

Chap 5 : Les différents états physiques de l'eau

Etudier le site Internet de Sciences Physiques du collège, répondre aux questions, puis imprimer votre travail.

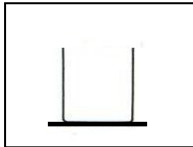
L'eau peut se trouver sous _____ états physiques différents :

- _____
- _____
- _____

I. L'ETAT LIQUIDE

D'après les photos, nous observons que, au repos, la surface libre d'un liquide est toujours _____ et _____.

Compléter :



De plus un liquide n'a pas de _____ car si on le change de récipient, il prend la forme du nouveau récipient.

II. L'ETAT SOLIDE

Les solides possèdent une _____ et peuvent donc être saisis avec les doigts.

Attention à des solides comme le sable, ou la farine, car ils prennent la forme du récipient mais _____ : ce sont des solides _____.

III. L'ETAT GAZEUX

- Un gaz ne possède pas de _____ propre : il occupe toujours tout le _____ du récipient qui le contient. Cela explique qu'un gaz s'échappe du récipient qui le contient.
- Si on enferme un gaz dans une seringue :
 - Il est possible de diminuer son _____ en appuyant sur le piston :
Les gaz sont _____.
 - Il est possible d'augmenter _____ en tirant sur le piston :
Les gaz sont _____.