

Intervenants : *Maître d'Ouvrage :* **Communauté de Communes des Coteaux du Layon & CAUE 49**
 Architecte : **MURAIL Architectures**
 Mission CETRAC : **Bureaux d'études Fluides-Energies (Base + Exé)**

Données générales : *Calendrier :* **Livraison 2011**
 Surface : **3 134 m²**
 Montant travaux : **3,5 M€ HT**

PROGRAMME :

Construction d'une salle multisports avec tribunes 250 + 250 places,
 Salle annexe polyvalente, 3 134 m² SHON
 Locaux communs.

Projet HQE, grâce aux spécificités suivantes :

- Mise en place d'un mur solaire (Ventilation naturelle et préchauffage de l'air neuf grâce à une micro perforation du bardage),
- Rétention des Eaux Pluviales sur toiture végétalisée, assainissement autonome,
- Apports de lumière naturelle contrôlés par protection permanente,
- Ventilation double flux,
- Pompe à chaleur et plancher chauffant,
- Performance énergétique du bâti.

