



CONSTRUCTION D'UNE CHAUFFERIE BOIS ET REFECTION DE LA CHAUFFERIE GAZ AU LYCEE LA FAYETTE A CLERMONT-FERRAND (63)

Maître d'ouvrage : CONSEIL REGIONAL D'Auvergne

Mission : Maîtrise d'œuvre complète

Durée de l'opération : 12 mois

Réalisation : 2013 -2014

Equipe du projet : Somival / Claude Gaillard Architecte

Surface de l'opération : 200 m²

Montant de l'opération : 750 000 € ht



Le Conseil Régional d'Auvergne a souhaité l'installation d'une chaufferie eau chaude à déchets de bois humide ainsi que deux nouvelles chaudières.

Le Lycée La Fayette était jusqu'ici équipé de trois chaufferies gaz pour une puissance de 1760 kW. Le nouveau dispositif de chauffage atteindra 2360 kW. Ce gain permettra de chauffer le gymnase.

Caractéristiques techniques de la chaufferie :

Equipement et puissance

1 chaudière bois puissance 960 kW

2 chaudières gaz d'appoint, puissance totale 1400 kW

Stockage

Bâtiment de stockage biomasse : 90 m³

Alimentation

Par appareillage (redler + vis)

Combustible

Plaquettes de bois

