

CHAUFFAGE À DISTANCE COUSSET



Maître d'ouvrage :	Groupe E Celsius SA
Ouvrage :	Centrale de chauffage bois / gaz naturel avec réseau de chauffage à distance.
Localisation :	Rte de Corcelles, 1774 Cousset
Canton :	Fribourg
Pays :	Suisse
Début du projet :	2013
Année d'achèvement :	2015
Coûts de l'installation :	CHF 2.9 mio

DESCRIPTION

La centrale de chauffage à plaquettes de bois / gaz naturel avec réseau de chauffage à distance alimente 20 sous-stations situées dans des bâtiments communaux et privés. L'alimentation en bois du silo, assurée par la Corporation forestière de la Basse Broye, représente un volume de près de 3'800 m³ de plaquettes par année. 80% de l'énergie est produite à partir du bois.

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 :

- une chaudière à bois de 900 kW
- une chaudière bicom bustible à gaz/mazout de 1'000 kW

Chauffage à distance d'une longueur totale de 2300 m

EXTENSION DU RÉSEAU

Le réseau de chauffage à distance s'agrandit d'année en année.

CLIENTS

- Commune de Montagny
- PPE
- Privés
- Commerces

PRESTATIONS

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