

# GYMNASE MONTROND

Saint Genis Laval - Rhône (69)

## SALLE MULTI-ACTIVITÉS - LOCAUX ANNEXES

Maîtrise d'ouvrage  
Ville de Saint Genis  
Laval

Architecte mandataire  
Atelier 419

Année de réalisation  
2014 - 2015

Surface  
2 855 m<sup>2</sup>

Montant travaux  
3 446 723 € HT

Honoraires Céna  
29 000 € HT

### RT 2005

**Performance énergétique** : 124 kWhEP/m<sup>2</sup>/an sans le puits canadien

**Étanchéité à l'air** :  $Q_{4PaSurf} < 3 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$

**Chaufferie bois** déchiqueté de 150 kW avec chaudière d'appoint au gaz et chauffage par panneaux radiants

**Chaque vestiaire dispose d'un détecteur de présence permettant :**

- l'allumage et l'extinction automatique de l'éclairage
- le démarrage des ventilo-convecteurs en mode confort
- l'augmentation du débit d'air extrait dans les douches collectives afin de bien évacuer odeurs et humidité

**Éclairage naturel** très important

**Ventilation double flux** fonctionnant sur détection de présence

**Toiture végétalisée** « pelouse » en intégration avec le site et l'activité

Confort d'été assuré par un puits canadien de 50 m avec 5 tubes en polyéthylène de diamètre 250 mm

