

Activité expérimentale de sciences physiques
La surface libre de l'eau liquide

Compétences travaillées :

C.1. Je caractérise la surface libre de l'eau liquide, à partir de mes observations

C.5. Je schématise mon expérience

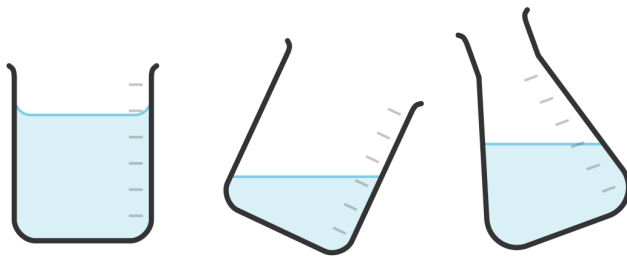
Objectif de l'activité : Il s'agit d'observer l'horizontalité de la surface libre de l'eau liquide, au repos.

Utiliser les récipients ainsi que l'eau colorée mis à disposition.

Observer la surface libre de l'eau liquide.

Incliner les récipients, afin de conclure sur la surface libre de l'eau liquide.

Schématiser deux ou trois récipients avec la surface libre, de l'eau liquide observée.



Les trois récipients contiennent de l'eau liquide.

Rédiger une ligne de conclusion.

La surface libre de l'eau liquide, au repos, est toujours horizontale.