

FICHE TECHNIQUE – ACQUISITIONS Pénétromètre - DMT

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.

SONDAGE AU PENETROMETRE STATODYNAMIQUE PAGANI TG63 100 kN :

Matériel d'acquisition PAGANI avec mesure des caractéristiques statique en direct (écran) de la pointe begeman selon la norme NF P 94 - 113 et EN ISO 22475-1 et 12 : mesure de q_c (résistance de pointe), de f_s (frottement sur machon) et de q_t (résistance totale).



SONDAGE AU PENETROMETRE DYNAMIQUE GEOTOOL :

Matériel d'acquisition MSBOX avec mesure des caractéristiques dynamiques et de pénétrodensitographe en direct (écran) ou enregistré selon la norme NF P 94 - 114 et EN ISO 22475-2 : mesure de q_d (résistance de pointe), mesure de l'enfoncement par coups.

SONDAGE AU PENETROMETRE STATIQUE AMAPSOL et DMT :

Matériel d'acquisition Jean LUTZ de type DIALOG avec visualisation en direct des courbes pénétrométriques (q_c , f_t , effort total), enregistrement des mesures sur clé USB, envoi par réseaux GSM/GPRS/E3/internet.

Matériel d'acquisition MARCHETTI avec ordinateur portable pour les mesures des paramètres DMT.

