



RÉSEAU DE CHALEUR COMMUNE SAINT-JEAN SAINT-NICOLAS (05)

Le mot du maître d'ouvrage :

<<



Vue du ciel : bâtiments raccordés par le réseau de chaleur

DONNÉES CLÉS

Surface totale chauffée : 2341 m²

Type de combustibles : plaquette forestière

Nombre de chaudières : 2 (bois)

Coût de fonctionnement (hors amortissements) : 21 550 €/an

Économies : ...tonnes de CO² évité

Maître d'ouvrage : SyMEnergie05

LA CHAUFFERIE

Puissance chaudière :
Bois : 200 kW

Consommation relevée :
102 tonnes de bois

Marque : HARGASSNER

Economie par rapport à la
solution de référence gaz :
3 750 €/an

Type : hors sol



RÉSEAU DE CHALEUR

Longueur du réseau : 170 m linéaires

5 bâtiments raccordés : mairie, salle polyvalente, bibliothèque, salle de spectacle, 2 tertiaires publics

Type de sous stations : échangeur

Production d'eau chaude sanitaire : Non

APPROVISIONNEMENT

Nature : Plaquette forestière

Volume du silo : 53 m³

Consommation annuelle : 102 tonnes

Fournisseur : SARL Bayle

Equivalent litres de fioul évité :
... L soit ... tonnes de CO²/an en moins dans l'atmosphère

SPÉCIFICITÉS

Bâtiments appartenant uniquement à des structures publiques.

PLAN DE FINANCEMENT

Coût investissement (HT) : 390 000 €

Plan de financement :

Ademe : 14 %

Région : 22 %

Autre : 64 %

Coût de fonctionnement : 21 550 €/an
(hors amortissement)

Economie de fonctionnement : 3750 €/an

Temps de retour sur investissement :

- avec subventions : 14 ans

- sans subventions : 22 ans

CALENDRIER

Etudes préalables : 2017

Travaux : 2019

Mise en service : octobre 2019



Intérieur de la chaufferie - chaudières

LES ACTEURS DE L'OPÉRATION

Maître d'ouvrage : SyMEnergie05

Bureau d'étude : : B.E.T ADRET

Architecte : J-P Marchand (Embrun)

Installateur : ThermaGed (Gap)

Contact de la personne référente de l'installation :
Mr. Dejoannis - jean-christophe.dejoannis@syme05.fr