

REPLACEMENT DE MENUISERIES EXTERIEURES DU GROUPE SCOLAIRE COMMANDANT ARNAUD LYON 4^{ÈME}



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 : 4 place Commandant Arnaud 69004 LYON
- Surface du bâtiment: 6 052m²
- Dans le cadre d'un programme d'amélioration des performances énergétiques, il y a le remplacement des 141 menuiseries extérieures (529 m² de vitrage) sur l'école maternelle



Performance énergétique

- Remplacement de 141 menuiseries par des menuiseries bois double vitrage (Uw=1.7 W/m².K)
- Mise en place d'occultation électrique (stores screen extérieurs) sauf dans les zones de circulation.
- Diminution de 9% de la consommation de chauffage après travaux

EI: 04004

Opération réalisée par la direction de la construction

- Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
- Architecte : SCP J.F et P MARIN
- Bureaux d'études : NERCO (fluides et économiste)
- Bureau de contrôle: Sud Est Prévention
- SPS: LCS

Coût de l'opération

- 1 040 000 € TTC dont 301 000 € pour les travaux du GS Berlioz

Calendrier

- *Début des travaux : Septembre 2013*
- *Fin des travaux : Mars 2014*

Fenêtres avant travaux

Fenêtres après travaux

