

Les unités de contenance fonctionnent de la même façon que les unités de longueur et de masse que nous avons déjà révisées . Elles utilisent le système décimal, c'est à dire qu'il faut Multiplier une mesure par 10 si l'on veut l'exprimer dans l'unité immédiatement inférieure ou la diviser par 10 si on veut l'exprimer dans l'unité immédiatement supérieure .

L'unité principale de capacité est le litre (L). Un litre est la contenance d'un cube de 10 cm de côté.

Un litre d'eau pèse 1kg . 1 L = 1kg

	Hecto	déca		déci	centi	milli
/ ←	hectolitre	décalitre	litre	décilitre	centilitre	millilitre
←	hL	daL	L	dL	cL	mL
			1	0		
			1	0	0	
			1	0	0	0
		1	0			
	1	0	0			
		1	2	0	0	
	3	7	0			
			0	3	5	

$$1L = 10 \text{ dL}$$

$$1L = 100 \text{ cL}$$

$$1L = 1\,000 \text{ mL}$$

$$1L = 0,1 \text{ daL} \quad \text{ou inversement } 1 \text{ daL} = 10 \text{ L}$$

$$1 \text{ L} = 0,01 \text{ hL} \quad \text{ou inversement } 1 \text{ hL} = 100 \text{ L}$$

$$\text{ex : } 1\,200 \text{ cL} = 12 \text{ L}$$

$$3 \text{ hl } 7 \text{ daL} = 370 \text{ L}$$

$$35 \text{ cL} = 0,35 \text{ L}$$