

## 1) Définition

La **capacité** d'une bouteille (ou d'un récipient), c'est ce qu'elle peut contenir.  
L'unité conventionnelle est le litre (l)

Il faut retenir que :

$$1 \text{ l} = 100 \text{ cl}$$



Pour mesurer des capacités plus petites, on utilise le décilitre (dl)  
le centilitre (cl), le millilitre (ml).

$$1 \text{ l} = 10 \text{ dl} = 100 \text{ cl} = 1\,000 \text{ ml}$$

## 2) Quelques ordres de grandeur

un verre d'eau : cl

une canette : cl

une bouteille d'eau : l

## 3) Le tableau des unités de masses

Pour passer d'une unité à l'autre, on peut utiliser ce tableau.

Ce tableau doit être **appris par cœur** car il est le seul outil qui va te permettre de **faire des conversions** (changer d'unités). On ne met qu'un seul chiffre par colonne.

	hectolitre hl	décalitre dal	litre l	décilitre dl	centilitre cl	millilitre ml

ml = millilitre  
cl = centilitre  
dl = décilitre  
l = litre  
dal = décalitre  
hl = hectolitre  
kl = kilolitre

Pour faire des  
calculs : tous les  
nombres doivent  
être convertis dans  
la même unité !

- GM 32A- Je connais et je sais utiliser les unités de contenance.
- GM 32B- Je sais effectuer des calculs et des conversions.
- GM 32C- Je connais par cœur le tableau des unités de contenance et je sais en construire un