

Mesures de longueur	1 km	1000 m	μ (micro)= 10^{-6} n (nano)= 10^{-9} p (pico)= 10^{-12} f (femto)= 10^{-15} a (atto)= 10^{-18}	Mesures françaises non métriques et anciennes	1 lieue de poste	3,898 km
	1 m	10 dm			1 mille marin	1,852 km
1 dm (décimètre)	10 cm	1 toise (6 pieds)	1,949 m			
1 cm (centimètre)	10 mm	1 brasses (5 pieds)	1,624 m			
Mesures de surface	1 km ² (kilomètre carré)	100 ha	1 pied (12 pouces)		0,3248 m	
	1 ha (hectare)	100 a	1 pouces		27 mm	
	1 a (are)	100 m ²	1 arpent (100 perches)		51,072 a ou 42,208 a ou 34,189 a	
	1 m ²	100 dm ²			1 perche (carré de 22, 20 ou 18 pieds)	51,072 m ² ou 42,208 m ² ou 34,189 m ²
	1 dm ²	100 cm ²	1 corde des eaux et forêts			3.839 m ³
1 cm ²	100 mm ²	1 muid	268,214 l			
Mesures de surface	1 m ³	1000 dm ³	1 pièce	225 l		
	1 dm ³	1 l (litre)=1000cm ³	1 boisseau	12,69 l		
	1 cm ³	1000 mm ³	1 once	30,594 g		
Mesures de capacité	1 m3 (mètre cube)	10 hl	1 carat	0,2 g		
	1hl (hectolitre)	100 l	24 carat implique métal pure			
	1 l (litre)	0.001 m ³	1 carat métrique = 200 milligrams			
	1 t (tonne)	10 q (1000) kg	1 troy (fine) ounce = 480 grains,			
	1 q (quintal métrique)	100 kg	437 ½ grains = 1 ounce			
1 kg (kilogramme)	1000 g					
1g (gramme)	1000 mg (milligramme)					
Mesures et poids anglais						
Mesures de longueur	Un mille marin (nœud) =6080 pieds = 1,8532 km			Degrés Centésimaux:		
	Un mille légal = 8 furlongs = 8× 220 yards = 1760 × 3 pieds = 1,6093 km			$^{\circ}C = \frac{5}{9}(^{\circ}F - 32) = 5.4^{\circ}R$		
Mesures de surface	Un mille anglais courant (London mile) = 5000 pieds = 1,5239 km			degrés Réaumur:		
	Un toise = 2 yards = 6 pieds = 72 pouces = 1,8288 m			$^{\circ}R = \frac{4}{5}^{\circ}C = \frac{4}{9}(^{\circ}F - 32)$		
Conversion	Un yard = 3 pieds = 36 pouces =0,9144 m			degrés Fahrenheit:		
	Un pied = 304,7997 mm			$^{\circ}F = \frac{9}{5}^{\circ}C + 32 = \frac{9}{4}^{\circ}R + 32$		
Mesures de surface	Un pouce = 25,399 mm			0°C=273,15 °K (Kelvin)		
	Un mille carré =640 acres = 2,59 km ²			Mesures des papiers , enveloppes		
Conversion	Un acres : 160 perches carrées = 4840 yards carrés = 40,4685 a			A0 = 84,1×118,9 cm , 33,11 × 46,81 in		
	Un perches carrée = 9 pieds carrés = 0,8361 m ²			A1 = 59,4×84,1 cm , 23,39 × 33,11 in		
Conversion	Un pieds carré = 144 pouces carrés = 0,0929 m ²			A2 = 84,1×118,9 cm , 16,54 × 23,39 in		
	Un pouce carré = 6,4516 cm ²			A3 = 29,7× 42 cm , 11,69 × 16,54 in		
Conversion	Un tonne légale = 100 pieds cube = 2,832 m ³			A4 = 21× 29,7 cm , 8,27 × 11,69 in		
	1 tonne nautique = 40 pieds cube = 1,327 m ³			A5 = 84,1×118,9 cm , 33,11 × 46,81 in		
Conversion	un yard-cube (cu.yd. =27 pieds-cube = 0,7646 m ³			B0 = 100 × 141,4 cm , 39,37 × 55,67 in		
	un pouce-cube (cu.in.) = 16,387 m ³			B4 = 25×35,3 cm , 9,84 × 13,90 in		
Conversion	Un quarter de capacité = 8 ½ boisseaux = 2,90789 hl			C3 = 32,4 × 45,8 cm, C4 = 22,9 × 32,4cm		
	½ boisseau = 8 gallons = 0,3635 hl			C5 = 16,2 × 22,9 cm, C6 = 11,4 × 16,2 cm		
Conversion	un quart = 2 pintes = 1.14 l			C7/6 = 8,1 × 16,2 cm, C7 = 8,1 × 11,4 cm		
	un gallon américain = 231 pouces cube = 3,7852 l			DL= 11 × 22 cm		
Conversion	Un tonne (long ton) = 20 quintaux = 20 × 4 quarters = 80 × 28 = 2240 livres = 1016,0471 kg			1 atmosphère (atm) = 101 kilopascal (KPa)		
	Un tonne courte (marine) = 2000 livres = 907,18753 kg			1 millibar (mb) = 100 pascal (Pa)		
Conversion	Un quintal (Cwts) = 4 quarters = 50.8 kg			1 psi/lb/po ² = 6,89 kilopascal		
	Un quarters = 2 stones = 12,701 kg					
Conversion	Un 14 livre = 16 onces = 0,4536 kg					
	Un once = 0,0284 kg					
Informatique, concept	C.P.U : Central Processing Unit			Lab: Lightness a: red to Green b: yellow to blue		
	V.G.A : Video Graphic Array			CMYK : Cyan Magenta Yellow black		
Informatique, concept	S.V.G.A: Super " " "			1 photo 640× 480 => size = 640 × 480 ×n		
	RAM : Read Access Memory			où n: nombre de couleur, n = 3 si RGB,		
Informatique, concept	ROM :Read Only Memory			Lab.. , n=4 si CMYK, = 640×480×3 bits ≈ 900 KBytes		
	Com1 :communication 1					
Informatique, concept	Lpt1 : parallel port					
	USB: Universal Serial Bas					
Informatique, concept	Bit = one digit =0 1					
	Byte = 8 digits = octet = 8 ×Bit					
Informatique, concept	Kbytes = 2 ¹⁰ = 1024 bytes					
	Mega Bytes (MB) = 2 ¹⁰ × 2 ¹⁰					
Informatique, concept	Giga Bytes (GB) = 1024 ×MB					
	Terra Bytes = 1024 × GB					
Informatique, concept	RGB : Red Green Blue					