



©Antea Group



INFRASTRUCTURES

Fondations et terrassements

Nous réalisons des missions d'ingénierie géotechnique pour tous types d'ouvrages (bâtiments, ouvrages linéaires, portuaires, fluviaux, souterrains, environnementaux...) conformément à la norme NF P 94-500. En tant que membre de l'Union Syndicale Géotechnique, nous sensibilisons nos clients à l'intérêt d'appliquer cette norme, pour maîtriser au mieux le risque de leurs projets.

Vos besoins

- Déterminer le système de fondation et / ou des travaux de confortement les mieux adaptés au projet.
- Définir la solution technique intégrant au mieux les contraintes économiques associées à l'ouvrage.

Notre savoir-faire

- Définir les programmes optimisés de reconnaissances géotechniques.
- Assurer la maîtrise d'œuvre complète des investigations géotechniques sur site et des essais en laboratoire.
- Concevoir et dimensionner le système de fondation, les travaux de confortement ou d'exhaure.
- Prendre en compte les propriétés particulières du sous-sol et les aléas naturels.
- Définir les dispositions d'urgence pour mettre en sécurité les ouvrages et leur environnement.
- Diagnostiquer et expertiser vos projets.
- Superviser le volet géotechnique des travaux.
- Étudier l'exécution d'ouvrages géotechniques.
- Assurer la faisabilité et la maîtrise d'œuvre complète du couplage de fondations ou d'ouvrages de soutènement à des dispositifs d'utilisation de la chaleur du sous-sol (géostrucures énergétiques).

