LYCEE RENE PERRIN

Ugine - Savoie (73)

LYCÉE PROFESSIONNEL – CLASSES – ATELIERS – BUREAUX

Maîtrise d'ouvrage
Région Rhône-Alpes

Architecte
Atelier Cooperim

Année de réalisation
2017 - 2019

Surface
5 999 m²

Montant travaux
8 300 k€

Honoraires Céna
150 k€

Effinergie + RT 2012 | RT rénovation | Référentiel QEB Région Rhône-Alpes | Projet mené en BIM

Performance énergétique : 30 kWhEP/m².an

Étanchéité à l'air : Q4PaSurf < 0,8 m3/h.m²

Ventilation par CTA double flux avec récupération de chaleur

Raccordement au réseau de chaleur urbain, chauffage par panneaux radiants dans les ateliers et radiateurs, régulation par façade et sur GTC

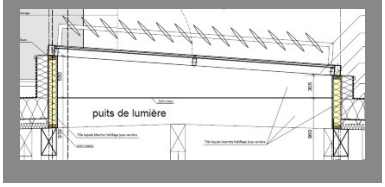
Étude du confort d'été par simulation thermique

Confort visuel important : brise-soleils, verrières et puits de lumière, dynamique gestion de l'éclairage par détection de présence et de luminosité

Installation de **panneaux photovoltaïques** pour autoconsommation de l'électricité produite (36 kWc)

Récupération d'eau pluviale pour l'arrosage et les sanitaires

Confort visuel important : brise-soleils, verrières et puits de lumière









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