

RENOVATION ENERGETIQUE DU COLLEGE EN MGP FEYZIN (69) – Collège Frédéric Mistral



© ATaub Architectes



Maîtrise d'ouvrage SPL OSER & GRAND LYON LA METROPOLE

Entreprise générale BAUDIN CHATEAUNEUF

Architecte ATaub ARCHITECTES

Missions Scoping Ingénierie et conseil Thermique, Electricité et Fluides, conception et suivi de chantier

Autres membres du groupement IDEX ENERGIES (Mainteneur), GREEN BUILDING (BET Environnement)

Études de 2023

Livraison en 2026

Surface (SHAB) de 4 060 m²

Coût travaux 4,3 M€ HT

Performances

- Objectif de performance -55% de consommation

SPECIFICATION

Travaux réalisés en site occupé avec maintien de l'activité (opération tiroir sans croisement de flux) comprenant :

- Le remplacement de l'ensemble des menuiseries
- Le remplacement des volets roulants
- L'isolation de l'ensemble du bâtiment (toiture, mur, sous-sol) ainsi que le remplacement des faux plafonds et la réfection de peintures intérieures. Utilisation de matériaux biosourcés (ossature bois, laine de roche, fibre de bois)
- Le remplacement des luminaires
- La mise en place de ventilation double flux sur l'ensemble du site
- Le remplacement de la chaufferie gaz par une chaufferie bois

Le projet prévoit également l'installation d'au moins 80 kWc de **panneaux solaires photovoltaïques**.

Le collège a la particularité de se trouver dans le périmètre d'un PPRT impliquant des caractéristiques techniques particulières pour les éléments du bâtiment et ses équipements techniques.

