

Climatelec

Chaufferie Paille
Les Couronneries

Poitiers (86)



CONTEXTE

- Dalkia a construit une chaufferie biomasse alimentée par de la paille pour augmenter sa production de chaleur en vue de l'extension du réseau de chauffage urbain vers le sud de la ville

OBJECTIFS DE LA PRESTATION

- Dans une démarche de préservation de la planète, la mise en place d'une chaufferie paille permet de réduire de 80% les émissions de CO2 dans l'atmosphère

TRAVAUX RÉALISÉS

- Réalisation du réseau gaz DN200 – 300 mbar depuis le poste en limite de propriété pour alimenter la chaudière gaz 8MW et une future 9MW
- Mise en œuvre d'un échangeur de 15MW de séparation entre les chaudières et le réseau existant zone Nord
- Raccordement hydraulique des chaudières Pailles (4,3 MW) et Gaz (8MW)
- Fourniture et installation du traitement d'eau
- Réalisation du réseau incendie de la chaudière Paille avec fourniture et pose d'un surpresseur eau froide
- Travaux réalisés en préfabrication dans nos ateliers avant installation sur site



Les points clés

- 0 accident
- CA : ~650k€
- Durée : 9 mois (Conception/Réalisation)
- 35 heures d'études
- 2 030 heures de chantier

COMPÉTENCES MOBILISÉES

- Bureau d'études
- Norme ISO
- QMOS
- Qualifelec



Climatelec