

Puits de secours et de géothermie

P A R I S - G E N I E C I V I L



sade



Nos réalisations : nos références

■ Paris (75) - France

Puits de secours et géothermie dans la nappe de l'Albien

■ Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : Eau de Paris
- Maître d'œuvre : Eau de Paris
- Durée / Date : 12 mois, à compter de septembre 2014



■ Enjeu et contexte

Dans le cadre du projet de création d'un puits de secours et de géothermie de la nappe de l'Albien à la ZAC Clichy-Batignolles, Eau de Paris a confié à la SADE le génie civil des locaux techniques.

L'opération consiste à créer deux locaux techniques permettant d'accueillir les équipements nécessaires au fonctionnement de la géothermie.



■ Chiffres clés

- Montant du marché : 2 310 K€
- Puits P1 : 6 x 6 x 4,50
- Puits P2 : 30 x 22 x 9,70

■ Travaux réalisés et techniques utilisées

- Ouvrage fondé sur pieux. Le STS y a réalisé le terrassement, le génie civil ainsi que les équipements (trappes, descenderie, plancher). Une conduite de géothermie a été posée en tranchée afin de rejoindre un ouvrage de raccordement
- Ouvrage semi-enterré de 650 m². Coulage des voiles sur toute hauteur (7,50 m)



■ Les résultats obtenus

- Contribution de la SADE à la 1^{re} réalisation de géothermie pour Eau de Paris
- Respect des délais (lot Génie civil)