

Le Micro-forage dirigé

Christophe Mailhac



Au programme

1. Pourquoi l'utiliser
2. Avantages
3. Principe de fonctionnement
4. Exemple de chantier
5. Questions



Pourquoi utiliser le micro-forage dirigé

- » Ménager le centre-ville
- » Maintenir l'activité locale
- » Réduire de 80% le bilan carbone d'un chantier
- » Préserver les ressources naturelles
- » Réduire les nuisances sonores



Il existe d'autres méthodes !

FONÇAGE



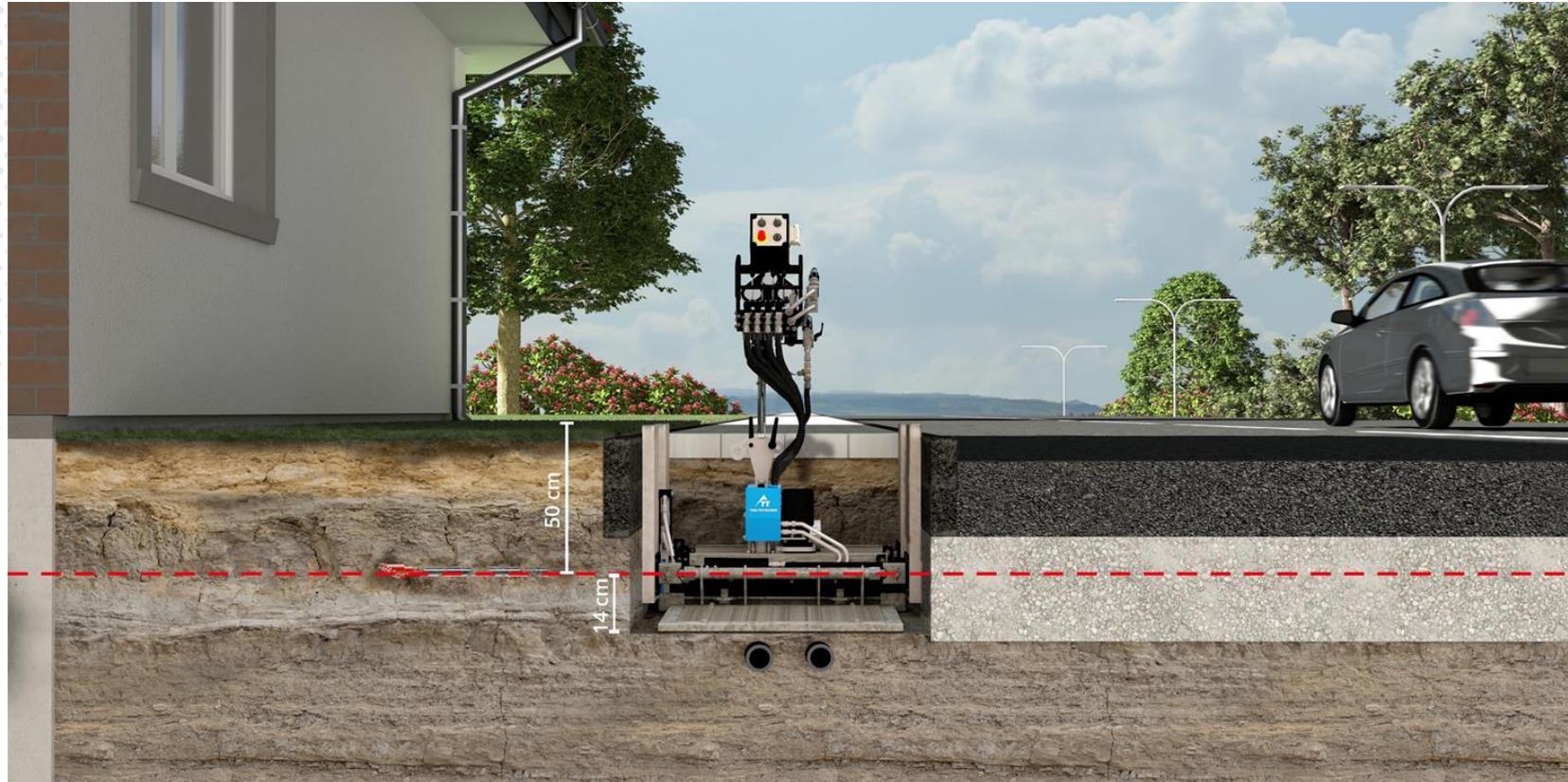
- Non dirigeable
- Incertitude des terrains
- Longueur limitée (15m/25m)
- Diamètre limité (200mm-PE180)

FORAGE DIRIGÉ



- Départ surface
- Adapté pour tirs longs et de plus gros diamètres

Des machines très compacte



Avantages du micro-forage dirigé



- Départ fond de trou
-> Tir court
- Compact



DéTECTABLE



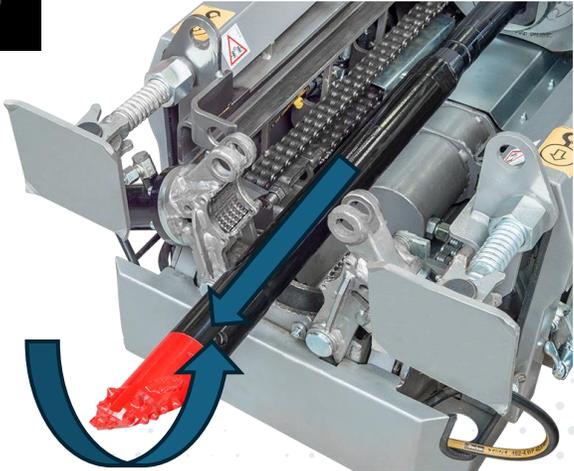
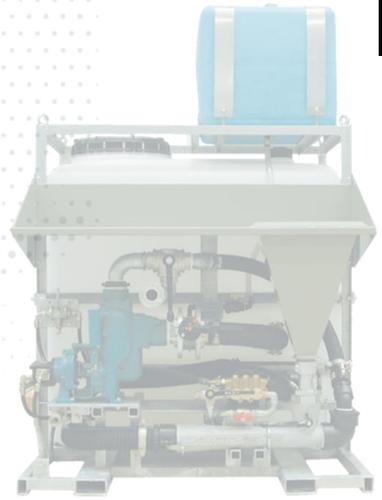
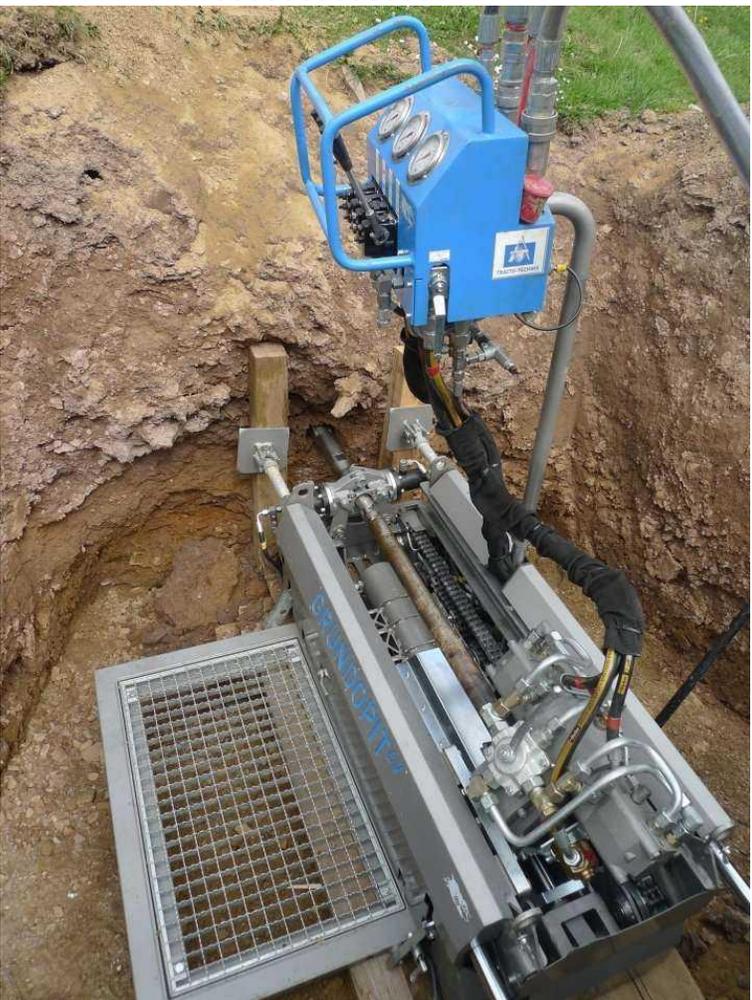
Contrôle du tir

Principe du micro-forage dirigé

TRACTO



Principe du micro-forage dirigé



Principe du micro-forage dirigé

Têtes de forage



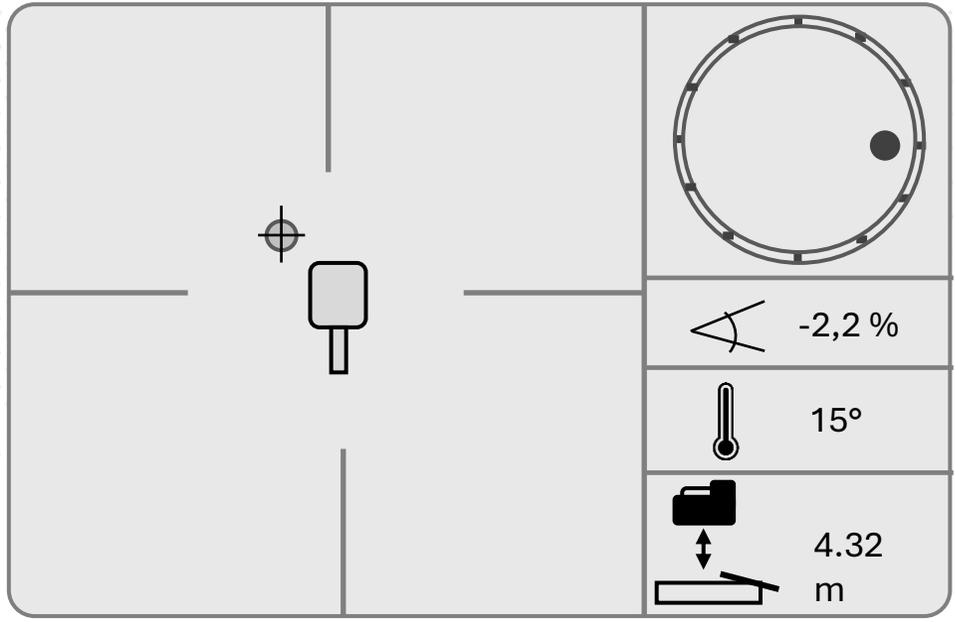
Principe du micro-forage dirigé

La détection



Principe du micro-forage dirigé

La détection



Principe du micro-forage dirigé

Les boues de forage



Micro-forage dirigé

Exemple de chantier



Micro-forage dirigé

Exemple de chantier



Merci de votre attention

Contact conférencier

Tel : 06.12.25.34.82

E-mail : christophe.mailhac@tracto.com

