



Mesures
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

Measurement
Canada

An Agency of
Industry Canada

Entrée en vigueur : janvier 2016

Masse volumique à 15 °C = 710 kg/m³ (table 54B)

Voir le bulletin V-18 pour plus d'informations sur les classes de produits.

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories de carburant d'aviation, avgas-80 et avgas-100										
Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-40	1,0700									
-39	1,0688	1,0689	1,0690	1,0691	1,0693	1,0694	1,0695	1,0696	1,0698	1,0699
-38	1,0675	1,0677	1,0678	1,0679	1,0680	1,0681	1,0683	1,0684	1,0685	1,0686
-37	1,0663	1,0664	1,0665	1,0667	1,0668	1,0669	1,0670	1,0672	1,0673	1,0674
-36	1,0650	1,0652	1,0653	1,0654	1,0655	1,0657	1,0658	1,0659	1,0660	1,0662
-35	1,0638	1,0639	1,0641	1,0642	1,0643	1,0644	1,0646	1,0647	1,0648	1,0649
-34	1,0626	1,0627	1,0628	1,0629	1,0631	1,0632	1,0633	1,0634	1,0636	1,0637
-33	1,0613	1,0614	1,0616	1,0617	1,0618	1,0619	1,0621	1,0622	1,0623	1,0624
-32	1,0601	1,0602	1,0603	1,0604	1,0606	1,0607	1,0608	1,0609	1,0611	1,0612
-31	1,0588	1,0589	1,0591	1,0592	1,0593	1,0594	1,0596	1,0597	1,0598	1,0599
-30	1,0576	1,0577	1,0578	1,0579	1,0581	1,0582	1,0583	1,0584	1,0586	1,0587
-29	1,0563	1,0564	1,0566	1,0567	1,0568	1,0569	1,0571	1,0572	1,0573	1,0574
-28	1,0551	1,0552	1,0553	1,0554	1,0556	1,0557	1,0558	1,0559	1,0561	1,0562
-27	1,0538	1,0539	1,0541	1,0542	1,0543	1,0544	1,0546	1,0547	1,0548	1,0549
-26	1,0526	1,0527	1,0528	1,0529	1,0531	1,0532	1,0533	1,0534	1,0536	1,0537
-25	1,0513	1,0514	1,0516	1,0517	1,0518	1,0519	1,0521	1,0522	1,0523	1,0524
-24	1,0500	1,0502	1,0503	1,0504	1,0505	1,0507	1,0508	1,0509	1,0510	1,0512

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories de carburant d'aviation, avgas-80 et avgas-100										
Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-23	1,0488	1,0489	1,0490	1,0492	1,0493	1,0494	1,0495	1,0497	1,0498	1,0499
-22	1,0475	1,0476	1,0478	1,0479	1,0480	1,0482	1,0483	1,0484	1,0485	1,0487
-21	1,0463	1,0464	1,0465	1,0466	1,0468	1,0469	1,0470	1,0471	1,0473	1,0474
-20	1,0450	1,0451	1,0452	1,0454	1,0455	1,0456	1,0458	1,0459	1,0460	1,0461
-19	1,0437	1,0439	1,0440	1,0441	1,0442	1,0444	1,0445	1,0446	1,0447	1,0449
-18	1,0425	1,0426	1,0427	1,0428	1,0430	1,0431	1,0432	1,0434	1,0435	1,0436
-17	1,0412	1,0413	1,0415	1,0416	1,0417	1,0418	1,0420	1,0421	1,0422	1,0423
-16	1,0399	1,0401	1,0402	1,0403	1,0404	1,0406	1,0407	1,0408	1,0409	1,0411
-15	1,0387	1,0388	1,0389	1,0390	1,0392	1,0393	1,0394	1,0395	1,0397	1,0398
-14	1,0374	1,0375	1,0376	1,0378	1,0379	1,0380	1,0381	1,0383	1,0384	1,0385
-13	1,0361	1,0362	1,0364	1,0365	1,0366	1,0368	1,0369	1,0370	1,0371	1,0373
-12	1,0348	1,0350	1,0351	1,0352	1,0353	1,0355	1,0356	1,0357	1,0359	1,0360
-11	1,0336	1,0337	1,0338	1,0339	1,0341	1,0342	1,0343	1,0345	1,0346	1,0347
-10	1,0323	1,0324	1,0325	1,0327	1,0328	1,0329	1,0331	1,0332	1,0333	1,0334
-9	1,0310	1,0311	1,0313	1,0314	1,0315	1,0316	1,0318	1,0319	1,0320	1,0322
-8	1,0297	1,0299	1,0300	1,0301	1,0302	1,0304	1,0305	1,0306	1,0308	1,0309
-7	1,0285	1,0286	1,0287	1,0288	1,0290	1,0291	1,0292	1,0293	1,0295	1,0296
-6	1,0272	1,0273	1,0274	1,0276	1,0277	1,0278	1,0279	1,0281	1,0282	1,0283
-5	1,0259	1,0260	1,0261	1,0263	1,0264	1,0265	1,0267	1,0268	1,0269	1,0270
-4	1,0246	1,0247	1,0249	1,0250	1,0251	1,0252	1,0254	1,0255	1,0256	1,0258
-3	1,0233	1,0234	1,0236	1,0237	1,0238	1,0240	1,0241	1,0242	1,0243	1,0245

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories de carburant d'aviation, avgas-80 et avgas-100

Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-2	1,0220	1,0222	1,0223	1,0224	1,0225	1,0227	1,0228	1,0229	1,0231	1,0232
-1	1,0207	1,0209	1,0210	1,0211	1,0213	1,0214	1,0215	1,0216	1,0218	1,0219
0	1,0195	1,0196	1,0197	1,0198	1,0200	1,0201	1,0202	1,0204	1,0205	1,0206
0	1,0195	1,0193	1,0192	1,0191	1,0189	1,0188	1,0187	1,0186	1,0184	1,0183
1	1,0182	1,0180	1,0179	1,0178	1,0177	1,0175	1,0174	1,0173	1,0171	1,0170
2	1,0169	1,0167	1,0166	1,0165	1,0164	1,0162	1,0161	1,0160	1,0158	1,0157
3	1,0156	1,0155	1,0153	1,0152	1,0151	1,0149	1,0148	1,0147	1,0146	1,0144
4	1,0143	1,0142	1,0140	1,0139	1,0138	1,0136	1,0135	1,0134	1,0133	1,0131
5	1,0130	1,0129	1,0127	1,0126	1,0125	1,0124	1,0122	1,0121	1,0120	1,0118
6	1,0117	1,0116	1,0114	1,0113	1,0112	1,0111	1,0109	1,0108	1,0107	1,0105
7	1,0104	1,0103	1,0101	1,0100	1,0099	1,0098	1,0096	1,0095	1,0094	1,0092
8	1,0091	1,0090	1,0089	1,0087	1,0086	1,0085	1,0083	1,0082	1,0081	1,0079
9	1,0078	1,0077	1,0076	1,0074	1,0073	1,0072	1,0070	1,0069	1,0068	1,0066
10	1,0065	1,0064	1,0063	1,0061	1,0060	1,0059	1,0057	1,0056	1,0055	1,0053
11	1,0052	1,0051	1,0050	1,0048	1,0047	1,0046	1,0044	1,0043	1,0042	1,0040
12	1,0039	1,0038	1,0037	1,0035	1,0034	1,0033	1,0031	1,0030	1,0029	1,0027
13	1,0026	1,0025	1,0023	1,0022	1,0021	1,0020	1,0018	1,0017	1,0016	1,0014
14	1,0013	1,0012	1,0010	1,0009	1,0008	1,0007	1,0005	1,0004	1,0003	1,0001
15	1,0000	0,9999	0,9997	0,9996	0,9995	0,9993	0,9992	0,9991	0,9990	0,9988
16	0,9987	0,9986	0,9984	0,9983	0,9982	0,9980	0,9979	0,9978	0,9976	0,9975
17	0,9974	0,9973	0,9971	0,9970	0,9969	0,9967	0,9966	0,9965	0,9963	0,9962

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories de carburant d'aviation, avgas-80 et avgas-100										
Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
18	0,9961	0,9959	0,9958	0,9957	0,9956	0,9954	0,9953	0,9952	0,9950	0,9949
19	0,9948	0,9946	0,9945	0,9944	0,9942	0,9941	0,9940	0,9939	0,9937	0,9936
20	0,9935	0,9933	0,9932	0,9931	0,9929	0,9928	0,9927	0,9925	0,9924	0,9923
21	0,9922	0,9920	0,9919	0,9918	0,9916	0,9915	0,9914	0,9912	0,9911	0,9910
22	0,9908	0,9907	0,9906	0,9904	0,9903	0,9902	0,9901	0,9899	0,9898	0,9897
23	0,9895	0,9894	0,9893	0,9891	0,9890	0,9889	0,9887	0,9886	0,9885	0,9883
24	0,9882	0,9881	0,9879	0,9878	0,9877	0,9876	0,9874	0,9873	0,9872	0,9870
25	0,9869	0,9868	0,9866	0,9865	0,9864	0,9862	0,9861	0,9860	0,9858	0,9857
26	0,9856	0,9855	0,9853	0,9852	0,9851	0,9849	0,9848	0,9847	0,9845	0,9844
27	0,9843	0,9841	0,9840	0,9839	0,9837	0,9836	0,9835	0,9833	0,9832	0,9831
28	0,9829	0,9828	0,9827	0,9826	0,9824	0,9823	0,9822	0,9820	0,9819	0,9818
29	0,9816	0,9815	0,9814	0,9812	0,9811	0,9810	0,9808	0,9807	0,9806	0,9804
30	0,9803	0,9802	0,9800	0,9799	0,9798	0,9797	0,9795	0,9794	0,9793	0,9791
31	0,9790	0,9789	0,9787	0,9786	0,9785	0,9783	0,9782	0,9781	0,9779	0,9778
32	0,9777	0,9775	0,9774	0,9773	0,9771	0,9770	0,9769	0,9767	0,9766	0,9765
33	0,9763	0,9762	0,9761	0,9760	0,9758	0,9757	0,9756	0,9754	0,9753	0,9752
34	0,9750	0,9749	0,9748	0,9746	0,9745	0,9744	0,9742	0,9741	0,9740	0,9738
35	0,9737	0,9736	0,9734	0,9733	0,9732	0,9730	0,9729	0,9728	0,9726	0,9725
36	0,9724	0,9722	0,9721	0,9720	0,9718	0,9717	0,9716	0,9715	0,9713	0,9712
37	0,9711	0,9709	0,9708	0,9707	0,9705	0,9704	0,9703	0,9701	0,9700	0,9699
38	0,9697	0,9696	0,9695	0,9693	0,9692	0,9691	0,9689	0,9688	0,9687	0,9685

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories de carburant d'aviation, avgas-80 et avgas-100										
Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
39	0,9684	0,9683	0,9681	0,9680	0,9679	0,9677	0,9676	0,9675	0,9673	0,9672
40	0,9671									

Masse volumique à 15 °C = 710 kg/m³

Valeurs calculées conformément au chapitre 11.1, volume X, de la norme API 2540 (1993)

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