

Propriétés des états physiques de l'eau

I) Propriétés de l'état solide

Quelle est la propriété de l'état solide qui le différencie des autres états ?

.....
.....



II) Propriétés de l'état liquide

1. À quelle propriété de l'état liquide te fait penser l'image suivante ?

.....
.....



2. Observe l'image et les récipients sur le bureau : que remarques-tu ?

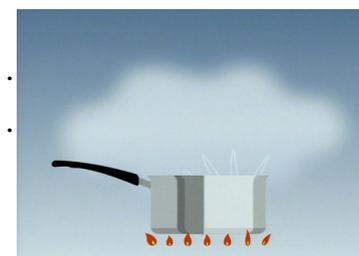
.....
.....



III) Propriétés de l'état gazeux

1. D'après l'image, que peut-on dire de la forme d'un gaz ?

.....
.....



2. En bouchant l'orifice d'une seringue, essaie de déplacer le piston. ?

Qu'en déduis-tu sur la propriété du gaz présent dans la seringue ?

.....
.....
.....

3. Regarde la vidéo montrant du diiode gazeux. Quelle est la dernière propriété d'un gaz ?

.....
.....
.....

→ **Exercice Vrai ou Faux** : Pour chaque proposition dire si c'est vrai ou faux et corriger.

- 1) Lorsque je saisis un solide, celui-ci conserve sa forme.
- 2) Lorsque je déplace un liquide d'un récipient à un autre, il conserve son volume.
- 3) Je peux comprimer de l'eau liquide pour qu'elle prenne moins de place dans ma gourde.
- 4) A l'état gazeux, la surface est verticale.