

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 : $1050 - 2,0 = 1048$

Table densimétrique

Densité	Sucres totaux en g/l	Alcool en puissance en degré	Densité	Sucres totaux en g/l	Alcool en puissance en degré
1000	1,3		1038	79,0	4,6
1001	1,8		1039	81,0	4,75
1002	3,0	0,05	1040	83,5	4,9
1003	5,0	0,2	1041	86,0	5,05
1004	7,0	0,3	1042	88,0	5,15
1005	9,0	0,4	1043	90,5	5,3
1006	11,0	0,55	1044	93,0	5,45
1007	13,5	0,7	1045	93,5	5,6
1008	15,5	0,8	1046	98,0	5,75
1009	18,0	0,95	1047	100,0	5,9
1010	20,0	1,1	1048	102,5	6,05
1011	22,0	1,2	1049	105,0	6,2
1012	24,0	1,3	1050	107,5	6,35
1013	26,0	1,45	1051	110,0	6,5
1014	28,0	1,55	1052	112,0	6,6
1015	30,0	1,7	1053	114,5	6,75
1016	32,0	1,8	1054	117,0	6,9
1017	34,0	1,9	1055	119,5	7,05
1018	36,5	2,1	1056	122,0	7,2
1019	38,5	2,2	1057	124,0	7,3
1020	40,5	2,3	1058	126,5	7,45
1021	42,5	2,4	1059	129,0	7,6
1022	44,5	2,55	1060	131,0	7,75
1023	46,5	2,65	1061	133,0	7,85
1024	48,5	2,8	1062	135,0	8,20
1025	51,0	2,95	1063	137,0	8,1
1026	53,0	3,05	1064	139,5	8,25
1027	55,0	3,2	1065	141,5	8,35
1028	57,5	3,3	1066	143,5	8,5
1029	59,5	3,45	1067	145,5	8,6
1030	61,5	3,55	1068	147,5	8,75
1031	64,0	3,7	1069	150,0	8,9
1032	66,0	3,85	1070	152,0	9,0
1033	68,0	3,95	1071	154,0	9,1
1034	70,0	4,1	1072	156,0	9,25
1035	72,5	4,2	1073	158,0	9,35
1036	74,5	4,35	1074	160,0	9,5
1037	76,5	4,45	1075	162,0	9,6