

Tableau de conversion unité

Longueur			
1 inch (in)	0,0254 m		
1 foot (ft)	12 inches	0,3048 m	
1 yard (yd)	3 feet	0,9143 m	
1 mile	1,760 yards	1609 m	
1 nautical mile	1852 m		
1 mètre (m)	39,37 inches	3,28084 feet	1,09361 yard

Volume		
1 cubic inch (cu in)	16,387064cm ²	
1 cubic foot (cu ft)	0,028317 m ³	28,31685 dm ³
1 cubic yard (cu yd)	0,76455 m ³	
1 pint	0,568 l	
1 gallon-imp	4,546 l	
1 gallon (US gal)	3,78541 l ou dm ³	
1 mètre cube (m ³)	35,31467 cu ft	
1 décimètre cube (dm ³)	0,26428 gal	
1 litre (l)	1 dm ³	

Volume massique	
1 cu.ft/lb	62,43 dm ³ /kg
1 US gallon/pound	8,3 dm ³ /kg

Masse		
1 ounce(oz)	28,349 g	
1 pound (lb)	16 oz	0,4536 kg
1 quintal U.S	100 lbs	
1 centweight	112 lbs	
1 short ton(US)	2000 lbs	907,18 kg
1 long ton (G.-B.)	2240 lbs	1016,04 kg
1 quintal (q)	100 kg	
1 tonne (t)	1000 kg	

Masse volumique	
1 pound /cu.ft	0,016 kg /dm ³

Surface		
1 square inch	6,4516 cm ²	
1 square foot	0,0929 m ²	
1 square yard	0,8361 m ²	
1 mètre carré	1550 in ²	10,76391 ft ²

Energie - Quantité de chaleur		
1 cal	4,18 Joules	
1 B.T.U	0,252 kcal	1055 Joules
1 B.T.U/lb.° F	1 kcal / kg.° C	
1 kcal	1 milithermie	
1 fg/h	-1kcal/h	
1 kcal/h	1,163 W	
1 Btu/hr	0,293 W	
1 Ton (US)	3024 kcal / h	3512 W
1 ton (G.-B.)	3340 Kcal/ h	3878 W
1 Watt (thermique)	0,86 kcal/h	

° Fahrenheit = ° C x 9/5 + 32

° Celsius = (°F-32) x 5/9

° Celsius = T (Kelvin) - 273,15