

RÉNOVATION ET EXTENSION DU GROUPE SCOLAIRE LOUIS PERGAUD, LYON 8^e



Action A.1.1.1 du PCET : Réaliser des travaux d'économie d'énergie dans les bâtiments existants

Description de l'opération

- Démolition d'un bâtiment existant et travaux de désamiantage
- Extension du restaurant scolaire et passage en self
- Création de 2 salles de classes
- Isolation du bâtiment
- Rénovation du système de sécurité incendie
- Mise en accessibilité

Performance énergétique

- Isolation extérieure des murs du bâtiment maternelle et élémentaire
- Isolation des combles (1237 m², 350 mm soufflé, R=7.5 m².K/W)
- Changement des menuiseries extérieures par des menuiseries double vitrage (376 m²)
- Mise en place de brise-soleil en façade Sud et Ouest
- Installation d'une ventilation double flux pour le restaurant scolaire
- Chaufferie conservée et adaptation des circuits de distribution
- Réduction de la consommation de chauffage observée en 2017 d'environ -18%



EI : 08014

Opération réalisée par la Direction de la Construction

- Architecte : SCP MARIN
- Bureau d'études : BET MATTE (structure, fluids)
- Economiste : SOUBEYRAN

Coût de l'opération
3 533 000 € TTC

Calendrier

Début des travaux : Juillet 2014

Fin des travaux : Septembre 2015



Restaurant scolaire en travaux



Salle de classe en cours de travaux