

- L'unité de mesure de masse de référence est le **gramme**.
- Pour mesurer des masses plus grandes que le gramme, on utilise des unités **multiples** du gramme comme le **kilogramme** ou l'**hectogramme**.
- Pour mesurer des masses plus petites que le gramme, on utilise des unités **sous-multiples** du gramme comme le **centigramme** ou le **décigramme**.

Pour calculer des mesures de masse ou les comparer, il faut qu'elles soient dans la même unité. On utilise un **Tableau de conversion**.

multiples du gramme			gramme	sous-multiples du gramme		
kilogramme kg	hectogramme hg	décagramme dag	gramme g	décigramme dg	centigramme cg	milligramme mg
1	0	0	0			
			1	0	0	0

1 kg = 10 hg ou 100 dag ou 1 000 g

1 g = 10 dg ou 100 cg ou 1 000 mg

D'autres unités sont encore utilisées comme la tonne **T** et le quintal **Q**.
1T=1 000 kg 1Q=100kg



Un rôti de 2,75 kg c'est aussi

2 kg 750g ou 2 750g

multiples du gramme			gramme	sous-multiples du gramme		
kilogramme kg	hectogramme hg	décagramme dag	gramme g	décigramme dg	centigramme cg	milligramme mg
2	7	5	0			

Tableaux de conversion vierges

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg