

REVALORISATION ENERGETIQUE

Création d'une centrale de valorisation de chaleur fatale

Le client final améliore son bilan carbone et fournit de la chaleur aux quartiers voisins. La chaleur récupérée permet d'alimenter d'autres procédés industriels, mais aussi de chauffer plusieurs milliers de logements par le biais de réseaux de chaleur mis en œuvre par notre client.

Notre défi dans cette installation :

Concevoir une solution de pilotage globale de l'installation thermique en incluant la partie distribution basse tension de forte puissance (moteur de 1MW électrique), qui soit également en interfaçage avec le système de gestion de traitement de fumée de l'industriel ainsi que le système de gestion de la PAC.



Automatisme

Nos prestations

- 1 cellule HT 15kV sur le réseau usine (création d'un nouveau poste interne)
- 2 transformateurs 1600KVA 15KV / 400V
- 1 TGBT 4000A IS333
- 1 armoire de contrôle / commande API WAGO (permettant de communiquer dans de nombreux protocoles de communication)
- 1 baie informatique pour la mise en réseau de l'installation

Chiffres clés

- 4MW thermique de récupération
- 6MW thermique produit avec PAC industrielle haute température

NOTRE VALEUR AJOUTÉE :

Connaissance des métiers :

- Automatisme en production de chaleur
- Distribution électrique de forte puissance & la haute-tension

Contact



strasbourg@actemium.com
+33 3 88 18 22 60