

**TABLEAU DES
CONSTANTES
VAPEUR SATURÉE**
**■ D'APRÈS KOCH ET SCHMIDT
(5ème ÉDITION)**
 $1 \text{ kg/cm}^2 = 0,980 \text{ 665} / 1 \text{ bar} = 1,0197 \text{ kg/cm}^2$

Pression absolue	Température de vaporisation	Poids spécifique de la vapeur	Viscosité cinématique de la vapeur	Chaleur sensible de l'eau de 0 à 1°	Chaleur totale de vaporisation	Pression absolue	Température de vaporisation	Poids spécifique de la vapeur	Viscosité cinématique de la vapeur	Chaleur sensible de l'eau de 0 à 1°	Chaleur totale de vaporisation
kg/cm ²	°C	kg/m ³	cSt	kcal/kg	kcal/kg	kg/cm ²	°C	kg/m ³	cSt	kcal/kg	kcal/kg
0,02	17,20	0,01465		17,24	604,8	15,0	197,36	7,446	2,51	200,6	666,6
0,04	28,64	0,02820		28,65	609,8	16,0	200,43	7,925		203,9	667,1
0,06	35,82	0,04134		35,81	612,9	17,0	203,35	8,405		207,1	667,5
0,08	41,16	0,05421		41,14	615,2	18,0	206,14	8,886		210,1	667,9
0,10	45,45	0,06688		45,41	617,0	19,0	208,81	9,366		213,0	668,0
0,15	53,60	0,09791		53,54	620,5	20,0	211,38	9,846	1,93	215,8	668,5
0,20	59,67	0,1283		59,61	623,1	21,0	213,85	10,33		218,5	668,7
0,25	64,56	0,1582		64,49	625,1	22,0	216,23	10,81		221,2	668,9
0,30	68,68	0,1877		68,61	626,8	23,0	219,53	11,29		223,6	669,1
0,35	72,24	0,2169		72,17	628,2	24,0	220,75	11,78		226,1	669,3
0,40	75,42	0,2458		75,36	629,5	25,0	222,90	12,26	1,69	228,5	669,4
0,45	78,27	0,2745		78,22	630,6	26,0	224,99	12,75		230,8	669,5
0,50	80,86	0,3029		80,81	631,6	27,0	227,01	13,23		233,0	669,6
0,60	85,45	0,3594		85,41	633,4	28,0	228,98	13,72		235,2	669,6
0,70	89,45	0,4152		89,43	634,9	29,0	230,89	14,21		237,4	669,7
0,80	92,99	0,4705		92,99	636,2	30,0	232,76	14,70	1,60	239,5	669,7
0,90	96,18	0,5253		96,19	637,4	32,0	236,35	15,69		243,6	669,7
1,00	99,09	0,5797	22,0	99,12	638,5	34,0	239,77	16,68		247,5	669,6
1,2	104,25	0,6875		104,32	640,3	36,0	243,04	17,68		251,2	669,5
1,4	108,74	0,7941		108,85	642,0	38,0	246,17	18,68		254,8	669,3
1,6	112,73	0,8999		112,89	643,5	40,0	249,18	19,69	1,47	258,2	669,0
1,8	116,33	1,005		116,54	644,7	42,0	252,07	20,71		261,6	668,8
2,0	119,62	1,109		119,87	645,8	44,0	254,87	21,73		264,9	668,4
2,5	126,79	1,367		127,02	648,3	46,0	257,56	22,76		268,0	668,0
3,0	132,88	1,622		133,4	650,3	48,0	260,17	23,80		271,2	667,7
3,5	138,19	1,874		138,8	651,9	50,0	262,70	24,85	1,32	274,2	667,3
4,0	142,92	2,125		143,6	653,4	55,0	268,69	27,50		281,4	666,2
4,5	147,20	2,374		148,0	654,7	60,0	274,29	30,21		288,4	665,0
5,0	151,11	2,621	6,3	152,1	655,8	65,0	279,54	32,97		294,8	663,6
5,5	154,71	2,867		155,8	656,9	70,0	284,48	35,78		300,9	662,1
6,0	158,08	3,112		159,3	657,8	75,0	289,17	38,66	1,06	307,0	660,5
6,5	161,21	3,356		162,5	658,6	80,0	293,62	41,60		312,6	658,9
7,0	164,17	3,600		165,6	659,4	85,0	297,86	44,62		318,2	657,0
7,5	166,96	3,842		168,5	660,1	90,0	301,92	47,71		323,6	655,1
8,0	169,61	4,085		171,3	660,8	95,0	305,80	50,91		328,8	653,2
8,5	172,12	4,326		173,9	661,4	100	309,53	54,21	0,89	334,0	651,1
9,0	174,53	4,568		176,4	662,0	110	316,58	61,08		344,0	646,7
9,5	176,83	4,809		178,8	662,5	120	323,15	68,42		353,9	641,9
10,0	179,04	5,049	3,5	181,2	663,0	130	329,30	76,23		363,0	636,6
10,5	181,16	5,290		183,4	663,5	140	335,09	84,68		372,4	631,0
11,0	183,20	5,530		185,6	663,9	150	340,56	93,90	0,57	381,7	624,9
11,5	185,17	5,770		187,7	664,3	160	345,74	104,0		390,8	618,3
12,0	187,08	6,010		189,7	664,7	180	355,35	128,0		410,2	602,5
12,5	188,92	6,249		191,6	665,1	200	364,08	161,2		431,4	582,1
13,0	190,71	6,488		193,5	665,4	220	372,10	226,0		463,0	543,6
13,5	192,45	6,728		195,3	665,7	225,65	374,15	315,0		501,5	501,5
14,0	194,13	6,967		197,1	666,0						
14,5	195,77	7,207		198,9	666,3						