

**Exercice 1** (2pts)

Relier chaque mot à la case qui correspond.

Liquéfaction

Sont proches et se déplacent

Les particules d'un gaz

Sont très éloignées et très agitées

Les particules d'un liquide

L'ensemble des réserves d'eau de la terre.

Hydrosphère

Changement d'état qui fait passer un corps de l'état gazeux à l'état liquide

**Exercice 2** (2,5 pts)

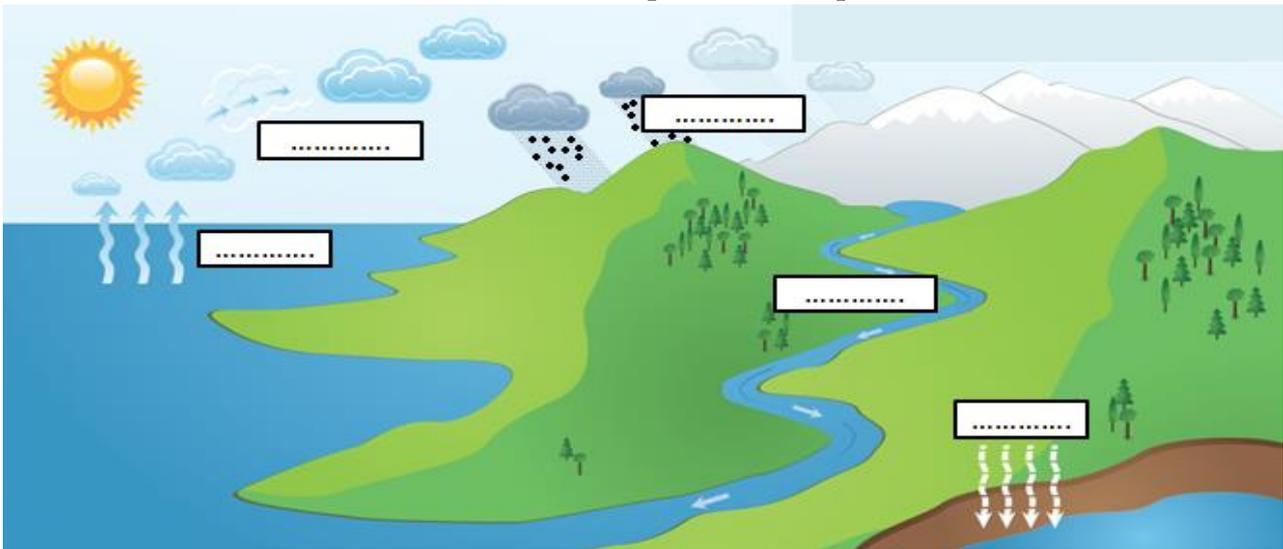
Compléter les phrases ci-dessous avec les mots qui conviennent.

- Les ..... n'ont pas de forme propre et ils sont formés de petits grains.
- Au repos la ..... d'un liquide est plane et horizontale.
- Pour mesurer le ..... (V) d'un liquide, on utilise une .....
- Environ les ¾ de la surface de la terre sont recouvertes d'eau, ce qui valut à la Terre le surnom de « ..... ».

**Exercice 3** (3 pts)

1/ Compléter le schéma à l'aide des mots suivants : (2,5 pts)

Condensation - Infiltration - Ruissellement — Précipitations – Evaporation.



2/ Proposer un titre au schéma :

Titre : ..... (0,5 pt)

**Exercice 4** (2,5 pts)

On cherche à mesurer le volume d'un liquide à l'aide d'une éprouvette graduée.

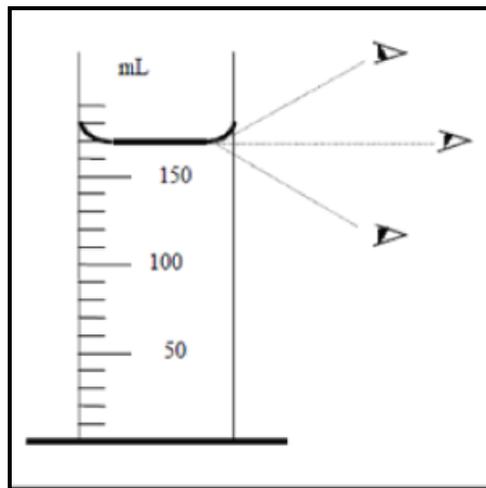


Figure 1

1/ Entourer la bonne position de l'œil pour avoir une mesure précise! (0,5pt)

2/ Quel est le volume du liquide. (0,5pt)

Pour mesurer la masse de ce liquide, on a opté pour l'utilisation d'une balance électronique. Les figures A, B, C et D représentent les étapes de mesure de masse d'un liquide avec une éprouvette graduée en utilisant ce type de balance.

On allume la balance on obtient la valeur '00.00g' comme l'indique la (figure A)

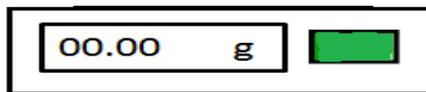
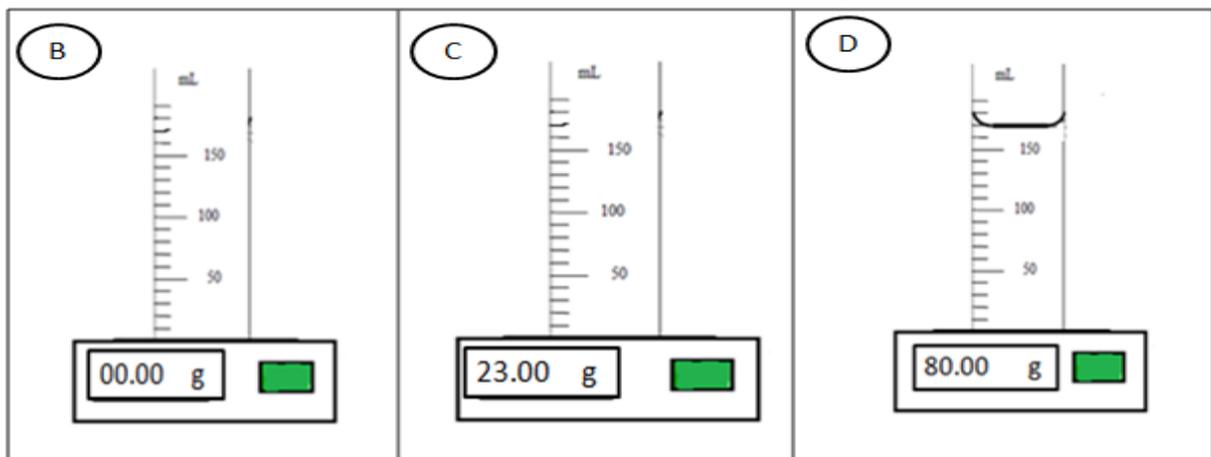


figure (A)



3/ Replacer les figures (A, B, C et D) dans l'ordre chronologique de mesures : (0,5 pt)  
(Allumer la balance-mettre le récipient sur le plateau - la remise à zéro (TARE) - mesurer la masse du liquide).

1 -----} Figure A      2 -----} Figure ....      3 -----} Figure ...      4 -----} Figure ...

4/ Déduire la masse d'un litre de ce liquide ? (1pt)