

TABLE DES POIDS DE VAPEUR D'EAU DANS L'AIR COMPRIMÉ SELON SA TEMPERATURE

Teneurs en vapeur saturante (Point de rosée) indépendantes de la pression.

Temp. °C	Teneur G/m3	Temp. °C	Teneur G/m3	Temp. °C	Teneur G/m3	Temp. °C	Teneur G/m3
100	588,21	50	82,26	0	4,868	-50	0,039000
99	569,07	49	78,49	-1	4,487	-51	0,034100
98	550,38	48	74,87	-2	4,135	-52	0,030400
97	532,13	47	71,40	-3	3,809	-53	0,027300
96	514,40	46	68,06	-4	3,513	-54	0,024200
95	497,21	45	64,85	-5	3,238	-55	0,021400
94	480,39	44	61,77	-6	2,984	-56	0,019500
93	464,12	43	58,82	-7	2,751	-57	0,017100
92	448,31	42	55,99	-8	2,537	-58	0,015600
91	432,89	41	53,27	-9	2,339	-59	0,013300
90	417,94	40	50,67	-10	2,156	-60	0,011900
89	403,36	39	48,18	-11	1,960	-61	0,008970
88	389,22	38	45,59	-12	1,803	-62	0,007940
87	375,47	37	43,51	-13	1,654	-63	0,006930
86	362,12	36	41,32	-14	1,515	-64	0,005920
85	346,19	35	39,29	-15	1,382	-65	0,005230
84	336,66	34	37,23	-16	1,271	-66	0,004550
83	324,47	33	35,32	-17	1,156	-67	0,003990
82	311,62	32	33,49	-18	1,051	-68	0,003440
81	301,19	31	31,74	-19	0,963	-69	0,003050
80	290,02	30	30,08	-20	0,885	-70	0,002660
79	279,28	29	28,49	-21	0,804	-71	0,002280
78	268,81	28	26,97	-22	0,732	-72	0,001910
77	258,83	27	25,52	-23	0,665	-73	0,001620
76	248,84	26	24,14	-24	0,601	-74	0,001340
75	239,35	25	22,83	-25	0,552	-75	0,001190
74	230,14	24	21,58	-26	0,514	-76	0,001040
73	221,21	23	20,39	-27	0,463	-77	0,000900
72	212,65	22	19,25	-28	0,415	-78	0,000760
71	204,29	21	18,19	-29	0,374	-79	0,000650
70	196,21	20	17,15	-30	0,336	-80	0,000550
69	188,43	19	16,17	-31	0,301	-81	0,000470
68	180,86	18	15,25	-32	0,271	-82	0,000400
67	172,58	17	14,37	-33	0,244	-83	0,000330
66	166,51	16	13,53	-34	0,220	-84	0,000270
65	159,65	15	12,74	-35	0,198	-85	0,000220
64	153,10	14	11,99	-36	0,178	-86	0,000180
63	146,77	13	11,28	-37	0,160	-87	0,000160
62	140,66	12	10,60	-38	0,144	-88	0,000140
61	134,68	11	9,96	-39	0,130	-89	0,000110
60	129,02	10	9,36	-40	0,117	-90	0,000090
59	123,50	9	8,78	-41	0,104	-91	0,000070
58	119,20	8	8,24	-42	0,093	-92	0,000060
57	113,13	7	7,73	-43	0,083	-93	0,000050
56	108,20	6	7,25	-44	0,075	-94	0,000040
55	103,45	5	6,79	-45	0,067	-95	0,000035
54	98,86	4	6,36	-46	0,060	-96	0,000030
53	94,48	3	5,95	-47	0,054	-97	0,000025
52	90,25	2	5,57	-48	0,048	-98	0,000020
51	86,17	1	5,21	-49	0,043	-99	0,000015