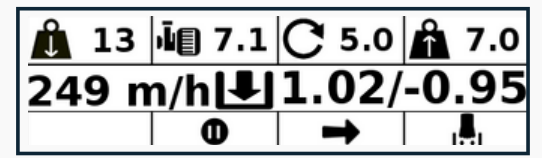
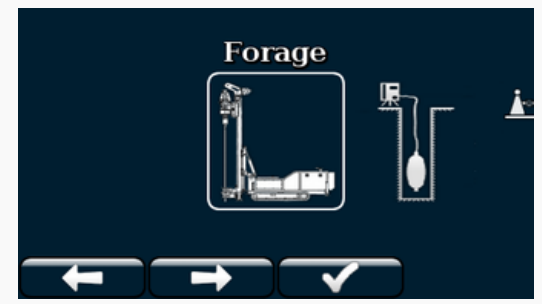
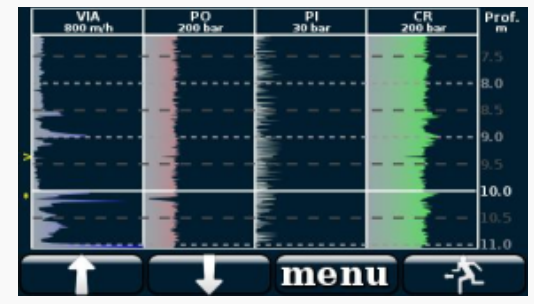
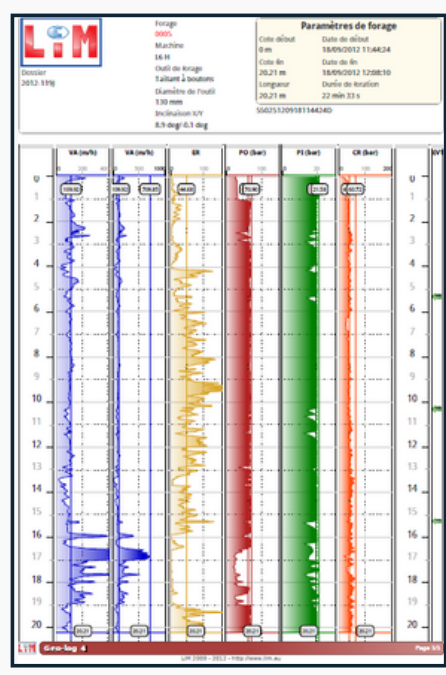
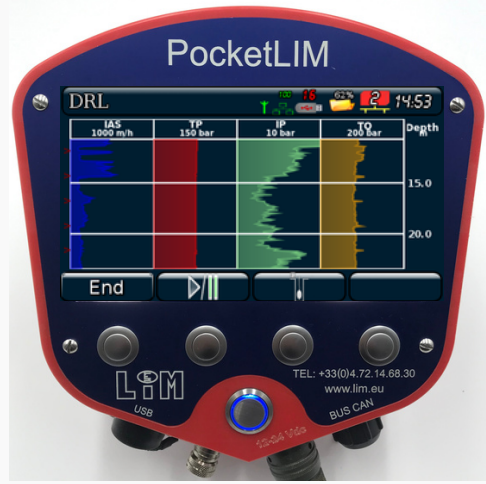
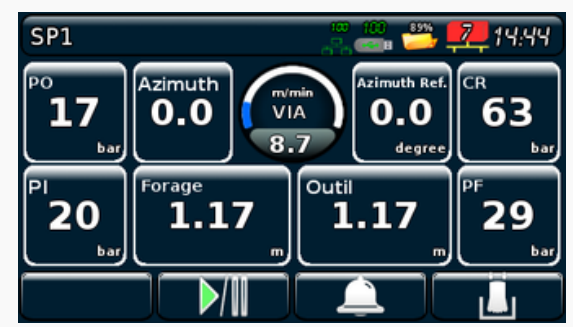


Application - FORAGE

AFFICHAGE, ACQUISITION ET ENREGISTREMENT DES PARAMETRES DE FORAGE

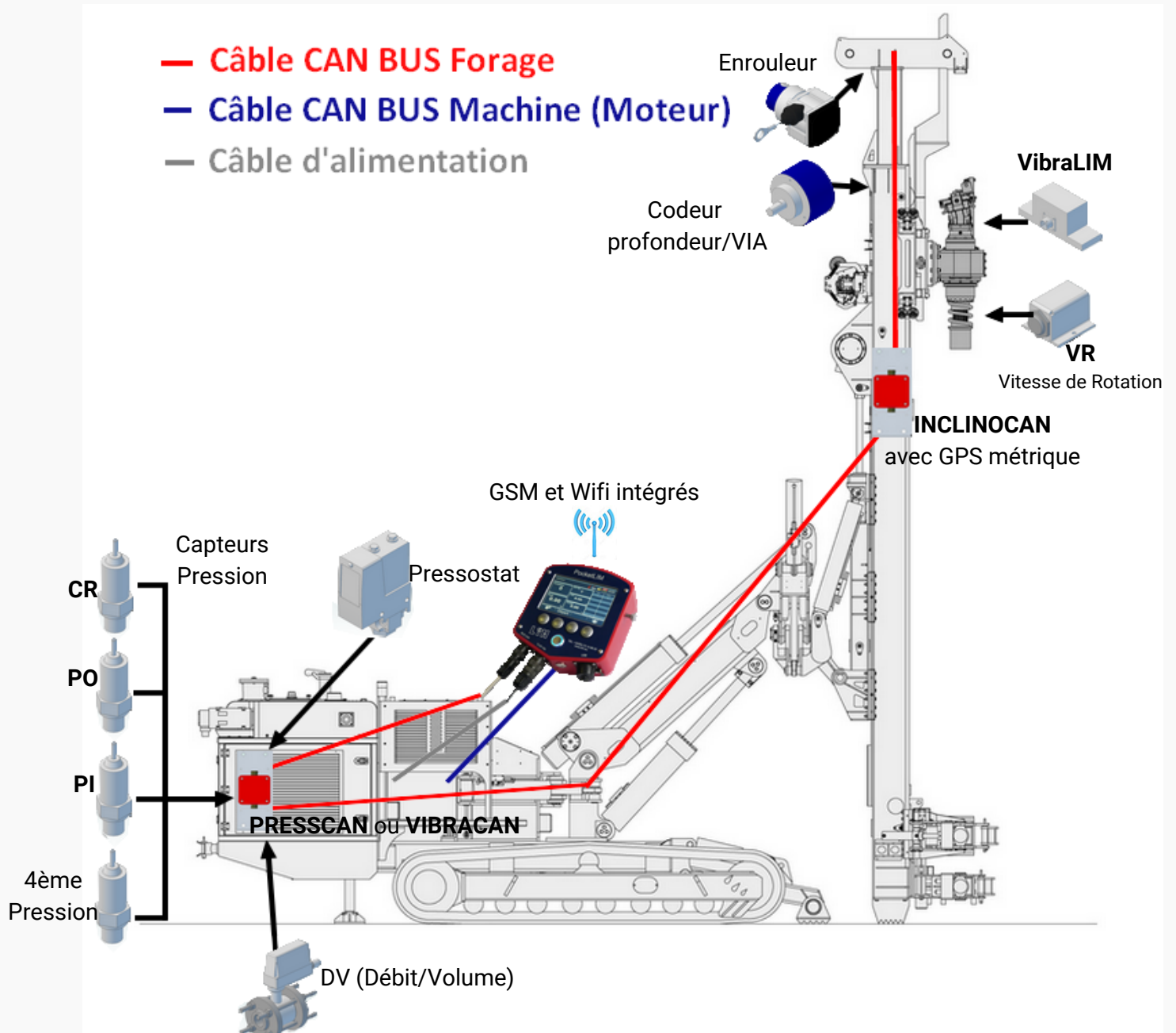
Les enregistreurs **PocketLIM**, **MiniLIM** et **NanoLIM** Forage possèdent la capacité d'effectuer l'affichage, l'acquisition et l'enregistrement des paramètres de forage suivants :

- ✓ Vitesse Instantanée d'Avancement (VIA),
- ✓ Pression sur l'Outil (PO),
- ✓ Couple de Rotation (CR),
- ✓ Pression d'Injection du fluide de forage (PI),
- ✓ Vitesse de Rotation (VR),
- ✓ Temps instantané de foration (Tps),
- ✓ Vibration Réfléchie (VibraLIM),
- ✓ Pression de Retenue (PR),
- ✓ Pression de Frappe (PF),
- ✓ Une à deux mesures de Débit/Volume (DV),
- ✓ Tout autre paramètre en fonction de la profondeur.



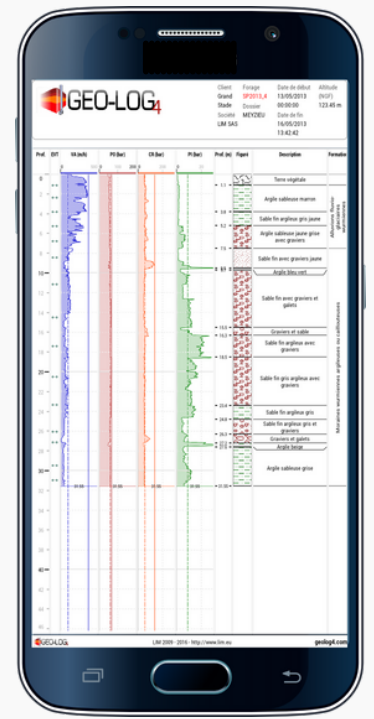
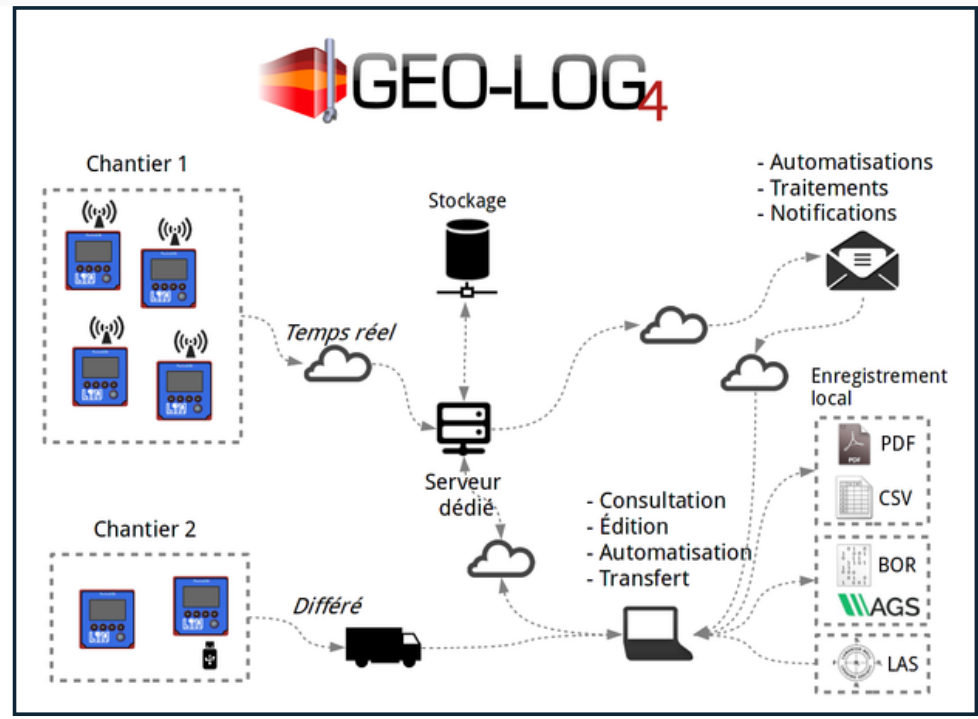
INSTALLATION SUR LA MACHINE DE FORAGE - LA TECHNOLOGIE CAN BUS

La technologie "réseau" **CAN BUS** facilite l'installation des capteurs sur la machine, le SAV et le suivi de l'appareillage. Elle permet d'ajouter des capteurs de mesure supplémentaires. Cette technologie très répandue dans l'industrie est aujourd'hui utilisée par les principaux fabricants de machines de forage. C'est une solution fiable et économique. En 2000, LIM fut le premier fabricant d'instrumentation pour le forage à introduire cette technologie innovante .



Application - FORAGE

TRANSFERT, TRAITEMENT ET GESTION DES DONNEES



Les objectifs de **GEO-LOG 4** :

- ✓ Suivre les chantiers en temps réel
- ✓ Centraliser les données
- ✓ Collaborer
- ✓ Travailler en ligne
- ✓ Editer les rapports de l'endroit où l'on se trouve
- ✓ Utiliser tous les supports (ordinateur, portable, tablette)
- ✓ Sécuriser les données (confidentielles)
- ✓ Automatiser le dépouillement et la génération des rapports
- ✓ Gagner du temps car les rapports sont envoyés et prétraités automatiquement

Time is money

Fin des pertes de données

Un navigateur internet suffit

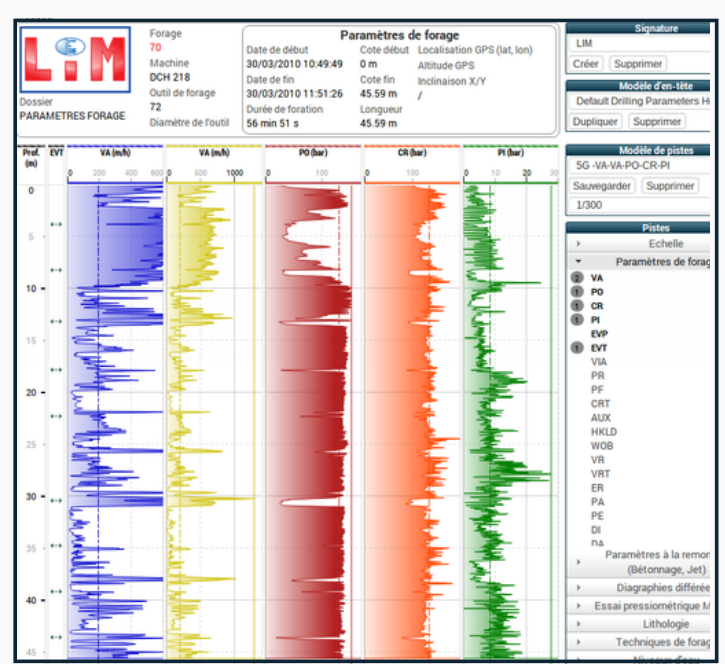


Format de fichier BOR (ouvert)

<https://bor-form.at/fr/>

Réception de notifications en temps réel

Le support utilisateur est inclus



APPLICATION - LES PRINCIPAUX DOMAINES D'INTERVENTION

GEOTECHNIQUE



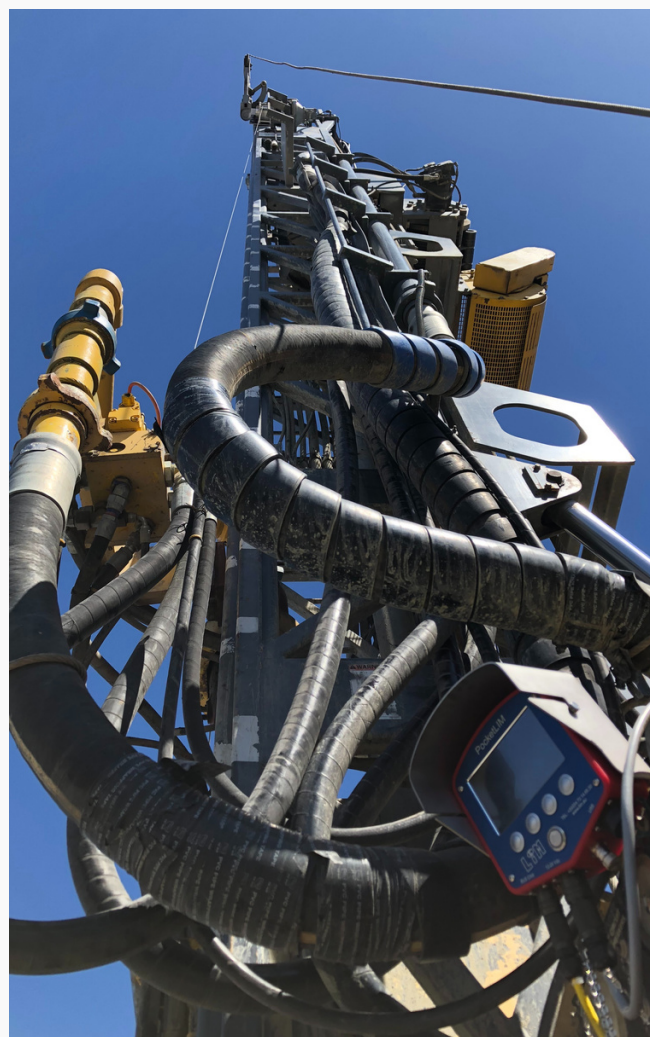
FONDATIONS SPECIALES



FORAGE-MINAGE



TRAVAUX SOUTERRAINS



EXPLORATION MINIERE / HYDRO