

Chapitre C5

LA MASSE

La masse est liée à la **quantité de matière**.

La masse se mesure avec une **balance**.

L'unité de masse est le **kilogramme**, de symbole **kg**

On peut utiliser d'autres unités telles que : le **gramme (g)**, le **milligramme (mg)**

➤ *Tableau de conversion :*

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
-----------	----	-----	----------	----	----	-----------

Remarques :

- la masse d'un litre de liquide dépend du liquide utilisé.
- la masse d'un litre d'eau est de 1 kg.
- lors d'un changement d'état, la **masse reste constante**.