

CONSTRUCTION DE L'EAJE DU PUP BERLIET L'ESCALE DE NELLY LYON 8^{ÈME}

Action A.1.3.1 du PCET : Construire les bâtiments performants

Descriptif de l'opération

- Situation géographique : 18 Rue de la Fraternité 69008 Lyon
- Bâtiment de 650 m²
- Construction d'un Etablissement d'Accueil du Jeune Enfant 48 places dans le cadre d'un projet urbain partenarial comprenant 3 bâtiments de logements
- Crèche multi-accueil associative gérée par Alpha3A: L'escale de Nelly

Performance énergétique

- Menuiseries en aluminium double vitrage ($U_w=1.3 \text{ W/m}^2.K$)
- Isolation par doublage intérieur des murs par de la laine de verre ($\lambda=0.032 \text{ W/m.K}$) épaisseur de 16 cm sur les murs extérieurs
- Mise en place chaudière gaz à condensation Puissance nominale : 97kW
- Installation d'un plancher chauffant basse température avec des puissances qui varient en fonction de l'usage des pièces
- Mise en place d'une CTA double flux avec un rendement de 81%
- Régulation
- Puits de lumières



El: 08306

Opération réalisée par la direction de la construction

- Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
- Architecte : V. Saillard
- Bureau étude : SORAETEC (structure) CETEB (fluides) EXACT acoustique (acoustique)
- Economiste : ABC Eco

Coût de l'opération

- 1 660 000 € TTC

Calendrier

- Début des travaux : Octobre 2016
- Fin des travaux : Octobre 2017

