

TABLEAU 5.1
Résumé des propriétés géotechniques des sols

Identification				Teneur en eau et Plasticité					Essai SPT	Rés. au cisaillement (cône)			Rés. au cisaillement (sciss. chantier)			Compressibilité			Granulométrie (pourcentage total)					Poids vol. hum.	Classe USCS	
Sondage no	Éch. no	Prof. (m)		w _n (%)	w _L (%)	w _p (%)	I _p (%)	I _t	N	C _{uc} (kPa)	C _r (kPa)	St	C _{vc} (kPa)	C _r (kPa)	St	σ _p (kPa)	Cc	Cc	Gravier %	Sable %	Silt %	Argile %	Fines %	γ (kN/m ³)		
		de	à																							
F-4	CF1	3.05	3.66						12														5	19.4	SP	
F-4	CF-2	6.10	6.71	26.6					21											95				54	20.1	ML
F-4	CF-3	9.14	9.75	24.3					10											46						
F-4	CF-4	12.19	12.80						34																	
F-4	CF-5	15.24	15.85	29.0					3											85				15	19.5	SM
F-4	CF-6	18.29	18.90						19																	
F-4	CF-7	21.34	21.95	26.8					11											30				70	19.6	CL
F-4	CF-8	24.38	24.99						19																	
F-4	CF-9	25.91	26.52	29.5					8											16				84	19.3	CL
F-4A	TM-29	26.90	27.56	32.8	36.8	17.3	19.5	0.8		23	4	5													18.8	CL
F-4	TM-10	27.43	28.12	35.8	41.1	18.0	23.1	0.8		111	6	18				580	0.04	0.55					78	18.2	CL	
F-4A	TM-30	28.09	28.65	28.5																36	48	15		64		
F-4	TM-11	28.96	29.39	35.0																					19.6	
F-4A	TM-31	29.56	29.76	31.2																						
F-4	TM-12	30.48	31.17	33.9	31.5	14.9	16.6	1.1		152	5	32													18.7	CL
F-4A	V1	30.70	30.85										>91													
F-4	TM-13	32.00	32.69	29.0																						
F-4A	V2	32.20	32.35										>101													
F-4	TM-14	33.53	34.22	41.0	50.5	22.0	28.5	0.7		172	10	17													17.6	CH
F-4A	V3	33.70	33.85										163	54	3											
F-4	TM-15	35.05	35.56	42.9																						
F-4A	V4	35.20	35.35										169	70	2											
F-4	TM-16	36.58	36.78	48.5	54.0	23.6	30.4	0.8		42	7	6														
F-4A	V5	36.70	36.85										>194													
F-4	TM-17	38.10	38.77	49.0																						
F-4A	V6	38.20	38.35										>194													
F-4	TM-18	39.62	40.29	44.2	71.2	24.8	46.4	0.4		199	16	12												16.8	CH	
F-4A	V7	39.70	39.85										>185													
F-4	TM-19	41.15	41.25	45.3																						
F-4A	V8	41.20	41.35										>194													
F-4	TM-20	42.67	42.92	51.2																						
F-4A	V9	42.70	42.85										>185													
F-4A	CF-32	44.20	44.66						26																	
F-4A	V10	45.65	45.80										>175													
F-4	TM-21	47.24	47.88	50.4	69.7	24.7	45.0	0.6		199	18	11														CH
F-4A	V11	48.70	48.85										>173													
F-4A	V12	51.70	51.85										>202													
F-4	TM-22	51.81	51.81																							
F-4	CF-23	51.82	52.43						12																	
F-4A	V13	55.20	55.35										>171													
F-4	TM-24	56.39	56.97	45.9	61.2	24.7	36.5	0.6		258	13	20														CH
F-4	TM-24	56.39	56.97	48.9						296	10	29														
F-4A	V14	57.70	57.85										>202													
F-4	TM-25	60.96	61.19	45.9																						
F-4	TM-26	65.53	65.70																							
F-4	CF-27	68.58	68.96						50																	
F-4	CF-28	70.11	70.35						100																	

TABLEAU 5.1
Résumé des propriétés géotechniques des sols

Identification				Teneur en eau et Plasticité					Essai SPT	Rés. au cisaillement (cône)			Rés. au cisaillement (sciss. chantier)			Compressibilité			Granulométrie (pourcentage total)					Poids vol. hum.	Classe USCS				
Sondage no	Éch. no	Prof. (m)		w _n (%)	w _L (%)	w _p (%)	I _p (%)	I _L	N	C _{uc} (kPa)	C _r (kPa)	St	C _{uv} (kPa)	C _r (kPa)	St	σ' _p (kPa)	Cc	Cc	Gravier %	Sable %	Silt %	Argile %	Fines %	γ (kN/m ³)					
		de	à																										
F-5A	CF1	3.05	3.50	26.0					10														71			29		SM	
F-5A	CF2	6.10	6.55	27.0					10														75			25		SM	
F-5A	CF3	9.14	9.59	31.0					4														32			68		ML	
F-5A	CF4	12.19	12.64	26.5					39														75			25		SM	
F-5A	CF5	15.24	15.69	27.1					22														72			26		SM	
F-5A	CF6	18.29	18.74	29.7					10														55			45		SM	
F-5A	CF7	21.34	21.79	29.1					31														85			15		SM	
F-5A	CF8	24.38	24.83	31.5					7														27			73		CL	
F-5A	CF9	25.91	26.36	38.1					3														2			98		CL	
F-5A	TM10	27.43	28.08	27.7	28.7	20.2	8.5	0.9								410	0.02	0.48					10	65	25	90	18.7	CL	
F-5A	TM11	28.96	29.57	32.5	38.0	17.8	20.2	0.7															6	56	38	94	19.1	CL	
F-5A	TM12	30.48	31.09	38.2																									
F-5A	TM13	32.00	32.61	44.3	52.4	23.7	28.7	0.7		111	8	15															14.6	CH	
F-5A	TM14	33.53	34.14	50.3																									
F-5	TM-1	35.05	35.72	45.4	57.0	24.5	32.5	0.6		133	8	17															17.3	CH	
F-5	TM-2	36.58	37.16	52.1																									
F-5	TM-3	38.10	38.77	45.7	54.5	22.2	32.3	0.7		143	9	16															17.0	CH	
F-5	TM-4	39.62	40.29	49.8	64.9	25.3	39.6	0.6															3	29	68	97	17.1	CH	
F-5	TM-5	44.20	44.81	54.7	69.5	28.8	40.7	0.6		242	12	21															16.9	CH	
F-5	TM-6	48.77	49.38	51.9												520	0.8	0.01									17.1		
F-5	TM-6	48.77	49.38	49.0						263	14	19																	
F-5	TM-7	53.34	53.95	47.2	63.4	27.5	35.9	0.5		203	11	18											1	23	76	99	17.1	CH	
F-5	TM-8	57.91	58.52	57.6																									
F-5	TM-8	57.91	58.52	55.0						277	8	35																	
F-5	TM-9	62.60	62.97	44.1	50.2	26.2	24.0	0.7		131	7	18															17.2	CH	
F-5	TM-9	62.60	62.97	43.2						143	7	21																	
F-5	CF-10	67.59	68.05																				22	44			34		

TABLEAU 5.1
Résumé des propriétés géotechniques des sols

Identification				Teneur en eau et Plasticité					Essai SPT	Rés. au cisaillement (cône)			Rés. au cisaillement (sciss. chantier)			Compressibilité			Granulométrie (pourcentage total)					Poids vol. hum.	Classe USCS	
Sondage no	Éch. no	Prof. (m)		w _n (%)	w _L (%)	w _P (%)	I _P (%)	I _L	N	C _{uc} (kPa)	C _r (kPa)	St	C _{uc} (kPa)	C _r (kPa)	St	σ _p (kPa)	Cc	Cc	Gravier %	Sable %	Silt %	Argile %	Fines %	γ (kN/m³)		
		de	à																							
F-6A	CF-1	3.05	3.51						5																	
F-6A	CF-2	6.10	6.56						4																	
F-6A	CF-3	9.14	9.60	44.0					19												9			91	17.5	ML
F-6A	CF-4A	12.19	12.65	39.8					9												18			83	18.5	SM
F-6A	CF-4B	12.19	12.65	28.8																	87			13		
F-6A	CF-5	15.24	15.70						8																	
F-6A	CF-6	18.29	18.90	23.0					20												64			36	20.1	SM
F-6A	CF-7	21.34	21.95						6																	
F-6A	CF-8	24.38	24.99						4																	
F-6A	TM-9	25.91	26.52	35.4																	51	34	15	49	18.9	SM-SC
F-6B	V-1	26.36	26.51										155	55	3											
F-6A	TM-10	27.43	28.04	47.2	40.5	22.7	17.8	1.4		153	6	26				430	0.01	0.52		8	47	45	92	18.5	CL	
F-6B	V-2	27.90	28.05										>192													
F-6B	V-3	28.55	28.70										>198													
F-6A	TM-11	28.96	29.57	19.4	33.3	17.1	16.2	0.1								320	0.01	0.18		17	66	17	83	19.2	CL	
F-6A	TM-12	30.48	30.70	28.7	37.0	18.9	18.1	0.5		113	6	19				340	0.01	0.26		3	64	33	97	18.6	CL	
F-6A	TM-12	30.70	31.09	24.4																8	68	24	92			CL
F-6A	TM-13	32.00	32.61	38.0																						
F-6	TM-1	33.53	34.14	40.2	51.6	25.3	26.3	0.6		147	7	20													17.1	CH
F-6	TM2	35.05	35.66	48.4																						
F-6	TM-3	36.58	37.22	49.6	58.4	24.3	34.1	0.7		158	7	23													17.0	CH
F-6	TM-3	36.58	37.22	49.8						125	6	21														
F-6	TM-4	38.10	38.68	54.3												510	0.01	0.88							16.7	
F-6	TM-4	38.10	38.68	53.0	58.0	25.0	33.0	0.8		264	8	35														
F-6	TM-5	42.67	43.10	53.5	74.6	26.8	47.8	0.6		227	20	11				600	0.01	1.08		0			100	16.4	CH	
F-6	TM-6	47.24	47.82	53.9																						
F-6	TM-7	51.82	52.35	51.3	74.2	26.5	47.7	0.5		327	20	16													16.8	CH
F-6	TM-8	56.39	56.92	51.7																						
F-6	TM-8	56.39	56.92	47.0	69.0	26.0	43.0	0.5		243	20	12				340	0.01	0.25							16.9	
F-6	TM-9	60.98	61.55	45.2	61.1	24.8	36.3	0.6		296	17	18				800	0.01	1.23		1	30	69	99	16.9	CH	
F-6	TM-9	60.98	61.55	48.2						222	11	20														
F-6	TM-10	65.53	66.14	43.4																						
F-6	TM-10	65.53	66.14	42.1						277	8	35														
F-6	CF-11	68.42	68.97						62																	

TABLEAU 5.1
Résumé des propriétés géotechniques des sols

Identification				Teneur en eau et Plasticité					Essai SPT	Rés. au cisaillement (cône)			Rés. au cisaillement (sciss. chantier)			Compressibilité			Granulométrie (pourcentage total)					Poids vol. hum.	Classe USCS	
Sondage no	Éch. no	Prof. (m)		w _n (%)	w _L (%)	w _p (%)	I _p (%)	I _L	N	C _{uc} (kPa)	C _r (kPa)	St	C _{uc} (kPa)	C _r (kPa)	St	σ _p (kPa)	Cc	Cc	Gravier %	Sable %	Silt %	Argile %	Fines %	γ (kN/m ³)		
		de	à																							Gravier %
F-7A	CF1	3.05	3.66	27.7					13											92			8	19.4	SP-SM	
F-7A	CF2	6.10	6.71	27.3					18											91			10	19.4	SP-SM	
F-7A	CF-3	9.14	9.75	29.3					15											90			10	19.1	SP-SM	
F-7A	CF-4A	12.19	12.49	31.5					18											91			9	18.4	SP-SM	
F-7A	CF-4B	12.49	12.80	39.0																13			87		ML	
F-7A	CF-5A	15.24	15.54	24.9					40											95			5	19.5	SP-SM	
F-7A	CF-5B	15.54	15.85	30.0																16			84		ML	
F-7A	CF-6A	18.29	18.59	26.9					26											88			12	19.2	SM	
F-7A	CF-6B	18.59	18.90	31.4																14			86		ML	
F-7A	CF-7	21.34	21.95	32.8					14											37			63	18.8	ML	
F-7A	CF-8	24.38	24.99	28.0					20											48			53	19.4	ML	
F-7A	CF-9	25.91	26.52	24.0					27										12	42			46	20.1	SM	
F-7A	CF-10	27.43	28.04	30.6					8											17			83	19.0	CL	
F-7A	CF-11	28.96	29.57	28.3					11											29			71	19.4	CL	
F-7	CF-1	30.48	30.93						3																	
F-7A	TM-12	30.48	31.09	33.0	41.0	18.3	22.7	0.6		126	7	18												18.6	CL	
F-7	CF-2	31.09	31.54	35.8					4															18.6		
F-7	CF-3	31.70	32.15						6																	
F-7A	TM-13	32.21	32.69	29.1											750	0.02	0.17			37	46	17	63	18.8		
F-7	CF-4	32.31	32.92						12																	
F-7	CF-5	32.92	33.53						9																	
F-7A	TM-14	33.66	34.16	34.4	34.5	14.8	19.7	1.0							450	0.02	0.31			20	49	31	80	19.3	CL	
F-7A	TM-15	35.05	35.35	26.7	37.1	13.8	23.3	0.6		117	5	23												18.7	CL	
F-7A	TM-15	35.35	35.69							92	2	38														
F-7A	TM-16	36.58	37.19	34.4																						
F-7A	TM-17	38.10	38.74	34.9	45.8	19.6	26.2	0.6		157	9	18												17.8	CL	
F-7	TM-6	39.62	40.28	50.0																						
F-7	TM-7	41.27	41.80	46.1	52.4	21.2	31.2	0.8		206	9	23												17.0	CH	
F-7	TM-8	42.67	43.33	49.2																						
F-7	TM-9	44.20	44.79	55.1	67.0	24.4	42.6	0.7		277	13	29												16.8	CH	
F-7	TM-10	45.86	46.36	48.6																						
F-7	TM-11	50.29	50.80	46.5	64.7	23.7	41.0	0.6		222	14	16												16.8	CH	
F-7	TM-12	54.86	55.29	49.4																						
F-7	TM-13	59.44	60.05	50.4	75.0	25.4	49.6	0.5		306	21	15												16.7	CH	
F-7	TM-14	64.01	64.42	49.6																						
F-7	TM-15	68.78	69.08	46.4	63.2	24.9	38.3	0.6		258	14	18												17.1	CH	
F-7	TM-16	73.15	73.31	54.5																						
F-7	TM-17	77.78	78.03	41.9																						
F-7	TM-17	77.78	78.03	41.8						253	9	28														

TABLEAU 5.1
Résumé des propriétés géotechniques des sols

Identification				Teneur en eau et Plasticité					Essai SPT	Rés. au cisaillement (cône)			Rés. au cisaillement (sciss. chantier)			Compressibilité			Granulométrie (pourcentage total)					Poids vol. hum.	Classe USCS			
Sondage no	Éch. no	Prof. (m)		w _n (%)	w _L (%)	w _p (%)	I _p (%)	I _L	N	c _{uc} (kPa)	c _r (kPa)	St	c _{uc} (kPa)	c _r (kPa)	St	σ _p (kPa)	Cc	Cc	Gravier %	Sable %	Silt %	Argile %	Fines %	γ (kN/m ³)				
		de	à																									
E-100		3.05	4.57																				95			5		SP
E-100		6.27	6.73																				96			4		SP
E-100		11.56	12.02																				95			5		SP
E-100		13.72	14.33																				95			5		SP
E-100		14.33	15.24																				97			3		SP
E-100		17.37	17.88																				71			29		SM
E-100		21.29	21.75																				82			18		SM
E-100		24.38	24.84																				56			44		SM
E-100		25.58	26.04																				46			54		
E-100		26.16	26.56																				42			58		
E-100		28.28	28.73																				25			75		
E-100		29.59	30.05																				21			79		
E-100		32.61	33.07	28.5						49	5	10											9			91		

TABLEAU 5.1
Résumé des propriétés géotechniques des sols

Identification				Teneur en eau et Plasticité					Essai SPT	Rés. au cisaillement (cône)			Rés. au cisaillement (sciss. chantier)			Compressibilité			Granulométrie (pourcentage total)					Poids vol. hum.	Classe USCS	
Sondage no	Éch. no	Prof. (m)		w _n (%)	w _L (%)	w _p (%)	I _p (%)	I _L	N	C _{uc} (kPa)	C _c (kPa)	St	C _{sc} (kPa)	C _c (kPa)	St	σ _p (kPa)	Cc	Cc	Gravier %	Sable %	Silt %	Argile %	Fines %	γ (kN/m ³)		
		de	à																							
F-1	CF1	1.50	1.95						16																	
F-1	CF2	3.00	3.45						15											91				9		SP-SM
F-1	CF3	4.50	4.95						15																	
F-1	CF4	6.10	6.55						5																	
F-1	CF5	7.62	8.07						17											95				5		SP
N-100		8.23	9.14																	96				4		SP
F-1	CF6	9.14	9.59						5																	
F-1	CF7	10.67	11.12						18																	
N-100		10.68	12.15																	96				4		SP
F-1	CF8	12.19	12.64						8																	
F-1	CF9	13.72	14.17						2											41				59		ML
F-1	CF10	15.24	15.69						4																	
N-100		15.54	16.00																	72				28		SM
F-1	CF11	16.76	17.21						12																	
F-1	CF12	18.29	18.74						17																	
N-100		18.30	18.76																	88				12		SM
F-1	CF13	19.81	20.26						4																	
N-100		21.19	21.34																	65				35		SM
F-1	CF14	21.34	21.79						18																	
F-1	CF15	22.86	23.31						15																	
N-100		22.91	23.37																	86				14		SM
F-1	CF16	24.38	24.83						12																	
N-100		25.90	26.37																	29				71		CL
F-1	CF17	25.91	26.36						4																	
N-100		27.25	27.71																	53				47		SM
F-1	CF18	27.43	27.88	29.9	26.3	18.2	8.1	1.4	5											19	61	20		81		CL
F-1	CF19	28.96	29.41						5																	
N-100		30.18	30.63																	28				72		CL
F-1	CF20	30.48	30.93						2																	
F-1	CF21	32.00	32.45	26.1					8	49	4	13														
N-100		33.05	33.50																	14				86		CL
F-1	CF22	33.53	33.98						5																	
F-1	V1	34.80	34.95										76													
F-1	PS23	35.05	35.66	44.3	45.8	19.4	26.4	0.9												2	52	47		98	17.2	CL
N-100		35.97	36.42																	9				91		CL
F-1	PS25	36.58	37.19	46.9	53.6	22.2	31.4	0.8												1	42	57		99	17.2	CH
F-1	V2	37.80	37.95										106													
F-1	V3	38.80	38.95	50.5									99													
F-1	V4	39.80	39.95										95													
F-1	V5	40.30	40.45										103													
F-1	V6	40.80	40.95										132													
F-1	V7	41.80	41.95										140													
F-1	PS28	42.67	43.28	50.3	58.1	21.7	36.4	0.8												1	32	67		99	17.1	CH

TABLEAU 5.1
Résumé des propriétés géotechniques des sols

Identification				Teneur en eau et Plasticité					Essai SPT	Rés. au cisaillement (cône)			Rés. au cisaillement (sciss. chantier)			Compressibilité			Granulométrie (pourcentage total)					Poids vol. hum.	Classe USCS		
Sondage no	Éch. no	Prof. (m)		w _n (%)	w _L (%)	w _p (%)	I _p (%)	I _t	N	c _{uc} (kPa)	c _r (kPa)	St	c _{sc} (kPa)	c _r (kPa)	St	σ _p (kPa)	Cc	Cc	Gravier %	Sable %	Silt %	Argile %	Fines %	γ (kN/m ³)			
		de	à																								
F-2	CF1	1.50	1.95						14																		
F-2	CF2	3.00	3.45						8																		
O-100		3.05	4.57																	98				2		SP	
F-2	CF3	4.50	4.95						11											98				2		SP	
O-100		4.57	6.10																	98				2		SP	
F-2	CF4	6.10	6.55						8																		
F-2	CF5	7.62	8.07						8																		
F-2	CF6	9.14	9.59						7																		
F-2	CF7	10.67	11.12						32																		
F-2	CF8	12.19	12.64						20																		
F-2	CF9	13.72	14.17						34											82				18		SM	
F-2	CF10	15.24	15.69						26																		
F-2	CF11	16.76	17.21						27																		
F-2	CF12	18.29	18.74						32																		
O-100		19.20	19.66																	77				23		SM	
F-2	CF13	19.81	20.26						43											87				13		SM	
O-100		21.11	21.56																	86				14		SM	
F-2	CF14	21.34	21.79						10																		
F-2	CF15	22.86	23.31						31																		
O-100		24.10	24.56																	64				36		SM	
F-2	CF16	24.38	24.83						16																		
O-100		25.15	25.60																	57				43		SM-SC	
F-2	CF17	25.91	26.36	36.1	27.7	14.6	13.1	1.6												11	64	25		89		CL	
O-100		27.03	27.48																	19				81		CL	
F-2	CF18	27.43	27.88						7																		
O-100		28.35	28.80																	30				70		CL	
F-2	CF19	28.96	29.41						7																		
F-2	V1	29.90	30.05	31.8						37	2	18	160														
F-2	CF20	30.48	30.93	31.1	31.0	14.0	17.0	1.0	2											8	64	29		92		CL	
F-2	V2	30.90	31.05										152														
F-2	V3	31.90	32.05										132														
F-2	CF21	32.00	32.60						6																		
F-2	V4	32.90	33.05										154														
F-2	PS22	33.53	34.13	43.9	47.7	21.7	26.0	0.9												3	50	47		97	17.3	CL	
F-2	V5	33.90	34.05										162														
F-2	V6	34.90	35.05										140														
F-2	V7	35.90	36.05	49.2									162														
F-2	PS26	42.00	42.61	50.4	65.2	26.3	38.9	0.6												2	29	68		98	17.0	CH	

TABLEAU 5.1
Résumé des propriétés géotechniques des sols

Identification				Teneur en eau et Plasticité					Essai SPT	Rés. au cisaillement (cône)			Rés. au cisaillement (sciss. chantier)			Compressibilité			Granulométrie (pourcentage total)					Poids vol. hum.	Classe USCS	
Sondage no	Éch. no	Prof. (m)		w _n (%)	w _L (%)	w _p (%)	I _p (%)	I _L	N	C _{uc} (kPa)	C _r (kPa)	St	C _{vc} (kPa)	C _i (kPa)	St	σ _p (kPa)	Cc	Cc	Gravier %	Sable %	Silt %	Argile %	Fines %	γ (kN/m³)		
		de	à																							
F-3	CF1	1.50	1.95						22																	
S-100		1.52	3.05																	94				6		SP-SM
F-3	CF2	3.00	3.45						16											93				8		SP-SM
F-3	CF3	4.50	4.95						16																	
F-3	CF4	6.10	6.55						16																	
F-3	CF5	7.62	8.07						16																	
F-3	CF6	9.14	9.59						21															94	6	SP-SM
S-100		9.15	10.68																	94				6		SP-SM
F-3	CF7	10.67	11.12						24																	
F-3	CF8	12.19	12.64						11																	
S-100		12.20	13.73																	97				3		SP
F-3	CF9	13.72	14.17						24																	
F-3	CF10	15.24	15.69						10																	
S-100		15.95	16.41																	74				26		SM
F-3	CF11	16.76	17.21						6																	
F-3	CF12	18.29	18.74						20																	
S-100		18.82	19.28																	78				22		SM
F-3	CF13	19.81	20.26						16																	
F-3	CF14	21.34	21.79						23																	
S-100		21.80	22.25																	68				32		SM
F-3	CF15	22.66	23.31						8																	
F-3	CF16	24.38	24.83						12																	
S-100		24.84	25.30																	62				37		SM
F-3	CF17	25.91	26.36						8																	
S-100		26.52	26.97																	34				66		CL
F-3	CF18	27.43	27.88						2																	
S-100		27.69	28.15																	40				60		CL
S-100		28.52	28.98																	12				88		CL
F-3	CF19	28.96	29.41						10																	
F-3	CF20	30.46	30.93	36.8	30.5	13.9	16.6	1.4	5										0	12	58	30	88		CL	
F-3	CF21	32.00	32.45						3																	
S-100		32.72	33.17																	22				78		CL
F-3	CF22	33.53	33.98	33.9					3																	
F-3	V1	35.00	35.15										164													
F-3	CF23	35.05	35.50						3																	
F-3	V2	36.00	36.15										176													
F-3	PS24	36.58	37.19	32.4	38.9	17.4	21.5	0.7												6	69	25	94	17.9	CL	
F-3	V3	37.00	37.15	40.5									166													
F-3	V4	38.00	38.15										168													
F-3	V5	39.00	39.15										158													
F-3	PS25	39.60	40.21	43.8																						
F-3	V6	40.00	40.15										168													
F-3	PS27	44.30	44.91	42.9	57.0	22.2	34.8	0.6												0	36	63	100	17.1	CH	
F-3	CF30	53.40	53.85						14																	
F-3	CF31	56.40	56.85	53.5	63.1	25.7	37.4	0.7	18											1	27	72	99		CH	
F-3	CF32	59.40	59.85						15																	

TABLEAU 5.1
Résumé des propriétés géotechniques des sols

Identification				Teneur en eau et Plasticité					Essai SPT	Rés. au cisaillement (cône)			Rés. au cisaillement (sciss. chantier)			Compressibilité			Granulométrie (pourcentage total)					Poids vol. hum.	Classe USCS
Sondage no	Éch. no	Prof. (m)		w _n (%)	w _L (%)	w _p (%)	I _p (%)	I _L	N	c _{uc} (kPa)	c _r (kPa)	St	c _{uc} (kPa)	c _r (kPa)	St	σ _p (kPa)	Cc	Cc	Gravier %	Sable %	Silt %	Argile %	Fines %	γ (kN/m ³)	
		de	à																						
F-15	CR-1	0.00	3.05																	92			9		SP-SM
F-15	1A	0.50		23.2																					
F-15	1B	1.25		6.1																					
F-15	1C	2.00		7.2																					
F-15	CR-2	3.05	6.10																	90			10		SP-SM
F-15	2A	4.00																							
F-15	2B	5.00																							
F-15	CR-3	6.10	9.14																	96			4		SP
F-15	CR-4	9.14	12.19																	90			10		SP-SM
F-15	CR-5	12.20	15.24																	55			46		
F-15	CR-6	15.24	18.29																	73			27		
F-15	CR-7	18.29	21.34																	63			37		
F-15	CR-9	24.38	28.04																	14			86		
F-15	CR-10	28.04	30.48																	13			87		
F-15	CR-11	30.48	33.53																	5			95		
F-15	CR-12	33.53	36.58																	5			95		

TABLEAU 5.1
Résumé des propriétés géotechniques des sols

Identification				Teneur en eau et Plasticité					Essai SPT	Rés. au cisaillement (cône)			Rés. au cisaillement (sciss. chantier)			Compressibilité			Granulométrie (pourcentage total)					Poids vol. hum.	Classe USCS	
Sondage no	Éch. no	Prof. (m)		w _n (%)	w _L (%)	w _p (%)	I _p (%)	I _L	N	c _{uc} (kPa)	c _r (kPa)	St	c _{uc} (kPa)	c _r (kPa)	St	σ _p (kPa)	Cc	Cc	Gravier %	Sable %	Silt %	Argile %	Fines %	γ (kN/m ³)		
		de	à																							
F-16	CR-1	0.30	3.25																		97			4		SP
F-16	1A	1.00		6.7																						
F-16	1B	2.00		8.1																						
F-16	CR-2	3.25	6.22																		97			3		SP
F-16	2A	3.80		26.4																					19.7	
F-16	2B	5.00		22.7																						20.3
F-16	CR-3	6.22	9.27																		97			3		SP
F-16	CR-4	9.27	12.32																		84			16		SM
F-16	CR-5	12.32	15.37																		66			34		
F-16	CR-6	15.37	18.42																		72			28		
F-16	CR-7	18.49	21.46																		49			51		
F-16	CR-9	21.46	24.51																		59			41		
F-16	CR-10	27.50	30.61																		6			94		
F-16	CR-11	30.61	33.68																		22			78		
F-16	CR-12	33.68	36.70																		5			95		
F-16	CR-13	36.70	39.70																		6			94		