

RÉDUCTION des mètres en pieds, pouces, lignes  
et décimales de la ligne.

Mètres.	Pieds.	Po.	Lignes.	Mètres.	Pieds.	Po.	Lignes.
1	3	0	11,296	50	153	11	0,80
2	6	1	10,593	55	169	3	9,28
3	9	2	9,888	60	184	8	5,76
4	12	3	9,184	65	200	1	2,24
5	15	4	8,480	70	215	5	10,72
6	18	5	7,776	75	230	10	7,20
7	21	6	7,072	80	246	3	3,68
8	24	7	6,368	85	261	8	0,16
9	27	8	5,664	90	277	0	8,64
10	30	9	4,960	95	292	5	5,12
11	33	10	4,256	100	307	10	1,6
12	36	11	5,552	200	615	8	3,2
13	40	0	2,848	300	923	6	4,8
14	43	1	2,144	400	1231	4	6,4
15	46	2	1,440	500	1539	2	8,0
16	49	3	0,736	600	1847	0	9,6
17	52	4	0,032	700	2154	10	11,2
18	55	4	11,328	800	2462	9	0,8
19	58	5	10,624	900	2770	7	2,4
20	61	6	9,920	1000	3078	5	4,0
21	64	7	9,216	2000	6156	10	8
22	67	8	8,512	3000	9235	4	0
23	70	9	7,808	4000	12313	9	4
24	73	10	7,104	5000	15392	2	8
25	76	11	6,400	6000	18470	8	0
30	92	4	2,88	7000	21549	1	4
35	107	8	11,36	8000	24627	6	8
40	123	1	7,84	9000	27706	0	0
45	138	6	4,32	10000	30784	5	4

RÉDUCTION des toises carrées  
et cubes en mètres carrés  
et cubes.

RÉDUCTION des mètres carrés  
et cubes en toises carrées  
et cubes.

Tois. car.	Mètres carrés.	Tois. cub.	Mètres. cubes.	Mèt. car.	Toises carrées.	Mèt. cub.	Toises cubes.
1	3,7987	1	7,4039	1	0,2632	1	0,1351
2	7,5975	2	14,8078	2	0,5265	2	0,2701
3	11,3962	3	22,2117	3	0,7897	3	0,4052
4	15,1950	4	29,6156	4	1,0530	4	0,5403
5	18,9937	5	37,0195	5	1,3162	5	0,6753
6	22,7925	6	44,4233	6	1,5795	6	0,8104
7	26,5912	7	51,8272	7	1,8427	7	0,9454
8	30,3899	8	59,2311	8	2,1060	8	1,0805
9	34,1887	9	66,6350	9	2,3692	9	1,2156
10	37,9874	10	74,0389	10	2,6324	10	1,3506
11	41,7862	11	81,4428	20	5,2649	20	2,7013
12	45,5849	12	88,8467	30	7,8973	30	4,0519
13	49,3837	13	96,2506	40	10,5298	40	5,4026
14	53,1824	14	103,6545	50	13,1622	50	6,7532
15	56,9812	15	111,0584	60	15,7947	60	8,1038
16	60,7799	16	118,4622	70	18,4271	70	9,4545
17	64,5786	17	125,8661	80	21,0596	80	10,8051
18	68,3774	18	133,2700	90	23,6920	90	12,1558
19	72,1761	19	140,6739	100	26,3245	100	13,5064
20	75,9749	20	148,0778	150	39,4867	150	20,2596
30	113,9623	30	222,1167	200	52,6490	200	27,0128
40	151,9497	40	296,1556	250	65,8112	250	33,7660
50	189,9372	50	370,1945	300	78,9735	300	40,5192
60	227,9246	60	444,2334	350	92,1357	350	47,2724
70	265,9120	70	518,2723	400	105,2979	400	54,0256
80	303,8995	80	592,3112	450	118,4602	450	60,7789
90	341,8869	90	666,3501	500	131,6225	500	67,5321
100	379,8744	100	740,3890	600	157,8470	600	81,0385
150	569,8115	150	1110,5836	700	184,2715	700	94,5449
200	759,7487	200	1480,7781	800	210,5959	800	108,0513
250	949,6859	250	1850,6726	900	236,9204	900	121,5578

RÉDUCTION des pieds carrés  
et cubes en mètres carrés  
et cubes.

Pieds car.	Mètres carrés.	Pieds cub.	Mètres cubes.	Mèt. car.	Pieds carrés.	Mèt. cub.	Pieds cubes.
1	0,1055	1	0,03428	1	9,48	1	29,17
2	0,2110	2	0,06855	2	18,95	2	58,35
3	0,3166	3	0,10283	3	28,43	3	87,52
4	0,4221	4	0,13711	4	37,91	4	116,70
5	0,5276	5	0,17139	5	47,38	5	145,87
6	0,6331	6	0,20566	6	56,86	6	175,04
7	0,7386	7	0,23994	7	66,34	7	204,22
8	0,8442	8	0,27422	8	75,81	8	233,39
9	0,9497	9	0,30850	9	85,29	9	262,56
10	1,0552	10	0,34277	10	94,77	10	291,74
20	2,1104	20	0,68555	20	189,54	20	583,48
30	3,1656	30	1,02832	30	284,30	30	875,22
40	4,2208	40	1,37109	40	379,07	40	1166,95
50	5,2760	50	1,71386	50	473,84	50	1458,69
60	6,3312	60	2,05664	60	568,61	60	1750,43
70	7,3864	70	2,39940	70	663,38	70	2042,17
80	8,4417	80	2,74218	80	758,15	80	2333,91
90	9,4969	90	3,08495	90	852,93	90	2626,65
100	0,5521	100	3,42773	100	947,68	100	2917,39

Les tables de réduction qui précèdent, se rapportent à la toise et au pied de Paris; pour les construire, on a employé les valeurs suivantes :

Mètre. . . . .	0,513074 de toise.
Mètre carré. . . . .	0,263244929476 de toise carrée.
Mètre cube. . . . .	0,135064128946 de toise cube.
Toise. . . . .	1,9490365912 mètre.
Toise carrée . . . . .	3,7987436338 mètres carrés.
Toise cube . . . . .	7,4038903430 mètres cubes.

CONVERSION des anciens poids en nouveaux.

Grains.	Grammes.	Livres.	Kilogrammes.
10	0,53	1	0,4895
20	1,06	2	0,9790
30	1,59	3	1,4685
40	2,12	4	1,9580
50	2,65	5	2,4475
60	3,19	6	2,9370
70	3,72	7	3,4265
		8	3,9160
Gros.		9	4,4056
1	3,82	10	4,8951
2	7,65	20	9,7901
3	11,47	30	14,6852
4	15,30	40	19,5802
5	19,12	50	24,4753
6	22,94	60	29,3704
7	26,77	70	34,2654
8	30,59	80	39,1605
		90	44,0555
Onces.		100	48,9506
1	30,59	200	97,9012
2	61,19	300	146,8518
3	91,78	400	195,8023
4	122,38	500	244,7529
5	152,97	600	293,7035
6	183,56	700	342,6541
7	214,16	800	391,6047
8	244,75	900	440,5553
9	275,35	1000	489,5058
10	305,94		
11	336,53		
12	367,14		
13	397,73		
14	428,33		
15	458,91		
16	489,51		

## CONVERSION des nouveaux poids en anciens.

Gramm.	Liv.	Onc.	Gr.	Gr.	Kilog.	Liv.	Onc.	Gr.	Grain.
1	0	0	0	19	1	2	0	5	35, 15
2	0	0	0	38	2	4	1	2	70
3	0	0	0	56	3	6	2	0	33
4	0	0	1	3	4	8	2	5	69
5	0	0	1	22	5	10	3	3	32
6	0	0	1	41	6	12	4	0	67
7	0	0	1	60	7	14	4	6	30
8	0	0	2	7	8	16	5	3	65
9	0	0	2	25	9	18	6	1	28
10	0	0	2	44	10	20	6	6	64
20	0	0	5	17	20	40	13	5	55
30	0	0	7	61	30	61	4	4	47
40	0	1	2	33	40	81	11	3	38
50	0	1	5	5	50	102	2	2	30
60	0	1	7	50	60	122	9	1	21
70	0	2	2	22	70	143	0	0	13
80	0	2	4	66	80	163	6	7	4
90	0	2	7	38	90	183	13	5	68
100	0	3	2	11	100	204	4	4	59
200	0	6	4	21					
300	0	9	6	32					
400	0	13	0	43					
500	1	0	2	53					
600	1	3	4	64					
700	1	6	7	3					
800	1	0	1	13					
900	1	13	3	24					
1000	2	0	5	35					

Multipliez le prix du kilogramme par 0,4895, vous aurez celui de la livre.

Multipliez le prix de la livre par 2,0429, vous aurez celui du kilogramme.

Le kilogramme ou le poids d'un décimètre cube d'eau distillée, considérée au maximum de densité et dans le vide, vaut . . . . . 18827, 15 grains  
 La livre vaut . . . . . 9216  
 Donc, livre. . . . . 0,489505846 kil.  
 Et kilogramme . . . . . 2,042876302 livr.

## RÉDUCTION des kilogrammes en livres et décimales de la livre.

## RÉDUCTION des grammes en grains et décimales du grain.

Kilogram.	Livres.	Grammes.	Grains.
1	2,0429	1	18,8
2	4,0858	2	37,6
3	6,1286	3	56,5
4	8,1715	4	75,3
5	10,2144	5	94,1
6	12,2573	6	113,0
7	14,3001	7	131,8
8	16,3430	8	150,6
9	18,3859	9	169,4
10	20,4288	10	188,3
20	40,8575	100	1882,7
30	61,2863		
40	81,7151		
50	102,1439		
60	122,5726		
70	143,0013		
80	163,4301		
90	183,8589		
100	204,2876		
200	408,5752		
300	612,8629		
400	817,1505		
500	1021,4382		
600	1225,7258		
700	1430,0134		
800	1634,3010		
900	1838,5887		
1000	2042,8763		

  

Décigram.	Grains.
1	1,9
2	3,8
3	5,6
4	7,5
5	9,4
6	11,3
7	13,2
8	15,1
9	16,9
10	18,8





*MESURES anglaises comparées aux mesures belges.*

## MESURES DE LONGUEUR

ANGLAISES.	BELGES.
Pouce ( $\frac{1}{36}$ du yard) . . . . .	2,539954 centimètres.
Pied ( $\frac{1}{3}$ du yard) . . . . .	3,0479449 décimètres.
Yard impérial. . . . .	0,91438348 mètre.
Fathom (2 yards). . . . .	1,82876696 mètre.
Pole ou perch. ( $5\frac{1}{2}$ yards) . . . . .	5,02911 mètres.
Furlong (220 yards). . . . .	201,16437 mètres.
Mille (1760 yards) . . . . .	1609,3149 mètres.
BELGES.	ANGLAISES.
Millimètre . . . . .	0,03937 pouce.
Centimètre . . . . .	0,393708 pouce.
Décimètre . . . . .	3,937079 pouces.
Mètre . . . . .	39,37079 pouces.
Myriamètre. . . . .	3,2808992 pieds.
	1,093633 yard.
	6,2138 milles.

## MESURES DE SUPERFICIE

ANGLAISES.	BELGES.
Yard carré. . . . .	0,836097 mètre carré.
Rod (perche carrée) . . . . .	25,291939 mètres carrés.
Rood (1210 yards carrés) . . . . .	10,116775 ares.
Acre (4840 yards carrés) . . . . .	0 404671 hectare.
BELGES.	ANGLAISES.
Mètre carré . . . . .	1,196033 yard carré.
Are . . . . .	0,098845 rood.
Hectare . . . . .	2,473614 acres.

## MESURES DE CAPACITÉ

ANGLAISES.	BELGES.	
Pint ( $\frac{1}{8}$ de gallon) . . . . .	0,567932 litre.	
Quart ( $\frac{1}{4}$ de gallon). . . . .	1,135864 litre.	
Gallon impérial . . . . .	4,54345794 litres.	
Peck (2 gallons) . . . . .	9,0869159 litres.	
Bushel (8 gallons) . . . . .	36,347664 litres.	
Sack (3 bushels) . . . . .	1,09043 hectolitre.	
Quarter (8 bushels) . . . . .	2,907813 hectolitres.	
Chaldron (12 sacks) . . . . .	13,08516 hectolitres.	
BELGES.	ANGLAISES.	
Litre . . . . .	1,760773 pint.	
Décalitre . . . . .	0,2200967 gallon.	
Hectolitre . . . . .	2,2009667 gallons.	
	22,009667 gallons.	
POIDS		
ANGLAIS.	TROY.	BELGES.
Grain (24 <sup>e</sup> de pennyweight) . . . . .		0,06477 grammes.
Pennyweight (20 <sup>e</sup> d'once) . . . . .		1,55456 grammes.
Once (12 <sup>e</sup> de livre troy) . . . . .		31,0913 grammes.
Livre troy Impériale. . . . .		0,3730956 kilogram.
ANGLAIS.	AVOIR DU POIS.	BELGES.
Dram (16 <sup>e</sup> d'once) . . . . .		1,7712 grammes.
Once (16 <sup>e</sup> de la livre) . . . . .		28,3384 grammes.
Livre avoir du pois impériale. . . . .		0,4534148 kilogram.
Quintal (112 livres) . . . . .		50,78246 kilogrammes.
Ton (20 quintaux) . . . . .		1015,649 kilogrammes.
BELGES.	ANGLAIS.	
Gramme . . . . .	15,438 grains troy.	
	0,643 pennyweights.	
	0,03216 once troy.	
Kilogramme . . . . .	2,68027 livres troy.	
	2,20548 liv. avoir du poi.	



*RÉDUCTION des toises, pieds, pouces, lignes  
de Paris en pieds et pouces anglais.*

Toises.	Pieds anglais.	Pieds franc.	Pds et pouc. ang.	Pouces franc.	Pouces anglais.
1	6,39459	1	1 0,7892	1	1,0658
2	12,78918	2	2 1,5784	2	2,1315
3	19,18377	3	3 2,3675	3	3,1973
4	25,57837	4	4 3,1567	4	4,2631
5	31,97296	5	5 3,9459	5	5,3288
6	38,36755	6	6 4,7351	6	6,3946
7	44,76214	7	7 5,5243	7	7,4604
8	51,15673	8	8 6,3135	8	8,5261
9	57,55132	9	9 7,1026	9	9,5919
10	63,94592	10	10 7,8918	10	10,6577
20	127,89183	20	21 3,7837	11	11,7234
30	191,83775	30	31 11,6755	lignes.	
40	255,78366	40	42 7,5673	1	0,0888
50	319,72958	50	53 3,4592	2	0,1776
60	383,67550	60	63 11,3510	3	0,2664
70	447,62141	70	74 7,2428	4	6,3553
80	511,56733	80	85 3,1347	5	0,4441
90	575,51324	90	95 11,0265	6	0,5329
100	639,45916	100	106 6,9183	7	0,6217
200	1278,91832	200	213 1,8366	8	0,7105
300	1918,37748	300	319 8,7550	9	0,7993
400	2557,83664	400	426 3,6733	10	0,8881
500	3197,29580	500	532 10,5916	11	0,9770
600	3836,75496	600	639 5,5099	10 <sup>e</sup> de l.	
700	4476,21412	700	746 0,4282	0,1	0,0089
800	5115,67328	800	852 7,3466	0,2	0,0178
900	5755,13244	900	959 2,2649	0,3	0,0266
1000	6394,59160	1000	1065 9,1832	0,4	0,0355
2000	12789,18321	2000	2131 6,3664	0,5	0,0444
3000	19183,77481	3000	3197 3,5496	0,6	0,0533
4000	25578,36642	4000	4263 0,7328	0,7	0,0622
5000	31972,95802	5000	5328 9,9160	0,8	0,0711
10000	63945,91605	10000	10657 7,8321	0,9	0,0799

*RÉDUCTION des pieds et pouces anglais en mètres  
et en pieds, pouces et lignes de Paris.*

Pieds angl.	Mètres.	Pieds, pouces et lignes.	Pouces anglais	Millim.	Pouces et lignes.
1	0,30479	0 11 3,114	1	25,400	0 11,260
2	0,60959	1 10 6,228	2	50,799	1 10,519
3	0,91438	2 9 9,343	3	76,199	2 9,779
4	1,21918	3 9 0,457	4	101,598	3 9,038
5	1,52397	4 8 3,571	5	126,998	4 8,298
6	1,82877	5 7 6,685	6	152,397	5 7,557
7	2,13356	6 6 9,799	7	177,797	6 6,817
8	2,43836	7 6 0,913	8	203,197	7 6,076
9	2,74315	8 5 4,028	9	228,596	8 5,336
10	3,04794	9 4 7,142	10	253,995	9 4,595
20	6,09589	18 9 2,284	11	279,395	10 3,855
30	9,14383	28 1 9,425	10 <sup>e</sup> p.		
40	12,19178	37 6 4,567	0, 1	2,540	1,126
50	15,23972	46 10 11,709	0, 2	5,080	2,252
60	18,28767	56 3 6,851	0, 3	7,620	3,378
70	21,33561	65 8 1,993	0, 4	10,160	4,504
80	24,38356	75 0 9,134	0, 5	12,700	5,630
90	27,43150	84 5 4,276	0, 6	15,240	6,756
100	30,47945	93 9 11,418	0, 7	17,780	7,882
200	60,95890	187 7 10,836	0, 8	20,320	9,008
300	91,43835	281 5 10,254	0, 9	22,860	10,134
400	121,91780	375 3 9,672	10 <sup>e</sup> p.		
500	152,39725	469 1 9,090	0,01	0,254	0,113
600	182,87670	562 11 8,508	0,02	0,508	0,225
700	213,35615	656 9 7,926	0,03	0,762	0,338
800	243,83560	750 7 7,344	0,04	1,016	0,450
900	274,31504	844 5 6,762	0,05	1,270	0,563
1000	304,79449	938 3 6,180	0,06	1,524	0,676
2000	609,58899	1876 7 0,360	0,07	1,778	0,788
3000	914,38348	2814 10 6,539	0,08	2,032	0,901
4000	1219,17797	3753 2 0,719	0,09	2,286	1,013
5000	1523,97246	4691 5 6,899			
10000	3047,94493	9382 11 1,798			

RÉDUCTION des mètres et millimètres en pieds  
et pouces anglais.

Mètres.	Pieds et pouces angl.	Millimètr.	Pouces angl.
1	3 3,3708	1	0,0394
2	6 6,7416	2	0,0787
3	9 10,1124	3	0,1181
4	13 1,4832	4	0,1575
5	16 4,8539	5	0,1969
6	19 8,2247	6	0,2362
7	22 11,5955	7	0,2756
8	26 2,9663	8	0,3150
9	29 6,3371	9	0,3543
10	32 9,7079	10	0,3937
20	65 7,4158	20	0,7874
30	98 5,1237	30	1,1811
40	131 2,8316	40	1,5748
50	164 0,5395	50	1,9685
60	196 10,2474	60	2,3622
70	229 7,9553	70	2,7560
80	262 5,6632	80	3,1497
90	295 3,3711	90	3,5434
100	328 1,0790	100	3,9371
200	656 2,1530	200	7,8742
300	984 3,2370	300	11,8112
400	1312 4,3160	400	15,7483
500	1640 5,3950	500	19,6854
600	1968 6,4740	600	23,6225
700	2296 7,5530	700	27,5596
800	2624 8,6320	800	31,4966
900	2952 9,7110	900	35,4337
1000	3280 10,7900		
2000	6561 9,5800		
3000	9842 8,3700		
4000	13123 7,1600		
5000	16404 5,9500		
10000	32808 11,9000		

ÉVALUATIONS, en millimètres, des principales me-  
sures linéaires étrangères, à l'usage du commerce,  
recueillies par M. le Bon DE PRONY.

	MILLIM.
Amsterdam, aune (M) . . . . .	690,3
Anvers . . . . .	694,3
} aune de soie . . . . .	684,4
} aune de laine . . . . .	667,7
Berlin . . . . .	666,9
} aune, ancienne mesure . . . . .	542,5
} aune, nouvelle mesure . . . . .	645,2
Berne, aune . . . . .	570,7
Bologne, brasses . . . . .	578,4
Brunswick, aune . . . . .	549,3
Brême, aune . . . . .	624,6
Cagliari, raso . . . . .	619,7
} canno pour les bois . . . . .	249,3
} brasses marchande . . . . .	569,4
Carrare . . . . .	575,2
} palme pour les marbres . . . . .	669,1
Cassel, aune . . . . .	647,9
Cologne, aune . . . . .	627,7
Constantinople . . . . .	617,0
} grande mesure . . . . .	594,9
} petite mesure . . . . .	566,5
Copenhague, aune danoise . . . . .	634,4
Cracovie, aune . . . . .	673,6
Crémone, brasses (d'après les tavole di ragguglio) . . . . .	594,2
Dresde, aune . . . . .	547,3
} brasses pour la soie (tables ita- } liennes) . . . . .	248,3
} brasses pour le coton et le linge } (tables italiennes) . . . . .	1143,7
Florence, brasses . . . . .	573,0
Francofort-sur-Mein, aune . . . . .	691,4
Gènes, palme (commission génoise) . . . . .	584,0
Genève, aune . . . . .	683,5
} aune de Hambourg . . . . .	742,6
} aune de Brabant . . . . .	683,1
Hambourg . . . . .	565,3
Hanovre, aune . . . . .	
} aune ordinaire . . . . .	
} aune de linge . . . . .	
Harlem . . . . .	
Leyde, aune . . . . .	
Leipsick, aune . . . . .	





temps de la révolution est d'environ 3 ans , et celle de Biéla, qui accomplit la sienne en  $6\frac{3}{4}$  ans environ.

On pourrait aujourd'hui ajouter à ces corps célestes les myriades de corpuscules qui très-probablement circulent autour du soleil dans des zones et qui traversent notre orbite à certaines époques, en produisant le phénomène des étoiles filantes et des aérolithes. L'une de ces zones rencontrerait la terre dans son orbite le 13 novembre, et une seconde, peut-être la même, vers le 10 août.

**POIDS ET MESURES,**

**MONNAIES,**

**TABLES DIVERSES.**

## POIDS ET MESURES.

*Nouvelles mesures.*

NOMS SYSTÉMATIQUES.	VALEUR.
MESURES ITINÉRAIRES.	
Myriamètre . . . . .	10,000 mètres.
Kilomètre . . . . .	1000 mètres.
Décamètre . . . . .	10 mètres.
Mètre . . . . .	<i>Unité fondamentale des poids et mesures. Dix-millionième partie du quart du méridien terrestre.</i>
MESURES DE LONGUEUR.	
Décimètre . . . . .	10 <sup>e</sup> de mètre.
Centimètre . . . . .	100 <sup>e</sup> de mètre.
Millimètre . . . . .	1000 <sup>e</sup> de mètre.
MESURES AGRAIRES.	
Hectare . . . . .	10,000 mètres carrés.
Arc. . . . .	100 mètres carrés.
Centiare . . . . .	1 mètre carré.
MESURES DE CAPACITÉ <i>pour les liquides.</i>	
Décalitre . . . . .	10 décimètres cubes.
Litre . . . . .	Décimètre cube.
Décilitre . . . . .	10 <sup>e</sup> de décimètre cube.
MESURES DE CAPACITÉ <i>pour les matières sèches.</i>	
Kilolitre . . . . .	1 mètre cube ou 1000 décimètres cubes.
Hectolitre . . . . .	100 décimètres cubes.
Décalitre . . . . .	10 décimètres cubes.
Litre . . . . .	Décimètre cube.

NOMS SYSTÉMATIQUES.	VALEUR.
MESURES DE SOLIDITÉ.	
Stère . . . . .	Mètre cube.
Décistère. . . . .	10 <sup>e</sup> de mètre cube.
POIDS.	
Millier. . . . .	1000 kilog. (poids du tonneau de mer.)
Quintal . . . . .	100 kilogrammes.
Kilogramme . . . . .	Poids d'un décim. cube d'eau à la température de 4 <sup>o</sup> au-dessus de la glace fondante.
Hectogramme . . . . .	10 <sup>e</sup> du kilogramme.
Décagramme. . . . .	100 <sup>e</sup> du kilog.
Gramme . . . . .	1000 <sup>e</sup> du kilog.
Décigramme. . . . .	10,000 <sup>e</sup> du kilog.
<i>Sur l'ancienne aune de Brabant.</i>	
L'ancienne aune de Brabant vaut 69 centimètres $\frac{564}{1000}$ ;	
mais $\frac{1}{2}$ centimètre n'étant guère appréciable dans la mesure des étoffes, la longueur de l'aune adopté généralement dans le commerce, est de 70 centimètres. L'aune de France étant évaluée à 120 centimètres par un décret du 12 février 1812, on voit que son rapport à l'aune de Brabant est comme 7 est à 12.	
Il est bon d'observer que le commerce français et particulièrement celui de Lyon, se servent de l'ancienne aune de France qui est de 4 lignes plus courte que l'aune métrique.	

*RÉDUCTION des toises, pieds, pouces en mètres  
et décimales du mètre.*

Toises.	Mètres.	Pieds.	Mètres.	Pouces	Mètres.
1	1,94904	1	0,32484	1	0,02707
2	3,89807	2	0,64968	2	0,05414
3	5,84711	3	0,97452	3	0,08121
4	7,79615	4	1,29936	4	0,10828
5	9,74518	5	1,62420	5	0,13535
6	11,69422	6	1,94904	6	0,16242
7	13,64326	7	2,27388	7	0,18949
8	15,59229	8	2,59872	8	0,21656
9	17,54133	9	2,92355	9	0,24363
10	19,49037	10	3,24839	10	0,27070
20	38,98073	20	6,49679	11	0,29777
30	58,47110	30	9,74518	12	0,32484
40	77,96146	40	12,99358	13	0,35191
50	97,45183	50	16,24197	14	0,37898
60	116,94220	60	19,49037	15	0,40605
70	136,43256	70	22,73876	16	0,43312
80	155,92293	80	25,98715	17	0,46019
90	175,41329	90	29,23555	18	0,48726
100	194,90366	100	32,48394	19	0,51433
200	389,80732	200	64,96789	20	0,54140
300	584,71098	300	97,45183	30	0,81210
400	779,61464	400	129,93577	40	1,08280
500	974,51830	500	162,41972	50	1,35350
600	1169,42195	600	194,90366	60	1,62420
700	1364,32561	700	227,38760	70	1,89490
800	1559,22927	800	259,87155	80	2,16560
900	1754,13293	900	292,35549	90	2,43630
1000	1949,03659	1000	324,83943	100	2,70700
2000	3898,07318	2000	649,67886	200	5,41399
3000	5847,10977	3000	974,51830	300	8,12099
4000	7796,14636	4000	1299,35773	400	10,82798
5000	9745,18296	5000	1624,19716	500	13,53498
10000	19490,36591	10000	3248,39432	1000	27,06995

*RÉDUCTION des lignes  
en millimètres.*

*RÉDUCTION des milli-  
mètres en lignes.*

Lig.	Millim.	Lig.	Millim.	Mill.	Lignes.	Mill.	Lignes.
1	2,256	250	563,957	1	0,443	400	177,318
2	4,512	260	586,516	2	0,887	420	186,184
3	6,767	270	609,074	3	1,330	440	195,050
4	9,023	280	631,632	4	1,773	460	203,916
5	11,279	290	654,191	5	2,216	480	212,782
6	13,535	300	676,749	6	2,660	500	221,648
7	15,791	310	699,307	7	3,103	520	230,514
8	18,047	320	721,865	8	3,546	540	239,380
9	20,302	330	744,424	9	3,990	560	248,246
10	22,558	340	766,982	10	4,433	580	257,112
20	45,117	350	789,540	20	8,866	600	265,978
30	67,675	360	812,099	30	13,299	620	274,844
40	90,233	370	834,657	40	17,732	640	283,709
50	112,791	380	857,215	50	22,165	660	292,575
60	135,350	390	879,773	60	26,598	680	301,441
70	157,908	400	902,332	70	31,031	700	310,307
80	180,466	410	924,890	80	35,464	720	319,173
90	203,025	420	947,448	90	39,897	730	328,039
100	225,583	430	970,007	100	44,330	740	328,039
110	248,141	440	992,565	120	53,196	750	332,472
120	270,700	450	1015,123	140	62,061	760	336,905
130	293,258	460	1037,682	160	70,927	770	341,338
140	315,816	470	1060,240	180	79,793	780	345,771
150	338,374	480	1082,798	200	88,659	800	354,637
160	360,933	490	1105,356	220	97,525	820	363,503
170	383,491	500	1127,915	240	106,391	840	372,369
180	406,049	510	1150,473	260	115,257	860	381,235
190	428,608	520	1173,031	280	124,123	880	390,100
200	451,166	530	1195,590	300	132,989	900	398,966
210	473,724	540	1218,148	320	141,855	920	407,832
220	496,282	550	1240,706	340	150,721	940	416,698
230	518,841	560	1263,264	360	159,587	960	425,564
240	541,399	570	1285,823	380	168,452	980	434,430
250	563,957	1000	2255,829	400	177,318	1000	443,296



*RÉDUCTION des centimètres et des décimètres en  
pieds, pouces et lignes.*

Centimèt.	Pieds.	Po.	Lignes.	Centimèt.	Pieds.	Po.	Lignes.
1	0	0	4,433	35	1	0	11,154
2	0	0	8,866	36	1	1	3,587
3	0	1	1,299	37	1	1	8,020
4	0	1	5,732	38	1	2	0,452
5	0	1	10,165	39	1	2	4,885
6	0	2	2,598	40	1	2	9,318
7	0	2	7,031	41	1	3	1,751
8	0	2	11,464	42	1	3	6,184
9	0	3	3,897	43	1	3	10,617
10	0	3	8,330	44	1	4	3,050
11	0	4	0,763	45	1	4	7,483
12	0	4	5,196	46	1	4	11,916
13	0	4	9,628	47	1	5	4,349
14	0	5	2,061	48	1	5	8,782
15	0	5	6,494	49	1	6	1,215
16	0	5	10,927	50	1	6	5,648
17	0	6	3,360	60	1	10	1,977
18	0	6	7,793	70	2	1	10,307
19	0	7	0,226	80	2	5	6,637
20	0	7	4,659	90	2	9	2,966
21	0	7	9,092				
22	0	8	1,525				
23	0	8	5,958				
24	0	8	10,391				
25	0	9	2,824				
26	0	9	7,257				
27	0	9	11,690				
28	0	10	4,123				
29	0	10	8,556				
30	0	11	0,989				
31	0	11	5,422				
32	0	11	9,855				
33	1	0	2,288				
34	1	0	6,721				

  

Décimèt.	Pieds.	Po.	Lignes.
1	0	3	8,330
2	0	7	4,659
3	0	11	0,989
4	1	2	9,318
5	1	6	5,648
6	1	10	1,977
7	2	1	10,307
8	2	5	6,637
9	2	9	2,966
10	3	0	11,296

*RÉDUCTION des mètres en toises, et en toises,  
pieds, pouces et lignes.*

Mètres.	Toises.	Mètres.	Toises.	Pi.	Pouc.	Lignes.
1	0,513074	1	0	3	0	11,296
2	1,026148	2	1	0	1	10,592
3	1,539222	3	1	3	2	9,888
4	2,052296	4	2	0	3	9,184
5	2,565370	5	2	3	4	8,480
6	3,078444	6	3	0	5	7,776
7	3,591518	7	3	3	6	7,072
8	4,104592	8	4	0	7	6,368
9	4,617666	9	4	3	8	5,664
10	5,13074	10	5	0	9	4,960
20	10,26148	20	10	1	6	9,920
30	15,39222	30	15	2	4	2,88
40	20,52296	40	20	3	1	7,84
50	25,65370	50	25	3	11	0,80
60	30,78444	60	30	4	8	5,76
70	35,91518	70	35	5	5	0,72
80	41,04592	80	41	0	3	3,68
90	46,17666	90	46	1	0	8,64
100	51,3074	100	51	1	10	1,6
200	102,6148	200	102	3	8	3,2
300	153,9222	300	153	5	6	4,8
400	205,2296	400	205	1	4	6,4
500	256,5370	500	256	3	2	8,0
600	307,8444	600	307	5	0	9,6
700	359,1518	700	359	0	10	1,2
800	410,4592	800	410	2	9	0,8
900	461,7666	900	461	4	7	2,4
1000	513,074	1000	513	0	5	4,0
2000	1026,148	2000	1026	0	10	8,0
3000	1539,222	3000	1539	1	4	0,0
4000	2052,296	4000	2052	1	9	4,0
5000	2565,37	5000	2565	2	2	8,0
10000	5130,74	10000	5130	4	5	4,0