

Exercices

Exercice n° 1 :

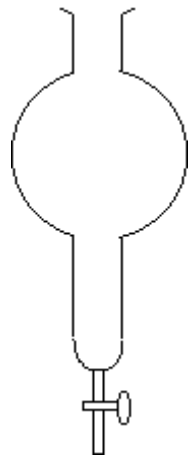
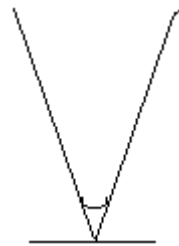
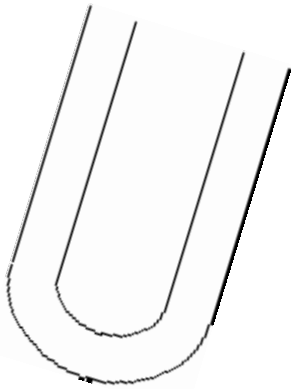
Relie chaque état à une (ou plusieurs) propriété(s) qui le caractérise :

- | | |
|----------------|---|
| Etat solide • | • Prend la forme du récipient |
| Etat liquide • | • pas de volume propre |
| Etat gazeux • | • pas de forme propre |
| | • forme propre |
| | • occupe tout l'espace qui lui est offert |

Exercice n° 2 :

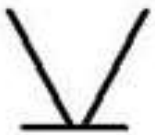
1) Rappeler les caractéristiques de la surface libre d'un liquide au repos.

2) Sur les schémas suivants, représenter la surface libre du liquide contenu dans les récipients (la flèche indique le niveau du liquide).



Exercice n° 3 :

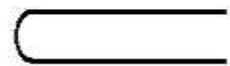
Les récipients suivants contiennent tous de l'eau :



1.....



2.....



3.....

1- Donner le nom de chaque récipient.

2- Pour chaque récipient, dire dans quel état se trouve l'eau. Justifier vos réponses. (S'il y a plusieurs réponses possibles, donner les toutes.)

.....

.....

.....

.....

.....