



PHOTO: PORTABLE UNIT



## SYSTÈME D'APPEL DE CAGE NUMÉRIQUE

Le MicroCage est un système d'appel de cage numérique fonctionnant par radiocommunication. Conçu dans le but d'assurer la communication entre l'opérateur de la cage et l'opérateur du treuil, le MicroCage effectue également une vérification continue du mou de câble, de l'état des portes ainsi que d'autres éléments de sécurité.

Une cloche de signalisation située à l'intérieur permet d'assurer la sécurité de l'opérateur de la cage. Les cloches de niveau demeurent tout de même en place pour l'appel de la cage. Un ensemble mobile intégré à une valise robuste est conçu dans le but de faciliter l'inspection du puits. Ce système est aussi utilisé à travers le monde pour supporter les manoeuvres de fonçage des puits.

## CARACTÉRISTIQUES

- Appel de cage à partir de l'intérieur
- Signaux sans fil pour l'inspection du puits
- Vérification continue de l'état de la porte et d'autres contacts de sécurité
- Vérification continue du mou de câble
- Clavier automatisé (optionnel) pour rendre les opérations de la cage semblables à celle d'un ascenseur

## AVANTAGES

- Élimine le besoin de cloches intermédiaires à l'intérieur du puits
- Système extrêmement sécuritaire
- Réduit les coûts d'installation et d'entretien des lignes de cloches dans le puit
- Augmente la disponibilité de la cage
- Simplifie l'utilisation de la cage
- Retour rapide sur l'investissement



## UNITÉ DE LA CAGE

- Boîtier en acier inoxydable et connecteurs étanches
- Fonctionne avec le système « leaky feeder » VHF ou UHF
- 2 entrées numérique pour détecteurs de porte
- 2 entrées numérique pour détecteurs auxiliaires
- 1 entrée numérique pour vérification du mou de câble
- 2 sorties numérique pour contrôle marche / arrêt
- Autres options disponibles



## BASE DE COMMUNICATION

- Option de communication Modbus
- Fonctionne avec le système « leaky feeder » VHF ou UHF
- 2 sorties numérique pour vérification de l'état de la porte
- 1 sortie numérique pour vérification du mou de câble
- 1 sortie numérique pour vérification de l'état de la batterie
- 1 sortie numérique pour confirmer l'état de communication

## OPTIONS

Des fonctions connexes développées sur mesure, peuvent vous permettre de répondre à vos besoins particuliers.

### Interface pour le contrôle de la cage

Meglab offre une interface sur mesure permettant d'afficher la position et l'état de la cage et des skips.

### Clavier numérique

Pour une automatisation complète et sécuritaire, un clavier numérique permet de sélectionner les niveaux à partir de l'intérieur de la cage.

## PRODUITS CONNEXES

BASE DE TÉLÉCOMMUNICATION | CLOCHE | CLAVIER | INTERFACE | CÂBLE RAYONNANT

**POUR COMMANDER** | Contactez-nous au commandes@meglab.ca



1 877 833-7710 • 819 824-7710 • INFO@MEGLAB.CA  
281, 19<sup>e</sup> RUE VAL-D'OR, QUÉBEC J9P 0L7

**MEGLAB.CA**