

Tableau de Conversions

Système métrique	Système anglo-saxon
1 millimètre (mm)	= 0.03937 pouces
1 mètre (m)	= 1.09361 yards
1 kilomètre (km)	= 0.62137 miles
1 litre (l)	= 0.21997 gallons (UK)
1 litre (l)	= 0.26417 gallons (USA)
1 gramme (g)	= 0.035274 ounces
1 Kilogramme (kg)	= 2.205 livres
1 kilomètre par heure (Km/h)	= 0.62137 miles par heure"
1 kilopascal (kPa)	= 0.145 pounds per square inch
1 bar	= 100 kilopascal
1 kilowatt (kW)	= 1.34 horsepower
1 Newton meter (N.m)	= 0.113 inch pound
	1 pouce (*)
	1 yard
	1 mile (mi)
	1 gallon (UK)
	1 gallon (USA)
	1 ounce (oz)
	1 livre (lb)
	1 mile par heure (mph)
	1 pound per square inch (psi)
	1 pound per square inch (psi)
	1 horsepower (CV)
	1 inch pound (in-lb)
	= 25.4 millimètres
	= 0.9144 mètres
	= 1.609344 kilomètres
	= 4.5461 litres
	= 3.7854 litres
	= 28.34952 grammes
	= 0.45359 kilogramme
	= 1.609344 kilomètres par heure
	= 6.895 kilopascal
	= 0.06895 bar
	= 0.746 kilowatts
	= 8.85 inch pound

Températures

(Fahrenheit - 32) x 0.55 = Celsius	32	40	50	60	70	75	85	95	105	140	175	212	°F
(Celsius x 1.8) + 32 = Fahrenheit	0	5	10	15	2	25	30	35	40	60	80	100	°C

Vitesses

Indice de vitesse	A1	A2	A3	A4	A6	A8	B	C	D	E	F	J
Km/h	5	10	15	20	30	40	50	60	65	70	80	100
mph	3	6	9	12	19	25	31	37	40	43	50	62

De Km/h en mph x 0,62 de mph en Km/h x 1,61

Pressions des pneumatiques

kPa (kilopascal)	60	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360	400	500
bar = kg/cm ²	0,6	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0
psi = (pound/square inches)	9	14	17	20	23	26	29	35	41	46	52	58	72

De ps en bar x 0,06895 de bar en psi x 14.50326 de kPa en bar x 100,00 de bar en kPa x 0,01 de kPa en psi x 7,00 de psi en kPa x 0,142

