Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

RAPPORT D'ESSAIS

Rapport N°
2007-0430
en date du
17/08/2007

direction
départementale
de l'Equipement
Mayotte

Service
des
infrastructures
Parc et Laboratoire

RÉFÉRENCES DU CHANTIER

Demandeur :	**DE/SEC/CP**	Dossier N° :	**2007122**
Maître d'ouvrage :		Affaire :	**DE/SEC/CP**
Maître d'oeuvre :		Chantier :	**LP DEMBENI SITE TSARARANO**
Entreprise :		Lieu :	**TSARARANO**
Type Intervention :	**Contrôle extérieur**	Couche :	**SP2**

RÉFÉRENCES DE L'ÉCHANTILLONNAGE

CHANTIER

Mesure in situ demandée	Norme
Sondage préssiométrique	**NF P 94-110-1 du 01/00**

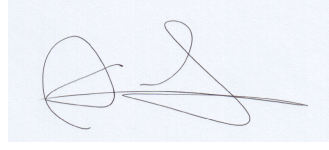
Observations :
Refus à 18.5 mètres



BP 115
97600 Mamoudzou
téléphone :
0269 61 88 16
télécopie :
0269 61 88 15

Destinataire(s)
M. Le Chef de la cellule CP E laboratoire, chrono

A Kawéni, le vendredi 17 août 2007
Le Responsable du Laboratoire



Abasse ABDALLAH

AVERTISSEMENT : «La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte ..... page(s) et ..... annexes.»
INTERPRETATION DES RESULTATS : L'attention est attirée sur le fait que les résultats mentionnés sur le présent rapport d'essais ont été obtenus avec l' (les) échantillon(s) défini(s) ci-dessus mais que la portée et conclusion à tirer de ces résultats ...
(....) sont indiquées par le présent rapport d'essais en application du texte de référence fixé par le donneur d'ordre.
(....) n'ont pas été demandées par le donneur d'ordre.

INTERVENTION SUR CHANTIER
LP DEMBENI SITE TSARARANO

Date d'intervention :	**13/08/2007 à 08:00**	N° d'intervention :	**2007-C-0070**
Réalisé par :		Affaire :	**DE/SEC/CP**
Chantier :	**LP DEMBENI SITE TSARARANO**	Couche :	**SP2**
Observations :			

Sondage préssiométrique

NF P 94-110-1 du 01/00

Mesures réalisées le 13/08/2007

Caracteristiques du sondage

Machine de forage utilisée :	APAFOR 23D	Altimétrie (Cote Zn) :	0 m
Inclinaison/Verticale :	0 °	Orientation du forage :	
Profondeur de forage préalablement atteinte :		18,5 m	

Prof (m)	Nature du terrain	Matériel utilisé et date	Pression de fluage Pf (MPa)	Pression limite Pl (MPa)	Module pressiométrique Em (MPa)
0					
1	Argiles compactes	THC 3/08/2007	0	0.8	17.6
2	Argiles compactes	3/08/2007	0	1.49	35.7
3	Argiles compactes	3/08/2007	0	1.12	17.7
4	Argiles compactes	3/08/2007	0	1.1	19.9
5	Argiles compactes	3/08/2007	0.89	1.48	22.8
6	Argiles compactes	3/08/2007	0.89	1.5	43.8
7	Argiles compactes	3/08/2007	0	1.47	34
8	Argiles compactes	3/08/2007	0.9	1.51	30.8
9	Argiles compactes	3/08/2007	0	1.53	33.5
10	Argiles compactes	4/08/2007	0	1.56	82.7
11	Argiles compactes	4/08/2007	0.96	1.7	30.8
12	Argiles compactes	4/08/2007	0	1.35	15.8
13	Argiles compactes	4/08/2007	0	0.25	6.1
14	Argiles compactes	4/08/2007	0	1.57	43.7
15	Argiles compactes	4/08/2007	0	1.72	47.2
16	Argiles compactes	4/08/2007	0	1.6	95
17	Argiles compactes	4/08/2007	0	1.61	185.1
18	Argiles compactes	4/08/2007	0	1.57	25.9

Présence d'eau à 5,3 mètres

1,18