

Climatelec

REVAMPING GLOBAL DE
LA COGÉNÉRATION

VIRY CHATILLON (91)



Revamping global de la cogénération moteur d'une puissance 2 MWe

Remplacement de la poutre moteur existante par un moteur neuf.

CONTEXTE

- Dans le cadre du renouvellement de son contrat de rachat d'électricité, DALKIA a souhaité procéder à la rénovation de la cogénération moteur installée sur le réseau de chauffage urbain.
- le Revamping global de cette installation a permis à DALKIA de procéder au réajustement dimensionnel des caractéristiques de la cogénération par rapport aux besoins réels du réseau.

DESCRIPTIF TRAVAUX

- Dépose de l'ensemble de la centrale existante y compris transformateur, moteur, tuyauterie, chaudière de récupération, silencieux, fumisterie et auxiliaire
- Remplacement du transformateur, pose d'un bac et gaine à barre
- Modification poste HT (SEPAM, protections cellules...)
- Fourniture et raccordement hydraulique du moteur, chaudière de récupération, silencieux, catalyseur, échangeur, pompes...
- Raccordement électrique BT de l'ensemble et mise en service
- Sécurité : coordinateur sécurité
- Organisation: conduite globale du chantier par CLIMATELEC

RÉSULTATS

- Travaux livrés et conformes au cahier des charges
- Démarrage des installations dès la fin des travaux

Les points clés

- 0 accident
- CA : ~1.1M€ HT
- Durée : 6 mois
(Conception/Réalisation)



Climatelec