

**A-2** *JOURNAUX DE  
SONDAGE*



## LÉGENDE ET TERMINOLOGIE DES SONDAGES

### Lithologie (modifiée de Sharma, 1996)

Code	Couleur	Description
MT		Mort-terrain
I1B		Granite
I1C		Granodiorite
I1G		Pegmatite
I1B-BO		Granite à biotite
I1B-BO-FP		Granite à biotite et feldspath
I1B-BO_M8		Alternance granite à biotite et feldspath et schiste à biotite
I1B-MV		Granite à muscovite
I1B-MV-FP		Granite à muscovite et à feldspath
I1B-MV_M8		Alternance granite à muscovite et schiste à biotite
I1B-BO-FP_VQZ		Alternance granite à biotite et feldspath et quartz (veine de)
I1B-BO-FP_VQZ_M8-BO		Alternance granite à biotite et feldspath, quartz (veine de) et schiste à biotite
I1B_I1G		Alternance granite et pegmatite
I1B_M8		Alternance granite et schiste
M8-BO		Schiste à biotite
VQZ		Quartz (veine de)
OM		Ouverture minière

### Domaine géotechnique (WSP, 2018)

Code	Couleur	Description
I1B-BO		Granite à biotite
I1B-BO-DER		Granite à biotite dérangé
I1B-MV		Granite à muscovite non dérangée
I1B-MV-DER		Granite à muscovite dérangée /altérée
I1B_M8		Granite et Schiste
M8		Schiste à biotite
M8-DER		Schiste à biotite dérangée
I1G		Pegmatite et quartz (veine de)
I1B_I1G		Granite et pegmatites et quartz (veine de )

### Qualité du massif rocheux

#### NGI modifié - Q'

Intervalle	Couleur	Description <sup>a</sup>
> 100		Extrêmement bon à exceptionnellement bon
40 - 100		Très bon
10 - 40		Bon
4 - 10		Passable
1 - 4		Pauvre
< 1		Très pauvre à exceptionnellement pauvre

**Notes:** a) Description de la qualité du massif rocheux correspondant au système NGI - Q standard lorsque le massif rocheux est sec et à une profondeur de plus de 50 m. Dans ces conditions,  $J_w = 1$ ,  $SRF = 1$  et, par conséquent,  $Q' = Q$

#### RQD

Intervalle	Couleur	Description
> 90		Excellent
75 - 90		Bon
50 - 75		Passable
25 - 50		Faible
< 25		Très faible

#### RMR<sub>76</sub>

Intervalle	Couleur	Description <sup>a</sup>	Classes
80 - 100		Très bon	V
60 - 80		Bon	IV
40 - 60		Passable	III
20 - 40		Pauvre	II
0 - 20		Très pauvre	I

**Notes:** a) Description de la qualité du massif rocheux correspondant au système RMR de Barton (1976) lorsque le massif rocheux est sec. Dans ces conditions, la paremètre hydraulique "E" ou "R5" est égal à

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-01B

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 259,4°  
 Plongée : -50,5°

X (m) : 386 251,07  
 Y (m) : 5 356 849,40  
 Z (m) : 359,31  
 Longueur totale : 19,07 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
5,48	6,44	[Green]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Green]	[Green]
6,44	7,92		[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]		
7,92	9,46		[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]		
9,46	9,84		[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]		
9,84	12,84		[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]		
12,84	15,84	[Pink]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Green]	[Green]
15,84	18,84		[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]			
18,84	19,07	[Purple]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Purple]	[Purple]
19,07	20,069	[Red]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Bar]	[Red]	[Red]	[Red]

Préliminaire

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-02

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 237,5°  
 Plongée : -49,6°

X (m) : 386 251,55  
 Y (m) : 5 356 848,81  
 Z (m) : 359,39  
 Longueur totale : 19,44 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
5,63		Light Green	Black	White	Black	White	Black	White	Black	Black	Black	Black	Black	Black	Green	Green	Light Green
8,1																	
11,1																	
14,1																	
14,1		Pink	Black	White	Black	White	Black	White	Black	Black	Black	Black	Black	Green	Green	Light Green	
17,1		Light Green	Black	White	Black	White	Black	White	Black	Black	Black	Black	Black	Green	Green	Light Green	
19,44	20,439	Red	Black	White	Black	White	Black	White	Black	Black	Black	Black	Black	Green	Green	Dark Green	Red

Préliminaire

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-04

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 236,0°  
 Plongée : -58,0°

X (m) : 386 298,23  
 Y (m) : 5 356 807,37  
 Z (m) : 359,69  
 Longueur totale : 24,22 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique	
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0				
17,38																	T1B_M3	
19,96																		
19,96																		
22,96																		T1B_M3
22,96	24,22																	
24,22	25,219																	

Préliminaire

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-05B

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 214,3°  
 Plongée : -49,6°

X (m) : 386 299,01  
 Y (m) : 5 356 806,98  
 Z (m) : 359,67  
 Longueur totale : 24,57 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R 6 1	TCR (%) 100 0	RQD (%) 100 0	Fractures/m 0 100	Jr/Ja 5,333 0,025	Jcon 25 0	Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
22,16	22,8										
22,8	24,57										
24,57	25,569										

Préfin

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-06

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 243,3°  
 Plongée : -51,5°

X (m) : 386 282,43  
 Y (m) : 5 356 835,83  
 Z (m) : 358,46  
 Longueur totale : 26,75 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
6,28	6,79																
6,79	9,79																11B_M3
9,79	12,79																11B_M3
12,79	15,79																
15,79	18,79																
18,79	21,79																
21,79	24,79																11B_M3
24,79	26,75																11B_M3
26,75	27,749																

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-08C

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 063,5°  
 Plongée : -84,3°

X (m) : 386 236,74  
 Y (m) : 5 356 865,06  
 Z (m) : 358,22  
 Longueur totale : 44,38 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
3,48																	
5,38																	
5,38																	
8,38																	
8,38																	
11,38																	
11,38																	
14,38																	
14,38																	
17,38																	
17,38																	
20,38																	
20,38																	
23,38																	
23,38																	
26,38																	
26,38																	
29,38																	
29,38																	
32,38																	
32,38																	
35,38																	
35,38																	
38,38																	
38,38																	
41,38																	
41,38																	
44,38																	

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-08D

PRÉLIMINAIRE

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 110,5°  
 Plongée : -87,5°

X (m) : 386 240,58  
 Y (m) : 5 356 868,10  
 Z (m) : 357,62  
 Longueur totale : 41,71 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
2,66	4,89																
4,89	7,89	HB HG															HB HG
7,89	10,89	HB HG															HB HG
10,89	13,89																
13,89	16,89																
16,89	19,89																
19,89	22,89																
22,89	25,89																
25,89	28,89																
28,89	31,89																
31,89	34,89																
34,89	37,89																
37,89	40,89																
40,89	41,71																
41,71	42,709																

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-09

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 253,3°  
 Plongée : -79,2°

X (m) : 386 267,04  
 Y (m) : 5 356 860,45  
 Z (m) : 359,33  
 Longueur totale : 37,00 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
5,79		G													G		
7,9																	
7,9																	
10,9																	
10,9																	
13,9																	
13,9																	
16,9																	
16,9			Y														HB_HG
19,9			Y														HB_HG
19,9																	
22,9		B													B		
22,9																	
25,9																	
25,9																	
28,9																	
28,9																	
31,9																	
31,9																	
34,9																	
34,9																	
37,999																	

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-10B

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 205,5°  
 Plongée : -80,9°

X (m) : 386 282,16  
 Y (m) : 5 356 855,71  
 Z (m) : 357,18  
 Longueur totale : 53,00 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
4,2																	
5																	IB_M9
5																	
8																	
8																	
11																	
11																	
14																	
14																	
17																	
17																	
20																	
20																	
23																	
23																	IB_H6
26																	
26																	
29																	
29																	
32																	
32																	
35																	
35																	
38																	
38																	
41																	
41																	
44																	
44																	
47																	
47																	
50																	





No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-12

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 226,3°  
 Plongée : -74,5°

X (m) : 386 265,23  
 Y (m) : 5 356 891,29  
 Z (m) : 353,98  
 Longueur totale : 33,68 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
5,87	7,26																
7,26																	
10,26																	
10,26																	
13,26																	
13,26																	
16,26																	
16,26																	
19,26																	
19,26																	
22,26																	
22,26																	
25,26																	
25,26																	
28,26																	
28,26																	
31,26																	
31,26																	
33,68																	
33,68	34,679																

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-13B

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 069,8°  
 Plongée : -81,2°

X (m) : 386 256,62  
 Y (m) : 5 356 954,42  
 Z (m) : 350,37  
 Longueur totale : 43,78 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
2,45																	
5,13																	
5,13																	
8,13																	
8,13																	
11,13																	
11,13																	
14,13																	
14,13																	
17,13																	
17,13																	
20,13																	
20,13																	
23,13																	
23,13																	
26,13																	
26,13																	
29,13																	
29,13																	
32,13																	
32,13																	
35,13																	
35,13																	
38,13																	
38,13																	
41,13																	
41,13																	
43,78																	
43,78	44,779																

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-14B

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 220,8°  
 Plongée : -53,1°

X (m) : 386 210,71  
 Y (m) : 5 356 909,36  
 Z (m) : 355,40  
 Longueur totale : 40,30 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
5,16		Lithologie simplifiée (bleue)															Domaine géotechnique (orange)
8																	
8																	
11																	
11																	
14																	
14																	
17																	
17																	
20																	
20																	
23																	
23																	
26																	
26																	
29																	
29																	
32																	
32																	
35																	
35																	
38																	
38																	
40,3																	
40,3	41,299	Lithologie simplifiée (rouge)														Domaine géotechnique (rouge)	

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-15

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 240,6°  
 Plongée : -64,6°

X (m) : 386 233,93  
 Y (m) : 5 356 873,10  
 Z (m) : 357,61  
 Longueur totale : 25,24 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
2,36																	
	5,01																11B_J1G
	5,01																
	8,01																
	8,01																
	11,01																
	11,01																
	14,01																
	14,01																
	17,01																
	17,01																
	20,01																
	20,01																
	23,01																
	23,01																
	25,24																
	25,24 26,239																

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-16

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 241,6°  
 Plongée : -71,5°

X (m) : 386 219,25  
 Y (m) : 5 356 864,81  
 Z (m) : 359,50  
 Longueur totale : 19,70 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique	
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0				
5,53		[Lithologie simplifiée]																
7,7																		
7,7																		
10,7																		
10,7																		
13,7																		
13,7																		
16,7																		
16,7																		
19,7																		
19,7	20,699																	

Préliminaire

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-17

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 242,0°  
 Plongée : -65,6°

X (m) : 386 278,52  
 Y (m) : 5 356 919,79  
 Z (m) : 351,15  
 Longueur totale : 32,95 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
2,55	4,69	Lithologie simplifiée (vert et magenta)	[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]	Domaine géotechnique (vert)
4,69	7,69		[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]	
7,69	10,69		[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]	
10,69	13,69		[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]	
13,69	16,69		[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]	
16,69	19,69		[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]	
19,69	22,69		[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]	
22,69	25,69		[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]	
25,69	28,69		[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]	
28,69	31,69		[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]	
31,69	32,95	[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]	Domaine géotechnique (vert)	
32,95	33,949	[Barres ISRM-R]		[Barres TCR]		[Barres RQD]		[Barres Fractures]		[Barres Jr/Ja]		[Barres Jcon]		[Barres Q']	[Barres RMR <sub>76</sub> ]		

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-18B

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 240,4°  
 Plongée : -64,8°

X (m) : 386 325,58  
 Y (m) : 5 356 818,69  
 Z (m) : 356,50  
 Longueur totale : 41,81 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
9,16	10,81	Lithologie simplifiée (vert clair)															Domaine géotechnique (vert clair)
10,81	13,81																
13,81	16,81																
16,81	19,81																
19,81	22,81																
22,81	25,81																
25,81	28,81																
28,81	31,81																
31,81	34,81																
34,81	37,81																
37,81	40,81																
40,81	41,809																

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-19

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 227,0°  
 Plongée : -58,5°

X (m) : 386 527,31  
 Y (m) : 5 356 842,63  
 Z (m) : 343,31  
 Longueur totale : 84,00 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
2,23																	
5,09																	
5,09																	
8,09																	11B_M8
8,09																	11B_M8
11,09																	11B_M8
11,09																	11B_M8
14,09																	11B_M8
14,09																	11B_M8
17,09																	11B_M8
17,09																	11B_M8
20,09																	11B_M8
20,09																	11B_M8
23,09																	11B_M8
23,09																	11B_M8
26,09																	11B_M8
26,09																	11B_M8
29,09																	11B_M8
29,09																	11B_M8
32,09																	11B_M8
32,09																	11B_M8
35,09																	11B_M8
35,09																	11B_M8
38,09																	11B_M8
38,09																	11B_M8
41,09																	11B_M8
41,09																	11B_M8
44,09																	11B_M8
44,09																	11B_M8
47,09																	11B_M8
47,09																	11B_M8
50,09																	11B_M8

## RAPPORT DE SONDAGE

Forage : **FG-18-19**

**PRÉLIMINAIRE**

Plongée : **-58,5°**

Longueur totale : **84,00 m**

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique		
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0					
50,09		Lithologie simplifiée																	
53,09																			
56,09																			
59,09																			
62,09																			11B_M3
65,09																			
68,09																			11B_M3
71,09			Lithologie simplifiée																
74,09																			
77,09																			
80,09																			
83,09																			
84,09																			
84,999																			

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-20

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 229,2°  
 Plongée : -69,3°

X (m) : 386 248,64  
 Y (m) : 5 356 946,05  
 Z (m) : 351,22  
 Longueur totale : 17,54 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
1,98																	
4,78																	
4,78																	
7,78																	
7,78																	
10,78																	
10,78																	
13,78																	
13,78																	
16,78																	
16,78	17,54																
17,54	18,539																

Préliminaire

No de Projet : 151-07517-00 / 9215  
 Nom du projet : Preissac Molybdénite  
 Localisation : Preissac, Québec  
 Forage : FG-18-21

**PRÉLIMINAIRE**

Projection: UTM, fuseau 17  
 Datum: niveau moyen de la mer  
 Azimut : 219,8°  
 Plongée : -80,6°

X (m) : 386 457,13  
 Y (m) : 5 356 825,64  
 Z (m) : 345,55  
 Longueur totale : 77,06 m

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0			
4,08																	
4,98																	
4,98																	
7,98																	11B_M3
7,98																	
10,98																	
10,98																	
13,98																	
13,98																	
16,98																	
16,98																	
19,98																	
19,98																	
22,98																	
22,98																	
25,98																	
25,98																	
28,98																	
28,98																	
31,98																	11B_M3
31,98																	11B_M3
34,98																	11B_M3
34,98																	11B_M3
37,98																	11B_M3
37,98																	11B_M3
40,98																	11B_M3
40,98																	11B_M3
43,98																	11B_M3
43,98																	11B_M3
46,98																	11B_M3
46,98																	11B_M3
49,98																	11B_M3

## RAPPORT DE SONDAGE

Forage : **FG-18-21**

**PRÉLIMINAIRE**

Plongée : **-80,6°**

Longueur totale : **77,06 m**

DE (m)	À (m)	Lithologie simplifiée	ISRM-R		TCR (%)		RQD (%)		Fractures/m		Jr/Ja		Jcon		Q'	RMR <sub>76</sub>	Domaine géotechnique		
			6	1	100	0	100	0	0	100	5,333	0,025	25	0					
49,98		Lithologie simplifiée																	
52,98																			
55,98																			
58,98																			
61,98																			
64,98																			
67,98			Lithologie simplifiée																11B_M3
70,98																			11B_M3
73,98																			11B_M3
76,98	77,06																		11B_M3
77,06	78,059																		