**Exercice n° 1 :**

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

• Prend la forme du récipient

Etat solide • • pas de volume propre

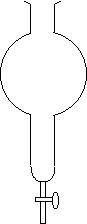
Etat liquide • • pas de forme propre

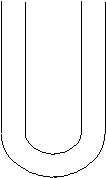
Etat gazeux • • forme propre

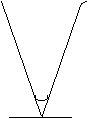
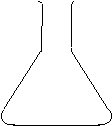
• occupe tout l’espace qui lui est offert

[**Exercice n° 2 :**](http://adrarphysic.fr/)

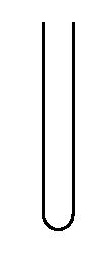
**1)** Rappeler les caractéristiques de la surface libre d’un liquide au repos. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

[](http://adrarphysic.fr/)**2)** Sur les schémas suivants, représenter la surface libre du liquide contenu dans les récipients (la flèche indique le niveau du liquide).

[](http://adrarphysic.fr/)

[](http://adrarphysic.fr/)

**Exercice n° 3 :**

Les récipients suivants contiennent tous de l’eau : **[](http://adrarphysic.fr/)**

[](http://adrarphysic.fr/)**[Becher](http://adrarphysic.fr/)**

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.) …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………[……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………](http://adrarphysic.fr/)…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..