

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

