

**MESURE DE DENSITÉ PAR RAYONS GAMMA,
MESURES ET VALIDATIONS – 16 JUILLET 2002**

#	Type	Hauteur (lecture) cm	Hauteur réelle (corr.) cm	Heure	Fenêtre de mesure (s)	ρ (g/cm ³)	Mesure (coup)	Corr. voltage (V)	Nd (coup/s)	Nd corr (coup/s)	N0 calculé (coup/s)
1	eau	6,1	8,4	13:17	10	1	20605	1008	2060,5	2060,5	29260,8
2	eau	11,3	13,6	13:23	10	1	20153	1008	2015,3	2022,8	28725,3
3	eau	16,8	19,1	13:29	10	1	19946	1014	1994,6	2009,5	28536,0
4	eau	21,5	23,8	13:34	10	1	19727	1014	1972,7	1993,5	28310,0
5	eau	26,4	28,7	13:37	10	1	19906	1020	1990,6	2015,4	28620,0
6	eau	31,5	33,8	13:40	10	1	19421	1020	1942,1	1969,9	27974,5
7	eau	36,7	39,0	13:42	10	1	19414	1022	1941,4	1971,6	27999,0
8	eau	41,8	44,1	13:43	10	1	19508	1023	1950,8	1982,4	28152,0
9	eau	47,1	49,4	13:44	10	1	19145	1023	1914,5	1946,7	27645,3
10	eau	52,0	54,3	13:45	10	1	19237	1023	1923,7	1957,3	27795,3
11	eau	56,9	59,2	13:46	10	1	19563	1024	1956,3	1991,7	28283,8
12	eau	61,8	64,1	13:46	10	1	19331	1024	1933,1	1968,1	27948,4
13	eau	67,0	69,3	13:47	10	1	19427	1024	1942,7	1979,1	28104,6
14	eau	71,9	74,2	13:48	10	1	19687	1024	1968,7	2006,8	28498,3
15	eau	77,0	79,3	13:49	10	1	19612	1024	1961,2	2000,4	28407,3
16	eau	82,0	84,3	13:49	10	1	19517	1024	1951,7	1990,7	28269,7
17	eau	86,7	89,0	13:50	10	1	19341	1023	1934,1	1974,0	28032,1
18	eau	91,7	94,0	13:51	10	1	19663	1021	1966,3	2008,1	28516,4
19	eau	97,0	99,3	13:52	10	1	19483	1020	1948,3	1990,9	28272,9
20	eau	101,6	103,9	13:53	10	1	19760	1019	1976,0	2020,5	28692,6

#	Type	<u>Hauteur</u> <u>(lecture)</u> <u>cm</u>	<u>Hauteur</u> <u>réelle</u> <u>(corr.) cm</u>	<u>Heure</u>	<u>Fenêtre</u> <u>de</u> <u>mesure</u> <u>(s)</u>	<u>ρ</u> <u>(g/cm³)</u>	<u>Mesure</u> <u>(coup)</u>	<u>Corr.</u> <u>voltage</u> <u>(V)</u>	<u>Nd</u> <u>(coup/s)</u>	<u>Nd corr</u> <u>(coup/s)</u>	<u>N0 calculé</u> <u>(coup/s)</u>
21	eau	106,8	109,1	13:54	10	1	19572	1018	1957,2	2002,5	28437,2
22	eau	111,8	114,1	13:55	10	1	19444	1014	1944,4	1990,6	28268,7
23	eau	116,5	118,8	13:56	10	1	19134	1013	1913,4	1960,1	27835,2
24	eau	121,5	123,8	13:57	10	1	19407	1010	1940,7	1989,3	28249,8
25	eau	126,6	128,9	13:58	10	1	19092	1009	1909,2	1958,2	27808,5
26	eau	131,6	133,9	13:59	10	1	19157	1008	1915,7	1966,1	27920,4
27	eau	136,8	139,1	14:00	10	1	19259	1007	1925,9	1977,8	28086,4
28	eau	141,6	143,9	14:01	10	1	18840	1006	1884,0	1936,0	27492,4
29	eau	146,5	148,8	14:06	10	1	18893	1006	1889,3	1947,4	27655,1
30	eau	148,0	150,3	14:07	10	1	18738	1006	1873,8	1932,6	27445,2
31	eau	149,0	151,3	14:08	10	1	18673	1006	1867,3	1927,1	27366,9
32	eau	150,0	152,3	14:08	10	1	18811	1006	1881,1	1941,4	27569,1
33	eau	151,0	153,3	14:09	10	1	18622	1006	1862,2	1923,1	27309,0
34	eau	152,0	154,3	14:10	10	1	18714	1006	1871,4	1933,8	27460,9
35	eau	153,0	155,3	14:10	10	1	18677	1006	1867,7	1929,9	27406,6
36	eau	154,0	156,3	14:11	10	1	18375	1006	1837,5	1899,9	26980,2
37	eau	155,0	157,3	14:11	10	1	17996	1006	1799,6	1860,7	26423,7
38	eau	156,0	158,3	14:11	10	1	17713	1006	1771,3	1831,5	26008,1
39	eau	157,0	159,3	14:11	10	1	17147	1006	1714,7	1772,9	25177,1
40	eau	158,0	160,3	14:12	10	1	16626	1006	1662,6	1720,1	24427,2
41	eau	159,0	161,3	14:13	10	1	15996	1006	1599,6	1656,0	23516,1
42	eau	160,0	162,3	14:14	10	1	50093	1006	5009,3	5189,0	73688,5
43	air	161,0	163,3	14:14	10	1	116072	1006	11607,2	12023,7	170745,9
44	air	162,0	164,3	14:15	10	1	122505	1006	12250,5	12697,9	180320,6