



1 litre d'eau
pèse 1kg

Unités
Kg ou g

Appareil de mesure :
Balance

..... g

Quantité de matière
contenue dans un corps

MASSE

GRANDEURS

Masse, Volume, Masse
Volumique

VOLUME

Appareil de mesure :
Eprouvette graduée

Espace occupé par un
corps

Unités
 m^3 ou L

$1dm^3 = 1 L = 1000 mL$
 $1cm^3 = 1mL$
 $1m^3 = 1kL$

**MASSE
VOLUMIQUE**

Unités
 Kg/m^3
ou
 g/cm^3

Masse d'une substance
pour un volume précis :
 $1cm^3/1m^3$