



Climatelec

**CHAUFFERIE NADIC
NANTES (44)**



nadic

Passage HP/BP d'une chaufferie gaz

Les caractéristiques hydrauliques de production pour le raccordement sur un réseau de chaleur existant étaient les suivantes :

- Température de départ : 105°C
- Température de retour : 75°C
- Pression de service : 5 bars

CONTEXTE

- NADIC est mandataire d'une délégation de service publique sur le réseau de Nantes Métropole
- Le projet de modernisation de la chaufferie NADIC permettra la fourniture de chaleur aux abonnés historiques du réseau de chaleur de NADIC sur le quartier de Bellevue. Le raccordement de nouveaux abonnés à proximité par des extensions du réseau existant. Le passage des installations sur un fonctionnement en eau chaude (< 110°C) en remplacement de l'eau surchauffée (160°C).

DESCRIPTIF TRAVAUX

- Deux chaudières gaz d'une puissance unitaire 17MW
- Pompes réseau
- Pompes de charge chaudière (Q = 450m³ et HMT = 140mCE)
- Groupe de maintien de pression + bache 2m³

RÉSULTATS

- Travaux livrés et conformes au cahier des charges
- Planning respecté



Les points clés

- 0 accident
- CA : ~ 2M HT
- Durée : 1 mois de conception et 5 mois de réalisation

