

LOG SYNTHÉTIQUE DU SONDAGE FL 7

Échelle 1/1000

Ø for	Description lithologique Ph. SAFA - V. FAUCON L. 13/06/1984	Pendage	Log.	Prof.	
	Schistes noirs graphitiques ou altérés beiges à oxydés à filonets de quartz abondants entre 27 et 28 m			28	
	Intercalations fréquentes de grès fins noirs silicifiés d/c de 49 m avec niveaux de quartz et oxydes de fer de 47 à 52 m	Qz Fe		49	
5" 5/8				60	
				132	
	Grès fins noirs carbonatés dominants et schistes altérés beiges			149	
	Schistes altérés bruns à oxydés à intercalations de grès fin carbon.			157	
161,00	Grès fins noirs carbonatés dominants et schistes altérés beiges			161,00	
HQ	Schistes noirs graphitiques			164,50	
164,25	Quartz lité et grès fin noir silicifié et carié (carbonates dissous) 168 à 173,80 m: brèche de basalte			168	
	Dolomies grises, localement feuilletées, à fréquentes veinules de calcite et quartz, avec skarns ferrugineux ou stratiformes parfois oxydés (de 180,40 à 189,25 m et de 219,63 à 220,25 m)			173,80	
	189,25 à 191,50 m: microbrèche à éléments dolomitiques en oxydés dans ciment de quartz, calcite, épyrite			197,50	
	197,50 à 202,50 m: zone cavée (vide) et fines oxydées d/c de 194,40	vide		202,50	
	Schistes sombres traversés par un ruban de skarn	50° 40°		220,90 221,95	
	Dolomie grise feuilletée, à tendance argileuse vers la base, contenant localement quelques rubans fluorim à dm de skarns stratiformes			222,50	

Calcaire argileux sombre homogène à rares rubans de skarns stratiformes ou fissurés
257,45 - 260,90 m : contact vertical skarn oxydé - microtrébuché à élé dolomitique

Dolomie grise homogène à microfissures skarnifiées

276,10 à 278,40 m : calcaire dolomitique plus ou moins argileux

Calcaire argileux sombre finement rubané riche en pyrite disséminée avec, de 278,40 à 279,20 m et de 286,00 à 287,50 m, skarns rubanés stratiformes
Sillites sombres rubanées pyriteuses

Calcaire gréseux, parfois rubané, à faciès localement marbré, à intercalation de sillites sombres pyriteuses (296,45 à 297,75 m), avec développement de skarns stratiformes cm à dm, en particulier à/c de 301,00 m.

Sillites sombres et séricitoschistes vert-pâle à sulfures disséminés (avec qqs rubans de skarns)

Aplogranite à zonation de texture (aplite → pegmatite → gran. à qz glob.)

Dolomie grise à passées argileuses parcourues de skarns fissurés
323,30 m : roche verte grenue (5 cm) - 319,52 à 319,65 m : aplite

Aplite (328,45 à 329,70 m)

Dolomie grise homogène, à faciès localement marbré ou bioturbé

341,48 à 342,43 m : aplite à biotite avec bouffées de pyroxénite

347,65

Granite à quartz globulaire avec frange aplitique au sommet

FIN DE SONDAGE A 347,65 m

Analyses (% WO_3) :

307,20 à 307,70 m : 0,66

