

RELOCALISATION SOCIÉTÉ ACADEMIQUE D'ARCHITECTURE DE LYON, LYON 2^e



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

Descriptif de l'opération

- Situation géographique : 32 cours Bayard, 69002 Lyon
- Bâtiment de 1862 m²
- Réhabilitation du bâtiment dans une démarche de qualité environnementale du bâtiment
- Travaux d'accessibilité



Performance énergétique

- $Cep_{projet} = 108 \text{ kWh}_{ep}/\text{m}^2 < Cep_{max} = 183 \text{ kWh}_{ep}/\text{m}^2$, soit - 41%
- Isolation des murs par l'intérieur avec 14 cm de laine minérale
- Pose de 12 cm de laine minérale sur le faux plafond en intérieur
- Pose de 11 cm de fibres minérales et de liant hydraulique et inorganique pour l'isolation dalle basse sous-sol
- Remplacement de 40 fenêtres par du double vitrage 4/16/4 à lame d'argon
- Installation de brise-soleil motorisés
- Mise en place d'une ventilation mécanique double flux

EI : 02062

Opération réalisée par la direction de la construction

- Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
- Architecte : FLEURENT ARCHITECTE SARL Atelier BAT
- Bureaux d'études : G.E.S et THERMI-FLUIDES

Coût de l'opération

- 1 100 000 € TTC

Calendrier

- Début des travaux : Mars 2016
- Fin des travaux : Décembre 2016
- Mise en service : Janvier 2017

