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
Atelier Bouche

Année de réalisation
2012 - 2014

Surface
1 380 m²

Montant travaux
2 300 k€

Honoraires Céna
49 k€

Bâtiment Basse Consommation (BBC)

Performance énergétique : 47 kWhEP/m².an

Étanchéité à l'air : Q4PaSurf < 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…







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