

CHAUFFAGE À DISTANCE FRIBOURG - VILLARS-SUR-GLÂNE



Maître d'ouvrage :	Groupe E Celsius SA
Ouvrage :	Récupération d'énergie de la centrale d'incinération de SAIDEF et centrale de secours à gaz avec réseau chauffage à distance
Localisation :	Route du Centre-Sportif 1, 1752 Villars-sur-Glâne
Canton :	Fribourg
Pays :	Suisse
Début du projet :	2014
Année d'achèvement :	2015
Coûts de l'installation :	env. 4 mio

DESCRIPTION

La centrale de chauffage est équipée de deux chaudières au gaz naturel avec réseau de chauffage à distance qui alimente 4 sous-stations situées dans des bâtiments communaux, étatiques et privés.

L'installation a été réalisée en Contracting, avec une garantie de stabilité du prix de l'énergie sur la base d'un contrat de 20 ans.

DONNÉES TECHNIQUES

Centrale de chauffage composée de :

- Récupération de l'énergie de la centrale d'incinération (SAIDEF) avec 2 échangeurs de 4'500 kW chacun
- 2 chaudières à gaz de 4'500 kW

EXTENSION DU RÉSEAU

Grande extension prévue en 2018 pour raccorder tous les chauffages à distance de Fribourg

CLIENTS

- Privés
- Bâtiments étatiques
- Bâtiments communaux
- Immeuble
- Home Les Martinets

PRESTATIONS

- Etude
- Planification
- Financement
- Réalisation
- Suivi de chantier
- Direction générale des travaux
- Exploitation
- Maintenance