

## Geotec8.ptn

#	Nom / Name	Titre / Title	Symbole
1	U_GP	Gravier propre mal gradué / Poorly graded gravel	
2	U_GW	Gravier propre bien gradué / Well graded gravel	
3	U_SP	Sable propre mal gradué / Poorly graded sand	
4	U_SW	Sable propre bien gradué / Well graded sand	
5	U_ML	Silt de faible plasticité / Low plasticity silt	
6	U_CL	Argile de faible plasticité / Low plasticity clay	
7	U_OL	Silt organique / Organic silt	
8	U_MH	Silt de plasticité élevée / Highly plastic silt	
9	U_CH	Argile de plasticité élevée / Highly plastic clay	
10	U_OH	Argile organique / Organic clay	
11	U_PT	Tourbe / Peat	
21	grn_min_max	remplissage min à max / filling min to max	
105	S_A, S_A1	Asphalte / Asphalt	
110	Intact	Échantillon intact / Intact sample	
111	S_P, S_P1, S_P2, S_P3, S_P4	Tourbe / Peat	
115	S_N, S_N1, S_N2, S_N3, S_N4	Terre noire / Black earth	
120	S_C, S_C1	Argile / Clay	
121	S_C2	Argile / Clay	
122	S_C3	Argile / Clay	
123	S_C4	Argile / Clay	
125	S_M, S_M1	Silt	
126	S_M2	Silt	
127	S_M3	Silt	
128	S_M4	Silt	
130	S_S, S_S1	Sable / Sand	
131	S_S2	Sable / Sand	
132	S_S3	Sable / Sand	
133	S_S4	Sable / Sand	
135	S_G, S_G1	Gravier / Gravel	
136	S_G2	Gravier / Gravel	
137	S_G3	Gravier / Gravel	
138	S_G4	Gravier / Gravel	
140	S_Q, S_Q1	Cailloux / Cobbles	
141	S_Q2	Cailloux / Cobbles	
142	S_Q3	Cailloux / Cobbles	
143	S_Q4	Cailloux / Cobbles	
155	S_B, S_B1	Blocs / Boulders	
156	S_B2	Blocs / Boulders	
157	S_B3	Blocs / Boulders	
158	S_B4	Blocs / Boulders	
159	S_F, S_F1	Remblai / Fill	
160	S_F2	Remblai / Fill	
161	S_K, S_K1	Pierre concassée / Crushed stone	
162	S_E, S_E1	Béton / Concrete	
163	S_O, S_O1	Tuyau perforé / Perforated pipe	

## Geotec8.ptn

#	Nom / Name	Titre / Title	Symbole
164	S_T, S_T1	Tuyau perforé / Perforated pipe	
165	S_H, S_H1	Bentonite	
166	S_X, S_X1	Bentonite	
167	S_Y, S_Y1, S_Y2, S_Y3, S_Y4	Résidus miniers / Tailings	
168	S_L, S_L1, S_L2, S_L3, S_L4	Latérite / Laterite	
169	S_Z, S_Z1, S_Z2, S_Z3, S_Z4	Blocs / Blocks	
180	S_W, S_W1, S_W2, S_W3, S_W4	Eau / Water	
181	S_I, S_I1	Hachuré / Hatching	
182	S_J;S_J1	Marne / Marl	
183	S_U;S_U1	Coquillages / Seashells	
184	S_U2	Coquillages / Seashells	
185	S_U3	Coquillages / Seashells	
186	S_U4	Coquillages / Seashells	
187	S_V;S_V1;R_INC	Vide ou inconnu / Empty or unknown	
188	S_D;S_D1	Roc foré laissé ouvert / Drilled rock left open	
190	B_Y1	Nil	
201	R_D	Roc sain / Sound bedrock	
202	R_F	Roc fracturé / Fractured bedrock	
203	R_R	Roc / Rock	
301	R_CA;R_CAL;R_LIME;R_LM;R_LMST	Calcaire / Limestone	
302	R_CFR;R_LIMEFR;R_LMFR	Calcaire fracturé / Fractured limestone	
303	R_CAP;R_LMS	Calcaire avec passées argileuses / Limestone with clay seams	
304	R_CAF;R_LMF	Calcaire fossilifère / Fossiliferous limestone	
305	R_CAM;R_LMMS	Calcaire moutonné avec argile / Limestone moutonnee with clay	
306	R_CPF;R_LMFS	Calcaire fossilifère avec argile / Fossiliferous limestone with clay	
307	R_DOL;RO_DOLOM;R_DIA	Dolomie ou diabase / Dolomite or dolostone or diabese	
308	R_IG	Intrusif / Intrusive	
309	R_GRA	Granite	
310	R_GB;R_GABBRO	Gabbro	
311	R_AT;R_ANOR;R_ANORT;R_ANORTH	Anorthosite	
312	R_BA	Basalte / Basalt	
313	R_GN;R_GNE	Gneiss	
314	R_GNEISS	Gneiss	
315	R_GNG;R_GG	Gneiss granitique / Granitic gneiss	
316	R_SHA;R_SCHA	Schiste argileux / Clay shale	
317	R_SH;R_SCH;R_SHALE	Schiste carboné / Carbonaceous shale	
318	R_OILSHA	Schiste bitumineux / Oil shale	
319	R_PG	Pegmatite	
320	R_PEG	Pegmatite	
321	R_MAR, R_MARB	Marbre / Marble	
322	R_SFR	Schiste fracturé / Fractured shale	
330	R_CAS;R_LMSH	Calcaire avec shale / Limestone with shale	
350	R_DLA;R_DOLC	Dolomie argileuse / Clayey dolomite	
351	R_DLG;R_DOCS	Dolomie gréseuse / Sandy dolomite	
352	R_CAG;R_LMSA	Calcaire gréseux / Sandy limestone	

## Geotec8.ptn

#	Nom / Name	Titre / Title	Symbole
353	R_GRE;R_GRES;R_SND	Grès / Sandstone	
354	R_IGA	Intrusif altéré / Altered intrusive	
400	R_AGGLOM	Agglomérat / Agglomerate	
401	R_ANHY	Anhydrite	
405	R_BREC	Bèche / Breccia	
406	R_BREC1	Bèche / Breccia	
407	R_BREC2	Bèche / Breccia	
412	R_CONG	Conglomérat / Conglomerate	
446	R_METASD	Métasédiment / Metasediment	
451	R_MDST	Mudstone	
472	R_SABLE;R_SAND	Sable / Sand	
477	R_SLTST	Siltite / Siltstone	
483	R_TUFF	Tuf / Tuff	
601	R_GRAVEL	Gravier / Gravel	
602	R_OB2	Mort-terrain sans lignes verticales / Overburden without vertical lines	
603	R_OB	Mort-terrain avec lignes verticales / Overburden with vertical lines	
607	R_SNDST	Sable ou grès massif / Massive sand or sandstone	
608	R_BEDSND	Sable ou grès lité / Bedded sand or sandstone	
612	R_Q1	Cailloux / Cobbles	
613	R_AND	Andésite / Andesite	
615	R_MSP	Mixed combined SKN POR	
616	R_KMB	Kimberlite	
623	R_SHAF	Schiste calcaire fossilifère / Calcareous shale or marl	
626	R_CHALK;R_CRAIE	Craie / Chalk	
628	R_CLLMST	Calcaire classique / Clastic limestone	
654	R_GWACKE	Graywacke	
657	R_PEAT	Tourbe / Peat	
658	R_COAL	Charbon / Coal	
659	R_IMCOAL	Charbon impure / Bony or impure coal	
661	R_CLAY	Argile / Clay	
667	R_GYPSUM;R_GYP	Gypse / Gypsum	
668	R_SALT	Sel / Salt	
669	R_SANDSI	Grès et siltite interlité / Interbedded sandstone and siltstone	
670	R_SANDSH	Grès et schiste interlité / Interbedded sandstone and shale	
672	R_SLMSH1	Schiste ++ et calcaire silteux / Shale ++ and silty limestone	
675	R_CAISH1;R_LMCSH1	Schiste calcaire ++ et calcaire / Calcareous shale ++ and limestone	
676	R_SLMSH2	Schiste et calcaire silteux / Shale and silty limestone	
677	R_LMSH1;R_CAS1	Schiste et calcaire interlité / Interbedded limestone and shale	
678	R_LMSH2;R_CAS2	Schiste et calcaire interlité / Interbedded limestone and shale	
679	R_LMSH3;R_CAS3	Schiste et calcaire ++ interlité / Interbedded limestone ++ and shale	
680	R_CAISH2;R_LMCSH2	Schiste calcaire et calcaire / Calcareous shale and limestone	
682	R_TILL	Till	
702	R_QUARTZ	Quartzite	
703	R_SLATE;R_ARD;R_SLA	Ardoise / Slate	
705	R_SCHIST	Schiste / Schist	

## Geotec8.ptn

#	Nom / Name	Titre / Title	Symbole
710	R_SOAP;R_TALC;R_SERP	Stéatite ou Talc ou Serpentine / Soapstone or Talc or Serpentine	
712	R_CTUFF	Tuf cristallin / Crystal tuff	
714	R_VBREC	Brèche volcanique et tuf / Volcanic breccia and tuff	
716	R_ZEOL	Zéolithe / Zeolite	
717	R_BASALT	Basalte / Basalt	
718	R_SY	Syénite / Syenite	
719	R_TI;R_PHO	Tinguaïte ou phonolite / Phonolite	
721	R_IGN1	Roche ignée / Igneous rock	
722	R_IGN2	Roche ignée / Igneous rock	
723	R_IGN3	Roche ignée / Igneous rock	
724	R_IGN;R_IGN4	Roche ignée / Igneous rock	
725	R_IGN5	Roche ignée / Igneous rock	
726	R_IGN6	Roche ignée / Igneous rock	
727	R_IGN7	Roche ignée / Igneous rock	
728	R_IGN8	Roche ignée / Igneous rock	
729	R_META	Roche métamorphique / Metamorphic rock	
730	R_PORPHY	Porphyrite	
732	R_QUA	Quartz	
733	R_MYL	Zone de faille (Mylonite) / Fault zone (Mylonite)	
734	R_GRE	Grès	