

## Partie I : Masse et volume

01	Mesurer une masse
02	Mesurer un volume
03	La masse d'un litre d'eau
04	Existe-t-il un lien entre la masse et le volume ?
05	Exercices

### *Synthèse :*

- La masse  $m$  s'exprime en gramme (g). Elle se mesure avec une balance.
- Le volume  $V$  s'exprime en litre (L). Il se mesure avec une éprouvette graduée
- La masse d'un litre d'eau mesure un kilogramme dans certaines conditions de température et de pression.  
 $m_{1L \text{ eau}} = 1\text{kg}$
- La masse volumique permet d'identifier une matière.