

Climatelec

Création de 21 Sous-Stations
à Rennes (35)



Le client



Activités

- ❖ **Rennes Métropole** est située dans le département d'Ille-et-Vilaine et la région Bretagne



Chiffres clés

- ❖ Chiffre d'affaires : ~600 k€ HT
- ❖ Qualité : Atteinte des exigences
- ❖ Sécurité : 0 accident
- ❖ Durée des travaux : 2 mois

Création de 21 sous-stations raccordées sur le réseau de chaleur du Gros Chêne

CONTEXTE

- Dans le cadre de son développement, Rennes Métropole agrandit son réseau de chaleur et souhaite modifier les installations des abonnés actuels en créant des sous-stations pour les futurs adhérents.
- Le projet consiste donc à installer des sous-stations chauffage et/ou eau chaude pour les raccorder au réseau de chaleur.
- Les travaux « Fluides » ont été confiés à l'entreprise CLIMATELEC.

DESCRIPTIF TRAVAUX

- Modification des installations actuelles pour créer des sous-stations de chauffage et / ou d'eau chaude
- Solutions skids avec échangeurs brasés et/ou plaques et joints selon les puissances :
 - 11 sous-stations puissance 415 kW avec ballon 1500 litres
 - 3 sous-stations puissance 340 kW
 - 2 sous-stations puissance 560 kW
 - 4 sous-stations supérieures à 1 MW
- Raccordements, tuyauteries acier et calorifuge finition PVC
- Alimentations et raccordements électriques
- Epreuves, essais et mise en service

RÉSULTATS

- Confort des occupants
- Délais respectés avant mise en chauffe

