



Entrée en vigueur : juillet 2018

Facteurs de correction du volume — carburant diesel

Masse volumique à 15 °C = 840 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 diesel, bio-diesel et des mélanges diesel (y compris B100)										
Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-40	1,0457	1,0458	1,0459	1,0459	1,0460	1,0461	1,0462	1,0463	1,0464	1,0464
-39	1,0449	1,0450	1,0450	1,0451	1,0452	1,0453	1,0454	1,0455	1,0455	1,0456
-38	1,0441	1,0441	1,0442	1,0443	1,0444	1,0445	1,0446	1,0446	1,0447	1,0448
-37	1,0432	1,0433	1,0434	1,0435	1,0436	1,0437	1,0437	1,0438	1,0439	1,0440
-36	1,0424	1,0425	1,0426	1,0427	1,0428	1,0428	1,0429	1,0430	1,0431	1,0432
-35	1,0416	1,0417	1,0418	1,0419	1,0419	1,0420	1,0421	1,0422	1,0423	1,0423
-34	1,0408	1,0409	1,0410	1,0410	1,0411	1,0412	1,0413	1,0414	1,0414	1,0415
-33	1,0400	1,0401	1,0401	1,0402	1,0403	1,0404	1,0405	1,0405	1,0406	1,0407
-32	1,0391	1,0392	1,0393	1,0394	1,0395	1,0396	1,0396	1,0397	1,0398	1,0399
-31	1,0383	1,0384	1,0385	1,0386	1,0387	1,0387	1,0388	1,0389	1,0390	1,0391
-30	1,0375	1,0376	1,0377	1,0378	1,0378	1,0379	1,0380	1,0381	1,0382	1,0382
-29	1,0367	1,0368	1,0368	1,0369	1,0370	1,0371	1,0372	1,0373	1,0373	1,0374
-28	1,0359	1,0359	1,0360	1,0361	1,0362	1,0363	1,0364	1,0364	1,0365	1,0366
-27	1,0350	1,0351	1,0352	1,0353	1,0354	1,0354	1,0355	1,0356	1,0357	1,0358
-26	1,0342	1,0343	1,0344	1,0345	1,0345	1,0346	1,0347	1,0348	1,0349	1,0350
-25	1,0334	1,0335	1,0336	1,0336	1,0337	1,0338	1,0339	1,0340	1,0340	1,0341

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories de diesel, bio-diesel et des mélanges diesel (y compris B100)

Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-24	1,0326	1,0326	1,0327	1,0328	1,0329	1,0330	1,0331	1,0331	1,0332	1,0333
-23	1,0317	1,0318	1,0319	1,0320	1,0321	1,0321	1,0322	1,0323	1,0324	1,0325
-22	1,0309	1,0310	1,0311	1,0312	1,0312	1,0313	1,0314	1,0315	1,0316	1,0317
-21	1,0301	1,0302	1,0302	1,0303	1,0304	1,0305	1,0306	1,0307	1,0307	1,0308
-20	1,0293	1,0293	1,0294	1,0295	1,0296	1,0297	1,0298	1,0298	1,0299	1,0300
-19	1,0284	1,0285	1,0286	1,0287	1,0288	1,0288	1,0289	1,0290	1,0291	1,0292
-18	1,0276	1,0277	1,0278	1,0278	1,0279	1,0280	1,0281	1,0282	1,0283	1,0283
-17	1,0268	1,0269	1,0269	1,0270	1,0271	1,0272	1,0273	1,0274	1,0274	1,0275
-16	1,0259	1,0260	1,0261	1,0262	1,0263	1,0264	1,0264	1,0265	1,0266	1,0267
-15	1,0251	1,0252	1,0253	1,0254	1,0254	1,0255	1,0256	1,0257	1,0258	1,0259
-14	1,0243	1,0244	1,0244	1,0245	1,0246	1,0247	1,0248	1,0249	1,0249	1,0250
-13	1,0235	1,0235	1,0236	1,0237	1,0238	1,0239	1,0239	1,0240	1,0241	1,0242
-12	1,0226	1,0227	1,0228	1,0229	1,0230	1,0230	1,0231	1,0232	1,0233	1,0234
-11	1,0218	1,0219	1,0220	1,0220	1,0221	1,0222	1,0223	1,0224	1,0225	1,0225
-10	1,0210	1,0210	1,0211	1,0212	1,0213	1,0214	1,0215	1,0215	1,0216	1,0217
-9	1,0201	1,0202	1,0203	1,0204	1,0205	1,0205	1,0206	1,0207	1,0208	1,0209
-8	1,0193	1,0194	1,0195	1,0195	1,0196	1,0197	1,0198	1,0199	1,0200	1,0200
-7	1,0185	1,0185	1,0186	1,0187	1,0188	1,0189	1,0190	1,0190	1,0191	1,0192
-6	1,0176	1,0177	1,0178	1,0179	1,0180	1,0180	1,0181	1,0182	1,0183	1,0184
-5	1,0168	1,0169	1,0170	1,0170	1,0171	1,0172	1,0173	1,0174	1,0175	1,0175

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories de diesel, bio-diesel et des mélanges diesel (y compris B100)

Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
-4	1,0160	1,0160	1,0161	1,0162	1,0163	1,0164	1,0165	1,0165	1,0166	1,0167
-3	1,0151	1,0152	1,0153	1,0154	1,0155	1,0155	1,0156	1,0157	1,0158	1,0159
-2	1,0143	1,0144	1,0144	1,0145	1,0146	1,0147	1,0148	1,0149	1,0149	1,0150
-1	1,0134	1,0135	1,0136	1,0137	1,0138	1,0139	1,0139	1,0140	1,0141	1,0142
-0	1,0126	1,0127	1,0128	1,0129	1,0129	1,0130	1,0131	1,0132	1,0133	1,0134
0	1,0126	1,0125	1,0124	1,0124	1,0123	1,0122	1,0121	1,0120	1,0119	1,0119
1	1,0118	1,0117	1,0116	1,0115	1,0114	1,0114	1,0113	1,0112	1,0111	1,0110
2	1,0109	1,0108	1,0108	1,0107	1,0106	1,0105	1,0104	1,0103	1,0103	1,0102
3	1,0101	1,0100	1,0099	1,0098	1,0098	1,0097	1,0096	1,0095	1,0094	1,0093
4	1,0093	1,0092	1,0091	1,0090	1,0089	1,0088	1,0088	1,0087	1,0086	1,0085
5	1,0084	1,0083	1,0082	1,0082	1,0081	1,0080	1,0079	1,0078	1,0077	1,0077
6	1,0076	1,0075	1,0074	1,0073	1,0072	1,0072	1,0071	1,0070	1,0069	1,0068
7	1,0067	1,0067	1,0066	1,0065	1,0064	1,0063	1,0062	1,0061	1,0061	1,0060
8	1,0059	1,0058	1,0057	1,0056	1,0056	1,0055	1,0054	1,0053	1,0052	1,0051
9	1,0051	1,0050	1,0049	1,0048	1,0047	1,0046	1,0046	1,0045	1,0044	1,0043
10	1,0042	1,0041	1,0040	1,0040	1,0039	1,0038	1,0037	1,0036	1,0035	1,0035
11	1,0034	1,0033	1,0032	1,0031	1,0030	1,0030	1,0029	1,0028	1,0027	1,0026
12	1,0025	1,0024	1,0024	1,0023	1,0022	1,0021	1,0020	1,0019	1,0019	1,0018
13	1,0017	1,0016	1,0015	1,0014	1,0013	1,0013	1,0012	1,0011	1,0010	1,0009
14	1,0008	1,0008	1,0007	1,0006	1,0005	1,0004	1,0003	1,0003	1,0002	1,0001

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories de diesel, bio-diesel et des mélanges diesel (y compris B100)

Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
15	1,0000	0,9999	0,9998	0,9997	0,9997	0,9996	0,9995	0,9994	0,9993	0,9992
16	0,9992	0,9991	0,9990	0,9989	0,9988	0,9987	0,9986	0,9986	0,9985	0,9984
17	0,9983	0,9982	0,9981	0,9981	0,9980	0,9979	0,9978	0,9977	0,9976	0,9976
18	0,9975	0,9974	0,9973	0,9972	0,9971	0,9970	0,9970	0,9969	0,9968	0,9967
19	0,9966	0,9965	0,9965	0,9964	0,9963	0,9962	0,9961	0,9960	0,9959	0,9959
20	0,9958	0,9957	0,9956	0,9955	0,9954	0,9954	0,9953	0,9952	0,9951	0,9950
21	0,9949	0,9948	0,9948	0,9947	0,9946	0,9945	0,9944	0,9943	0,9943	0,9942
22	0,9941	0,9940	0,9939	0,9938	0,9937	0,9937	0,9936	0,9935	0,9934	0,9933
23	0,9932	0,9932	0,9931	0,9930	0,9929	0,9928	0,9927	0,9926	0,9926	0,9925
24	0,9924	0,9923	0,9922	0,9921	0,9920	0,9920	0,9919	0,9918	0,9917	0,9916
25	0,9915	0,9915	0,9914	0,9913	0,9912	0,9911	0,9910	0,9909	0,9909	0,9908
26	0,9907	0,9906	0,9905	0,9904	0,9904	0,9903	0,9902	0,9901	0,9900	0,9899
27	0,9898	0,9898	0,9897	0,9896	0,9895	0,9894	0,9893	0,9893	0,9892	0,9891
28	0,9890	0,9889	0,9888	0,9887	0,9887	0,9886	0,9885	0,9884	0,9883	0,9882
29	0,9881	0,9881	0,9880	0,9879	0,9878	0,9877	0,9876	0,9876	0,9875	0,9874
30	0,9873	0,9872	0,9871	0,9870	0,9870	0,9869	0,9868	0,9867	0,9866	0,9865
31	0,9864	0,9864	0,9863	0,9862	0,9861	0,9860	0,9859	0,9859	0,9858	0,9857
32	0,9856	0,9855	0,9854	0,9853	0,9853	0,9852	0,9851	0,9850	0,9849	0,9848
33	0,9847	0,9847	0,9846	0,9845	0,9844	0,9843	0,9842	0,9841	0,9841	0,9840
34	0,9839	0,9838	0,9837	0,9836	0,9836	0,9835	0,9834	0,9833	0,9832	0,9831

Facteurs de correction du volume à 15 °C à utiliser avec toutes les catégories de diesel, bio-diesel et des mélanges diesel (y compris B100)

Température °C	0	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
35	0,9830	0,9830	0,9829	0,9828	0,9827	0,9826	0,9825	0,9824	0,9824	0,9823
36	0,9822	0,9821	0,9820	0,9819	0,9818	0,9818	0,9817	0,9816	0,9815	0,9814
37	0,9813	0,9813	0,9812	0,9811	0,9810	0,9809	0,9808	0,9807	0,9807	0,9806
38	0,9805	0,9804	0,9803	0,9802	0,9801	0,9801	0,9800	0,9799	0,9798	0,9797
39	0,9796	0,9795	0,9795	0,9794	0,9793	0,9792	0,9791	0,9790	0,9789	0,9789
40	0,9788	0,9787	0,9786	0,9785	0,9784	0,9784	0,9783	0,9782	0,9781	0,9780
41	0,9779									

Masse volumique à 15 °C = 840 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.