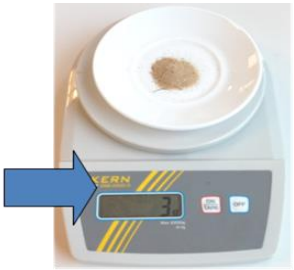
FICHE METHODE N°5

MESURER LA MASSE D'UN SOLIDE

1. Allumer la balance

2. Poser une coupelle
Appuyer sur tare



3. Déposer le solide
avec une spatule

MESURER LA MASSE D'UN LIQUIDE

1.Allumer la balance

**2. Poser un récipient.
Appuyer sur tare.**

**3. Verser le liquide
dans le récipient**

UNITES DE MASSE ET CONVERSIONS

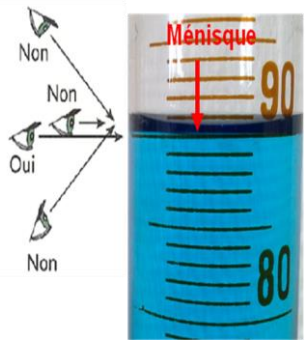
L'unité internationale est le kilogramme (kg) mais on utilise souvent le gramme (g).

A savoir : 1 kg ↔ 1000g

Pour convertir les unités de masses on utilise le tableau suivant :

				k…	h…	da…	Unité …	d…	c…	m…			µ…		
	t			kg	hg	dag	g	dg	cg	mg			µg		

MESURER LE VOLUME D'UN LIQUIDE



1. **Poser l'éprouvette sur un support plat**

2. **Verser le liquide dans l'éprouvette en gardant les yeux au niveau du trait du volume désiré.**

Accroupissez-vous !

3. **Verser jusqu'à ce que le bas du ménisque touche le trait du volume voulu.**

Ici V= 90 mL et pas 91mL

UNITES DE VOLUME ET CONVERSIONS

L'unité internationale est le mètre cube(m^3) mais on utilise souvent le litre (L).

A savoir : 1 L ↔ 1 dm^3 et 1 mL ↔ 1 cm^3

Pour convertir les unités de Volume on utilise le tableau suivant :

				k…	h…	da…	Unité …	d…	c…	m…			µ…		
				m^3			dm^3			cm^3					
				kL	hL	daL	L	dL	cL	mL			µL		