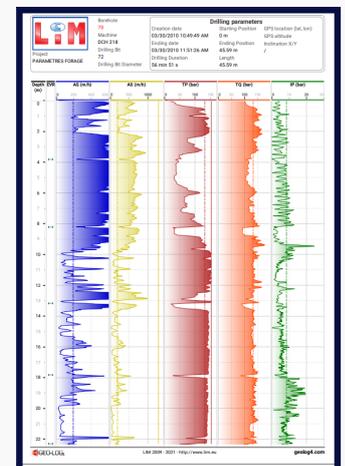
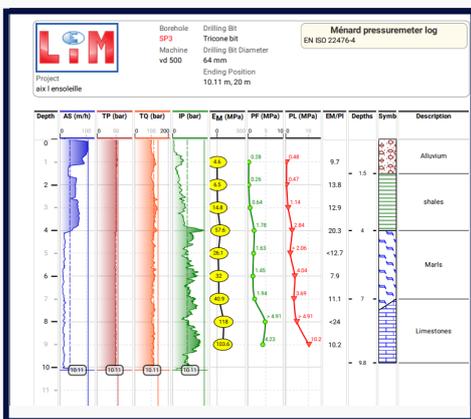
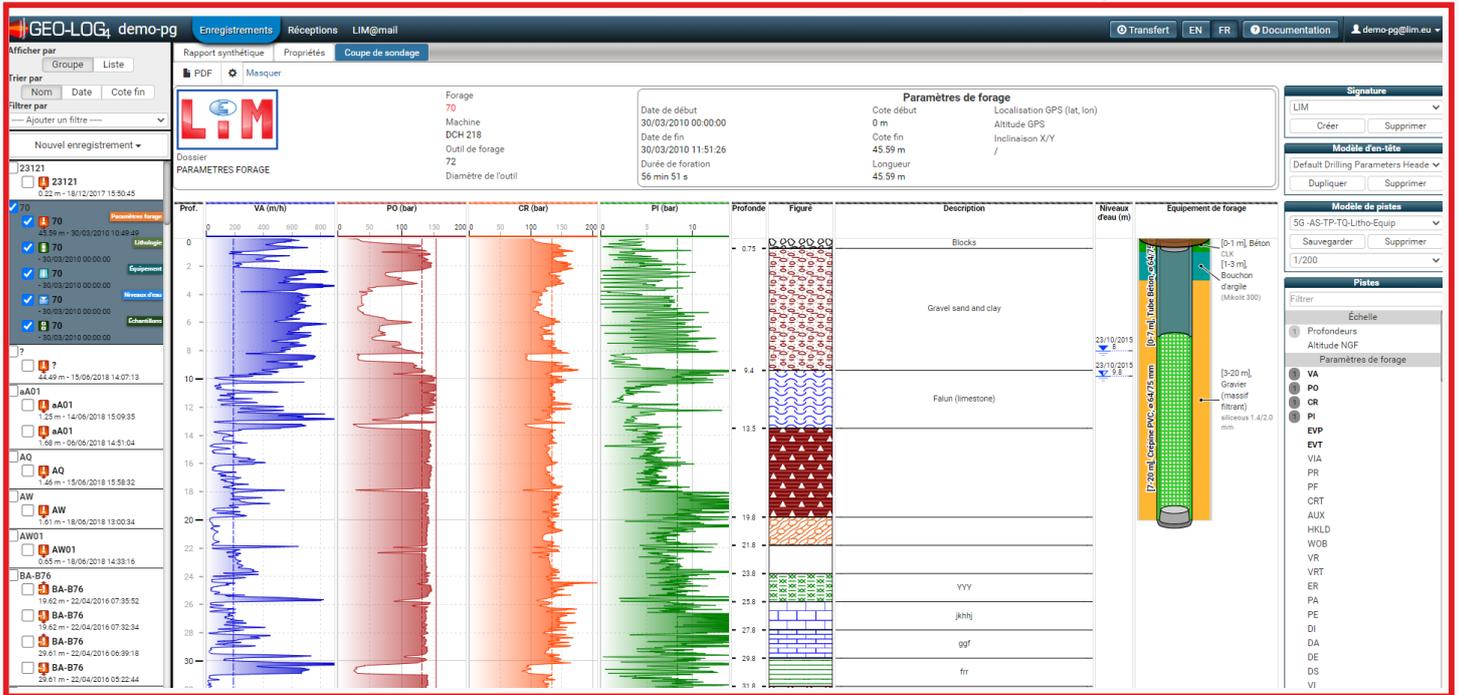


Paramètres de forage, Diagraphies, Pressiomètre Ménard et mise en page des coupes de sondage.



Paramètres de forage, diagraphies
Coupes de sondages avec échantillons,
RQD, analyse des résultats

Essais pressios Ménard
 dépouillement norme EN ISO 224764 et rapports.

Interprétation lithologique

Logs de sondage géotechniques avec essais pressios,
 interprétation. Pénétromètre statique, SPT, ...)

Paramètres de Jet grouting

Essais de Laboratoire et in-situ

Equipements de forage

Pénétromètre dynamique

Echantillonnage - classification des sols

GEO-LOG 4 est une solution logicielle en ligne (cloud), dédiée au traitement des essais géotechniques réalisés in-situ dans le forage et à la mise en page de la coupe du sondage avec l'ensemble des résultats et des prélèvements. Pour l'utilisateur utiliser une solution dans le cloud est un grand avantage car il n'est plus lié à un logiciel résident qui va le confiner sur un poste informatique avec une configuration matérielle et un système d'exploitation imposés.

Avec **GEO-LOG 4**, du moment qu'il est connecté à internet, l'utilisateur peut travailler d'où il veut.

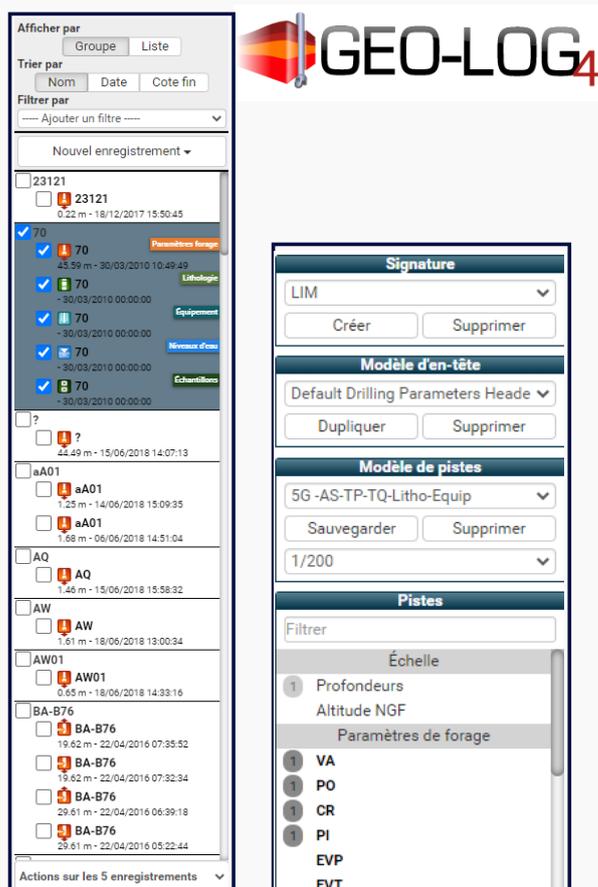
Il peut accéder à **GEO-LOG 4** depuis un PC, une tablette voir un smartphone quel que soit l'environnement, Windows, Apple, Android, Linux ...

Avec **GEO-LOG 4**, l'utilisateur a l'avantage de toujours travailler avec la dernière version mise à jour.

GEO-LOG 4 est proposé dans les versions suivantes:

✓ **DIAG** : Traitement et présentation des paramètres de forage et diagraphies simples (6 canaux);

✓ **GEOTECH** : Version complète effectuant le dépouillement des essais géotechniques in-situ (pressio Ménard norme EN ISO 224764) et permettant la saisie et la présentation de la coupe du sondage avec tous les résultats (diagraphies, essais in-situ, essais de laboratoire, prélèvements divers, etc...)



The screenshot shows the GEO-LOG 4 web application interface. On the left, there is a list of borehole records with columns for 'Nom', 'Date', and 'Cote fin'. The selected record is '70' with a date of '30/03/2010 00:00:00'. On the right, a detailed view of the record is shown, including sections for 'Signature', 'Modèle d'en-tête', 'Modèle de pistes', and 'Pistes'. The 'Pistes' section shows a list of parameters: Profondeurs, Altitude NGF, and Paramètres de forage (VA, PO, CR, PI, EVP, EVT).

GEO-LOG 4 : Une application web métier modulaire et intégrée

- ✓ Interface unifiée ;
- ✓ Paramètres de forage, jet grouting, pieux forés;
- ✓ Essais pressiométriques Ménard;
- ✓ Coupes lithologique et géologique du sondage;
- ✓ Coupe technique (méthode, outils, fluide, tubage, passes);
- ✓ Niveaux d'eau;
- ✓ CPT, pénétromètres dynamique et statique;
- ✓ Logs de diagraphies;
- ✓ une application accessible et intuitive;
- ✓ Visualisation, édition et rendu des données à l'écran identique au rapport final;
- ✓ Création et personnalisation graphiques (en-têtes et pistes) des modèles de rapport;
- ✓ Application destinée à la productivité;
- ✓ Recherche et sélection des enregistrements par filtrage selon de nombreux critères possibles;
- ✓ Edition en masse des propriétés des enregistrements sélectionnés;
- ✓ Dépouillement automatique des essais pressiométriques L. Ménard suivant la norme EN ISO 224764;
- ✓ Modèles de rapport directement utilisables par LIM@mail;
- ✓ Explorateurs internet recommandés : Chrome, Opera, Mozilla.

Nom du forage	Type enregistrement	Date de début	Date de fin	Position de début	Position de fin	Longueur
Total		30/03/2010 00:00:00	30/03/2010 11:51:26	0	45.59	45.59
70	Paramètres de forage	30/03/2010 10:49:49	30/03/2010 11:51:26	0 m	45.59 m	45.59 m
70	Lithologie	30/03/2010 00:00:00	30/03/2010 00:00:00			
70	Équipement de forage	30/03/2010 00:00:00	30/03/2010 00:00:00			
70	Niveaux d'eau	30/03/2010 00:00:00	30/03/2010 00:00:00			
70	Prélèvement d'échantillons	30/03/2010 00:00:00	30/03/2010 00:00:00			