



La copie du présent document qui est affichée sur le site Web de Mesures Canada est considérée comme la copie contrôlée.

Avertissement : Ces tableaux sont destinés à des fins d'inspection seulement et peuvent ne pas convenir à la détermination des corrections applicables aux transactions commerciales de marchandises en vrac. Consulter l'API ou d'autres sources appropriées pour d'autres fins.

Facteurs de correction du volume — gaz de pétrole liquéfié ou propane à 510 kg/m³

Révision 3 – 1^{er} août 2019

Masse volumique à 15 °C = 510 kg/m³ (tirée du tableau ASTM-IP 54, 1986)

Consulter le bulletin V-18 pour obtenir de plus amples renseignements sur les classes de produits.

Ce tableau montre la correction en fonction des effets de la température sur le liquide. Cette correction est normalement appelée Ctl.

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec le gaz de pétrole liquéfié ou le propane à 510 kg/m ³										
Température °C	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-40	1,1398	--	--	--	--	--	--	--	--	--
-39	1,1375	1,1377	1,1379	1,1381	1,1384	1,1386	1,1388	1,1391	1,1393	1,1395
-38	1,1351	1,1354	1,1356	1,1358	1,1361	1,1363	1,1365	1,1368	1,1370	1,1372
-37	1,1328	1,1331	1,1333	1,1335	1,1337	1,1340	1,1342	1,1344	1,1347	1,1349
-36	1,1305	1,1307	1,1310	1,1312	1,1314	1,1317	1,1319	1,1321	1,1324	1,1326
-35	1,1282	1,1284	1,1286	1,1289	1,1291	1,1293	1,1296	1,1298	1,1300	1,1303
-34	1,1258	1,1261	1,1263	1,1265	1,1268	1,1270	1,1272	1,1275	1,1277	1,1279
-33	1,1235	1,1237	1,1239	1,1242	1,1244	1,1246	1,1249	1,1251	1,1254	1,1256
-32	1,1211	1,1214	1,1216	1,1218	1,1221	1,1223	1,1225	1,1228	1,1230	1,1232
-31	1,1188	1,1190	1,1192	1,1195	1,1197	1,1199	1,1202	1,1204	1,1206	1,1209
-30	1,1164	1,1166	1,1169	1,1171	1,1173	1,1176	1,1178	1,1180	1,1183	1,1185
-29	1,1140	1,1143	1,1145	1,1147	1,1150	1,1152	1,1154	1,1157	1,1159	1,1162
-28	1,1116	1,1119	1,1121	1,1123	1,1126	1,1128	1,1131	1,1133	1,1135	1,1138

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec le gaz de pétrole liquéfié ou le propane à 510 kg/m³

Température °C	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-27	1,1092	1,1095	1,1097	1,1100	1,1102	1,1104	1,1107	1,1109	1,1112	1,1114
-26	1,1068	1,1071	1,1073	1,1076	1,1078	1,1080	1,1083	1,1085	1,1088	1,1090
-25	1,1044	1,1047	1,1049	1,1052	1,1054	1,1056	1,1059	1,1061	1,1064	1,1066
-24	1,1020	1,1023	1,1025	1,1027	1,1030	1,1032	1,1035	1,1037	1,1039	1,1042
-23	1,0996	1,0998	1,1001	1,1003	1,1006	1,1008	1,1010	1,1013	1,1015	1,1018
-22	1,0972	1,0974	1,0976	1,0979	1,0981	1,0984	1,0986	1,0989	1,0991	1,0993
-21	1,0947	1,0950	1,0952	1,0955	1,0957	1,0959	1,0962	1,0964	1,0967	1,0969
-20	1,0923	1,0925	1,0928	1,0930	1,0933	1,0935	1,0937	1,0940	1,0942	1,0945
-19	1,0898	1,0901	1,0903	1,0906	1,0908	1,0910	1,0913	1,0915	1,0918	1,0920
-18	1,0874	1,0876	1,0878	1,0881	1,0883	1,0886	1,0888	1,0891	1,0893	1,0896
-17	1,0849	1,0851	1,0854	1,0856	1,0859	1,0861	1,0864	1,0866	1,0869	1,0871
-16	1,0824	1,0826	1,0829	1,0831	1,0834	1,0836	1,0839	1,0841	1,0844	1,0846
-15	1,0799	1,0801	1,0804	1,0806	1,0809	1,0811	1,0814	1,0816	1,0819	1,0821
-14	1,0774	1,0776	1,0779	1,0781	1,0784	1,0787	1,0789	1,0792	1,0794	1,0797
-13	1,0749	1,0751	1,0754	1,0756	1,0759	1,0761	1,0764	1,0766	1,0769	1,0771
-12	1,0724	1,0726	1,0729	1,0731	1,0734	1,0736	1,0739	1,0741	1,0744	1,0746
-11	1,0698	1,0701	1,0703	1,0706	1,0708	1,0711	1,0714	1,0716	1,0719	1,0721
-10	1,0673	1,0675	1,0678	1,0681	1,0683	1,0686	1,0688	1,0691	1,0693	1,0696
-9	1,0647	1,0650	1,0653	1,0655	1,0658	1,0660	1,0663	1,0665	1,0668	1,0670
-8	1,0622	1,0624	1,0627	1,0630	1,0632	1,0635	1,0637	1,0640	1,0642	1,0645
-7	1,0596	1,0599	1,0601	1,0604	1,0606	1,0609	1,0612	1,0614	1,0617	1,0619

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec le gaz de pétrole liquéfié ou le propane à 510 kg/m³

Température °C	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-6	1,0570	1,0573	1,0575	1,0578	1,0581	1,0583	1,0586	1,0588	1,0591	1,0594
-5	1,0544	1,0547	1,0550	1,0552	1,0555	1,0557	1,0560	1,0563	1,0565	1,0568
-4	1,0518	1,0521	1,0524	1,0526	1,0529	1,0531	1,0534	1,0537	1,0539	1,0542
-3	1,0492	1,0495	1,0497	1,0500	1,0503	1,0505	1,0508	1,0510	1,0513	1,0516
-2	1,0466	1,0469	1,0471	1,0474	1,0476	1,0479	1,0482	1,0484	1,0487	1,0490
-1	1,0440	1,0442	1,0445	1,0447	1,0450	1,0453	1,0455	1,0458	1,0461	1,0463
-0	1,0413	1,0416	1,0418	1,0421	1,0424	1,0426	1,0429	1,0432	1,0434	1,0437
0	1,0413	1,0410	1,0408	1,0405	1,0402	1,0400	1,0397	1,0394	1,0392	1,0389
1	1,0386	1,0384	1,0381	1,0378	1,0376	1,0373	1,0370	1,0368	1,0365	1,0362
2	1,0360	1,0357	1,0354	1,0352	1,0349	1,0346	1,0344	1,0341	1,0338	1,0336
3	1,0333	1,0330	1,0327	1,0325	1,0322	1,0319	1,0317	1,0314	1,0311	1,0309
4	1,0306	1,0303	1,0300	1,0298	1,0295	1,0292	1,0290	1,0287	1,0284	1,0281
5	1,0279	1,0276	1,0273	1,0271	1,0268	1,0265	1,0262	1,0260	1,0257	1,0254
6	1,0252	1,0249	1,0246	1,0243	1,0241	1,0238	1,0235	1,0232	1,0230	1,0227
7	1,0224	1,0221	1,0219	1,0216	1,0213	1,0210	1,0208	1,0205	1,0202	1,0199
8	1,0197	1,0194	1,0191	1,0188	1,0186	1,0183	1,0180	1,0177	1,0175	1,0172
9	1,0169	1,0166	1,0163	1,0161	1,0158	1,0155	1,0152	1,0150	1,0147	1,0144
10	1,0141	1,0138	1,0136	1,0133	1,0130	1,0127	1,0124	1,0122	1,0119	1,0116
11	1,0113	1,0110	1,0108	1,0105	1,0102	1,0099	1,0096	1,0094	1,0091	1,0088
12	1,0085	1,0082	1,0080	1,0077	1,0074	1,0071	1,0068	1,0065	1,0063	1,0060
13	1,0057	1,0054	1,0051	1,0048	1,0046	1,0043	1,0040	1,0037	1,0034	1,0031

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec le gaz de pétrole liquéfié ou le propane à 510 kg/m³

Température °C	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
14	1,0029	1,0026	1,0023	1,0020	1,0017	1,0014	1,0011	1,0009	1,0006	1,0003
15	1,0000	0,9997	0,9994	0,9991	0,9989	0,9986	0,9983	0,9980	0,9977	0,9974
16	0,9971	0,9968	0,9966	0,9963	0,9960	0,9957	0,9954	0,9951	0,9948	0,9945
17	0,9942	0,9940	0,9937	0,9934	0,9931	0,9928	0,9925	0,9922	0,9919	0,9916
18	0,9913	0,9911	0,9908	0,9905	0,9902	0,9899	0,9896	0,9893	0,9890	0,9887
19	0,9884	0,9881	0,9878	0,9875	0,9872	0,9870	0,9867	0,9864	0,9861	0,9858
20	0,9855	0,9852	0,9849	0,9846	0,9843	0,9840	0,9837	0,9834	0,9831	0,9828
21	0,9825	0,9822	0,9819	0,9816	0,9813	0,9810	0,9808	0,9805	0,9802	0,9799
22	0,9796	0,9793	0,9790	0,9787	0,9784	0,9781	0,9778	0,9775	0,9772	0,9769
23	0,9766	0,9763	0,9760	0,9757	0,9754	0,9751	0,9748	0,9745	0,9742	0,9739
24	0,9736	0,9733	0,9730	0,9727	0,9723	0,9720	0,9717	0,9714	0,9711	0,9708
25	0,9705	0,9702	0,9699	0,9696	0,9693	0,9690	0,9687	0,9684	0,9681	0,9678
26	0,9675	0,9672	0,9669	0,9666	0,9663	0,9659	0,9656	0,9653	0,9650	0,9647
27	0,9644	0,9641	0,9638	0,9635	0,9632	0,9629	0,9626	0,9623	0,9619	0,9616
28	0,9613	0,9610	0,9607	0,9604	0,9601	0,9598	0,9595	0,9591	0,9588	0,9585
29	0,9582	0,9579	0,9576	0,9573	0,9570	0,9566	0,9563	0,9560	0,9557	0,9554
30	0,9551	0,9548	0,9545	0,9541	0,9538	0,9535	0,9532	0,9529	0,9526	0,9522
31	0,9519	0,9516	0,9513	0,9510	0,9507	0,9503	0,9500	0,9497	0,9494	0,9491
32	0,9487	0,9484	0,9481	0,9478	0,9475	0,9472	0,9468	0,9465	0,9462	0,9459
33	0,9455	0,9452	0,9449	0,9446	0,9443	0,9439	0,9436	0,9433	0,9430	0,9426
34	0,9423	0,9420	0,9417	0,9414	0,9410	0,9407	0,9404	0,9401	0,9397	0,9394

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec le gaz de pétrole liquéfié ou le propane à 510 kg/m³

Température °C	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
35	0,9391	0,9387	0,9384	0,9381	0,9378	0,9374	0,9371	0,9368	0,9365	0,9361
36	0,9358	0,9355	0,9351	0,9348	0,9345	0,9342	0,9338	0,9335	0,9332	0,9328
37	0,9325	0,9322	0,9318	0,9315	0,9312	0,9308	0,9305	0,9302	0,9298	0,9295
38	0,9292	0,9288	0,9285	0,9282	0,9278	0,9275	0,9272	0,9268	0,9265	0,9262
39	0,9258	0,9255	0,9251	0,9248	0,9245	0,9241	0,9238	0,9235	0,9231	0,9228
40	0,9224	0,9221	0,9218	0,9214	0,9211	0,9207	0,9204	0,9201	0,9197	0,9194
41	0,9190	0,9187	0,9183	0,9180	0,9177	0,9173	0,9170	0,9166	0,9163	0,9159
42	0,9156	0,9152	0,9149	0,9146	0,9142	0,9139	0,9135	0,9132	0,9128	0,9125
43	0,9121	0,9118	0,9114	0,9111	0,9107	0,9104	0,9100	0,9097	0,9093	0,9090
44	0,9086	0,9083	0,9079	0,9076	0,9072	0,9069	0,9065	0,9061	0,9058	0,9054
45	0,9051	0,9047	0,9044	0,9040	0,9037	0,9033	0,9029	0,9026	0,9022	0,9019
46	0,9015	0,9012	0,9008	0,9004	0,9001	0,8997	0,8994	0,8990	0,8986	0,8983
47	0,8979	0,8976	0,8972	0,8968	0,8965	0,8961	0,8957	0,8954	0,8950	0,8946
48	0,8943	0,8939	0,8935	0,8932	0,8928	0,8924	0,8921	0,8917	0,8913	0,8910
49	0,8906	0,8902	0,8899	0,8895	0,8891	0,8888	0,8884	0,8880	0,8876	0,8873
50	0,8869	0,8865	0,8861	0,8858	0,8854	0,8850	0,8846	0,8843	0,8839	0,8835

Masse volumique à 15 °C = 510 kg/m³

Valeurs calculées conformément au tableau ASTM-IP 54 (1986)

Pour obtenir le volume net du liquide à 15 °C, multiplier le volume non compensé enregistré par le compteur, par le facteur de correction du volume (FCV) qui correspond à la température moyenne du liquide, mesurée pendant la livraison.