



RÉSEAU DE CHALEUR DU SERVICE DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DE LA SAULCE (05)

DONNÉES CLÉS



Intérieur de la chaufferie - chaudière

Surface totale chauffée : 1 135 m²

Type de combustible : plaquette forestière

Nombre de chaudières : 1 (bois)

Nombre de bâtiments raccordés : 2, Centre de secours
et pôle technique communal

Longueur du réseau : 40 mètres linéaires

Coût de fonctionnement (hors amortissements) : 7 540 €/an

Économies : 39 tonnes de CO² évité / an par rapport à une
solution de référence fioul

Maître d'ouvrage : Communauté d'Agglomération Gap
Tallard Durance

LA CHAUFFERIE

Puissance chaudière :
Bois : 110 kW

Marque : Froling

Type : semi-enterrée

Consommation relevée :
42 tonnes de bois

Economie par rapport à la
solution de référence fioul : 5 700
€/an

APPROVISIONNEMENT

Nature : Plaquette forestière

Consommation annuelle : 42 tonnes

Volume du silo : 29 m³

Fournisseur : SARL Bayle



Exterieur de la chaufferie et vue sur le silo

SPÉCIFICITÉS

Ce réseau s'est voulu 100 % biomasse dès le départ sans appoint fossile afin de ne pas augmenter le prix d'installation.

PLAN DE FINANCEMENT

Coût investissement : 88 850 € HT

Plan de financement :

Ademe : 27 %

Région : 27 %

Europe : 45 %

Coût de fonctionnement : 7 540 €/an (hors amortissement)

Economie de fonctionnement : 7 500 € TTC

Temps de retour sur investissement :

- avec subventions : 1 an

- sans subventions : 13 ans



Exterieur de la chaufferie - silo

CALENDRIER

Etudes préalables : 2004

Travaux : 2005

Mise en service : mai 2006

LES ACTEURS DE L'OPÉRATION

Maître d'ouvrage : Communauté d'Agglomération Gap Tallard Durance

Bureau d'étude : : TEP2E

Architecte : TRIM VIRAT

Installateur : Ailliaud Frères

Contact de la personne référente de l'installation :
M. CHARDIN - leo.chardin@ville-gap.fr