

# 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