

CONSTRUCTION DE LA BIBLIOTHÈQUE YOURCENAR, LYON 3^{ÈME}



Action A.1.3.1 du PCET : Construire les bâtiments performants

Descriptif de l'opération

- Situation géographique : 86 Avenue Lacassagne, 69003 Lyon
- Bâtiment de 1 170 m²
- Construction d'un bâtiment comprenant 21 logements sociaux, un sous sol et une bibliothèque
- Le montage de l'opération a été fait pour répondre aux besoins de Grand Lyon Habitat et de la Ville de Lyon
- Construction de la bibliothèque : des salles de lecture, un espace multimédia et d'animation, et des bureaux



Performance énergétique

- Pose de menuiseries en aluminium double vitrage ($U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$)
- Isolation par l'extérieur en laine de roche ($R=5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$) sur les façades non vitrées
- Isolation par 4 cm de panneaux de polystyrène sur les tableaux, linteaux et appuis
- Installation d'écran pare pluie (cela permet la protection de l'insolation thermique)
- Installation de brise soleil
- Installation de 2 chaudières gaz : 1 à condensation 116 kW et 1 à basse température 114 kW
- Installation de radiateurs
- Pose 1 CTA (efficacité supérieure à 70%)



EI : 03388

Opération réalisée par la direction de la construction

- Maître d'ouvrage : Grand Lyon Habitat
- Exploitant bibliothèque: Ville de Lyon
- Architecte : Gautier Conquet
- Bureau d'étude : EGIS Bâtiments
- Bureau de contrôle: SOCOTEC
- Coordinateur Sécurité Chantier : BRB Engineering

Coût de l'aménagement

- 5 400 000 € TTC

Calendrier

- Début des travaux : Février 2014
- Fin des travaux : Juillet 2017

