



Les mesures de masse

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

Multiples du gramme						Unité principale	Sous-multiples du gramme		
tonne	quintal	dizaine de kilogramme	kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
t	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			8	8	1	0			
			0,	8	1	0			

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 810 g, on place le 0 dans la colonne des grammes.

Pour 0,810 kg ; on place le premier 0 dans la colonne des kilogrammes.

Il faut un seul chiffre par colonne !