

GROUPE SCOLAIRE ET CANTINE

Saint Pierre d'Entremont - Savoie (73)

5 CLASSES - CUISINE DE PRODUCTION - RESTAURANT SCOLAIRE - SALLE DE MOTRICITE - BUREAUX - BIBLIOTHEQUE

Maîtrise d'ouvrage
Commune de St
Pierre d'Entremont

Architecte mandataire
Atelier Bouche

Année de réalisation
2012 - 2014

Surface
1 380 m²

Montant travaux
2 300 000 € HT

Honoraires Céna
48 730 € HT

Bâtiment Basse Consommation (BBC)

Performance énergétique : Cep = 47 kWhEP/m².an
(gain 48%)

Étanchéité à l'air : I4 < 1,7 m³/h/m²

Chauffage par plancher chauffant et radiateurs sur réseau de chaleur au bois communal. Gestion sur température extérieure, ambiance de chaque pièce et sonde d'ensoleillement.

Production photovoltaïque de 33 000 kWh/an par des panneaux amorphes pour revente totale à EDF, affichage pédagogique de la production

Ventilation par ouverture des fenêtres avec détecteur de CO₂ lumineux et sonore dans les classes, double-flux pour les autres locaux, simple flux pour les sanitaires

Modularité des branchements électriques

Cuisine de production pour 100 élèves tout équipée : cuisson, réserves, préparation froide, légumerie, laverie...

