32

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

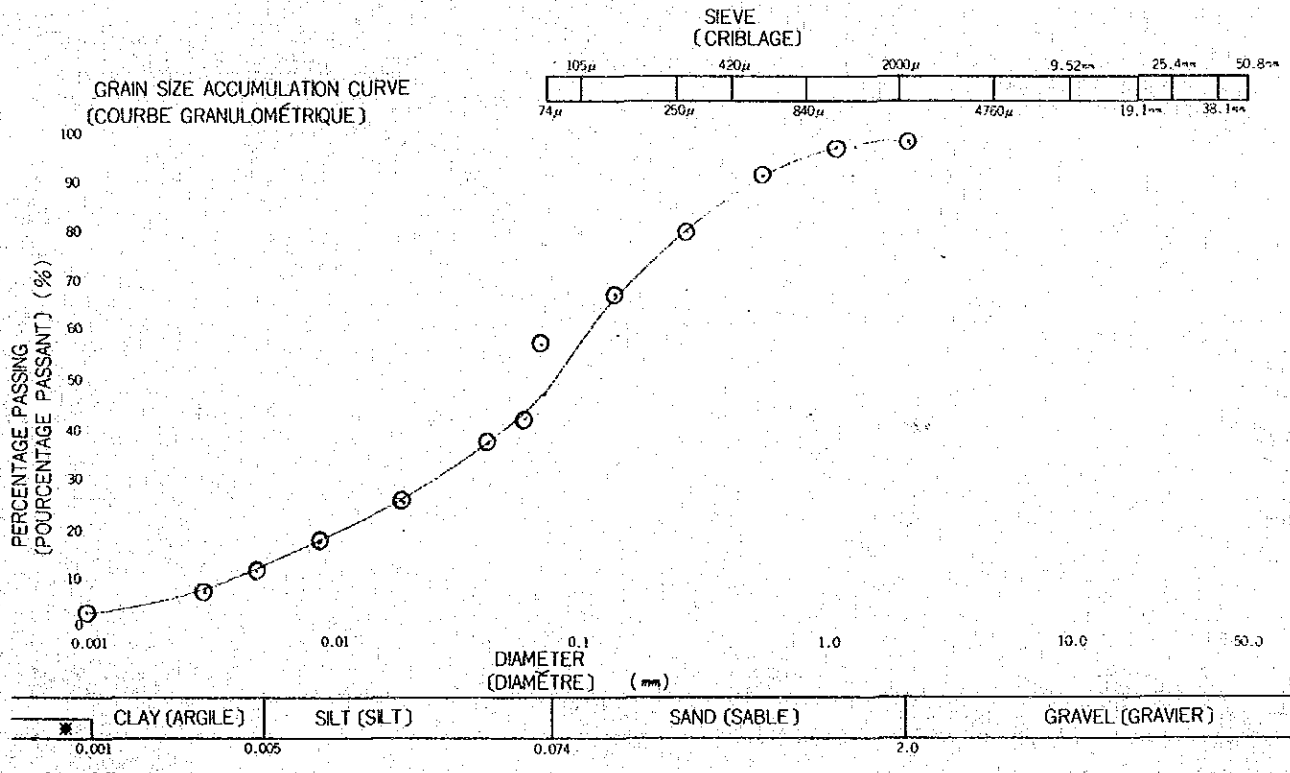
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 11 (2.5 m ~ 3.0 m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	2.0 mm
	4.76 ~ 2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.11 mm
	2.00 ~ 0.42mm	12.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.024 mm
	0.42 ~ 0.074mm	39.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0032 mm
	0.074 ~ 0.005mm	36.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	34
	0.005mm >	13.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.6

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

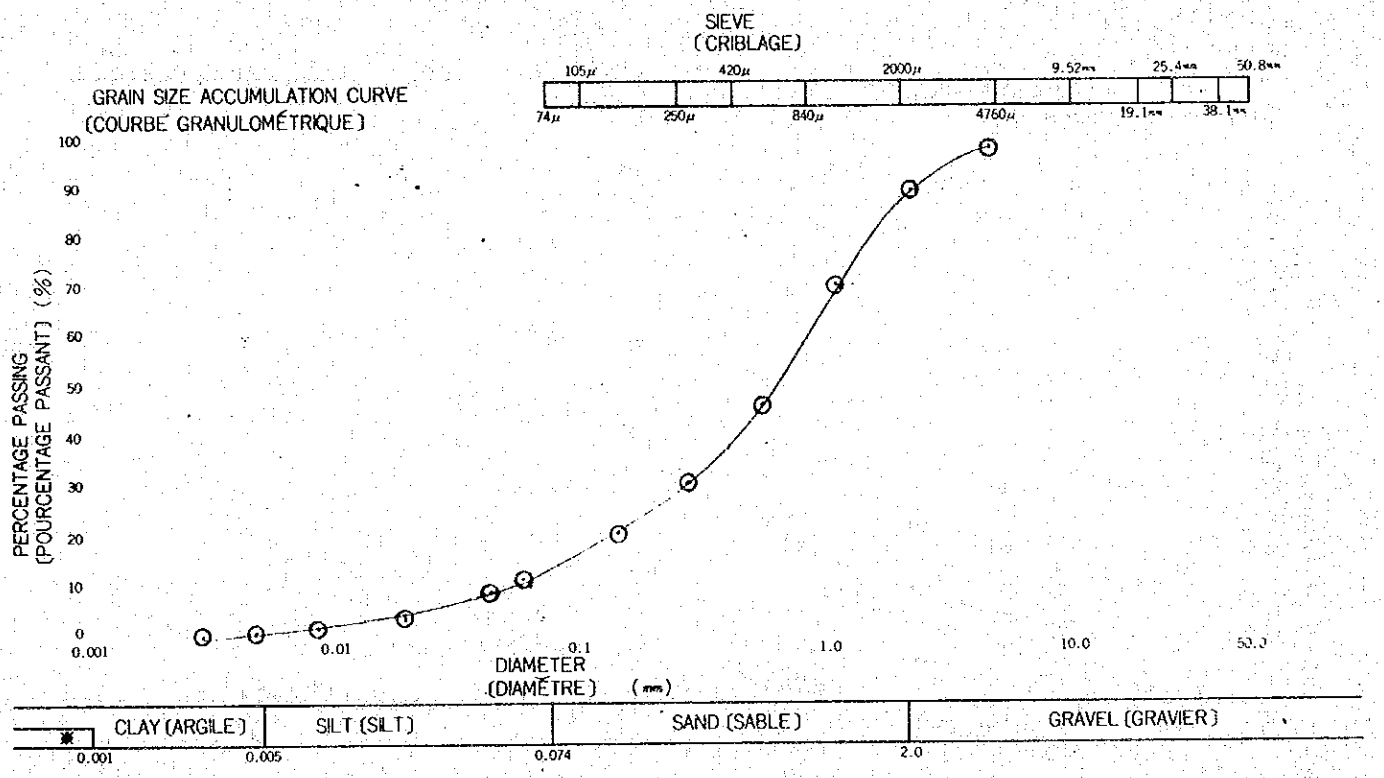
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L' ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L' ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 12 (2.5 m ~ 3.0 m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm<	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76~2.00mm	12.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.85 mm
	2.00~0.42mm	49.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.26 mm
	0.42~0.074mm	24.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.045 mm
	0.074~0.005mm	13.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D' UNIFORMITÉ)	19
	0.005mm>	2.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.8

34

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

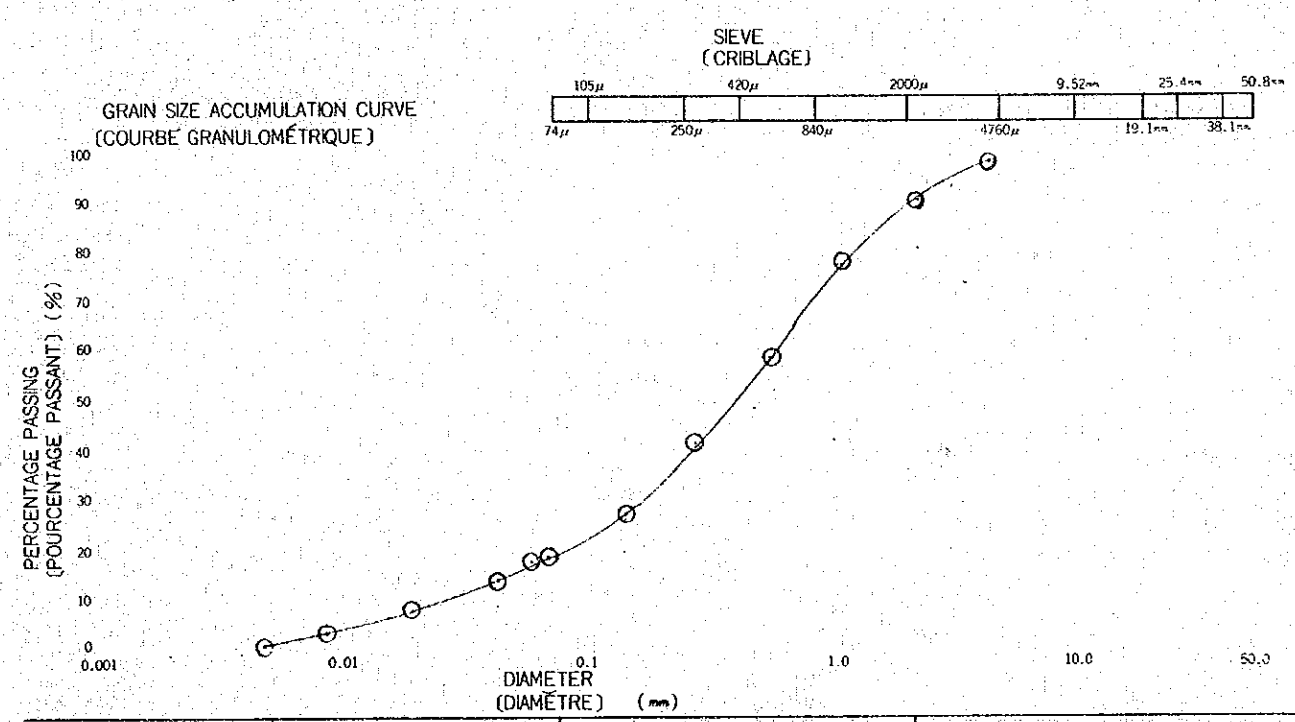
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP-12 (4.5 m ~ 5.0 m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76 ~ 2.00mm	10.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.59 mm
	2.00 ~ 0.42mm	38.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.17 mm
	0.42 ~ 0.074mm	32.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.024 mm
	0.074 ~ 0.005mm	18.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	25
	0.005mm >	2.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	2.0

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

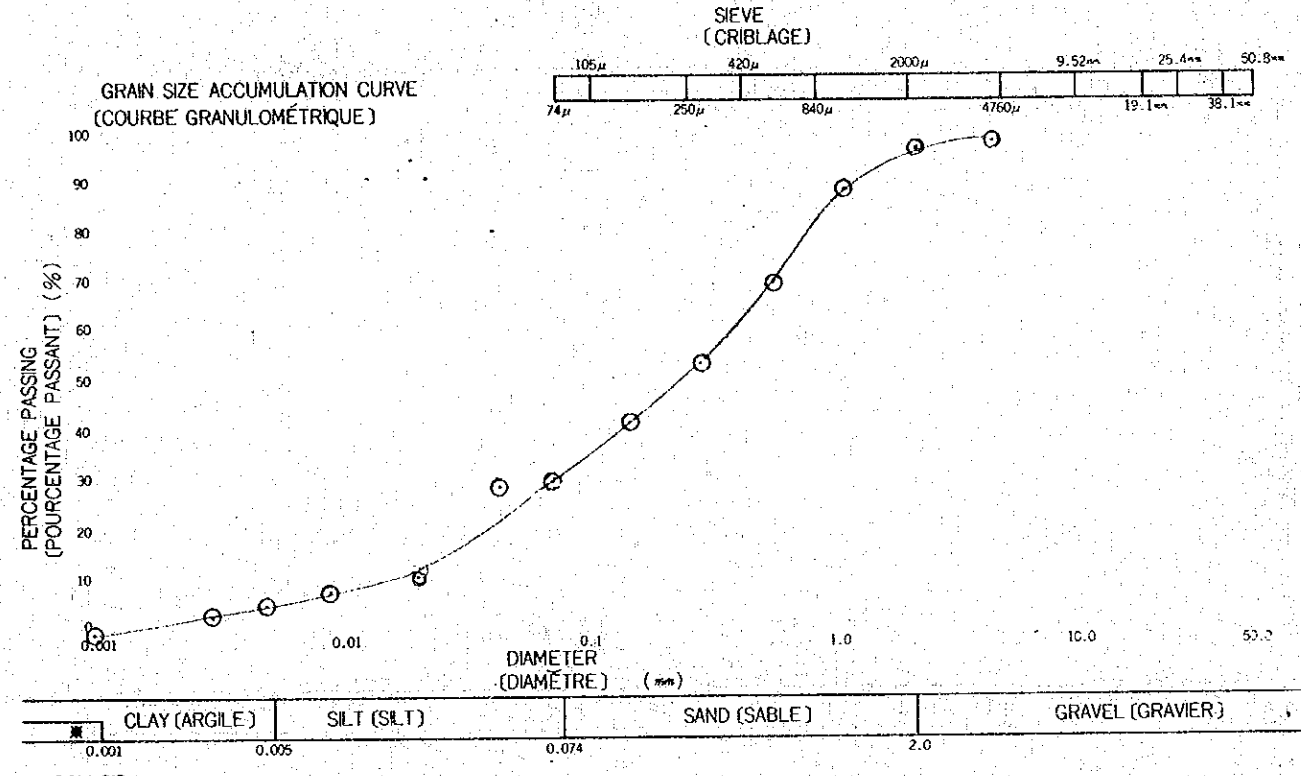
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L' ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L' ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 13 (3.0 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76 ~ 2.00mm	3.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.38 mm
	2.00 ~ 0.42mm	35.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.068 mm
	0.42 ~ 0.074mm	31.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.012 mm
	0.074 ~ 0.005mm	25.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	32
	0.005mm >	6.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.0

36

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

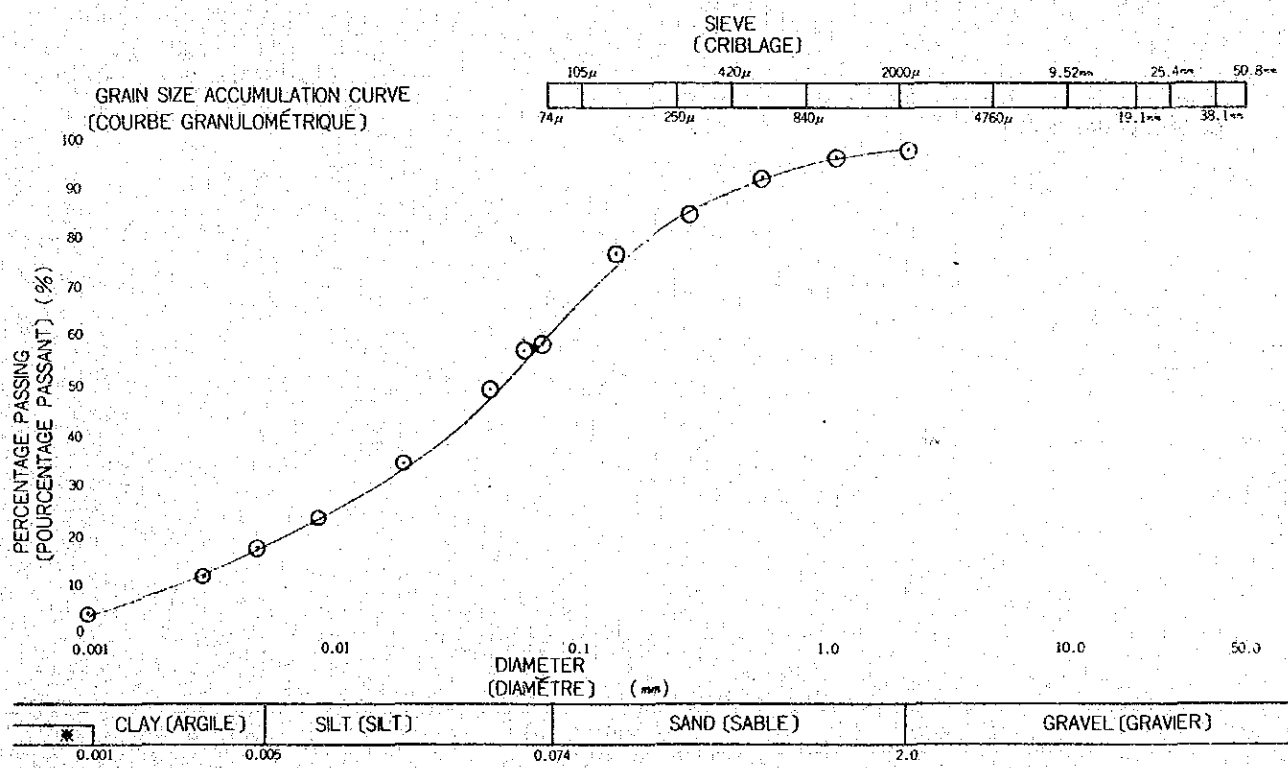
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 14 (3.0 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE(mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm<	0	%	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	2.0 mm
	4.76~2.00mm	0	%	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.072 mm
	2.00~0.42mm	9.0	%	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.014 mm
	0.42~0.074mm	30.0	%	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0020 mm
	0.074~0.005mm	42.0	%	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	36
	0.005mm>	19.0	%	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.4

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

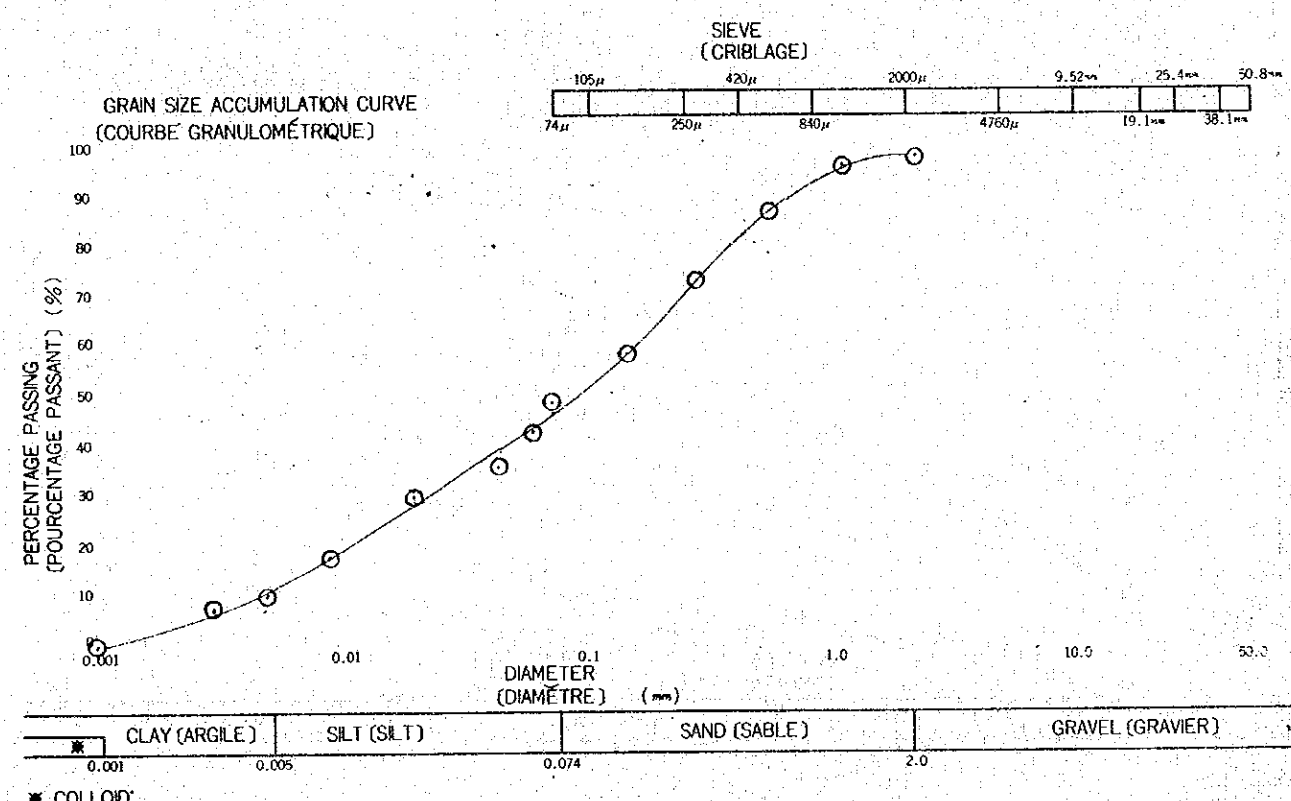
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L' ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L' ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 14 (6.0 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE(mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	2.0 mm
	4.76 ~ 2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.15 mm
	2.00 ~ 0.42mm	17.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.021 mm
	0.42 ~ 0.074mm	35.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.004-1 mm
	0.074 ~ 0.005mm	37.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D' UNIFORMITÉ)	37
	0.005mm >	11.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.7

38

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

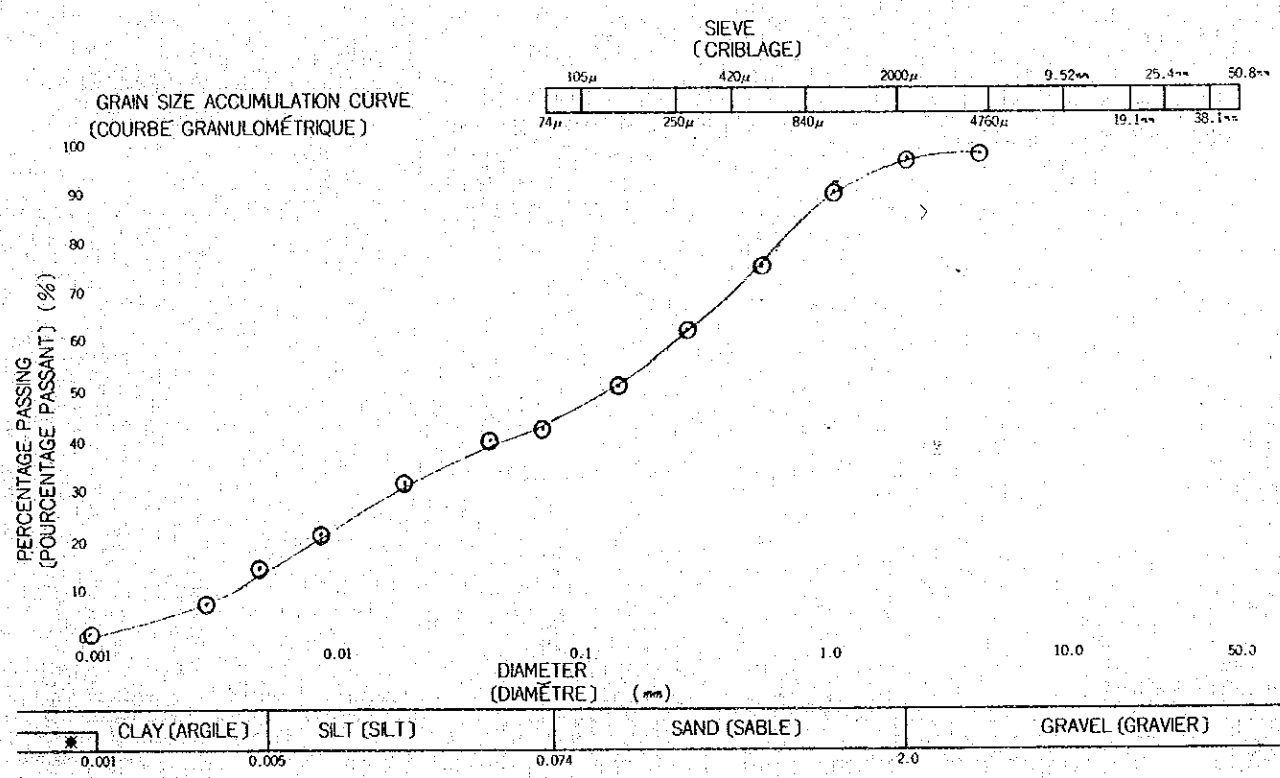
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 15 (3.0 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												



CLAY (ARGILE)	SILT (SILT)	SAND (SABLE)	GRAVEL (GRAVIER)
0.001 – 0.005	0.005 – 0.074	0.074 – 2.0	2.0 –

✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0	%	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76 ~ 2.00mm	2.0	%	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.23 mm
	2.00 ~ 0.42mm	28.0	%	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.016 mm
	0.42 ~ 0.074mm	26.0	%	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0035 mm
	0.074 ~ 0.005mm	28.0	%	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	66
	0.005mm >	16.0	%	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.3

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

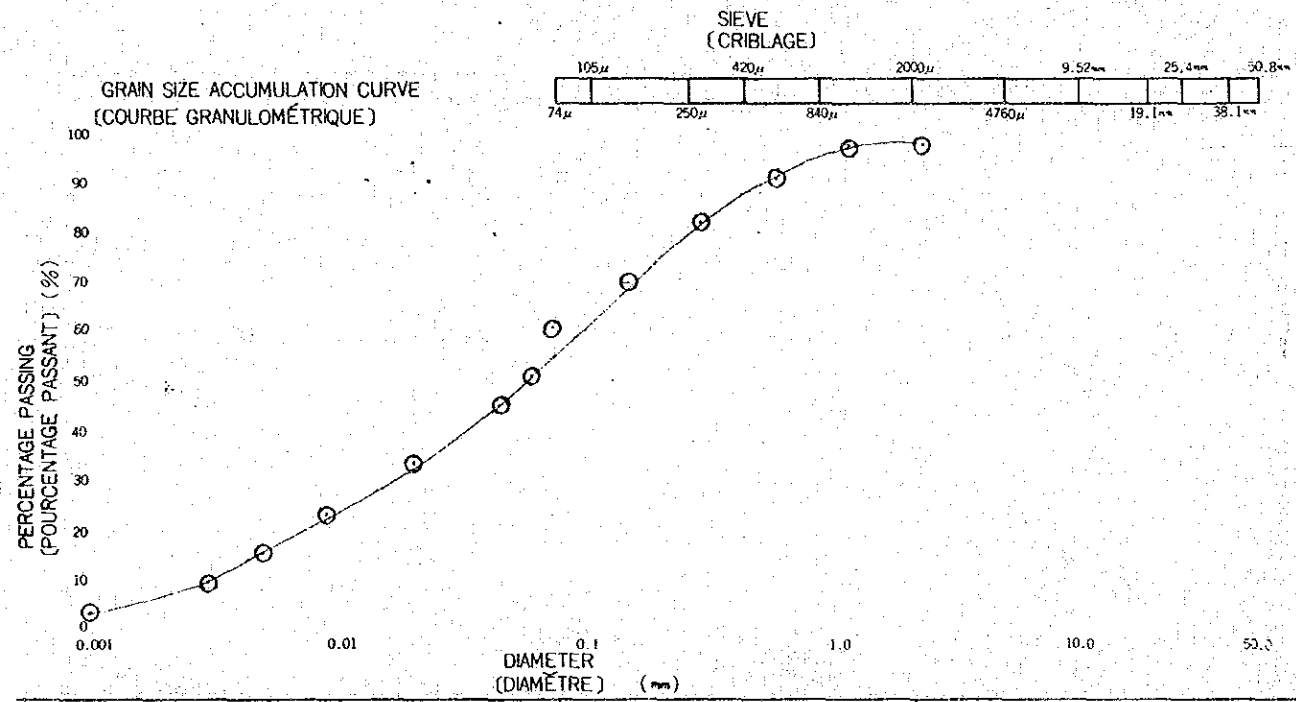
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L' ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L' ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 16 (1.0 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE(mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



CLAY (ARGILE)	SILT (SILT)	SAND (SABLE)	GRAVEL (GRAVIER)
0.001 – 0.005	0.005 – 0.074	0.074 – 2.0	2.0 –

✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)				
4.76mm<	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	2.0 mm
4.76~2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.090 mm
2.00~0.42mm	10.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.015 mm
0.42~0.074mm	32.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0025 mm
0.074~0.005mm	41.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	36
0.005mm>	17.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.0

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

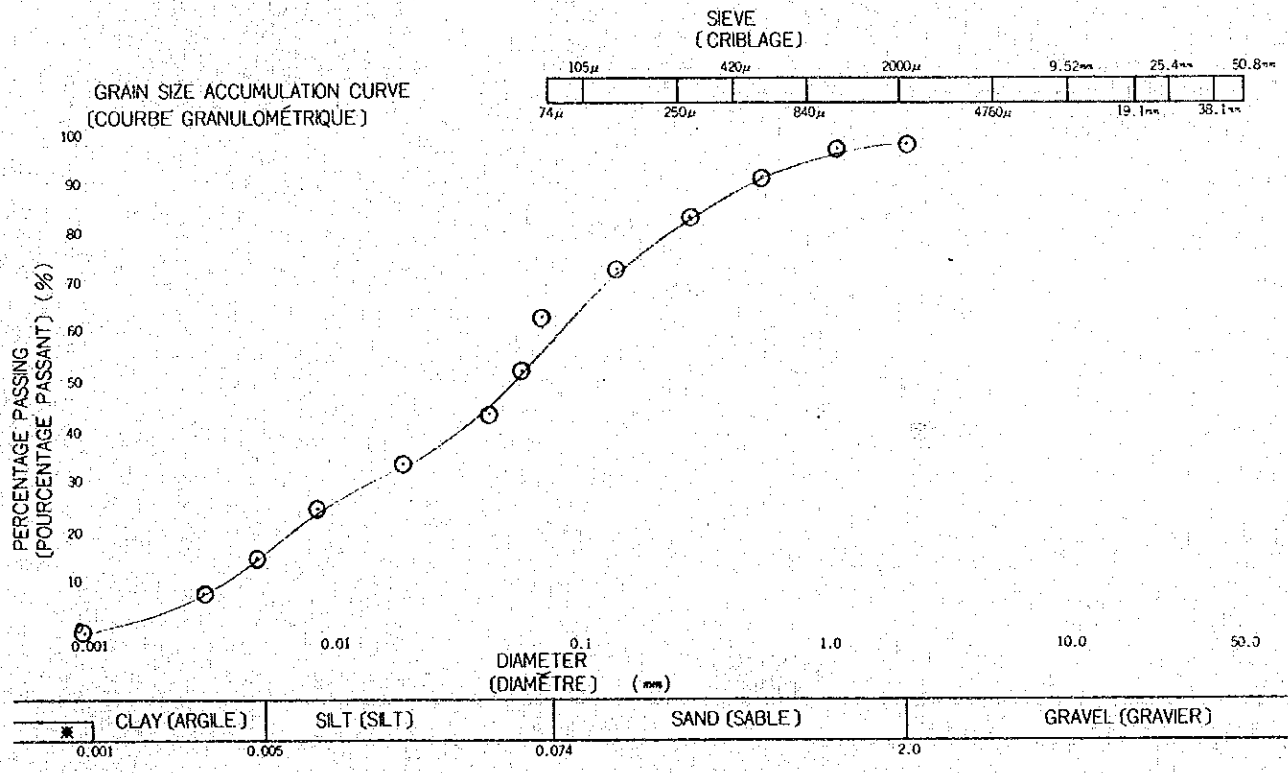
FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 16 (2.5 m ~ 3.0 m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												



✱ COLLOID (COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	0 mm
	4.76 ~ 2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.080 mm
	2.00 ~ 0.42mm	11.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.013 mm
	0.42 ~ 0.074mm	31.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0034 mm
	0.074 ~ 0.005mm	42.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	24
	0.005mm >	16.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.6

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

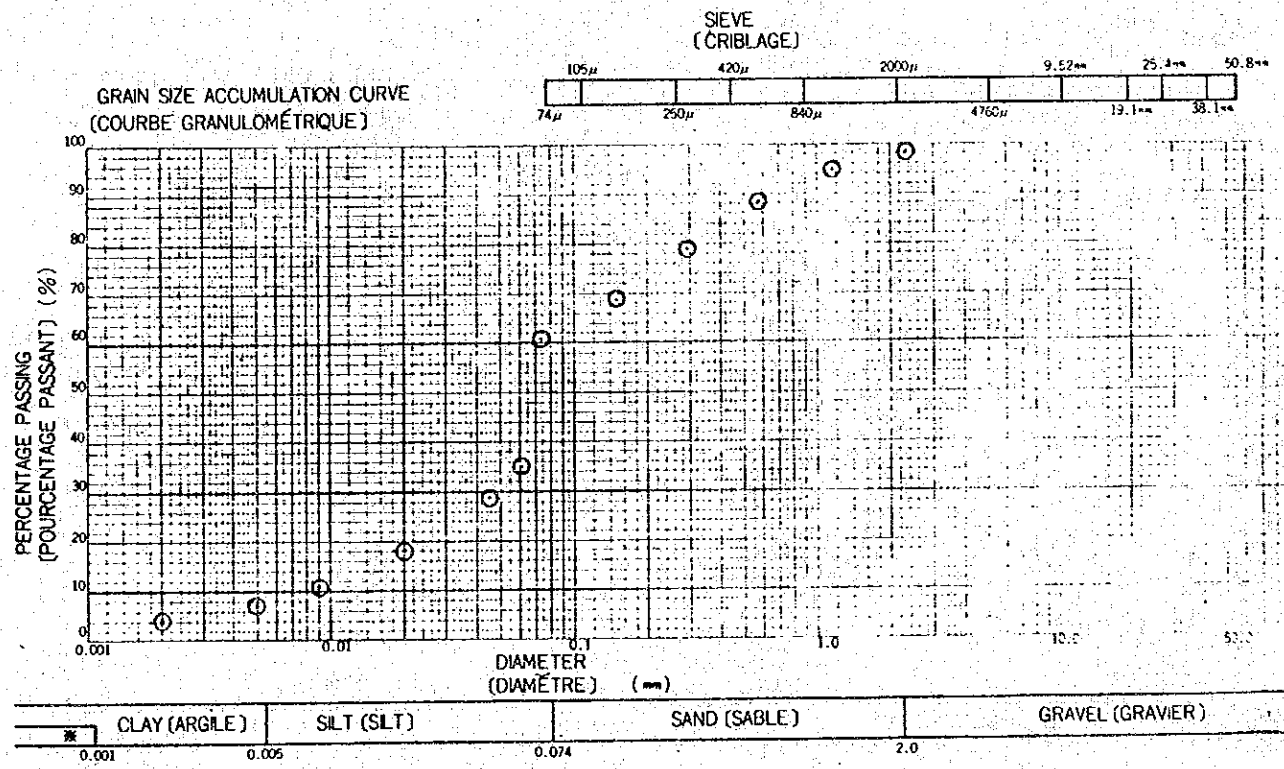
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 16 (5.0 m ~ 5.5 m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm<	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	48 mm
	4.76~2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.11 mm
	2.00~0.42mm	14.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.042 mm
	0.42~0.074mm	32.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0080 mm
	0.074~0.005mm	44.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	1.7
	0.005mm>	5.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	2.0

42

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

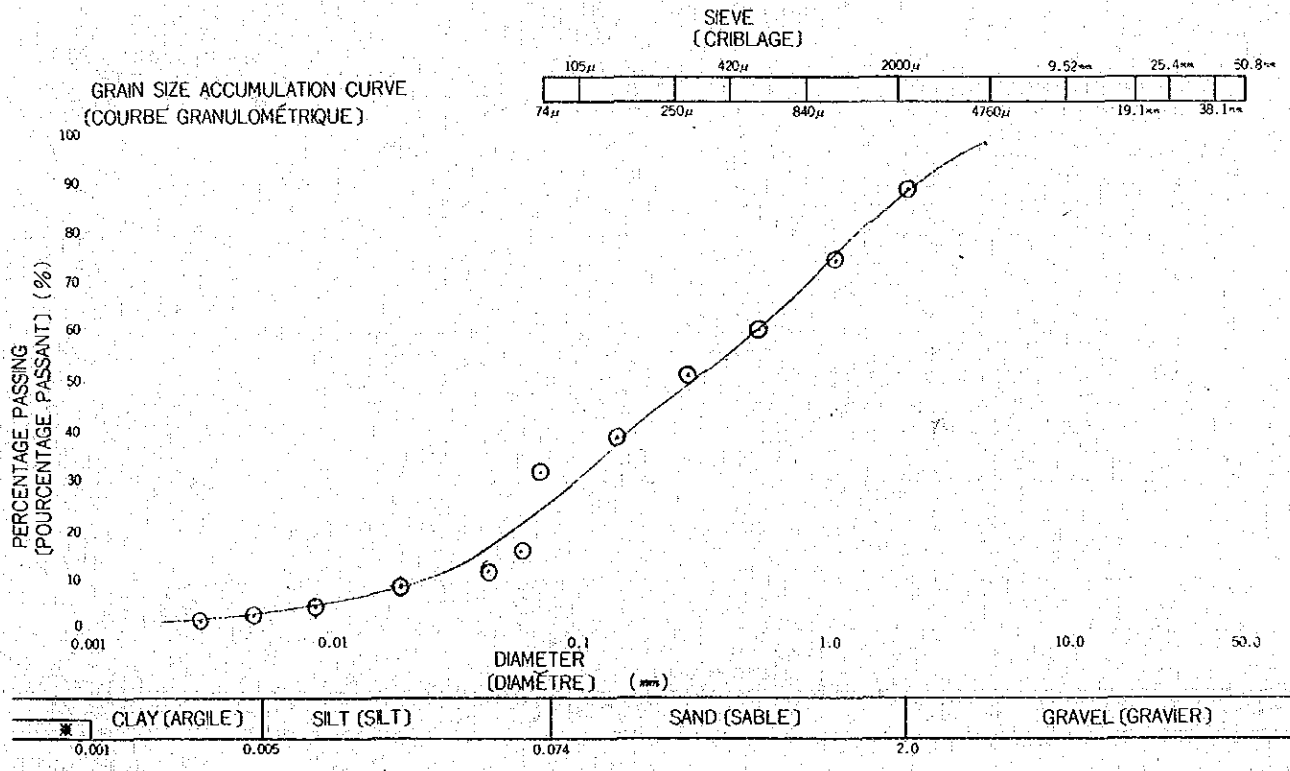
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 17 (1.5 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76 ~ 2.00mm	13.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.52 mm
	2.00 ~ 0.42mm	30.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.095 mm
	0.42 ~ 0.074mm	31.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.020 mm
	0.074 ~ 0.005mm	20.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	26
	0.005mm >	6.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.9

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

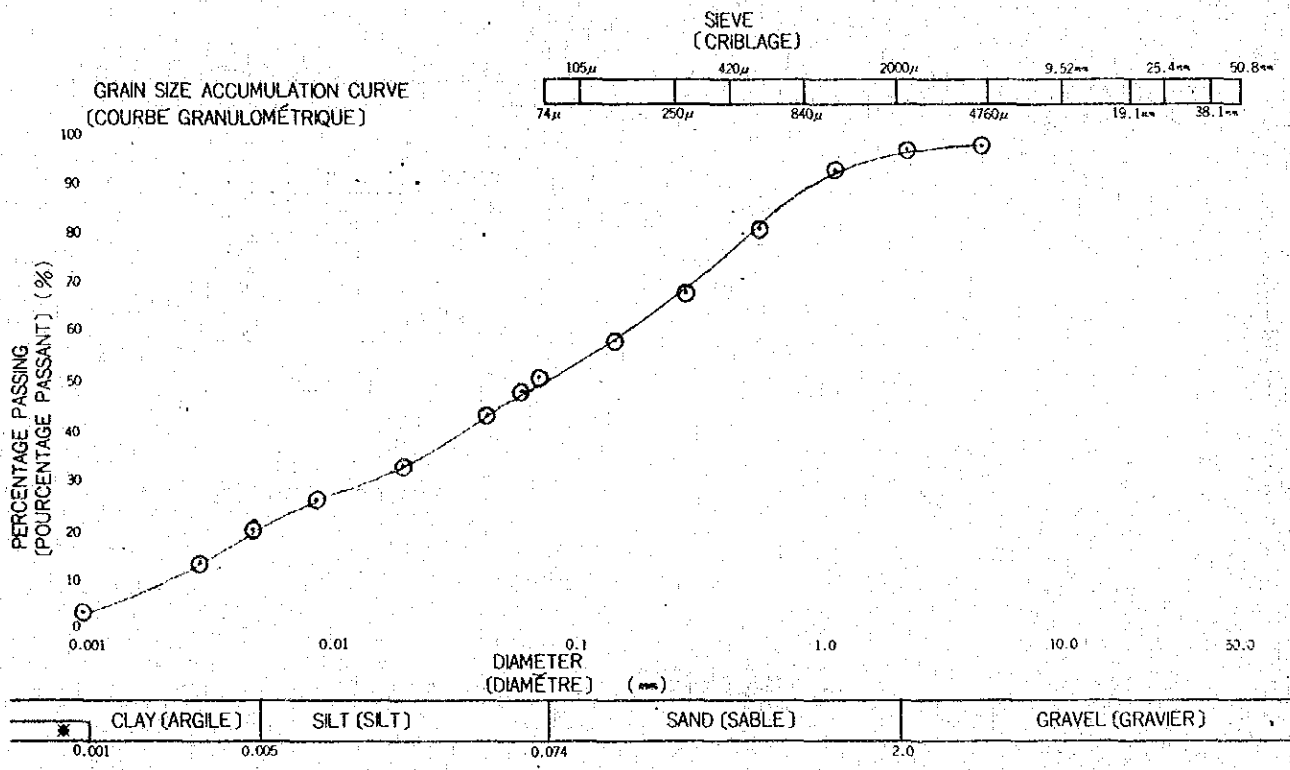
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos I	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 17 (2.5 m ~ 3.0 m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76 ~ 2.00mm	2.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.15 mm
	2.00 ~ 0.42mm	21.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.012 mm
	0.42 ~ 0.074mm	26.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0019 mm
	0.074 ~ 0.005mm	29.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	79
	0.005mm >	22.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.5

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

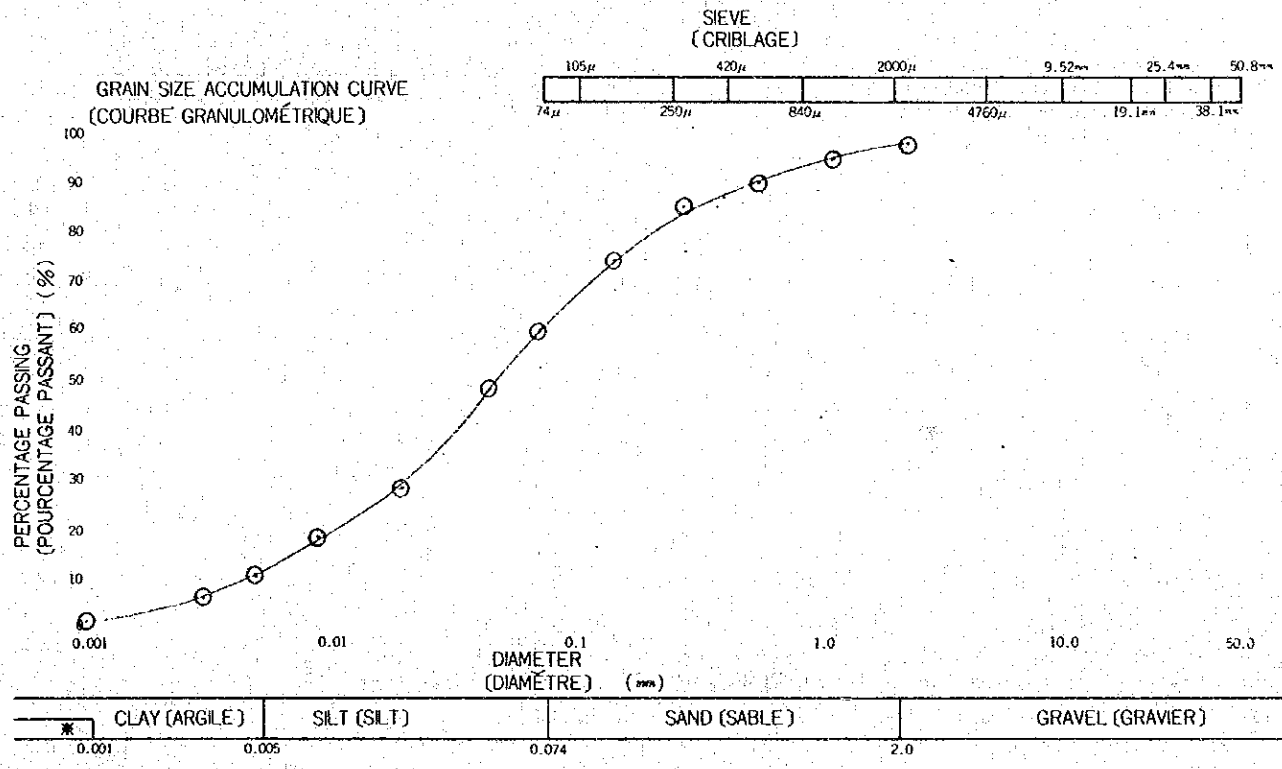
FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L' ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L' ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	F - 0 (5.0m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												



✱ COLLOID (COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm<	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	2.0 mm
	4.76~2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.070 mm
	2.00~0.42mm	11.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.019 mm
	0.42~0.074mm	27.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0038 mm
	0.074~0.005mm	50.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D' UNIFORMITÉ)	18
	0.005mm>	12.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.4

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

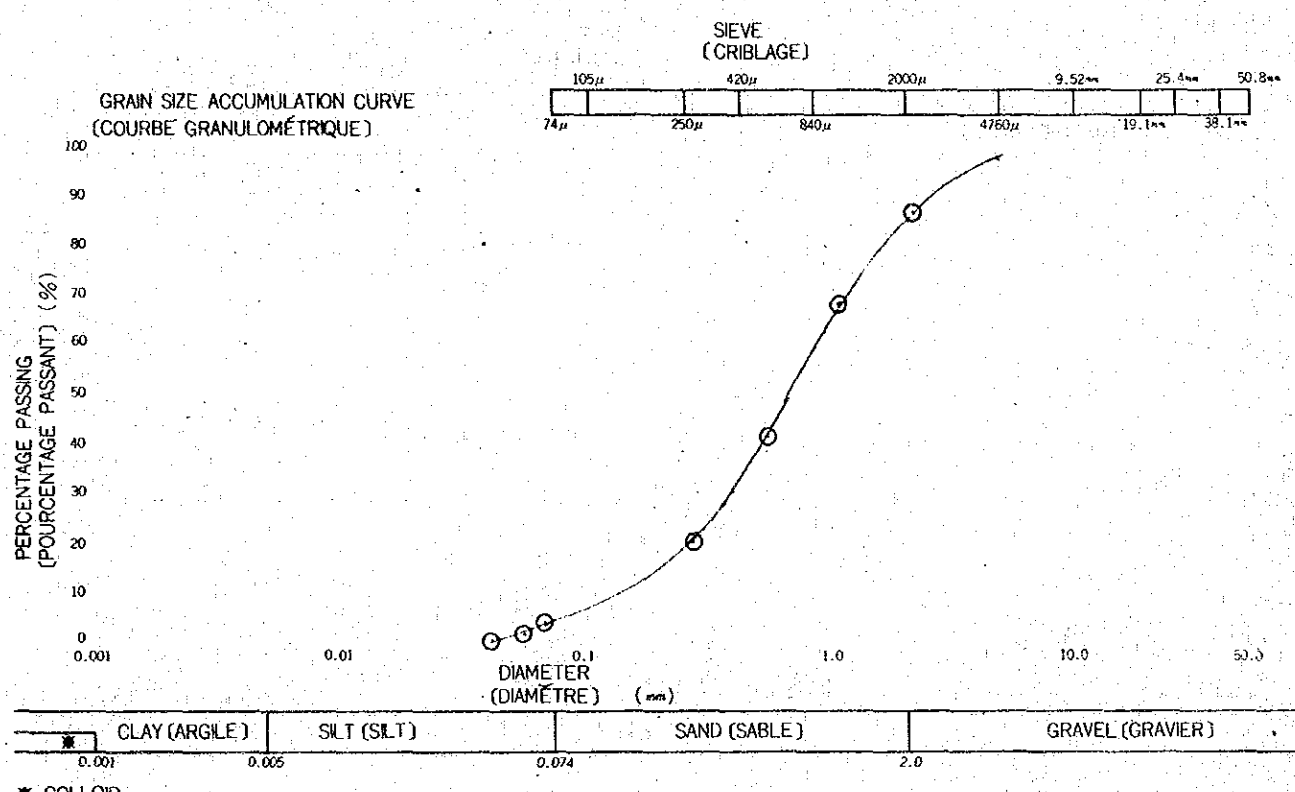
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	F - 1 (1.5 m ~ 3.0 m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0	%	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76 ~ 2.00mm	15.0	%	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.88 mm
	2.00 ~ 0.42mm	53.0	%	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.39 mm
	0.42 ~ 0.074mm	26.0	%	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.13 mm
	0.074 ~ 0.005mm	6.0	%	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	6.8
	0.005mm >	0	%	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.3

46

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

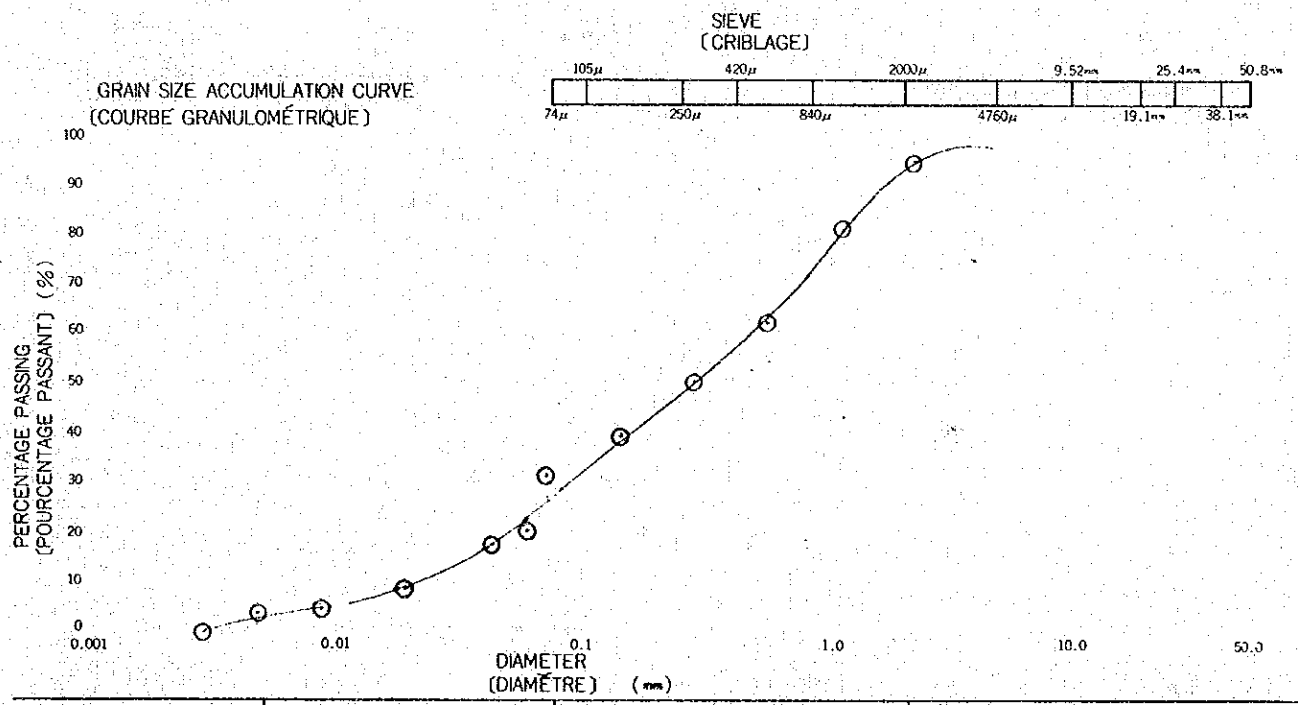
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 1 (3.0 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (AREÓMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ CLAY (ARGILE)	SILT (SILT)	SAND (SABLE)	GRAVEL (GRAVIER)
0.001	0.005	0.074	2.0

✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76 ~ 2.00mm	6.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.47 mm
	2.00 ~ 0.42mm	36.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.085 mm
	0.42 ~ 0.074mm	30.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.020 mm
	0.074 ~ 0.005mm	23.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	24
	0.005mm >	5.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.8

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

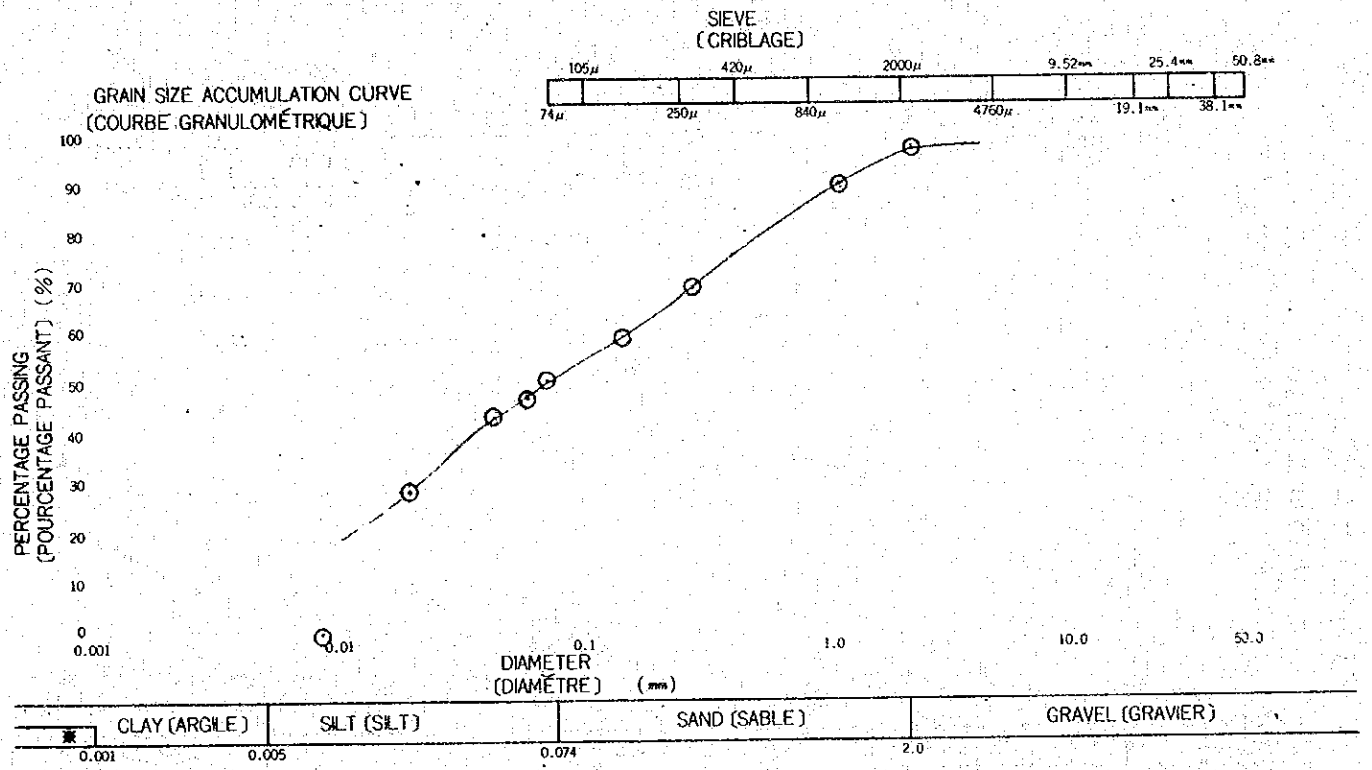
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

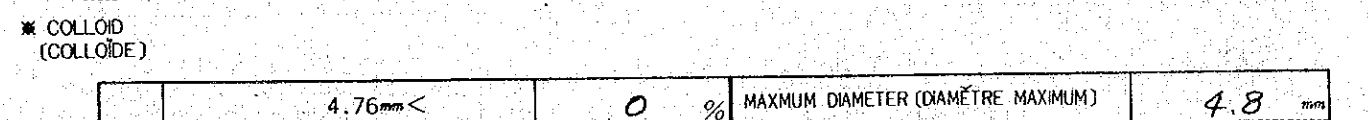
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L' ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L' ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 2 (1.5 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE(mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												





✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm<	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76~2.00mm	1.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.14 mm
	2.00~0.42mm	21.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.020 mm
	0.42~0.074mm	26.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	— mm
	0.074~0.005mm	52.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D' UNIFORMITÉ)	—
	0.005mm>	%	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	—

48

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

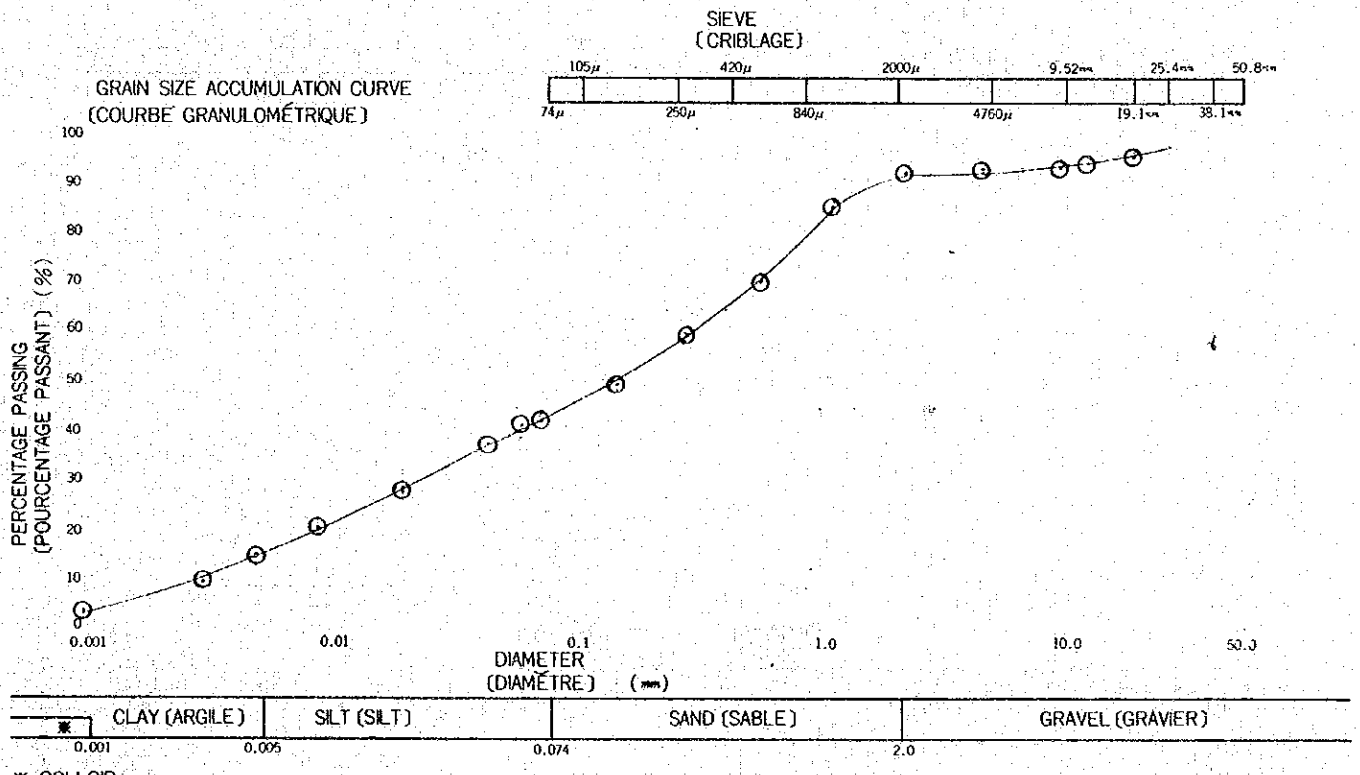
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 2 (3.0 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	3.0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	25 mm
	4.76 ~ 2.00mm	3.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.28 mm
	2.00 ~ 0.42mm	25.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.020 mm
	0.42 ~ 0.074mm	22.5 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0023 mm
	0.074 ~ 0.005mm	28.5 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	122
	0.005mm >	16.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.6

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

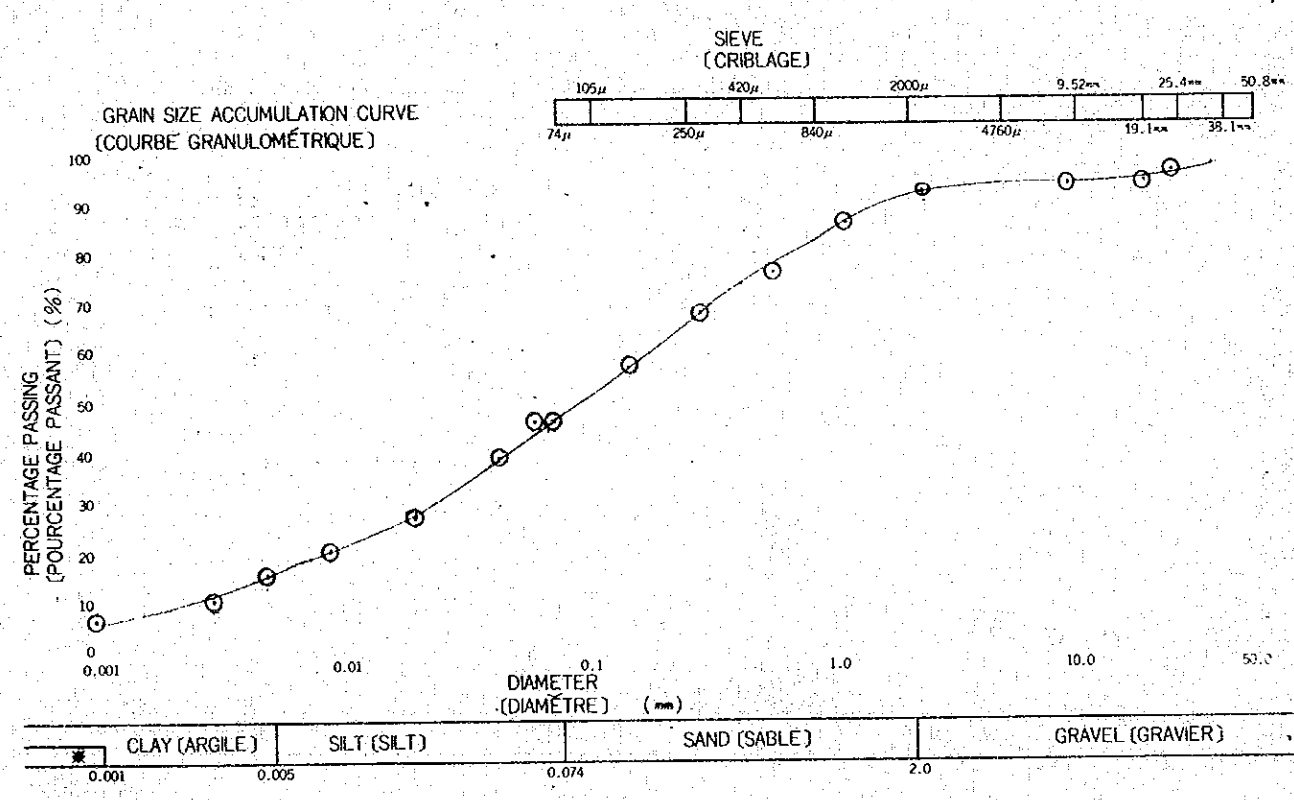
FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L' ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L' ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP-3 (1.5 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	5.0	%	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	38 mm
	4.76 ~ 2.00mm	3.0	%	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.16 mm
	2.00 ~ 0.42mm	16.0	%	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.021 mm
	0.42 ~ 0.074mm	28.0	%	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0018 mm
	0.074 ~ 0.005mm	31.0	%	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D' UNIFORMITÉ)	89
	0.005mm >	17.0	%	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.5

50

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

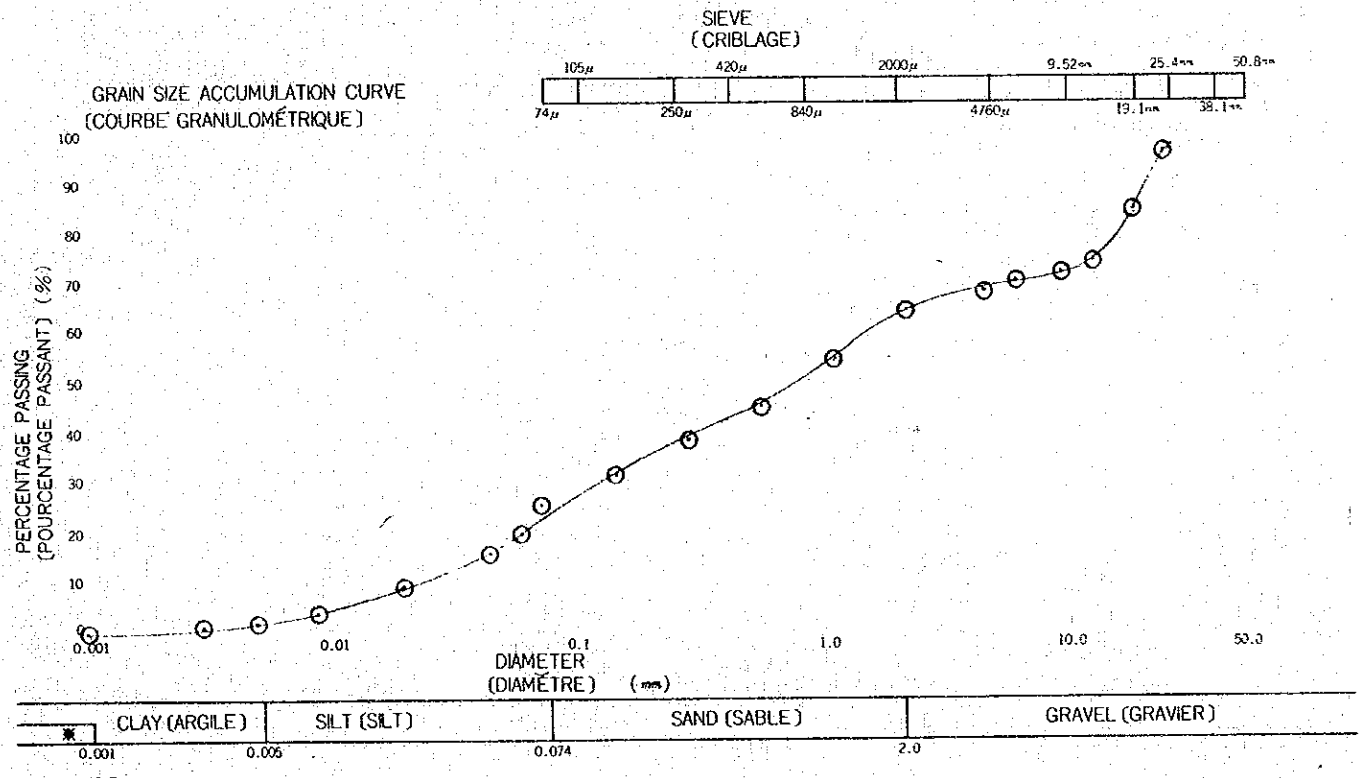
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP-3 (30 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	30.0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	30 mm
	4.76 ~ 2.00mm	5.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	1.4 mm
	2.00 ~ 0.42mm	21.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.11 mm
	0.42 ~ 0.074mm	20.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.020 mm
	0.074 ~ 0.005mm	21.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	70
	0.005mm >	3.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.4

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

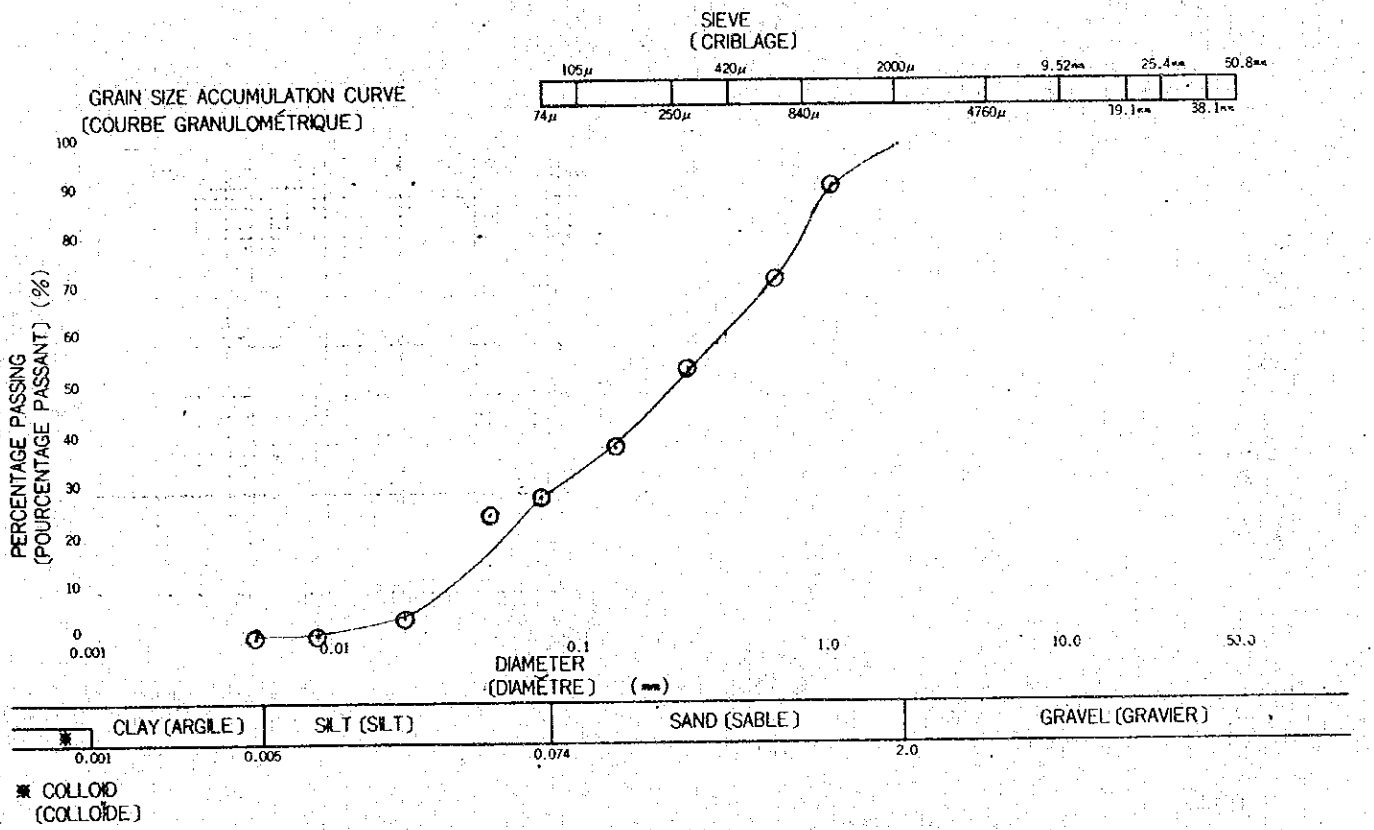
FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L' ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L' ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 4 (1.5 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												



PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	2.0 mm
	4.76 ~ 2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.39 mm
	2.00 ~ 0.42mm	38.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.080 mm
	0.42 ~ 0.074mm	33.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.029 mm
	0.074 ~ 0.005mm	27.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D' UNIFORMITÉ)	13
	0.005mm >	2.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.6

52

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

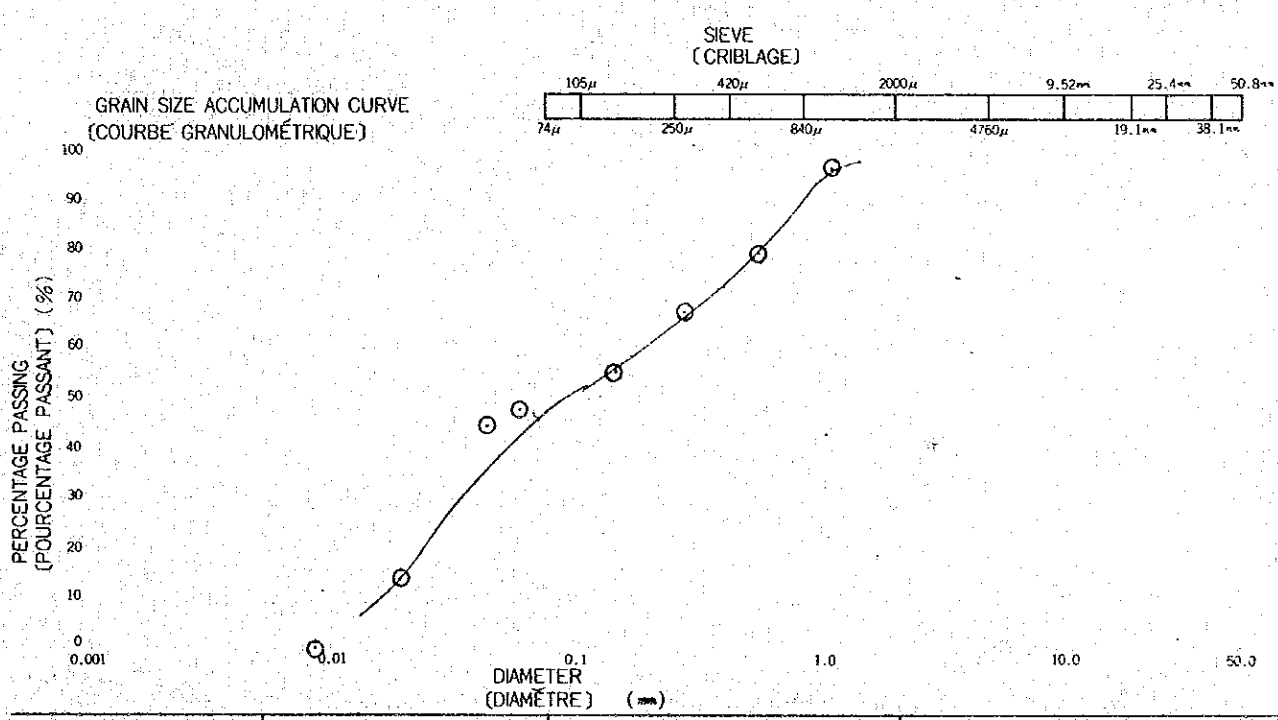
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 4 (3.0 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



CLAY (ARGILE)	SILT (SILT)	SAND (SABLE)	GRAVEL (GRAVIER)
0.001	0.005	0.074	2.0

✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm<	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	2.0 mm
	4.76~2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.18 mm
	2.00~0.42mm	26.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.033 mm
	0.42~0.074mm	27.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.015 mm
	0.074~0.005mm	} 47.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	12
	0.005mm>	%	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.4

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

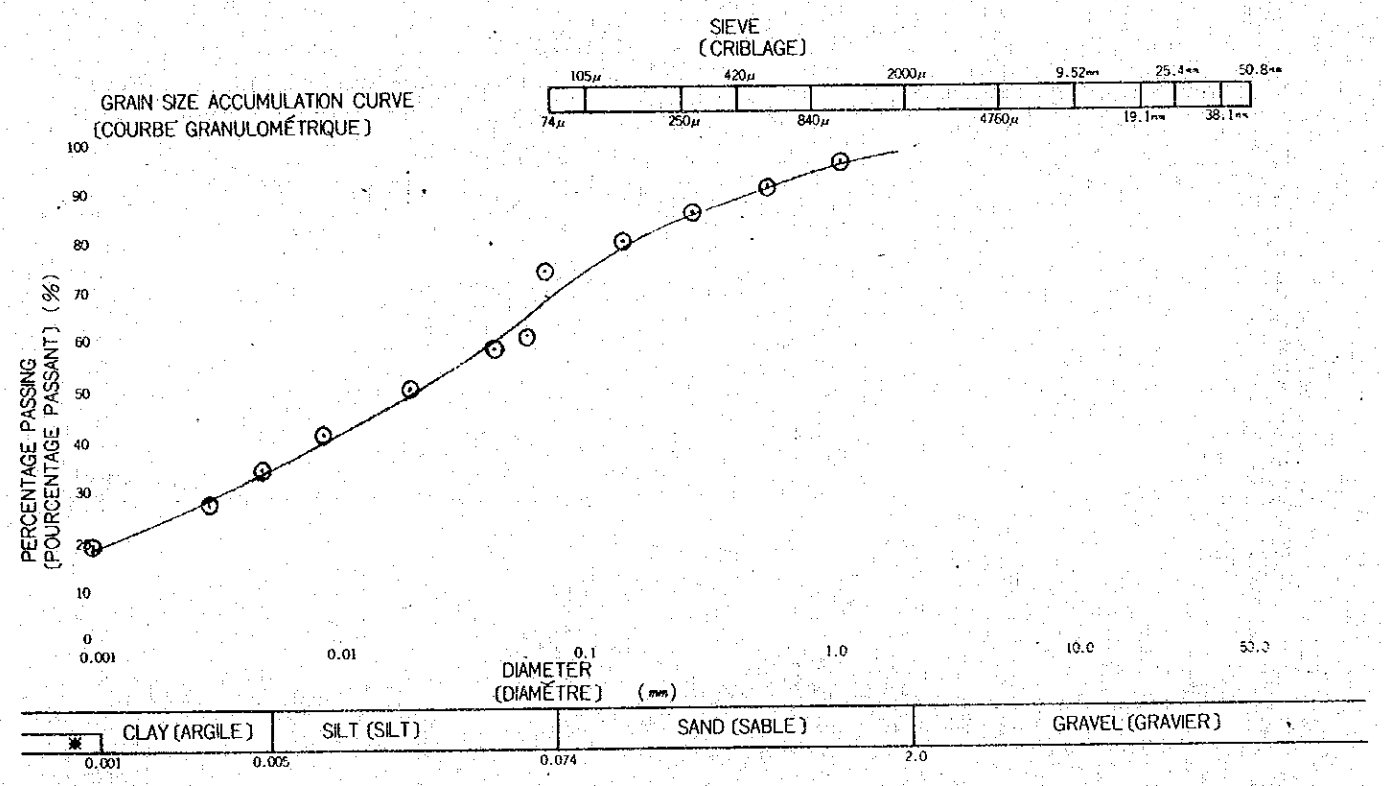
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP-5 (1.5 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMÉTER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	2.0 mm
	4.76 ~ 2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.040 mm
	2.00 ~ 0.42mm	10.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.0030 mm
	0.42 ~ 0.074mm	19.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	— mm
	0.074 ~ 0.005mm	35.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	
	0.005mm >	36.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

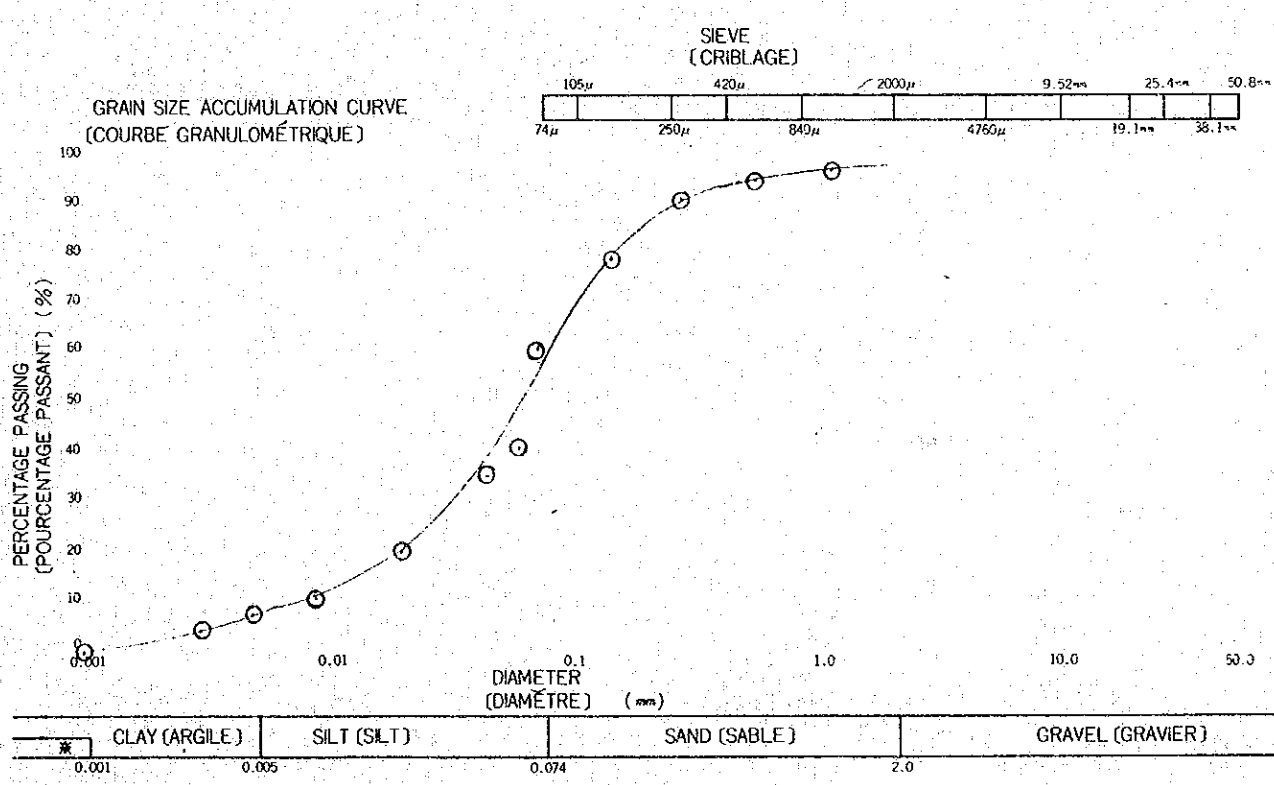
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L' ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L' ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 5 (2.5 m ~ 2.8 m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	2.0 mm
	4.76 ~ 2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.080 mm
	2.00 ~ 0.42mm	5.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.030 mm
	0.42 ~ 0.074mm	36.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0065 mm
	0.074 ~ 0.005mm	51.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D' UNIFORMITÉ)	12
	0.005mm >	8.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.7

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

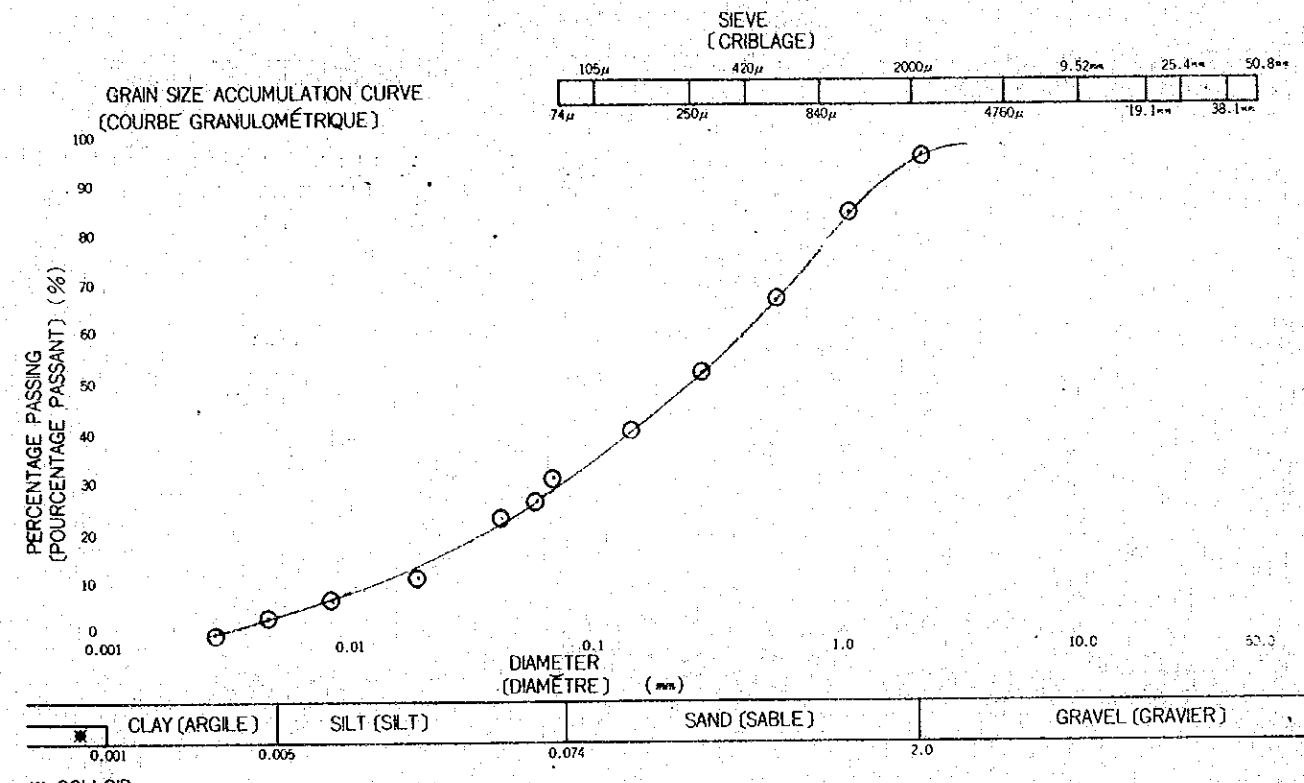
FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP-5 (3.0 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												



✱ COLLOID (COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	30 mm
	4.76 ~ 2.00mm	1.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.39 mm
	2.00 ~ 0.42mm	38.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.070 mm
	0.42 ~ 0.074mm	30.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.012 mm
	0.074 ~ 0.005mm	26.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	33
	0.005mm >	5.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.0

56

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

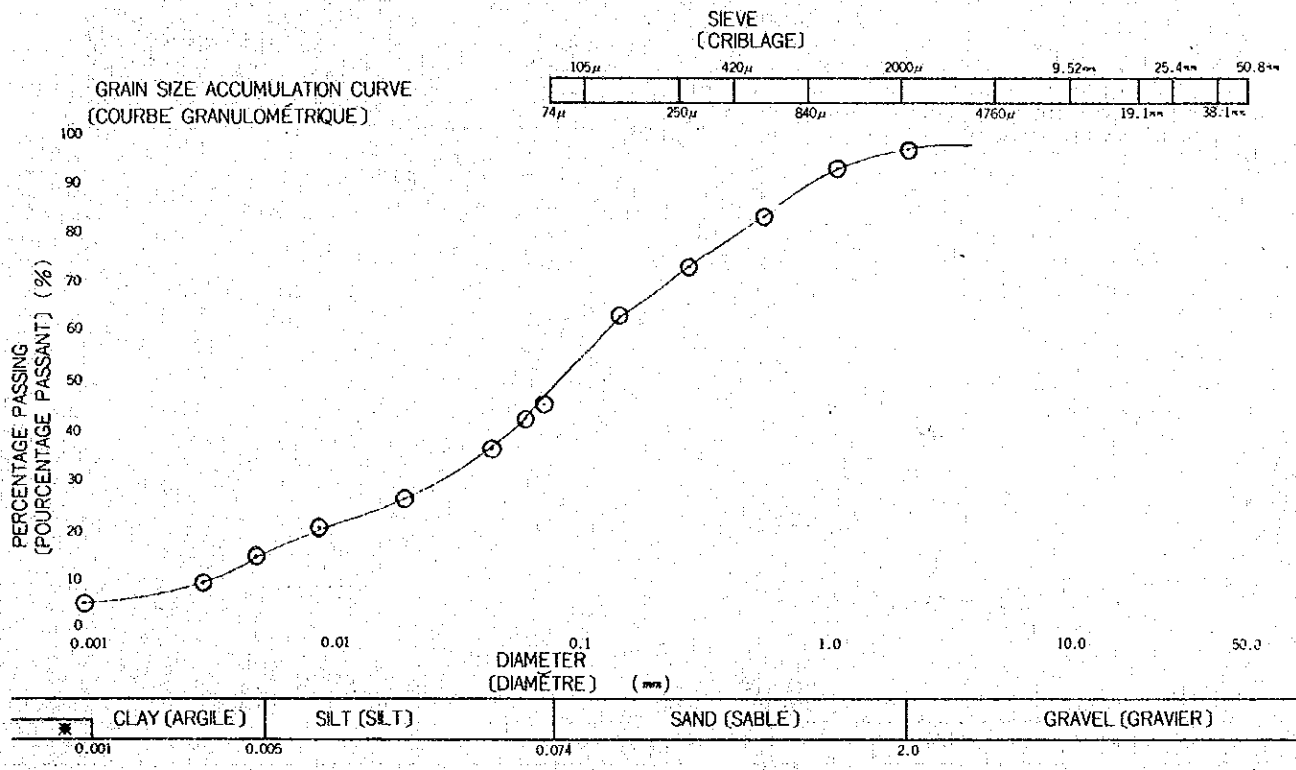
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L' ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L' ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP-6 (1.5 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



* COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm<	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76~2.00mm	1.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.12 mm
	2.00~0.42mm	19.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.025 mm
	0.42~0.074mm	31.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0026 mm
	0.074~0.005mm	33.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	46
	0.005mm>	16.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	2.0

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

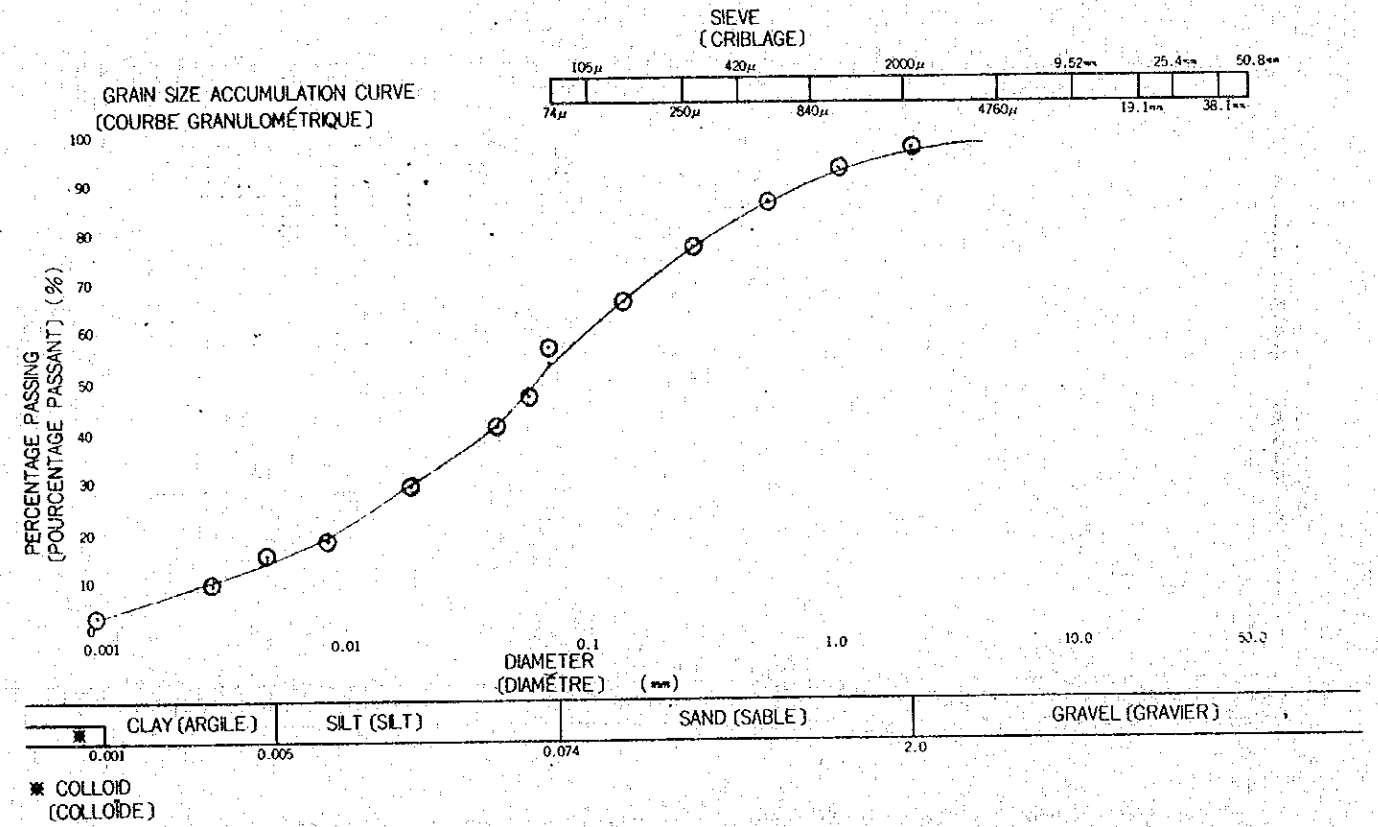
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP-6 (2.5 m ~ 3.0 m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76 ~ 2.00mm	2.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.095 mm
	2.00 ~ 0.42mm	14.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.018 mm
	0.42 ~ 0.074mm	28.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0023 mm
	0.074 ~ 0.005mm	40.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	41
	0.005mm >	16.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.5

58

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

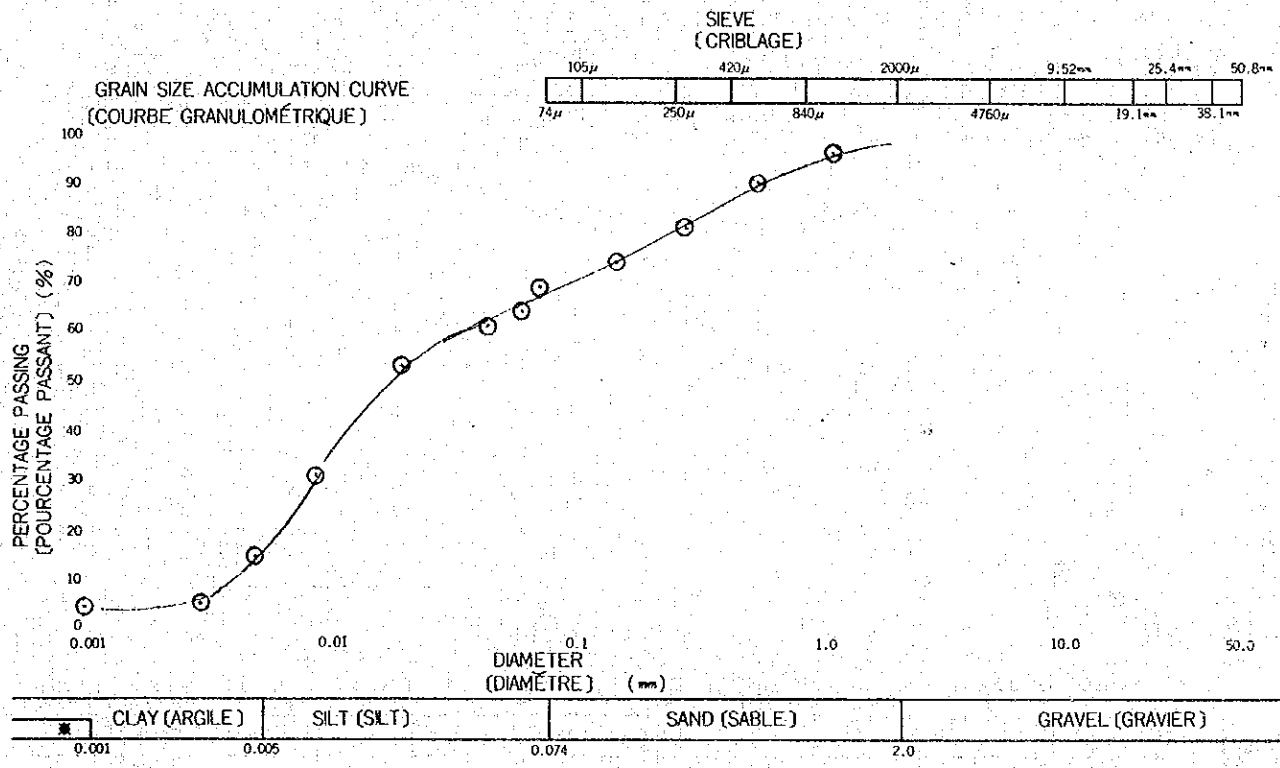
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP - 7 (1.0 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	2.0 mm
	4.76 ~ 2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.030 mm
	2.00 ~ 0.42mm	12.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.0085 mm
	0.42 ~ 0.074mm	19.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0037 mm
	0.074 ~ 0.005mm	53.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	8.1
	0.005mm >	16.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.7

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

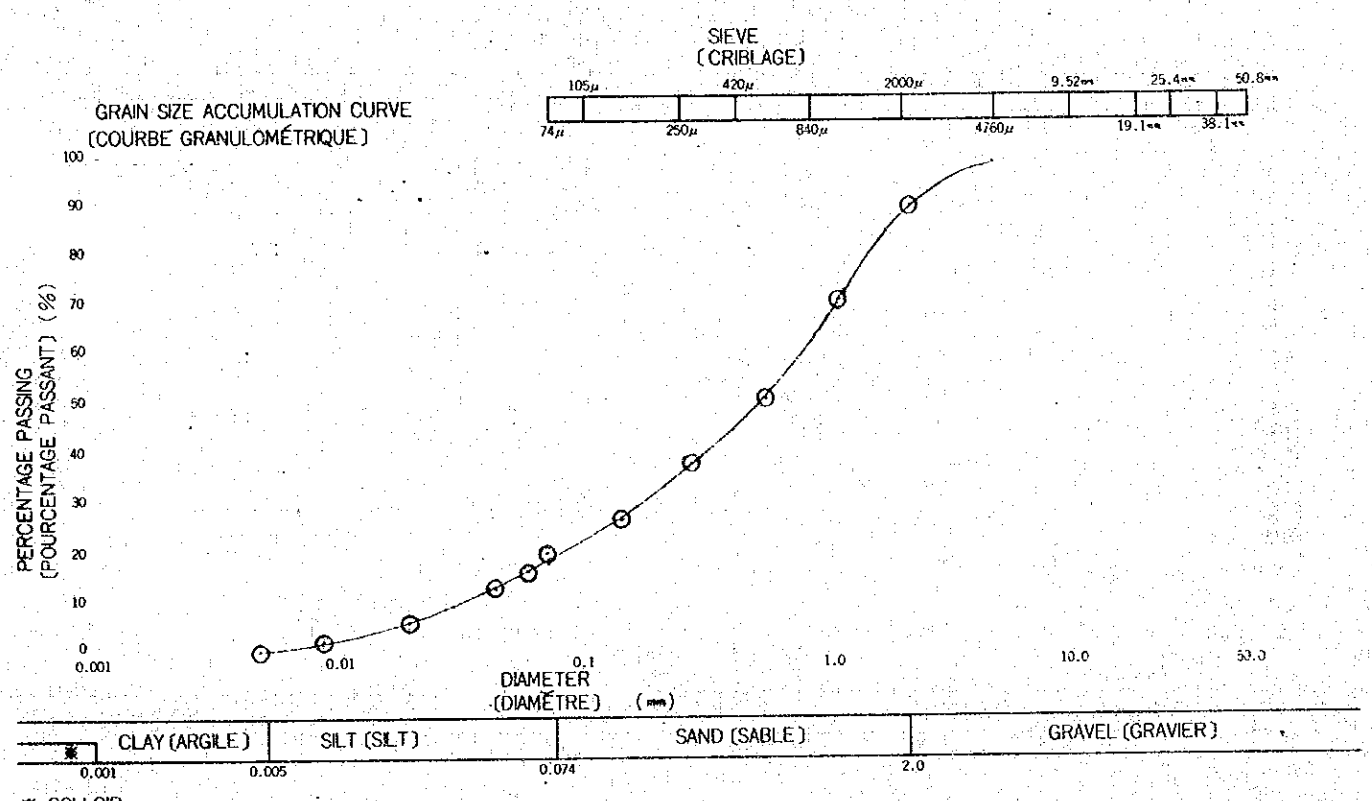
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP-7 (2.5 m ~ 3.0 m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76~2.00mm	11.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.77 mm
	2.00~0.42mm	43.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.17 mm
	0.42~0.074mm	27.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.029 mm
	0.074~0.005mm	18.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	27
	0.005mm >	1.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.3

60

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING (POUR LE RAPPORT)

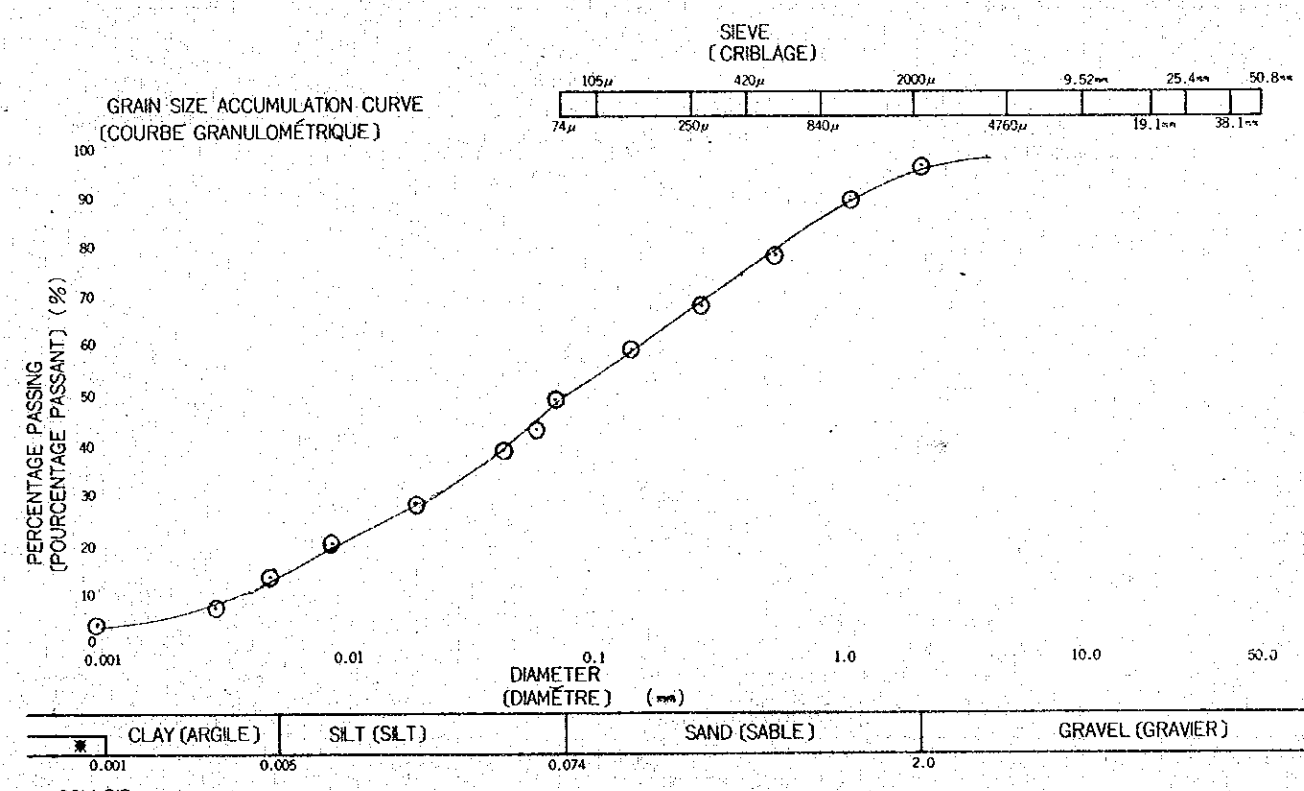
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	TP-7 (5.5 m ~ 6.0 m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY (POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	4.8 mm
	4.76 ~ 2.00mm	4.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.14 mm
	2.00 ~ 0.42mm	20.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.020 mm
	0.42 ~ 0.074mm	25.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.0030 mm
	0.074 ~ 0.005mm	36.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	47
	0.005mm >	15.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.0

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

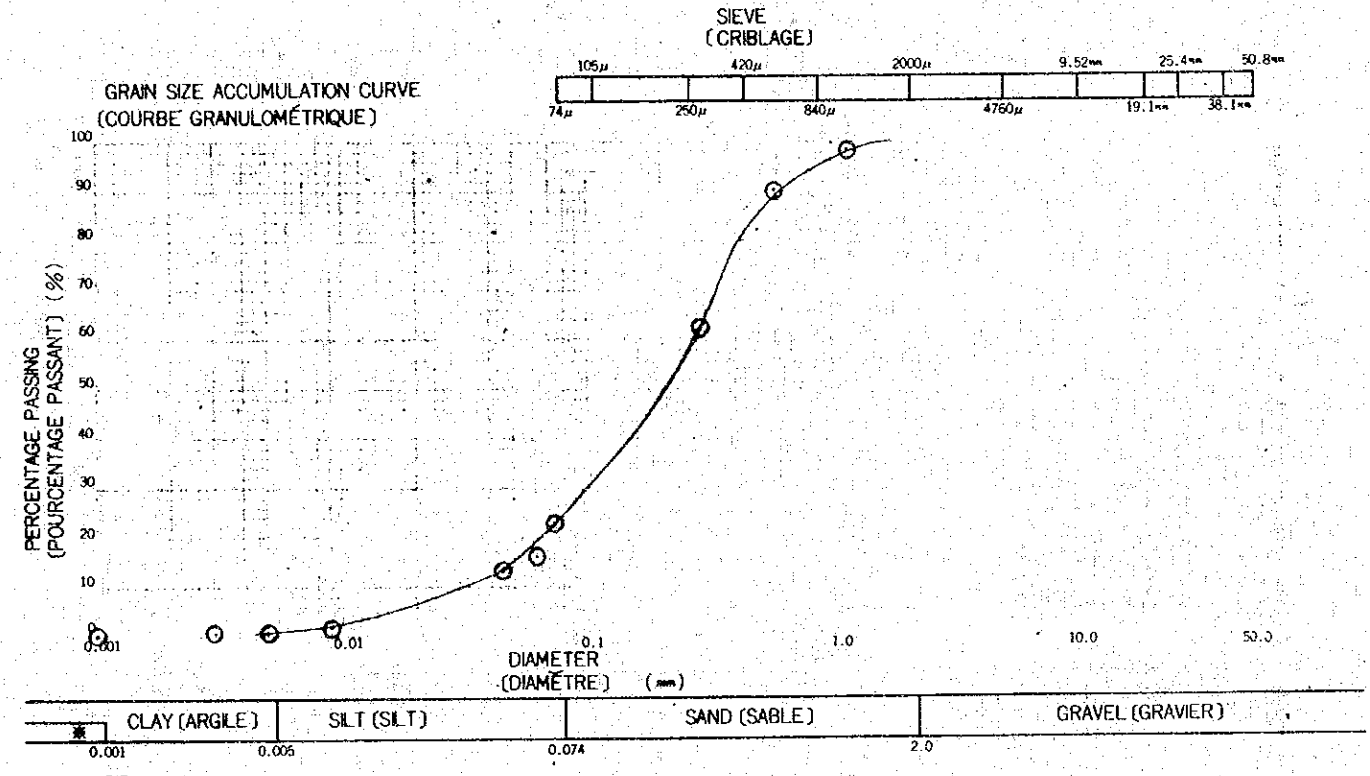
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L' ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L' ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	D - 6 (0.3 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE(mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												



✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm <	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	2.0 mm
	4.76~2.00mm	0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.27 mm
	2.00~0.42mm	20.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.10 mm
	0.42~0.074mm	59.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.031 mm
	0.074~0.005mm	20.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D' UNIFORMITÉ)	8.7
	0.005mm >	1.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.2

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

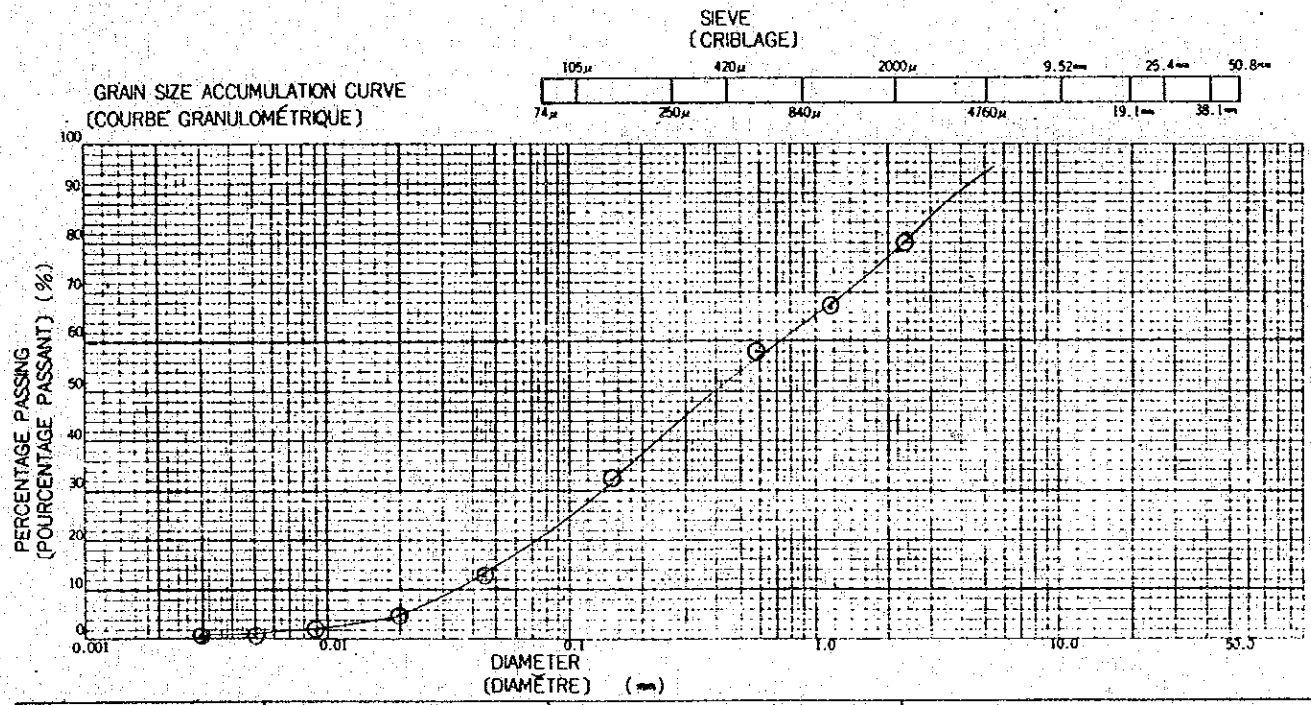
NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	D - 8 (0.3 m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE(mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING(%) (TOTAL PASSANT)												

GRAIN SIZE ACCUMULATION CURVE
(COURBE GRANULOMÉTRIQUE)



CLAY (ARGILE)	SILT (SILT)	SAND (SABLE)	GRAVEL (GRAVIER)
0.001	0.005	0.074	2.0

✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)	4.76mm<	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	mm
	4.76~2.00mm	23.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.72 mm
	2.00~0.42mm	26.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.14 mm
	0.42~0.074mm	32.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.034 mm
	0.074~0.005mm	18.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	21
	0.005mm>	1.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	0.8

GRADATION ANALYSIS
(ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE)

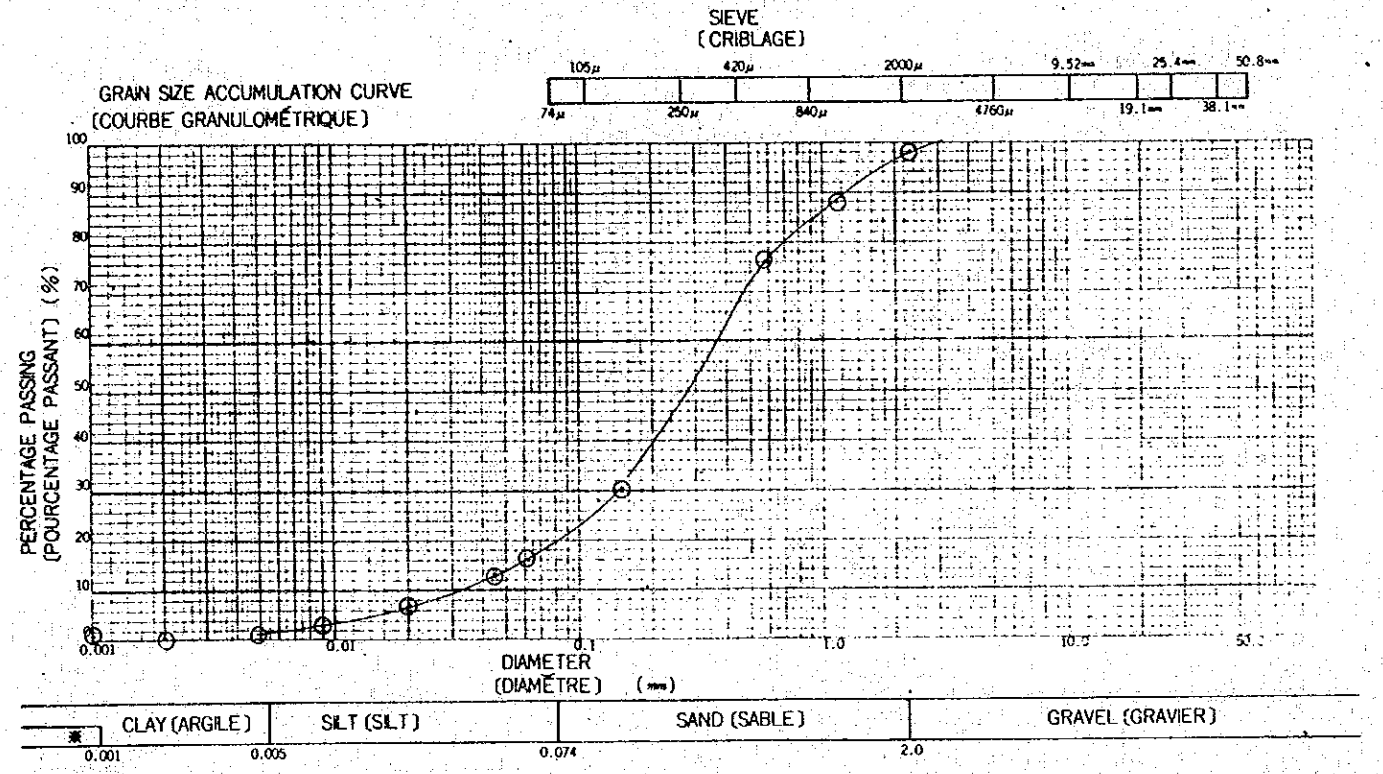
FOR REPORTING
(POUR LE RAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY (DÉNOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ)	Agos II	DATE (DATE)	
SAMPLE NO. & DEPTH (N° DE L'ÉCHANTILLON ET PROFONDEUR)	D - 8 (2.5m ~ m)	TESTED BY (ESSAI PAR)	

PARTICLE SIZE & WEIGHT PERCENTAGE OF PARTICLES UNDER THE SIZE
(DIMENSION DES PARTICULES ET POURCENTAGE DE POIDS DES PARTICULES DE DIMENSION INFÉRIEURE AUX PRÉCÉDENTES)

SPECIFIC GRAVITY
(POIDS SPÉCIFIQUE) Gs

SIEVE (CRIBLAGE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANUROMÉTRIE)	50.8	38.1	25.4	19.1	9.52	4.76	2.00	0.84	0.42	0.25	0.105	0.074
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												
HYDROMETER (ARÉOMÉTRIE)	GRAIN SIZE (mm) (GRANULOMÉTRIE)												
	TOTAL PASSING (%) (TOTAL PASSANT)												



CLAY (ARGILE)	SILT (SILT)	SAND (SABLE)	GRAVEL (GRAVIER)
0.001	0.005	0.074	2.0

✱ COLLOID
(COLLOÏDE)

PROPORTION (PROPORTION)				
4.76mm<	0 %	MAXMUM DIAMETER (DIAMÈTRE MAXIMUM)	3.0 mm
4.76~2.00mm	4.0 %	60% DIAMETER (DIAMÈTRE 60%)	0.37 mm
2.00~0.42mm	31.0 %	30% DIAMETER (DIAMÈTRE 30%)	0.15 mm
0.42~0.074mm	47.0 %	10% DIAMETER (DIAMÈTRE 10%)	0.032 mm
0.074~0.005mm	17.0 %	COEFFICIENT OF UNIFORMITY (COEFFICIENT D'UNIFORMITÉ)	12
0.005mm>	1.0 %	COEFFICIENT OF CURVATURE (COEFFICIENT DE COURBURE)	1.9

JIS A 1204	土の粒度試験結果	報告用紙

調査名・調査地点 A900 H.E　　試験年月日　　年　　月　　日

S-1, S-2　　試験者

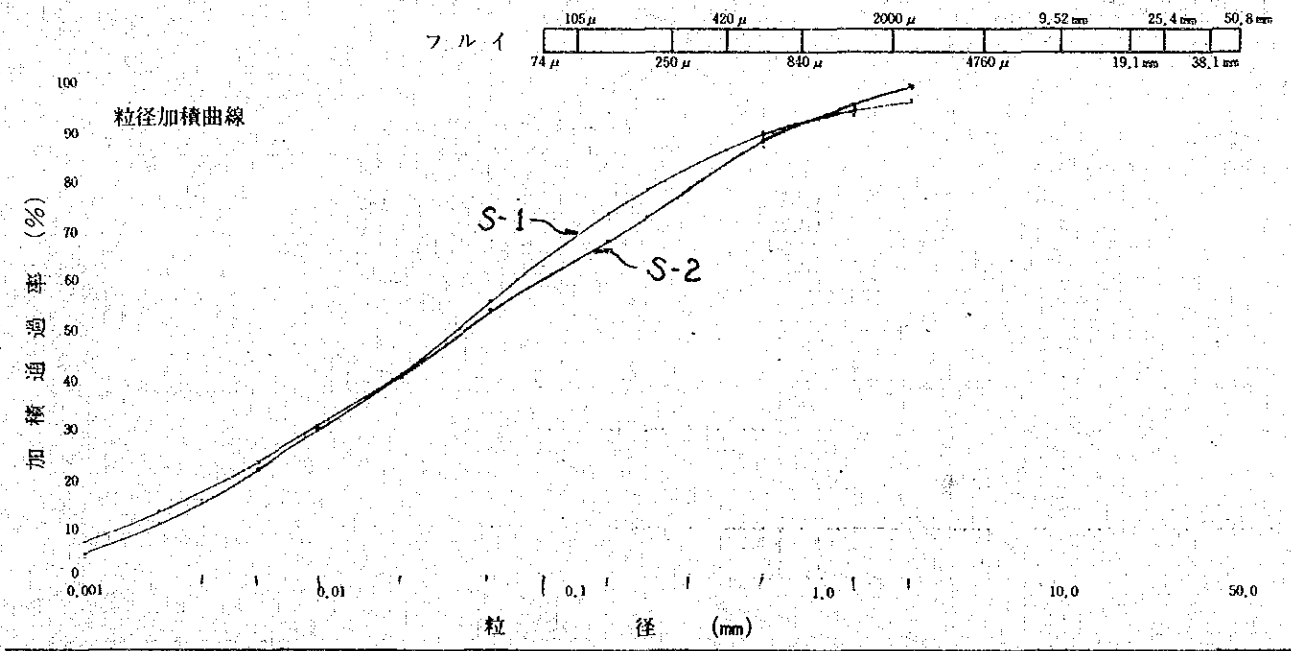
粒径加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ：No.　　(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%												
比重浮ヒョウ	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%												
比重浮ヒョウ	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
4.76～2mm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		
74μ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 Agoo H.E　　試験年月日　　年　　月　　日

TP-1, TP-2(2.3m), TP-3(3.5~4.0m), TP-3　　試験者

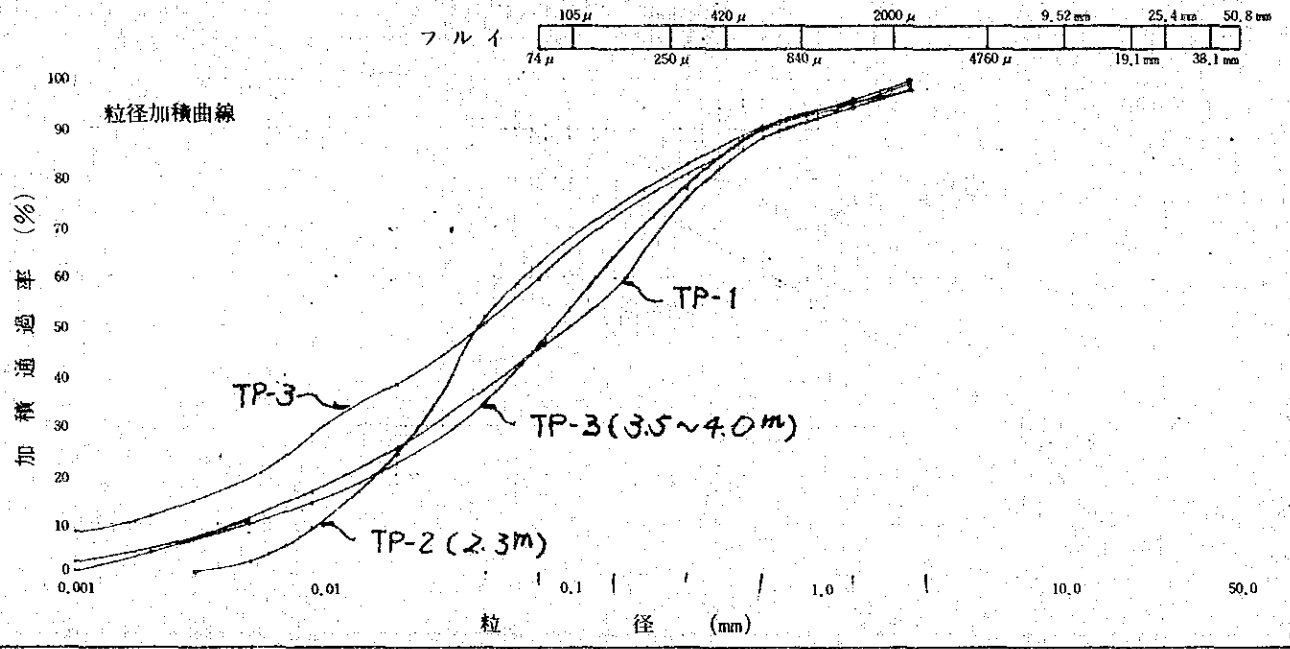
粒径加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ: No.　　(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%												
比重ビン	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%												
比重ビン	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
4.76～2mm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		
74μ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 Agoo SOIL A and SOIL B　　試験年月日　　年　　月　　日

試験者

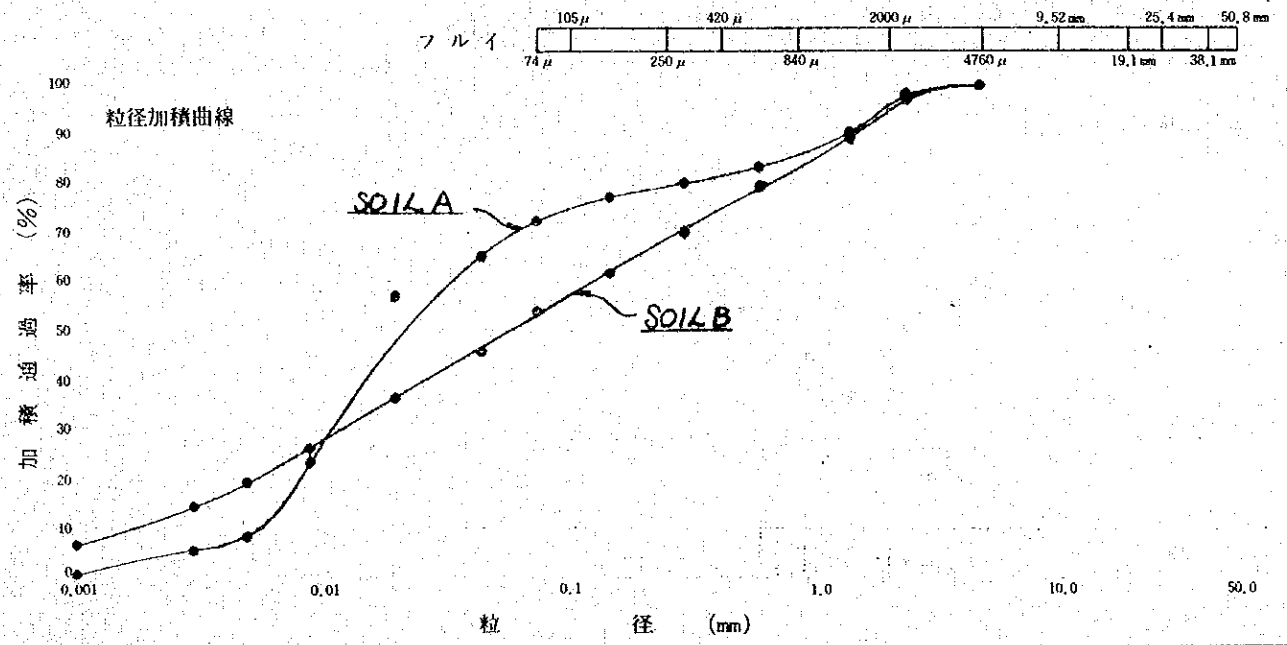
粒径加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ：No.　　(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%												
比重ビン	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%												
比重ビン	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
4.76～2mm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		
74μ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 Agoo WR-1 and WR-2　　試験年月日　　年　　月　　日

試験者

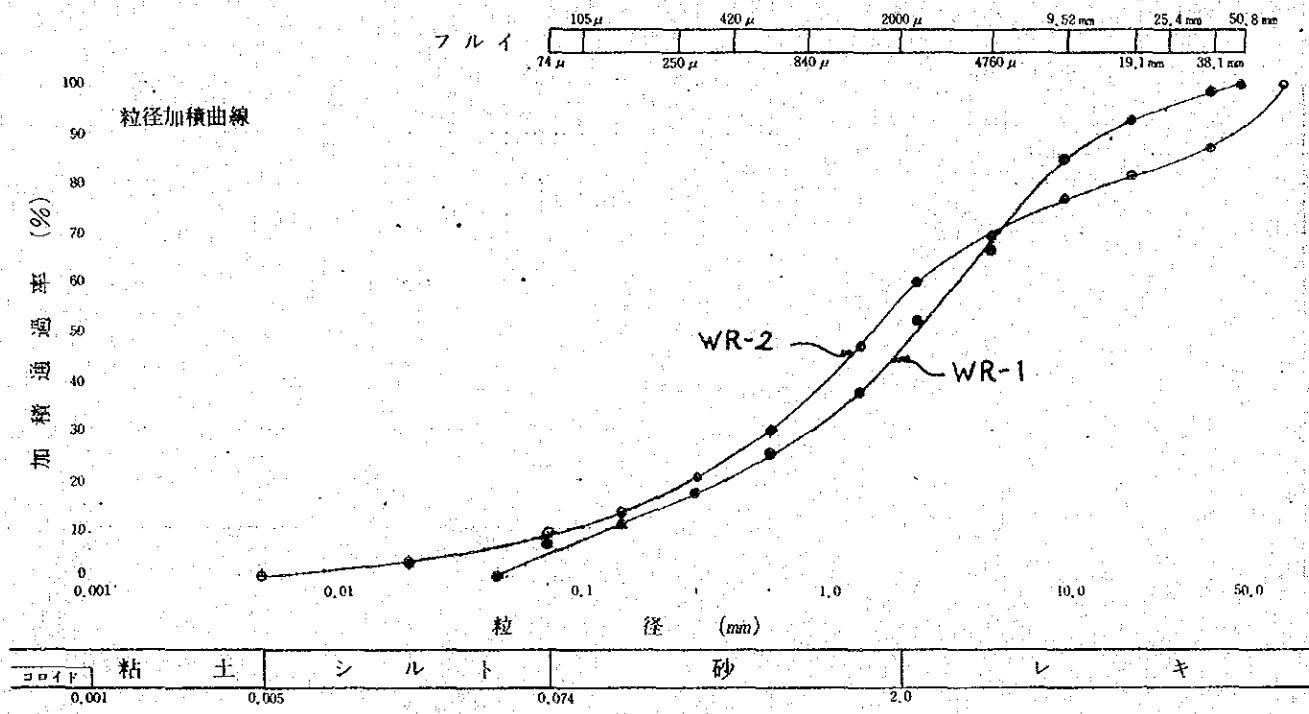
粒径加積曲線を図示するのに用いた粒径とその粒径より小さな土粒子重量の百分率との関係表

試料番号・深さ：No.　　(m～　　m)　　比重

	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
フルイ	重量百分率%												
比重浮ヒョウ	粒径 mm												
	重量百分率%												

試料番号・深さ：No.　　(m～　　m)　　比重

	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
フルイ	重量百分率%												
比重浮ヒョウ	粒径 mm												
	重量百分率%												



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		
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		
74μフルイ通過重量百分率	%	%	および堅さ		

2.3 Water Content

含水量試験
WATER CONTENT OF SOIL

No. 69

$$\frac{WW(\text{Wt. wet soil}+\text{Container})-DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})}{DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})-TW(\text{Wt. container})}\times 100=\frac{W_w(\text{Wt. of water})}{W_s(\text{Wt. of dry soil})}\times 100=\text{Water Content }\%$$

Date	Sample No.	Mean water content %	Calculation					
1979 6~8月	I-TP-1 H=1.0	68.28	WW 249.5	DW 163.6		WW	DW	
			DW 163.6	TW 37.8		DW	TW	
			W_w 85.9	W_s 125.8		W_w	W_s	
			No.	w 68.28		No.	w	
〃	〃 H=2.5	71.49	WW 283.3	DW 182.5		WW	DW	
			DW 182.5	TW 41.5		DW	TW	
			W_w 100.8	W_s 141.0		W_w	W_s	
			No.	w 71.49		No.	w	
〃	I-TP-3 H=1.5	74.55	WW 236.5	DW 153.9		WW	DW	
			DW 153.9	TW 43.1		DW	TW	
			W_w 82.6	W_s 110.8		W_w	W_s	
			No.	w 74.55		No.	w	
〃	〃 H=2.5~3.0	64.48	WW 302.8	DW 200.8		WW	DW	
			DW 200.8	TW 42.6		DW	TW	
			W_w 102.0	W_s 158.2		W_w	W_s	
			No.	w 64.48		No.	w	
〃	I-TP-4 H=1.5	66.74	WW 273.5	DW 181.2		WW	DW	
			DW 181.2	TW 42.9		DW	TW	
			W_w 92.3	W_s 138.3		W_w	W_s	
			No.	w 66.74		No.	w	
〃	〃 H=3.0	69.84	WW 260.7	DW 171.1		WW	DW	
			DW 171.1	TW 42.8		DW	TW	
			W_w 89.6	W_s 128.3		W_w	W_s	
			No.	w 69.84		No.	w	
〃	I-TP-5 H=1.0	57.24	WW 287.3	DW 198.4		WW	DW	
			DW 198.4	TW 43.1		DW	TW	
			W_w 88.9	W_s 155.3		W_w	W_s	
			No.	w 57.24		No.	w	
〃	〃 H=1.5~2.5	60.95	WW 267.1	DW 182.0		WW	DW	
			DW 182.0	TW 42.4		DW	TW	
			W_w 85.1	W_s 139.6		W_w	W_s	
			No.	w 60.95		No.	w	
〃	〃 H=3.0	32.53	WW 346.9	DW 272.2		WW	DW	
			DW 272.2	TW 42.6		DW	TW	
			W_w 74.7	W_s 229.6		W_w	W_s	
			No.	w 32.53		No.	w	
〃	I-TP-6 H=1.5	65.36	WW 268.9	DW 177.2		WW	DW	
			DW 177.2	TW 36.9		DW	TW	
			W_w 91.7	W_s 140.3		W_w	W_s	
			No.	w 65.36		No.	w	
〃	〃 H=3.0	53.03	WW 264.0	DW 185.2		WW	DW	
			DW 185.2	TW 36.6		DW	TW	
			W_w 78.8	W_s 148.6		W_w	W_s	
			No.	w 53.03		No.	w	
〃	I-TP-7 H=2.5	67.43	WW 275.4	DW 181.6		WW	DW	
			DW 181.6	TW 42.5		DW	TW	
			W_w 93.8	W_s 139.1		W_w	W_s	
			No.	w 67.43		No.	w	

N. K. Form No. 3130

WATER CONTENT OF SOIL

No.

$$\frac{WW(\text{Wt. wet soil}+\text{Container})-DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})}{DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})-TW(\text{Wt. container})}\times 100=\frac{W_w(\text{Wt. of water})}{W_s(\text{Wt. of dry soil})}\times 100=\text{Water Content }\%$$

Date	Sample No.	Mean water content %	Calculation					
1979 6~8月	I-TP-8 H=2.5~3.0	73.69	WW 211.9	DW 140.2		WW	DW	
			DW 140.2	TW 42.9		DW	TW	
			W_w 71.7	W_s 97.3		W_w	W_s	
			No.	w 73.69		No.	w	
〃	I-TP-9 H=1.5	70.32	WW 205.0	DW 138.2		WW	DW	
			DW 138.2	TW 43.2		DW	TW	
			W_w 66.8	W_s 95.0		W_w	W_s	
			No.	w 70.32		No.	w	
〃	〃 H=2.5~3.0	78.49	WW 218.0	DW 141.0		WW	DW	
			DW 141.0	TW 42.9		DW	TW	
			W_w 77.0	W_s 98.1		W_w	W_s	
			No.	w 78.49		No.	w	
〃	I-TP-10 H=1.5	69.25	WW 204.3	DW 138.3		WW	DW	
			DW 138.3	TW 43.0		DW	TW	
			W_w 66.0	W_s 95.3		W_w	W_s	
			No.	w 69.25		No.	w	
〃	〃 H=2.5~3.0	68.80	WW 217.2	DW 146.2		WW	DW	
			DW 146.2	TW 43.0		DW	TW	
			W_w 71.0	W_s 103.2		W_w	W_s	
			No.	w 68.80		No.	w	
〃	I-TP-11 H=1.5	76.25	WW 208.9	DW 137.0		WW	DW	
			DW 137.0	TW 42.7		DW	TW	
			W_w 71.9	W_s 94.3		W_w	W_s	
			No.	w 76.25		No.	w	
〃	〃 H=2.5~3.0	71.82	WW 232.8	DW 153.3		WW	DW	
			DW 153.3	TW 42.6		DW	TW	
			W_w 79.5	W_s 110.7		W_w	W_s	
			No.	w 71.82		No.	w	
〃	I-TP-12 H=2.5~3.0	32.69	WW 269.8	DW 213.7		WW	DW	
			DW 213.7	TW 42.1		DW	TW	
			W_w 56.1	W_s 171.6		W_w	W_s	
			No.	w 32.69		No.	w	
〃	〃 H=4.5~5.0	31.81	WW 259.2	DW 206.9		WW	DW	
			DW 206.9	TW 42.5		DW	TW	
			W_w 52.3	W_s 164.4		W_w	W_s	
			No.	w 31.81		No.	w	
〃	I-TP-13 H=3.0	57.68	WW 214.8	DW 152.1		WW	DW	
			DW 152.1	TW 43.4		DW	TW	
			W_w 62.7	W_s 108.7		W_w	W_s	
			No.	w 57.68		No.	w	
〃	I-TP-14 H=3.0	55.59	WW 224.5	DW 159.4		WW	DW	
			DW 159.4	TW 42.3		DW	TW	
			W_w 65.1	W_s 117.1		W_w	W_s	
			No.	w 55.59		No.	w	
〃	〃 H=6.0	50.57	WW 226.2	DW 164.6		WW	DW	
			DW 164.6	TW 42.8		DW	TW	
			W_w 61.6	W_s 121.8		W_w	W_s	
			No.	w 50.57		No.	w	

N. K. Form No. 3130

WATER CONTENT OF SOIL

No. 71

$$\frac{WW(\text{Wt. wet soil}+\text{Container})-DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})}{DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})-TW(\text{Wt. container})}\times 100=\frac{W_w(\text{Wt. of water})}{W_s(\text{Wt. of dry soil})}\times 100=\text{Water Content }\%$$

Date	Sample No.	Mean water content %	Calculation							
1999 6-8日	I-TP-15 H=3.0	64.99	WW	214.4	DW	144.6	WW		DW	
			DW	144.6	TW	37.2	DW		TW	
			W_w	69.8	W_s	107.4	W_w		W_s	
			No.		w	64.99	No.		w	
〃	I-TP-16 H=1.0	67.53	WW	204.9	DW	139.4	WW		DW	
			DW	139.4	TW	42.4	DW		TW	
			W_w	65.5	W_s	97.0	W_w		W_s	
			No.		w	67.53	No.		w	
〃	〃 H=2.5~3.0	65.58	WW	215.5	DW	147.1	WW		DW	
			DW	147.1	TW	42.8	DW		TW	
			W_w	68.4	W_s	104.3	W_w		W_s	
			No.		w	65.58	No.		w	
〃	〃 H=5~5.5	41.79	WW	239.7	DW	181.4	WW		DW	
			DW	181.4	TW	41.9	DW		TW	
			W_w	58.3	W_s	139.5	W_w		W_s	
			No.		w	41.79	No.		w	
〃	I-TP-17 H=1.5	70.95	WW	189.2	DW	128.4	WW		DW	
			DW	128.4	TW	42.7	DW		TW	
			W_w	60.8	W_s	85.7	W_w		W_s	
			No.		w	70.95	No.		w	
〃	〃 H=2.5~3.0	71.37	WW	220.0	DW	146.2	WW		DW	
			DW	146.2	TW	42.8	DW		TW	
			W_w	73.8	W_s	103.4	W_w		W_s	
			No.		w	71.37	No.		w	
〃	I F-0 H=5.0	49.57	WW	141.9	DW	101.5	WW		DW	
			DW	101.5	TW	20.0	DW		TW	
			W_w	40.4	W_s	81.5	W_w		W_s	
			No.		w	49.57	No.		w	
〃	II-TP-1 H=3.0	51.3	WW		DW		WW		DW	
			DW		TW		DW		TW	
			W_w		W_s		W_w		W_s	
			No.		w		No.		w	
〃	II-TP-2 H=1.5	56.33	WW	110.2	DW	79.5	WW		DW	
			DW	79.5	TW	25.0	DW		TW	
			W_w	30.7	W_s	54.5	W_w		W_s	
			No.		w	56.33	No.		w	
〃	〃 H=3.0	54.36	WW	119.6	DW	84.7	WW		DW	
			DW	84.7	TW	20.5	DW		TW	
			W_w	34.9	W_s	64.2	W_w		W_s	
			No.		w	54.36	No.		w	
〃	II-TP-3 H=1.5	60.85	WW	107.8	DW	76.4	WW		DW	
			DW	76.4	TW	24.8	DW		TW	
			W_w	31.4	W_s	51.6	W_w		W_s	
			No.		w	60.85	No.		w	
〃	〃 H=3.0	38.82	WW	130.2	DW	100.7	WW		DW	
			DW	100.7	TW	24.7	DW		TW	
			W_w	29.5	W_s	76.0	W_w		W_s	
			No.		w	38.82	No.		w	

N. K. Form No. 3130

WATER CONTENT OF SOIL

No.

$$\frac{WW(\text{Wt. wet soil}+\text{Container})-DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})}{DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})-TW(\text{Wt. container})}\times 100=\frac{W_w(\text{Wt. of water})}{W_s(\text{Wt. of dry soil})}\times 100=\text{Water Content }\%$$

Date	Sample No.	Mean water content %	Calculation							
1999 6~8月	Ⅱ-TP-4 H=1.5	55.09	WW	110.7	DW	80.4	WW		DW	
			DW	80.4	TW	25.4	DW		TW	
			W_w	30.3	W_s	55.0	W_w		W_s	
			No.		w	55.09	No.		w	
〃	〃 H=3.0	50.58	WW	115.4	DW	84.8	WW		DW	
			DW	84.8	TW	24.3	DW		TW	
			W_w	30.6	W_s	60.5	W_w		W_s	
			No.		w	50.58	No.		w	
〃	Ⅱ-TP-5 H=1.5	62.00	WW	122.0	DW	84.8	WW		DW	
			DW	84.8	TW	24.8	DW		TW	
			W_w	37.2	W_s	60.0	W_w		W_s	
			No.		w	62.00	No.		w	
〃	〃 H=2.5~2.8	66.37	WW	119.7	DW	81.8	WW		DW	
			DW	81.8	TW	24.7	DW		TW	
			W_w	37.9	W_s	57.1	W_w		W_s	
			No.		w	66.37	No.		w	
〃	〃 H=3.0	54.81	WW	114.2	DW	81.2	WW		DW	
			DW	81.2	TW	21.0	DW		TW	
			W_w	33.0	W_s	60.2	W_w		W_s	
			No.		w	54.81	No.		w	
〃	Ⅱ-TP-6 H=1.5	54.94	WW	105.5	DW	75.5	WW		DW	
			DW	75.5	TW	20.9	DW		TW	
			W_w	30.0	W_s	54.6	W_w		W_s	
			No.		w	54.94	No.		w	
〃	〃 H=2.5~3.0	53.06	WW	109.5	DW	80.0	WW		DW	
			DW	80.0	TW	24.4	DW		TW	
			W_w	29.5	W_s	55.6	W_w		W_s	
			No.		w	53.06	No.		w	
〃	Ⅱ-TP-7 H=1.0	56.55	WW	131.5	DW	93.1	WW		DW	
			DW	93.1	TW	25.2	DW		TW	
			W_w	38.4	W_s	67.9	W_w		W_s	
			No.		w	56.55	No.		w	
〃	〃 H=2.5~3.0	40.88	WW	123.8	DW	95.1	WW		DW	
			DW	95.1	TW	24.9	DW		TW	
			W_w	28.7	W_s	70.2	W_w		W_s	
			No.		w	40.88	No.		w	
〃	〃 H=5.5~6.0	48.31	WW	138.9	DW	101.7	WW		DW	
			DW	101.7	TW	24.7	DW		TW	
			W_w	37.2	W_s	77.0	W_w		W_s	
			No.		w	48.31	No.		w	
			WW		DW		WW		DW	
			DW		TW		DW		TW	
			W_w		W_s		W_w		W_s	
			No.		w		No.		w	
			WW		DW		WW		DW	
			DW		TW		DW		TW	
			W_w		W_s		W_w		W_s	
			No.		w		No.		w	

N. K. Form No. 3130

WATER CONTENT OF SOIL

No. 73

$$\frac{WW(\text{Wt. wet soil}+\text{Container})-DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})}{DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})-TW(\text{Wt. container})}\times 100=\frac{W_w(\text{Wt. of water})}{W_s(\text{Wt. of dry soil})}\times 100=\text{Water Content }\%$$

Date	Sample No.	Mean water content %	Calculation			
			WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
			WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
			WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
			WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
			WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
1979 12 19	S-1 H=2.0~4.0	53.54	WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	S-2 H=2.0~4.0	49.12	WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	TP-1 H=2.0~4.0	57.89	WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	TP-2 H=2.0~3.0	53.43	WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	TP-3 H=3.5~4.0	51.41	WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	〃 H=2.0~4.0	64.35	WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
			WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w

N. K. Form No. 3130

WATER CONTENT OF SOIL

No.

$$\frac{WW(\text{Wt. wet soil}+\text{Container})-DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})}{DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})-TW(\text{Wt. container})}\times 100=\frac{W_w(\text{Wt. of water})}{W_s(\text{Wt. of dry soil})}\times 100=\text{Water Content }\%$$

Date	Sample No.	Mean water content %	Calculation	
1980 3~4月	Soil A	76.24	WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w
〃	Soil B	61.68	WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w
〃	WR-1	11.47	WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w
〃	WR-2	18.0	WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w
—			WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w
1980 5~6月	M-TP-1 H=2.0		WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w
〃	〃 H=3.0		WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w
〃	M-TP-2 H=3.0		WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w
〃	Marcos 3		WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w
〃	Marcos 4		WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w
〃	Marcos 5		WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w
〃	DA-1 H=3.0		WW DW DW TW W_w W_s No. w	WW DW DW TW W_w W_s No. w

WATER CONTENT OF SOIL

No. 7 75

$$\frac{WW(\text{Wt. wet soil}+\text{Container})-DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})}{DW(\text{Wt. dry soil}+\text{container})-TW(\text{Wt. container})}\times 100=\frac{W_w(\text{Wt. of water})}{W_s(\text{Wt. of dry soil})}\times 100=\text{Water Content }\%$$

Date	Sample No.	Mean water content %	Calculation			
1980 5~6月	DA-2 H=1.0		WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	DA-3 H=1.0		WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	DA-5 H=2.0		WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	DA-7 H=2.0		WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	DA-9 H=1.0		WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	DA-10 H=2.0		WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	DA-11 H=3.0		WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	DA-12 H=2.0		WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
〃	DA-14 H=1.0		WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
			WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
			WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w
			WW	DW	WW	DW
			DW	TW	DW	TW
			W_w	W_s	W_w	W_s
			No.	w	No.	w

N. K. Form No. 3130