

## Mise en place d'un four et d'un rack de chargement

Génie Civil

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

### LE PROJET

Le projet de mise en place d'un four et d'un rack de chargement/déchargement dans l'Usine de Boisthorel à RAI (61) a fait l'objet d'une étude géotechnique. HME BRASS France SAS a demandé à Géotec de la réaliser (phases AVP, PRO et DCE/ACT).

Il est prévu :

- un four (statique) ;
- un rack de chargement/déchargement (statique et dynamique) ;
- un rail permettant de faire coulisser le matériel du rack vers le four (dynamique).

## LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Dimensionnement (phases AVP puis PRO) des fondations profondes des ouvrages.

## LES DÉFIS RELEVÉS

- Intervention en intérieur du bâtiment pour sondages pressiométriques à 15 m (prédispositions particulières en milieu confiné) ;
- Coactivité avec les employés de l'usine.

Localisation : RAI, Orne (61)

Client : HME BRASS France SAS

Période de prestation Géotec : mars à juillet 2024

Montant de la prestation Géotec : 10 770€ HT

