

Climatelec

PASSAGE HP/BP
CHAUFFERIE GAZ CORIANCE
CHENOVE (21)



Lot Hydraulique

Production de l'eau chaude à partir de gaz en substitution du charbon et sécurisation de la disponibilité en énergie sur le réseau.

CONTEXTE

- CORIANCE a décidé de rénover la chaufferie charbon existante pour la passer 100% gaz
- Projet inscrit dans le réseau du Grand Dijon
- Le réseau du Grand Dijon est connecté avec 3 chaufferies : Fontaine D'Ouche, Valendon (nouvelle chaufferie bois) et Chenôve

DESCRIPTIF TRAVAUX

- Mise en sécurité de 3 chaudières charbon
- Mise en œuvre d'échangeurs HP/BP sur chaudière gaz HP revampée (14 MW) et turbine HP revampée (12 MW)
- Remplacement des pompes de distribution réseau
- Modification du traitement d'eau, filtration et maintien de pression
- Sécurité : coordinateur sécurité
- Travail en espace confiné
- Travaux réalisés en période de fonctionnement et d'exploitation

RÉSULTATS

- Travaux livrés et conformes au cahier des charges / planning
- Coupure technique en production très complexe

Les points clés

- 0 accident
- CA : ~ 400 k€ HT
- Durée : 4 mois (Conception/Réalisation)

