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 m²

Montant travaux
3 446 723 € HT

Honoraires Céna
29 000 € HT

RT 2005

Performance énergétique : 124 kWhEP/m²/an sans le puits canadien

Étanchéité à l'air : $Q_{4PaSurf}$ < 3 m^3/h/m²

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

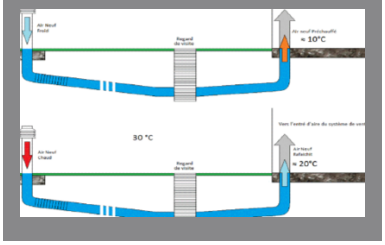
Chaque vestiaire dispose d'un détecteur de présence permettant :
- l'allumage et l'extinction automatique de l'éclairage
- le démarrage des ventilo-convecteurs en mode confort
- l'augmentation du débit d'air extrait dans les douches collectives afin de bien évacuer odeurs et humidité

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



cēnaingēnierie

Espace Affaires - 725 Faubourg Montmélian 73000 Chambéry
Tél 04 79 75 00 43 - Fax 04 79 70 28 11 - info@cena-ingenierie.fr