

REPUBLIQUE DE DJIBOUTI

Unité – Egalité – Paix

Ministère de l'Équipement et des Transports



المختبر المركزي للبناء والتجهيز

## ANALYSE GRANULOMETRIQUE - NORME NF P 94-056

Dossier : 254-2018

Chantier : Construction d'un quai d'embarquement au Port de Djibouti

Client : Hydroterra Engineering SARL

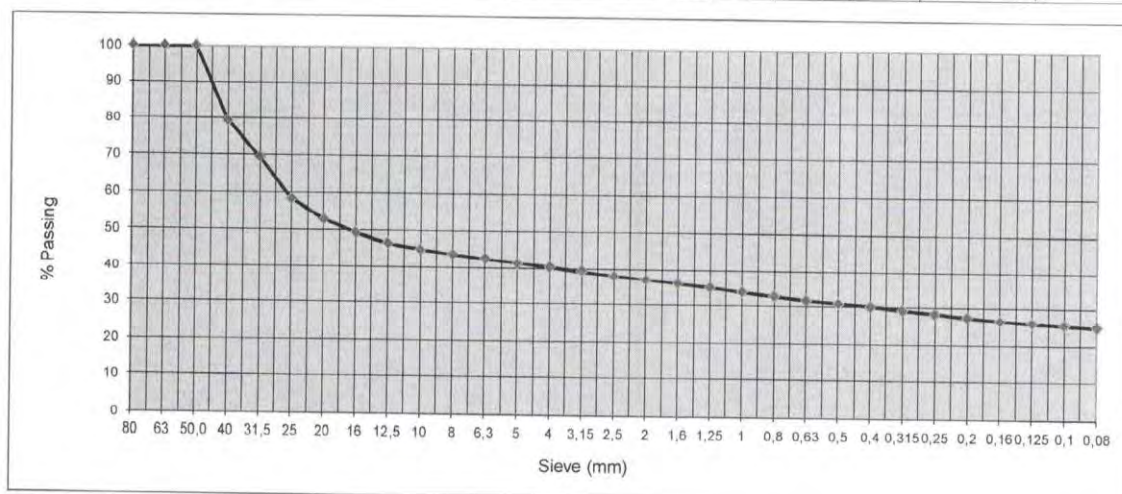
Matériaux : Identification

Provenance : SC01-Bis (15,0 - 17,0 m)

Poinds Initial (grs):

1963,8

Tamis	Refus Partiel (gr)	Refus Cumulés (gr)	Refus Cumulés (%)	Passant (%)
80	0,0	0,0	0,0	100,0
63	0,0	0,0	0,0	100,0
50,0	0,0	0,0	0,0	100,0
40	406,5	406,5	20,7	79,3
31,5	195,7	602,2	30,7	69,3
25	218,8	821,0	41,8	58,2
20	104	925,0	47,1	52,9
16	70,1	995,1	50,7	49,3
12,5	51,6	1046,7	53,3	46,7
10	32,8	1079,5	55,0	45,0
8	25,4	1104,9	56,3	43,7
6,3	24,5	1129,4	57,5	42,5
5	25,1	1154,5	58,8	41,2
4	19,1	1173,6	59,8	40,2
3,15	20,2	1193,8	60,8	39,2
2,5	23,3	1217,1	62,0	38,0
2	22,8	1239,9	63,1	36,9
1,6	21,9	1261,8	64,3	35,7
1,25	21,1	1282,9	65,3	34,7
1	19,7	1302,6	66,3	33,7
0,8	21,2	1323,8	67,4	32,6
0,63	18,3	1342,1	68,3	31,7
0,5	15,8	1357,9	69,1	30,9
0,4	15,6	1373,5	69,9	30,1
0,315	16,6	1390,1	70,8	29,2
0,25	16	1406,1	71,6	28,4
0,2	15,8	1421,9	72,4	27,6
0,16	14,8	1436,7	73,2	26,8
0,125	13,5	1450,2	73,8	26,2
0,1	10,3	1460,5	74,4	25,6
0,08	8,4	1468,9	74,8	25,2
FOND	5,1	1474,0	75,1	24,9



Observation :

Le Directeur du LCBE,

Mr. Soubaneh Said Ismael