

# DEP™

Distance au profil excavé



Le DEP™ est un dispositif qui mesure et indique la distance optimisée entre la tête de projection de la machine à béton projeté et la surface excavée. Il informe le projeteur de béton en temps réel lorsque des corrections doivent être apportées pour conserver une distance optimale et ainsi réduire la quantité de rebonds de béton.

Le DEP™ peut être utilisé comme un dispositif indépendant ou les résultats peuvent être enregistrés et affichés dans le tableau de bord de Mobbot, présentant la variation de la distance pendant la session de projection à des fins de contrôle de la qualité, de données de suivi historique et de comparaison des équipes.

Le dispositif est équipé de jets de nettoyage à l'eau et à l'air pour maintenir la surface du capteur propre.

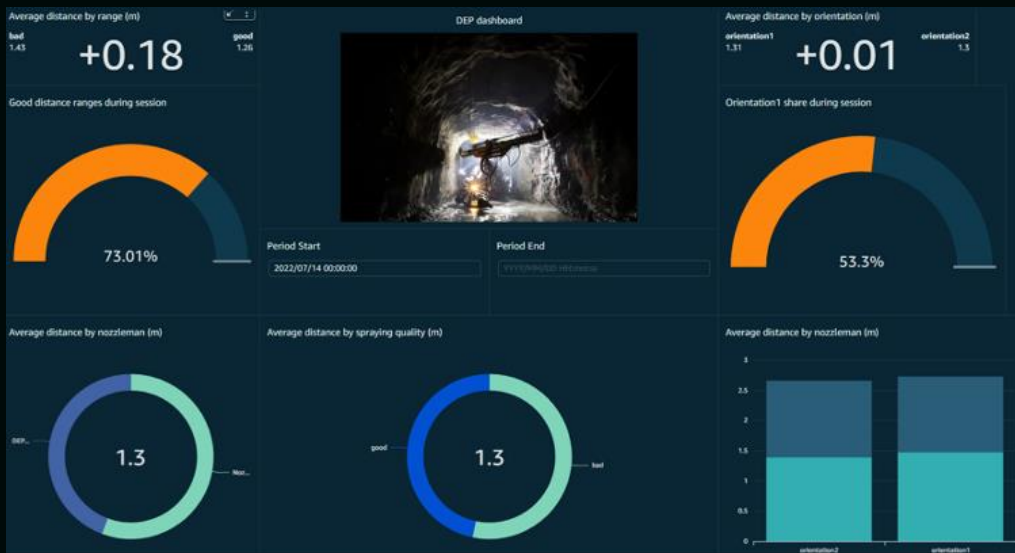
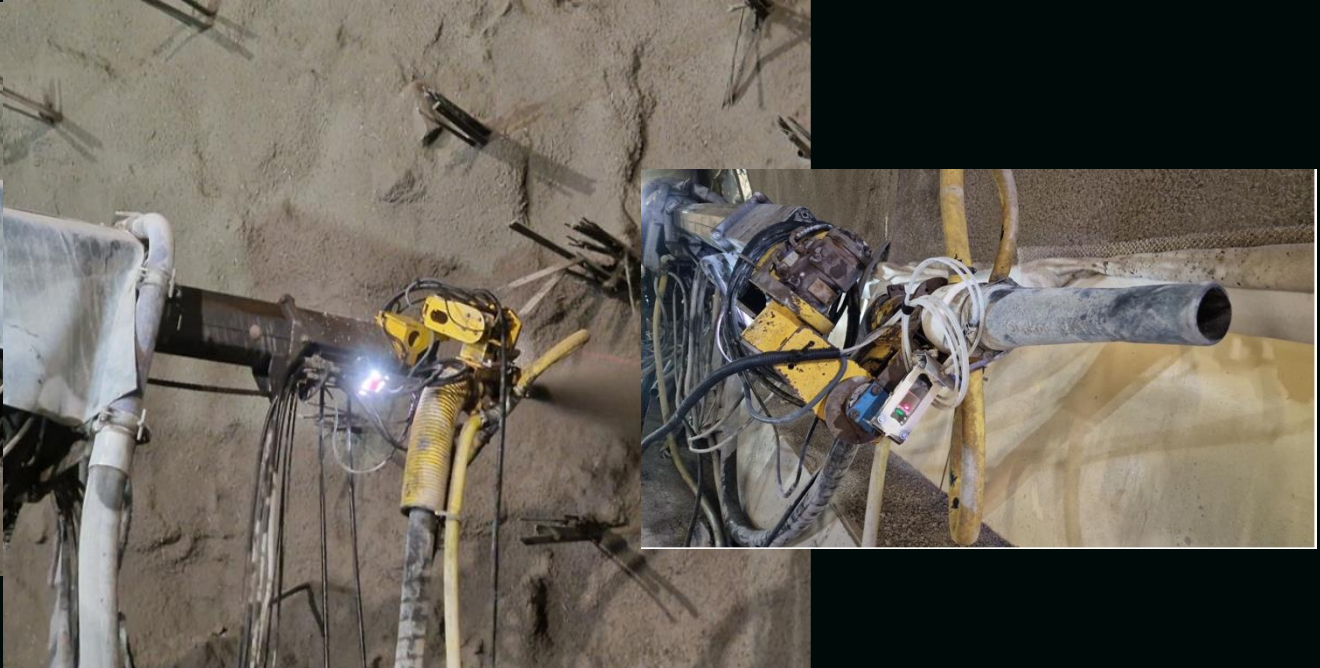
## Défis

- Difficulté à contrôler et garder une distance constante de projection du béton.
- Pas d'aide pour le projeteur de béton pour faire son travail correctement.

## Avantages

- Réduction des rebonds
- Réduction de la logistique des déchets
- Homogénéisation des pratiques de projection de béton entre les équipes
- Qualité de béton homogène

# Solutions Mobbot



## FONCTIONNALITÉS TECHNIQUES

- Technologie laser efficace dans des conditions de travail difficiles
- Retour d'information en temps réel par le biais d'informations visuelles
- Système d'autonettoyage
- Installation possible sur tout type de machine à projeter le béton
- Fréquence d'acquisition des données : 10 Hz
- Prise 24V, 12V disponible sur demande
- Témoin lumineux clignotant lorsque la distance n'est pas correcte pour soutenir le projeteur de béton
- Disponible avec le tableau de bord Mobbot

## DIMENSIONS

- Dispositif capteur : 16x8.5x6.8cm
- Compresseur d'air: 50x32x22cm
- Réservoir d'eau: 45x19x37cm



Pour en savoir plus sur nos solutions et sur la façon dont vous pouvez optimiser les performances de votre béton projeté, écrivez-nous à l'adresse électronique ci-dessous.

Damien Emery  
Responsable Marketing & Ventes

[info@mobbot.ch](mailto:info@mobbot.ch)