

TABLE pour réduire les mesures *linéaires* anciennes, en mesures nouvelles, et réciproquement.

N.	Lièues terrestres en kilom. *	Lièues marines en kilom. **	Toises en mètres.	Pieds en mètres.	Pouces en mètres.	Lignes en mètres.	N.	Aunes en mètres. ***	Fractions d'aune en mètres.	Fractions d'aune en mètres.	Fractions d'aune en mètres.
1	4,4444	5,5556	1,94904	0,32484	0,027070	0,002256	1	1,18845	0,594	0,743	0,520
2	8,8889	11,1111	3,89807	0,64968	0,054140	0,004512	2	2,37689	1,188	1,486	0,668
3	13,3333	16,6667	5,84711	0,97452	0,081210	0,006768	3	3,56534	0,792	0,999	0,817
4	17,7778	22,2222	7,79615	1,29936	0,108280	0,009024	4	4,75378	0,297	0,495	0,966
5	22,2222	27,7778	9,74519	1,62420	0,135350	0,011280	5	5,94223	0,891	0,693	1,114
6	26,6667	33,3333	11,69422	1,94904	0,162410	0,013536	6	7,13068	0,198	1,089	
7	31,1111	38,8889	13,64326	2,27388	0,189480	0,015792	7	8,31912	0,990	0,774	
8	35,5556	44,4444	15,59230	2,59872	0,216550	0,018048	8	9,50757	0,149	0,223	
9	40,0000	50,0000	17,54133	2,92356	0,243620	0,020304	9	10,69601	0,446		
10	44,4444	55,5556	19,49037	3,24840	0,270690	0,022560	10	11,88446		0,371	

  

N.	Kilom. en lièues terrestres.	Kilom. en lièues mar.	Mètres en toises.	Mètres en pieds.	Mètres en pouces.	Mètres en lignes.
1	0,225	0,18	0,51307	3,07844	36,9413	443,296
2	0,450	0,36	1,02615	6,15689	73,8827	886,592
3	0,675	0,54	1,53922	9,23533	110,8240	1329,888
4	0,900	0,72	2,05230	12,31378	147,7653	1773,184
5	1,125	0,90	2,56537	15,39222	184,7067	2216,480
6	1,350	1,08	3,07844	18,47066	221,6480	2659,775
7	1,575	1,26	3,59152	21,54911	258,5893	3103,071
8	1,800	1,44	4,10459	24,62755	295,5306	3546,367
9	2,025	1,62	4,61767	27,70600	332,4720	3989,663
10	2,250	1,80	5,13074	30,78444	369,4133	4432,959

\* La lieue de 25 au degré vaut 2280 toises, 33.  
 \*\* La lieue marine de 20 au degré vaut 2850 toises, 41.  
 \*\*\* L'aune de Paris vaut 3 pieds 7 ponces 10 lignes  $\frac{2}{3}$ .

TABLE pour réduire les mesures *quarrées* anciennes, en mesures nouvelles, et réciproquement.

N.	Toises quarr. en mètres quarr.	Pieds quarr. en mètres quarr.	Pouces quarr. en mètres quarr.	Lignes quarr. en mètres quarr.	N.	Lièues quarrées en myriamètres quarrés.	Lièues quarrées en myriares.	Arp. de Paris en hec. ou perches quarrées en ares.
1	3,798744	0,165591	0,00073278	0,00005089	1	0,1975309	19,75309	0,341887
2	7,597487	0,331182	0,00146556	0,000010178	2	0,3950617	39,50617	0,683774
3	11,396231	0,496773	0,00219834	0,000015267	3	0,5925926	59,25926	1,025661
4	15,194975	0,662364	0,00293112	0,000020356	4	0,7901234	79,01234	1,307548
5	18,993718	0,827955	0,00366390	0,000025445	5	0,9876543	98,76543	1,709135
6	22,792462	0,993546	0,00439668	0,000030534	6	1,1851852	118,51852	2,051322
7	26,591205	0,738645	0,00512946	0,000035623	7	1,3827160	138,27160	2,393209
8	30,389949	0,841166	0,00586224	0,000040712	8	1,5802469	158,02469	2,735696
9	34,188693	0,943687	0,00659502	0,000045801	9	1,7777777	177,77777	3,078183
10	37,987436	1,046207	0,00732780	0,000050890	10	1,9753086	197,53086	3,418870

  

N.	Mètres quarr. en toises quarr.	Mètres quarr. en pouces quarr.	Mètres quarr. en lignes quarr.	N.	Myriamètres quarrés en lièues quarrées.	Myriares quarrés en lièues quarrées.	Hectares en arp. de Paris, ou ares en perch. quarr.
1	0,263245	1364,66	106511	1	5,0625	0,050625	2,024943
2	0,526490	2729,32	213023	2	10,1250	0,101250	5,849886
3	0,789735	4093,99	319534	3	15,1875	0,151875	8,774829
4	1,052980	5458,65	426045	4	20,2500	0,202500	11,699772
5	1,316225	7823,31	632557	5	25,3125	0,253125	14,624715
6	1,579469	10187,97	839068	6	30,3750	0,303750	17,549658
7	1,842714	12542,63	1045579	7	35,4375	0,354375	20,474601
8	2,105959	14897,29	1252090	8	40,5000	0,405000	23,399544
9	2,369204	17251,95	1458602	9	45,5625	0,455625	26,324487
10	2,632449	19606,61	1665113	10	50,6250	0,506250	29,249430

TABLE pour réduire les mesures cubiques anciennes, en mesures nouvelles, et réciproquement.

N.	Toises cubiques en mètres cubiques.	Pieds cubiques en mètres cubiques.	Pouces cubiques en mètres cubiques.	Lignes cubiques en mètres cubiques.	N.	Cordes de bois, Eaux et Forêts, en stères.	Solives (charpente) en stères ou mètres cubiques.
1	7,40389	0,0342773	0,000019836	0,0000001148	1	3,8391	0,10283
2	14,80778	0,0685545	0,000039673	0,0000002296	2	7,6781	0,20566
3	22,21167	0,1028318	0,000059509	0,0000003444	3	11,5172	0,30850
4	29,61556	0,1371090	0,000079346	0,0000004592	4	15,3562	0,41133
5	37,01945	0,1713863	0,000099182	0,0000005740	5	19,1953	0,51416
6	44,42334	0,2056636	0,000119018	0,0000006888	6	23,0343	0,61699
7	51,82723	0,2399408	0,000138855	0,0000008036	7	26,8734	0,71982
8	59,23112	0,2742181	0,000158691	0,0000009184	8	30,7124	0,82265
9	66,63501	0,3084953	0,000178528	0,0000010332	9	34,5515	0,92549
10	74,03890	0,3427726	0,000198364	0,0000011480	10	38,3905	1,02832

  

N.	Mètres cubiques en toises cubiques.	Mètres cubiques en pieds cubiques.	Mètres cubiques en pouces cubiques.	Mètres cubiques en lignes cubiques.	N.	Stères en cordes de bois Eaux et Forêts.	Mètres cubiques en solives.
1	0,135064	29,1739	50412,42	87112655	1	0,26048	9,7246
2	0,270128	58,3477	100824,83	174225310	2	0,52096	19,4492
3	0,405192	87,5216	151237,25	261337965	3	0,78144	29,1739
4	0,540257	116,6954	201649,66	348450619	4	1,04192	38,8983
5	0,675321	145,8693	252062,08	435563274	5	1,30241	48,6231
6	0,810385	175,0431	302474,50	522675929	6	1,56289	58,3477
7	0,945449	204,2170	352886,91	609788584	7	1,82337	68,0923
8	1,080513	233,3908	403299,32	696901239	8	2,08385	77,7970
9	1,215577	262,5647	45371,74	784013894	9	2,34433	87,5516
10	1,350641	291,7385	504124,16	871126549	10	2,60481	97,2462

TABLE pour réduire les poids anciens en poids nouveaux, et réciproquement.

N.	Pintes de Paris en litres.	Muids de vin de Paris en hectolitre.	Boisseaux en litres.	Litrons en litres.	N.	Onces en kilogramm.	Gros en kilogramm.	Grains en kilogramm.	Quintaux en myriagramm.
1	0,9313	2,6822	13,008	0,8130	1	0,03059	0,003824	0,0000531	4,8651
2	1,8626	5,3644	26,017	1,6260	2	0,06119	0,007648	0,0001062	9,7301
3	2,7940	8,0466	39,025	2,4391	3	0,09178	0,011472	0,0001593	14,5952
4	3,7253	10,7288	52,033	3,2521	4	0,12238	0,015296	0,0002124	19,4492
5	4,6566	13,4110	65,042	4,0651	5	0,15297	0,019120	0,0002655	24,304
6	5,5879	16,0932	78,050	4,8781	6	0,18356	0,022944	0,0003186	29,1739
7	6,5192	18,7754	91,058	5,6911	7	0,21416	0,026768	0,0003717	34,0289
8	7,4506	21,4576	104,066	6,5042	8	0,24475	0,030592	0,0004248	38,883
9	8,3819	24,1398	117,075	7,3172	9	0,27535	0,034416	0,0004779	43,738
10	9,3132	26,8220	130,083	8,1302	10	0,30594	0,038240	0,0005310	48,593

  

N.	Litres en pint.de Par.	Hectolit. en muids de vin de Paris.	Litres en boisseaux.	Litres en litrons.	N.	Kilogramm. en onces.	Kilogramm. en gros.	Kilogramm. en grains.	Myriagramm. en quintaux.
1	1,0737	0,3728	0,07687	1,2300	1	32,686	261,49	18827,15	0,20420
2	2,1475	0,7457	0,15375	2,4600	2	65,372	522,98	37654,30	0,40850
3	3,2212	1,1185	0,23062	3,6900	3	98,058	784,46	56481,45	0,61286
4	4,2950	1,4913	0,30750	4,9199	4	130,744	1045,95	75308,60	0,81715
5	5,3687	1,8642	0,38437	6,1499	5	163,430	1307,44	94135,75	1,02144
6	6,4424	2,2370	0,46124	7,3799	6	196,116	1568,92	112962,92	1,22573
7	7,5162	2,6098	0,53812	8,6099	7	228,802	1830,42	131799,03	1,43001
8	8,5899	2,9826	0,61500	9,8399	8	261,488	2091,90	150617,20	1,63430
9	9,6637	3,3555	0,69187	11,0699	9	294,174	2353,39	169444,35	1,83859
10	10,7374	3,7283	0,76874	12,2999	10	326,860	2614,88	188271,50	2,04288

TABLE pour réduire les mesures de capacité anciennes, en mesures nouvelles, et réciproquement.

TABLE  
pour réduire des monnaies anciennes en monnaies nouvelles,  
et réciproquement.

N.	LIVRES EN FRANCS.	SOUS EN FRANCS.	DENIERS EN FR.	FRANCS EN LIVRES.
1	6,887 650 942	0,049 382 547	0,004 115 212	1,012 503 463
2	1,075 301 885	0,098 765 094	0,008 230 424	2,025 006 926
3	2,062 952 827	0,148 147 641	0,012 345 636	3,037 510 390
4	3,050 603 770	0,197 530 788	0,016 460 849	4,050 013 853
5	4,038 254 713	0,246 912 735	0,020 576 061	5,062 517 316
6	5,025 905 655	0,296 295 282	0,024 691 273	6,075 020 780
7	6,013 556 598	0,345 677 829	0,028 806 485	7,087 524 432
8	7,001 207 541	0,395 060 377	0,032 921 698	8,100 027 706
9	8,888 858 483	0,444 442 924	0,037 036 910	9,112 531 170

FIN DE L'ARITHMÉTIQUE.

LOGARITHMES DES NOMBRES DE 1 A 9999.

N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.
1	00000	51	70757	101	00432	151	17898	201	30320
2	30103	52	71600	102	00860	152	18184	202	30535
3	47712	53	72428	103	01284	153	18469	203	30750
4	60206	54	73239	104	01703	154	18752	204	30963
5	69897	55	74036	105	02119	155	19033	205	31175
6	77815	56	74819	106	02531	156	19312	206	31387
7	84510	57	75587	107	02938	157	19590	207	31597
8	90309	58	76343	108	03342	158	19866	208	31806
9	95424	59	77085	109	03743	159	20140	209	32015
10	00000	60	77815	110	04139	160	20412	210	32222
11	04139	61	78533	111	04532	161	20683	211	32428
12	07918	62	79239	112	04922	162	20952	212	32634
13	11394	63	79934	113	05308	163	21219	213	32838
14	14613	64	80618	114	05690	164	21484	214	33041
15	17609	65	81291	115	06070	165	21748	215	33244
16	20412	66	81954	116	06446	166	22011	216	33445
17	23045	67	82607	117	06819	167	22272	217	33646
18	25527	68	83251	118	07188	168	22531	218	33846
19	27875	69	83885	119	07555	169	22789	219	34044
20	30103	70	84510	120	07918	170	23045	220	34242
21	32222	71	85126	121	08279	171	23300	221	34439
22	34242	72	85733	122	08636	172	23553	222	34635
23	36173	73	86332	123	08991	173	23805	223	34830
24	38021	74	86923	124	09342	174	24055	224	35025
25	39794	75	87506	125	09691	175	24304	225	35218
26	41497	76	88081	126	10037	176	24551	226	35411
27	43136	77	88649	127	10380	177	24797	227	35603
28	44716	78	89209	128	10721	178	25042	228	35793
29	46240	79	89763	129	11059	179	25285	229	35984
30	47712	80	90309	130	11394	180	25527	230	36173
31	49136	81	90849	131	11727	181	25768	231	36361
32	50515	82	91381	132	12057	182	26007	232	36549
33	51851	83	91908	133	12385	183	26245	233	36736
34	53148	84	92428	134	12710	184	26482	234	36922
35	54407	85	92942	135	13033	185	26717	235	37107
36	55630	86	93450	136	13354	186	26951	236	37291
37	56820	87	93952	137	13672	187	27184	237	37475
38	57978	88	94448	138	13988	188	27416	238	37658
39	59106	89	94939	139	14301	189	27646	239	37840
40	60206	90	95424	140	14613	190	27875	240	38021
41	61278	91	95904	141	14922	191	28103	241	38202
42	62325	92	96379	142	15229	192	28330	242	38382
43	63347	93	96848	143	15534	193	28556	243	38561
44	64345	94	97313	144	15836	194	28780	244	38739
45	65321	95	97772	145	16137	195	29003	245	38917
46	66276	96	98227	146	16435	196	29226	246	39094
47	67210	97	98677	147	16732	197	29447	247	39270
48	68124	98	99123	148	17026	198	29667	248	39445
49	69020	99	99564	149	17319	199	29885	249	39620
50	69897	100	00000	150	17609	200	30103	250	39794