



### Les mesures de masse

L'unité principale des mesures de masse est le **gramme (g)**

Multiples du gramme						gramme	Sous-multiples du gramme		
tonne	quintal	dizaine de kilogramme	kilogramme	hectogramme	décagramme		décigramme	centigramme	milligramme
t	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
1	2	7	5						
			0,	9	6	3			

une tonne = 1 000 kg      un quintal = 100 kg

Exemples = 1 275 kg = 1 t 275 kg = 1,275 t

963 g = 9 hg 6 dag 3 g = 9,63 hg = 0,963 kg

**ATTENTION !** Pour effectuer des calculs avec des nombres représentant des mesures de masse (ou pour comparer des masses), il faut que tous les nombres soient exprimés dans la même unité !



**ATTENTION !** Pour placer un nombre dans le tableau de conversion, on met le chiffre des unités dans l'unité demandée.

Exemples : Pour 7 058 g, on place le 8 dans la colonne des grammes.

Pour 0,036 g ; on place le premier 0 dans la colonne des grammes.

**Il faut un seul chiffre par colonne !**