

RÉSEAU DE CHALEUR DE LUCERAM (06)

DONNÉES CLÉS

Type de combustible : plaquettes forestières
 Nombre de chaudières : 1, bois déchiqueté
 Coût de fonctionnement (hors amortissements) : 3000 € TTC/an
 Économies : 60 tonnes de CO² évité / an
 Maître d'ouvrage : SILCEN
 Mise en service : Avril 2021



PLAN DE FINANCEMENT

Coût investissement : 245 000 € HT
 Plan de financement : 31 % de subventions
 Temps de retour sur investissement :
 - avec subventions : 8 ans
 - sans subventions : 14 ans

■ ■ ■ ■ APPROVISIONNEMENT

Nature : Plaquette forestière Volume du silo : 63 m³
 Fournisseur : SARL BAYLE
 Consommation relevée 2021 :
 33 tonnes de bois

LA CHAUFFERIE & RESEAU DE CHALEUR

Puissance chaudière :
 Bois : 90 kW
 Economie par rapport à la solution de référence fioul :
 7 800 €/an
 Marque : Froeling T4e
 Longueur du réseau : 57 m linéaires
 Consommation bois annuelle :
 210 000 kWh
 Bâtiments raccordés : Ecole et salle polyvalente
 Production d'eau chaude sanitaire : oui

■ ■ ■ ■ LES ACTEURS DE L'OPÉRATION

Maître d'ouvrage : SILCEN
 Bureau d'étude : BET KLEBER DAUDIN
 Architecte : SITUsavais
 Contact de la personne référente de l'installation :
 Mme CRISTINO - silcen@wanadoo.fr