



LE TIROIR D'ORNICAR

Mes tiroirs regorgent de trésors que les scientifiques utilisent ou inventent. Aujourd'hui, partons à la découverte d'un instrument scientifique...



LA MICROPIPETTE

par Agathe Chevalier

Je suis la meilleure amie de nombreux biologistes et chimistes qui prennent soin de moi et ne me partagent pas.

On m'appelle micropipette car je peux aspirer de toutes petites quantités de liquide que l'on appelle des microlitres.

On fixe une petite pointe en plastique au bout de mon bras. C'est elle que l'on trempe dans le liquide.

Ma molette chiffrée permet de choisir le volume que l'on souhaite que j'aspire.

La micropipette peut mesurer de toutes petites gouttes

une cuillère de médicament

une grosse goutte

la plus petite mesure

1 millilitre

100 microlitres (0,1 millilitre)

1 microlitre (0,001 millilitre)

Le savais-tu ?

CARTE D'IDENTITÉ

NOM

Micropipette ou pipette à piston.

DATE DE NAISSANCE

Elle a été inventée en 1957 par le médecin Heinrich Schnitger. Il avait alors installé un ressort sur une seringue.

SIGNES PARTICULIERS

Elle permet de prélever de tout petits volumes, extrêmement précis, de liquide.

