Retourner à : Chimie 6eme

Expérience : on veut récupérer un volume précis d'air dans une éprouvette graduée.

On gonfle un ballon ou une bouteille.

On remplit une éprouvette graduée d'eau et on la met à l'envers dans un cristallisoir rempli d'eau.

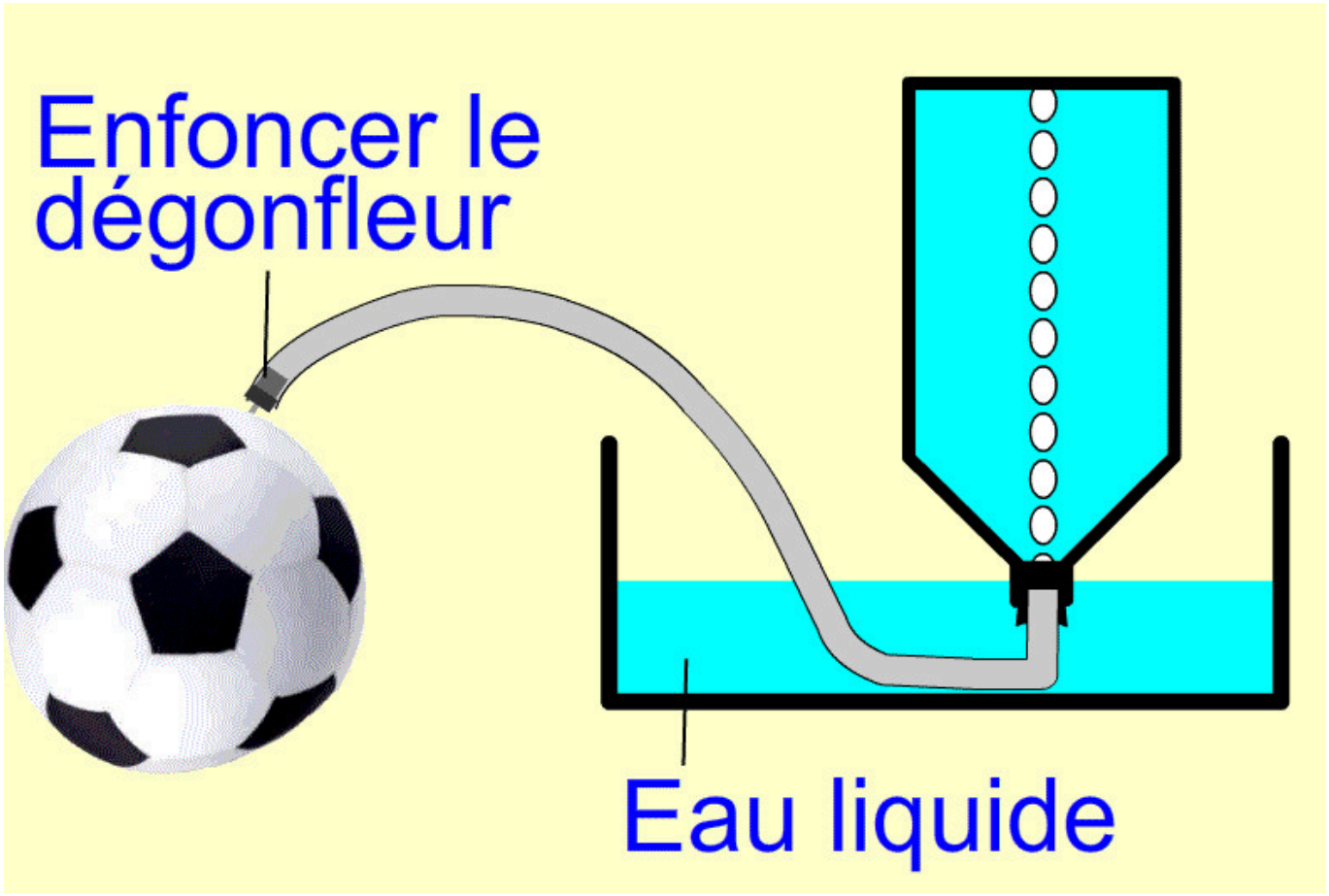
On relie le ballon (ou la bouteille) par un tuyau à l'éprouvette (en faisant passer le tuyau dans l'éprouvette)

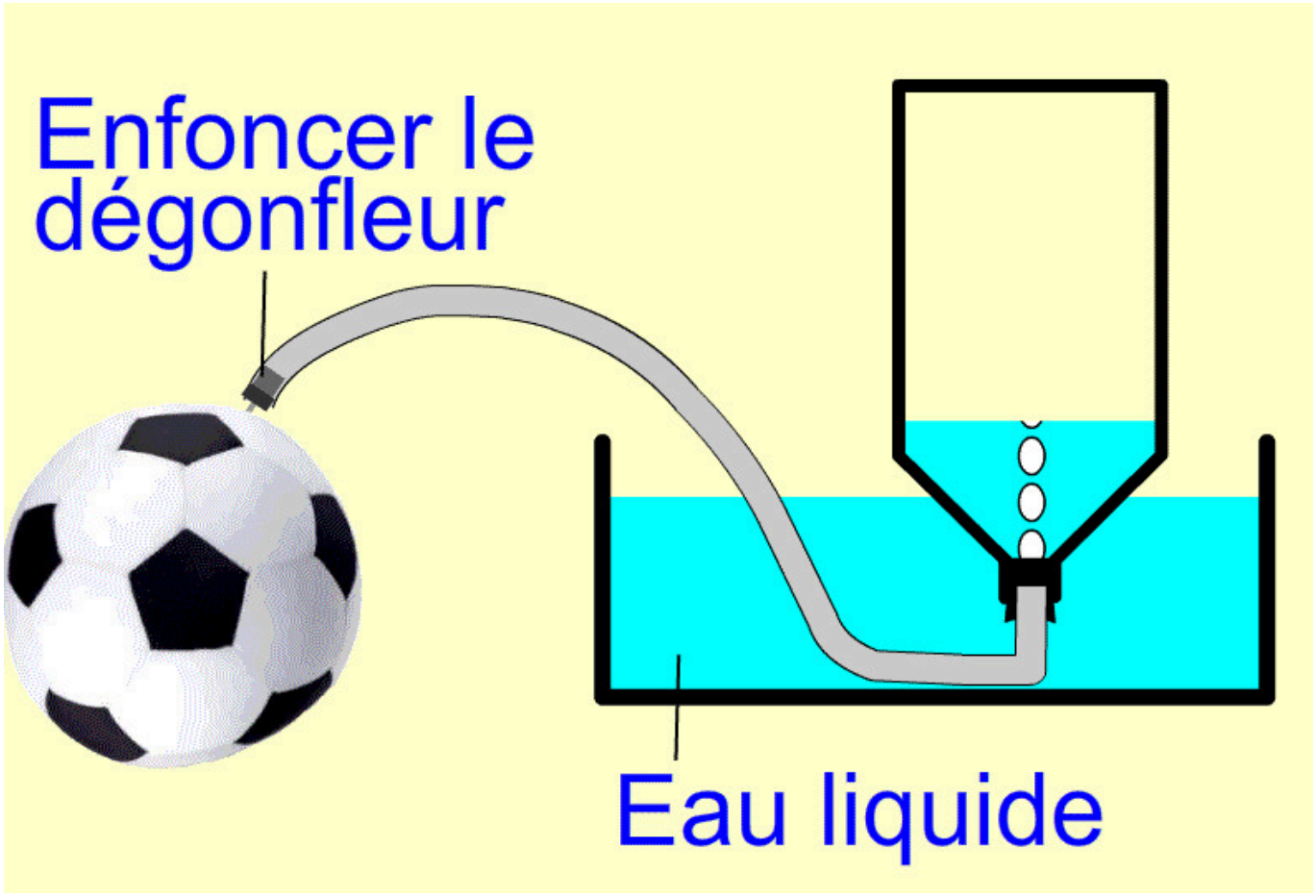
On ouvre doucement le robinet pour que l'air s'échappe du ballon (ou de la bouteille)

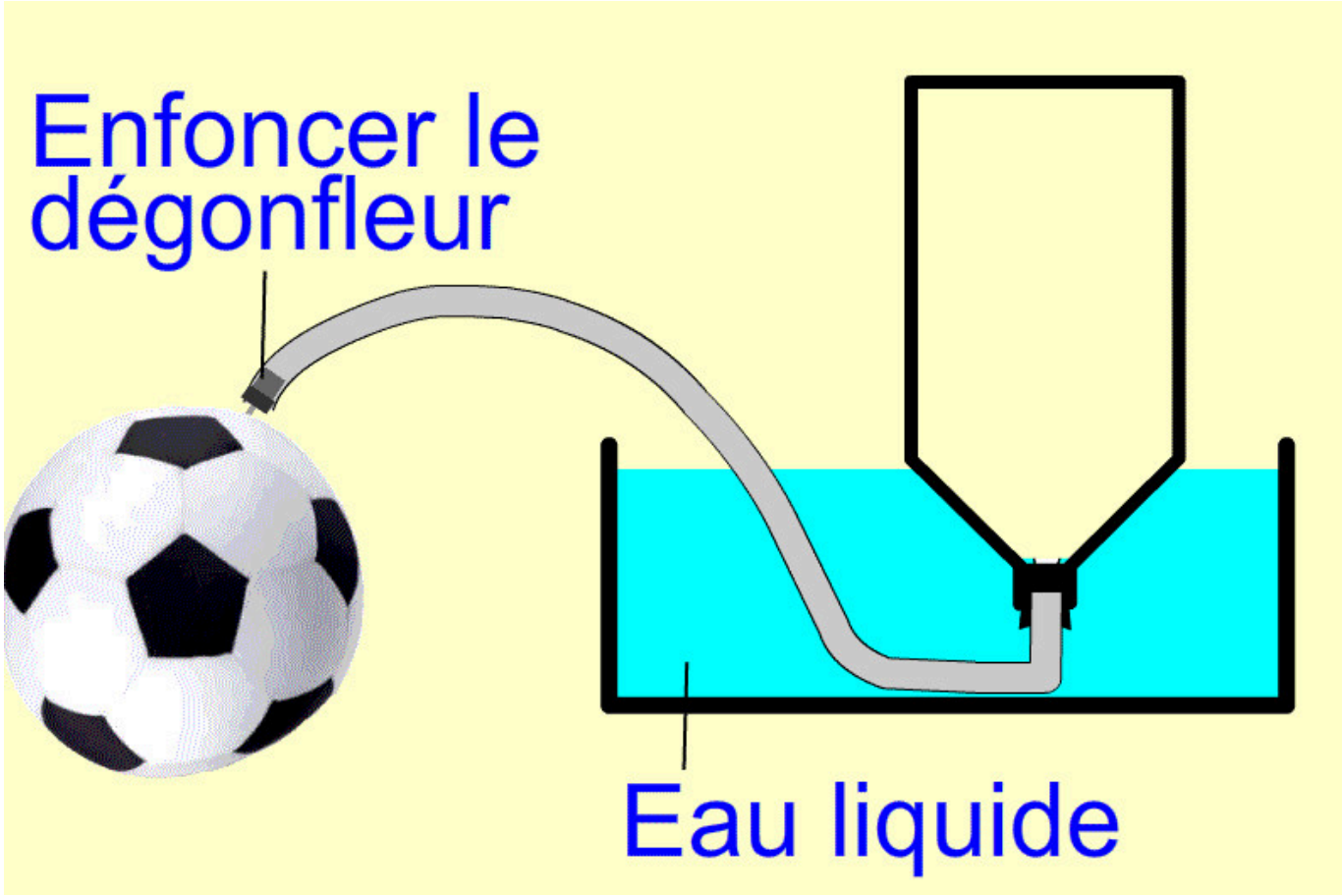
Les bulles d'air montent dans l'éprouvette et l'eau descend.

On ferme le robinet dès que le niveau de l'eau qui descend arrive au volume que l'on veut (par exemple 50 mL)

Ona ainsi récupéré 50 mL d'air dans l'éprouvette graduée.


Enfoncer le dégonfleur
Eau liquide


Enfoncer le dégonfleur
Eau liquide



Leçon précédente
Mesure d’un volume avec une éprouvette graduée
Leçon suivante
Leçon : Mesures de volume et de masse