

# GYMNASE DES TOURTERELLES

Thoiry - Ain (01)

## GYMNASTIQUE SPORTIVE - SALLE MULTI-ACTIVITES

Maîtrise d'ouvrage  
Commune de Thoiry

Architecte mandataire  
Atelier 419

Année de réalisation  
2012 - 2014

Surface  
2 716 m<sup>2</sup>

Montant travaux  
3 494 000 € HT

Honoraires Céna  
63 110 € HT

### Label BBC Effinergie RT 2005 Démarche environnementale

**Performance énergétique** : 54 kWhEP/m<sup>2</sup>/an

**Étanchéité à l'air** : I4 < 0,8 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

**Confort visuel** : éclairage naturel très important limitant le recours à l'éclairage artificiel tout en n'étant pas éblouissant

**Chauffage** par chaudière gaz à condensation et panneaux radiants dans les salles de sport

**Détection de présence** dans les vestiaires actionnant l'éclairage, la température de soufflage des ventilos-convecteurs et le débit d'air extrait pour évacuer humidité et odeurs

**Ventilation double flux** dans tous les locaux, CTA avec récupérateur d'énergie à roue (? = 80%)

Matériaux biosourcés :  
intégration des panneaux radiants et des luminaires dans un élégant plafond en lames de bois, tout comme les murs

