

Conversions d'unités

Correspondances



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



Volumes : **1 m³ = 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  |
| $5,25 \times 10^{-6} =$ | 0,00000525  |

| téra | 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

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



examples :

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|----|----|-----|---|----|----|----|
| | | | | | | |

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
|----|----|-----|---|----|----|----|
| | | | | | | |

2) Surfaces

| km ² | | hm ² | | dam ² | | m ² | | dm ² | | cm ² | | mm ² | |
|-----------------|--|-----------------|----|------------------|--|----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|
| | | | ha | | | | | | | | | | |

3) Volumes

[illegible]