



GEO THERM

Géothermie



**Firmenich Geneva 125, Rue de la Bergère 7,
1217 Meyrin**

1036934

Maître d'ouvrage

Firmenich SA
Rue de la Bergère 7, 1217 Meyrin

Mandataire

Losinger Marazzi SA, centre comptable
Chemin de Rente 26, 1030 Bussigny
Téléphone +41 58 456 72 00, eMail bussigny@losinger-marazzi.ch

Montant des travaux

CHF 390'000.-

Durée de réalisation

2018

Geotherm SA • Géothermie
Murtenstrasse 25 • 3186 Düdingen • Telefon 058 387 25 88 • Fax 058 387 25 89
eMail info.duedingen@kibag.ch • www.geotherm.ch • CHE-106.605.610 MWST

KIBAG. Un Choix bien fondé.



GEO THERM

Géothermie

Genre de travaux

champs de sondes géothermiques, tests de pression

Participants principaux KIBAG

Chef de projet: Michael Zurkinden

Conducteur de travaux: Philippe Geinoz

Contremaître: Mathieu Buchs



Particularités

- Grâce à une généreuse surface disponible pour l'exécution des forages ainsi que l'exigence des délais, deux équipes ont travaillé simultanément.
- En débutant à chaque extrémité du champs de forage, les deux foreuses se dirigent chacune vers le centre du chantier pour terminer les travaux presque en parallèle.
- Avec des arrivées de gaz ponctuelles, la collaboration entre le géologue, la Direction des travaux et Geotherm fût soutenue.

Caractéristiques techniques / Activités

- Exécution de la totalité du circuit primaire soit
- 27 sondes Ø 40mm PN16, longueur 200m', longueur totale 5'400m'
- 2000 m de raccordements horizontaux en PE Ø 50mm
- Pose et raccordements de collecteur/distributeur type SAVE 180 dans le local technique
- Durée des travaux de forage: 5 semaines, engagement de 2 équipes
- Durée de pose des rallonges et montage des collecteurs: 1.5 semaine

Description du projet

Sur le site de Meyrin le Groupe Firmenich construit un bâtiment administratif et laboratoires - Département Arômes & Parfums. Répartis sur 5 niveaux pour un total de 12'000m², Le sous-sol regroupe la plupart des locaux techniques ainsi que des locaux de stockage. Les locaux du rez inférieur sont dédiés au parfum. Les étages pour moitié aux aromaticiens et la seconde moitié aux parfumeurs. Le système de chauffage avec pompe à chaleur et sondes géothermiques est prévu pour chauffer la nouvelle construction.

Geotherm SA • Géothermie

Murtenstrasse 25 • 3186 Düdingen • Telefon 058 387 25 88 • Fax 058 387 25 89
eMail info.duedingen@kibag.ch • www.geotherm.ch • CHE-106.605.610 MWST

KIBAG. Un Choix bien fondé.