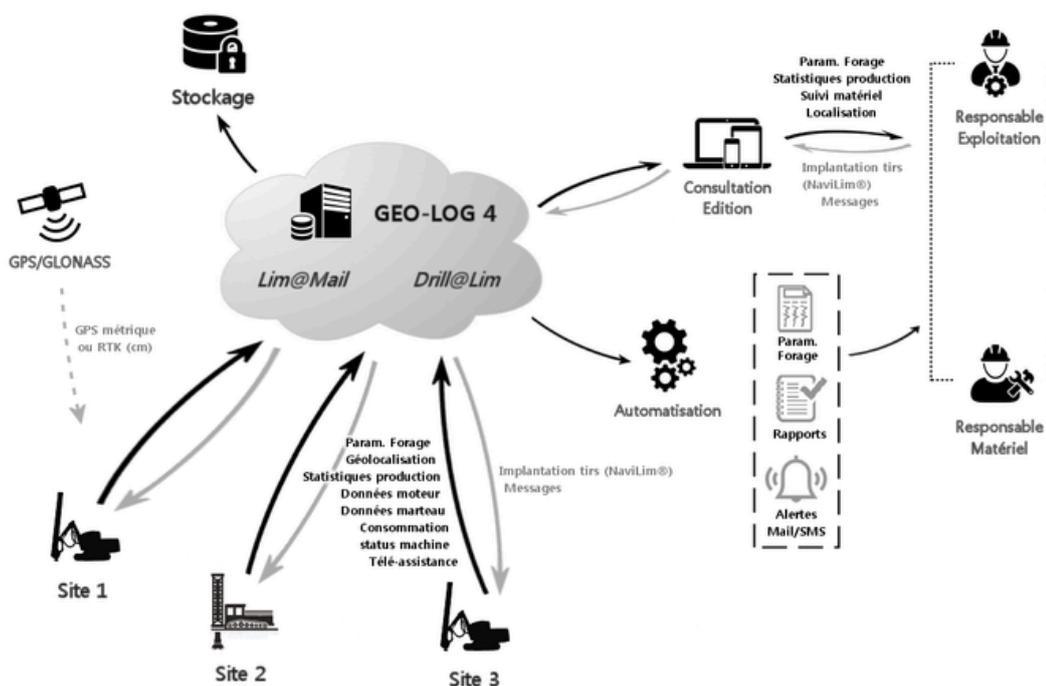


de	à	Machines	Appareils	Défauts
01/06/21, 14:27		T40B-04HT083000	52123	
01/06/21, 14:25		FRD06-HCR1550	53004	
01/06/21, 14:24		T40A-09HT107000	52122	
01/06/21, 14:24		FRD02-04HT081000	52112	
01/06/21, 14:23		FRD05-HCR1800	53003	
01/06/21, 14:23		FRD08-HCR1800	53011	
01/06/21, 14:22		TMB28A-04FT087000	52124	
01/06/21, 14:20		FRD07-HCR1800	53010	
01/06/21, 14:20		D50B-02FT086000	52120	
01/06/21, 14:18		D50B-02FT086000	52120	RIG_EMERGENCY_S...

Opérateur	Position GPS	Vitesse moteur (tr/min)	Heures moteur	Pression huile moteur (bar)	Consommation totale (L)	Pression hydraulique (bar)	Heures marteau	Longueur forée cumulée (m)	Nombre de trous forés
Olivier -	(45.7362137 4.5193248)	1747	2462:45:00	4.36	58091	6.20126	946:33:27	83890.14	4406
Nicolas -	(47.1164703 5.4893036)	1985	866:09:00	3.72	17607.5	174.0505	322:57:48	23905.83	2575
Henri -	(46.791748 1.9589099)				0		938:25:55	76832.86	8151
	(46.8653145 6.1354198)	1242	3112:42:00	3.04	108293.5	1.92874	1139:45:06	107949.28	9515
David -	(47.4083595 5.8358135)	1595	1784:18:00	3.04	2761	1.92874	698:35:11	64502.99	6394
Jean Luc -	(46.9412766 6.2176862)	1594	977:30:00	2.96	25796.5		384:41:11	36947.99	4018
Christophe -	(47.1314468 5.5399199)	1796	2318:51:00	2.76	11418	27.25871	1856:00:57	78054.43	3208
Lim			1064:36:00		0		372:58:26	39130.45	4017
Lim					0		1173:18:40	494.21	35
			3046:18:00		128077	4.065	1173:18:40	494.21	35



Drill@LIM es una solución en el cloud que proporciona información en tiempo real sobre el funcionamiento y geolocalización de la máquina perforadora.

Drill@LIM se dirige principalmente a los responsables de la explotación y del equipamiento de una flota compuesta por varias perforadoras. La información y los datos producidos por Drill@LIM se pueden compartir con cualquier otra parte que desee consultarlos.

Drill@LIM se refiere a cualquier máquina perforadora, sea cual sea el tipo, modelo y fabricante, equipada con un registrador **PocketLIM**.

Cuando se inicia la máquina, PocketLIM se enciende automáticamente. Para acceder al servicio **Drill@LIM**, el perforador inicia sesión mediante un nombre de usuario y contraseña. Este proceso de identificación permite saber quién es el operador de la máquina en cada momento.

Una unidad GPS (precisión métrica) instalada en la máquina y conectada al **PocketLIM** geolocaliza la perforadora en tiempo real. De este modo, todas las máquinas de una flota se pueden localizar fácilmente en un mapa en cualquier momento. Esta geolocalización sólo es posible si el **PocketLIM** está encendido y bajo cobertura GSM.

Gracias a su tecnología de protocolo CANBUS CAN OPEN, **PocketLIM**, además de los sensores que registran los parámetros de perforación en función de la profundidad, se conecta fácilmente a los componentes principales de la perforadora que son el motor y el martillo, permitiendo así entregar a distancia información muy importante sobre el funcionamiento del taladro, así como:

- ✓ **Drill@LIM** informa en tiempo real al gestor de una flota de varias máquinas, de todas incidencias que se produzcan mediante el envío de notificaciones por correo electrónico.
- ✓ **Drill@LIM** avisa del número de horas de uso del motor, permitiendo así una buena Gestión de mantenimiento para la planificación de cambios y revisiones de aceite.
- ✓ **Drill@LIM** permite la edición de informes diarios y mensuales generados automáticamente con por máquina, información sobre su geolocalización, tiempos de funcionamiento del motor y del martillo, consumos de combustible y aceite y posibles paradas y averías. Allá La generación de estos informes se notifica mediante correo electrónico.

Puntos fuertes:

- ✓ Solución global de instrumentación de hardware y software, solución en el cloud PocketLIM + Taladro@LIM;
- ✓ Hardware y solución en el cloud ofrecida por un único proveedor, LIM, que es independiente de fabricantes de maquinaria;
- ✓ Un único equipo instalado en la máquina gestiona todos los sensores, ya sea para perforación, máquina y motor;
- ✓ Servicio postventa de instrumentación proporcionado por LIM, único contacto técnico para todos máquinas instrumentadas cualesquiera que sean sus marcas y modelos.