

Climatelec

Installation d'une chaudière
Vapeur 25t/h

ArcelorMittal à Basse Indre (44)



Les points clés

- 0 accident
- CA : 1,4 M€
- Durée : 12 mois (Conception/Réalisation)
- 1200 heures d'études
- 2500 heures de chantier

CONTEXTE

- Dans le cadre de la sécurisation de son approvisionnement en vapeur pour le chauffage et le Process de son usine, le client ArcelorMittal devait compléter la production sur son site.
- Dalkia étant l'exploitant du site depuis de nombreuses années, un contrat de fourniture et vente de vapeur a été conclu, intégrant une chaudière vapeur "outdoor" dont la mise en œuvre a été confiée à Climatelec.

OBJECTIFS DE LA PRESTATION

- Installation complète d'une chaudière et de l'ensemble des accessoires afin d'assurer une production de 25t/h.
- Engagement sur les performances de l'installation.

TRAVAUX RÉALISÉS

- Etudes d'exécution.
- Création complète du Génie Civil.
- Fourniture et pose d'une chaudière 26 t/h 12 bars 190°C.
- Réseau vapeur en acier noir P265GH.
- Fourniture et pose Cheminée Autostable Ø 1250 mm hauteur 18 m en inox 316 L.
- Fourniture pose d'une baie d'analyse de fumées.
- Alimentation en eau de la bêche alimentaire.
- Traitement d'eau.
- Fourniture pose d'un skid de revaporisation.
- MES installation.

COMPÉTENCES MOBILISÉES

- Travaux clés en main.
- Dossier Equipements Sous Pression.
- Travaux de tuyauterie et soudage sur réseaux vapeur soumis.
- Électricité, automatisme et mise en service.