

Connaitre et utiliser les

Gr6

unités de mesure de contenance

- Pour exprimer une mesure de contenance, on doit choisir l'unité la plus appropriée à la situation.

Le litre (L) est l'unité principale de contenance.

- Pour **effectuer des calculs avec des mesures de contenance**, il faut **exprimer toutes les mesures dans la même unité.**

1 hL = 10 daL = 100 L ; 1 L = 100 cL = 1 000 mL ; 1 cL = 0,01 L

L'hectolitre et le décalitre sont des unités peu utilisées.

Multiples du litre			Sous-multiples du litre		
hectolitre hL	décalitre daL	litre L	décilitre dL	centilitre cL	millilitre mL
		1	0	0	0
1	0	0			
		0 ,	0	1	

- Pour **exprimer une capacité supérieure à 1 000 L**, on peut **utiliser une unité de volume : le mètre-cube (m³)** $1 \text{ m}^3 = 1\,000 \text{ L}$