

# GYMNASÉ

Saint Pierre d'Entremont - Savoie (73)

## ESPACE SPORTIF MULTI-ACTIVITÉS INTERCOMMUNAL

Maîtrise d'ouvrage  
Commune de Saint  
Pierre d'Entremont

Architecte mandataire  
Philippe Bouche

Année  
2013 - 2014

Surface  
962 m<sup>2</sup>

Montant travaux  
1 400 000 € HT

Honoraires Céna  
29 773 € HT

### Label BBC Effinergie RT 2005

**Performance énergétique :** 51 kWhEP/m<sup>2</sup>/an

**Etanchéité à l'air :** I4 = 0,33 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

**Conception bioclimatique et bio-sourcée :** éclairage naturel important avec protection solaire, bois de construction issu des forêts de Chartreuse.

**Gestion de l'éclairage** par détecteur de présence et ajustement automatique en fonction de l'éclairement naturel pour la grande salle

**Sous-station sur réseau de chaleur bois**, assurant le chauffage de l'ensemble du bâtiment par plancher chauffant

**Ventilation double flux** avec transfert salle-vestiaire dans tous les locaux, CTA avec récupérateur d'énergie à roue (rendement = 80%)

Centrale photovoltaïque de 550 m<sup>2</sup>. Puissance crête de 36 kW et production de 30,5 MWh/an (mesure 2015 : le suivi des consommations en 2015 a révélé que le bâtiment est à Energie Positive sur ses consommations électriques)

