

Entrepôt VENDOME Logistique

Energie

Géothermie

Forages sur sondes

LE PROJET

Dans le cadre du projet d'installation de la chaufferie bas-carbone à l'entrepôt VENDOME Logistique à Saint Quentin Fallavier (38), Accenta a confié à Géotec Énergie la mission de la réalisation d'un champ de **40 sondes à 120 m de profondeur**.

LES MISSIONS RÉALISÉES PAR GÉOTEC ENERGIE

- Installation de la plateforme de forage.
- Forages et essais.
- Raccordement horizontal des sondes au collecteur puis, du collecteur au local technique.
- Essais de circulation, tests de pression afin de s'assurer de l'étanchéité et du bon fonctionnement de l'installation géothermique.

LES DÉFIS RELEVÉS

- Intervention dans une zone de circulation de chantier, ce qui a entraîné beaucoup de coactivité.
- Une partie des forages était prévue initialement sur un talus non réalisable pour la mise en place de la machine, entraînant une solution de repli.
- Obligation de tuber sur toute la hauteur de forage car le terrain était meuble.

Localisation : SAINT QUENTIN FALLAVIER (38)

Client : PRD

MOE : ACCENTA

Période de prestation Géotec Energie : Septembre à Novembre 2023

Montant de la prestation Géotec Energie : 460 k€

