

# CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT POUR LE CLUB BOULISTE RAVAT CONFLUENCE LYON 2<sup>EME</sup>



Action A.1.3.1 du PCET : Construire les bâtiments performants

## Descriptif de l'opération

- Situation géographique : 15 Quai Rambaud 69002 LYON
- Construction d'un nouveau clubhouse de 176 m<sup>2</sup> et terrains de Boule Lyonnaise
- Toiture végétalisée

## Performance énergétique

- Isolation sous la toiture végétalisée par 250 mm de panneaux de laine de roche répartie sur 2 couches :  $R > 6.25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- Isolation extérieure avec panneaux de laine de roche de 100 mm
- Pose de double vitrage menuiseries métalliques laquées ( $U_g < 1.1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  et  $U_w$  compris entre 1.4 et 1.6  $\text{W/m}^2 \cdot \text{K}$ )
- Pose de 34 luminaires basse consommation
- 1 Chaudière gaz à condensation
- 1 CTA d'efficacité=78% (débit de soufflage et de reprise 1 200 m<sup>3</sup>/h)



EI: 02254

Opération réalisée par la direction de la construction

- Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
- Maître d'œuvre : Ville de Lyon
- Bureaux de contrôle : Qualiconsult
- Coordinateur SPS: PMM Rhône Alpes Sarl

Coût de l'opération

- 491 300 € TTC

Calendrier

- Début des travaux : Octobre 2014
- Fin des travaux : Mai 2015

