



## RÉSEAU DE CHALEUR DE BARBENTANE (13)

### DONNÉES CLÉS

Surface totale chauffée : 2 577 m<sup>2</sup>

Type de combustible : plaquettes forestières

Nombre de chaudières : 2, bois et gaz

Coût de fonctionnement (hors amortissements) : 19310 € TTC/an

Économies : 65 tonnes de CO<sup>2</sup> évité / an

Maître d'ouvrage : Commune de Barbentane

Mise en service : novembre 2011



Intérieur de la chaufferie -  
bleue : chaufferie gaz, grise : chaufferie bois

### PLAN DE FINANCEMENT

Coût investissement : 205 000 € HT

Plan de financement : 33 % de subventions  
(Ademe, Région, département)

### ■ ■ ■ ■ APPROVISIONNEMENT

Nature : Plaquette forestière      Volume du silo : 32 m<sup>3</sup>

Consommation bois annuelle : 145 000 kWh      Fournisseur : Sud Energy

### LA CHAUFFERIE & RESEAU DE CHALEUR

Puissance chaudière :  
Bois : 100 kW /Gaz : 300 kW

Marque : Froeling - turbomatic 100

Consommation relevée 2020 :  
80 tonnes de bois

Production d'eau chaude sanitaire : non

Economie par rapport à la  
solution de référence gaz :  
+ 5 680 €/an

Longueur du réseau : 55 m linéaires

Bâtiments raccordés : Ecole primaire  
du moulin, école maternelle, salle  
plurivalente

### ■ ■ ■ ■ LES ACTEURS DE L'OPÉRATION

Maître d'ouvrage : commune de  
Barbentane

Architecte : Tourneur François (13)

Installateur : Clément JBC SARL

Entreprise de maintenance :  
Somegec (84)

Contact de la personne  
référente de l'installation :  
contact.mairie@barbentane.fr