

La verrerie au laboratoire

Reconnaître chaque pièce, savoir à quoi elle sert et la schématiser

LE MATÉRIEL EN CHIMIE

La verrerie de laboratoire : ce sont les récipients et les instruments utilisés par les chimistes pour faire des expériences.

Elle est en verre, parfois en plastique.

✓ Les qualités du verre

- Il est transparent.
- Il ne se déforme pas.
- Il résiste aux hautes températures.
- Il s'use peu.
- Il se nettoie et se stérilise facilement.
- Il résiste à l'eau, aux solvants et aux acides.

✗ Les défauts du verre

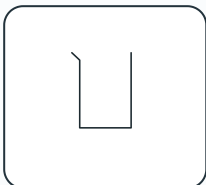
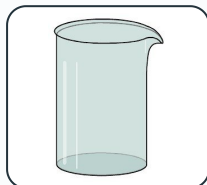
- Il craint les chocs.
- Il craint les changements brusques de température.
- S'il se casse, les éclats sont dangereux.
- Il est attaqué par quelques produits très agressifs.

LA VERRERIE COURANTE

1. S'approprier. Nommer chaque pièce de verrerie et indiquer son utilisation.

2. Réaliser. Schématiser chaque pièce dans le cadre prévu.

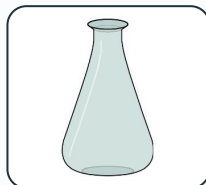
NOM



SCHÉMA

UTILISATION

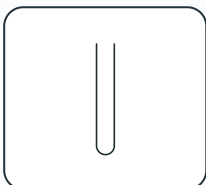
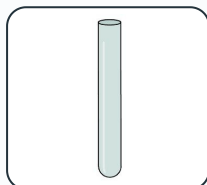
NOM



SCHÉMA

UTILISATION

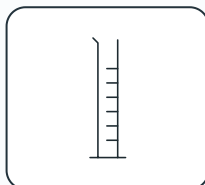
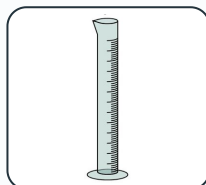
NOM



SCHÉMA

UTILISATION

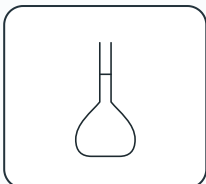
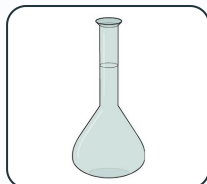
NOM



SCHÉMA

UTILISATION

NOM

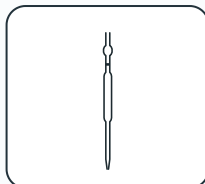
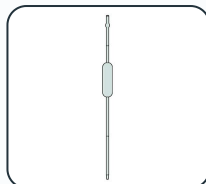


SCHÉMA

UTILISATION

.....

NOM

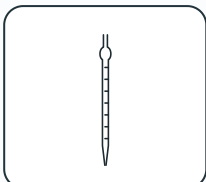


SCHÉMA

UTILISATION

.....

NOM

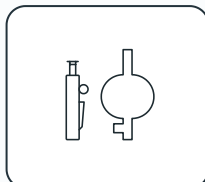


SCHÉMA

UTILISATION

.....

NOM

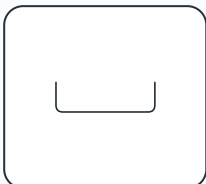
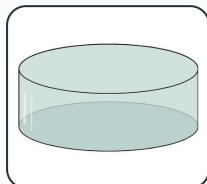


SCHÉMA

UTILISATION

.....

NOM

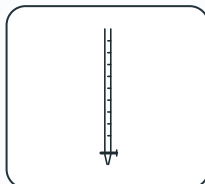
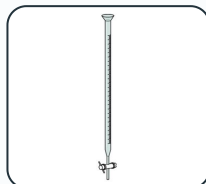


SCHÉMA

UTILISATION

.....

NOM

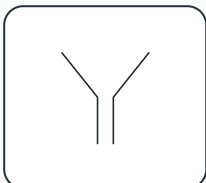


SCHÉMA

UTILISATION

.....

NOM



SCHÉMA

UTILISATION

.....

NOM

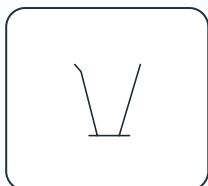
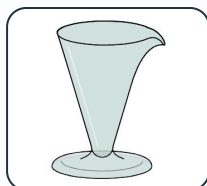


SCHÉMA

UTILISATION

.....

NOM

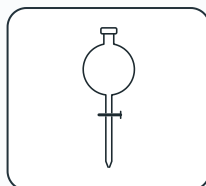
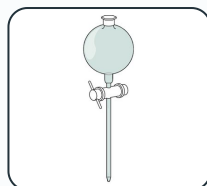


SCHÉMA

UTILISATION

.....
.....

NOM

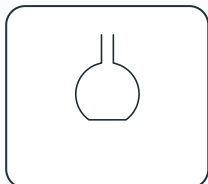
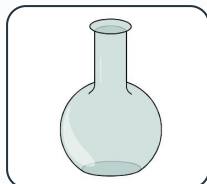


SCHÉMA

UTILISATION

.....
.....

NOM

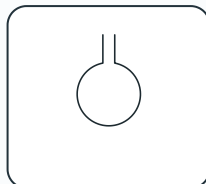
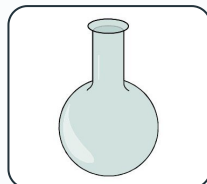


SCHÉMA

UTILISATION

.....
.....

NOM

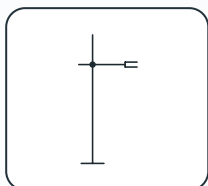
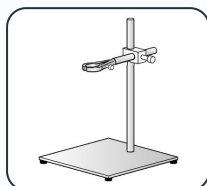


SCHÉMA

UTILISATION

.....
.....

NOM



SCHÉMA

UTILISATION

.....
.....