

Climatelec

CHAUFFERIE BIOMASSE
DES AKÈNES

LORMONT (33)



GROUPEMENT DE CONCEPTION – RÉALISATION

Production de l'énergie EnR en substitution d'énergie gaz et sécurisation de la disponibilité en énergie sur le réseau.

CONTEXTE

- La CUB a décidé la construction d'une chaufferie de 16MW, extensible à 32MW qui se raccorde sur le réseau de chaleur "Les Hauts de Garonne"
- Projet inscrit au sein d'un éco-quartier en développement
- Climatelec est mandataire du groupement de conception – réalisation.
- Climatelec réalise les travaux relatifs au Process Gaz : l'ensemble du process bois et gaz, hors chaudière biomasse et pont roulant, l'hydraulique, l'automatisme et la régulation

DESCRIPTIF TRAVAUX

- Une chaufferie de 16MW (bois 6MW – gaz 10MW),
- Un fonctionnement des pompes réseau en opposition avec UVE Cenon
- Une conception permettant l'extension du bâtiment afin de doubler la puissance : 32 MW
- Automatisme du process
- Sécurité : coordinateur sécurité

RÉSULTATS

- Travaux livrés et conformes au cahier des charges
- Optimisation des consommations énergétiques

Les points clés

- 0 accident
- CA : ~1,3 M€
- Durée : 17 mois
(Conception/Réalisation)



Climatelec