

Reconstruction d'un groupe scolaire

Energie

Géothermie

Forages sur sondes

LE PROJET

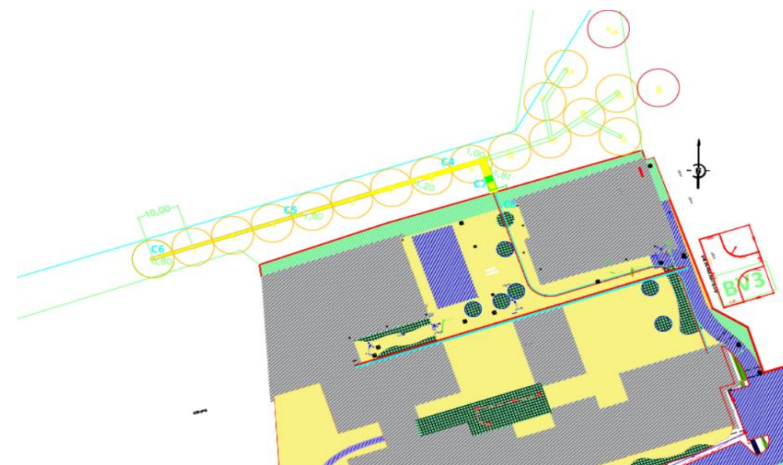
Dans le cadre du projet la reconstruction du groupe scolaire des Miquelots et d'un équipement sportif à la teste de buch, cobas a confié à Géotec Énergie la mission de la réalisation d'un champ de **16 sondes à 150 m de profondeur**.

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

- Réalisation des tranchées pour le raccordement sous le niveau de la nappe.
- Présence de beaucoup d'eau dans le terrain.
- Gestion des eaux difficile.



Localisation : LA TESTE DE BUCH (33)

Client : COBAS

MOE : Atelier des Architectes Mazières

Période de prestation Géotec Energie : Septembre à Octobre 2023

Montant de la prestation Géotec Energie : 320 k€