

INSTALLATION DE LA MDEF ET LA MISSION LOCAL 7/8 ILOT ROGNON, LYON 7^e

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 : 24 rue Etienne Rognon, Lyon 69007
- Réhabilitation d'un bâtiment historique de 1 450 m² prenant en considération les problèmes environnementaux tout en maîtrisant la qualité architecturale et la dimension économique
- Remplacement de 60 menuiseries pour la façades Nord et Sud : 4/16/4 à lame d'argon
- 25 cm de laine de verre pour l'isolation des combles
- Ventilation double flux
- Rénovation de la sous station : réfection/redimensionnement de la distribution de chauffage eau chaude + changement des radiateurs
- Amélioration du confort hygrothermique et acoustique
- Diminution des consommations de chauffage



EI : 07075

Opération réalisée par Opac Rhône

- Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
- Architecte : Bénédicte Blanchet
- Bureaux d'études : Anthony Schmitt et Yann Ravillard
- Bureau de contrôle : Qualiconsulte

Performance énergétique

- Cep projet de 122 kW_{ep}/m².an < Cepmaxde 228 kW_{ep}/m².an soit -46 %
- Consommation annuelle moyenne prévisionnelle : 215 kWh_{ep}/m².an (étiquette D)
- Consommation à vérifier fin 2017 et comparer par rapport aux estimations

Coût de l'opération

- 1 840 000 € TTC

Calendrier

- Début des travaux : Avril 2016
- Fin des travaux : Décembre 2016
- Mise en service : Décembre 2016

