

MESURES DE MASSE

L'unité conventionnelle de **mesure** de **masse** est le **gramme** (g).

On utilise très souvent également :

- le **kilogramme** (kg) pour mesurer des **masses courantes** (exemples : des fruits, des légumes, les personnes ou encore les animaux...)
- la **tonne** (t) qui sert à mesurer des **masses très importantes** (pétrole, charbon, bois, ...)
- le **milligramme** qui sert à mesurer de **très petites masses** (produits pharmaceutiques)

Les multiples du gramme sont :

La tonne (t) , le quintal (q), le kilogramme (kg), l'hectogramme (hg), le décagramme (dag)

Les sous-multiples du gramme sont :

Le décigramme (dg), le centigramme (cg), le milligramme (mg)

Tableau de conversion

t	q	.	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
				1	4				

Le (.) est une ancienne mesure appelée le « myriagramme ». Elle n'est plus utilisée de nos jours mais étant impossible de l'enlever, on l'a remplacée par un point (.)

Le principe de conversion est le même que pour les mesures de longueurs : On place la mesure dans le tableau en fonction de l'unité de départ.

Exemple : 14 dag