

## MiniLIM 5G-PRESSIO



Le MiniLIM 5G-PRESSIO est un enregistreur des essais pressiométriques MENARD LIM de 5<sup>ème</sup> génération. Le MiniLIM 5G-PRESSIO se connecte au Pressiomètre numérique PressioLIM et à tout autre Pressiomètre Ménard du marché à la condition que ce dernier soit prédisposé de capteurs compatibles.

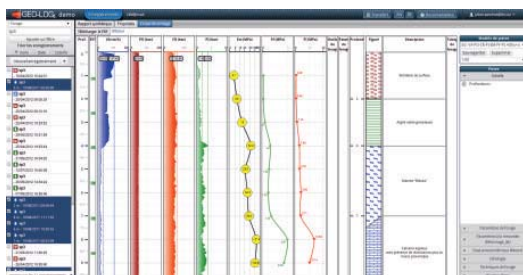
Pour chaque essai pressiométrique, le MiniLIM 5G-PRESSIO enregistre par palier de pression l'évolution du volume de la sonde pressiométrique à 1, 15, 30 et 60 secondes, conformément à la norme européenne EN ISO 22476-4. Les paliers de pression sont ajustés et augmentés par le sondeur. L'évolution du volume et le tableau des mesures par palier de pression sont affichés en temps réel sur l'écran du MiniLIM 5G-PRESSIO.



Evolution naturelle de ce produit, le MiniLIM 5G-GEOTECH combine les applications FORAGE et PRESSIO. Il permet ainsi au sondeur de passer de l'enregistrement des paramètres de forage sur sa sondeuse, à l'acquisition des essais pressiométriques sur son CPV, et réciproquement par simple appui sur un bouton (réel ou virtuel sur l'écran graphique de la centrale de mesure). Ces opérations se font sans avoir à clôturer les fichiers de stockage des données (fichiers.lim).



Les fichiers de données un fois enregistrés sont synchronisés et téléchargés via une clé USB de transfert. Une fois téléchargées, les données pressiométriques sont dépouillées avec la version PRESSIO de l'application en ligne Geolog4, ou avec les logiciels Geolog3 ou Pressiomig sur PC.



### Caractéristiques techniques

Microprocesseur 32 bits ARM  
Système d'exploitation LINUX kernel embarqué (V 2.6)  
1 connecteur host USB externe (clé de stockage)  
Mémoire interne : 1 Go  
Ecran tactile TFT 480 x 272 (16/9) couleur 16 bits  
Connecteur CANBUS compatible LIM  
Masse : 1 kg  
Dimensions : 160 x 122 x 50 mm