

GÉOTHERMIE RITTERSHOFFEN - BEINHEIM - ROQUETTE



Boucle d'eau chaude géothermale pour l'usine Roquette

- **Type :** Terrassement, fourniture, pose d'un réseau d'eau surchauffée d'origine géothermale
- **Maîtrise d'ouvrage :** ECOGI
- **Localisation :** Liaison Rittershoffen - Usine Roquette
- **Montant :** 12 500 000 € HT
- **Année :** 2015

Ingénierie, terrassement, génie civil, fourniture et pose d'un réseau d'eau surchauffée entre la centrale de géothermie profonde située à Rittershoffen et l'usine Roquette à Beinheim, sur une distance de 15 600 ml. Reprise de la dilatation sur le réseau aller Double Enveloppe par précontrainte thermique, mécanique et dilatation naturelle.

Reprise des dilatations sur réseau retour préisolé à l'aide de lyres de dilatations.

Passage sous une route départementale, une autoroute et une voie SNCF par forage.

Traversée d'une rivière (La Sauer) par souille.

Travaux de tuyauterie débutés en février 2015 et achevés en décembre 2015.

