



Montreuil (93)

## Immeuble de bureaux

Energie

Géothermie

Forages sur sondes

### LE PROJET

Dans le cadre du projet pour la reconstruction d'un immeuble de bureaux, Léon Grosse a confié à Géotec Energie la réalisation d'un champ de **14 sondes à 200 m de profondeur**.

La phase de raccordement de ce projet a été réalisée de façon synchrone avec l'élévation des fondations du bâtiment.

## 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

- Planning serré
- Obligation d'atteindre la côte souhaitée (200 m), car l'espace était très contraint, donc il n'était pas envisageable de faire des sondes supplémentaires
- Forte coactivité
- Opération de raccordement et de terrassement sous bâtiment dans un espace très étroit

Localisation : MONTREUIL (93)

Client : SAS 49 quai de Dion Bouton / LEON GROSSE

Période de prestation Géotec Energie : Juillet 2022 – Janvier 2023

Montant de la prestation Géotec Energie : 350 k€

