STAR PLAYER ET NEW LEGEND

Campus Tony Parker Adequat Academy - Lyon - Rhône (69)

409 LOGEMENTS ÉTUDIANTS DONT 100 SOCIAUX – BUREAUX – SALLES DE COURS – RESTAURATION – BUANDERIE – ESPACE DÉTENTE – GARAGES

Maîtrise d'ouvrage
Océanis

Architecte
Dumetier Design et Arte Charpentier

Année de réalisation
2018 - 2019

Surface
14 930 m²

Montant travaux
18 500 k€

Honoraires Céna
169 k€

RT 2012 - 10 % | Référentiel Habitat Durable du Grand Lyon

Performance énergétique : 93 kWhEP/m².an

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

Enveloppe performante grâce à des ponts thermiques réduits

Raccordement au **réseau de chaleur urbain** (61 % d'énergies renouvelables) pour la production d'ECS et le chauffage des 100 logements sociaux, émission par radiateurs

Chauffage électrique pour les autres logements et les zones ERP, émission par panneaux radiants

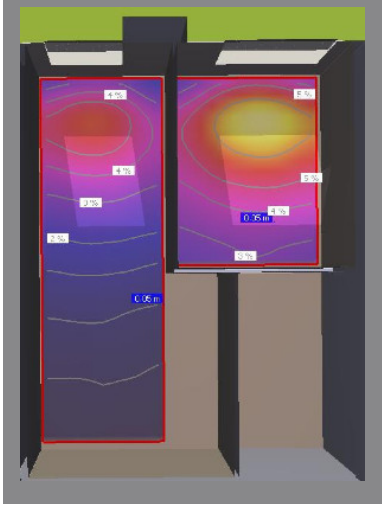
Ventilation double-flux avec surventilation nocturne et **climatisation** dans les zones ERP

Simulation thermique dynamique du confort d'été dans les logements, concluant à l'importante de l'inertie thermique, de la ventilation nocturne et de la couleur claire des protections solaires

Gestion de l'éclairage par système domotique Lutron dans les zones ERP

Alarmes incendie de type 4 dans les ERP

Éclairage naturel important validé par un calcul de Facteur de Lumière du Jour (FLJ) dans les logements





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