

Table de conversion au système métrique

Voici une table de conversion des mesures les plus courantes. Les nombres ont été arrondis et, par conséquent, les équivalents sont approximatifs.

kPa	lb/po²	lb/po²	kPa
5	0,72	1	6,89
10	1,45	2	13,78
15	2,17	3	20,68
20	2,90	4	27,57
25	3,62	5	34,47
30	4,35	6	41,36
35	5,07	7	48,26
40	5,80	8	55,15
45	6,52	9	62,05
50	7,25	10	68,94
60	8,70	15	103,42
70	10,15	20	137,89
80	11,60	25	172,36
90	13,05	30	206,84
100	14,50	35	241,31
150	21,75	40	275,78
200	29,00	45	310,26
250	36,29	50	344,73
300	43,51	55	379,20
310	44,96	60	413,68
350	50,76	65	448,15
400	58,01	70	482,62
415	60,19	75	517,10
450	65,26	80	551,57
500	72,51	85	586,04
550	79,77	90	620,52
585	84,84	95	654,99
600	87,02	100	689,47
650	94,27	105	723,94
700	101,52	110	758,41
725	105,15	115	792,89
750	108,77	120	827,36
800	116,03	125	861,83
850	123,28	130	896,31
900	130,53	135	930,78
950	137,78	140	965,25
1000	145,03	145	999,73
1050	152,29	150	1034,20

Longueur

1 pouce = 2,54 cm

1 pied = 30,48 cm

1 mille = 1,61 km

Volume

1 chopine = 0,57 litre

1 pinte = 1,13 litre

1 gallon = 4,55 litres

Vitesse

1 mi/h = 1,61 km/h

10 mi/h = 15 km/h

15 mi/h = 25 km/h

20 mi/h = 30 km/h

30 mi/h = 50 km/h

40 mi/h = 60 km/h

50 mi/h = 80 km/h

60 mi/h = 100 km/h

Mesures linéaires

8 pi 6 po = 2,60 m

10 pi = 3 m

12 pi 6 po = 3,80 m

13 pi 6 po = 4,15 m

14 pi = 4,20 m

35 pi = 11 m

38 pi = 11,50 m

40 pi = 12,50 m

45 pi = 14 m

60 pi = 18,50 m

65 pi = 20 m

100 pi = 30 m

500 pi = 150 m

Poids

10 000 lb = 4 500 kg

12 000 lb = 5 500 kg

20 000 lb = 9 100 kg

24 000 lb = 11 000 kg

Pression

1 lb/po² = 6,9 kPa

2 lb/po² = 13,8 kPa

3 lb/po² = 20,7 kPa

4 lb/po² = 28 kPa

5 lb/po² = 34,5 kPa

6 lb/po² = 41,4 kPa

20 lb/po² = 138 kPa

45 lb/po² = 311 kPa

50 lb/po² = 345 kPa

60 lb/po² = 414 kPa

80 lb/po² = 552 kPa

90 lb/po² = 621 kPa

105 lb/po² = 725 kPa

120 lb/po² = 828 kPa

125 lb/po² = 863 kPa

150 lb/po² = 1 035 kPa

Abréviations

mm = millimètre

cm = centimètre

l = litre

km/h = kilomètre/heure

m = mètre

kg = kilogramme

kPa = kilopascal