

# Conversions d'unités

## Correspondances



Pressions : **1 bar = 14,5(04) psi**

Volumes : **1 m<sup>3</sup> = 1000 L**

Vitesses : **1 km/h = 3,6 m/s**

Longueurs : **1 pouce = 1'' = 2,54 cm**

**1 pied = 12'' = 30.48 cm**

## Puissances de 10

$5,25 \times 10^6$	=	5250000 1 2 3 4 5 6
$5,25 \times 10^{-6}$	=	0,00000525 6 5 4 3 2 1

tera	giga	méga	kilo	unité	milli	micro	nano
$\times 10^{12}$	$\times 10^9$	$\times 10^6$	$\times 10^3$	1	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-6}$	$\times 10^{-9}$

## Tableaux de conversion

### 1) Cas général

exemples :

kilo	hecto	deca	unité	déci	centi	milli
k...	h...	da...	....	d...	c...	m...



km	hm	dam	m	dm	cm	mm

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

### 2) Surfaces

km <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
		ha				

### 3) Volumes

km <sup>3</sup>	hm <sup>3</sup>	dam <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>	
				kL	hL	daL	
				L	dL	cL	mL