



UNITES DE MESURE

LES UNITES DE LONGUEUR

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		0	1	0	0	
		,	1			

1 m correspond à 100 cm, à 0,1 dam ...
 1 nanomètre (nm) = 10⁻⁹ m

LES UNITES D'AIRE

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
	ha	a	ca			
			1			

1 m² = 100 dm² = 10 000 cm² = 1 000 000 mm²
 1 m² = 0,01 dam² = 0,000 1 hm² = 0,000 001 km²
 1 ca = 1 m² 1 a = 1 dam² 1 ha = 1 hm²

UNITES DE VOLUME

m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
	1	2	2	0							
				3	2	5	0				
						3	4	7	0	0	

L'unité légale de volume est le **mètre cube**, noté m³.
 Pour convertir, on peut dresser un tableau de **conversions**.
 1,22 m³ = 1 220 dm³; 3,25 dm³ = 3 250 cm³; 34,7 cm³ = 34 700 mm³

UNITES DE CAPACITE

m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
			hL	daL	L	dL	cL	mL			
	1		0	0	0						
					1	0	0				

Le litre est une unité de capacité : 1 L = 10 dL ; 1 dL = 10 cL

1 dm³ = 1 L

1 cm³ = 1 mL ; 1 m³ = 1 000L ; 1 L = 100 cL

LES UNITES DE MASSE

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
		0	1	0	0	
		,	1			

1 dag = 10 g
 1 g = 100 cg
 tonne (t) = 1 000 kg
 quintal (q) = 100 kg