

MESURES DE DENSITÉ PAR RAYONS GAMMA,

MESURES – 4 JUIN 2002

<u>No Essai</u>	<u>No Colonne</u>	<u>Type d'échantillon</u>	<u>Mesure</u>	<u>t</u>	<u>Fenêtre de mesure (sec)</u>	<u>Densité mesurée (g/cm3)</u>	<u>Observation</u>
1	2	eau distillée	12814	10:16	10	1,000	
2	2	eau distillée	13134	10:17	10	1,000	
3	2	eau distillée	12955	10:18	10	1,000	
4	1	Boues 1	3208	10:40	10	1,550	
5	1	Boues 1	3310	10:41	10	1,550	
6	1	Boues 1	13199	10:42	40	1,550	
7	1	Boues 1	13153	10:44	40	1,550	
8	1	Boues 1	13169	10:48	40	1,550	
9	2	Boues 4	46321	10:58	40	1,070	
10	2	Boues 4	11449	10:59	10	1,070	0,5 cm de sédimentation
11	2	Boues 4	11336	11:01	10	1,070	
12	2	Boues 4	11196	11:02	10	1,070	
13	2	Boues 4	11076	11:02	10	1,070	0,5 cm de sédimentation
14	2	Boues 3	9590	11:08	10	1,140	
15	2	Boues 3	19527	11:09	20	1,140	
16	2	Boues 3	19419	11:10	20	1,140	
17	2	Boues 3	19508	11:10	20	1,140	
18	2	Boues 3	9825	11:11	10	1,140	1,0 cm de sédimentation
19	2	Boues 3	9751	11:11	10	1,140	1,0 cm de sédimentation
20	2	Boues 3	9755	11:11	10	1,140	1,2 cm de sédimentation
21	2	Boues 2	6009	11:18	10	1,270	
22	2	Boues 2	12086	11:18	20	1,270	
23	2	Boues 2	11980	11:19	20	1,270	
24	2	Boues 2	12110	11:19	20	1,270	
25	2	Bentonite 1	12413	11:35	10	1,014	
26	2	Bentonite 1	12149	11:36	10	1,014	
27	2	Bentonite 1	12344	11:36	10	1,014	
28	2	Bentonite 2	11463	11:40	10	1,034	
29	2	Bentonite 2	11719	11:40	10	1,034	
30	2	Bentonite 2	11647	11:41	10	1,034	
31	2	Bentonite 3	11235	11:45	10	1,055	
32	2	Bentonite 3	11387	11:45	10	1,055	
33	2	Bentonite 3	11440	11:46	10	1,055	
34	2	Bentonite 4	10831	11:51	10	1,075	
35	2	Bentonite 4	10855	11:51	10	1,075	
36	2	Bentonite 4	10981	11:52	10	1,075	

MESURE DE DENSITÉ PAR RAYONS GAMMA, ESSAIS DE VALIDATION – 4 JUIN 2002

Mardi 4 juin 2002		t0=	10:17						
No Colonne	Type d'échantillon	Mesure	t	Fenêtre de mesure (sec)	Densité mesurée (g/cm3)	Observations	Nd/s	Nd corr /s	Écart type
2	eau distillée	12814	10:16	10	1,00				
2	eau distillée	13134	10:17	10	1,00				
2	eau distillée	12955	10:18	10	1,00				
2	eau distillée	12968	10:17	10	1,00		1296,8	1296,8	130,9
2	Boues 4	11449	10:59	10	1,07	0.5 cm de sédimentation			
2	Boues 4	11336	11:01	10	1,07				
2	Boues 4	11196	11:02	10	1,07				
2	Boues 4	11076	11:02	10	1,07	0.5 cm de sédimentation			
2	Boues 4	11264	11:01	10	1,07		1126,4	1157,5	140,9
2	Boues 3	19527	11:09	20	1,14				
2	Boues 3	19419	11:10	20	1,14				
2	Boues 3	19508	11:10	20	1,14				
2	Boues 3	19485	11:09	20	1,14		974,2	1006,5	47,1
2	Boues 2	12086	11:18	20	1,27				
2	Boues 2	11980	11:19	20	1,27				
2	Boues 2	12110	11:19	20	1,27				
2	Boues 2	12059	11:18	20	1,27		602,9	626,4	56,5
1	Boues 1	13199	10:42	40	1,55				
1	Boues 1	13153	10:44	40	1,55				
1	Boues 1	13169	10:48	40	1,55				
1	Boues 1	13174	10:44	40	1,55		329,3	335,0	19,1
Mardi 4 juin 2002		t0=	10:17						
No Colonne	Type d'échantillon	Mesure	t	Fenêtre de mesure (sec)	Densité mesurée (g/cm3)	Observations	Nd/s	Nd corr /s	Écart type
2	Bentonite 1	12413	11:35	10	1,014				
2	Bentonite 1	12149	11:36	10	1,014				
2	Bentonite 1	12344	11:36	10	1,014				
2	Bentonite 1	12302	11:35	10	1,014		1230,2	1291,5	111,8
2	Bentonite 2	11463	11:40	10	1,034				
2	Bentonite 2	11719	11:40	10	1,034				
2	Bentonite 2	11647	11:41	10	1,034				
2	Bentonite 2	11610	11:40	10	1,034		1161,0	1222,4	107,8
2	Bentonite 3	11235	11:45	10	1,055				
2	Bentonite 3	11387	11:45	10	1,055				
2	Bentonite 3	11440	11:46	10	1,055				
2	Bentonite 3	11354	11:45	10	1,055		1135,4	1199,2	86,9
2	Bentonite 4	10831	11:51	10	1,075				
2	Bentonite 4	10855	11:51	10	1,075				
2	Bentonite 4	10981	11:52	10	1,075				
2	Bentonite 4	10889	11:51	10	1,075		1088,9	1154,3	65,8
2	eau distillée	12814	10:16	10	1,000				
2	eau distillée	13134	10:17	10	1,000				
2	eau distillée	12955	10:18	10	1,000				
2	eau distillée	12968	10:17	10	1,000		1296,8	1296,8	130,9