

# REHABILITATION ET ACCESSIBILITÉ GROUPE SCOLAIRE LUCIE AUBRAC-JARENTE, LYON 2<sup>ÈME</sup>



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

## Descriptif de l'opération

- Situation géographique : 21 Rue Jarente, 69002 Lyon
- Regroupement et restructuration de deux restaurants scolaires (celui de Jarente et Ainay) en un self
- Travaux de mise en accessibilité (ascenseur, sanitaire) et sécurité
- Remplacements menuiseries
- Désamiantage

## Performance énergétique

- Changement de 140 menuiseries bois double vitrage (total de 517 m<sup>2</sup>):  
Uw = 1.5 W/m<sup>2</sup>.K
- Mise en place de brise-soleil orientables
- Installation d'un nouvel automate de régulation
- Remplacement des radiateurs
- Installation d'une CTA (insufflation d'air : 1 800 m<sup>3</sup>/h)
- Estimation de la consommation de chauffage: (restaurant / zone) 74 kWh / m<sup>2</sup> et (salles de classes) 57 kWh / m<sup>2</sup>.
- Changement de 106 luminaires dans différentes pièces du GS (restaurants, bureaux, ...)
- L'étude énergétique avant et après travaux ne possède pas un résultat significatif car la consommation d'énergie après travaux est instable



**EI: 02004**

**Opération réalisée par la direction de la construction**

- Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
- Architecte : DASSONVILLE/Dalmais
- Economiste: BET SINTEC
- Bureaux d'études HQE: LI Sun Environnement

**Coût de l'opération**

- 1 760 000 € TTC

**Calendrier**

- *Début des travaux : Octobre 2014*
- *Fin des travaux : Août 2015*