GROUPE SCOLAIRE

Poisy - Haute-Savoie (74)

7 CLASSES ÉLÉMENTAIRE – 4 CLASSES MATERNELLE – RESTAURANT

Maîtrise d'ouvrage
Ville de Poisy

Architecte
Atelier 419

Année de réalisation
2018 - 2019

Surface
2 020 m²

Montant travaux
4 620 k€

Honoraires Céna
72 k€

Effinergie + (RT2012 - 10%) | Démarche environnementale

Performance énergétique : 90 kWhEP/m².an

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

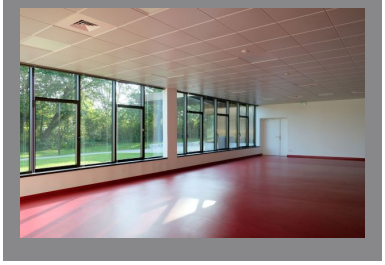
Production de chauffage par chaudières gaz à condensation mutualisée avec la salle polyvalente

Émission par plancher chauffant, radiateurs et via la **ventilation double-flux**

Confort d'été assuré par la forte inertie de la structure béton, la végétalisation en toiture et les protections solaires de type brise-soleils orientables

Simulation d'**éclairage naturel** pour assurer le confort visuel

Simulation thermique dynamique permettant de valider l'atteinte du confort d'été par l'utilisation des protections solaires et de la ventilation nocturne







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