

FICHE TECHNIQUE - ACQUISITIONS Forage / Pressiomètre

GENERALITE:

La société Kaëna s'efforce d'utiliser des appareils d'acquisition modernes et innovants permettant le respect des normes en vigueur, une visualisation rapide des résultats (écran), une possibilité d'envoi par GSM des résultats.

FORAGES DESTRUCTIFS ET ESSAIS PRESSIOMETRIQUES :

Matériel d'acquisition de la société Jean LUTZ des données de diagraphie instantanée et des essais pressiométriques:

LUBAP (acquisition) et PREVO 2 et 3 (essais pressiométriques).



LUBAP:

Appareil d'enregistrement des paramètres de forage (Profondeur, Vitesse avancement, Pression sur l'outil, pression d'injection, Couple de rotation) et des essais pressiométriques, logé dans un boîtier étanche compact (6 kg) en matériau inoxydable avec un écran graphique noir et blanc de haut contraste. Stockage d'une clé USB et fonction Mémotel intégrée qui permet d'envoyer les mesures au travers des réseaux GSM / GPRS / 3G / Internet en temps réel. Assistance au positionnement GPS. Le boîtier peut - être solidaire de l'atelier de forage ou du Prévo. Sortie des enregistrements.

PREVO:

Appareil de mesure automatique ou semi-automatique des essais pressiométriques (contrôleur pression volume) selon la norme NF P 94 110-1 et EN ISO 22476-4. Boîtier compact étanche dans un boîtier inoxydable. Visualisation sur écran en direct de la courbe Pression/volume. Sortie des résultats également sur papier imprimé. Pression maximum : 200 bars. Purge automatique. Essais pressiométriques cycliques.

