



RÉSEAU DE CHALEUR DE BARBENTANE (13)

DONNÉES CLÉS

Surface totale chauffée : 2 577 m²
 Type de combustible : plaquettes forestières
 Nombre de chaudières : 2, bois et gaz
 Coût de fonctionnement (hors amortissements) : 19310 € TTC/an
 Économies : 65 tonnes de CO² évité / an
 Maître d'ouvrage : Commune de Barbentane
 Mise en service : novembre 2011



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

■ ■ ■ ■ APPROVISIONNEMENT

Nature : Plaquette forestière Volume du silo : 32 m³
 Consommation bois annuelle : 145 000 kWh Fournisseur : Sud Energy

PLAN DE FINANCEMENT

Coût investissement : 205 000 € HT
 Plan de financement : 33 % de subventions
 (Ademe, Région, département)

LA CHAUFFERIE & RESEAU DE CHALEUR

Puissance chaudière :
Bois : 100 kW /Gaz : 300 kW
 Economie par rapport à la solution de référence gaz : + 5 680 €/an
 Marque : Froeling - turbomatic 100
 Longueur du réseau : 55 m linéaires
 Consommation relevée 2020 :
80 tonnes de bois
 Bâtiments raccordés : Ecole primaire du moulin, école maternelle, salle plurivalente
 Production d'eau chaude sanitaire : non

■ ■ ■ ■ 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