

# TABLE DE SOREL

CONSTANTES PHYSIQUES DES LIQUIDES ALCOOLIQUES ET DES VAPEURS ALCOOLIQUES EMISES PAR CES LIQUIDES D'APRES SOREL SOUS TENSION DE 760<sup>mm</sup>HG

CONSTANTES DES LIQUIDES										CONSTANTES DES VAPEURS EMISES PAR LE LIQUIDE					
TENEUR		Poids Specific A 15° d	TEMPERATURE d'EBULLITION t	CHALEUR SPECIFIQUE c	CHALEUR DANS UN MLOG EN CALORIES				TENEUR		CHALEUR DANS UN MLOG DE LIQUIDE REFUSÉ PAR LA CONDENSATION DE CES VAPEURS				
VOLUME GAY LUSAC V	EN POIDS P				DE COMBI NAISSAN M	DEPUIS 0° JUSQU'A EBULLITION ct	LATENTE DE VAPORISATION L	CHALEUR TOTALE ct+L	EN VOLUME C L	EN POIDS P	TENEUR TURE J' EBULLITION t	CHALEUR DEPUIS 0° C ct	CHALEUR LATENTE L	CHALEUR TOTALE ct+L	
45	37,90	0,9440	83,43	1,015 + 0,00262	9,02	93,78	412,38	506,16	73,45	66,21	80,49	79,78	319,66	399,44	
46	38,82	0,9422	83,30	1,011 + 264	8,91	93,37	409,37	502,74	73,75	66,55	80,46	79,69	318,65	398,34	
47	39,73	0,9404	83,17	1,006 + 266	8,79	92,87	406,35	499,22	74,05	66,89	80,44	79,60	317,44	397,04	
48	40,66	0,9386	83,05	1,001 + 268	8,67	92,37	403,35	495,72	74,35	67,23	80,41	79,50	316,32	395,87	
49	41,59	0,9367	82,93	0,996 + 270	8,54	91,86	400,30	492,16	74,65	67,55	80,38	79,41	315,28	394,69	
50	42,52	0,9348	82,81	0,990 + 0,00271	8,41	91,27	397,25	488,52	74,95	67,88	80,36	79,32	314,20	393,52	
51	43,47	0,9329	82,69	0,984 + 273	8,27	90,69	394,14	484,83	75,27	68,22	80,33	79,21	313,08	392,29	
52	44,42	0,9309	82,57	0,978 + 274	8,12	90,09	391,03	481,12	75,58	68,58	80,30	79,12	311,90	391,02	
53	45,37	0,9289	82,45	0,971 + 275	7,96	89,46	387,92	477,38	75,90	68,93	80,28	79,02	310,76	389,78	
54	46,32	0,9269	82,34	0,964 + 276	7,80	88,75	384,81	473,56	76,22	69,29	80,25	78,92	309,57	388,49	
55	47,29	0,9248	82,23	0,957 + 278	7,64	88,08	381,63	469,71	76,54	69,65	80,21	78,82	308,40	387,22	
56	48,26	0,9227	82,12	0,950 + 279	7,48	87,41	378,45	465,86	76,86	70,01	80,18	78,72	307,22	385,94	
57	49,23	0,9206	82,01	0,944 + 280	7,31	86,82	375,27	462,09	77,18	70,38	80,15	78,62	306,01	384,63	
58	50,21	0,9185	81,91	0,938 + 280	7,14	86,23	372,05	458,28	77,50	70,74	80,13	78,53	304,83	383,36	
59	51,20	0,9163	81,81	0,932 + 281	6,97	85,66	368,82	454,48	77,83	71,11	80,09	78,43	303,63	382,06	
60	52,20	0,9141	81,71	0,927 + 0,00282	6,80	85,16	365,55	450,71	78,17	71,50	80,07	78,31	302,34	380,65	
61	53,20	0,9119	81,61	0,922 + 283	6,62	84,65	362,27	446,92	78,52	71,89	80,03	78,22	301,36	379,58	
62	54,19	0,9096	81,52	0,917 + 283	6,44	84,17	359,00	443,17	78,86	72,28	80,00	78,11	299,78	377,89	
63	55,21	0,9073	81,43	0,912 + 284	6,26	83,68	355,69	439,37	79,20	72,68	79,97	77,99	298,47	376,46	
64	56,23	0,9050	81,34	0,908 + 285	6,08	83,27	352,36	435,63	79,56	73,09	79,94	77,85	297,13	374,98	
65	57,25	0,9027	81,25	0,904 + 285	5,90	82,86	349,01	430,87	79,92	73,49	79,91	77,71	295,82	373,53	
66	58,29	0,9004	81,16	0,900 + 286	5,71	82,54	345,60	428,14	80,28	73,92	79,88	77,58	294,41	371,99	
67	59,33	0,8980	81,07	0,896 + 286	5,52	82,04	342,20	424,24	80,65	74,36	79,85	77,45	292,97	370,42	
68	60,38	0,8956	80,98	0,892 + 287	5,34	81,63	338,76	420,39	81,05	74,80	79,82	77,30	291,53	368,83	
69	61,43	0,8932	80,89	0,888 + 287	5,16	81,22	335,32	416,54	81,45	75,28	79,78	77,12	289,96	367,08	
70	62,49	0,8907	80,80	0,885 + 0,00288	4,98	80,90	331,85	412,75	81,85	75,79	79,75	76,94	288,35	365,29	
71	63,57	0,8882	80,71	0,882 + 288	4,80	80,57	328,31	408,88	82,30	76,32	79,73	76,71	286,55	363,26	
72	64,65	0,8857	80,62	0,879 + 289	4,63	80,24	324,77	405,01	82,75	76,88	79,69	76,48	284,72	361,20	
73	65,73	0,8831	80,53	0,876 + 290	4,46	79,93	321,24	401,27	83,20	77,40	79,64	76,19	283,02	359,21	
74	66,83	0,8805	80,44	0,873 + 290	4,29	79,61	317,63	397,24	83,65	77,92	79,61	75,85	281,31	357,16	
75	67,93	0,8779	80,35	0,870 + 291	4,12	79,30	314,03	393,33	84,10	78,45	79,57	75,50	279,58	355,08	
76	69,04	0,8753	80,26	0,867 + 292	3,95	78,98	310,40	389,28	84,55	78,98	79,53	75,13	277,84	352,97	
77	70,17	0,8726	80,17	0,864 + 293	3,78	78,68	306,70	385,38	85,00	79,50	79,49	74,75	276,14	350,89	
78	71,30	0,8699	80,08	0,861 + 294	3,62	78,37	303,00	381,37	85,48	80,10	79,45	74,09	274,28	348,37	
79	72,45	0,8672	79,99	0,858 + 295	3,46	78,06	299,39	377,45	85,98	80,70	79,41	73,39	272,21	345,60	
80	73,58	0,8645	79,90	0,854 + 0,00296	3,30	77,68	295,53	373,21	86,49	81,31	79,37	72,15	270,21	342,36	
81	74,75	0,8617	79,82	0,850 + 297	3,15	77,32	291,70	369,02	87,00	81,95	79,33	70,88	268,12	339,00	
82	75,91	0,8589	79,74	0,845 + 298	3,00	76,87	287,90	364,77	87,50	82,57	79,29	69,25	266,08	335,33	
83	77,09	0,8560	79,66	0,839 + 300	2,85	76,35	284,07	360,42	88,02	83,19	79,25	67,59	264,05	331,64	
84	78,29	0,8531	79,57	0,830 + 301	2,71	75,58	280,10	355,68	88,53	83,85	79,21	66,72	261,89	328,61	
85	79,50	0,8502	79,49	0,820 + 303	2,57	74,75	276,14	350,89	89,05	84,51	79,18	65,86	259,63	325,49	
86	80,70	0,8472	79,41	0,803 + 305	2,43	73,37	272,21	345,58	89,59	85,21	79,13	65,01	257,44	322,45	
87	81,95	0,8442	79,33	0,772 + 306	2,30	70,88	268,12	339,00	90,12	85,92	79,10	64,19	255,11	319,30	
88	83,17	0,8411	79,25	0,731 + 308	2,17	67,61	264,02	331,73	90,67	86,63	79,06	63,41	252,79	316,20	
89	84,46	0,8379	79,18	0,710 + 310	2,04	65,94	259,90	325,84	91,23	87,37	79,01	62,65	250,36	313,01	
90	85,76	0,8346	79,10	0,690 + 0,00313	1,92	64,36	255,64	320,00	91,80	88,09	78,97	61,94	248,01	309,85	
91	87,06	0,8312	79,03	0,672 + 315	1,80	62,94	251,25	314,19	92,55	89,11	78,92	61,09	244,68	305,77	
92	88,38	0,8278	78,96	0,656 + 317	1,68	61,69	247,06	308,75	93,25	90,03	78,87	60,39	241,65	302,04	
93	89,71	0,8242	78,89	0,642 + 320	1,55	60,60	242,74	303,34	93,80	90,74	78,83	59,92	239,33	299,25	
94	91,08	0,8208	78,82	0,631 + 322	1,42	59,75	238,22	297,97	94,50	91,75	78,78	59,37	236,02	295,39	
95	92,46	0,8168	78,75	0,621 + 325	1,28	58,98	233,70	292,68	95,35	92,95	78,73	58,72	232,09	290,81	
96	93,89	0,8128	78,68	0,611 + 328	1,13	58,22	229,01	287,23	96,20	94,16	78,67	58,09	228,13	286,22	
97	95,34	0,8086	78,61	0,602 + 331	0,96	57,54	224,23	281,77	97,10	95,52	78,61	57,48	223,67	281,15	
98	96,84	0,8042	78,54	0,594 + 334	0,76	56,95	219,35	276,30	98,00	96,84	78,54	56,90	218,86	275,76	
99	98,39	0,7994	78,47	0,587 + 337	0,50	56,44	214,28	270,72	99,00	98,00	78,47	56,41	212,74	269,15	
100	100,00	0,7949	78,40	0,580 + 0,00340	0,00	55,92	209,00	264,92	100,00	100,00	78,40	55,92	209,00	264,92	

↓  
tauxement