



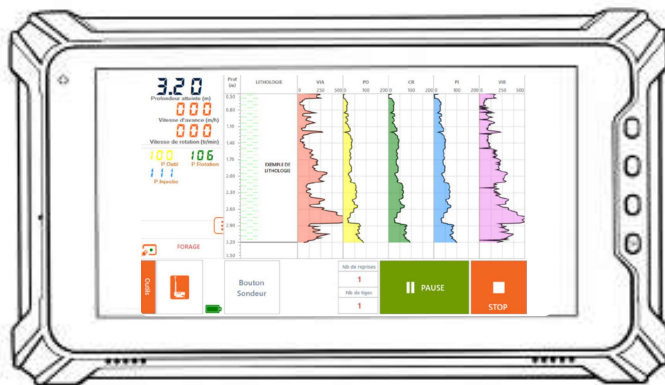
EXPLOFOR® 4

ENREGISTREURS DE PARAMÈTRES DE FORAGE

Réf : N7_5900600

GeoBOX® : N7_5900980

GeoVision®- F : N2_5910002

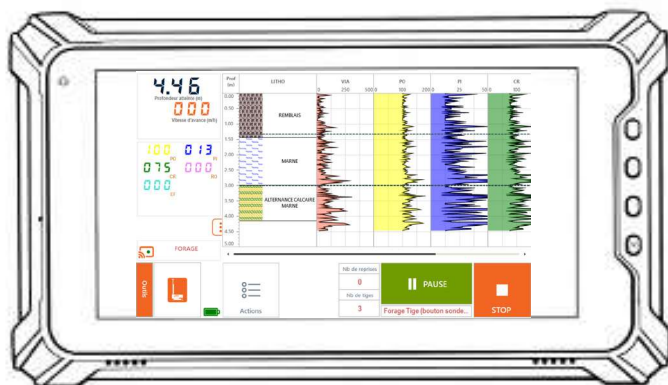


+ d'infos sur GeoBox® page 33

LES +

- ✚ Enregistrement des Essais de Chute Libre (ECL) en complément et parallèle du forage
- ✚ Saisie et enregistrement de la lithologie pendant le forage
- ✚ Enregistrement en fonction du temps de l'état des différents capteurs
- ✚ Synchronisation des activités, des équipes et de la charge de travail avec GeoVISION® (nécessite l'option 4G)
- ✚ Adapté à tout type de foreuse hydraulique
- ✚ Acquisition & visualisation instantanée du profil sur GeoBOX®
- ✚ Enregistrement des temps d'activités personnalisés, liées au forage, pour une meilleure analyse des contraintes terrain.

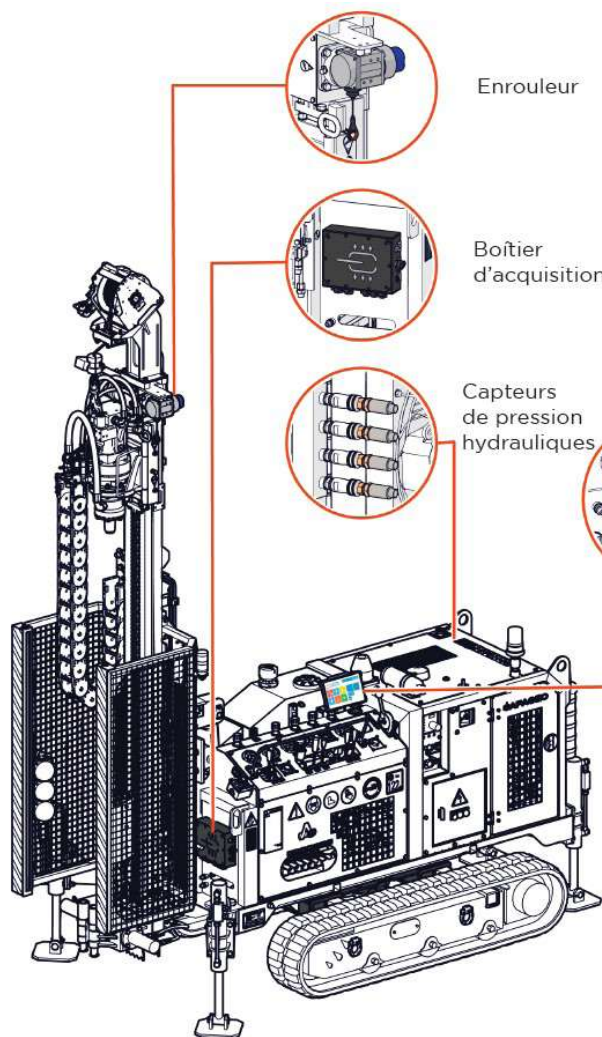
EXPLOFOR® 4 permet d'**enregistrer les différents paramètres d'un forage en cours**, afin de visualiser rapidement le profil du terrain sondé et d'**ajuster et de cibler au mieux les essais à réaliser** (Pressiomètre, SPT , etc...). ExploFOR® 4 **dispose d'un gestionnaire d'activité**, permettant d'enregistrer différentes activités du sondage, à des fins d'analyse tels que l'Essai de Chute Libre sur la longueur du forage, repêchage carotte, cimentation, pannes diverses,...



Saisie de la lithologie directement sur site et intégrée à la coupe



Enregistrement de l'Essai de Chute Libre (ECL) sur la longueur du forage



EXPLOFOR 4® ENREGISTRE LES PARAMÈTRES SUIVANTS :

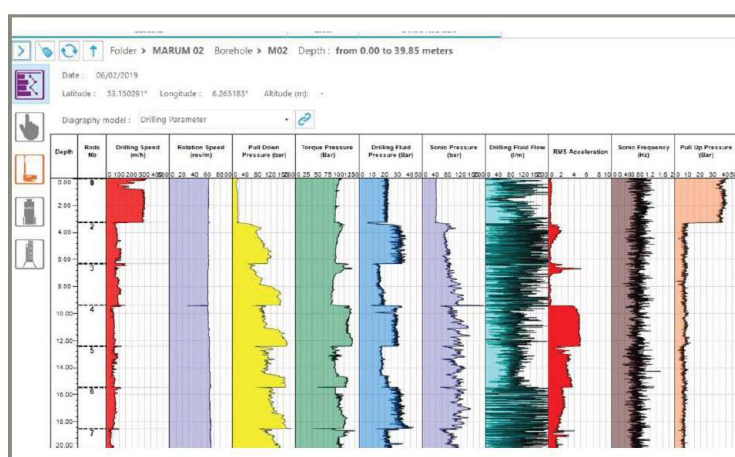
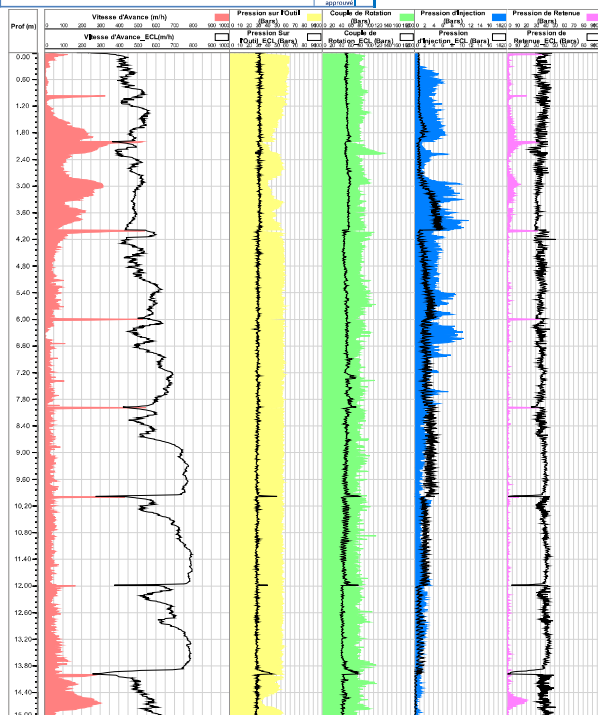
- Profondeur et vitesse de forage
- Pression d'appui sur l'outil
- Couple hydraulique de rotation
- Pression du fluide d'injection
- Possibilité d'inscrire la lithologie pendant l'acquisition du forage (saisie manuelle de paramètre inclus avec l'enregistreur)

Autres paramètres enregistrables (en option):

- Vitesse de rotation, pression de retenue, débit, GPS, inclinaison du mât.
- Gestionnaire d'activités dont l'enregistrement de l'étalonnage à vide sur la totalité du forage

POSSIBILITÉ D'UTILISER LE MÊME SYSTÈME D'ACQUISITION POUR L'ENREGISTREMENT DES PARAMÈTRES DE FORAGE ET DU PÉNÉTROMÈTRE DYNAMIQUE APADYN (VOIR PAGE 40)

APAGEO		Forage Destructif avec ECL		SD3	
désignation du dossier	Mon_Chantier_Exemple			X (m) ou longitude (°)	2° 4' 50.514" E
ville(s) du dossier	Magny Les Hameaux	78114		coordonnées planimétriques	
désignation du client	Mon_Client			Y (m) ou latitude (°)	48° 43' 39.824" N
n° du dossier	Mon_Exemple			système planimétrique	WGS84-DMS
équipe de sondage	EXPLOFOR4 002			Z (m)	
hauteur d'eau au dessus du sol (site aquatique)				altitude	système altimétrique
Observations				inclinaison/verticale (°)	0°
				orientation	azimut/Nord (°)
					0°



Données **directement exploitables** par notre logiciel
GeoVISION® via une clé USB ou transfert 4G