GROUPE SCOLAIRE ELEMENTAIRE

Perrignier - Haute-Savoie (74)

7 CLASSES – SALLE DE SPORT – BCD – PÉRISCOLAIRE – RESTAURANT

Maîtrise d'ouvrage
Commune de Perrignier

Architecte
Anne Raimond

Année de réalisation
2018 - 2020

Surface
1 613 m²

Montant travaux
3 700 k€

Honoraires Céna
64 k€

RT 2012

Performance énergétique : 92 kWhEP/m².an

Étanchéité à l'air : Q4PaSurf < 1,7 m3/h.m²

Production de chauffage par pompe à chaleur gaz à absorption et appoint par chaudière gaz à condensation

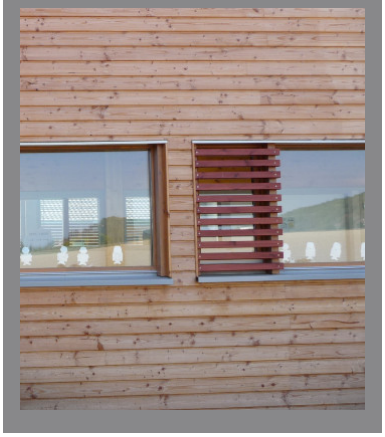
Émission du chauffage par plancher chauffant, radiateurs et vecteur air (batteries chaudes sur la ventilation)

Ventilation double-flux de l'ensemble du bâtiment, sauf l'extraction dans les sanitaires

Toitures terrasses **végétalisées**

Création de **puits de lumière** pour l'éclairage naturel en toiture du restaurant existant

Ventilation nocturne naturelle rendue possible par l'installation d'ouvrants manuels protégés derrières des ventelles anti-intrusion







cēnaingēnierie

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