



RAVINE DU TROU SCPR

Contrat 16-07

Date début : 23/03/2016

Cote NGR : 39.705 m

Profondeur : 0,00 - 39,40 m

Date fin : 30/03/2016

Machine : MUSTANG 5F4

X : 324 812.346 m

Y : 7 650 657.431 m

1/250

Forage : SC7

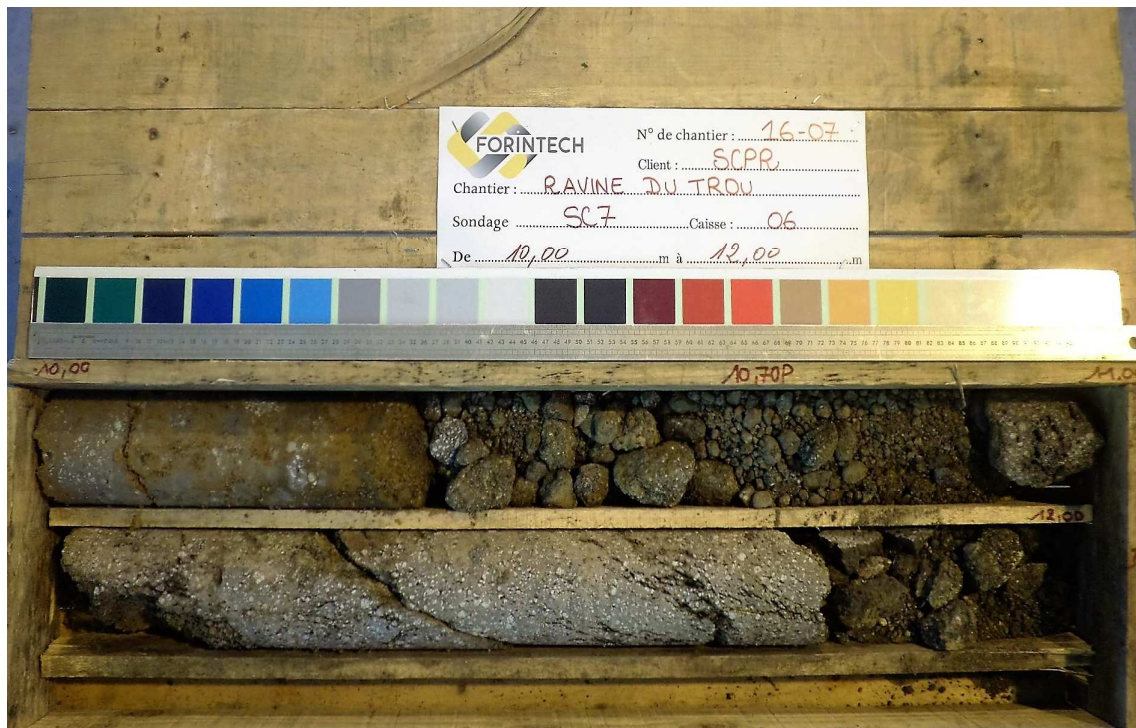
EXGTE 3.16/LB1EPF460FR

Cote NGR	Profondeur	Lithologie	Outil	Tubage	Fluide	Echantillons	% Récupération			
							0	50	100	
39,51 m	0,20 m		Carottier au câble Ø SQ à couronne diamantée	Tubage SQ	Eau + GSP					
38,21 m	1,50 m	Limon marron Basalte peu fracturé gris				CN 1	1			
37										
35,01 m	4,70 m	Scories marron rouge à basalte scoriacé				CN 2	3			
33,41 m	6,30 m	Basalte gris				CN 3	4			
31,71 m	8,00 m	Scories marron				CN 4	5			
29,41 m	10,30 m	Basalte altéré fracturé gris				CN 5	6			
28,71 m	11,00 m	Scories grises				CN 6	7			
28,01 m	11,70 m	Basalte altéré fracturé gris				CN 7	8			
27,51 m	12,20 m	Scories grises				CN 8	9			
25,81 m	13,90 m	Basalte peu fracturé gris				CN 9	10			
23,91 m	15,80 m	Basalte altéré fracturé gris				CN 10	11			
23,01 m	16,70 m	Scories marron rouge à basalte scoriacé				CN 11	12			
20,91 m	18,80 m	Basalte altéré à basalte altéré scoriacé				CN 12	13			
19,91 m	20,00 m	Basalte peu fracturé gris				CN 13	14			
17,71 m	22,00 m	Basalte très fracturé Basalte gris scoriacé de -21.50 m à -21.60 m				CN 14	15			
11,71 m	28,00 m	Basalte altéré fracturé à basalte scoriacé				CN 15	16			
9,21 m	30,50 m	Basalte gris noir très fracturé de -29.00 m à -29.10 m				CN 16	17			
3,71 m	36,00 m	Scories à basalte altéré scoriacé				CN 17	18			
2,46 m	37,25 m	Basalte gris rouge				CN 18	19			
0,31 m	39,40 m	Scories grises rouge	CN 19	20						
			CN 20	39						

Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutza.fr























RAVINE DU TROU SCPR

Chantier N° 16-07

Date début : 07/04/2016	Cote NGR : 100.949 m	Profondeur : 0,00 - 40,00 m
Date fin : 18/04/2016	Machine : Mustang 5F4 (2)	X : 325 260.866 m
		Y : 7 650 619.337 m

1/200

Forage : SD8

EXGTE 3.16/LB1EPF460FR

Cote NGR	Profondeur	Interprétation Géologique	Nature des Cuttings	Cuttings	Tubage	Outil	Fluide	Pression de Poussée (bar)			Couple de Rotation (bar)			Vitesse d'Avancement (m/h)		
								0	25	50	0	25	50	0	150	300
99,18 m	0	Sol	Limon graveleux bruns noir	Grossiers Ø 0-20 mm	Tubage provisoire Odex Ø 140 mm	Marteau Fond De trou + Odex Ø 115 mm	AIR									
99,18 m	1,50 m															
97,95 m	2	Blocs et coulée de basalte bleu	Basalte aphyrique bleu et basalte à feldspath, limons	Grossiers Ø 0-20 mm												
97,95 m	3,00 m	Coulée altérée	Basalte riche en feldspath, altéré, gris - rose orangé	Fins à grossiers Ø 0-5 mm												
97,95 m	4															
96,95 m	5															
95,95 m	6															
93,48 m	7,50 m	Coulée altérée	Basalte gris noir à feldspath, peu altéré (sable?)	Très fin sable Ø 0-1 mm												
91,48 m	9,50 m															
91,48 m	10	Gratons	Basalte à feldspath gris-orangé en gratons	Mauvaise récupération grossiers Ø 0-10 mm												
90,48 m	11															
89,48 m	12															
88,48 m	13															
87,48 m	14															
85,95 m	15,00 m															
85,95 m	16	Coulée saine avec passées fracturées	Basalte à feldspath gris-noir à gris blanc	Fins avec passées de cuttings grossiers Ø 0-5 mm												
84,95 m	17															
83,95 m	18															
82,95 m	19															
81,95 m	20															
80,95 m	21															
79,95 m	22															
78,95 m	23															
77,95 m	24															
76,95 m	25															
75,95 m	26															
73,95 m	27,00 m	Recuit rouge (semelle de coulée)	Scories rouges de basalte à feldspath et gratons	Grossiers Ø 0-10 mm												
72,45 m	28,88 m															
72,45 m	29	Coulée et gratons	Basalte scoriacé gris-orangé (gratons)	Fins à grossiers Ø 0-10 mm												
71,45 m	30															
69,45 m	31,80 m	Coulée altérée	Basalte à feldspath altéré gris blanc	Fins à grossiers Ø 0-5 mm												
69,45 m	32															
68,45 m	33															
67,45 m	34															
64,95 m	36,00 m	Gratons et scories	Basalte à feldspath, altéré gris-blanc à bruns rougeâtre	Grossiers Ø 0-5 mm												
64,95 m	37															
63,95 m	38															
61,95 m	39,00 m	Coulée	Basalte à feldspath gris-noir légèrement brun	Fins à moyen Ø 0-3 mm												
60,95 m	40,00 m															



RAVINE DU TROU SCPR

Contrat 16-07

Date début : 25/04/2016

Cote NGR : 100 m

Profondeur : 0,00 - 40,00 m

Date fin : 04/04/2016

Machine : MUSTANG 5F4

X : 325 390 m

Y : 7 650 457 m

1/250

Forage : SC10

EXGTE 3.19/LB1EPF460FR

Cote NGR	Profondeur	Lithologie	Outil	Tubage	Fluide	Echantillons	% Récupération		
							0	50	100
100 98,50 m	0 1,50 m	Limon, radicelles et blocs	Carottier au câble Ø SQ à couronne diamantée	Tubage SQ	Eau + GSP	CN 1	1		
97,50 m	2,50 m	Basalte gris fracturé, peu altéré					2		
97,00 m	3,00 m	Basalte très altéré limoneux				3			
95,20 m	4,80 m	Basalte altéré fracturé				CN 2	4		
95,00 m	5,00 m	Basalte gris blanc peu fracturé					5		
92,70 m	7,30 m	Basalte gris blanc peu fracturé				CN 3	6		
92,00 m	8,00 m	Basalte altéré scoriacé à scories					7		
91,00 m	9,00 m	Basalte altéré scoriacé à scories				CN 4	8		
89,10 m	10,90 m	Basalte altéré scoriacé					9		
88,50 m	11,50 m	Basalte altéré scoriacé				CN 5	10		
88,00 m	12,00 m	Scories					11		80
86,80 m	13,20 m	Scories				CN 6	12		
86,00 m	14,00 m	Basalte gris blanc fracturé peu altéré					13		
85,00 m	15,00 m	Basalte altéré scoriacé				CN 7	14		
84,50 m	15,50 m	Basalte altéré scoriacé					15		
84,00 m	16,00 m	Basalte gris blanc peu fracturé				CN 8	16		
83,00 m	17,00 m	Basalte gris blanc peu fracturé					17		
82,00 m	18,00 m	Basalte gris blanc peu fracturé				CN 9	18		
81,00 m	19,00 m	Basalte gris blanc peu fracturé					19		
80,00 m	20,00 m	Basalte gris blanc peu fracturé				CN 10	20		
79,00 m	21,00 m	Basalte gris blanc peu fracturé	21						
77,50 m	22,50 m	Basalte gris blanc peu fracturé	CN 11	22					
77,00 m	23,00 m	Scories		23					
76,30 m	23,70 m	Scories	CN 12	24		70			
75,50 m	24,50 m	Basalte gris blanc peu altéré		25					
75,00 m	25,00 m	Basalte gris blanc peu altéré	CN 13	26					
74,10 m	25,90 m	Basalte gris blanc peu fracturé		27					
73,00 m	27,00 m	Scories à basalte altéré scoriacé	CN 14	28		70			
71,90 m	28,10 m	Scories à basalte altéré scoriacé		29					
71,00 m	29,00 m	Basalte altéré gris à basalte altéré très scoriacé	CN 15	30					
69,50 m	30,50 m	Basalte altéré gris à basalte altéré très scoriacé		31					
69,00 m	31,00 m	Scories rouges à basalte altéré scoriacé	CN 16	32		80			
68,00 m	32,00 m	Scories rouges à basalte altéré scoriacé		33					
66,00 m	34,00 m	Scories rouges à basalte altéré scoriacé	CN 17	34					
66,00 m	34,00 m	Basalte grsi blanc peu altéré et peu fracturé		35					
64,00 m	36,00 m	Basalte grsi blanc peu altéré et peu fracturé	CN 18	36					
64,00 m	36,00 m	Scories rouges à basalte altéré scoriacé		37					
63,00 m	37,00 m	Scories rouges à basalte altéré scoriacé	CN 19	38		70			
61,60 m	38,40 m	Scories rouges à basalte altéré scoriacé		39					
61,00 m	39,00 m	Basalte gris très fracturé	CN 20	40		90			
60,00 m	40,00 m	Basalte gris très fracturé		41					



