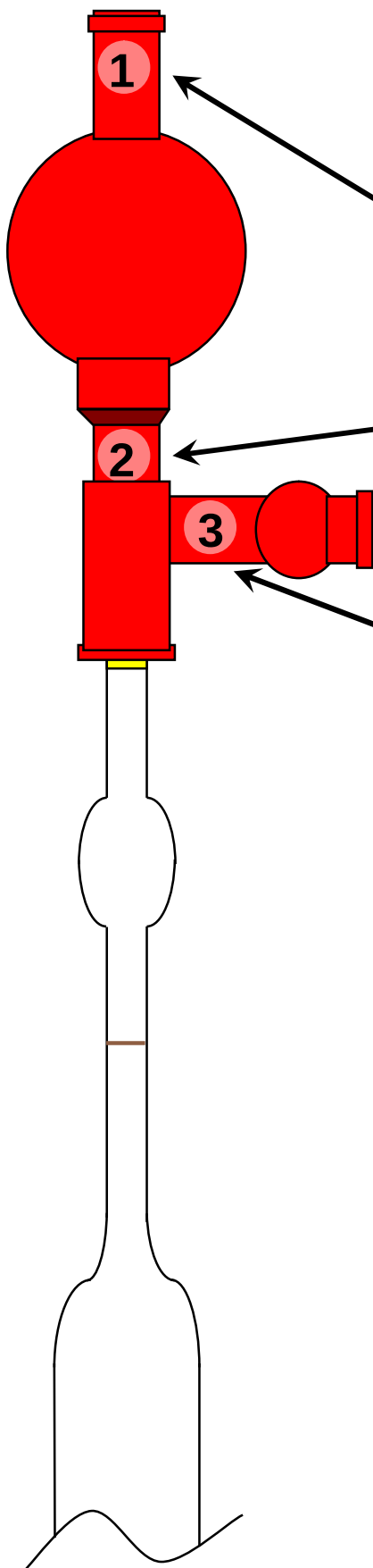


Poire à pipeter



Elle possède une partie renflée : la poire et trois soupapes. Celles-ci sont constituées d'une bille enfermée dans une cavité.

En position de repos la soupape est fermée.
Le fait de la presser, permet le passage de l'air (soupape ouverte).

I. Créer un dépression dans la poire

La soupape **1** met en communication la poire avec l'extérieur. On peut ainsi chasser l'air de la poire en appuyant dessus.

II. Aspiration

La soupape **2** met en communication la poire et le haut de la pipette
Si une dépression existe dans la poire et si l'extrémité de la pipette trempe dans le liquide, celui-ci est aspiré quand on ouvre la soupape **2**. La montée du liquide s'arrête dès que l'on cesse de presser la soupape.

III. Ecoulement

La soupape **3** met en communication le haut de la pipette avec l'extérieur. Si un liquide se trouve dans la pipette et si on presse cette soupape, le liquide s'écoule.

Remarques :

⌘ Pour monter la poire sur la pipette il faut donner un mouvement de rotation à la pipette et ne pas trop l'enfoncer. Ne pas forcer !
Il ne faut surtout pas atteindre la soupape 2 (risque de détérioration de celle-ci).

- Ne martyrisez pas les poires à pipeter !
 - ne pas poser une pipette jaugée remplie munie de sa poire sur une table car le liquide risque de pénétrer dans la poire,
 - regonfler les poires après utilisation.