



**POUR SURVEILLER LE NIVEAU D’AFFAISSEMENT
FAIBLE COÛT
DISPONIBLE EN BOIS OU EN ACIER
LONGUEUR MODULABLE**

La plaque de tassement permet d’observer à moindre coût le niveau d’affaissement ou de déplacements substantiels de matière à des zones attendues à partir d’une surface de référence.

Description

Le système de la plaque de tassement se compose d’une base en contreplaqué ou en acier avec sortie FIPT en fonte reposant dans une fosse sur une surface de référence. À cette base est raccordée par des manchons en acier noir FIPT 1-1/2 un train de tuyaux filetés en acier noir SCH40 1-1/2 x 5 pieds jusqu’à la hauteur souhaitée afin de monitorer régulièrement les variations de hauteurs du remblais nouvellement formé.

Procédure

On évalue préalablement la hauteur du système avant de remplir la fosse afin de mesurer avec précision les différences d’élévation observées. Il est important de prendre garde aux impacts et accrochages possibles durant les activités de remplissage et ses alentours ; un garde de protection en HDPE permet d’assurer une certaine protection à ce niveau.

Il est par ailleurs possible d’incorporer à ce système des capteurs piezomètres et inclinomètres à la base de la plaque et de les monitorer à distance pour récolter des données plus exactes d’élévations ou d’autres informations.

Avantages

- Facile et rapide d’installation
- Monitoring direct et précis
- Coût moindre
- Longueur standard de train de tuyaux filetés de 6 mètres ou autre selon les besoins du devis
- Plaque disponible en bois et en acier
- Compatible avec les piezomètres et inclinomètres

Applications

- Remblais, fondations, réservoirs, barrages, routes
- Utilisée pendant la période de consolidation imposée; permet d’évaluer si une avance est possible au niveau de l’échéancier de construction ou non

Accessoires optionnels

- Garde de protection HDPE 6” X 5 PDS avec couvercle cadenassable en aluminium

Roctest Ltd,

680 Birch Street
St-Lambert, Quebec
Canada J4P 2N3

Téléphone +1 450 465 1113
Fax. +1 450 465 1938

Courriel info@roctest.com
Site Web www.roctest.com