

GM 25523

DESCRIPTION SONDAGE

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 

UNION MINIERE EXPLORATIONS AND MINING CORPORATION LIMITED

DESCRIPTION SONDAGE

Canton: La Ribourde.

REGION: Waswanipi..... SONDAGE No.: W - 10..... Profondeur: 451'..... Foré par: Benoit Diamond Drilling.....
 ANOMALIE: 5.28..... DIR. et INCL.: S. 45°..... Commencé le 4/7/69..... Machine: Décrit par: R. Coda.....
 CLAIM: 287570 c1-3'..... Coord. locales: X=800E..... Y=150N..... Z=..... Terminé le 7/7/69..... Diam. Forage: AXT.....

Profondeur		Diagnostics	Description	Minéralisation	Pendage	No Echantillon Témoin
de	à					
0	20	Recouvrement.				
20	23 ⁶	Grauwacke.	Schiste brunâtre fin à stratification peu apparente feldspath et chlorite et calcite.	Tr. pypo.		1
23 ⁶	28 ³	Agglomérat.	Schiste id. avec lentilles et lits tuffs sombres à grains très fins légèrement graphiteux.	Tr. pypo	45°	2
28 ³	48 ⁶	Grauwacke.	Schiste id. 20 - 23 ⁶	Tr. pypo.		3
48 ⁶	50 ²	Agglomérat.	Schiste gris brunâtre à nombreuses lentilles et lits tuffs sombres légèrement graphiteux fins.	Tr. Pypo.	35°	4
50 ²	55 ⁴	Grauwacke.	Schiste id. 20 - 23 ⁶			
55 ⁴	58	Agglomérat.	Schiste gris à lentilles à lits tuffs sombres légèrement graphiteux enrobant éléments clairs feldspathiques.	Tr. pypo.	40°	6
58	84 ⁵	Grauwacke.	Schiste id. 20 - 23 ⁶ avec passes à petits éléments noirs + graph. nettement plus chloriteux en fin de passe.			7

PUBLIC

Ministère des Richesses Naturelles, Québec

Descriptions 28 JAN 1970

SERVICE DES GITES MINÉRAUX

No GM- 25523

Profondeur		No Carotte	Rend. Carotte	Descriptions et Diagnostics	Minéralisation	Pendage	No Echantillon Témoin
de	à						
84 ⁵	92			Grauwacke chloriteux. Roche verte pratiquement massive ou stratifiée ou gros bancs à grain fin à feldspath chlorite et calcite abondant.			8
92	96 ³			Chloritoschiste. Schiste vert à chlorite calcite et feldspath.	Tr. Pypo.	35°	9
96 ³	147 ⁵			Grauwacke chloriteux. Roche verte id. 84 ⁵ - 92 localement et graphiteux. bien litée veines de quartz carbonate avec apport pypo.	Pypo	35°	10
147 ⁵	166 ⁵			Roche id. précédente plus grossière localement à pâte plus sombre.	Tr. Pypo.		11
166 ⁵	174 ⁵			Agglomérat. Roche conglomératique à éléments généralement lenticulaires à feldspath chlorite calcite abondant parfois graphite gros cristaux py très bien formés.	Tr. Pypo		12
174 ⁵	178 ⁵			Agglomérat. Roche congl. verte à éléments clairs à grain grossier irrégulier.	Pypo 3% Tr. bl.		13
178 ⁵	184 ⁵			Schiste graphiteux, cond. Schiste noir à grain très fin rubané avec lits de tuffs gris.	Pypo 4% Tr. Bl.	30°	14

Profondeur		No Carotte	Rend. Carotte	Descriptions et Diagnostics	Minéralisation	Pendage	No Echantillon Témoïn
de	à						
184 ⁵	185 ⁵			Chlorito-schiste. Schiste vert à grain fin à chlorite calcite et feldspath.	2% popy		15
185 ⁵	189 ⁵			Schiste graphiteux, cond. Schiste noir id. 178 ⁵ - 184 ⁵	Pypo 2% Tr. bl.	30°	16
189 ⁵	190 ¹			Grauwacke. Roche verte, massive, finement grenue à chlorite feldspath et calcite en contact anormal avec p.sch. noirs.	Pypo 2-3%		17
190 ¹	192 ⁵			Schiste graphiteux, cond. 4. Schiste noir id. précédent.		35°	18
192 ⁵	199 ²			Grauwacke micacé. Schiste vert/ id. 184 ⁵ - 185 locale- ment à grain très fins.	Tr. pypo	45°	19
199 ²	200 ²			Schiste graphiteux cond. Schiste id. 178 ⁵ - 184 ⁵	Tr. pypo. bl.	40°	20
200 ²	202 ²			Grauwacke micacé. Schiste id. 192 ⁵ - 199 ²			21
202 ²	204			Schiste graphiteux, cond. Schiste id. 178 ⁵ - 184 ⁵ mais avec passes type grauwacke et tuffs clairs.	Tr. pypo.	35°	22
204	213 ⁵			Grauwacke. Roche id. 189 ⁵ - 190 avec passes tuffs gris très fins.	Tr. pypo. bl.	20°	23

Profondeur		No Carotte	Rend. Carotte	Descriptions et Diagnostics	Minéralisation	Pendage	No Echantillon Témoin
de	à						
213 ⁵	220 ⁵			Tuffs graphiteux. Schiste gris à grain très fin finement lité rubané avec lits sombres peut-être un peu graphiteux.	Tr. pypo bl.	40°	24
220 ⁵	231			Grauwacke. R. id. 192 ⁵ - 199 ²	Tr. pypo. cp.	45°	25
231	236 ⁵			Chlorito-schistes. Schiste vert finement lité à chlorite calcite et feldspath.		50°	26
236 ⁵	237 ⁸			Py massive dans schiste graphiteux conductor. Schistes noirs fracturés avec py massive po. interstratifié avec to. cp.	Py 15-20% 3% po tr. cp.		27
237 ⁸	239 ⁵			Chlorito-schistes. Schiste id. 231 - 236 ⁵	Tr. pypo.	55°	28
239 ⁵	240			Py massive to po. Py massive dans grawacke type 192 ⁵ - 199 ²	20% py. tr. po.		
240	247			Grauwacke. Roche id. 192 ⁵ - 199 ² Localement py massive.	4-5% $\frac{1}{2}$ p - $\frac{1}{2}$ u.		29
247	269			Chlorito-schistes. Schiste vert bien lité à chlorite et calcite parfois feldspath abondant très plissé localement fracturé avec py massive et veines de quartz.	Tr. Pypo. bl.	25°	30

Profondeur		No Carotte	Rend. Carotte	Descriptions et Diagnostics	Minéralisation	Pendage	No Echantillon Témoïn
de	à						
269	280			Grauwacke. Roche id. 192 ⁵ - 199 ²	Tr. pypo.		31
280	287 ⁶			Tuff. Schiste fin très clair feldspathique à point chloriteux.	Tr. pypo.	30°	32
287 ⁵	299 ⁵			Tuff. Schiste fin sombre bien lité. Passes plus grenues et chloriteuses parfois à éléments.	Tr. pypo.	20°	33
299 ⁵	312 ⁵			Grauwacke? Roche finement grenue stratifiée en lits épais feldspathique à lits chloriteux.	Tr. pypo.		34
312 ⁵	349			Tuffs. Schistes sombres très fins parfois verdâtres chloritisés très bien lités.	Tr. pypo.	30°	35
349	394 ⁵			Grauwacke, Roche verte massive finement grenue à chlorite feldspath et calcite.	Tr. pypo.	30°	36
394 ⁵	431 ⁶			chlorito-schiste. Schiste vert bien lité à chlorite et calcite parfois feldspath.	Tr. pypo.	30°	37
431 ⁶	451			Tuffs. Schistes sombres très fins très bien lités.	Tr. pypo.	25°	38

UNION MINIERE EXPLORATIONS AND MINING CORPORATION LIMITED

DESCRIPTION SONDAGE

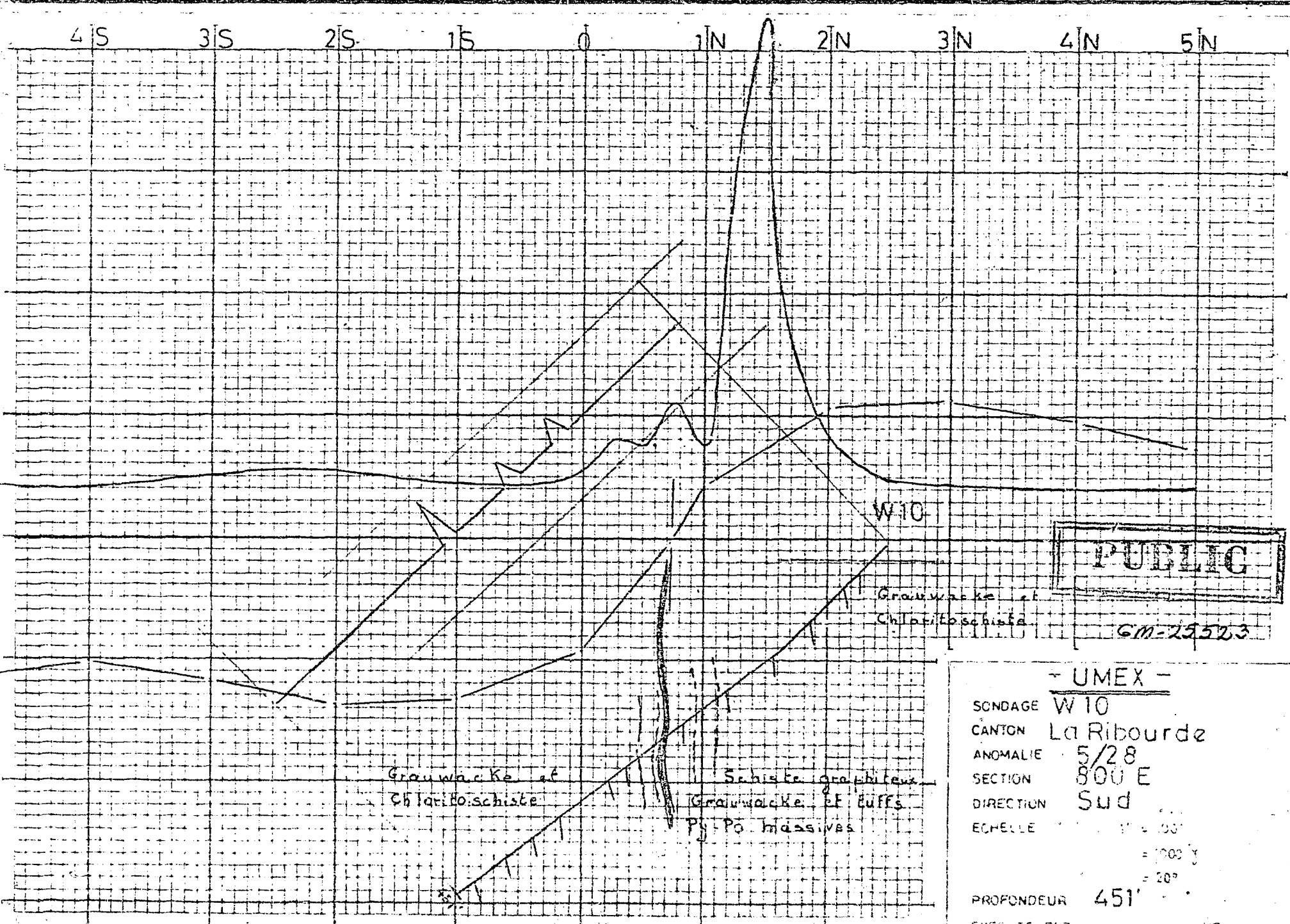
Canton: La Ribourde
 REGION: WAS. SONDAGE No.: W. 42 Profondeur: 349' Foré par: BENOIT.
 ANOMALIE: 5.27 DIR. et INCL.: S. 20° W. 45° Commencé le 18-10-69. Machine: Décrit par: S. ESSO.
 CLAIM: 287419.- 3 Coord. locales: X=40.0W Y=20.0N Z= Terminé le 21-10-69. Diam. Forage: AXT.

Profondeur		Diagnostics	Description	Minéralisation	Pendage	No Echantillon Témoïn
de	à					
0	56	Overburden				
56	66	Boulders.				
66	70	Graphite chlorite siliceous sericite schist possible weak conductor.	Rock green alternating with dark grey bands. Fine grain. Grains appears to be foliated Core broken poor recovery 60% Rock stratified thin alternating regular beds. Wavy at places. Mineral components. Chlorite Quartz sericite calcite py tr.	py tr	50-70°	1
70	203	Black graphite seri- cite schist with calcite cement and fracture fillings.	Rock black with thin alternating to irregular grey streaks and also elliptical grey bands. Fine grain Grains schistosed with recrystallized. Fine quartz at places. Thin bands have greasy feeling Rock schistosed. The alternating black with dark grey thin bands shows rock is stratified. Beds are regular to wavy and show drag folding at places. Metamorphosed rock sedimentary origin. Quartz stringers at places. Mineral components graphite sericite calcite biotite quartz chlorite impurities py tr. and nodules.	py tr	50-55°	2 à 5.
203	206	Black graphite seri- cite schist with calcite cement and fracture fil- lings and massive	Same as 70-203 Except that min. massive interbedded 1/2-2" bands. py cubic and nodular at places calcite cement with sulfides.	py	40-45°	6

Ministère des Richesses Naturelles, Québec
 Description 28 JAN 1970
 SERVICE DES CHÛTES MINÉRAUX
 No GM- 25523

Profondeur		Diagnostics	Descriptions	Minéralisation	Pendage	No Echantillon Témoin
de	à					
206	219	black graphite sericite with inter formational siliceous and calcite subangular fragments.	Rock black with greyish white irregular streaks and specks. Fine grain to subangular brecciated fragments. Rock poorly strat. laminations irre- gular and wavy. Mineral component Quartz feldspar calcite graphite sericite and py.	py tr 1%	40-45°	7-8
219	220	graphite with calcite and massive py cond.	Rock black with metallic bronze luster and grey specks. Fine grain with cubic py. Mineral com- ponent. Quartz calcite graphite pyrite.	py 10-15%	40-45°	9
220	246	Graphitic slate cond.	Rock black with grey calcitic streak and metallic bronze specks. Fine grain with nodular and cubic pyrite. pyrite appears to be foliated. Rock stratified. Regular evenly to wavy lamination. Mineral component. Calcite graphite py and quartz stringers.	py 2-3%	45-50°	10
246	249	contact graphite sili- ceous sericite schist.	Rock dark greyish with green shades. Fine grain. Grains appears to be schistosed. Rock stratified. Mineral components Quartz. feldspar sericite graphite impurities.	py tr	50°	11
249	254	Quartzite	Rock alternating dark grey with grey bands. and streak of black. Fine grain to crystalline. Rock strat. Beds regular and evenly laminated. Mine- ral component. Quartz calcite sericite graphite impurities py streaks.	py 2-3%	50°	12
254	283	sericite schist with 1 mm quartzite streaks.	Rock greyish, yellowish green with regular al- ternating yellowish grey streaks. Fine grain Grains schistosed, Rock greasy and has powdery, soapy white, ^{break} when scratched. Rock schistosed. Ori- gin sedimentary. Min. component: sericite chlorite calcite talc.	py tr.	50°	13-

Profondeur		Diagnostics	Descriptions	Minéralisation	Pendage	No Echantillon Témoin
de	à					
283	293	Granulite quartzite	Rock yellowish grey. Fine grain to crystalline, with medium fine granulite of recrystallized quartz. Rock appears to be massive Mineral component. Quartz sericite calcite and py tr.	py tr		15
293	297	contact graphite siliceous sericite schist.	Same as 246-249	py tr	50°	16
297	311 ⁶	Black graphite sericite with calcite schist streaks.	Rock black with dark grey band and grey streaks. Fine grain. Grains schistosed. Rock shows. Stratification. Mineral components graphite sericite calcite chlorite.	py tr	50-55°	17
311 ⁶	322	granulite quartzite	same as section 283-293	py tr		18
322	332	contact graphite siliceous beds alternating with sericite. schist.	Rock alternating dark grey with greyish green band. Fine grain to crystalline at places. Quartz calcite sericite chlorite graphite. impurities and py tr.	py tr	55°	19
332	341	chlorite sericite schist.	Rock greyish green. Fine grain Grains chistosed. Rock schistosed. Sericite chlorite calcite.	no min	50-55	20
341	349	black graphite sericite schist with calcite streaks.	same as 297-311 ⁶	no min	55-58°	21
		Estimated core recovery	95%			
		Dip test at	60' = 55° 340' = 55°			
		Scintillometer check	No radioactive minerals.			
		SUMMARY:				
56		Overburden				



PUBLIC

GM-25523

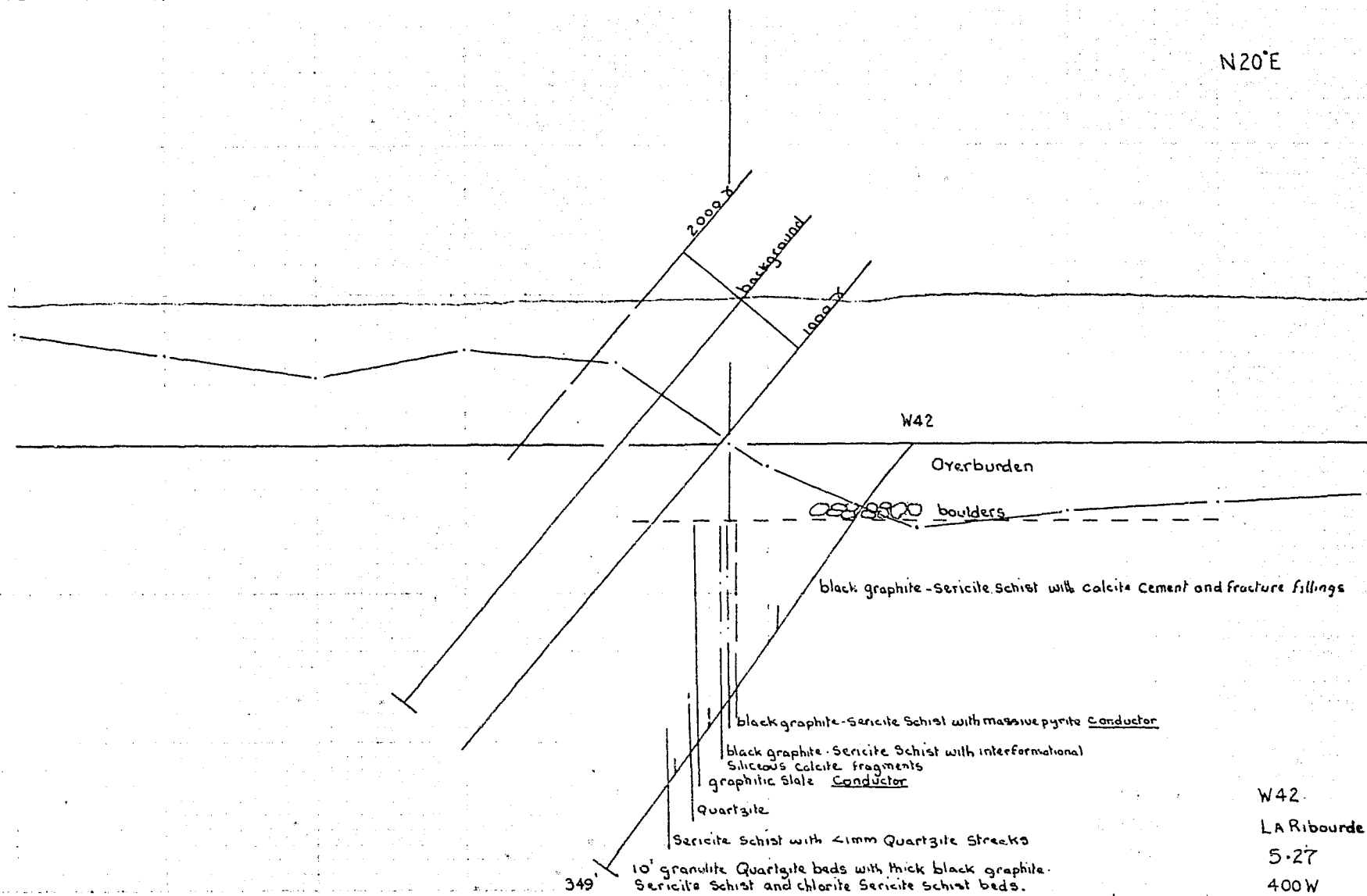
- UMEX -

SONDAGE W10
 CANTON La Ribourde
 ANOMALIE 5/28
 SECTION 800 E
 DIRECTION Sud
 ECHELLE 1" = 100'
 = 1000 Y
 = 20°
 PROFONDEUR 451'
 EXECUTE PAR ... LE ...

45 35 25 15 0 1N 2N 3N 4N 5N

S 20°W

N 20°E



W42
 LA Ribourde
 5-27
 400W
 S 20°W

PUBLIC

GM-25523

349

S. ESSOP