



Chaufferie automatique au bois déchiqueté « Entreprise Pierre Puillet Signalétiques »

Entreprise familiale, les Etablissements Pierre PUILLET sont implantés dans le Diois et sont spécialisés dans la conception et la fabrication de panneaux signalétiques pour de nombreux secteurs d'activité.

La gestion raisonnée des déchets au sein de l'entreprise, leur permet d'être labellisé Imprim'Vert.

Toujours dans un souci de respect de l'environnement, les gérants ont fait le choix de recourir au bois déchiqueté pour chauffer leurs bâtiments industriels neufs.

Caractéristiques techniques

L'installation

Puissance chaudière : **200 kW**
Surface chauffée : **1000 m² de locaux professionnels.**

Livraison du combustible : **déversement gravitaire avec trémie de pré-remplissage**

Volume du silo : **120 m³** (2 livraisons par an)

Bilan de consommation

Livraison annuelle de plaquettes forestières : **120 MAP** soit environ 108 000 kWh consommés soit 108 kWh_{ep}/m².an (classe C du DPE).

Enjeux financiers & environnementaux

Aspects financiers

La facture énergétique annuelle est estimée à environ **3 200 € TTC pour le chauffage de l'ensemble des locaux.**

L'investissement nécessaire pour la mise en place de cette chaufferie a été de **98 000 € HT (chaufferie et réseaux de distribution).**

Impact environnemental de l'installation

Le bois est une ressource renouvelable. Le gaz carbonique rejeté dans l'atmosphère lors de sa combustion participe au cycle végétal et ne contribue pas à l'accroissement de l'effet de serre. L'installation permet **d'éviter le rejet d'environ 48 tonnes de CO₂ par rapport au fioul domestique.**

Partenaires techniques

Matériels et entreprises

Chaudière : **HARGASSNER**

Installateur : **Eric ESTELLE Plomberie à Aix-en-Diois - 26150**

Entretien – Maintenance : **Eric ESTELLE**

Fournisseur de combustible : **Lionel SEIGNER à Aurel - 26340**

Pour l'approvisionnement

FIBOIS 07/26
Ineed Rovaltain TGV
BP 11159 A
Tél. 04 75 25 97 05
Fax 04 75 25 97 06
Courriel : contact@fibois.com

Maître d'ouvrage

Ets PUILLET
280 chemin de l'Usine du Plot 26150 DIE
04 75 22 01 02
contact@puillet.fr

Contact



ADIL Information Energie
44 rue Faventines – BP 1022
26010 VALENCE CEDEX
Tél. 04 75 79 04 56 – Fax 04 75 79 04 54
Yann PEREZ