



### Exercice 1: (8 pts)

1. Compléter les phrases suivantes:

- Pour mesurer la pression d'un gaz enfermé dans un récipient ,on utilise ....., on symbolise la pression par la lettre ....., l'unité international de la pression est .....
- La pression atmosphérique dépend des facteurs suivants :
  - .....
  - .....
  - .....
- Pour mesurer la pression atmosphérique ,on utilise ....., La valeur de la pression atmosphérique au niveau de la mer est: .....

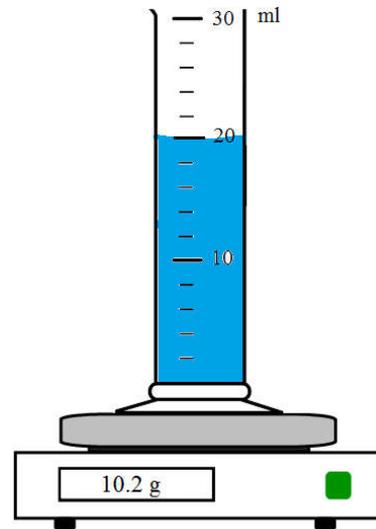
2. Compléter les phrases par les mots suivants: **Solide, désordonnées, identiques, forme propre, éloignées.**

- Dans le cas des corps purs, les particules sont .....
- Les particules de l'état ..... sont compacts et ordonnées
- Un liquide ne possède pas de .....
- Les particules de l'état gazeux sont ..... et .....

### Exercice 2: (8pts)

Pour savoir si un liquide incolore est de l'eau, on mesure la masse d'un certain volume de ce liquide, comme le montre le schéma ci-contre.

1. L'instrument qui sert à mesurer le volume est: .....
- L'instrument qui sert à mesurer la masse est: .....
2. Indiquer le volume du liquide: .....
3. Indiquer la masse mesurée du liquide: .....
4. Calculer la masse volumique du liquide incolore:



5. Ce liquide peut-il être de l'eau ? Justifie ta réponse.
- .....
- .....

### Exercice 3: (4pts)

Explique pourquoi l'eau ne sort pas du verre !

