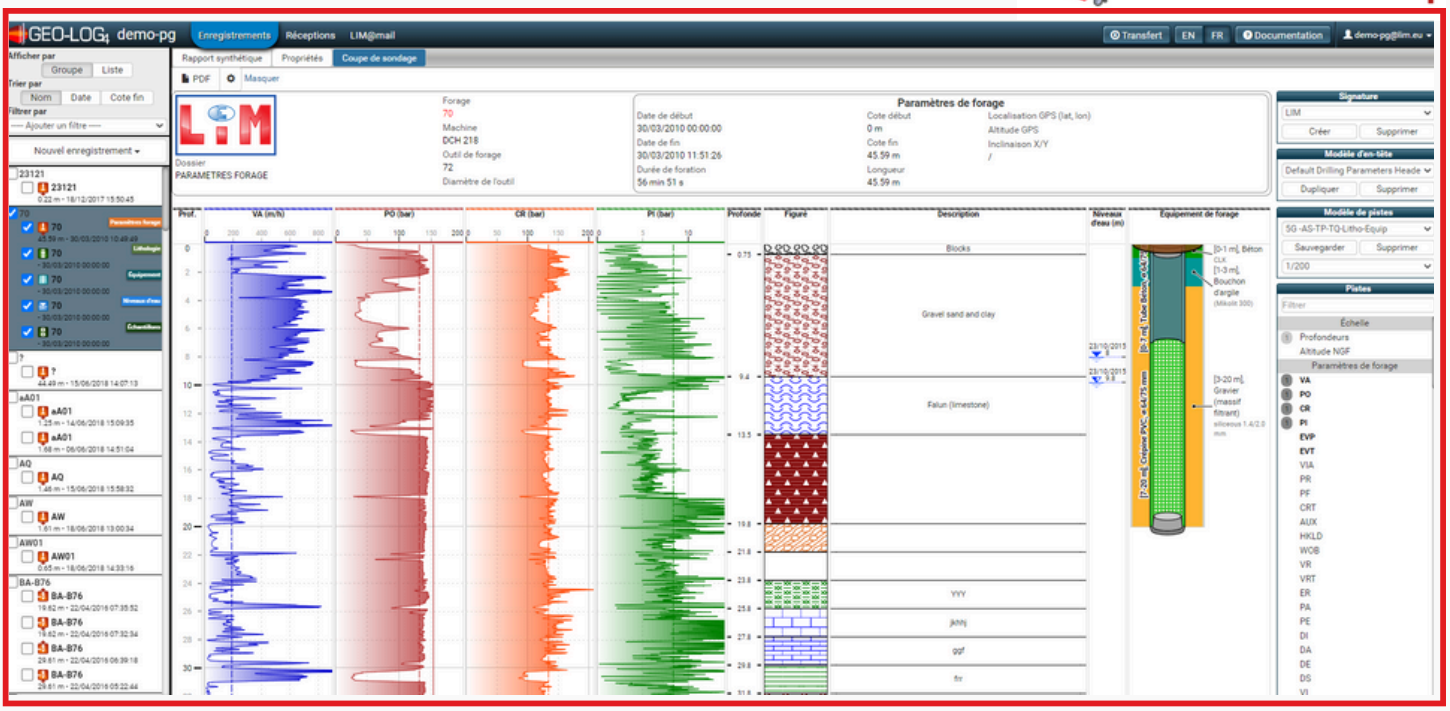
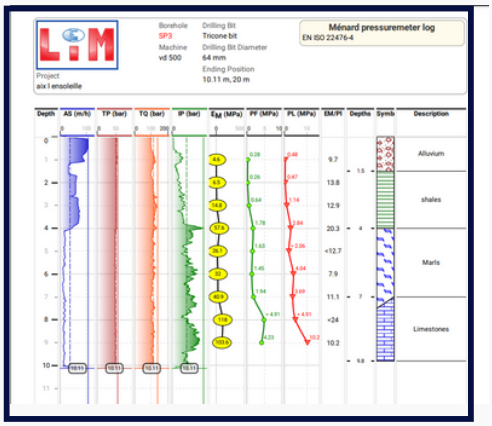
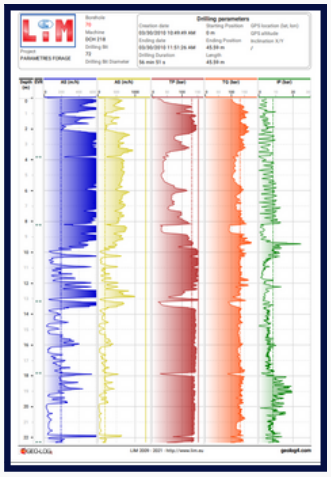
# GEO-LOG 4

## Software de corte de encuestas en el cloud

## Parámetros de perforación, Diagrafias, presiómetro Ménard y diseño de las secciones de la encuesta.





**Pruebas de presión de Menard**
**Análisis e informes de la norma EN ISO 224764.**

***Parámetros de perforación, diagrafias***

**Taladrado de secciones con muestras, RQD, análisis de resultados**

*Parámetros de Jet Grouting*

***Ensayos de laboratorio e in situ***

Interpretación litológica

Registros de levantamientos geotécnicos con pruebas de presión, interpretación. Penetrómetro estático, SPT, ..)

Corte técnico de perforación

Penetrómetro dinámico

Muestreo - clasificación de suelos

Tél: +33 472 14 68 30 / Email : lim@lim.eu

# GEO-LOG 4

## Software de corte de encuestas en la nube

**GEO-LOG 4** es una solución de software en línea (cloud), dedicada al tratamiento de las pruebas geotécnicas realizadas in-situ en la perforación y al diseño del corte del sondeo con el conjunto de los resultados y de las tomas de muestras. Para el usuario utilizar una solución en la nube es una gran ventaja, ya que ya no está vinculado a un software residente que va a confinarlo en un equipo informático con una configuración de hardware y un sistema operativo impuestos.

Con **GEO-LOG 4**, mientras esté conectado a Internet, el usuario puede trabajar desde donde quiera.
Puede acceder a **GEO-LOG 4** desde un PC, una tableta ver un teléfono inteligente sin importar el entorno, Windows, Apple, Androide, Linux...
Con **GEO-LOG 4**, el usuario tiene la ventaja de trabajar siempre con la última versión actualizada.**GEO-LOG 4** se ofrece en las siguientes versiones:
✓ DIAG: Procesamiento y presentación de parámetros de perforación y registros simples (6 canales);
✓ GEOTECH: Versión completa que realiza el análisis de ensayos geotécnicos in-situ (norma pressio Ménard EN ISO 224764) y que permite el ingreso y presentación de la sección del pozo con todos los resultados (registros, ensayos in-situ, ensayos de laboratorio, muestras diversas , etc ...

### GEO-LOG 4:
### Una aplicación web empresarial modular e integrada

✓ Interfaz unificada;
✓ Parámetros de perforación, jet grouting, pilotes perforados;
✓ Pruebas de presiómetros de Ménard;
✓ Secciones litológicas y geológicas del pozo;
✓ Corte técnico (método, herramientas, fluido, tripa, pasadas);
✓ Niveles de agua;
✓ Penetrómetros CPT, dinámicos y estáticos;
✓ Registros de pozos;
✓ una aplicación accesible e intuitiva;
✓ Visualización, edición y reproducción de datos en la pantalla idéntica al informe final;
✓ Creación gráfica y personalización (encabezados y pistas) de plantillas de informes;
✓ Aplicación destinada a la productividad;
✓ Búsqueda y selección de registros mediante el filtrado de acuerdo con muchos criterios posibles;
✓ Edición masiva de las propiedades de los registros seleccionados;
✓ Análisis automático de las pruebas del presostato de L. Ménard según la norma EN ISO 224764;
✓ Plantillas de informes que pueden ser utilizadas directamente por LIM @ mail;
✓ Navegadores de Internet recomendados: Chrome, Opera, Mozilla.

Tél : +33 472 14 68 30 / Email : lim@lim.eu