



Les mesures de masse

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

| Multiples du gramme | | | | | | Unité principale 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 |
| | | | 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 !