

PHYSIQUE-CHIMIE	Chapitre 3 : Leçon
Feuille : /	L'eau
Adresse du site : https://www.sciencesphysiques-dlg-agrippa.jimdo.com	

La répartition de l'eau sur Terre.

☐ Activité 1

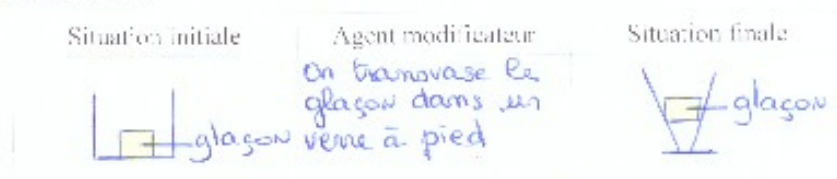
L'eau est présente partout sur Terre mais elle est répartie de façon très inégale.

L'eau douce est rare.

L'eau existe sous trois états physiques :

- solide (ex : verglas, gelée, neige)

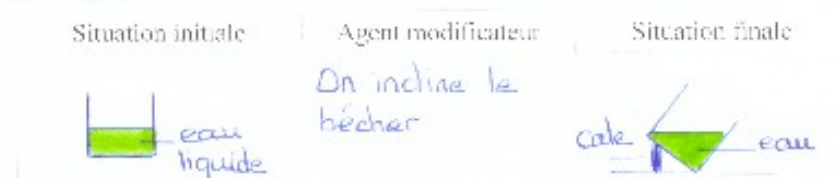
Propriété des solides :



- Les solides ont une forme propre : ils gardent leur forme quelque soit le récipient.

- liquide (ex : flaque, buée, brouillard)

Propriété des liquides :



- Le liquide n'a pas de forme propre : il prend la forme du fond du récipient.
- Au repos, la surface d'un liquide est toujours plane et horizontale.

- gaz (ex : vapeur d'eau)

Propriété des gaz :



- Les gaz n'ont pas de forme propre : ils occupent tout l'espace proposé.
- La vapeur d'eau est le seul exemple de l'eau à l'état gazeux.

Le cycle de l'eau

Lorsqu'on chauffe de l'eau salée....., l'eau se transforme en vapeur d'eau on dit qu'elle se vaporise..... et le sel reste au fond du b cher. L'eau se vaporise   100 C. L'eau de la mer se vaporise... grâce à la chaleur du Soleil mais elle ne boit... pas : on dit dans ce cas qu'elle s'évapore..

Lorsqu'on refroidit..... la vapeur d'eau elle redevient liquide....., on dit qu'elle se liquéfie.....

Lorsqu'on refroidit..... de l'eau liquide: elle devient solide..... on dit qu'elle se solidifie.....

Quand la glace se réchauffe.....: elle redevient liquide... on dit que c'est la fusion de la glace. La glace fond à 0 C.....

La température se mesure avec un thermomètre.

L'unité de température est le  C.....

Bilan : « Depuis son apparition, la quantité d'eau sur Terre est la même, à la goutte près. Comment est-ce possible ? »

