrage



Constitution de l'Equipe

HEXA Ingénierie BET
Atelier ARCOS Architecture
ATES BET Structure
ICEGEM Economiste

Date de livraison prévisionnelle

2018

Coût estimatif des Travaux

4 500 000 € HT

Surface des existants

2500 m² surface utile couverte
520 m² surface bassin couvert

Mission HEXA INGENIERIE

MOP de Base
· Fluides
· Electricité
· Désenfumage
· CSSI
· Coût d'exploitation
· Coût global

CARACTERISTIQUES DE LA MISSION

La halle bassins comporte :

- Un grand bassin : 25*12.5 m
- Un petit bassin : 12.5*12.5 m
- Une pataugeoire : 15 m²

Cette piscine est composée de :

- Secteur administration
- Secteur vestiaires
- Secteur locaux techniques
- Secteur halle bassins

L'ensemble est rénové avec des traitements d'air indépendant par secteur.

La halle bassins est pourvue d'une centrale de traitement d'air thermodynamique associé à une pompe à chaleur.

La production de chaleur est réalisée via une sous station par échange alimentée par un réseau de chaleur biomasse.

Le traitement d'eau est également rénové et l'hydraulicité est améliorée.

13-1575