

GM 34500

Journaux de sondage au diamant, projet Manitou

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

Cette première page a été ajoutée
au document et ne fait pas partie du
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

Projet : EXPL; MANITOU Ord. : _____ Profondeur: 0 à 100 | 100 à 300 | 300 à 500 | 500 à 700
 Claim : "WOLVERINE" Section : 6+00 Ord. : 0' Plongée : -65° | -58° | -46° | -36°
 Canton : BOURLAMAQUE Lat. : 14 720 N Long. : 28 255 E Azimut : _____ | _____ | 157°30 | 155°30'
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : 31 MARS 78
 Lot : _____ Azimut : 155° 30' Terminé le : 10 AVRIL 78
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No. S-211
 Feuille N° 1 de 6
 De _____ à _____
 Profondeur totale: 750'
 Journal : C. RANCOURT
 Date : 10 AVRIL 78

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES						
					N°	de	à	Long.							
A.R. WIRE LINE	0	10	TUBAGE	MT											
	10	243	AGG1 (VERT) 50% FRAGS > 30 MM; 15-25% LAMILLI (20 MM EN MOYENNE MATRICE VERT FONCÉ (CHLORITEUSE)												
			CAROTTE PERDUE; 16.3-18.5, 32.4-33.7; 56.3-59 72-75, 75.5-77.2; 85.2-86.2 92-93.5 106.5-107.5, 112.3-119, 130.7-132.1,	A; VERT											
			116.2-116.6 BRECHIQUE;												

Ministère des Richesses Naturelles, Québec
 SERVICE DE LA
 DOCUMENTATION TECHNIQUE
 Date: 5 JUIN 1979
 No GM: 34500

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: 700 à 750 | _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : -30° | _____ à _____ à _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____ | _____ à _____ à _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 2 de 6

De _____ à _____
 Profondeur totale: _____

Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	Pb	G	
			<u>134.8 - 142.0 TUF, FIN</u>											
			<u>141 - 142 QTZ BLANC + TACHES DE PYRITE</u>											
			<u>142 - 145 TUF, GRENU; 1-2% PY.</u>											
			<u>195-211 3-4% PYRITE, (TRÈS FINE) 40% SERICITE + TALC;</u>											
			<u>211-243 1% PYRITE TRÈS FINE;</u>											

A
(VERT)

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No. S-211
 Feuille N° 3 de 6
 De _____ à _____
 Profondeur totale: _____
 Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES											
					N°	de	à	Long.												
	243	431	TUF LAPILLI V 60° 50 % FRAGS (5-10 MM) DANS MATRICE VERTE CHLORITSEUSE ; QQ FRAGS > 30 MM ;																	
	323	346	QQ PASSAGES D'AGGLOMERAT.	TUF LAP.																
	412	431	TUF, FIN - MOYEN, ASSEZ BON LITAGE ; Q.Q. LAPILLI. CETTE																	

S.M.I. FORM 430

Projet : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No. 3-211
 Feuille N° 4 de 6
 De _____ à _____
 Profondeur totale: _____
 Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES						
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	G		
			SECTION EST LÉGEREMENT CISAILLÉE. MIN; 1-2% PY.	TUF, LAP.	29826	400	405		TR	.06	.02	.01		2.79	
					827	405	410		.01	.09	.01	.01		2.78	
					828	410	415		.01	.11	.01	.01		2.68	
					829	415	420		.01	.14	.01	.01		2.75	
					830	420	425		TR	.06	.01	.01		2.23	
					831	425	431		.01	.11	.01	.01		2.80	
					832	431	435		.01	.51	.17	.07		2.79	
					833	435	440		.01	.66	.51	.12		2.90	
					834	440	445		.13	2.17	1.44	.38		2.73	
					835	445	448		.01	.63	.06	.02		2.67	
					836	448	453		.01	.17	.01	TR		2.81	
431	448		AGGLOMERAT (40% SERICITE) 40-50% FRAGS > 30 MM MIN: 10% PYRITE, EN VEINULES, + TACHES DE ZNS.		A; SER	837	453	460		.01	.11	.01	.01		2.95
						838	460	465		.01	.15	.01	.01		2.80
				839		465	472		.01	.22	.01	.01		2.96	
				840		472	475		TR	.10	.01	TR		2.77	
448	571		TUF, LAPILLI MATRICE PLUTOT ACIDE, VARIANT DE GRIS PALÉ À VERT ASSEZ FONCÉ; IL YA DES PASSAGES OU LES LAP. SONT PLUTOT VAGUES. (EN MOYENNE 5-7 MM)												

JEB FORM 430

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES							
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB.			G	
			<i>MIN; 453-472; 5-7% PYRITE EN VEINULES</i>													
			<i>490-501. PASSAGE DE TUF GRENU ET DE TUF MOYEN, TRACES DE PYRITE.</i>	<i>TUF, LAP</i>	<i>29341</i>	<i>490</i>	<i>495</i>		<i>TR</i>	<i>.12</i>	<i>.01</i>	<i>TR</i>				<i>2.75</i>
					<i>342</i>	<i>495</i>	<i>500</i>		<i>TR</i>	<i>.08</i>	<i>.01</i>	<i>TR</i>				<i>2.82</i>
					<i>343</i>	<i>500</i>	<i>510</i>		<i>TR</i>	<i>.08</i>	<i>.01</i>	<i>TR</i>				<i>2.73</i>
					<i>344</i>	<i>510</i>	<i>520</i>		<i>TR</i>	<i>.06</i>	<i>.01</i>	<i>TR</i>				<i>2.73</i>
			<i>497.3-498³ VEINE DE QTZ</i>		<i>345</i>	<i>520</i>	<i>530</i>		<i>TR</i>	<i>.07</i>	<i>.01</i>	<i>TR</i>				<i>2.72</i>
			<i>513-514 " " "</i>		<i>346</i>	<i>530</i>	<i>535</i>		<i>TR</i>	<i>.08</i>	<i>.01</i>	<i>TR</i>				<i>2.75</i>
					<i>347</i>	<i>535</i>	<i>541⁵</i>		<i>TR</i>	<i>.10</i>	<i>.01</i>	<i>TR</i>				<i>2.71</i>
			<i>524⁵-541⁵ TUF MOYEN; ✓65°</i>	<i>✓65°</i>	<i>348</i>	<i>541⁵</i>	<i>545</i>		<i>TR</i>	<i>.12</i>	<i>.01</i>	<i>TR</i>				<i>2.79</i>
			<i>GRIS PALE; ASSEZ BON LITAGE; 1-2% PYRITE EN VEINULES,</i>		<i>29361</i>	<i>545</i>	<i>550</i>		<i>TR</i>	<i>.08</i>	<i>.02</i>	<i>TR</i>				<i>2.76</i>
					<i>362</i>	<i>550</i>	<i>555</i>		<i>TR</i>	<i>.10</i>	<i>.02</i>	<i>.01</i>				<i>2.75</i>
					<i>363</i>	<i>555</i>	<i>560</i>		<i>.01</i>	<i>.63</i>	<i>.41</i>	<i>16</i>				<i>2.81</i>
					<i>364</i>	<i>560</i>	<i>565</i>		<i>.01</i>	<i>.25</i>	<i>.03</i>	<i>.01</i>				<i>2.80</i>
			<i>554.8-560 10-15% PYRITE + TACHES DE ZNS DANS TUF LAP (15-20% BERICITE DANS MATRICE)</i>		<i>365</i>	<i>565</i>	<i>571</i>		<i>.01</i>	<i>.21</i>	<i>.02</i>	<i>.01</i>				<i>2.83</i>
					<i>366</i>	<i>571</i>	<i>575</i>		<i>.01</i>	<i>.29</i>	<i>.02</i>	<i>.01</i>				<i>2.90</i>
					<i>367</i>	<i>575</i>	<i>580</i>		<i>.01</i>	<i>.45</i>	<i>.02</i>	<i>.01</i>				<i>3.00</i>
					<i>368</i>	<i>580</i>	<i>585</i>		<i>.01</i>	<i>.50</i>	<i>.06</i>	<i>03</i>				<i>3.14</i>
				<i>5-15% PY.</i>	<i>369</i>	<i>585</i>	<i>591</i>		<i>.01</i>	<i>.25</i>	<i>.01</i>	<i>.01</i>				<i>2.97</i>
			<i>571 597 ZONE MINERALISEE PYRITE, VARIANT DE 5-15% DANS TUF LAP (VERT) ET DE LAPILI A</i>		<i>370</i>	<i>591</i>	<i>594</i>		<i>.01</i>	<i>.19</i>	<i>.01</i>	<i>.01</i>				<i>2.84</i>
					<i>371</i>	<i>594</i>	<i>597</i>		<i>.01</i>	<i>.21</i>	<i>.01</i>	<i>TR</i>				<i>2.92</i>
					<i>372</i>	<i>597</i>	<i>600</i>		<i>.01</i>	<i>.19</i>	<i>.02</i>	<i>.01</i>				<i>2.77</i>
					<i>373</i>	<i>600</i>	<i>605</i>		<i>TR</i>	<i>.12</i>	<i>.01</i>	<i>.01</i>				<i>2.85</i>

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 6 de 6

De _____ à _____
 Profondeur totale: 750'

Journal : _____

Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES						
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	G		
			20% SERICITE DANS MATRICE	T ₁ LAP	29374	605	610		TR	.10	.01	TR		2.83	
597	619	TUF, LAP (ASPECT GRENU)			375	610	615		TR	.10	.01	TR		2.77	
		VERT FONCE, MASSIF; 80%			376	615	619		TR	.12	.01	TR		2.81	
		FRAGS < 2 MM; 2/3%			377	619	625		.01	.32	.09	.03		2.92	
		PYRITE	10-15% PY.	378	625	630		TR	.06	.04	.01		3.04		
					379	630	635		TR	.08	.02	.01		3.35	
619	641	ZONE MINERALISEE			380	635	641		TR	.06	.02	.01		2.71	
		10-15% PY DANS			381	641	645		TR	.05	.01	.01		2.80	
		TUF (MAT. CHL + SER) FINE	√ 70°	382	645	650		TR	.06	.01	.01		2.80		
		MIENT LITÉ; QQ LAPILLI;													
		√ 70°													
641	750	TUF, MOYEN													
		ASPECT GRENU; PLUTOT	T _{1M}												
		MASSIF; VERT FONCE;													
		80% FRAGS < 2 MM													
		635-643 65% QTZ													
		737-743 FRAGS PLUS													
		GROSSIER (PASSAGE T ₁ LAP)													
		743-750 CHOTTE ECHAPPÉE													
		DANS FOND DU TROU													
	750	FIN DU TROU													

Projet : EXPL. MANITOU Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : "WOLVERINE" Section : 6+00E Ord. : 350'S Plongée : -55°
 Canton : BOURLAMAQUE Lat. : 14,404N Long. : 28,403E Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : 22 MARS 78
 Lot : _____ Azimut : 154° Terminé le : 30 MARS 78
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 1 de 2
 De 0 à 120
 Profondeur totale: 175
 Journal : C. RANCOURT
 Date : 4 AVRIL 78

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES									
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB		G				
A.W. WIRE LINE	0	56	TUBAGE	M.T.														
	56	88 ⁵	TUF LAPILLI			29776	56	60		.01	.23	.01	.01				3.43	
			MAT. GRIS-ROSE ; 30%			777	60	65		TR	.10	.02	.01					2.75
			LAPILLI (OU CRYSTAUX)			778	65	70		TR	.08	.01	TR					2.76
			BLANCS, ANGULAIRES, TRÈS		TUF, LAP	779	70	75		TR	.08	.01	TR					2.94
			DISTINCTS (CE TUF A L'APP	780		75	78 ⁵		TR	.10	.02	TR					3.10	
			ARENANCE D'UN PORPHYRE)	CAROTTE PERDUE														
			MIN ; VEINULES DE PYRITE	782		83 ⁵	88 ⁵		.01	.68	.09	.03						2.90
			ALLANT A 6" ; 15% EN	Aggl ; 30% SER.	783	88 ⁵	93		.01	3.50	.74	.06					2.77	
			MOYENNE.		784	93	96	3'	.02	850	705	.56						3.54
			78 ⁵ -88 ⁵ CAROTTE PERDUE		785	96	99	3'	.01	361	468	.30						2.87
		88 ⁵	121	AGG1 A 30% SERICITE		786	99	102	3'	.02	7.94	3.23	.17				3.72	
				88 ⁵ -99 ⁵ 70% FRAGS		787	102	104		.01	1.27	2.21	.05				2.70	
				> 30 MM.		788	104	108		.01	.41	.10	.04				2.83	
				99 ⁵ -108 AGG1 A SER.		789	108	114		TR	.06	.02	TR				2.77	
					790	114	121		.01	.71	.05	.01				2.88		

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES						
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	G		
			ALTERNANT AVEC TUF, LAP VERT	√55° Aggl / MAT. NOIRE	791	121	125		TR	.04	.02	.01		2.77	
			108-121 TUF FIN; NOIRATRES		792	125	130		.01	.30	.23	.01		2.73	
			√40°; Q.Q. LAPILLI		793	130	135		TR	.04	.01	.01		2.74	
			MIN; 88°-93 1-2% PY		794	135	140		TR	.04	.02	TR		2.75	
			93-104 PY VARIANT DE		795	140	145		TR	.06	.01	.01		2.71	
			5-20% + VEINULES ET		796	145	150		TR	.04	.01	TR		2.68	
			TACHES DE ZNS ET ABS												
			DE 93-99 [>5%]												
			CAROTTE PERDUE 117-120												
	121	175	AGGL (MAT. NOIRE)												
			√55°; 60% FRAGS												
			> 30 MM DANS MAT CHLO												
			RITEUSE; Q.Q. LAPILLI												
			131-134 VEINULES DE PY;												
			4-5%												
			QQ PASSAGES DE TUF, FIN,												
			BIEN LITE - SURTOUT DE												
			163-167;												
	175		FIN DU TROU.												

Projet : EXPL; MANITOU Ord. : _____ Profondeur: 0 à 150 | 150 à 350 | 350 à 450 | _____ à _____
 Claim : "WOLVERINE" Section : 6+50E Ord. : 200'S Plongée : -47° | -40° | -32° | _____
 Canton : BOURLAMAQUE Lat. : 14,560N Long. : 28,385 E Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : 16 MARS 78
 Lot : _____ Azimut : 154° 30' Terminé le : 22 MARS 78
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 1 de 4

De 0 à 120'
 Profondeur totale: 450'

Journal : C. RANCOURT

Date : 23 MARS 78

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES							
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	G			
A.Q. WIRE LINE	0	86	TUBAGE	M.T.												
	86	194	AGG C. CHL & SER. 25-30% FRAGS > 30 MM; 40-50% FRAGS (LAPILLI) VARIANT DE 10-30 MM; MATRICE CHLORITEUSE; VERT FONCE 113-116.3 CAROTTE PERDUE		Aggl + TUFLAP	591	86	90		TR	.08	.04	.01			2.75
						592	90	95		TR	.07	.04	.01			2.81
						593	95	100			.01	.09	.26	.13		2.78
						594	100	105		TR	.07	.17	.08			3.02
						595	105	110		TR	.06	.14	.04			2.77
						596	110	115			.01	.09	.40	.01		2.75
						597	115	120			.01	.07	.45	.01		2.76
						598	120	125			.01	.09	.38	.01		2.74
						599	125	130		TR	.06	.16	.01			2.77

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	G	
					29600	130	135		TR	.06	.20	.01		2.79
					601	135	144		TR	.04	.02	.01		2.76
					602	144	150		TR	.04	.01	.01		2.76
			142.5-143.5 CAROTTE PERDUE		603	150	156		TR	.05	.04	.01		2.74
					604	156	160		.01	.09	.67	.01		2.78
			144-156 ; TUF LAPILLI ;	AGG	605	160	165		.01	.07	.36	.01		2.74
			MASSIF ; ASPECT GRENU.	+	606	165	170		TR	.06	.02	.01		2.79
			STERILE ;	TUF	607	170	175		.01	.09	.70	.01		2.76
			166.7-169.2 PASSAGE DE		608	175	180		.01	.11	.93	.01		2.90
			TUF ; LAPILLI ;		609	180	184		.01	.07	.46	.01		2.76
			MIN. 2-4 % PY EN TACHES		610	184	190		.01	.06	.44	.01		2.76
					611	190	195		.01	.14	.58	.02		2.73
184	270		AGG / A SERICITE		612	195	203		.01	.38	.85	.05		2.84
			50-60 FRAGS > 30MM ;		613	203	210		.01	.26	.13	.03		2.77
			40 % SERICITE ;		614	210	215		.01	.63	.49	.26		2.80
			184-203 4-6 PY +		615	215	220		.01	.35	.48	.06		3.04
			TACHES DE ZNS.		616	220	225		.02	.90	.60	.23		2.65
				AGG /	617	225	230		.03	.73	.34	.18		3.01
			203-230 ALTERNANCE DE		618	230	235		.01	.49	.52	.22		2.88
			TUF MOYEN-FIN (GRIS	A	619	235	240		.01	.32	.12	.04		2.90
			FONCE) ; BON LITAGE) ET	SER.	620	240	245		.01	.24	.01	.02		3.29
			D'AGG / A SER ; PY VARIANT		621	245	250		.01	.23	.03	.02		3.37
			DE 5-10 %		622	250	255		.01	.31	.02	.02		2.93
					623	255	260		.01	.53	.18	.10		2.77

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	de	à	Long.	Au	Ag	Zn	Pb	G	
			230-270 10-20% PYRITE DANS AGG/ A SEC ET TUF LAPILLI; FRAGS 10 MM EN MOYENNE;		29324	260	265		.01	.30	.05	.02	2.75	
					625	265	270		.01	.20	.02	.01	2.78	
					626	270	275		.01	.37	.15	.04	2.83	
					627	275	283	8.0	.01	1.19	3.01	.39	2.95	
					628	283	290		.01	.46	1.70	.12	2.85	
	270	323	TUF, LAPILLI ✓ 65° VERT FONCÉ; 50 % LAPILLIS 4-5 MM, EN MOYENNE DANS MATRICE CHLORITEUSE;		629	290	300		TR	.06	.06	.01	2.81	
					630	300	310		TR	.08	.02	.01	2.80	
					631	310	320		TR	.08	.01	.01	2.86	
					632	320	328		TR	.05	.01	TR	2.78	
					633	328	331 ⁵		TR	.04	.02	TR	2.93	
			270-283 PY (5-10%) DANS LAPILLI AVEC AL- TERNANCE D'AGG/.	TUF, LAP	634	331 ⁵	334		TR	.10	.01	.01	3.53	
			312-319 ⁵ SECTION MINERA- LISÉE - PYRITE 20-25% EN MOYENNE;		635	334	340		TR	.04	.01	TR	2.74	
			278 FISSURE 4-6 MM + ZNS		636	340	345		TR	.06	.01	TR	2.87	
	323	377	AGG/ (VERT) 50-60 FRAGS > 30MM; MATRICE VERT-NOIR; 331 ⁵ -334 60% PYRITE; 328-350 1 5% PYRITE EN MOYENNE.		637	345	350		TR	.04	.01	.01	2.80	

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES									
					N°	de	à	Long.										
	377	450	TUF, MOYEN; VERT FONCÉ; STERILE; Q.Q. PASSAGES LAPILLI.															
	450		FIN DU TROU.															

Projet : EXPL; MANITOU Ord. : _____ Profondeur: 0 à 100 | 100 à 300 | 300 à 500 | 500 à 700'
 Claim : "WOLVERINE" Section : 7+00 E Ord. : 0' Plongée : -75° | 72° | -57° | 52°
 Canton : BOURLAMAQUE Lat. : 14,762N Long. : 23,345 E Azimut : 156° | _____ | 153° | _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : 22 MARS 78
 Lot : _____ Azimut : 156° Terminé le : 31 MARS 78
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 1 de 7
 De 0 à 120'
 Profondeur totale: 812
 Journal : C. RANCOURT
 Date : 4 AVRIL 78

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES									
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	CU	G				
A.R. WIRE LINE	0	10	TUBAGE	MT A; VERT														
	10	306	AGGLOMERAT (VERT)															
			70% FRAGS (VERT															
			PALE) > 30 MM DANS			29686	25	30		TR	.04	.01	TR				2.73	
			MATRICE CHLORITEUSE (VERT			687	30	35		TR							2.74	
			FONCE)			688	35	40		TR							2.79	
			30-60 PYRITE TRES FINE;			689	40	45		TR							2.78	
			< 1%			690	45	50		TR							2.70	
						691	50	55		TR							2.76	
						692	55	60		TR							2.71	
						693	60	65		TR							2.70	
						694	65	70		TR							2.78	
			VEINES DE QTZ BLANC															
			78-100 ³ , 106 ³ -107 ³ , 111 ⁴ -113 ⁵ ,															
		114 ⁶ -116 ³ , 120-124 ⁷ , 142-144 ⁸																
		147 ⁷ -149 ¹ , 152 ⁵ -156 ⁵ , 162 ³ -166 ⁰																

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: 700 à 850 _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : -44° _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES								
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB			G		
			1705-1750 15% LAPILLI BLANCS, TRÈS DISTINCTS; (8-10 MM) EN MOYENNE.														
			190-216 QQ TACHES DE PY; VEINULE DE CHALCO C 206 ^S ;														
				A; VERT √45°	695	190	195		TR							2.76	
					696	195	200		TR								2.77
					697	200	206		TR								2.75
					698	206	207		TR								2.73
					699	207	216		TR								2.68

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES												
					N°	de	à	Long.													

290-306 CAROTTE LEGERE-MEN CISAILLEE; Q.Q. PASSAGES DE TUF, FIN;

A;
VERT

306 492 TUF, LAPILLI ASPECT GRENU; V 50° 70-75% FRAGS 4-6 MM; AVEC ALTERNANCE DE PASSAGES TUF, FIN-MOYEN; + VEINULES DE QTZ DE 306-475

T,
LAP

339.3-341.2 QTZ BLANC. 339-376 TUF MOYEN-FIN + QQ LAPILLI BLANCS TRES DISTINCTS.

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No. S-215
 Feuille N° 4 de 7
 De 360 à 480
 Profondeur totale: 812
 Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES				
					N°	de	à	Long.					
			377.0-377.4 TACHES DE PYRITE.										

T, LAP

No. 3.215
 Feuille N° 5 de 7
 De 480 à 602
 Profondeur totale: 812

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES							
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB		G		
	492	523	AGGI (CHL + SER) √ 60° 40 / FRAGS (ALLONGÉS) > 30 MM; MATRICE CHLORITEUSE + SER; 30-40% FRAGS (10-30 MM) 517-520 25% CARBO- NATES + 3-5% PY	√ 60° A; CHL + SER.												
					29700	500	505		TR	.04	.04	.01				2.74
					701	505	510		TR	.04	.02	TR				2.76
					702	510	515		.01	.28	.13	.01				2.72
					703	515	520		TR	.06	.07	.01				2.83
					704	520	525		TR	.03	.02	TR				2.71
					705	525	530		TR	.04	.01	TR				2.76
					706	530	535		TR	.04	.02	TR				2.82
					707	535	540		TR	.03	.01	.01				2.74
					708	540	545		TR	.04	.01	.01				2.74
					709	545	550		TR	.05	.03	.01				2.74
					710	550	555		TR	.04	.03	TR				2.73
					711	555	560		TR	.06	.06	TR				2.77
					712	560	565		TR	.05	.05	TR				2.77
					713	565	570		.01	.07	.31	.01				2.75
					714	570	575		.01	.11	.80	.01				2.78
					29741	575	580		.01	.24	.60	.01				2.80
					742	580	582		.01	.18	.50	.01				2.72
					743	582	587	5'	.01	.60	2.76	.05				2.77
					744	587	590	3'	.04	1.15	1.49	.23				2.76
					745	590	594	4'	.01	.74	1.74	.21				2.93
					746	594	598	4'	.01	.45	.67	.23				3.28
					747	598	602	4'	.05	1.49	2.20	.51				2.99

JEB FORM 430

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	CU	G
					29748	602	606		.01	.78	.46	.15		2.99
					749	606	610		.01	.49	.18	.07		2.86
			615-628 PYRITE VARIANT DE 15-25% FRAGS DEVE- NANT PLUS PETITS EN MOYENNE (60% @ 8-12 MM)		750	610	614		.01	2.03	1.00	.25		2.83
					751	614	618		.01	.73	.28	.06		2.83
					752	618	623		.01	.53	.09	.03		3.07
					753	623	628		.01	.22	.02	.01		3.12
628	698		TUF, LAPILLI		754	628	635		.01	4.83	.02	.01		2.85
			628-655 TUF VERDATRE, CHLO- RITEUX ALTERNANT AVEC TUF ROSE MASSIF (APPA- RENCE DE LYKE) 30-40% LAPILLI 4-8 MM; CE TUF CONTIENT DE 3-5% PV.	TUF, LAP.	755	635	640		.01	.42	.01	.01		3.85
					756	640	645		.01	.15	.01	.01		2.92
					757	645	650		Tr	.06	.01	.01		2.82
					758	650	655		Tr	.08	.01	.01		2.89
					759	655	660		.01	.19	.01	.01		2.88
					760	660	665		.01	.21	.01	.01		3.36
					761	665	670		.01	.67	.07	.02		2.78
			655-686 PYRITE VARIANT DE 5-15% DANS TUF + AGGL A MATRICE CHLORITEUSE + SERICITE; Q.Q. FRAGS > 30 MM; Q.Q. TACHES DE ZNS (CREMS) DE 670-690; (3-4%)		762	670	675	5	.03	1.30	4.66	.74		3.23
					763	675	680	5	.01	1.56	4.06	.43		2.91
					764	680	685	5	.02	.90	2.50	.85		2.97
					765	685	690	5	.01	.45	5.06	.15		2.97
					766	690	695		.01	.57	1.00	.07		2.72
					767	695	700		.01	.60	.27	.04		3.31
					768	700	705		.01	.15	.03	.01		2.70
			686-698 MATRICE TRES CHLORITEUSE	A; MAT. NOIRE	769	705	710		.01	.30	.02	.01	.27	2.73
					770	710	715		.01	.12	.06	.01		2.74
698	777		AGGL (MATRICE NOIRE) ✓ 65°		771	715	720		.01	.18	.90	.04		2.75

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 7 de 7

De 720 à 812
 Profondeur totale: 812

Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	G	
			70% FRAGS > 30 MM; QQ PASSAGES T. LAP; MIN: 2-4 PY TACHES DE CHALCOO 706'; VEINULE DE ZNS @ 720.5	Aggl MAT. NOIRE	772	720	725		.01	.15	.43	.01	2.79	
					773	725	730		.01	.31	.08	.01	2.94	
					774	730	740		.01	.27	.28	.02	2.98	
					775	740	750		.01	.26	.18	.01	2.81	
			736-768 TUF LAP, FRAGS PLUS PETITS EN MOYENNE; 60% FRAGS < 30 MM, MATRICE TRÈS NOIRE; STERILE			582	602	20'	.023	.86	1.84	.24	2.95	
			768-777 TUF, MOYEN, VERT, RUBANNÉ; STERILE;				670	690	20'	.018	1.05	4.07	.54	3.02
777	812		TUF GRENU VERT, MASSIF; QQ. PASSAGES TUF, LAPILLI; 779.8-781.5 QTZ BLANC 802.5-804.9 " "	T/ G										
			812		FIN DU TROU.									

Projet : EXPL. MANITOU Ord. : _____ Profondeur: 0 à 150 | 150 à 350 | 350 à 450 à _____
 Claim : "WOLVERINE" Section : 7+00E Ord. : 200' B Plongée : -45° | -40° | -33 1/2° _____
 Canton : BOURLAMAQUE Lat. : 14 58'2" N Long. : 28 43'0" E Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : 13 MARS 78
 Lot : _____ Azimut : 153° 15' Terminé le : 16 MARS 78
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 1 de 4

De 0 à 120
 Profondeur totale: 450'

Journal : C. RANCOURT
 Date : 17-3-78

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES											
					N°	de	à	Long.												
	0	36	TUBAGE																	
				M.T.																
	36	203	AGG. C. CHL & SER. √55° 40% DES FRAGS > 30 MM ; 40% LAPILLIS VARIANT DE 10-30 MM ; FRAGS GÉNÉRALEMENT VERT PÂLE ; MPRISE VERT FONCÉ + NOIR ;	√55°																

Projet : EXPL. MANITOU Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : "WOLVERINE" Section : 7400 E Ord. : 200'S Plongée : _____
 Canton : BOURLAMAQUE Lat. : 14,582N Long. : 28,430 E Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : 13 MARS 78
 Lot : _____ Azimut : 155° Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 2 de 4

De 120 à 255
 Profondeur totale: 450'

Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES						
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	G		
			146-152 PASSAGE D'AGG / A SERICITE	Agg1											
			CAROTTE PERDUE ; 63-64 ; 69-70 ; 72-74 ; 77.7-80 ; 84-86 ; 102.2-103.4 ; 123.7-125 ; 132-133.3 ; 192-194	SER + CHL											
			180-189 Q.Q. TACHES & VEINULES DE PYRITE		29431	180	185		.01	.11	.39	.01		2.77	
					432	185	190		.01	.14	1.44	.01		2.90	
					29478	190	203		.01	.10	.17	.01		2.78	
					479	203	210		TR	.06	.20	.01		2.75	
			196-198 TUF GRENU ; MASSIF		480	210	215		.01	.24	1.11	.03		2.90	
					481	215	220		TR	.08	.06	.02		3.87	
203	274		AGG / A SERICITE 50% FRAGS GENERALE- MENT > 30 MM.	Agg1 A	482	220	225		.01	.13	.09	.10		3.77	
					483	225	230		TR	.10	.03	.02		2.92	
					484	230	235		.01	.20	.04	.02		2.87	
					485	235	240		.01	.53	.50	.07		3.21	
			220-243 PASSAGES DE TUF, FIN GRIS FONCÉ, (BIEN LITÉ) ET CONTENANT	SER.	486	240	243		.01	.23	.13	.07		2.96	
					487	243	250		.01	.84	1.02	.26		2.89	
					488	250	255		.01	1.50	1.10	.35		2.90	

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No. *S-216*

Feuille N° *3* de *4*

De *255* à *370*

Profondeur totale: *450*

Journal : _____

Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES				
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	G
			<i>5-10% DE PYRITE FINE ; ✓ 65-70°</i>		<i>29489</i>	<i>255</i>	<i>260</i>		<i>.01</i>	<i>.70</i>	<i>.50</i>	<i>.19</i>	<i>2.86</i>
			<i>243-274 ALTERNANCE D'AGG/ À SERICITE ET DE TUF LAPILLI (30% FRAGS 3-5 MM) DANS MATRICE VERTE ; PYRITE ALLANT À 10% + TACHES ET VEINULES DE ZNS.</i>		<i>490</i>	<i>260</i>	<i>265</i>		<i>.01</i>	<i>.54</i>	<i>.05</i>	<i>.06</i>	<i>2.89</i>
					<i>491</i>	<i>265</i>	<i>270</i>		<i>.01</i>	<i>.25</i>	<i>.02</i>	<i>.03</i>	<i>2.99</i>
					<i>492</i>	<i>270</i>	<i>274</i>		<i>TR</i>	<i>.14</i>	<i>.01</i>	<i>.02</i>	<i>2.96</i>
					<i>493</i>	<i>274</i>	<i>280</i>		<i>TR</i>	<i>.19</i>	<i>.01</i>	<i>.02</i>	<i>2.94</i>
					<i>494</i>	<i>280</i>	<i>285</i>		<i>TR</i>	<i>.10</i>	<i>.01</i>	<i>.01</i>	<i>2.79</i>
					<i>495</i>	<i>285</i>	<i>290</i>		<i>.01</i>	<i>.21</i>	<i>.01</i>	<i>.02</i>	<i>3.18</i>
					<i>496</i>	<i>290</i>	<i>295</i>		<i>.01</i>	<i>.37</i>	<i>.04</i>	<i>.03</i>	<i>2.86</i>
					<i>497</i>	<i>295</i>	<i>300</i>		<i>.01</i>	<i>1.11</i>	<i>.75</i>	<i>.12</i>	<i>3.18</i>
	<i>274</i>	<i>340</i>	<i>TUF LAPILLI ✓ 60° 20-30% LAPILLI (4-6 MM) DANS MATRICE VERTE ; LÉGEREMENT CI- SAILLÉE ; PYRITE VARIANT DE 4-6%</i>	<i>✓ 60° TUF, LAP.</i>	<i>498</i>	<i>300</i>	<i>305</i>	<i>5.0</i>	<i>.01</i>	<i>3.25</i>	<i>3.41</i>	<i>.65</i>	<i>2.83</i>
					<i>499</i>	<i>305</i>	<i>310</i>		<i>.01</i>	<i>1.08</i>	<i>.12</i>	<i>.07</i>	<i>3.00</i>
					<i>500</i>	<i>310</i>	<i>315</i>		<i>.01</i>	<i>.34</i>	<i>.01</i>	<i>.01</i>	<i>2.94</i>
					<i>501</i>	<i>315</i>	<i>320</i>		<i>TR</i>	<i>.12</i>	<i>.02</i>	<i>.01</i>	<i>2.78</i>
					<i>502</i>	<i>320</i>	<i>325</i>		<i>.01</i>	<i>.30</i>	<i>.02</i>	<i>.01</i>	<i>2.78</i>
					<i>503</i>	<i>325</i>	<i>330</i>		<i>.01</i>	<i>.23</i>	<i>.02</i>	<i>.01</i>	<i>2.81</i>
					<i>504</i>	<i>330</i>	<i>335</i>		<i>.01</i>	<i>.19</i>	<i>.01</i>	<i>.01</i>	<i>2.73</i>
					<i>505</i>	<i>335</i>	<i>340</i>		<i>.01</i>	<i>.25</i>	<i>.01</i>	<i>.01</i>	<i>3.53</i>
	<i>340</i>	<i>352</i>	<i>ZONE MINERALISÉE ✓ 55-60° PYRITE ; 50-75% DANS TUF LAPILLI ET TUF FIN ; PYRITE EST GÉ- NERALEMENT LITEE</i>	<i>PV.</i>	<i>506</i>	<i>340</i>	<i>345</i>		<i>.01</i>	<i>.20</i>	<i>.01</i>	<i>.01</i>	<i>3.60</i>
					<i>507</i>	<i>345</i>	<i>348</i>		<i>TR</i>	<i>.10</i>	<i>.01</i>	<i>.01</i>	<i>3.29</i>
					<i>508</i>	<i>348</i>	<i>352</i>		<i>.01</i>	<i>.19</i>	<i>.01</i>	<i>.01</i>	<i>3.55</i>
					<i>509</i>	<i>352</i>	<i>355</i>		<i>TR</i>	<i>.06</i>	<i>.01</i>	<i>.01</i>	<i>2.69</i>
					<i>510</i>	<i>355</i>	<i>360</i>		<i>TR</i>	<i>.08</i>	<i>.01</i>	<i>TR.</i>	<i>3.07</i>
					<i>511</i>	<i>360</i>	<i>370</i>		<i>TR</i>	<i>.06</i>	<i>.02</i>	<i>TR.</i>	<i>2.79</i>
				<i>Agg/</i>									

JEB FORM 430

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 4 de 4
 De 370 à 450
 Profondeur totale: 450

Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES											
					N°	de	à	Long.												
	352	366	AGG/A SER + CHL; 50% FRAGS > 30 MM; MATRICE SER ET CHL; PASSAGES DE TUF LAPILLI. QQ VEINULES DE PYRITE (1-2%)	TUF LAP																
	366	386	TUF; LAPILLI; VERT FONCÉ; 70% FRAGS 2-3 MM; MATRICE CHL; PYRITE 1-2% EN TACHES; CAROTTE PERD. @ 373-375	TUF, MOYEN																
	386	450	TUF MOYEN; VERT FONCÉ; PLUTOT MASSIF; Q.Q. PASSAGES TUF, LAPILLI; STERILE 388-389.5; CAROTTE PER- DUE.																	
	450		FIN DU TROU.																	

Projet : MANITOU Ord. : _____ Profondeur: 0 à 100 | 100 à 300 | 300 à 450 | _____ à _____
 Claim : (WOLVERINE) Section : 8+00E Ord. : 170'S Plongée : -45° | -39° | -31° | _____
 Canton : BOURLAMAQUE Lat. : 14650N Long. : 28507 E Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : 6 MARS 78
 Lot : _____ Azimut : 155° Terminé le : 11 MARS 78
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 1 de 4

De 0 à 120

Profondeur totale: 450'

Journal : C. RANCOURT

Date : 13 MARS 78

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES							
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	G			
A. Q. WIRE LINE	0	36	TUBAGE	√60°												
	36	255 ³	AGG / Q CHL + SERICITE; √60-65° 50% FRAGS > 30 MM; 30% LAPILLIS VARIANT DE 10-30 MM; GÉNÉRALEMENT VERT PALE AVEC MATRICE PLUS FONCÉE; (SER + CHL); √50°; Q.Q. TACHES DE PV; 36-105 10% LAPILLI TRÈS DISTINCTS (BLANCS) 61-64 TUF LAP-MOYEN; GRIS PALE; CONTENANT 2-4% PYRITE EN TACHES; CAROTTE PERDUE @ 14.75; 114.5-116.3; 119.5-123.3; 144-145;													

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 3 de 4
 De 240 à 346
 Profondeur totale: 450
 Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB		G
			251 ⁹ -255 ³ TUF LAPILLI, VERT FONCÉ (ASPECT GRENU)		29383	250	255 ³		TR	.08	.02	.01		2.77
					384	255 ³	260		TR	.08	.06	.01		2.75
					385	260	267 ⁵		.01	.37	.30	.02		2.75
	255 ³	299 ⁵	AGG/à SERICITE; ✓ 70° 255 ³ -267 ⁵ 60-70% FRAGS > 30 MM; DANS MATRICE C SERICITE; 3-5% PYRITE + TACHES DE AGS		386	267 ⁵	270		.01	.50	1.11	.36		2.96
					387	270	275		.01	.35	.46	.11		2.84
					388	275	280		.12	.70	.86	.21		2.80
					389	280	285		.03	1.01	1.11	.34		3.01
					390	285	290		.02	1.17	.70	.12		2.74
					391	290	295		.02	3.72	2.25	.43		2.87
			267 ⁵ -299 ⁵ ALTERNANCE D' AGG/à SERICITE ET DE TUF LAPILLI (20% FRAGS 3-5 MM) LÉGEREMENT RUBANNÉ; PYRITE 3-5% EN VEINULES; Q.Q. TACHES ZNS		392	295	299 ⁵		.02	3.00	1.19	.37		2.85
					393	299 ⁵	305		.01	.35	.13	.02		2.76
	299 ⁵	346	TUF LAPILLI; ✓ 70° 10-20% LAPILLIS 5-7 MM EN MOYENNE DANS MATRICE VERTE; STERILE; QQ VEINULES DE QTZ;											
	346	400	AGG/à 40% SERICITE ✓ 70°-75°											

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No. 9-228
 Feuille N° 4 de 4
 De 376 à 450
 Profondeur totale: 450
 Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	CU	G
			50% FRAGS > 30 MM		394	346	350		.01	.75	1.41	.30		2.95
			PYRITE; 10% EN		395	350	355		.01	1.00	2.07	.43		2.77
			MOYENNE; 25% LAPQ 346-355		396	355	358		.01	2.64	1.00	.23	1.05	2.80
			1-2% ZNS DE 358-384;		397	358	362		.01	1.03	.47	.12		2.74
			> 2% ZNS DE 365.5-368		398	362	365 ⁵		.01	.97	1.04	.02		3.21
			CAROTTE PERDUE @ 373.5-379.2		399	365 ⁵	368	2.5	.16	5.90	1.96	.07		2.80
			396 ² -398 ² ; TACHES Cu @ 356		400	368	371	3.1	.02	2.01	2.27	.02		2.74
400	450		TUF MOYEN;		401	371	374		.01	.80	1.49	.02		2.85
			VERT FONCÉ;		402	374	377		.01	1.29	.97	.04		2.81
			PLUTOT MASSIF; QQ.		403	377	380		.04	6.42	6.55	.95		3.05
			PASSAGES ASPECT		404	380	384		.02	3.90	7.07	.87		3.10
			GRENU; STERILE		405	384	388		.01	.48	.07	.03		2.74
			417 ² -418 ² CAROTTE PER-		406	388	392		.01	2.08	.10	.03		2.73
			DUE;		407	392	396 ²		.01	.55	.04	.02		2.94
					408	398 ²	405		TR	.16	.02	.01		2.76
450			FIN DU TROU.			365 ⁵	371	55	.08	3.78	1.83	.04		
						377	384	7	.03	4.98	6.84	.90		

La Société Minière Louvem Inc.

JOURNAL des SONDAGES

Projet : EXPL. MANITOU Ord. : _____ Profondeur: 0 à 100 | 100 à 300 | 300 à 500 | 500 à 700
 Claim : "WOLVERINE" Section : 7+50 E Ord. : 0' Plongée : -85° | -81° | -76° | -69°
 Canton : BOURLAMAQUE Lat. : 14 784 N Long. : 28391 E Azimut : 156°30' | 144° | 133° | 130
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : 31 MARS 78
 Lot : _____ Azimut : 156°30' Terminé le : 19 AVRIL 78
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No. S. 231
 Feuille N° 1 de 9
 De _____ à _____
 Profondeur totale: 1100
 Journal : C. RANCOURT
 Date : 20 AVRIL 78

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES													
					N°	de	à	Long.														
A. Q. WIRE LINE	0	14	TUBAGE																			
	14	817	AGGLOMERAT (VERT) 50% FRAGS > 30 MM MATRICE (VERT FONCÉ) CHLORITEUSE; GÉNÉRALEMENT STÉRILE; Q. Q. LAPILLI.																			

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: 700 à 900 900 à 1100 _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : -65° -61° _____ à _____ à _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : 128°30' _____ à _____ à _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 2 de 9
 De _____ à _____
 Profondeur totale: _____
 Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES										
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	G						
			TACHES DE ZNS @ 164.3 ET 169'		297	160	164		TR	.06	.14	.01				2.75			
					798	164	167		TR	.06	.19	.01				2.73			
					799	167	170		TR	.04	.07	.01				2.71			
					800	170	175		TR	.08	.10	.01				2.74			

Projet : _____ É : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 3 de 9
 De _____ à _____
 Profondeur totale: _____
 Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES								
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB			G		
			Q.Q. TACHES DE PYRITE DISSEMINÉES COMMENCANT À 310.0.														
			334.2-335.0 VEINE DE QTZ 375.1-375.7 " " "		29895	300	310		TR	.04	.01	TR				2.76	
					896	310	320		TR	.06	.13	TR					2.74
					897	320	330		TR	.08	.30	TR					2.76
					898	330	340		TR	.04	.03	TR					2.77
					899	340	350		TR	.03	.01	TR					2.83
					900	350	360		TR	.04	.01	TR					2.75
					29901	360	370		TR								2.77
					902	370	380		TR								2.70
					903	380	390		TR								2.74
					904	390	400		TR								2.70

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No. S-231
 Feuille N° 4 de 9
 De _____ à _____
 Profondeur totale: _____

Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	de	à	Long.	Au				G	
			394.0 - 396.0 VEINE DE QTZ											
			405.5 - 406.5 VEINE DE QTZ											
			408.0 - 408.4 " " "											
			446.0 - 446.7 VEINE DE QTZ	✓ 35°	29905	445	450		TR					2.68

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

No. S-231
 Feuille N° 5 de 9
 De _____ à _____
 Profondeur totale: 1100

Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	de	à	Long.	AU				G	
			519.°- 522.4 VEINE DE QTZ.		29906	515	525		TR.					2.65

JEB FORM 430

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 6 de 9

De _____ à _____
 Profondeur totale: 1100

Journal : _____

Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB		G
					29907	600	610		.01	.06	.27	.01		2.85
			621-624 TACHES DE PYRITE (< 1%)		908	610	620		.01	.07	.33	TR		2.80
					909	620	630		.01	.11	.78	.01		2.77
					910	630	640		TR	.06	.17	TR		2.72
					911	640	650		TR	.08	.28	.01		2.74
			658.5-660.2 TUF LAPILLI LAPILLI 2-3 MM DANS MATRICE VERT PALE.		912	650	660		.01	.07	.47	TR		2.93
					913	660	670		TR	.06	.01	TR		2.80
					914	670	680		TR	.04	.01	TR		2.70
			661.2-662.5 CISAILLÉ ; 30% SERICITE ;		915	680	690		TR	.05	.01	TR		2.81
					916	690	700		TR	.06	.01	TR		2.81
					917	700	710		TR	.04	.01	TR		2.90
					918	710	720		TR	.04	.01	TR		2.80
					919	720	730		TR	.05	.01	TR		2.78
					920	730	740		TR	.04	.03	TR		2.78
					921	740	750		TR	.03	.01	TR		2.77
					922	750	760		TR	.03	.01	TR		2.79
					923	760	770		TR	.04	.04	TR		2.78
					924	770	780		.01	.07	.34	.01		2.80
					925	780	790		TR	.04	.07	TR		2.81
					926	790	800		TR	.04	.02	TR		2.76
					927	800	810		TR	.03	.05	TR		2.80
					928	810	820		TR	.04	.03	TR		2.87

No. S-231
 Feuille N° 7 de 9
 De _____ à _____
 Profondeur totale: 1100

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES									
					N°	de	à	Long.										
			770-776 1% PYRITE (TRES FINE)															
			787.5-817 25% LAPILLI BLANCS ANGULAIRES (15-25 MM EN MOYENNE)															
			817 922 ⁵ TUF, GRENU VERT, ASSEZ FONCÉ; FRAGIS UNIFORMES (1-2 MM) GENEERALEMENT DENSE ET MASSIF (APPARENCE DE DYKE DIORITE); 10-15% CALCITE;															

Projet : _____ l : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES										
					N°	de	à	Long.											
			852.2 - 853.5 VEINE DE QUARTZ; BLANC.																
			874 - 922.5 FRAGS DEVENANT LÉGEREMENT PLUS GROSSIERS; ASPECT TUF, LAP;																
	922	1097	AGG. (MATRICE NOIRE) ✓ 40° ; 60% FRAGS > 30 MM; Q.Q. LAPILLI; 10% SERICITE EN MOYENNE.	✓															
			960 ⁶ - 962 ⁵ TUF, ORENU;																

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur: _____ à _____ à _____ à _____ à _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 9 de 9
 De _____ à _____
 Profondeur totale: 1100
 Journal : _____
 Date : _____

Forage	De	à	GÉOLOGIE	Échelle: 1" = 20'	ÉCHANTILLON				ANALYSES								
					N°	de	à	Long.	AU	AG	ZN	PB	CU	G			
			1017-1024 AGG; 30% SERICITE 1-2% PYRITE		87929	1000	1010		TR	.03	.02	TR					2.74
					930	1010	1017		TR	.04	.02	.01					2.76
					931	1017	1024		.01	.13	.10	.01					2.88
					932	1022	1030		TR	.08	.02	.01					2.75
					933	1030	1040		TR	.04	.02	.01					2.84
					934	1040	1050		TR	.04	.03	.01					2.86
			1073-1076 1% PYRITE		935	1050	1060		TR	.05	.09	.01					2.77
			1080-1083 1% CHALCO EN VEINULES.		936	1060	1070		TR	.04	.03	.01					2.77
					937	1070	1073		TR	.04	.02	TR.					2.76
					938	1073	1076		.01	.40	.09	.03	.48				2.80
					939	1076	1080		.01	.11	.23	.21	.09				2.90
					940	1080	1083	3.0	.04	1.00	.07	.03	1.77				2.77
	1097	1100	TUF, MOYEN BON LITAGE, RUBAN- NÉ; GRIS FONCÉ; ✓ 60°		941	1083	1090		.01	.07	.22	.02					2.74
					942	1090	1100		TR	.12	.03	TR.					2.77
	1100		FIN DU TROU														

LPM FORM 430