

**FICHE MÉMENTO :
Conversion d'unités**

Tableau de conversion d'unités

	k	h	da	(unité)	d	c	m
<i>Se lit...</i>	<i>kilo...</i>	<i>hecto...</i>	<i>déca...</i>	X	<i>déci...</i>	<i>centi...</i>	<i>milli...</i>
Masse :	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
Distance :	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
Volume :	kL	hL	daL	L	dL	cL	mL
<i>etc...</i>	<i>Le fonctionnement est le même pour toutes les unités "simples" : Tension (V), Intensité (A), Résistance (Ω) Puissance (W), Temps (s), Énergie (J), Force (N), Fréquence (Hz), etc...</i>						

♦ Multiples et sous-multiples :

T	G	M	k	h	da	(unité)	d	c	m	μ	n	p
Tera...	Giga...	Méga...	kilo...	hecto...	déca...		déci...	centi...	milli...	micro...	nano...	pico...
10^{12}	10^9	10^6	10^3			1			10^{-3}	10^{-6}	10^{-9}	10^{-12}

Tableau de conversion d'unités de volumes [au cube : ³]

km³			hm³			dam³			m³			dm³			cm³			mm³			
									kL	hL	daL	L	dL	cL	mL						

1 dm³ = 1 L

1 cm³ = 1 mL

1 m³ = 1000 L

♦ Pour l'eau uniquement, on a :

km³			hm³			dam³			m³			dm³			cm³			mm³			
									kL	hL	daL	L	dL	cL	mL						
									t			kg	hg	dag	g	dg	cg	mg			

1 m³ d'eau = 1 t d'eau = 1000 L d'eau = 1000 kg d'eau

1 dm³ d'eau = 1 L d'eau = 1 kg d'eau

1 cm³ d'eau = 1 mL d'eau = 1 g d'eau

Tableau de conversion d'unités d'aires [au carré : ²]

km²		hm²		dam²		m²		dm²		cm²		mm²	
		ha		a		ca							
		<i>(hectare)</i>		<i>(are)</i>		<i>(centiare)</i>							