

TABLEAU II. — ( $t = 101,34^\circ \text{C}$ ;  $p$  et  $f$  en atm int.)

P	z	$\ln \gamma$	$\gamma$	f	P	z	$\ln \gamma$	$\gamma$	f
0	1,0000	0,00000	1,0000	0,000	1150	1,90 <sub>0</sub>	0,34876	1,41 <sub>7</sub>	163 <sub>0</sub>
10	0,993 <sub>3</sub>	-0,00680	0,993 <sub>2</sub>	9,93 <sub>2</sub>	1200	1,95 <sub>5</sub>	0,38822	1,47 <sub>4</sub>	176 <sub>9</sub>
20	0,986 <sub>8</sub>	-0,01346	0,986 <sub>6</sub>	19,73 <sub>2</sub>	1250	2,00 <sub>8</sub>	0,42828	1,53 <sub>5</sub>	191 <sub>9</sub>
30	0,980 <sub>7</sub>	-0,01998	0,980 <sub>2</sub>	29,40 <sub>6</sub>	1300	2,06 <sub>2</sub>	0,46888	1,59 <sub>8</sub>	207 <sub>7</sub>
40	0,975 <sub>2</sub>	-0,02629	0,974 <sub>1</sub>	38,96 <sub>4</sub>	1350	2,11 <sub>5</sub>	0,50997	1,66 <sub>5</sub>	224 <sub>8</sub>
50	0,970 <sub>1</sub>	-0,03238	0,968 <sub>2</sub>	48,41 <sub>0</sub>	1400	2,16 <sub>9</sub>	0,55151	1,73 <sub>6</sub>	243 <sub>0</sub>
60	0,965 <sub>4</sub>	-0,03825	0,962 <sub>5</sub>	57,75 <sub>0</sub>	1450	2,22 <sub>1</sub>	0,59345	1,81 <sub>0</sub>	262 <sub>5</sub>
70	0,961 <sub>2</sub>	-0,04391	0,957 <sub>0</sub>	66,99 <sub>0</sub>	1500	2,27 <sub>4</sub>	0,63574	1,88 <sub>8</sub>	283 <sub>2</sub>
80	0,957 <sub>5</sub>	-0,04934	0,951 <sub>9</sub>	76,15 <sub>2</sub>	1550	2,32 <sub>6</sub>	0,67838	1,97 <sub>1</sub>	305 <sub>5</sub>
90	0,954 <sub>3</sub>	-0,05454	0,946 <sub>9</sub>	85,23 <sub>0</sub>	1600	2,37 <sub>9</sub>	0,72133	2,05 <sub>7</sub>	329 <sub>1</sub>
100	0,951 <sub>5</sub>	-0,05951	0,942 <sub>2</sub>	94,2 <sub>2</sub>	1650	2,43 <sub>0</sub>	0,76454	2,14 <sub>8</sub>	354 <sub>4</sub>
110	0,949 <sub>2</sub>	-0,06424	0,937 <sub>8</sub>	103,1 <sub>6</sub>	1700	2,48 <sub>2</sub>	0,80800	2,24 <sub>3</sub>	381 <sub>3</sub>
120	0,947 <sub>5</sub>	-0,06874	0,933 <sub>6</sub>	112,0 <sub>3</sub>	1750	2,53 <sub>4</sub>	0,85170	2,34 <sub>4</sub>	410 <sub>2</sub>
130	0,946 <sub>4</sub>	-0,07298	0,929 <sub>6</sub>	120,8 <sub>5</sub>	1800	2,58 <sub>5</sub>	0,89560	2,44 <sub>9</sub>	440 <sub>8</sub>
140	0,945 <sub>8</sub>	-0,07698	0,925 <sub>9</sub>	129,6 <sub>3</sub>	1850	2,63 <sub>6</sub>	0,93970	2,55 <sub>9</sub>	473 <sub>4</sub>
150	0,945 <sub>9</sub>	-0,08072	0,922 <sub>4</sub>	138,3 <sub>6</sub>	1900	2,68 <sub>6</sub>	0,98400	2,67 <sub>5</sub>	508 <sub>3</sub>
160	0,946 <sub>5</sub>	-0,08420	0,919 <sub>2</sub>	147,0 <sub>7</sub>	1950	2,73 <sub>7</sub>	1,02846	2,79 <sub>7</sub>	545 <sub>4</sub>
170	0,947 <sub>7</sub>	-0,08741	0,916 <sub>3</sub>	155,7 <sub>7</sub>	2000	2,78 <sub>8</sub>	1,07307	2,92 <sub>4</sub>	584 <sub>8</sub>
180	0,949 <sub>4</sub>	-0,09035	0,913 <sub>6</sub>	164,4 <sub>5</sub>	2050	2,83 <sub>8</sub>	1,11783	3,05 <sub>8</sub>	626 <sub>9</sub>
190	0,951 <sub>7</sub>	-0,09303	0,911 <sub>2</sub>	173,1 <sub>3</sub>	2100	2,88 <sub>8</sub>	1,16273	3,19 <sub>9</sub>	671 <sub>8</sub>
200	0,954 <sub>4</sub>	-0,09544	0,909 <sub>0</sub>	181,8 <sub>0</sub>	2150	2,93 <sub>7</sub>	1,20773	3,34 <sub>6</sub>	719 <sub>4</sub>
250	0,97 <sub>5</sub>	-0,10361	0,90 <sub>1</sub>	225,2 <sub>5</sub>	2200	2,98 <sub>7</sub>	1,25283	3,50 <sub>0</sub>	770 <sub>0</sub>
300	1,00 <sub>6</sub>	-0,10558	0,90 <sub>0</sub>	270,0 <sub>0</sub>	2250	3,03 <sub>6</sub>	1,29803	3,66 <sub>2</sub>	823 <sub>9</sub>
350	1,04 <sub>5</sub>	-0,10185	0,90 <sub>3</sub>	316,0 <sub>5</sub>	2300	3,08 <sub>5</sub>	1,34333	3,83 <sub>2</sub>	881 <sub>4</sub>
400	1,08 <sub>9</sub>	-0,09302	0,91 <sub>1</sub>	364,4 <sub>0</sub>	2350	3,13 <sub>4</sub>	1,38869	4,00 <sub>9</sub>	942 <sub>1</sub>
450	1,13 <sub>8</sub>	-0,07974	0,92 <sub>3</sub>	415,3 <sub>5</sub>	2400	3,18 <sub>2</sub>	1,43413	4,19 <sub>6</sub>	100 <sub>7</sub> 10 <sup>1</sup>
500	1,18 <sub>8</sub>	-0,06262	0,93 <sub>9</sub>	469,5 <sub>0</sub>	2450	3,23 <sub>1</sub>	1,47963	4,25 <sub>4</sub>	104 <sub>2</sub> 10 <sup>1</sup>
550	1,24 <sub>1</sub>	-0,04223	0,95 <sub>9</sub>	527,4 <sub>5</sub>	2500	3,27 <sub>9</sub>	1,52519	4,59 <sub>6</sub>	114 <sub>9</sub> 10 <sup>1</sup>
600	1,29 <sub>4</sub>	-0,01899	0,98 <sub>1</sub>	588,6 <sub>6</sub>	2550	3,32 <sub>7</sub>	1,57080	4,81 <sub>1</sub>	122 <sub>7</sub> 10 <sup>1</sup>
650	1,34 <sub>9</sub>	0,00674	1,00 <sub>7</sub>	654,5 <sub>5</sub>	2600	3,37 <sub>5</sub>	1,61645	5,03 <sub>5</sub>	130 <sub>9</sub> 10 <sup>1</sup>
700	1,40 <sub>4</sub>	0,03462	1,03 <sub>5</sub>	724,5 <sub>5</sub>	2650	3,42 <sub>3</sub>	1,66214	5,27 <sub>1</sub>	139 <sub>7</sub> 10 <sup>1</sup>
750	1,46 <sub>0</sub>	0,06440	1,06 <sub>6</sub>	799,9 <sub>9</sub>	2700	3,47 <sub>0</sub>	1,70788	5,51 <sub>7</sub>	149 <sub>0</sub> 10 <sup>1</sup>
800	1,51 <sub>5</sub>	0,09584	1,10 <sub>1</sub>	880,8 <sub>8</sub>	2750	3,51 <sub>7</sub>	1,75363	5,77 <sub>5</sub>	158 <sub>8</sub> 10 <sup>1</sup>
850	1,57 <sub>1</sub>	0,12873	1,13 <sub>7</sub>	966,4 <sub>4</sub>	2800	3,56 <sub>4</sub>	1,79942	6,04 <sub>6</sub>	169 <sub>3</sub> 10 <sup>1</sup>
900	1,62 <sub>6</sub>	0,16292	1,17 <sub>7</sub>	105 <sub>9</sub>	2850	3,61 <sub>1</sub>	1,84522	6,32 <sub>9</sub>	180 <sub>4</sub> 10 <sup>1</sup>
950	1,68 <sub>1</sub>	0,19826	1,21 <sub>9</sub>	115 <sub>8</sub>	2900	3,65 <sub>8</sub>	1,89102	6,62 <sub>6</sub>	192 <sub>1</sub> 10 <sup>1</sup>
1000	1,73 <sub>8</sub>	0,23461	1,26 <sub>4</sub>	126 <sub>4</sub>	2950	3,70 <sub>4</sub>	1,93686	6,93 <sub>7</sub>	204 <sub>6</sub> 10 <sup>1</sup>
1050	1,79 <sub>1</sub>	0,27187	1,31 <sub>2</sub>	137 <sub>8</sub>	3000	3,75 <sub>1</sub>	1,98271	7,26 <sub>2</sub>	217 <sub>9</sub> 10 <sup>1</sup>
1100	1,84 <sub>6</sub>	0,30996	1,36 <sub>3</sub>	149 <sub>9</sub>					

TABLEAU III. — (t = 151,88° C; p et f en atm int.)

P	z	ln γ	γ	f	P	z	ln γ	γ	f
0	1,0000	0,00000	1,0000	0,000					
10	0,997 <sub>0</sub>	-0,00300	0,997 <sub>0</sub>	9,97 <sub>0</sub>	1150	1,80 <sub>5</sub>	0,40468	1,49 <sub>9</sub>	172 <sub>4</sub>
20	0,994 <sub>2</sub>	-0,00594	0,994 <sub>1</sub>	19,82 <sub>2</sub>	1200	1,85 <sub>3</sub>	0,43993	1,55 <sub>3</sub>	186 <sub>4</sub>
30	0,991 <sub>7</sub>	-0,00878	0,991 <sub>3</sub>	29,73 <sub>9</sub>	1250	1,90 <sub>0</sub>	0,47568	1,60 <sub>9</sub>	201 <sub>1</sub>
40	0,989 <sub>4</sub>	-0,01149	0,998 <sub>6</sub>	39,54 <sub>4</sub>	1300	1,94 <sub>7</sub>	0,51188	1,66 <sub>8</sub>	216 <sub>8</sub>
50	0,987 <sub>3</sub>	-0,01409	0,986 <sub>0</sub>	49,30 <sub>0</sub>	1350	1,99 <sub>3</sub>	0,54848	1,73 <sub>1</sub>	233 <sub>7</sub>
60	0,985 <sub>6</sub>	-0,01656	0,983 <sub>6</sub>	59,01 <sub>6</sub>	1400	2,04 <sub>0</sub>	0,58544	1,79 <sub>6</sub>	251 <sub>4</sub>
70	0,984 <sub>3</sub>	-0,01886	0,981 <sub>3</sub>	68,69 <sub>1</sub>	1450	2,08 <sub>6</sub>	0,62274	1,86 <sub>4</sub>	270 <sub>3</sub>
80	0,983 <sub>4</sub>	-0,02104	0,979 <sub>2</sub>	78,33 <sub>8</sub>	1500	2,13 <sub>2</sub>	0,66034	1,93 <sub>5</sub>	290 <sub>3</sub>
90	0,982 <sub>9</sub>	-0,02303	0,977 <sub>2</sub>	87,94 <sub>8</sub>	1550	2,17 <sub>8</sub>	0,69823	2,01 <sub>0</sub>	311 <sub>6</sub>
100	0,982 <sub>6</sub>	-0,02485	0,975 <sub>5</sub>	97,5 <sub>5</sub>	1600	2,22 <sub>4</sub>	0,73637	2,08 <sub>8</sub>	334 <sub>1</sub>
110	0,982 <sub>5</sub>	-0,02652	0,973 <sub>8</sub>	107,1 <sub>2</sub>	1650	2,26 <sub>9</sub>	0,77472	2,17 <sub>0</sub>	358 <sub>0</sub>
120	0,982 <sub>8</sub>	-0,02803	0,972 <sub>3</sub>	116,6 <sub>8</sub>	1700	2,31 <sub>5</sub>	0,81327	2,25 <sub>5</sub>	383 <sub>4</sub>
130	0,983 <sub>5</sub>	-0,02938	0,971 <sub>0</sub>	126,2 <sub>3</sub>	1750	2,36 <sub>0</sub>	0,85202	2,34 <sub>4</sub>	410 <sub>2</sub>
140	0,984 <sub>5</sub>	-0,03057	0,969 <sub>9</sub>	135,7 <sub>9</sub>	1800	2,40 <sub>5</sub>	0,89097	2,43 <sub>7</sub>	438 <sub>7</sub>
150	0,985 <sub>8</sub>	-0,03160	0,968 <sub>9</sub>	145,3 <sub>3</sub>	1850	2,45 <sub>0</sub>	0,93007	2,53 <sub>5</sub>	469 <sub>0</sub>
160	0,987 <sub>5</sub>	-0,03247	0,968 <sub>0</sub>	154,8 <sub>8</sub>	1900	2,49 <sub>5</sub>	0,96932	2,63 <sub>6</sub>	500 <sub>8</sub>
170	0,989 <sub>6</sub>	-0,03317	0,967 <sub>4</sub>	164,4 <sub>6</sub>	1950	2,54 <sub>0</sub>	1,00873	2,74 <sub>3</sub>	534 <sub>7</sub>
180	0,992 <sub>0</sub>	-0,03370	0,966 <sub>9</sub>	174,0 <sub>4</sub>	2000	2,58 <sub>4</sub>	1,04828	2,85 <sub>3</sub>	570 <sub>6</sub>
190	0,994 <sub>7</sub>	-0,03406	0,966 <sub>5</sub>	183,6 <sub>3</sub>	2050	2,62 <sub>9</sub>	1,08794	2,96 <sub>8</sub>	608 <sub>4</sub>
200	0,997 <sub>5</sub>	-0,03426	0,996 <sub>3</sub>	193,2 <sub>6</sub>	2100	2,67 <sub>4</sub>	1,12774	3,08 <sub>9</sub>	648 <sub>7</sub>
250	1,01 <sub>7</sub>	-0,03265	0,96 <sub>8</sub>	242,0 <sub>0</sub>	2150	2,71 <sub>8</sub>	1,16764	3,21 <sub>4</sub>	691 <sub>0</sub>
300	1,04 <sub>4</sub>	-0,02731	0,97 <sub>3</sub>	291,9 <sub>0</sub>	2200	2,76 <sub>3</sub>	1,20764	3,34 <sub>5</sub>	735 <sub>9</sub>
350	1,07 <sub>6</sub>	-0,01823	0,98 <sub>2</sub>	343,7 <sub>0</sub>	2250	2,80 <sub>7</sub>	1,24774	3,48 <sub>2</sub>	783 <sub>4</sub>
400	1,11 <sub>2</sub>	-0,00579	0,99 <sub>4</sub>	397,6 <sub>6</sub>	2300	2,85 <sub>1</sub>	1,28794	3,62 <sub>5</sub>	833 <sub>7</sub>
450	1,15 <sub>2</sub>	0,00965	1,01 <sub>0</sub>	454,5 <sub>5</sub>	2350	2,89 <sub>6</sub>	1,32824	3,77 <sub>4</sub>	886 <sub>9</sub>
500	1,19 <sub>3</sub>	0,02778	1,02 <sub>8</sub>	514,0 <sub>0</sub>	2400	2,94 <sub>0</sub>	1,36863	3,93 <sub>0</sub>	943 <sub>2</sub>
550	1,23 <sub>7</sub>	0,04826	1,04 <sub>9</sub>	576,9 <sub>9</sub>	2450	2,98 <sub>4</sub>	1,40908	4,09 <sub>2</sub>	100 <sub>2</sub> 10 <sup>1</sup>
600	1,28 <sub>2</sub>	0,07080	1,07 <sub>3</sub>	643,8 <sub>8</sub>	2500	2,02 <sub>8</sub>	1,44962	4,26 <sub>1</sub>	106 <sub>5</sub> 10 <sup>1</sup>
650	1,32 <sub>8</sub>	0,09519	1,10 <sub>0</sub>	715,0 <sub>0</sub>	2550	3,07 <sub>3</sub>	1,49022	4,43 <sub>3</sub>	113 <sub>2</sub> 10 <sup>1</sup>
700	1,37 <sub>5</sub>	0,12119	1,12 <sub>9</sub>	790,3 <sub>3</sub>	2600	3,11 <sub>7</sub>	1,53091	4,62 <sub>2</sub>	120 <sub>2</sub> 10 <sup>1</sup>
750	1,42 <sub>2</sub>	0,14864	1,16 <sub>0</sub>	870,0 <sub>0</sub>	2650	3,16 <sub>1</sub>	1,57165	4,81 <sub>4</sub>	127 <sub>6</sub> 10 <sup>1</sup>
800	1,47 <sub>0</sub>	0,17743	1,19 <sub>4</sub>	955,2 <sub>2</sub>	2700	3,20 <sub>5</sub>	1,61245	5,01 <sub>5</sub>	135 <sub>4</sub> 10 <sup>1</sup>
850	1,51 <sub>8</sub>	0,20738	1,23 <sub>0</sub>	104,6 <sub>6</sub>	2750	3,24 <sub>9</sub>	1,65331	5,22 <sub>5</sub>	143 <sub>7</sub> 10 <sup>1</sup>
900	1,56 <sub>6</sub>	0,23837	1,26 <sub>9</sub>	114,2 <sub>2</sub>	2800	3,29 <sub>2</sub>	1,69422	5,44 <sub>2</sub>	152 <sub>4</sub> 10 <sup>1</sup>
950	1,61 <sub>4</sub>	0,27027	1,31 <sub>0</sub>	124,5 <sub>5</sub>	2850	3,33 <sub>6</sub>	1,73518	5,67 <sub>0</sub>	161 <sub>6</sub> 10 <sup>1</sup>
1000	1,66 <sub>2</sub>	0,30268	1,35 <sub>3</sub>	135,3 <sub>3</sub>	2900	3,38 <sub>0</sub>	1,77619	5,90 <sub>7</sub>	171 <sub>3</sub> 10 <sup>1</sup>
1050	1,71 <sub>0</sub>	0,33580	1,39 <sub>9</sub>	146,9 <sub>9</sub>	2950	3,42 <sub>4</sub>	1,81725	6,15 <sub>5</sub>	181 <sub>6</sub> 10 <sup>1</sup>
1100	1,75 <sub>8</sub>	0,36994	1,44 <sub>8</sub>	159,3 <sub>3</sub>	3000	3,46 <sub>8</sub>	1,85836	6,41 <sub>3</sub>	192 <sub>4</sub> 10 <sup>1</sup>