

GYMNASE

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 m²

Montant travaux
1 400 000 € HT

Honoraires Céna
29 773 € HT

Label BBC Effinergie RT 2005

Performance énergétique : 51 kWhEP/m²/an

Etanchéité à l'air : I4 = 0,33 m³/h/m²

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 m². 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)

