

Architecture

Réhabilitation

Opération : EQUIPEMENT SPORTIF 2009

Intitulé de l'opération : Création d'un complexe sportif
LONS LE SAUNIER 39000

Maître d'ouvrage : Ville de LONS LE SAUNIER
M. le Sénateur Maire

Equipe maîtrise d'oeuvre :

ATELIER H Boudier	Mandataire
CETEL	BET structures
INGETEC'S	BET fluides
PSB	OPC

Mission : Missions de maîtrise d'œuvre complète avec VISA
Honoraires 155 000 € HT.
Livré en octobre 2009

Données de l'opération : ERP type X 5^e catégorie
SHON : 4100 m²
Zone à vocation sportive
paysage sensible
Bardage bac acier imposé
Option solaire non retenue
Livré en octobre 2009

Coût des travaux : 2 060 000 € HT.

Création d'un complexe sportif comportant cinq courts de tennis couverts et un club house de 600m².
Aménagement des abords et d'un court extérieur.

Définition d'un plan d'aménagement du secteur (programme incluant d'autres équipements sportifs, un quartier d'habitat, des espaces verts, et un réseau de liaisons douces
Recherche sur la position du bâtiment, son orientation, l'éclairage naturel, la ventilation naturelle...

Parti architectural singulier offrant une co-visibilité des courts et générant un espace central très convivial
Organisation spatiale qui répond à des objectifs d'économie d'énergie : Prise en compte la variabilité de l'utilisation (fonctionnement de l'équipement pour quelques pratiquants ou pour des manifestations régionales ou nationales), de la programmation du confort thermique (imbrication de volumes non chauffés, tempérés et chauffés) et du confort visuel (ouvertures pour éclairage naturel) pour limiter et optimiser les consommations d'énergie.

Gestion d'accès et de réservation par badge électronique.

Construction à ossature bois lamellé collé Bardage acier double peau - Couverture bac acier isolé. Sol sportif en résine coulée. Chaudière gaz et rampes gaz, ventilation naturelle des cours et de l'espace central, appareillage économiseur d'eau, peintures minérales, projecteurs sodium et fluo).

