GYMNASE DES TOURTERELLES

Thoiry - Ain (01)

GYMNASTIQUE SPORTIVE – SALLE MULTI-ACTIVITÉS

Maîtrise d'ouvrage
Commune de Thoiry

Architecte
Atelier 419

Année de réalisation
2012 - 2014

Surface
2 716 m²

Montant travaux
3 494 k€

Honoraires Céna
63 k€

Label BBC Effinergie RT 2005 | Démarche environnementale

Performance énergétique : 54 kWhEP/m².an

Étanchéité à l'air : Q4PaSurf < 0,8 m3/h.m²

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 ventilo-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 (rendement 80%)

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









2 B rue Simone Veil, 73000 BASSENS Tél 04 79 75 00 43 - info@cena-ingenierie.fr
Toute utilisation (reproduction, représentation et diffusion) d'une référence est soumise à l'autorisation préalable et écrite de la société CENA Ingénierie SA