ÉCOLE MATERNELLE

Sonnaz - Savoie (73)

5 CLASSES – SALLE MOTRICITÉ – RÉFECTOIRE – OFFICE – PRÉAU

Maîtrise d'ouvrage
Commune de Sonnaz

Architecte
Atelier Ritz

Année de réalisation
2022 - 2023

Surface
800 m²

Montant travaux
1 817 k€

Honoraires Céna
32 k€

RT2012 - 40%

Performance énergétique : 42,9 kWhEP/m².an

Gestion du confort d'été par ventilation nocturne traversante, grâce à des grilles anti-intrusion à lames inclinées et des casquettes, empêchant toute pénétration d'eau ; aimants permettant de garder les fenêtres ouvertes ; protections solaires en façade Sud

Aide à l'ouverture des fenêtres pour la ventilation par des **sondes mesurant le taux de CO2**

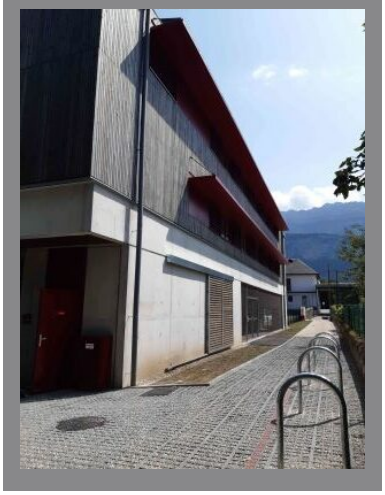
Chauffage par chaufferie gaz et émission par radiateurs

Salles **très lumineuses** grâce aux larges baies vitrées, lucarnes en toiture et second jour depuis la circulation

Office de réchauffage conçu en collaboration avec son personnel

Production d'électricité par 42m² de panneaux photovoltaïques en toiture pour produire l'équivalent de 30% de la consommation d'énergie conventionnelle (Cep RT2012) du bâtiment

Protections solaires efficaces en façade Sud









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