

FEUILLE AIDE-MÉMOIRE SUR LES UNITÉS DE MESURE

Unités de longueur : le mètre (m)						
<i>kilo-</i>	<i>hecto-</i>	<i>déca-</i>	<i>mètre</i>	<i>déci-</i>	<i>centi-</i>	<i>milli-</i>
<i>km</i>	<i>hm</i>	<i>dam</i>	<i>m</i>	<i>dm</i>	<i>cm</i>	<i>mm</i>
0,001	0,01	0,1	1	10	100	1 000

Unités de surface : le mètre carré (m ²)						
<i>km²</i>	<i>hm²</i>	<i>dam²</i>	<i>m²</i>	<i>dm²</i>	<i>cm²</i>	<i>mm²</i>
0,000 001	0,000 1	0,01	1	100	10 000	1 000 000

Unités de volume : le mètre cube (m ³)						
<i>km³</i>	<i>hm³</i>	<i>dam³</i>	<i>m³</i>	<i>dm³</i>	<i>cm³</i>	<i>mm³</i>
0,000 000 001	0,000 001	0,001	1	1000	1 000 000	1 000 000 000

Unités de capacité : le litre (L ou ℓ)						
<i>kL</i>	<i>hL</i>	<i>daL</i>	<i>L</i>	<i>dL</i>	<i>cL</i>	<i>mL</i>
<i>m³</i>			<i>dm³</i>			<i>cm³</i>
0,001	0,01	0,1	1	10	100	1 000

Unités de masse : le gramme (g)						
<i>kg</i>	<i>hg</i>	<i>dag</i>	<i>g</i>	<i>dg</i>	<i>cg</i>	<i>mg</i>
0,001	0,01	0,1	1	10	100	1 000

Exemples			
Longueur	Surface	Volume	Capacité
5 hm = 5000 dm 12,56 km = 12560000 mm 0,0003 m = 0,000003 hm 3,78 cm = 37,8 mm 30000 m = 300 hm 0,34 cm = 0,0034 m	15 dam ² = 150 000 dm ² 34,2 km ² = 34 200 000 m ² 0,03 m ² = 0,000 3 dam ²	8,3 m ³ = 8 300 000 cm ³ 0,4 dm ³ = 0,000 4 m ³ 435 dam ³ = 0,000 435 km ³	1,34 L = 1340 mL 0,12 mL = 0,0012 dL 1250 cm ³ = 1250 mL 3 L = 3 dm ³ = 3000 cm ³ 3000 cm ³ = 3000 mL 700 000 mm ³ = 0,7 dm ³ = 0,7 L

Exemples de conversions dans le système impérial						
<i>1 cm</i>	<i>1 m</i>	<i>1 km</i>	<i>1 L</i>	<i>1 kg</i>	<i>1 m²</i>	<i>1 m³</i>
0,39370079 pouce	3,2808399 pieds	0,62137119 mile	0,26417205 gallon US	2,2046226 livres	10,76391 pieds carrés	35,314667 pieds cubiques