



Tertiaire

Fiche référence



© Xavier Collin



Présentation

Lieu

Beaune (21)

Description du site

Lycée Etienne-Jules Marey de 805 élèves
Le site composé de 5 bâtiments, représente
12 000 m² sur 3 hectares

Type d'installation

Réseau de chaleur conservé mais la chaufferie
Compte-R a été totalement refaite

Données techniques

Puissance

1 mW Comte R

Rendement

90,4 %

Type et taille du silo

Silo de 80 tonnes

Fonctionnement

Consommation de granulés

25 tonnes tous les 10 jours en hiver

Entretien

Nettoyage du foyer, du brûleur et des grilles
(1 fois par semaine)

Nettoyage des échangeurs tous les 3 mois,
nettoyage du silo 1 fois par an

1,5 à 3 tonnes de cendres sont produites par an
et sont évacuées vers la déchetterie

Prix

Investissement

Conseil régional de Bourgogne

Economies d'énergie

30 % d'économie financière depuis le
renouvellement (auparavant mixte fioul, gaz,
granulés)

Réalisée en collaboration avec :



et

granul^energie
LE CHAUFFAGE AU GRANULÉ DE BOIS

Propellet est soutenu par :

Rhône-Alpes



Syndicat
National
des Producteurs
de Granulés
de Bois



Propellet France

Maison des Parcs et de la montagne
256 rue de la République – 73000 Chambéry
Tél. : + 33 (0)4 79 70 44 28

www.propellet.fr