

CHAUFFERIE BOIS GROUPE SCOLAIRE LABORDE, LYON 9^e



Action A.3.1.3 du PCET : Développer le chauffage biomasse

Descriptif de l'installation

- Situation géographique : 61 rue des docks, Lyon 9
- Installation de chauffage réalisée lors de la construction de l'école dans une démarche de qualité environnementale du bâtiment
- Chaudière bois en fonctionnement
- Marque : hargassner
- Puissance : 2*150 kW
- Surface de 60m², 30m² pour la chaufferie et 30m² pour le sas et le silo
- Interface de suivi : relevé DGTB



Opération réalisée par la SERL sous mandat de la Communauté Urbaine de Lyon

- Maître d'ouvrage : Le grand Lyon Métropole
- Entreprise : BOULESTEIX
- Architecte : TEKHNE
- Bureau d'étude : ASTRIUS

Calendrier

- Début des travaux : 2012
- Fin des travaux : juillet 2014
- Mise en service : septembre 2014

Consommation d'énergie

- Consommation annuelle estimée : 130 000 kWh/an
- Consommation annuelle moyenne : 120 240 kWh/an
- Cout annuel moyen : 8 870 €/an (2 ans)
- GES évités en moyenne : 26.6 T_{eq}CO₂/an
- Taux de couverture des besoins chauffage : 100%



consommation en kWh/an et prix

