

Cyljet

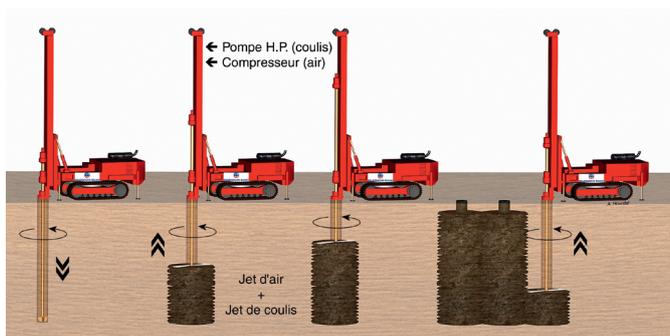
Une méthode unique pour optimiser vos travaux de Jet Grouting

ENJEUX

- Contrôler rapidement la dimension des colonnes lors de leur construction
- Utiliser uniquement les quantités de matériaux strictement nécessaires
- Optimiser les coûts et le planning de vos chantiers



SOLUTION



La méthode du cylindre électrique permet une investigation 3D autour de la colonne.

Un câble multibrins équipé d'électrodes espacées régulièrement est installé au cœur de la colonne et l'enregistrement puis le traitement des différences de potentiel générées par le courant électrique induit permet d'établir la forme de la colonne injectée.

Cyljet est utilisé aussi bien pour valider un plot d'essais que pour contrôler les diamètres obtenus durant l'avancement des travaux.

BÉNÉFICES

- Optimiser significativement les **coûts de réalisation** : adapter au plus juste les paramètres de Jet.
- Une méthode **robuste et éprouvée** : plus besoin d'excaver autour des colonnes pour vérifier leur dimension.
- Une solution **rapide** : temps de déploiement court et résultats rapides moins de 48 h après réalisation des mesures.

Les de Sixense

Une méthode unique développée par des experts en géophysique appliquée

Le meilleur ratio adaptabilité sur chantier/rapidité d'obtention des résultats

Mise en œuvre facilitée et rapide partout dans le monde via le réseau international Sixense

CONTACTEZ-NOUS

› olivier.fontanarava@sixense-group.com