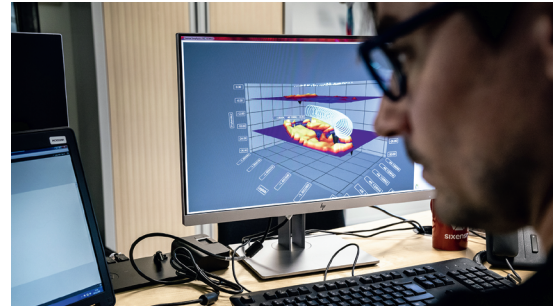


Sissterra®

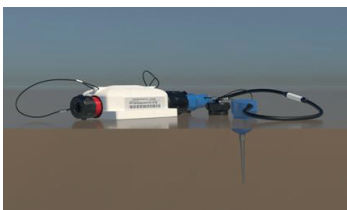
Solution clé en main d'imagerie 3D du sous-sol en milieu contraint

ENJEUX

- Optimiser vos travaux en surface et en sous-sol
- Sécuriser les biens et les personnes
- Sécuriser vos décisions



SOLUTION



Solution unique de sismique passive qui utilise le bruit ambiant généré par l'activité humaine pour imager le sous-sol et monitorer les évolutions dynamiques en subsurface :

- Analyse des enjeux et objectifs, décision sur les paramètres d'acquisition
- Acquisition des données, traitement, visualisation (2D et 3D)
- Aide à la décision (diagnostic complet, évaluation du risque et recommandations)

BÉNÉFICES

- Une **méthode passive** et **non-intrusive** : un chantier préservé
- Consolidation du modèle géologique : **maîtrise des risques** associés
- Optimisation de l'**avancement** des travaux souterrains : anticipation et ajustement des méthodes constructives
- **Optimisation des coûts** de travaux d'amélioration de sol : délimitation des zones à traiter et évaluation des traitements



Les de Sixense

- Un déploiement facile et rapide
- Une solution robuste

- Sissterra® est adapté aux zones dense et difficile d'accès
- Une capacité de processing inégalée

Une solution dédiée aux problématiques du génie civil inspirée des technologies éprouvées de l'Oil & Gas

CONTACTEZ-NOUS

› simon.robert@sixense-group.com