

## Table de correction pour densimètre étalonné à 20°C

Température de mesure °C	Masses volumiques mesurées g/l							
	1000	1010	1020	1030	1040	1050	1060	1070
5	-1,6	-1,9	-2,2	-2,4	-2,7	-3,0	-3,2	-3,5
6	-1,5	-1,8	-2,1	-2,3	-2,6	-2,8	-3,1	-3,3
7	-1,5	-1,8	-2,0	-2,2	-2,5	-2,7	-2,9	-3,1
8	-1,4	-1,7	-1,9	-2,1	-2,3	-2,5	-2,8	-3,0
9	-1,4	-1,6	-1,8	-2,0	-2,2	-2,4	-2,6	-2,8
10	-1,3	-1,5	-1,7	-1,9	-2,0	-2,2	-2,4	-2,5
11	-1,2	-1,4	-1,6	-1,7	-1,9	-2,0	-2,2	-2,3
12	-1,0	-1,2	-1,3	-1,4	-1,5	-1,6	-1,8	-1,9
13	-1,0	-1,2	-1,3	-1,4	-1,5	-1,6	-1,8	-1,9
14	-0,9	-1,0	-1,1	-1,2	-1,3	-1,4	-1,5	-1,6
15	-0,8	-0,9	-1,0	-1,0	-1,1	-1,2	-1,3	-1,4
16	-0,7	-0,7	-0,8	-0,9	-0,9	-1,0	-1,1	-1,1
17	-0,5	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,9
18	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5	-0,6	-0,6
19	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
22	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
23	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
24	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
25	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
26	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9
27	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3
28	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6
29	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,7	2,9	3,0
30	2,4	2,5	2,7	2,9	3,0	3,1	3,2	3,4

A la valeur mesurée, il faut ajouter ou retrancher la valeur de correction du tableau ci-dessus.

Exemple : Lecture 1050 à 11°C

Correction : -2,0

Masse volumique corrigée à 20°C :  $1050 - 2,0 = 1048$