

Grand -
Couronne (76)

Entrepôt LA POSTE

Energie

Géothermie

Forages sur sondes

LE PROJET

Dans le cadre du projet de construction d'une chaufferie bas carbone pour un nouvel entrepôt pour La Poste à Grand Couronne, Accenta a confié à Géotec Énergie une mission de réalisation d'un champ de **58 sondes à 100 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

- Artésianisme à 140 mètres sur notre premier forage.
- Reboucher le puits artésien.
- Réadapter tout le projet pour continuer la prestation.
- Doubler le nombre de forages (passage de 29 sondes à 200 m à 58 sondes à 100 m) tout en respectant les contraintes d'espace et en garantissant les performances énergétiques pour le chauffage et le refroidissement du bâtiment.

Localisation : GRAND COURONNE (76)

Client : LA POSTE

MOE : ACCENTA

Période de prestation Géotec Energie : Avril à Juin 2023

Montant de la prestation Géotec Energie : 585 k€

