

# Climatelec

Création de production  
d'énergie thermique solaire  
dans la Malterie  
à Issoudun (36)



Dalkia en Région Centre Ouest

## RACCORDEMENT DES BATTERIES SOLAIRES DE LA ZONE CATHÉDRALE

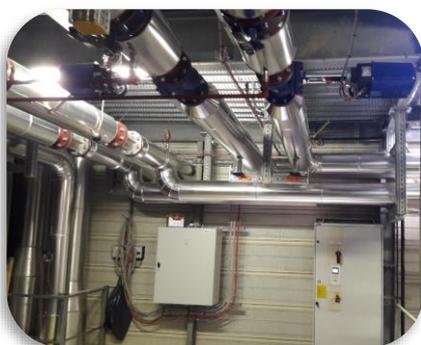
### CONTEXTE

L'installation de production d'énergie thermique solaire a fait l'objet d'un lot dédié à la mise en place et au raccordement de nouvelles batteries thermiques avec la centrale de production d'énergie solaire.

Le projet consiste à créer deux champs de capteurs solaires thermiques reliés à une cuve de stockage et un réseau permettant d'apporter cette énergie au process des malteries. La prestation confiée à Climatelec consiste en la réalisation des tuyauteries de raccordement hydraulique des batteries, ainsi que la mise en place de l'instrumentation associée.

### DESCRIPTIF TRAVAUX

- Création d'une nouvelle tuyauterie aller et retour depuis attentes en extérieur du bâtiment jusqu'en local chauffage process.
- Intervention en milieu à forte contrainte (limitation des points chauds, intervention pendant arrêt process client, ...)
- Fourniture et mise en place d'un ensemble d'instrumentation hydraulique et aéraulique.
- Prestations électriques diverses (cordon chauffant, raccordement armoire électrique, sécurisation électricité base vie ...)



### Les points clés

- CA : ~300K€ HT
- Durée : 3 mois
- 1000 heures de chantier

### RÉSULTATS

- Travaux livrés et conformes au cahier des charges
- Planning respecté, performances attendues atteintes malgré l'impact Covid,



Climatelec