

GROUPE SCOLAIRE ELEMENTAIRE

Perrignier - Haute-Savoie (74)

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

Maîtrise d'ouvrage

Commune de
Perrignier

Architecte mandataire
Anne Raimond

Année de réalisation
2018 - 2020

Surface
1 613 m²

Montant travaux
3 700 000 € HT

Honoraires Céna
64 080 € HT

RT 2012

Performance énergétique : 92 kWhEP/m².an
Étanchéité à l'air : $l_4 < 1,7 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$

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 derrière des ventelles anti-intrusion

