

TP 0.1 – Découverte du laboratoire

Objectifs :

- ▶ Connaître les pictogrammes de sécurité
- ▶ Connaître la verrerie de base en chimie

Document 1 – Les pictogrammes de sécurités

Les pictogrammes de sécurités sont à connaître par cœur !

Pictogramme	Signification
 Je peux attaquer ou détruire les métaux. Je ronge la peau et/ou les yeux en cas de contact.
 J'empoisonne à forte dose. J'irrite la peau, les yeux et/ou les voies respiratoires. Je peux provoquer des allergies, de la somnolence ou des vertiges.
 J'empoisonne rapidement, même à faible dose.
 Je peux exploser au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, de frottements ou d'un choc.
 Je peux m'enflammer au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, de frottements ou au contact de l'air ou de l'eau.
 Je peux provoquer ou aggraver un incendie ou même provoquer une explosion en présence de produits inflammables.
 Je peux exploser sous l'effet de la chaleur. Je peux causer des brûlures ou blessures liées au froid.
 Je provoque des effets néfastes sur les organismes du milieu aquatique, sur les êtres vivants.
 Je peux provoquer le cancer, modifier l'ADN, nuire à la fertilité ou au fœtus, altérer le fonctionnement des organes. Je peux être mortel en cas d'ingestion dans les voies respiratoires.

Document 2 – Verrerie

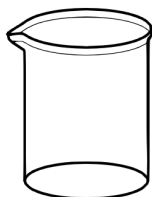
La **verrerie** désigne l'ensemble des contenants utilisés pour réaliser des manipulations en chimie.

La majorité de ces contenants sont en verre, c'est pour ça qu'on parle de *verrerie*.

1 – Associer à chaque schéma de verrerie son nom.



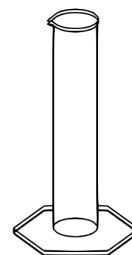
•



•



•



•

•

Bécher

•

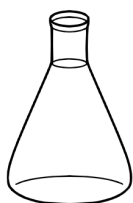
Coupelle de pesée

•

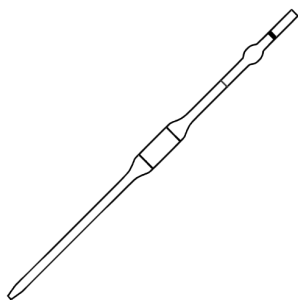
Ballon monocol

•

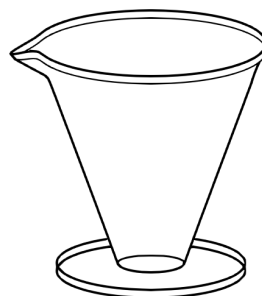
Éprouvette graduée



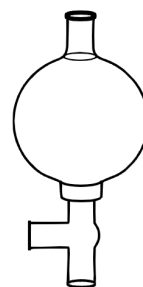
•



•



•



•

•

Poire

•

Verre à pied

•

Erlenmeyer

•

Pipette jaugée