

2.4 Plastic and Liquid Limit Test

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

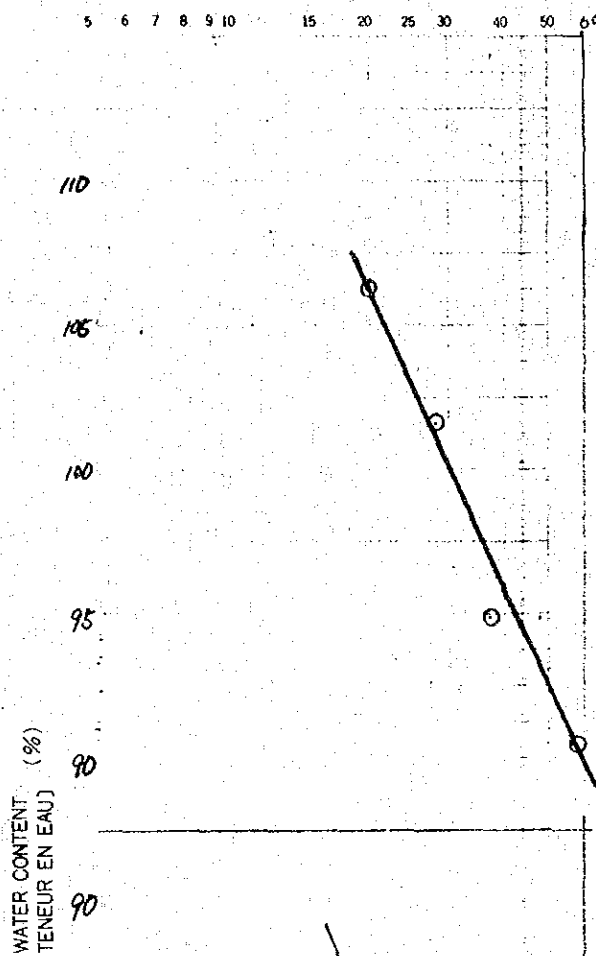
DATE
(DATE)

TESTED BY
(ESSAI PAR)

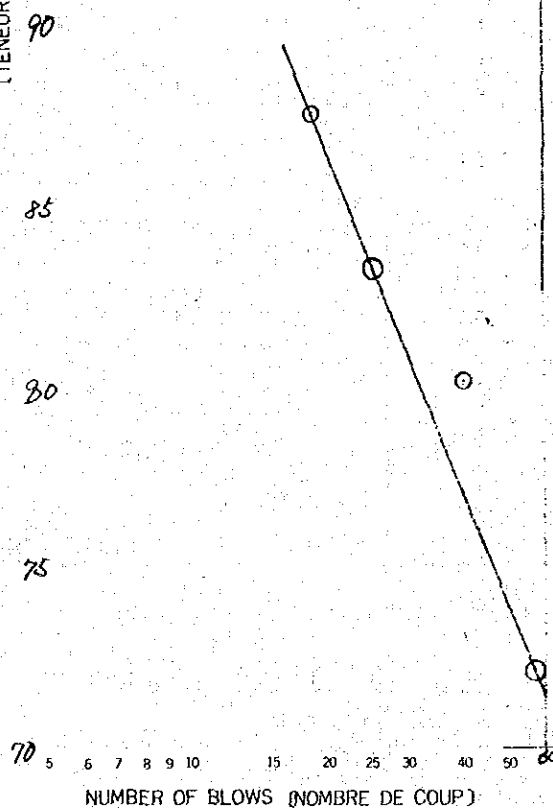
NPC

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No I -TP-1 (10 m ~ m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	57	90.46 %	1	%
2	37	94.97 %	2	%
3	28	101.58 %	3	%
4	20	106.03 %		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 102.8 %		w _p 40.35 %	I _p 62.45	



SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No I -TP-1 (2.5 m ~ m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	58	72.01 %	1	%
2	40	80.11 %	2	%
3	25	83.02 %	3	%
4	18	87.48 %		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 83.10 %		w _p 37.93 %	I _p 45.17	



LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

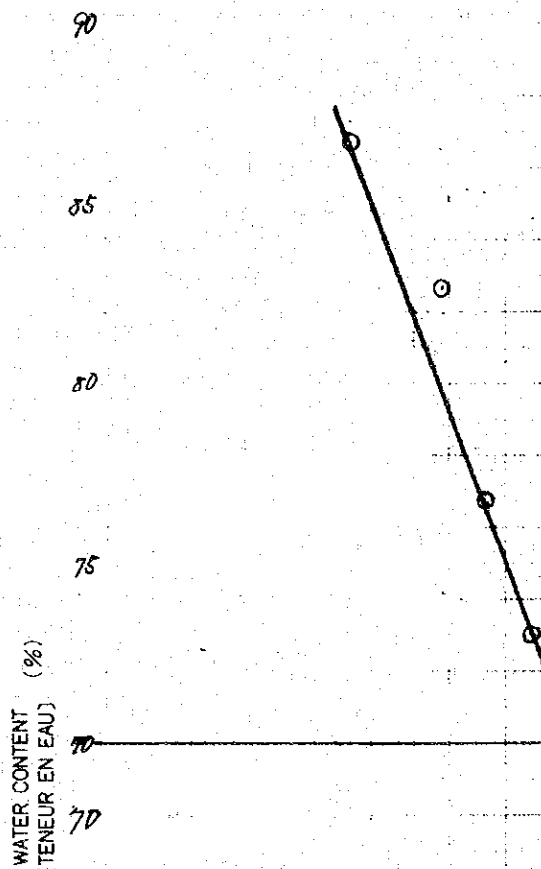
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)		Agos I	
DATE (DATE)		TESTED BY (ESSAI PAR)	

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

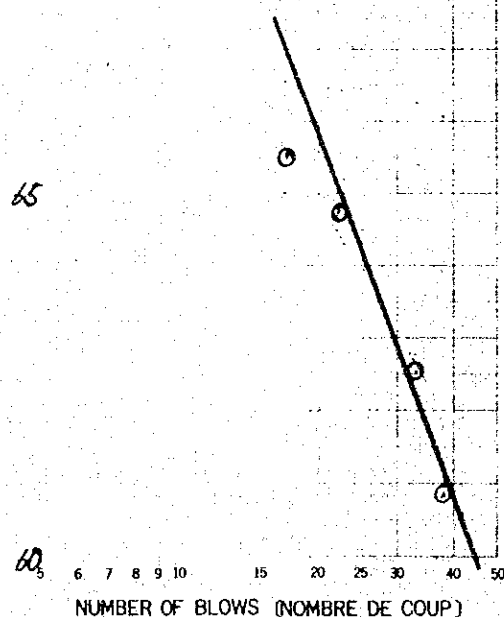
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	No. I-TP-3 (1.5 m - m)
---	------------------------

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	46	73.00%	1	%
2	36	76.91%	2	%
3	28	82.62%	3	%
4	18	86.67%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 82.00 %		w _p 33.18 %	I _p 48.82	



SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	No. I-TP-3 (2.5 m - m)
---	------------------------

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	38	60.84%	1	%
2	33	62.51%	2	%
3	22	64.77%	3	%
4	17	65.51%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 64.15 %		w _p 27.77 %	I _p 36.38	



LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

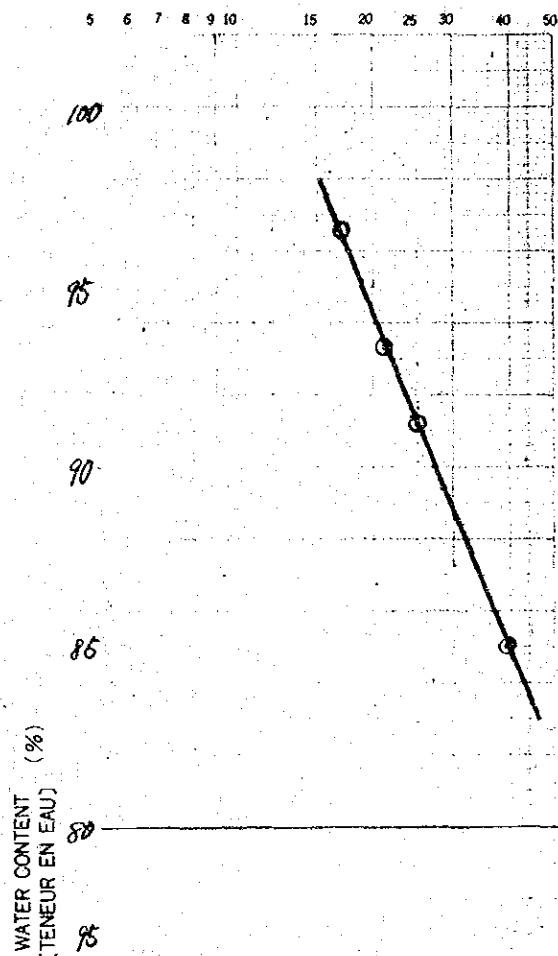
Agos I

DATE
(DATE)

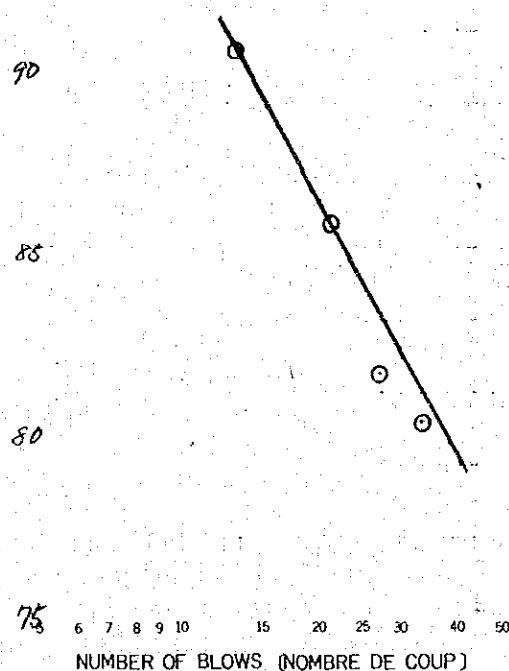
TESTED BY
(ESSAI PAR)

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			NoJ-TP-4 (1.5 m ~ m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	39	85.01 %	1	%
2	25	91.06 %	2	%
3	22	93.29 %	3	%
4	17	96.59 %		
5		%		
6		%		
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		W _L 91.35 %	PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
			W _P 48.00 %	
			I _P 43.35	



SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			NoJ-TP-4 (3.0 m ~ m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	33	80.21 %	1	%
2	27	81.56 %	2	%
3	21	85.74 %	3	%
4	13	90.54 %		
5		%		
6		%		
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		W _L 83.90 %	PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
			W _P 46.17 %	
			I _P 37.73	



LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

DATE
(DATE)

TESTED BY
(ESSAI PAR)

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. I-TP-5 (1.0 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	43	53.61 %	1	%
2	33	55.34 %	2	%
3	25	56.04 %	3	%
4	16	58.30 %		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 56.20 %		w _p 22.44 %	I _p 33.76	

60

55

(%)

WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU)

50

45

64

63

62

61

60

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. I-TP-5 (1.5 m ~ 2.5 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	30	61.35 %	1	%
2	26	61.45 %	2	%
3	22	62.72 %	3	%
4	15	63.82 %		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 62.00 %		w _p 29.17 %	I _p 32.83	

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

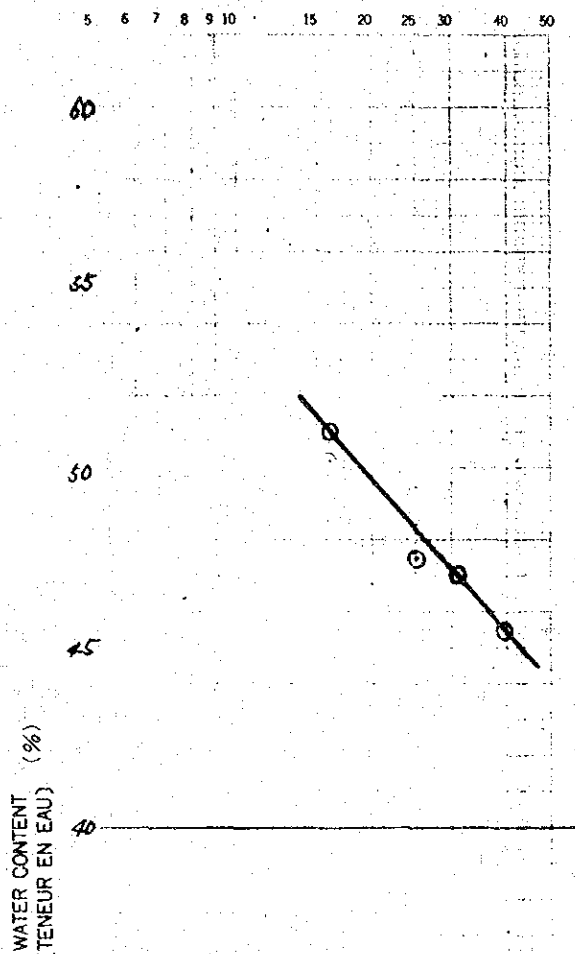
DATE
(DATE)

TESTED BY
(ESSAI PAR)

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. ITP - 5 (3.0 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	40	45.48%	1	%
2	31	47.10%	2	%
3	25	47.50%	3	%
4	16	51.01%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 48.40 %		w _p 26.88 %	I _p 21.52	



SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. (m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L %		w _p %	I _p	

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

 FOR REPORTING
 (POUR LE RAPPORT)

 NAME OF SURVEY & LOCALITY
 (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Gagos I

 DATE
 (DATE)

 TESTED BY
 (ESSAI PAR)

 FLOW CURVE
 (COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

No FTP-6 (1.5 m - m)

 LIQUID LIMIT TEST
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 PLASTIC LIMIT TEST
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	62	69.05%	1	%
2	41	74.83%	2	%
3	28	77.46%	3	%
4	23	79.70%		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	

 LIQUID LIMIT
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 PLASTIC LIMIT
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

 PLASTICITY INDEX
 (INDICE DE PLASTICITÉ)

 w_L 78.70 % w_p 35.19 % I_p 43.51

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

No FTP-6 (3.0 m - m)

 LIQUID LIMIT TEST
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

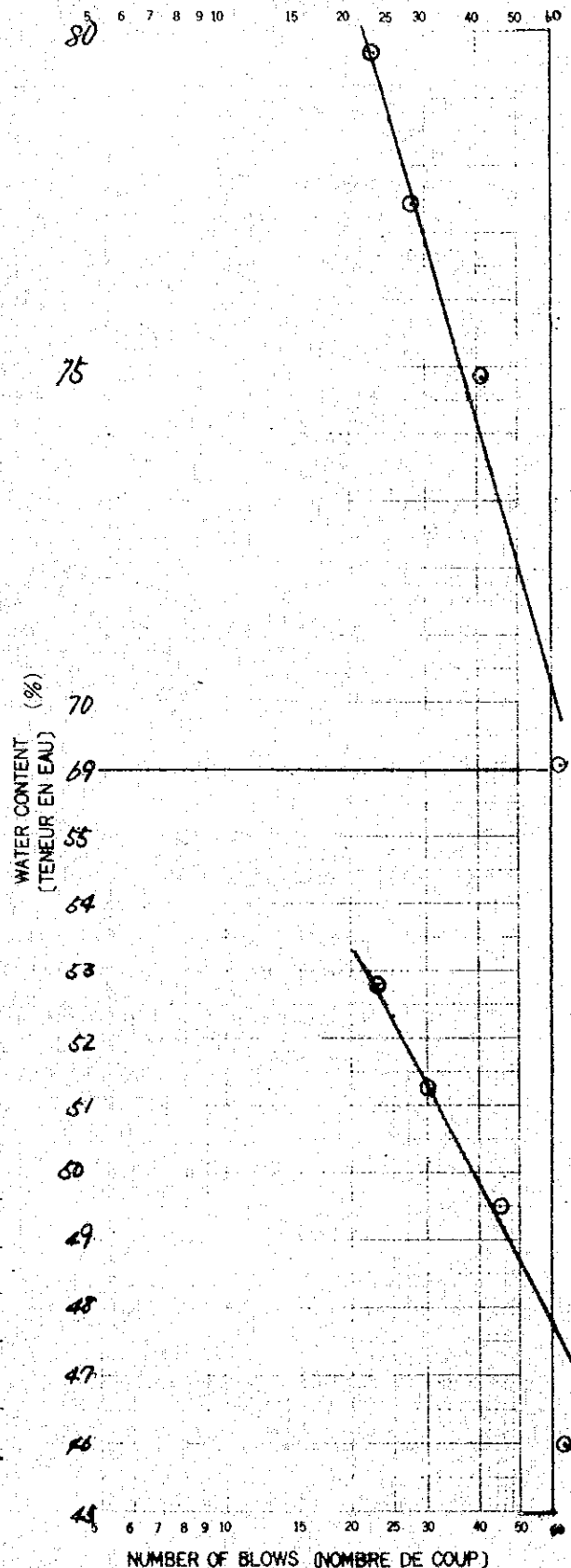
 PLASTIC LIMIT TEST
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	64	46.00%	1	%
2	47	49.50%	2	%
3	30	51.27%	3	%
4	23	52.8%		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	

 LIQUID LIMIT
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 PLASTIC LIMIT
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

 PLASTICITY INDEX
 (INDICE DE PLASTICITÉ)

 w_L 52.33 % w_p 26.44 % I_p 26.89


LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

 FOR REPORTING
 (POUR LE RAPPORT)

 NAME OF SURVEY & LOCALITY
 (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

 DATE
 (DATE)

 TESTED BY
 (ESSAI PAR)

 FLOW CURVE
 (COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

No ITP-7 (2.0 m - 3.10 m)

 LIQUID LIMIT TEST
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

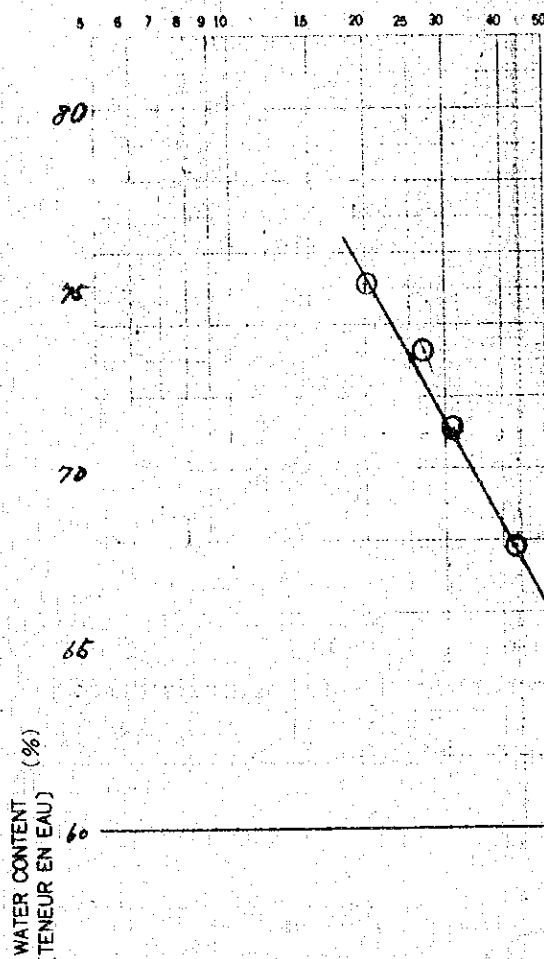
 PLASTIC LIMIT TEST
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	42	67.83%	1	%
2	31	71.09%	2	%
3	27	73.25%	3	%
4	20	75.15%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	

 LIQUID LIMIT
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 PLASTIC LIMIT
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

 PLASTICITY INDEX
 (INDICE DE PLASTICITÉ)

 w_L 73.10% w_p 34.18% I_p 38.92

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

No (m ~ m)

 LIQUID LIMIT TEST
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 PLASTIC LIMIT TEST
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	

 LIQUID LIMIT
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 PLASTIC LIMIT
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

 PLASTICITY INDEX
 (INDICE DE PLASTICITÉ)

 w_L % w_p % I_p

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

 FOR REPORTING
 (POUR LE RAPPORT)

 NAME OF SURVEY & LOCALITY
 (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

 DATE
 (DATE)

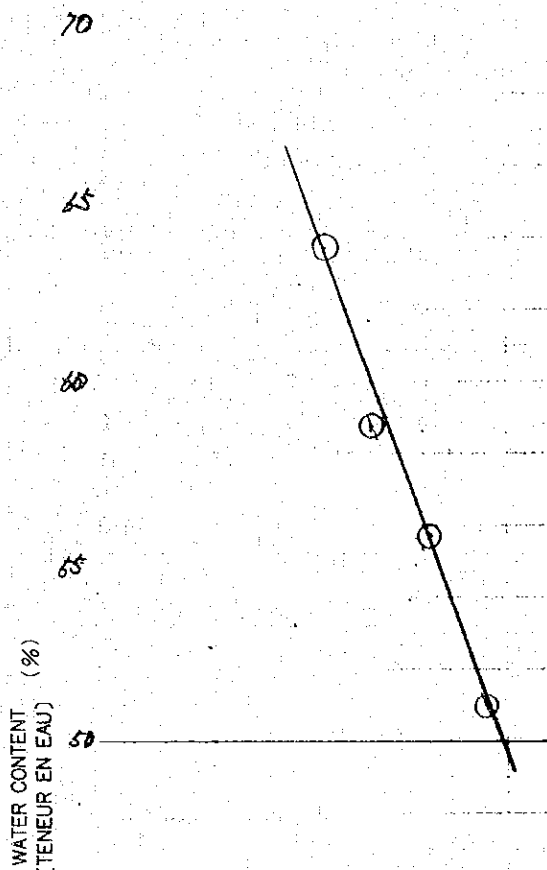
 TESTED BY
 (ESSAI PAR)

 FLOW CURVE
 (COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. ITP-8 (2.5 m ~ 3.0 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	36	51.04%	1	%
2	27	55.76%	2	%
3	20	58.71%	3	%
4	16	63.76%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w_L 57.00 %		w_P 29.47 %	I_P 27.53	



LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w_L %		w_P %	I_P	

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITE ET DE LIMITE DE PLASTICITE)

85
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DENOMINATION DE L'ENQUETE ET LOCALITE)

Agos I

DATE
(DATE)

TESTED BY
(ESSAI PAR)

FLOW CURVE
(COURBE DE DETERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITE)

80 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No I-P-9 (1.5 m - m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITE)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITE)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	37	72.87%	1	%
2	29	73.33%	2	%
3	21	74.99%	3	%
4	13	77.42%		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITE)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITE)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITE)	
w_L 74.20 %		w_P 24.51 %	I_P 49.69	

75

70

WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU)

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No I-P-9 (2.5 m - 3.0 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITE)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITE)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	34	68.40%	1	%
2	26	72.53%	2	%
3	19	75.01%	3	%
4	15	77.57%		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITE)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITE)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITE)	
w_L 72.80 %		w_P 35.46 %	I_P 37.34	

80

75

70

65 5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)		Agos I	
DATE (DATE)		TESTED BY (ESSAI PAR)	

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No I-TP-10 (1.5 m ~ m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	40	42.61 %	1	%
2	36	44.69 %	2	%
3	24	46.73 %	3	%
4	18	48.35 %		
5		%		
6		%		MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 46.50 %		w _p 26.21 %	I _p 20.29	

50

45

WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU) (%)

95

90

85

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No I-TP-10 (2.5 m ~ 3.0 m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	46	85.01 %	1	%
2	39	89.23 %	2	%
3	33	91.13 %	3	%
4	19	96.33 %		
5		%		
6		%		MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 93.20 %		w _p 41.58 %	I _p 51.62	

80

6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

 FOR REPORTING
 (POUR LE RAPPORT)

 NAME OF SURVEY & LOCALITY
 (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

 DATE
 (DATE)

 TESTED BY
 (ESSAI PAR)

 FLOW CURVE
 (COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. ITP-11 (1.5 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	43	82.48%	1	%
2	37	83.65%	2	%
3	28	84.15%	3	%
4	23	85.54%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 85.25 %		w _P 36.63 %	I _P 48.62	

90

 WATER CONTENT
 (TENEUR EN EAU) (%)

80

80

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. ITP-11 (2.5 m ~ 3.0 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	47	66.22%	1	%
2	32	68.74%	2	%
3	23	72.34%	3	%
4	16	75.36%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 71.35 %		w _P 35.87 %	I _P 35.48	

75

70

65

60

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

 FOR REPORTING
 (POUR LE RAPPORT)

 NAME OF SURVEY & LOCALITY
 (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

 DATE
 (DATE)

 TESTED BY
 (ESSAI PAR)

 FLOW CURVE
 (COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

NaI-TP-12 (2.5 m - 3.0 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	40	41.32%	1	%
2	32	42.14%	2	%
3	19	44.38%	3	%
4	14	46.57%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE VALEUR (MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w_L 43.25 %		w_P 23.41 %	I_P 19.84	

(%)

 WATER CONTENT
 (TENEUR EN EAU)

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

NaI-TP-12 (4.5 m - 5.0 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	44	61.62%	1	%
2	33	62.96%	2	%
3	26	63.01%	3	%
4	17	66.87%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE VALEUR (MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w_L 64.40 %		w_P 22.42 %	I_P 41.98	

60

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

DATE
(DATE)

TESTED BY
(ESSAI PAR)

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) **NG-TP-13 (3.0 m - m)**

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	49	54.32%	1	%
2	35	56.91%	2	%
3	21	57.29%	3	%
4	11	59.29%		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	

LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)	PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)
w _L 56.5 %	w _p 35.76 %	I _p 20.74

60

55

(%)

WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU)

50

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No (m - m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	

LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)	PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)
w _L %	w _p %	I _p

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

 FOR REPORTING
 (POUR LE RAPPORT)

 NAME OF SURVEY & LOCALITY
 (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

 DATE
 (DATE)

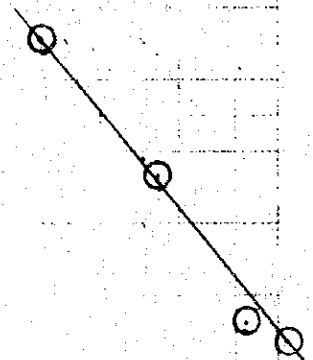
 TESTED BY
 (ESSAI PAR)

 FLOW CURVE
 (COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

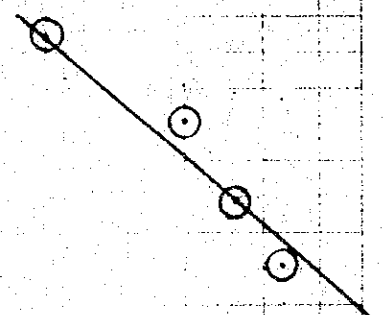
 5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50
 70

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No I-T-P-14 (3.0 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	51	61.32%	1	%
2	42	61.60%	2	%
3	27	63.65%	3	%
4	15	65.59%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 63.90 %		w _p 24.33 %	I _p 39.57	

 (%)
 60
 65
 WATER CONTENT
 (TENEUR EN EAU)

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No I-T-P-14 (6.0 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	33	58.52%	1	%
2	26	59.45%	2	%
3	20	60.59%	3	%
4	10	61.72%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 59.60 %		w _p 30.35 %	I _p 29.25	

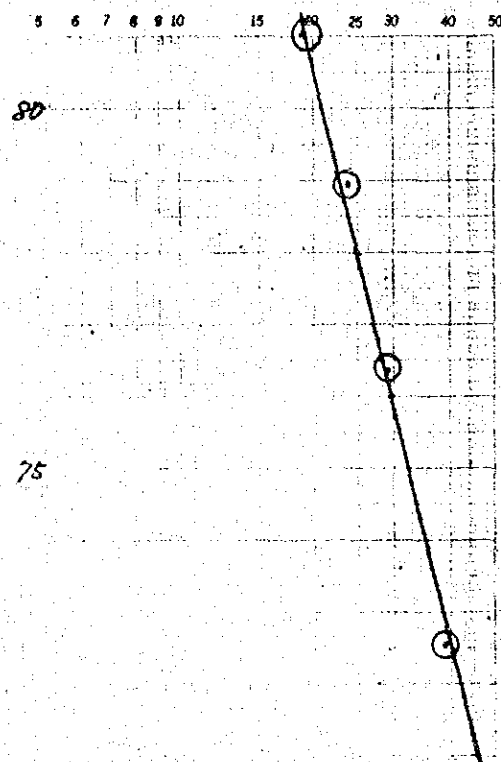
 65
 60
 55
 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50
 NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)


LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)		Agos I	
DATE (DATE)		TESTED BY (ESSAI PAR)	

FLOW CURVE
(COUURE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)



SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No I-TP-15 (3.0 m ~ m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	39	72.57%	1	%
2	29	76.38%	2	%
3	24	78.98%	3	%
4	19	81.06%		
5		%		
6		%		
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
w _L 78.00 %			w _p 26.23 %	
			I _p 51.77	

WATER CONTENT (%)
(TENEUR EN EAU)

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No (m ~ m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%		
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
w _L %			w _p %	
			I _p	

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

DATE
(DATE)

TESTED BY
(ESSAI PAR)

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) NoITP-16 (1.0 m - m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 74.0 %		w _p 36.0 %	I _p 38.0	

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) NoITP-16 (2.0 m - 3.0 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	38	57.74 %	1	%
2	30	59.45 %	2	%
3	24	60.28 %	3	%
4	18	61.00 %		
5	12	62.80 %		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 60.00 %		w _p 37.385 %	I _p 22.615	

WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU) (%)

65

60

55

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agps I

DATE
(DATE)

TESTED BY
(ESSAI PAR)

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No. I-TP-16 (5.0 m ~ 5.5 m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	35	67.96 %	1	%
2	26	70.80 %	2	%
3	21	71.68 %	3	%
4	14	73.54 %		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 69.80 %		w _p 34.07 %	I _p 35.73	

75

70

WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU) (%)

65

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No. (m ~ m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L %		w _p %	I _p	

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST

(ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

DATE
(DATE)

TESTED BY
(ESSAI PAR)

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) NaI-TP-17 (1.5 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	50	46.00 %	1	%
2	42	49.98 %	2	%
3	28	51.28 %	3	%
4	18	52.86 %		
5		%		
6		%		
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
w _L 51.55 %			w _p 25.33 %	
			I _p 26.22	

55

60

WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU) (%)

(%)

65

70

75

80

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) NaI-TP-17 (2.5 m ~ 3.0 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	40	65.35 %	1	%
2	28	68.88 %	2	%
3	21	69.50 %	3	%
4	15	73.99 %		
5		%		
6		%		
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
w _L 69.20 %			w _p 35.26 %	
			I _p 33.94	

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

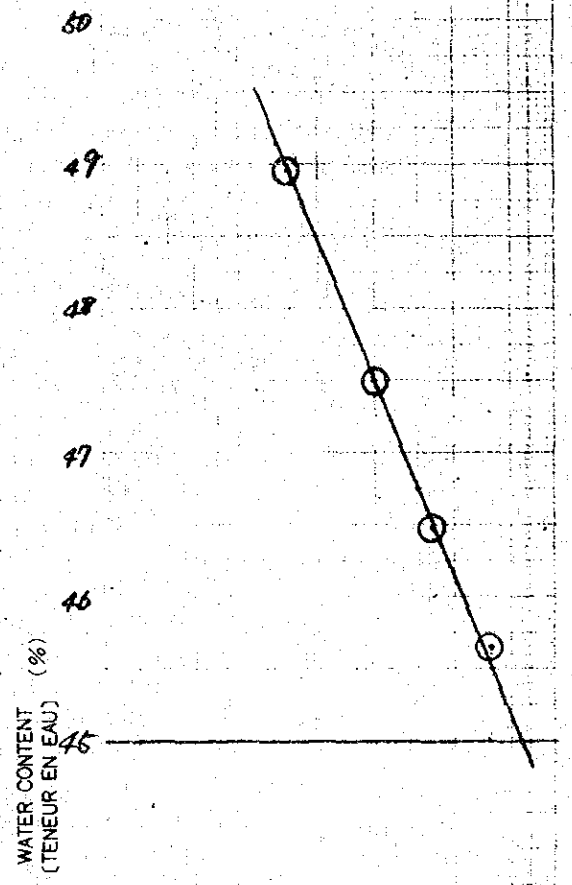
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)		Agos I	
DATE (DATE)		TESTED BY (ESSAI PAR)	

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No. F-0 (5.0 m - m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	36	45.65%	1	%
2	27	46.48%	2	%
3	20	47.75%	3	%
4	13	48.98%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 46.75 %		w _p 27.775 %	I _p 18.975	



SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No. (m ~ m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L %		w _p %	I _p	

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITE ET DE LIMITE DE PLASTICITE)

 FOR REPORTING
 (POUR LE RAPPORT)

 NAME OF SURVEY & LOCALITY
 (DENOMINATION DE L'ENQUETE ET LOCALITE)

Agos I

 DATE
 (DATE)

 TESTED BY
 (ESSAI PAR)

 FLOW CURVE
 (COURBE DE DETERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITE)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

No F-1 (m ~ m)

 LIQUID LIMIT TEST
 (LIMITE DE LIQUIDITE)

 PLASTIC LIMIT TEST
 (LIMITE DE PLASTICITE)

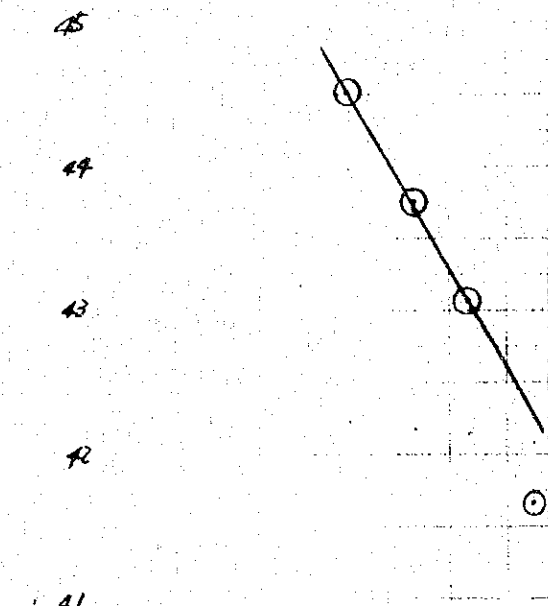
 TEST. NO.
 (N° DE L'ESSAI)
NO. OF BLOWS
(NOMBRE DE COUP)WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU)TEST. NO.
(N° DE L'ESSAI)WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU)

1	46	41.66 %	1	%
2	33	43.06 %	2	%
3	25	43.75 %	3	%
4	18	44.53 %		
5		%		
6		%		

 LIQUID LIMIT
 (LIMITE DE LIQUIDITE)

 PLASTIC LIMIT
 (LIMITE DE PLASTICITE)

 PLASTICITY INDEX
 (INDICE DE PLASTICITE)

 w_L 43.70 % w_p 22.12 % I_p 21.58

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

No (m ~ m)

 LIQUID LIMIT TEST
 (LIMITE DE LIQUIDITE)

 PLASTIC LIMIT TEST
 (LIMITE DE PLASTICITE)

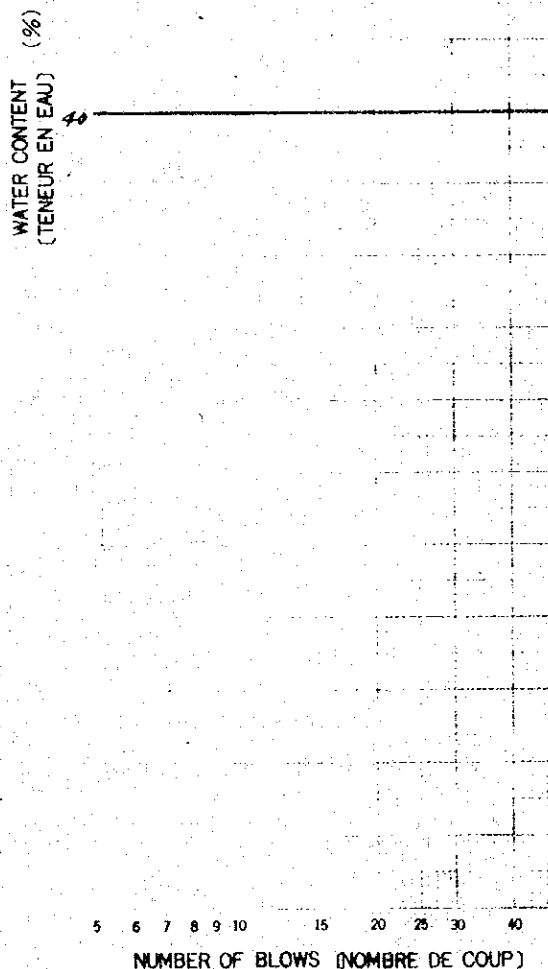
 TEST. NO.
 (N° DE L'ESSAI)
NO. OF BLOWS
(NOMBRE DE COUP)WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU)TEST. NO.
(N° DE L'ESSAI)WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU)

1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%		

 LIQUID LIMIT
 (LIMITE DE LIQUIDITE)

 PLASTIC LIMIT
 (LIMITE DE PLASTICITE)

 PLASTICITY INDEX
 (INDICE DE PLASTICITE)

 w_L % w_p % I_p


5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

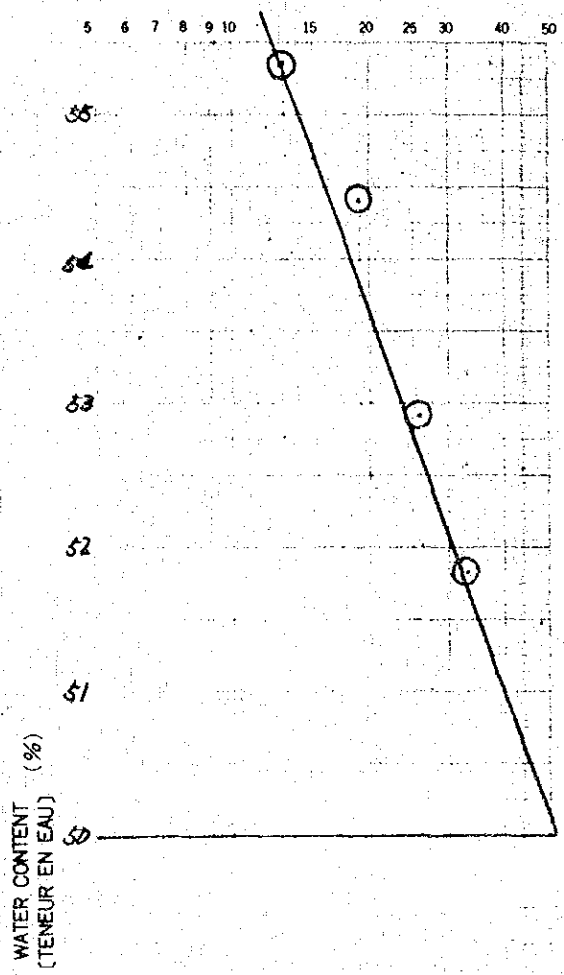
LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST
(ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITE ET DE LIMITE DE PLASTICITE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DENOMINATION DE L'ENQUETE ET LOCALITE)		Agos - II	
DATE (DATE)		TESTED BY (ESSAI PAR)	

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No. FTP - 1 (3.0 m ~ m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITE)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITE)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	33	51.82%	1	%
2	26	52.91%	2	%
3	19	54.42%	3	%
4	13	55.37%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITE)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITE)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITE)	
w _L 52.80 %		w _p 22.26 %	I _p 30.54	

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)



SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No. (m ~ m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITE)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITE)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITE)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITE)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITE)	
w _L %		w _p %	I _p	

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50
NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

 FOR REPORTING
 (POUR LE RAPPORT)

 NAME OF SURVEY & LOCALITY
 (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos - II

 DATE
 (DATE)

 TESTED BY
 (ESSAI PAR)

FLOW CURVE

(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

No. TP-2 (1.5 m - m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	35	61.63 %	1	%
2	31	63.96 %	2	%
3	21	64.48 %	3	%
4	15	66.80 %		
5		%		
6		%		MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w_L 63.60 %		w_p 35.14 %	I_p 28.36	

70

65

 WATER CONTENT (%)
 (TENEUR EN EAU)

60

55

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

No. TP-2 (3.0 m - m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	31	56.68 %	1	%
2	22	58.10 %	2	%
3	16	59.18 %	3	%
4	10	62.11 %		
5		%		
6		%		MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w_L 57.70 %		w_p 27.83 %	I_p 29.87	

40

35

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

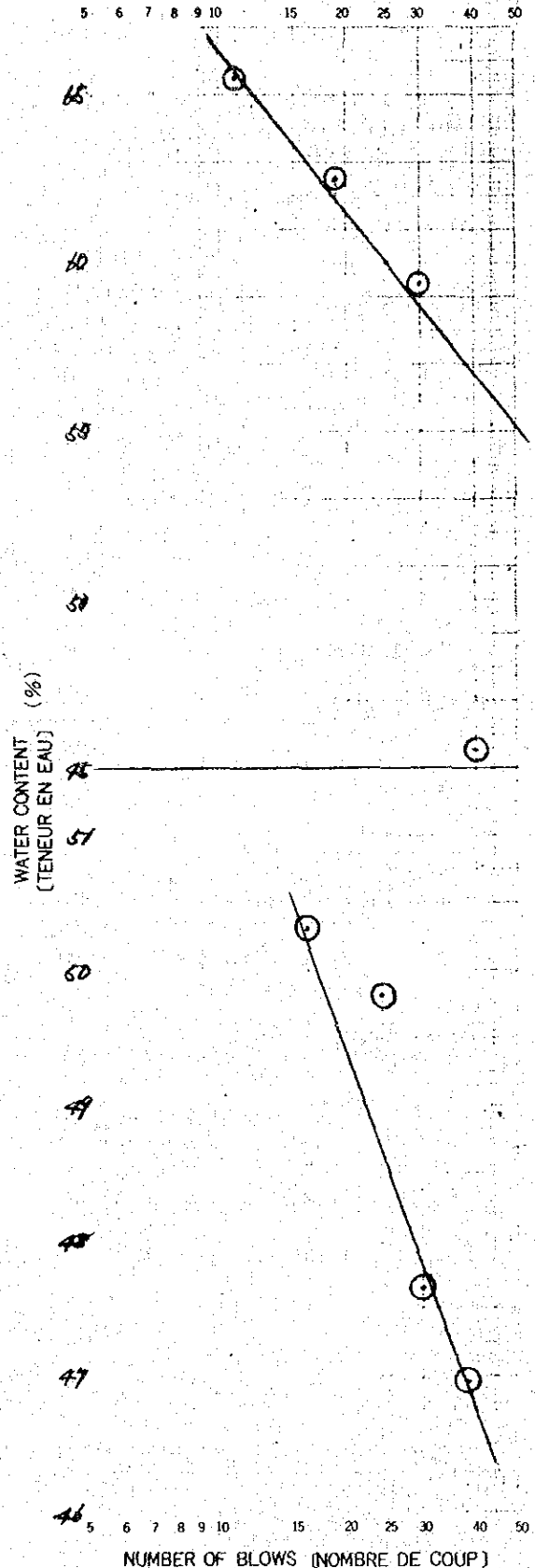
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)		Agos - I	
DATE (DATE)		TESTED BY (ESSAI PAR)	

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No. TP-3 (1.5 m - m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	40	45.54 %	1	%
2	30	59.40 %	2	%
3	19	62.54 %	3	%
4	11	65.49 %		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 60.00 %		w _p 29.87 %	I _p 30.13	

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No. TP-3 (3.0 m - m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	38	46.95 %	1	%
2	30	47.65 %	2	%
3	24	49.88 %	3	%
4	16	50.31 %		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 48.50 %		w _p 25.27 %	I _p 23.23	

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)



LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Gagos II

DATE
(DATE)

TESTED BY
(ESSAI PAR)

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) NqI-TP-4 (1.5 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	48	54.83 %	1	%
2	33	56.08 %	2	%
3	25	59.61 %	3	%
4	18	60.46 %		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 58.60 %		w _p 34.31 %	I _p 24.29	

60
59
58
57
56
55 (%)

WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU)

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) NqI-TP-4 (3.0 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	41	51.66 %	1	%
2	34	52.81 %	2	%
3	25	54.24 %	3	%
4	18	55.57 %		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 54.15 %		w _p 26.61 %	I _p 27.54	

55

50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos II

DATE
(DATE)

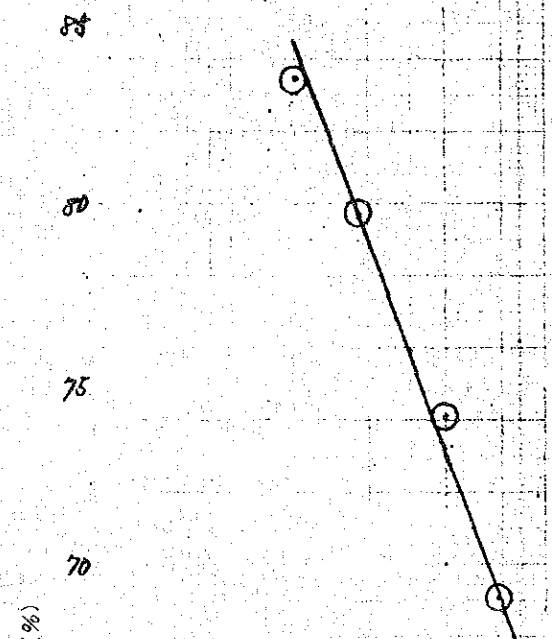
TESTED BY
(ESSAI PAR)

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

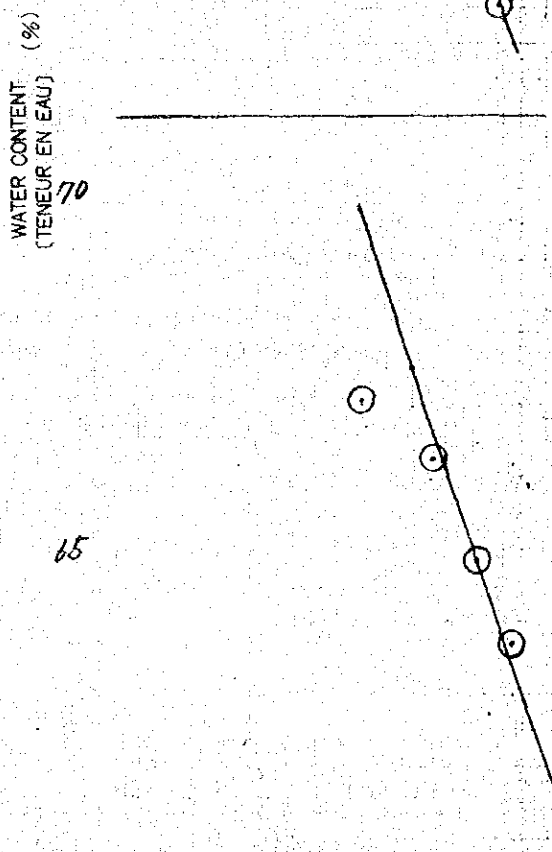
SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. TP-5 (1.5 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	39	69.06 %	1	%
2	30	74.10 %	2	%
3	19	79.73 %	3	%
4	14	83.21 %		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 75.95 %		w _p 37.08 %	I _p 38.87	



SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. TP-5 (2.5 m ~ 2.8 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	42	63.70 %	1	%
2	35	64.86 %	2	%
3	28	66.24 %	3	%
4	19	67.06 %		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 67.50 %		w _p 31.12 %	I _p 36.38	



60 5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50
NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

 FOR REPORTING
 (POUR LE RAPPORT)

 NAME OF SURVEY & LOCALITY
 (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos II

 DATE
 (DATE)

 TESTED BY
 (ESSAI PAR)

 FLOW CURVE
 (COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50
 60

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

Nq-TP-5 (3.0 m ~ m)

 LIQUID LIMIT TEST
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

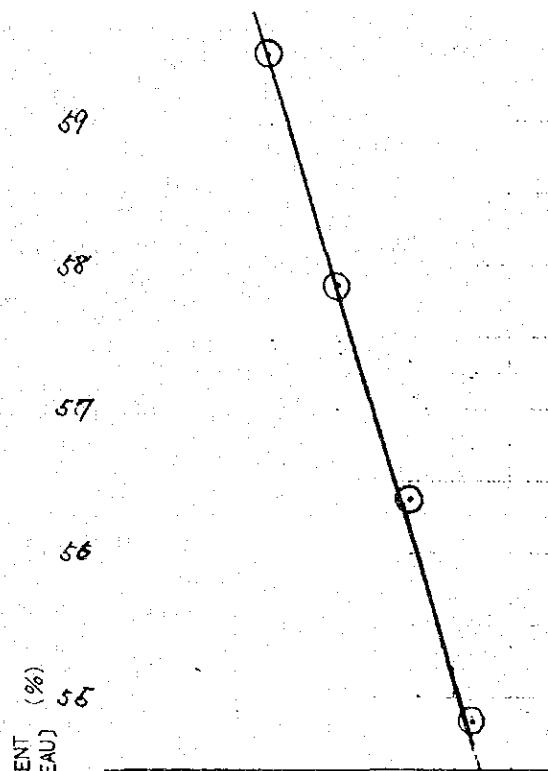
 PLASTIC LIMIT TEST
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	33	54.84 %	1	%
2	24	56.44 %	2	%
3	17	57.86 %	3	%
4	12	59.49 %		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	

 LIQUID LIMIT
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 PLASTIC LIMIT
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

 PLASTICITY INDEX
 (INDICE DE PLASTICITÉ)

 w_L 55.95 % w_p 26.33 % I_p 29.62

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

No. (m ~ m)

 LIQUID LIMIT TEST
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 PLASTIC LIMIT TEST
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	

 LIQUID LIMIT
 (LIMITE DE LIQUIDITÉ)

 PLASTIC LIMIT
 (LIMITE DE PLASTICITÉ)

 PLASTICITY INDEX
 (INDICE DE PLASTICITÉ)

 w_L % w_p % I_p

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos II

DATE
(DATE)

TESTED BY
(ESSAI PAR)

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. TP-6 (1.5 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	35	54.68 %	1	%
2	26	55.34 %	2	%
3	19	55.76 %	3	%
4	13	56.42 %		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 55.15 %			w _P 25.29 %	
			I _P 29.86	

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

60

55

(%)

WATER CONTENT
(TENEUR EN EAU)

50

54

53

52

51

50

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. TP-6 (2.5 m ~ 3.0 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	36	50.00 %	1	%
2	26	50.75 %	2	%
3	19	51.17 %	3	%
4	12	52.80 %		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 50.76 %			w _P 24.84 %	
			I _P 25.86	

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

 FOR REPORTING
 (POUR LE RAPPORT)

 NAME OF SURVEY & LOCALITY
 (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos II

 DATE
 (DATE)

 TESTED BY
 (ESSAI PAR)

 FLOW CURVE
 (COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

NTP-7 (1.0 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	35	55.74 %	1	%
2	26	57.86 %	2	%
3	19	58.49 %	3	%
4	12	60.68 %		
5		%		
6		%		MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 57.20 %		w _p 30.47 %	I _p 26.73	

60

55

 WATER CONTENT (%)
 (TENEUR EN EAU)

55

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

NTP-7 (2.5 m ~ 3.0 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	30	48.70 %	1	%
2	26	50.15 %	2	%
3	18	52.14 %	3	%
4	12	54.62 %		
5		%		
6		%		MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 50.20 %		w _p 29.50 %	I _p 20.70	

50

45

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

105
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY
(DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos I

DATE
(DATE)

TESTED BY
(ESSAI PAR)

SAMPLE NO. & DEPTH
(N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)

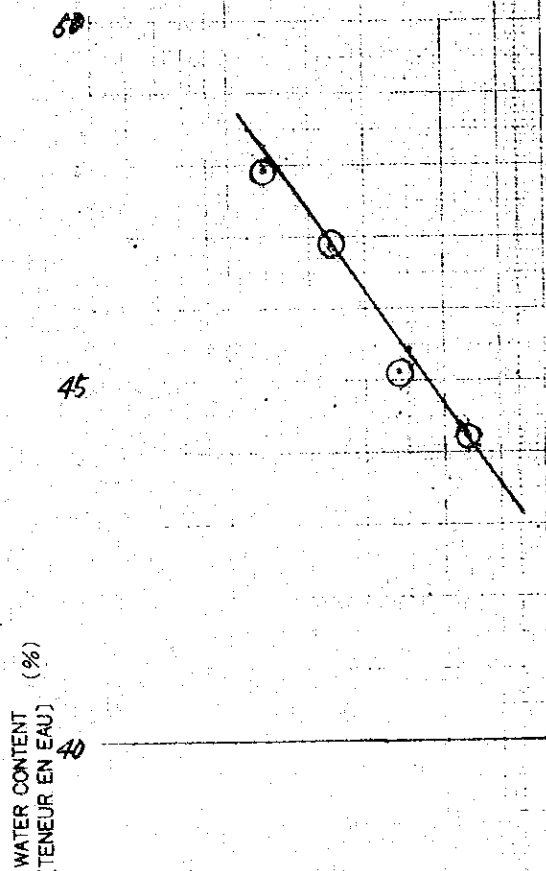
NATP-7 (5.5 m - 6.0 m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	34	44.22 %	1	%
2	24	45.13 %	2	%
3	17	46.97 %	3	%
4	12	47.99 %		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
w _L 46.45 %			w _p 22.95 %	
			I _p 22.50	

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%		
			MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
w _L %			w _p %	
			I _p	

FLOW CURVE
(COUVERTE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50



5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

 FOR REPORTING
 (POUR LE RAPPORT)

 NAME OF SURVEY & LOCALITY
 (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)

Agos II

 DATE
 (DATE)

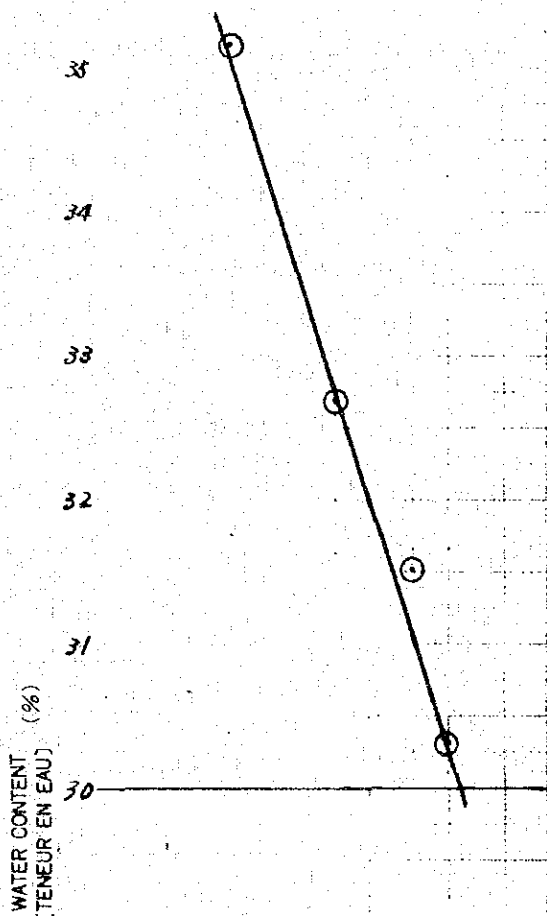
 TESTED BY
 (ESSAI PAR)

 FLOW CURVE
 (COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. D-6 (0.3 m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	30	30.33%	1	%
2	25	31.51%	2	%
3	17	32.70%	3	%
4	10	35.18%		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L 31.05 %		w _p 16.24 %	I _p 14.81	


 SAMPLE NO. & DEPTH
 (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR) No. (m ~ m)

LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1		%	1	%
2		%	2	%
3		%	3	%
4		%		
5		%		
6		%	MEAN VALUE (VALEUR MOYENNE)	
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)		PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)	
w _L %		w _p %	I _p	

5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50

NUMBER OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)

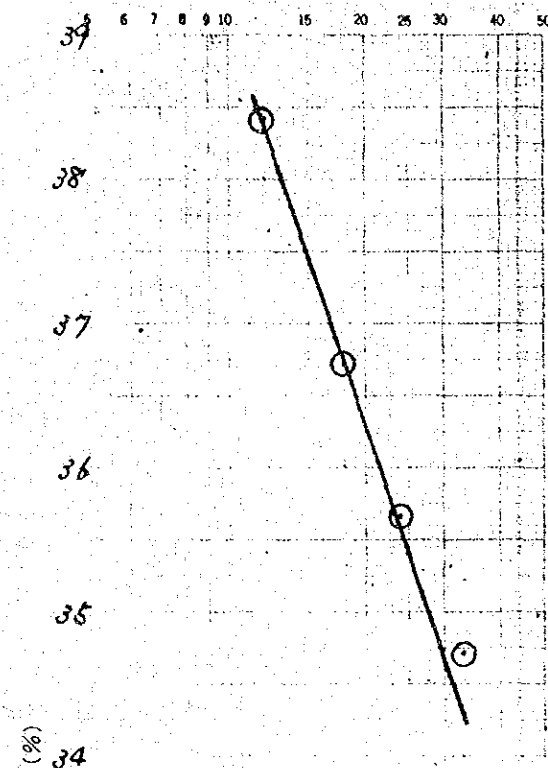
LIQUID LIMIT & PLASTIC LIMIT TEST (ESSAI DE LIMITE DE LIQUIDITÉ ET DE LIMITE DE PLASTICITÉ)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

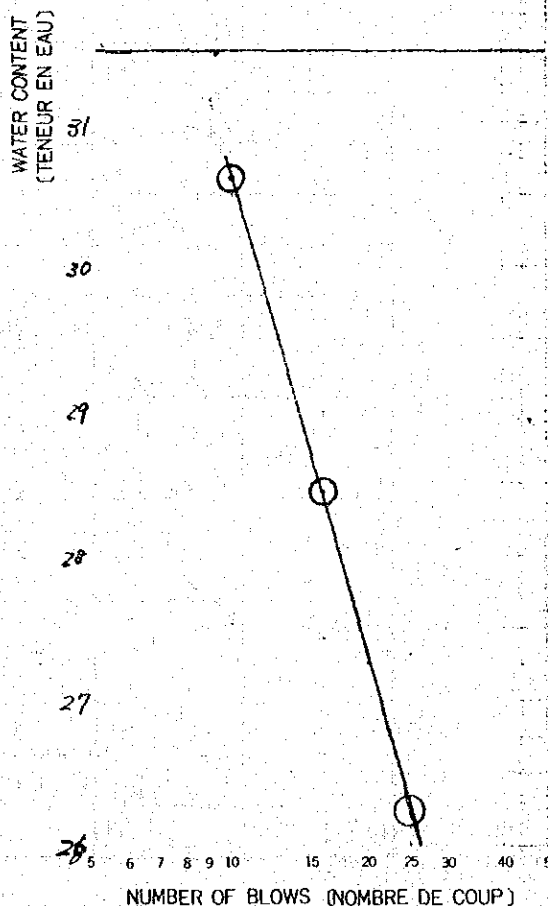
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)		Agos I	
DATE (DATE)		TESTED BY (ESSAI PAR)	

SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No D-8 (0.3 m - m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	33	34.72%	1	%
2	24	35.67%	2	%
3	18	36.71%	3	%
4	12	38.41%		
5		%		
6		%		
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
w _L 35.40 %			w _p 22.34 %	
PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)			I _p 13.06	

FLOW CURVE
(COURBE DE DÉTERMINATION DE LA LIMITE DE LIQUIDITÉ)



SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)			No D-8 (2.5 m - m)	
LIQUID LIMIT TEST (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT TEST (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	NO. OF BLOWS (NOMBRE DE COUP)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)	TEST. NO. (N° DE L'ESSAI)	WATER CONTENT (TENEUR EN EAU)
1	25	26.24%	1	%
2	16	28.40%	2	%
3	10	30.61%	3	%
4		%		
5		%		
6		%		
LIQUID LIMIT (LIMITE DE LIQUIDITÉ)			PLASTIC LIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ)	
w _L 26.25 %			w _p 15.62 %	
PLASTICITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ)			I _p 10.63	



液性・塑性限界試験

Liquid Limit & Plastic Limit Test

Date	Sample No.	Depth m	Liquid Limit %	Plastic Limit %	Plasticity Index
1979	S-1	2~4	51.45	29.78	21.67
"	S-2	"	48.00	24.94	23.06
"	TP-1	"	47.70	26.66	21.04
"	" 2	2~3	54.30	31.09	23.21
"	" 3	3.5~4	51.25	31.60	19.65
"	" "	2~4	53.30	27.90	25.50
1980	Soil A	3			
"	" B	3			
"	WR-1	5			
"	" 2	1.5			
"	M-TP-1	3			
"	" 2	3			
"	Marcos 3				
"	" 4				
"	" 5				
"	DA-1	3			
"	" 2	1			
"	" 3	1			
"	" 5	2			
"	" 7	2			
"	" 9	1			
"	" 10	2			
"	" 11	3			
"	" 12	2			
"	" 14	1			

2.5 Specific Gravity and Absorption for Gravel

GRAVEL TEST II

Location Ago Date _____ Plant _____
 Sample No WR-1 and WR-2 Tested by NPC

III. UNIT WEIGHT

Container No				
Capacity of Container				
Weight of (C+S) in grm				
(C) in grm				
(S)				
Unit Weight g/cm ³				

Average : _____

IV. SPECIFIC GRAVITY and ABSORPTION

Surface Dry Condition	Weight (C+S) in (C)	<u>WR-1</u>	<u>WR-2</u>	<u>WR-2</u>	<u>WR-2</u>
	Air in grm (S)	<u>1985</u> <u>726</u> B = <u>1259</u>	<u>1962</u> <u>732</u> <u>1230</u>	<u>1571</u> <u>724</u> <u>841</u>	<u>1745</u> <u>731</u> <u>1014</u>
	Weight (C+S) in (C)	<u>1350</u> <u>622</u> C = <u>728</u>	<u>1350</u> <u>636</u> <u>714</u>	<u>1127</u> <u>624</u> <u>503</u>	<u>1236</u> <u>636</u> <u>600</u>
	Water in grm (S)				
Oven Dry Condition	Weight (C+S) in grm (S)	<u>1147</u>	<u>1121</u>	<u>788</u>	<u>931</u>
Specific Gravity $\frac{B}{B-C}$		<u>2.37</u>	<u>2.38</u>	<u>2.49</u>	<u>2.45</u>
Absorption $\frac{B-A}{A} \times 100\%$		<u>9.8 %</u>	<u>9.7 %</u>	<u>6.7 %</u>	<u>8.9 %</u>

Average Specific Gravity WR-1 ... 2.38 , WR-2 ... 2.47
 Absorption WR-1 ... 9.8 % , WR-2 ... 7.8 %

V. SOUNDNESS

Solution _____

Test Size m/m	%	Weight		(2)-(3) (4) g	100 × (4)/(2) (5) %	(1) × (5) 100 (6) %		
		Before Test (2)	After Test (3)					
5-10	(1)							
10-20								
20-40								
40-60								
60-80								

Total Decreased _____ % N.K. Form 63346

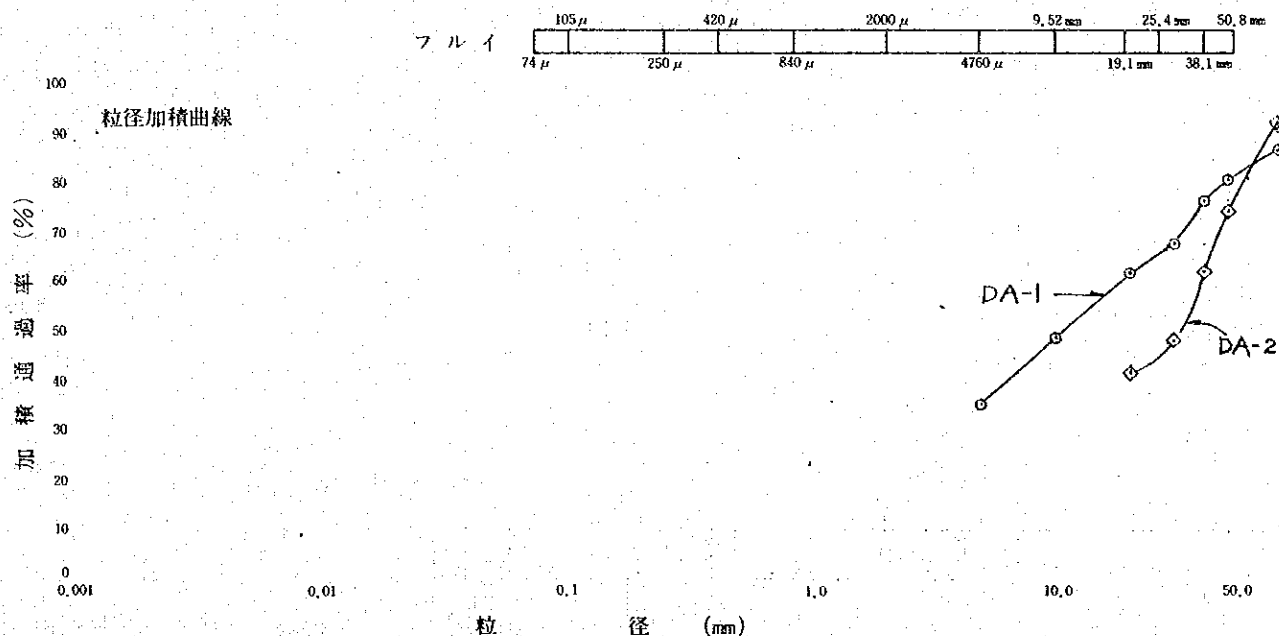
2.6 Field Sieve Analysis

JIS A 1204	土の粒度試験結果	報告用紙
調査名・調査地点	Agos DA-1 and DA-2	試験年月日 年 月 日
		試験者 NPC

粒径加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ: No. DA-1		(m ~ m)						比 重					
フルイ	粒 径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%	81.7	76.9	68.1	62.1	48.9	35.9						
比浮	粒 径 mm												
重ウ	重量百分率%												

試料番号・深さ: No. DA-2		(m ~ m)						比 重					
フルイ	粒 径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%	74.7	62.3	48.4	42.0								
比浮	粒 径 mm												
重ウ	重量百分率%												



コロイド	粘 土	シルト	砂	レ	キ
0.001	0.005	0.074	2.0		

試料番号 深 さ	No. $m \sim m$	No. $m \sim m$	試料番号 深 さ	No. $m \sim m$	No. $m \sim m$
4.76mm以上の粒子	%	%	最大粒 径	mm	mm
4.76 ~ 2 mmの粒子	%	%	60 % 粒 径	mm	mm
2 ~ 0.42 mmの粒子	%	%	30 % 粒 径	mm	mm
0.42 ~ 0.074mmの粒子	%	%	10 % 粒 径	mm	mm
0.074 ~ 0.005mmのシルト分	%	%	均 等 係 数		
0.005mm以下の粘土分	%	%	曲 率 係 数		
0.001mm以下のコロイド分	%	%	フルイを通過する 試料の分散性		
2000 μ フルイ通過重量百分率	%	%	粗な土粒子の形状 および堅さ		
420 μ フルイ通過重量百分率	%	%			
74 μ フルイ通過重量百分率	%	%			

JIS A 1204

土の粒度試験結果

報告用紙

調査名・調査地点

Agos DA-3 and DA-4

試験年月日

年 月 日

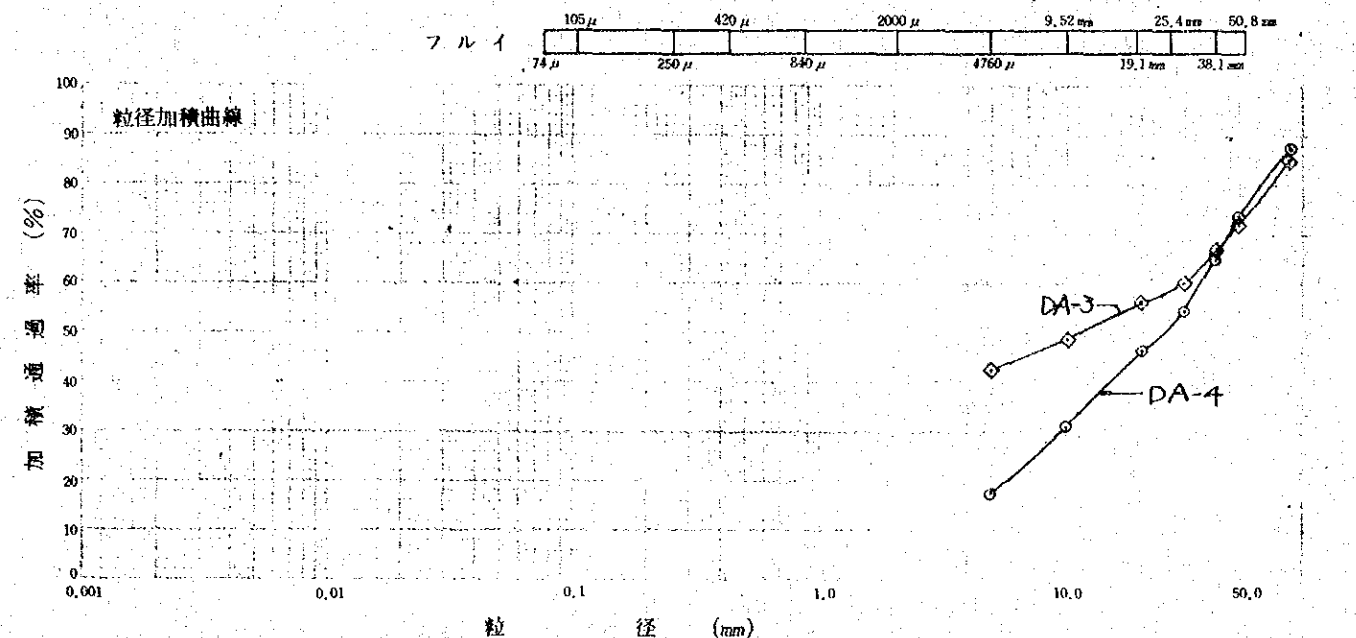
試験者

NPC

粒径加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ: No		DA-3		(m ~ m)		比 重							
フルイ	粒径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%	73.8	65.2	54.4	46.5	30.7	17.9						
比 重	粒径 mm												
	重量百分率%												

試料番号・深さ: No		DA-4		(m ~ m)		比 重							
フルイ	粒径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%	72.1	67.0	60.5	56.5	48.9	42.5						
比 重	粒径 mm												
	重量百分率%												



コロイド	粘 土	シルト	砂	レ	キ
0.001	0.005	0.074	2.0		

試料番号	No	No	試料番号	No	No
深 さ	m ~ m	m ~ m	深 さ	m ~ m	m ~ m
4.76mm以上の粒子	%	%	最大粒径	mm	mm
4.76~2mmの粒子	%	%	60%粒径	mm	mm
2~0.42mmの粒子	%	%	30%粒径	mm	mm
0.42~0.074mmの粒子	%	%	10%粒径	mm	mm
0.074~0.005mmのシルト分	%	%	均等係数		
0.005mm以下の粘土分	%	%	曲率係数		
0.001mm以下のコロイド分	%	%	フルイを通過する		
2000 μ フルイ通過重量百分率	%	%	試料の分散性		
420 μ フルイ通過重量百分率	%	%	粗な土粒子の形状		
74 μ フルイ通過重量百分率	%	%	および堅さ		

調査名・調査地点 Agoo DA-5 and DA-6 試験年月日 年 月 日試験者 NPC

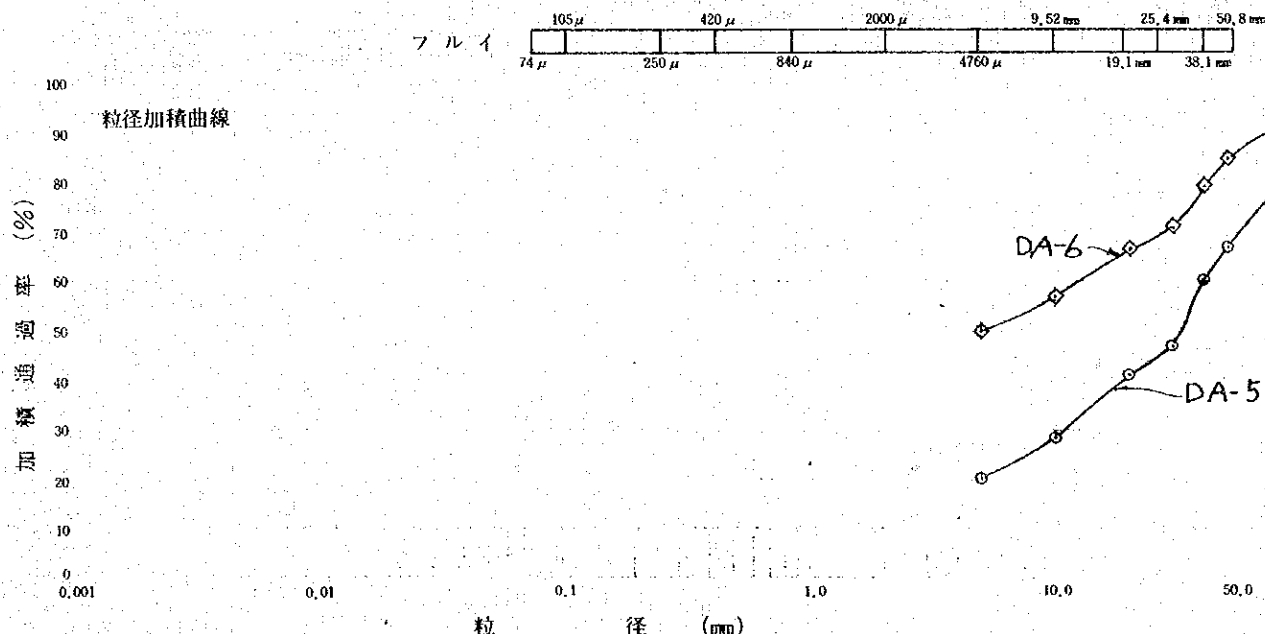
粒径加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ: No. DA-5 (m ~ m) 比重

フルイ	粒 径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%	67.3	60.2	46.8	40.7	28.3	20.0						
比 重	粒 径 mm												
	重量百分率%												

試料番号・深さ: No. DA-6 (m ~ m) 比重

フルイ	粒 径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%	84.9	79.5	70.8	66.3	57.1	50.0						
比 重	粒 径 mm												
	重量百分率%												



コロイド	粘 土	シルト	砂	レ	キ
0.001	0.005	0.074	2.0		

試 料 番 号 深	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m	試 料 番 号 深	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m
4.76mm以上の粒子	%	%	最 大 粒 径	mm	mm
4.76 ~ 2 mmの粒子	%	%	60 % 粒 径	mm	mm
2 ~ 0.42 mmの粒子	%	%	30 % 粒 径	mm	mm
0.42 ~ 0.074mmの粒子	%	%	10 % 粒 径	mm	mm
0.074 ~ 0.005mmのシルト分	%	%	均 等 係 数		
0.005mm以下の粘土分	%	%	曲 率 係 数		
0.001mm以下のコロイド分	%	%	フルイを通過する		
2000 μ フルイ通過重量百分率	%	%	試料の分散性		
420 μ フルイ通過重量百分率	%	%	粗な土粒子の形状		
74 μ フルイ通過重量百分率	%	%	および堅さ		

JIS A 1204	土の粒度試験結果	報告用紙
------------	----------	------

調査名・調査地点 Agos DA-7 and DA-8 試験年月日 年 月 日

試験者 NPC

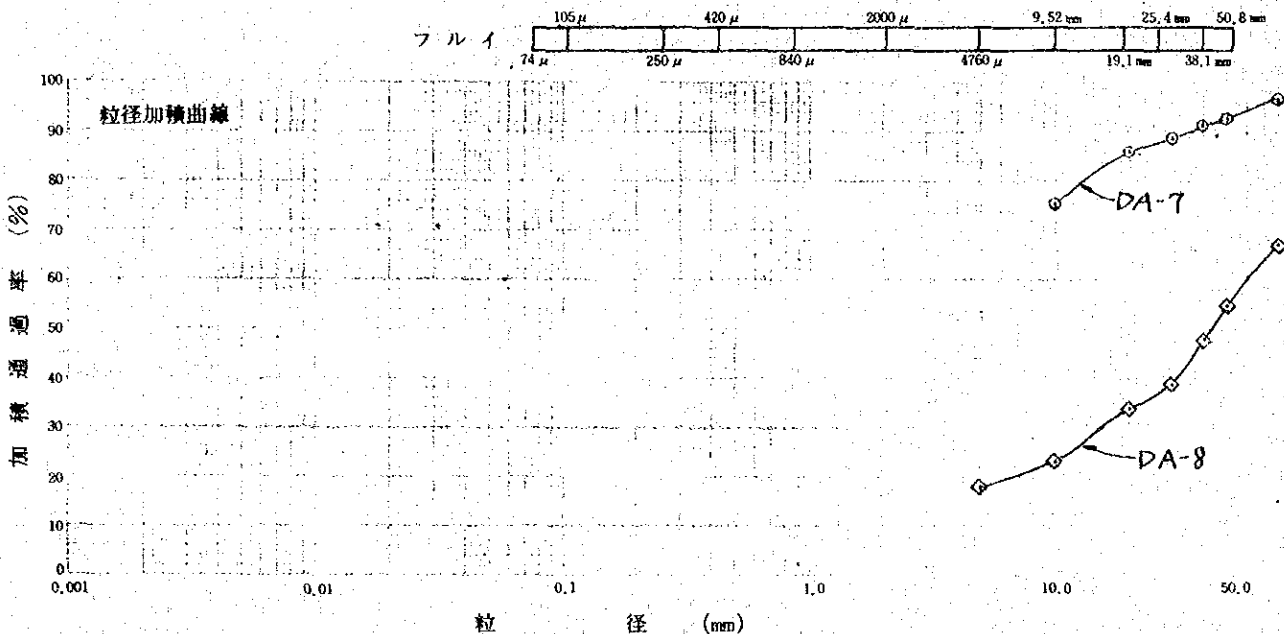
粒度加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ: No. (m ~ m) 比重

フルイ	粒径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%	93.2	91.9	88.9	86.0	75.8							
比秤	粒径 mm												
量	重量百分率%												

試料番号・深さ: No. (m ~ m) 比重

フルイ	粒径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%	54.9	48.0	39.1	34.0	23.4	17.9						
比秤	粒径 mm												
量	重量百分率%												



コロイド	粘 土	シルト	砂	レ	キ
0.001	0.005	0.074	2.0		

試料番号 深	No. m ~ m	No. m ~ m	試料番号 深	No. m ~ m	No. m ~ m
4.76mm以上の粒子	%	%	最大粒径	mm	mm
4.76 ~ 2 mmの粒子	%	%	60 % 粒径	mm	mm
2 ~ 0.42 mmの粒子	%	%	30 % 粒径	mm	mm
0.42 ~ 0.074mmの粒子	%	%	10 % 粒径	mm	mm
0.074 ~ 0.005mmのシルト分	%	%	均等係数		
0.005mm以下の粘土分	%	%	曲率係数		
0.001mm以下のコロイド分	%	%	フルイを通過する		
2000 μ フルイ通過重量百分率	%	%	試料の分散性		
420 μ フルイ通過重量百分率	%	%	粗な土粒子の形状		
74 μ フルイ通過重量百分率	%	%	および堅さ		

JIS A 1204	土の粒度試験結果	報告用紙
------------	----------	------

調査名・調査地点 A800 DA-9 and DA-10 試験年月日 年 月 日

試験者 NPC

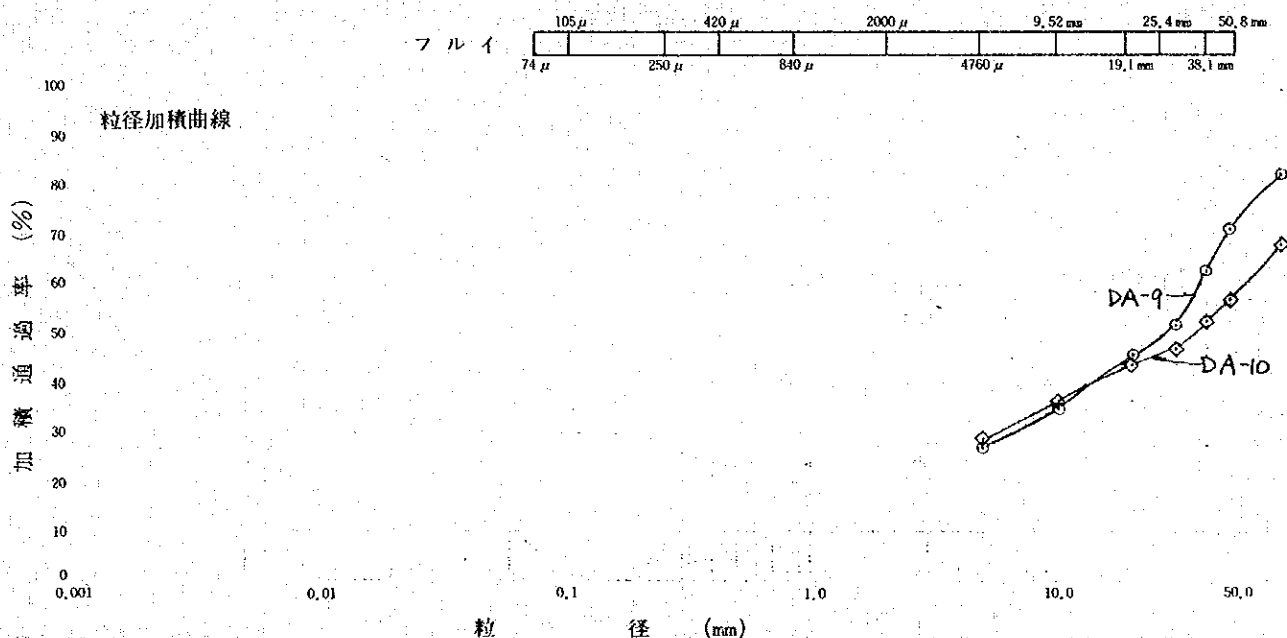
粒径加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ: No. DA-9 (m ~ m) 比 重

フルイ	粒 径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
重量百分率%		71.8	63.1	52.0	46.0	34.7	27.3						
比 重	粒 径 mm												
重量百分率%													

試料番号・深さ: No. DA-10 (m ~ m) 比 重

フルイ	粒 径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
重量百分率%		57.5	52.7	47.4	44.0	36.5	28.9						
比 重	粒 径 mm												
重量百分率%													



コロイド	粘 土	シルト	砂	レ キ
0.001	0.005	0.074	2.0	

試 料 番 号 深	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m	試 料 番 号 深	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m
4.76mm以上の粒子	%	%	最 大 粒 径	mm	mm
4.76 ~ 2 mmの粒子	%	%	60 % 粒 径	mm	mm
2 ~ 0.42 mmの粒子	%	%	30 % 粒 径	mm	mm
0.42 ~ 0.074mmの粒子	%	%	10 % 粒 径	mm	mm
0.074 ~ 0.005mmのシルト分	%	%	均 等 係 数		
0.005mm以下の粘土分	%	%	曲 率 係 数		
0.001mm以下のコロイド分	%	%	フルイを通過する 試料の分散性		
2000 μ フルイ通過重量百分率	%	%	粗な土粒子の形状 および堅さ		
420 μ フルイ通過重量百分率	%	%			
74 μ フルイ通過重量百分率	%	%			

JIS A 1204

土の粒度試験結果

報告用紙

調査名・調査地点 Agos DA-11 and DA-12

試験年月日 年 月 日

試験者 NPC

粒度加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ: No.

(m ~ m)

比重

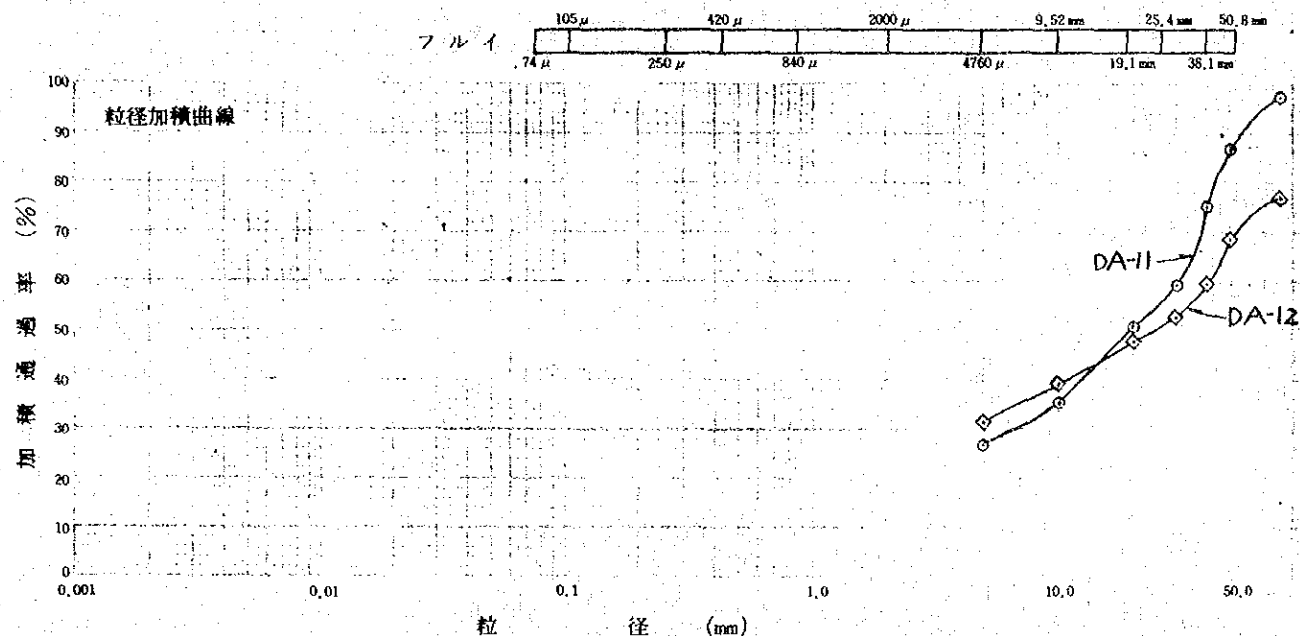
フルイ	粒径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
重量百分率%		86.9	74.8	59.6	51.0	35.4	27.4						
比秤	粒径 mm												
重量百分率%													

試料番号・深さ: No.

(m ~ m)

比重

フルイ	粒径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
重量百分率%		68.4	59.6	52.3	48.1	39.5	31.8						
比秤	粒径 mm												
重量百分率%													



コロイド	粘土	シルト	砂	レキ
0.001	0.005	0.074	2.0	

試料番号 深	No. m ~ m	No. m ~ m	試料番号 深	No. m ~ m	No. m ~ m
4.76mm以上の粒子	%	%	最大粒径	mm	mm
4.76 ~ 2 mmの粒子	%	%	60 % 粒径	mm	mm
2 ~ 0.42 mmの粒子	%	%	30 % 粒径	mm	mm
0.42 ~ 0.074mmの粒子	%	%	10 % 粒径	mm	mm
0.074 ~ 0.005mmのシルト分	%	%	均等係数		
0.005mm以下の粘土分	%	%	曲率係数		
0.001mm以下のコロイド分	%	%	フルイを通過する 試料の分散性		
2000 μ フルイ通過重量百分率	%	%	粗な土粒子の形状 および堅さ		
420 μ フルイ通過重量百分率	%	%			
74 μ フルイ通過重量百分率	%	%			

調査名・調査地点 Agoo DA-13 and DA-14 試験年月日 年 月 日試験者 NPC

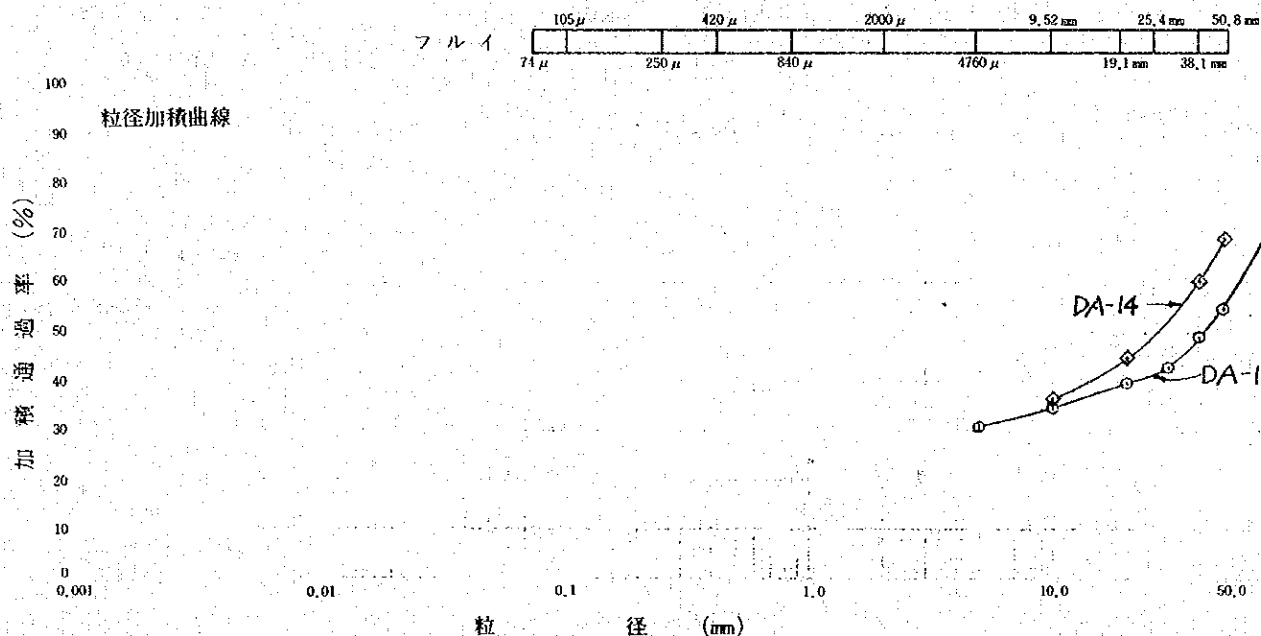
粒度加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ: No. DA-13 (m ~ m) 比重

フルイ	粒径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%	54.7	48.9	43.1	39.9	34.5	30.6						
比	粒径 mm												
重	重量百分率%												

試料番号・深さ: No. DA-14 (m ~ m) 比重

フルイ	粒径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%	68.9	60.5		44.6	36.3							
比	粒径 mm												
重	重量百分率%												



コロイド	粘土	シルト	砂	レキ
0.001	0.005	0.074	2.0	

試料番号 深さ	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m	試料番号 深さ	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m	No. <u> </u> m ~ <u> </u> m
4.76mm以上の粒子		%	最大粒径	mm	mm
4.76~2mmの粒子		%	60% 粒径	mm	mm
2~0.42mmの粒子		%	30% 粒径	mm	mm
0.42~0.074mmの粒子		%	10% 粒径	mm	mm
0.074~0.005mmのシルト分		%	均等係数		
0.005mm以下の粘土分		%	曲率係数		
0.001mm以下のコロイド分		%	フルイを通過する		
2000μフルイ通過重量百分率		%	試料の分散性		
420μフルイ通過重量百分率		%	粗な土粒子の形状		
75μフルイ通過重量百分率		%	および堅さ		

調査名・調査地点

A900

DA-15

試験年月日

年

月

日

試験者

NPC

粒径加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ: No

DA-15

(m ~ m)

比重

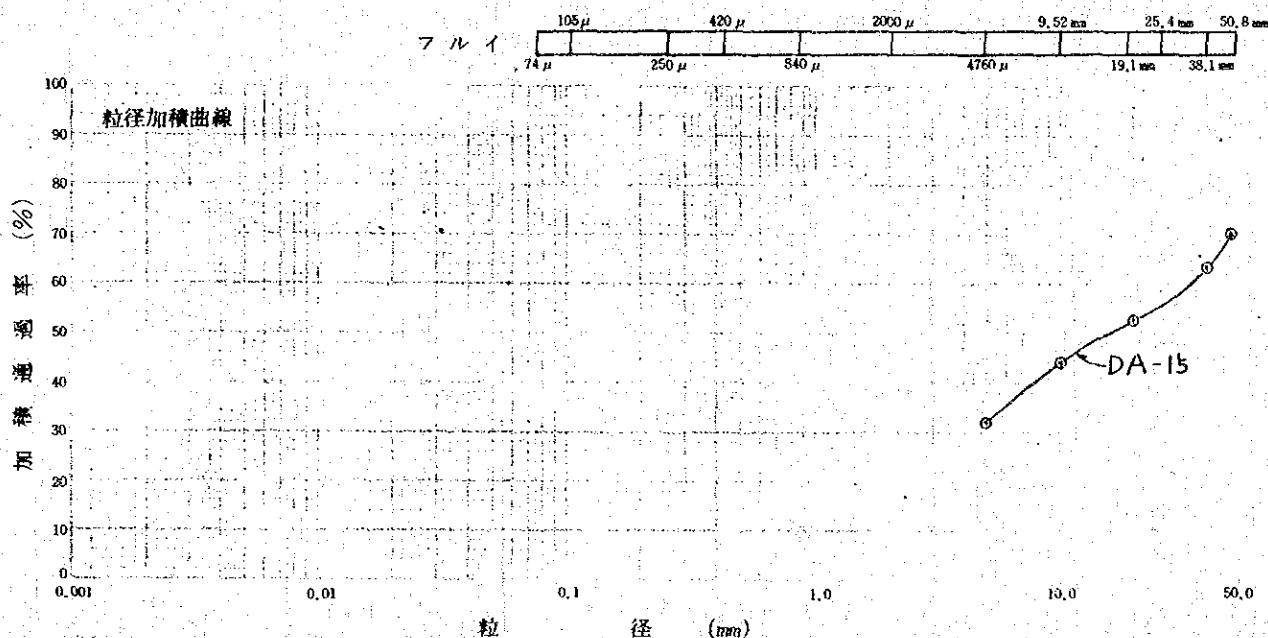
フルイ	粒径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%	70.1	64.0		53.1	44.2	32.1						
比秤	粒径 mm												
重う	重量百分率%												

試料番号・深さ: No

(m ~ m)

比重

フルイ	粒径 mm	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	重量百分率%												
比秤	粒径 mm												
重う	重量百分率%												



コロイド	粘土	シルト	砂	レキ
0.001	0.005	0.074	2.0	

試料番号 深さ	No. m ~ m	No. m ~ m	試料番号 深さ	No. m ~ m	No. m ~ m
4.76mm以上の粒子	%	%	最大粒径	mm	mm
4.76 ~ 2 mmの粒子	%	%	60 % 粒径	mm	mm
2 ~ 0.42 mmの粒子	%	%	30 % 粒径	mm	mm
0.42 ~ 0.074mmの粒子	%	%	10 % 粒径	mm	mm
0.074 ~ 0.005mmのシルト分	%	%	均等係数		
0.005mm以下の粘土分	%	%	曲率係数		
0.001mm以下のコロイド分	%	%	フルイを通過する 試料の分散性		
2000μ フルイ通過重量百分率	%	%	粗な土粒子の形状 および堅さ		
420μ フルイ通過重量百分率	%	%			
75μ フルイ通過重量百分率	%	%			

Field Sieve Test

Sieve Size		Cumulative Percent Passing			
		DA-1	DA-2	DA-3	DA-4
inch	mm				
3	80	87.6	93.0	87.9	85.5
2	50	81.7	74.7	73.8	72.1
1 $\frac{1}{2}$	40	76.9	62.3	65.2	67.0
1	30	68.1	48.4	54.4	60.5
$\frac{3}{4}$	20	62.1	42.0	46.5	56.5
$\frac{3}{8}$	10	48.9		30.7	48.9
# 4	5	35.9		17.9	42.5
-# 4	- 5				
D _{max} of Sample (mm)		150	100	100	150

Field Sieve Test

Sieve Size		Cumulative Percent Passing			
		DA-5	DA-6	DA-7	DA-8
inch	mm				
3	80	78.7	91.8	96.4	67.6
2	50	67.3	84.9	93.2	54.9
1½	40	60.2	79.5	91.9	48.0
1	30	46.8	70.8	88.9	39.1
$\frac{3}{4}$	20	40.7	66.3	86.0	34.0
$\frac{3}{8}$	10	28.3	57.1	75.8	23.4
# 4	5	20.0	50.0		17.9
-# 4	-5				
Dmax of Sample (mm)		200			

Field Sieve Test

Sieve Size		Cumulative Percent Passing			
		DA-9	DA-10	DA-11	DA-12
inch	mm				
3	80	82.5	68.2	97.6	76.7
2	50	71.8	57.5	86.9	68.4
1½	40	63.1	52.7	74.8	59.6
1	30	52.0	47.4	59.6	52.3
$\frac{3}{4}$	20	46.0	44.0	51.0	48.1
$\frac{3}{8}$	10	34.7	36.5	35.4	39.5
# 4	5	27.3	28.9	27.4	31.8
-# 4	-5				
Dmax of Sample (mm)				150	

Field Sieve Test

Sieve Size		Cumulative Percent Passing			
		DA-13	DA-14	DA-15	
inch	mm				
3	80	72.4			
2	50	54.7	68.9	70.1	
1 $\frac{2}{1}$	40	48.9	60.5	64.0	
1	30	43.1			
$\frac{3}{4}$	20	39.9	44.6	53.1	
$\frac{3}{8}$	10	34.5	36.3	44.2	
# 4	5	30.6		32.1	
-# 4	-5				
Dmax of Sample (mm)		150			

2.7 Compaction Test

COMPACTION TEST (ESSAI DE COMPACTAGE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ):	Agos	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR):	I-TP-1 and I-TP-3 (18001)	TESTED BY (ESSAI PAR)	NPC

MOULD (MOULE)	No	WEIGHT (POIDS)	INSIDE DIAMETER (DIAMÈTRE INT.)	CAPACITY (CAPACITÉ)
RAMMER (PILON)	WEIGHT (POIDS)	HEIGHT OF DROP (HAUTEUR DE CHUTE)	BLOWS PER LAYER (NOMBRE DE COUPS POUR CHAQUE COUCHE)	NUMBER OF LAYERS (NOMBRE DE COUCHE)
MATERIAL USED FOR SPECIMENS (MATÉRIAU CHOISI POUR OU LES SPÉCIMENS)		REPROCESSING DIFFERENT (RECONDITIONNÉ AUTRE)	SOIL PREPARED FOR TEST (SOL PRÉPARÉ POUR L'ESSAI)	AIR DRIED - NOT DRIED (SÉCHÉ À L'AIR LIBRE - NON SÉCHÉ)

NATURAL WATER CONTENT (TENEUR NATURELLE EN EAU) w_n %

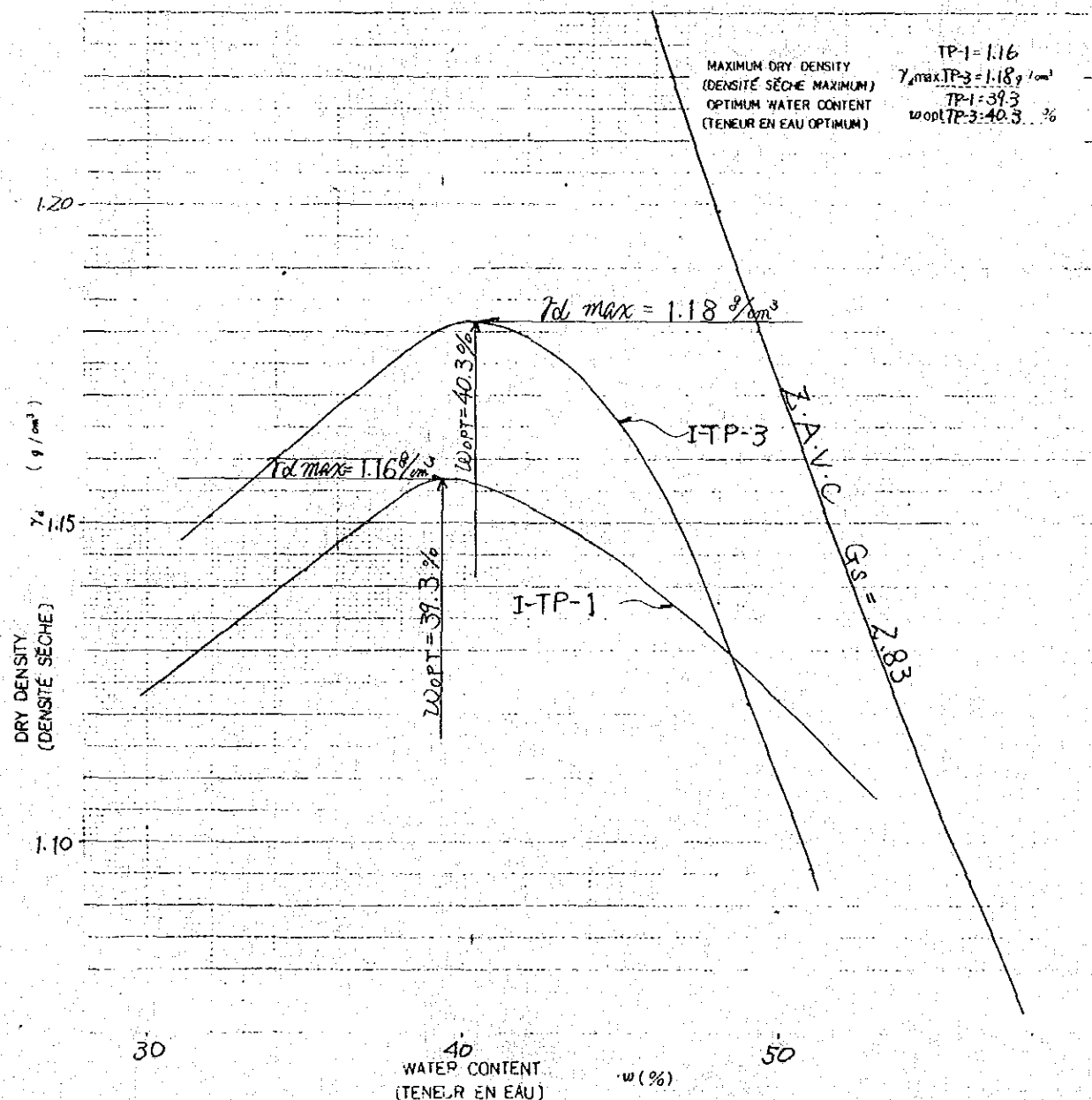
WATER CONTENT AFTER AIR DRY (TENEUR EN EAU APRÈS SÉCHAGE À L'AIR LIBRE) %

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) G_s

MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (GRANULOMÉTRIE MAXIMUM ADMISE) %

% OF MATERIAL OVER THE MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (% DE MATÉRIAU DE GRANULOMÉTRIE SUPÉRIEURE À CELLE ADMISE) %

TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	1	2	3	4	5	6	7	8
DRY DENSITY (DENSITÉ SÈCHE) γ_d (g/cm ³)								
MEAN WATER CONTENT (TENEUR MOYENNE EN EAU) w (%)								



COMPACTION TEST (ESSAI DE COMPACTAGE)

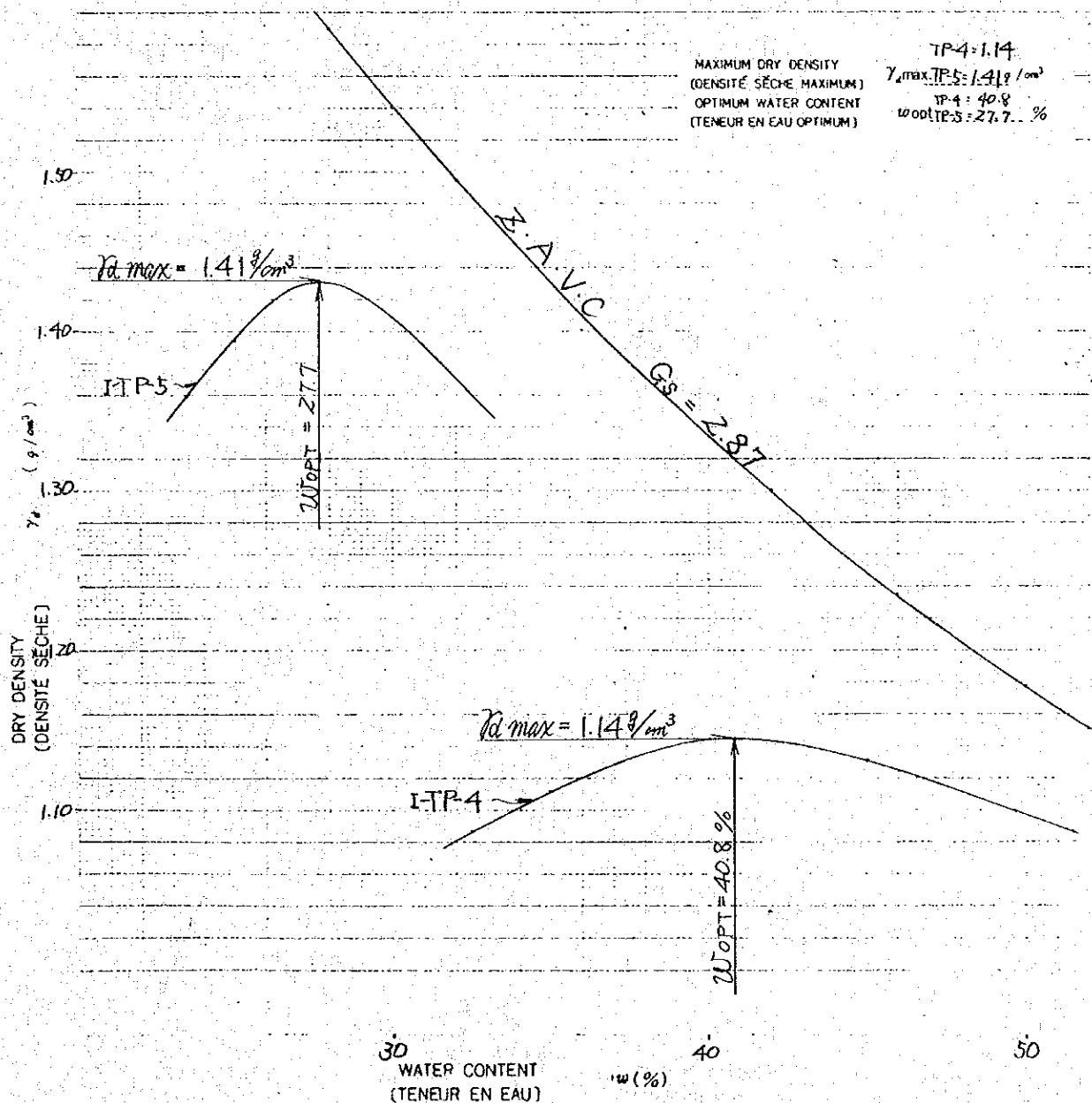
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ): <i>A900</i>		DATE (DATE)
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR): <i>ITP-4 and ITP-5 (A900 I)</i>		TESTED BY (ESSAI PAR): <i>NPC</i>

MOULD (MOULE)	No.	WEIGHT (POIDS)	INSIDE DIAMETER (DIAMÈTRE INT.)	CAPACITY (CAPACITÉ)
RAMMER (PILON)	WEIGHT (POIDS)	HEIGHT OF DROP (HAUTEUR DE CHUTE)	BLOWS PER LAYER (NOMBRE DE COUPS POUR CHAQUE COUCHE)	NUMBER OF LAYERS (NOMBRE DE COUCHE)
MATERIAL USED FOR SPECIMENS (MATÉRIAU CHOISI POUR DU LES SPÉCIMENS)		REPROCESSING DIFFERENT (RECONDITIONNÉ AUTRE)	SOIL PREPARED FOR TEST (SOL PRÉPARÉ POUR L'ESSAI)	AIR DRIED - NOT DRIED (SÉCHÉ À L'AIR LIBRE NON SÉCHÉ)

NATURAL WATER CONTENT (TENEUR NATURELLE EN EAU) w	WATER CONTENT AFTER AIR DRY (TENEUR EN EAU APRÈS SÉCHAGE À L'AIR LIBRE)	SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE)
		<i>TP-4 = 2.87</i>
MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (GRANULOMÉTRIE MAXIMUM ADMISE)	% OF MATERIAL OVER THE MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (% DE MATÉRIAU DE GRANULOMÉTRIE SUPÉRIEURE À CELLE ADMISE)	
		<i>TP-5 = 2.85</i>

TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	1	2	3	4	5	6	7	8
DRY DENSITY (DENSITÉ SÈCHE) γ_d (g/cm^3)								
MEAN WATER CONTENT (TENEUR MOYENNE EN EAU) w (%)								



127

COMPACTION TEST (ESSAI DE COMPACTAGE)

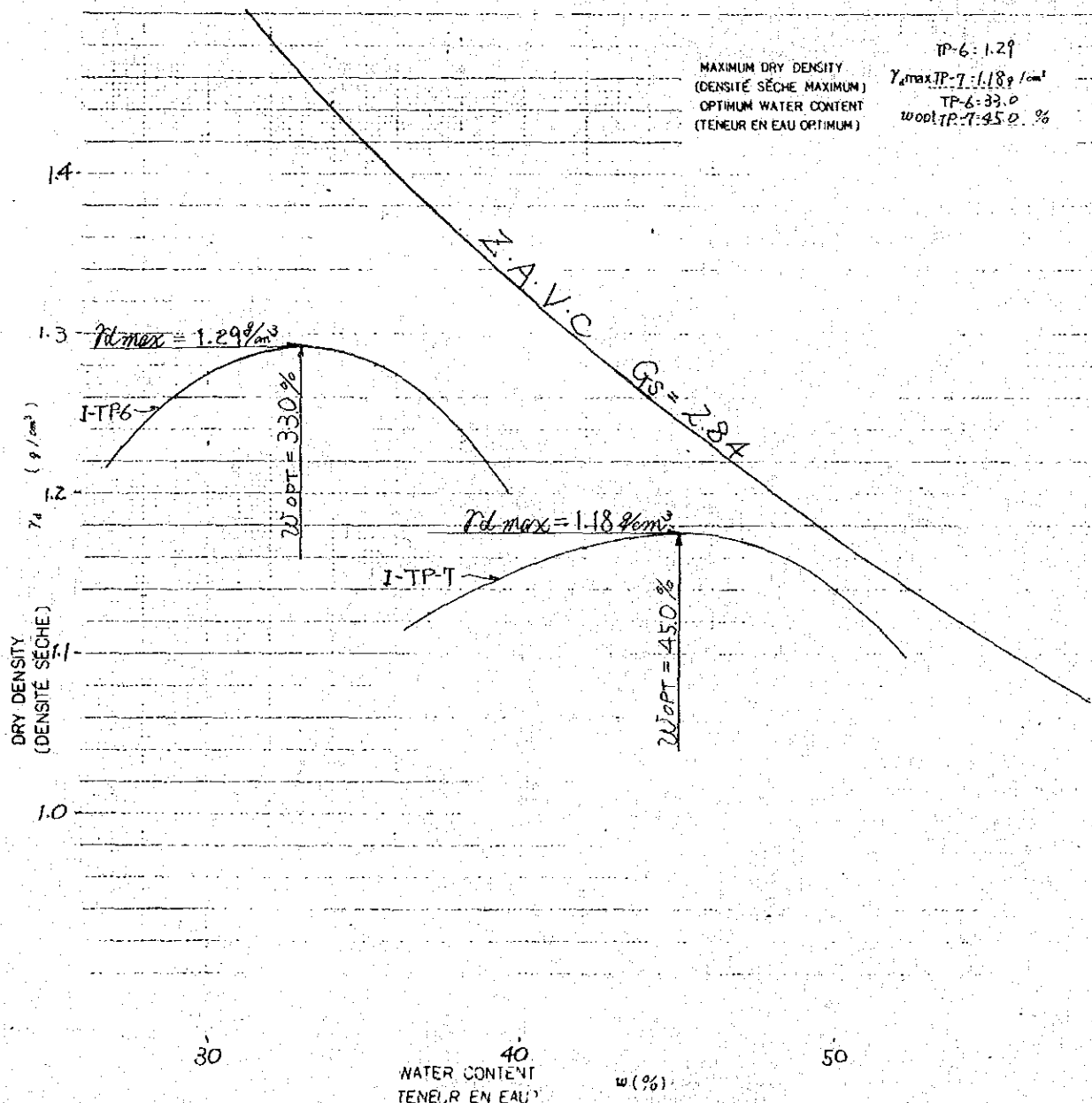
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agou	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	FTP-6 and FTP-7 (Agou I)	TESTED BY (ESSAI PAR)	NPC

MOULD (MOULE)	NO	WEIGHT (POIDS)	INSIDE DIAMETER (DIAMÈTRE INT.)	CAPACITY (CAPACITÉ)
RAMMER (PILON)	WEIGHT (POIDS)	HEIGHT OF DROP (HAUTEUR DE CHUTE)	BLOWS PER LAYER (NOMBRE DE COUPS POUR CHAQUE COUCHE)	NUMBER OF LAYERS (NOMBRE DE COUCHE)
MATERIAL USED FOR SPECIMENS (MATÉRIAU CHOISI POUR DU LES SPÉCIMENS)		REPROCESSING DIFFERENT (RECONDITIONNÉ AUTRE)	SOIL PREPARED FOR TEST (SOL PRÉPARÉ POUR L'ESSAI)	AIR DRIED NOT DRIED (SÉCHÉ À L'AIR LIBRE NON SÉCHÉ)

NATURAL WATER CONTENT (TENEUR NATURELLE EN EAU) w	WATER CONTENT AFTER AIR DRY (TENEUR EN EAU APRÈS SÉCHAGE À L'AIR LIBRE)	SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE)
MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (GRANULOMÉTRIE MAXIMUM ADMISE)	% OF MATERIAL OVER THE MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (% DE MATÉRIAU DE GRANULOMÉTRIE SUPÉRIEURE À CELLE ADMISE)	TP-6: 2.84 TP-7: 2.81

TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	1	2	3	4	5	6	7	8
DRY DENSITY (DENSITÉ SÈCHE) γ_d (g/cm ³)								
MEAN WATER CONTENT (TENEUR MOYENNE EN EAU) w (%)								



COMPACTION TEST (ESSAI DE COMPACTAGE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	A900	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	I-TP-8 and I-TP-9 (m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	NPC

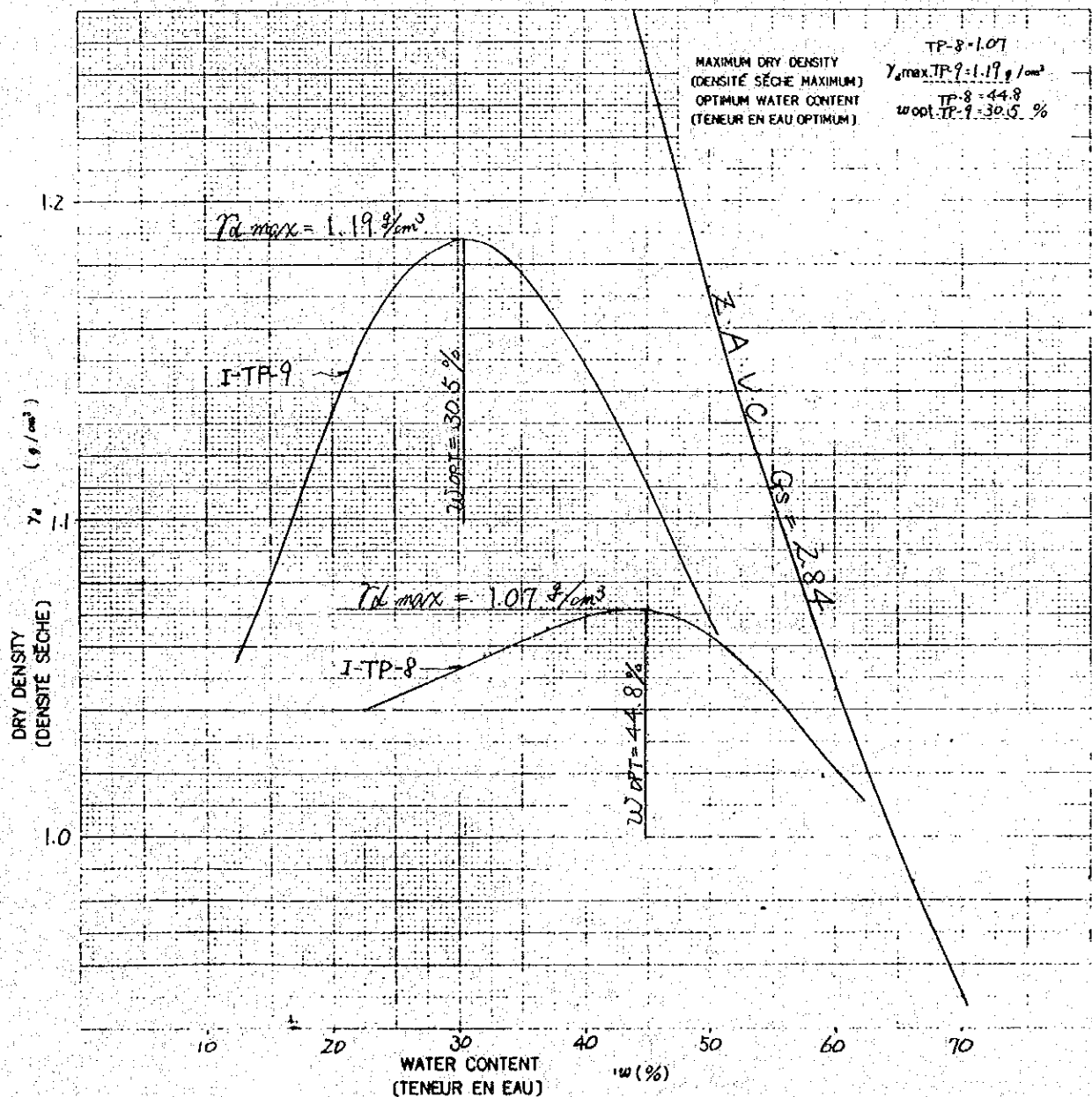
MOULD (MOULE)	No	WEIGHT (POIDS)	INSIDE DIAMETER (DIAMÈTRE INT.)	CAPACITY (CAPACITÉ)
RAMMER (PILON)	WEIGHT (POIDS)	HEIGHT OF DROP (HAUTEUR DE CHUTE)	BLOWS PER LAYER (NOMBRE DE COUPS POUR CHAQUE COUCHE)	NUMBER OF LAYERS (NOMBRE DE COUCHE)
MATERIAL USED FOR SPECIMENS (MATÉRIAU CHOISI POUR DU LES SPÉCIMENS)		REPROCESSING DIFFERENT (RECONDITIONNÉ AUTRE)	SOIL PREPARED FOR TEST (SOL PRÉPARÉ POUR L'ESSAI)	
			AIRDRIED-NOT DRIED (SÈCHÉ À L'AIR LIBRE-NON SÈCHÉ)	

NATURAL WATER CONTENT (TENEUR NATURELLE EN EAU) w % WATER CONTENT AFTER AIR DRY (TENEUR EN EAU APRÈS SÈCHAGE) %
 (GRANULOMÉTRIE MAXIMUM ADMISE) % OF MATERIAL OVER THE MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (% DE MATÉRIAU DE GRANULOMÉTRIE SUPÉRIEURE À CELLE ADMISE) %
 MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (GRANULOMÉTRIE MAXIMUM ADMISE) %

PT-8: 2.84

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) PT-9: 2.84

TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	1	2	3	4	5	6	7	8
DRY DENSITY (DENSITÉ SÈCHE) γ_d (g/cm ³)								
MEAN WATER CONTENT (TENEUR MOYENNE EN EAU) w (%)								



COMPACTION TEST
(ESSAI DE COMPACTAGE)

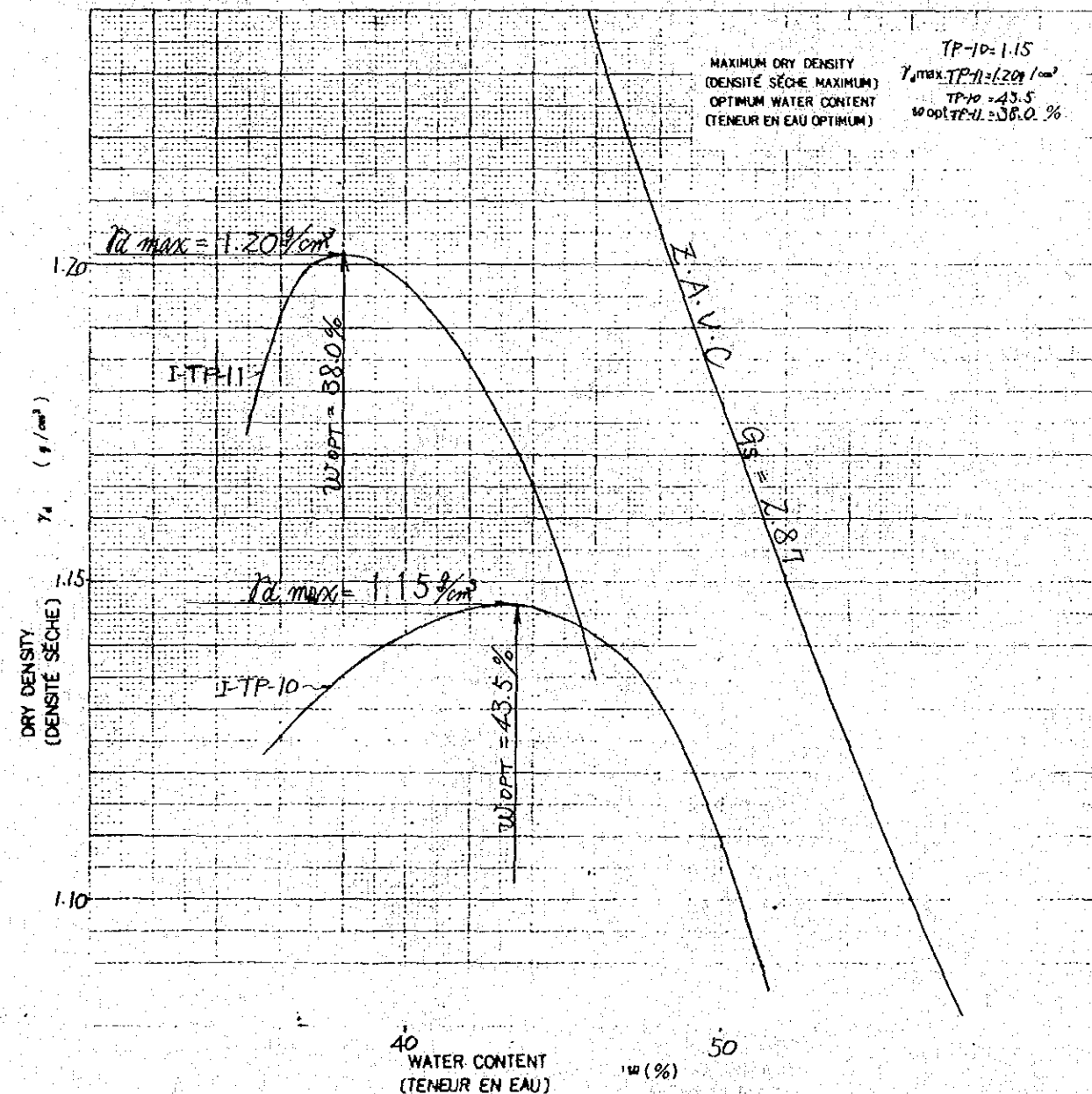
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agou	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	ITP-10 and ITP-11 (m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

MOULD (MOULE)	No	WEIGHT (POIDS)	INSIDE DIAMETER (DIAMÈTRE INT.)	CAPACITY (CAPACITÉ)
RAMMER (PILON)	WEIGHT (POIDS)	HEIGHT OF DROP (HAUTEUR DE CHUTE)	BLOWS PER LAYER (NOMBRE DE COUPS POUR CHAQUE COUCHE)	NUMBER OF LAYERS (NOMBRE DE COUCHE)
MATERIAL USED FOR SPECIMENS (MATÉRIAU CHOISI POUR DU LES SPÉCIMENS)		REPROCESSING-DIFFERENT (RECONDITIONNÉ-AUTRE)	SOIL PREPARED FOR TEST (SOL PRÉPARÉ POUR L'ESSAI)	AIR DRIED-NOT DRIED (SÈCHÉ À L'AIR LIBRE-NON SÈCHÉ)

NATURAL WATER CONTENT (TENEUR NATURELLE EN EAU) w	%	WATER CONTENT AFTER AIR DRY (TENEUR EN EAU APRÈS SÈCHAGE À L'AIR LIBRE)	%	SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) G_s	TP-10 = 2.87 TP-11 = 2.80
MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (GRANULOMÉTRIE MAXIMUM ADMISE)	mm	% OF MATERIAL OVER THE MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (% DE MATÉRIAU DE GRANULOMÉTRIE SUPÉRIEURE À CELLE ADMISE)	%		

TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	1	2	3	4	5	6	7	8
DRY DENSITY (DENSITÉ SÈCHE) γ_d (g/cm ³)								
MEAN WATER CONTENT (TENEUR MOYENNE EN EAU) w (%)								



COMPACTION TEST (ESSAI DE COMPACTAGE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	A900	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP-12 and TP-13 (m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	NPC

MOULD (MOULE)	No.	WEIGHT (POIDS)	INSIDE DIAMETER (DIAMÈTRE INT.)	CAPACITY (CAPACITÉ)
RAMMER (PILON)	WEIGHT (POIDS)	HEIGHT OF DROP (HAUTEUR DE CHUTE)	BLOWS PER LAYER (NOMBRE DE COUPS POUR CHAQUE COUCHE)	NUMBER OF LAYERS (NOMBRE DE COUCHE)
MATERIAL USED FOR SPECIMENS (MATÉRIAU CHOISI POUR DU LES SPÉCIMENS)		REPROCESSING-DIFFERENT (RECONDITIONNÉ-AUTRE)	SOIL PREPARED FOR TEST (SOL PRÉPARÉ POUR L'ESSAI)	AIR DRIED-NOT DRIED (SÈCHÉ À L'AIR LIBRE-NON SÈCHÉ)

NATURAL WATER CONTENT (TENEUR NATURELLE EN EAU) w % WATER CONTENT AFTER AIR DRY (TENEUR EN EAU APRÈS SÈCHAGE À L'AIR LIBRE) % SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) γ_s

MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (GRANULOMÉTRIE MAXIMUM ADMISE) % OF MATERIAL OVER THE MAX. GRAIN SIZE ALLOWED (% DE MATÉRIAU DE GRANULOMÉTRIE SUPÉRIEURE À CELLE ADMISE) %

TEST NO. (N° DE L'ESSAI)	1	2	3	4	5	6	7	8
DRY DENSITY (DENSITÉ SÈCHE) γ_d (g/cm^3)								
MEAN WATER CONTENT (TENEUR MOYENNE EN EAU) w (%)								

