

ANNEXE

	oued mehakoub :205/255 500/f9						
profondeur	description geologique	épaisseure	Fac Prof	Note coul	Note 2	Σnote 2	Σnote coul
0-26	galets graviers et sable	26	0,7	1	0,7	0,7	1
26-33	galets graviers argileux	7	0,2	0,7	0,1		
33-47	galets et graviers pursavec passée peu argileuse	14	0,4	0,7	0,3		
47-58	graviers et sables arglauxavec encroutement	11	0,3	0,7	0,2		
58-67	galets graviers purs	9	0,3	1	0,3		
67-85	galets graviers et sable legerements	18	0,5	1	0,5		
85-121	alternaoces de galets grevier et sable purs	36	1	1	1		
121-145	argile avec quelques graviers encroutement	24	0,7	0,4	0,3		
145-165	conglomerat calcaire à ciment argilo-sableux	20	0,6	0,5	0,3		
165-194	alternaoces de conglomérats à gros elements	29	0,8	0,5	0,4		
211-194	conglomerat calcaire à gros éléments fortement	17	0,5	0,4	0,2		
211-222	alternaoces de conglomérats à ciment tres	11	0,3	0,4	0,1		
222-249	conglomérats calcaires à éléments fins et	27	0,8	0,5	0,4		
249-268	conglomerats calcaires à gros éléments fortement	19	0,5	0,4	0,2		
268-279	argile rouge avec quelques bloes calcaires	11	0,3	0,4	0,10		
279-284	argile vertes et rouges	5	0,1	0,2	0,03		
284-288	alternanoes d'agiles rouges de calcaires et degres	4	0,1	0,4	0,0		
288-296	grés fin glauconieux compacts blancs a ciment	8	0,2	0,4	0,2		
296-306	alternaoces d'argiles vertes de grés et de calcaires	10	0,3	0,4	0,1	4,7	10

	f9":210-224	épaisseure	Fac Prof	Note coul	Note 2	Σnote 2	Σnote coul
profpndeur	description geologique						
0-49	marnes brues roses avec quelques	49	1	0,4	0,4	0,4	0,4
49-59	marnes gypseuses avec pau de graviers	10	0,2	0,4	0,1		
59-68	greviers et sables avec pau de marnes	9	0,2	1	0,2		
68-83	marnes brunes -rases à pau de graviers	15	0,3	0,5	0,2		
83-86	gravies et sables	3	0,1	1	0,1		
86-90	marnes à graviers	4	0,1	0,5	0,04		
90-97	graviers et sables pei marnes	7	0,1	1	0,1		
97-112	marnes à graviers et galette	15	0,3	0,5	0,2		
112-119	marnes à graviers et sables	7	0,1	0,5	0,1		
119-131	graviers et sables peu de marnes	12	0,2	1	0,2	1,5	6,4

	f4:207-224	épaisseure	Fac Prof	Note coul	Note 2	Σnote 2	Σnote coul
profpndeur	description geologique						
0-10	sables fins avec des bmops	10	0,3	0,7	0,2	0,2	0,7
10-16	gres tandre à ciment argileux	6	0,2	0,7	0,1		
16-21	calcaira greseux gris beige	5	0,1	0,3	0,04		
21-47	calcaira gris des passages	26	0,7	0,3	0,2		
47-84	calcaira gris marneus à des passages	37	1,0	0,5	0,5		
54-60	marneus gréseus interéalés de narno	14	0,4	0,5	0,2		
60-65	calcaires gréseux dur	5	0,1	0,5	0,1		
65-<70	marneus gréseux bleux vardatre avec	5	0,1	0,3	0,04	1,2	3,1

	"f6":208-224						
profondeur	description geologique	épaisseur	Fac Prof	Note coul	Note 2	Σnote 2	Σnote coul
0-14	sables fins gris	14	0,9	0,7	0,6		
14-21	marnes rouges brunes et peu de graviers	7	0,4	0,3	0,1		
21-24	conglomérats consolidés	3	0,2	0,5	0,1	0,8	1,5
24-40	galets et graviers lièges avec peu de sables	16	1,0	1	1,0		
40-50	conglomérats peu consolidés à ciments	10	0,6	0,7	0,4		
50-56	galets et graviers avec des marnes	6	0,4	1	0,4		
56-60	conglomérats durs	4	0,3	0,5	0,1		
60-67	galets et graviers avec des marnes et peu	7	0,4	1	0,4		
67-70	conglomérats durs	3	0,2	0,7	0,1		
70-80	marnes à galets et graviers	10	0,6	0,3	0,2		
80-84	conglomérats	4	0,3	1	0,3		
84-89	marnes à galets et graviers	5	0,3	0,3	0,1		
89-92	conglomérats très durs	3	0,2	0,7	0,1		
92-95	conglomérats peu consolidés	3	0,2	0,7	0,1		
95-99	conglomérats très durs	4	0,3	0,5	0,1		
99-105	marnes à graviers	6	0,4	0,3	0,1	3,5	8,7

	"f8" :209-224	épaisseur	Fac Prof	Note coul	Note 2	Σnote 2	Σnote coul
profondeur	description geologique						
0-15	marnes sableuses gypseuses grises	15	0,4	0,3	0,1	0,1	0,3
15-20	marnes brunes rouges	5	0,1	0,5	0,1		
20-24	sables	4	0,1	0,7	0,1		
24-59	marnes brunes(24-47) grises(47-59)	35	1,0	0,5	0,5		
59-70	sables gris	11	0,3	0,7	0,2		
70-73	marnes sableuses	3	0,1	0,3	0,0		
73-83	marnes brunes rouges à très peu de	10	0,3	0,3	0,1		
83-90	marnes brunes rouges à	7	0,2	0,3	0,1		
90-94	marnes brunes rouges	4	0,1	0,5	0,1		
94-103	galets et graviers avec très peu de	9	0,3	1	0,3		
103-113	marnes à très peu de	10	0,3	0,5	0,1		
113-115	galets et graviers peu de	2	0,1	0,3	0,02		
115-119	marnes à graviers et sables	4	0,1	0,3	0,03		
119-123	galets graviers et sables	4	0,1	1	0,1	1,7	6,9

	f1": ain-diss: 204/224	épaisseure	Fac Prof	Note coul	Note 2	Σnote 2	Σnote coul
profpndeur	description geologique						
0-10	mernes sableuses bariolées	10	0,1	0,3	0,03	0,03	0,3
14885	intercalation gréseuses avec des marnes	30	0,3	0,7	0,2		
40-60	grés grés parfois conglomératique	20	0,2	0,3	0,1		
60-80	marnes bariolées, intercalées par des	20	0,2	0,3	0,1		
80-110	marnes bariolées,et mauves avec des	30	0,3	0,5	0,2		
110-140	marnes avec de grés et de marno-calcaire	30	0,3	0,7	0,2		
140-150	grés avec peu d'alternance marneuse	10	0,1	0,3	0,03		
150-243	marnences avec peu de passages de	93	1	0,3	0,3	1,1	3,1

	"fs10" oued bou-saada:203-255:499/f9	épaisseure	Fac Prof	Note coul	Note 2	Σnote 2	Σnote coul
profpndeur	description geologiqueur						
0-7	sabla -galete graviers	7	0,1	1	0,142857		
7-13	gros galets calcairs	6	0,1	0,7	0,1		
13-14	galats anrobes dargile rouge	1	0,02	0,4	0,01		
14-24	conglomérats à	10	0,2	1,0	0,2		
24-28	conglomérats avec traces de calcair	4	0,1	0,7	0,1		
28-30	conglomérats à ciment	2	0,04	0,3	0,01		
30-37	conglomérats à intrcalations d'algire	7	0,1	0,3	0,04	0,553061	4,4
37-41	conglomérats à ciment-calcair	4	0,1	0,3	0,02		
41-90	conglomérats à ciment calcair sables	49	1,0	0,3	0,3		
90-115	argile avec et rouge avec quelque	25	0,5	0,4	0,2		

115-151	conglomérats à ciment calcair sables avec	36	0,7	0,3	0,2		
151-158	argile rouge et marnes	7	0,1	0,2	0,03		
158-165	gres roux à passaas sbles graseux	7	0,1	0,7	0,1		
165-201	altarnace dargile et de marnes	36	0,7	0,2	0,1		
201-205	gras roux	4	0,1	0,7	0,1		
205-220	intrcalations de gras gris dans les	15	0,3	0,5	0,2		
220-228	intrcalations de gras et argiles gris	8	0,2	0,5	0,1		
228-238	argile grises à fins intrcalations	10	0,2	0,5	0,1		
238-242	argiles rouges	4	0,1	0,2	0,02		
242-272	argiles grises à fins intrcalations	30	0,6	0,5	0,3		
272-273	argiles rouges	1	0,02	0,2	0,004		
273-285	argil grises à fins intrcalations de	12	0,2	0,5	0,1		
285-291	gres gris quarteaux et quarteites	6	0,1	0,7	0,1		
291-296	argiles rouges	5	0,1	0,2	0,02		
296-300	argiles grises vartes de gres gris	4	0,1	0,5	0,04	2,01	7,4

	f2-206/224						
profondeur	description geologique	épaisseur	Fac Prof	Note coul	Note 2	Σnote 2	Σnote coul
0-2	limons et sable	2	0,03	0,2	0,006		
2-6	argiles sableuses à peu de graviars	4	0,1	0,2	0,014	0,02	0,4
6-34	grés fin beige -rose peu cansofiat à ciment argileux	28	0,5	0,7	0,35		
34-40	grés beige intercalés de marnes calcaires tendres	6	0,1	0,3	0,03		
40-55	calcaires et marnes -calcaires ayant des passage moduleus	15	0,3	0,3	0,081		
55-110	grés multicolours avec intrcalations de calcaires et marnes	55	1	0,5	0,5		
110-116	calcaires gris -bleu intarcalés des marnes	6	0,1	0,5	0,054545		
116-166	grés multicolours intrcalés de marnes	50	0,9	0,7	0,636364		
166-170	marnes mouves intercalés de calcaires	4	0,1	0,5	0,036364		
170-180	grés dur avec intercalations de calcair et marnes	10	0,2	0,7	0,127273		
180-184	marnes calcaires gris-bleu	4	0,1	0,5	0,036364		
184-188	marnes avec des passages gréseus	4	0,1	0,3	0,021818	1,873727	5

	fs 11/497/f9 :497/f9	épaisseure	Fac Prof	Note coul	Note 2	Σnote 2	Σnote coul
profpndeur	description geologique						
0-26	galets graviers et sable	26	0,7	1	0,7	0,7	1
26 -33	galets graviers argileux	7	0,2	0,7	0,1		
33 -47	galets et graviers pursavec passée peu argileuse	14	0,4	0,7	0,3		
47 -58	graviers et sables arglauxavec encroutement	11	0,3	0,7	0,2		
58-67	galets graviers purs	9	0,3	1	0,3		
67-85	galets graviers et sable legerementsargileux enencrotement calcareo-gypsaux	18	0,5	1	0,5		
85-121	alternaoces de galets grevier et sable purs	36	1	1	1,0		
121-145	argile avec quelques graviers encroutement	24	0,7	0,4	0,3		
145-165	conglomerat calcaire àciment argilo-sableux	20	0,6	0,5	0,3		
165-194	alternaoces de conglomerats à gros elements	29	0,8	0,5	0,4		
194-211	conglomerat calcaire à gros éléments fortement	17	0,5	0,4	0,2	3,6	6,9