

Points forts :

- ✓ Technologie CAN BUS pour la communication avec les capteurs simplifiant l'installation et facilitant le SAV;
- ✓ Deux réseaux CAN BUS en standard (CAN BUS Métiers et CAN BUS Machine);
- ✓ Interface Homme Machine (IHM) simple et efficace via un écran couleur tactile (5" ou 7" format 16/9) avec icônes, codes couleur & clavier virtuel;
- ✓ 4 boutons situés sous l'écran doublent les fonctions de l'écran tactile;
- ✓ Capacité mémoire de stockage très importante (2 Go soit plusieurs milliers de kilomètres de forage);
- ✓ Technologie de Synchronisation automatique des données via clé USB (2 Go), modem GPRS 3G/4G et Wifi;
- ✓ Maillon principal de la solution LIM d'exploitation des données avec LIM@Mail et GEO-LOG 4;
- ✓ Prise en main à distance possible pour les opérations de maintenance ou d'aide au foreur;
- ✓ Imprimante virtuelle PDF.

Ecran 5"



Ecran 7"



Menu principal: Choix de l'application



Menu paramètres machine (drill@LIM)



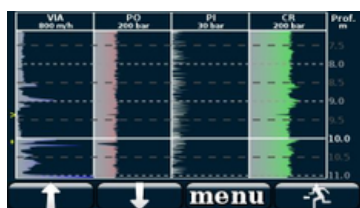
Menu boîte à outils

LES DIFFERENTES APPLICATIONS DU PocketLIM 5G

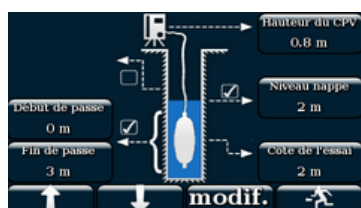
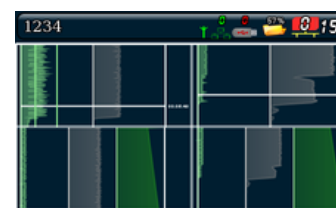
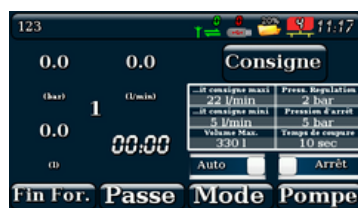
- ✓ **FORAGE** : Paramètres de forage;
- ✓ **FORAGE - MINAGE**: Positionnement glissière + Profondimètre + Paramètres forage + options NaviLIM & Drill@LIM;
- ✓ **PRESSIO**: Essais Pressiométriques L. Ménard suivant la norme EN ISO 22476-4;
- ✓ **GEOTECH**: FORAGE + PRESSIO;
- ✓ **PENETRO**: Pénétromètre Dynamique Lourd (EN ISO 22476-2);
- ✓ **INJECTION** : Contrôle des pompes et enregistrement des paramètres d'injection (1 à 4 points);
- ✓ **LUGEON** : Essais Lugeon conformes à la norme EN ISO 22282-3;
- ✓ **JET** : Contrôle et enregistrement des paramètres de JET GROUTING;
- ✓ **CFA** : Contrôle et Enregistrement des paramètres de pieux forés à la tarière creuse;
- ✓ **CPT, VIBROFLOTTATION, FORAGE RC, ...**



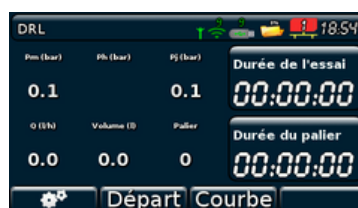
Forage



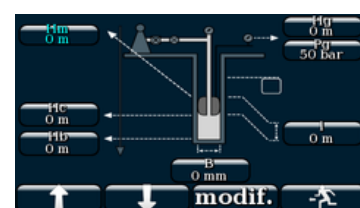
Injection



Pressio



Lugeon



JET



Pénétro (PDL)



CPT



CFA

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Microprocesseur 32 bits ARM;
- ✓ Système d'exploitation LINUX kernel embarqué (V 2.6);
- ✓ Modem GSM/GPRS/EDGE interne;
- ✓ 1 connecteur USB externe;
- ✓ Mémoire interne : 2 Go (>1000 km de forage pour 4 paramètres);
- ✓ Ecran tactile 5"ou 7" 840x480 (16/9), 16 bit, TFT;
- ✓ 2 x connecteurs CANBUS (métiers & machine);
- ✓ 4 x boutons "anti-vandales";
- ✓ Poids : 2 kg;
- ✓ Dimensions : 157 x 165 x 57 mm.
- ✓ Connectivité Wifi;
- ✓ Positionnement GPS métrique foreuse;

Option:

- ✓ Imprimante déportée pour impression sur site.

