



Entrée en vigueur : juin 2018

Facteurs de correction du volume — essence

Masse volumique à 15 °C = 730 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 d'essence et avec les mélanges d'essence et d'éthanol (15 % maximum éthanol)										
Temperature °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-40	1,0672	1,0673	1,0674	1,0675	1,0677	1,0678	1,0679	1,0680	1,0681	1,0683
-39	1,0660	1,0661	1,0662	1,0664	1,0665	1,0666	1,0667	1,0668	1,0670	1,0671
-38	1,0648	1,0649	1,0650	1,0652	1,0653	1,0654	1,0655	1,0656	1,0658	1,0659
-37	1,0636	1,0637	1,0639	1,0640	1,0641	1,0642	1,0643	1,0645	1,0646	1,0647
-36	1,0624	1,0625	1,0627	1,0628	1,0629	1,0630	1,0631	1,0633	1,0634	1,0635
-35	1,0612	1,0613	1,0615	1,0616	1,0617	1,0618	1,0619	1,0621	1,0622	1,0623
-34	1,0600	1,0602	1,0603	1,0604	1,0605	1,0606	1,0608	1,0609	1,0610	1,0611
-33	1,0588	1,0590	1,0591	1,0592	1,0593	1,0594	1,0596	1,0597	1,0598	1,0599
-32	1,0576	1,0578	1,0579	1,0580	1,0581	1,0582	1,0584	1,0585	1,0586	1,0587
-31	1,0564	1,0566	1,0567	1,0568	1,0569	1,0570	1,0572	1,0573	1,0574	1,0575
-30	1,0552	1,0554	1,0555	1,0556	1,0557	1,0558	1,0560	1,0561	1,0562	1,0563
-29	1,0540	1,0542	1,0543	1,0544	1,0545	1,0546	1,0548	1,0549	1,0550	1,0551
-28	1,0528	1,0530	1,0531	1,0532	1,0533	1,0534	1,0536	1,0537	1,0538	1,0539
-27	1,0516	1,0518	1,0519	1,0520	1,0521	1,0522	1,0524	1,0525	1,0526	1,0527
-26	1,0504	1,0505	1,0507	1,0508	1,0509	1,0510	1,0511	1,0513	1,0514	1,0515
-25	1,0492	1,0493	1,0495	1,0496	1,0497	1,0498	1,0499	1,0501	1,0502	1,0503

**Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories d'essence
et avec les mélanges d'essence et d'éthanol (15 % maximum éthanol)**

Temperature °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-24	1,0480	1,0481	1,0483	1,0484	1,0485	1,0486	1,0487	1,0489	1,0490	1,0491
-23	1,0468	1,0469	1,0470	1,0472	1,0473	1,0474	1,0475	1,0476	1,0478	1,0479
-22	1,0456	1,0457	1,0458	1,0460	1,0461	1,0462	1,0463	1,0464	1,0466	1,0467
-21	1,0444	1,0445	1,0446	1,0447	1,0449	1,0450	1,0451	1,0452	1,0453	1,0455
-20	1,0432	1,0433	1,0434	1,0435	1,0436	1,0438	1,0439	1,0440	1,0441	1,0443
-19	1,0419	1,0421	1,0422	1,0423	1,0424	1,0426	1,0427	1,0428	1,0429	1,0430
-18	1,0407	1,0409	1,0410	1,0411	1,0412	1,0413	1,0415	1,0416	1,0417	1,0418
-17	1,0395	1,0396	1,0398	1,0399	1,0400	1,0401	1,0402	1,0404	1,0405	1,0406
-16	1,0383	1,0384	1,0385	1,0387	1,0388	1,0389	1,0390	1,0392	1,0393	1,0394
-15	1,0371	1,0372	1,0373	1,0374	1,0376	1,0377	1,0378	1,0379	1,0381	1,0382
-14	1,0359	1,0360	1,0361	1,0362	1,0363	1,0365	1,0366	1,0367	1,0368	1,0370
-13	1,0346	1,0348	1,0349	1,0350	1,0351	1,0352	1,0354	1,0355	1,0356	1,0357
-12	1,0334	1,0335	1,0337	1,0338	1,0339	1,0340	1,0341	1,0343	1,0344	1,0345
-11	1,0322	1,0323	1,0324	1,0326	1,0327	1,0328	1,0329	1,0330	1,0332	1,0333
-10	1,0310	1,0311	1,0312	1,0313	1,0315	1,0316	1,0317	1,0318	1,0319	1,0321
-9	1,0297	1,0299	1,0300	1,0301	1,0302	1,0304	1,0305	1,0306	1,0307	1,0308
-8	1,0285	1,0286	1,0288	1,0289	1,0290	1,0291	1,0293	1,0294	1,0295	1,0296
-7	1,0273	1,0274	1,0275	1,0277	1,0278	1,0279	1,0280	1,0281	1,0283	1,0284
-6	1,0261	1,0262	1,0263	1,0264	1,0265	1,0267	1,0268	1,0269	1,0270	1,0272
-5	1,0248	1,0249	1,0251	1,0252	1,0253	1,0254	1,0256	1,0257	1,0258	1,0259
-4	1,0236	1,0237	1,0238	1,0240	1,0241	1,0242	1,0243	1,0245	1,0246	1,0247

**Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories d'essence
et avec les mélanges d'essence et d'éthanol (15 % maximum éthanol)**

Temperature °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-3	1,0224	1,0225	1,0226	1,0227	1,0229	1,0230	1,0231	1,0232	1,0233	1,0235
-2	1,0211	1,0213	1,0214	1,0215	1,0216	1,0217	1,0219	1,0220	1,0221	1,0222
-1	1,0199	1,0200	1,0201	1,0203	1,0204	1,0205	1,0206	1,0208	1,0209	1,0210
0	1,0187	1,0188	1,0189	1,0190	1,0192	1,0193	1,0194	1,0195	1,0196	1,0198
0	1,0187	1,0185	1,0184	1,0183	1,0182	1,0180	1,0179	1,0178	1,0177	1,0175
1	1,0174	1,0173	1,0172	1,0171	1,0169	1,0168	1,0167	1,0166	1,0164	1,0163
2	1,0162	1,0161	1,0159	1,0158	1,0157	1,0156	1,0154	1,0153	1,0152	1,0151
3	1,0149	1,0148	1,0147	1,0146	1,0144	1,0143	1,0142	1,0141	1,0140	1,0138
4	1,0137	1,0136	1,0135	1,0133	1,0132	1,0131	1,0130	1,0128	1,0127	1,0126
5	1,0125	1,0123	1,0122	1,0121	1,0120	1,0118	1,0117	1,0116	1,0115	1,0113
6	1,0112	1,0111	1,0110	1,0108	1,0107	1,0106	1,0105	1,0104	1,0102	1,0101
7	1,0100	1,0099	1,0097	1,0096	1,0095	1,0094	1,0092	1,0091	1,0090	1,0089
8	1,0087	1,0086	1,0085	1,0084	1,0082	1,0081	1,0080	1,0079	1,0077	1,0076
9	1,0075	1,0074	1,0072	1,0071	1,0070	1,0069	1,0067	1,0066	1,0065	1,0064
10	1,0062	1,0061	1,0060	1,0059	1,0057	1,0056	1,0055	1,0054	1,0052	1,0051
11	1,0050	1,0049	1,0047	1,0046	1,0045	1,0044	1,0042	1,0041	1,0040	1,0039
12	1,0037	1,0036	1,0035	1,0034	1,0032	1,0031	1,0030	1,0029	1,0028	1,0026
13	1,0025	1,0024	1,0023	1,0021	1,0020	1,0019	1,0018	1,0016	1,0015	1,0014
14	1,0013	1,0011	1,0010	1,0009	1,0008	1,0006	1,0005	1,0004	1,0003	1,0001
15	1,0000	0,9999	0,9997	0,9996	0,9995	0,9994	0,9992	0,9991	0,9990	0,9989

**Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories d'essence
et avec les mélanges d'essence et d'éthanol (15 % maximum éthanol)**

Temperature °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
16	0,9987	0,9986	0,9985	0,9984	0,9982	0,9981	0,9980	0,9979	0,9977	0,9976
17	0,9975	0,9974	0,9972	0,9971	0,9970	0,9969	0,9967	0,9966	0,9965	0,9964
18	0,9962	0,9961	0,9960	0,9959	0,9957	0,9956	0,9955	0,9954	0,9952	0,9951
19	0,9950	0,9949	0,9947	0,9946	0,9945	0,9944	0,9942	0,9941	0,9940	0,9939
20	0,9937	0,9936	0,9935	0,9934	0,9932	0,9931	0,9930	0,9929	0,9927	0,9926
21	0,9925	0,9924	0,9922	0,9921	0,9920	0,9918	0,9917	0,9916	0,9915	0,9913
22	0,9912	0,9911	0,9910	0,9908	0,9907	0,9906	0,9905	0,9903	0,9902	0,9901
23	0,9900	0,9898	0,9897	0,9896	0,9895	0,9893	0,9892	0,9891	0,9890	0,9888
24	0,9887	0,9886	0,9885	0,9883	0,9882	0,9881	0,9879	0,9878	0,9877	0,9876
25	0,9874	0,9873	0,9872	0,9871	0,9869	0,9868	0,9867	0,9866	0,9864	0,9863
26	0,9862	0,9861	0,9859	0,9858	0,9857	0,9856	0,9854	0,9853	0,9852	0,9850
27	0,9849	0,9848	0,9847	0,9845	0,9844	0,9843	0,9842	0,9840	0,9839	0,9838
28	0,9837	0,9835	0,9834	0,9833	0,9832	0,9830	0,9829	0,9828	0,9826	0,9825
29	0,9824	0,9823	0,9821	0,9820	0,9819	0,9818	0,9816	0,9815	0,9814	0,9813
30	0,9811	0,9810	0,9809	0,9808	0,9806	0,9805	0,9804	0,9802	0,9801	0,9800
31	0,9799	0,9797	0,9796	0,9795	0,9794	0,9792	0,9791	0,9790	0,9789	0,9787
32	0,9786	0,9785	0,9783	0,9782	0,9781	0,9780	0,9778	0,9777	0,9776	0,9775
33	0,9773	0,9772	0,9771	0,9770	0,9768	0,9767	0,9766	0,9764	0,9763	0,9762
34	0,9761	0,9759	0,9758	0,9757	0,9756	0,9754	0,9753	0,9752	0,9751	0,9749
35	0,9748	0,9747	0,9745	0,9744	0,9743	0,9742	0,9740	0,9739	0,9738	0,9737
36	0,9735	0,9734	0,9733	0,9731	0,9730	0,9729	0,9728	0,9726	0,9725	0,9724

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories d'essence et avec les mélanges d'essence et d'éthanol (15 % maximum éthanol)										
Temperature °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
37	0,9723	0,9721	0,9720	0,9719	0,9718	0,9716	0,9715	0,9714	0,9712	0,9711
38	0,9710	0,9709	0,9707	0,9706	0,9705	0,9704	0,9702	0,9701	0,9700	0,9698
39	0,9697	0,9696	0,9695	0,9693	0,9692	0,9691	0,9690	0,9688	0,9687	0,9686
40	0,9684	0,9683	0,9682	0,9681	0,9679	0,9678	0,9677	0,9676	0,9674	0,9673
41	0,9672									

Masse volumique à 15 °C= 730 kg/m³

Valeurs calculées conformément au chapitre 11.1 de la norme API 2540 (1980)

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 qui correspond à la température moyenne du liquide, mesurée pendant la livraison.