Pr : HAMDAOUI ABDESSALAM	*Matière sciences physique Chimie* ***Évaluation diagnostique*** ***Durée : 1 heure***	***Le : …… / 09 / 2018*** ***Nom : ……*** ***Prénom : ……*** ***Classe : 2/……***

EXERCICE 1 : (6point)

Le tableau suivant donne la répartition de l'eau sur terre dans l'hydrosphère :

Atmosphère	Mers et océans	Lacs et rivières	Eaux souterraines	Glaciers
0,001%	97,3%	0,01%	0,63%	2,15%

1- Qu'est-ce que l'hydrosphère ? (1p)
……..

2- Quels sont les réservoirs d'eau salée ? (1p)
……..

3- Quels sont les réservoirs d'eau douce ? (1p)
……..

4- Calculer le pourcentage d'eau douce que nous pouvons consommer ? (1,5p)
……..
…….....

5- Le volume total d'eau sur terre est de 1400 millions de km^3.
Calculer le volume d'eau se trouvant dans les lacs et les rivières. (1,5p)
……
……

EXERCICE 2 : (8point)

1-Relier par un trait chaque grandeur physique à son symbole et son unité.

- Le courant électrique continu -R - - Volt (1p)
- La tension électrique - I - - Ohm (1p)
- La résistance électrique -U - - Ampère (1p)

2- Répondre par VRAI ou par FAUX.

- Pour mesurer Le courant électrique, nous utilisons l'ampèremètre..... (1p)
- Nous insérons l'ampèremètre en parallèle .....
- Le meilleur conducteur possède une résistance électrique faible ..... (1p)

3- Convertir

- 150mA =..... A (1p) 1,34KΩ =..... Ω (1p)

EXERCICE 3 : (6point)

1)- complétez les phrases :

- On symbolise la masse volumique par..... (1p)
- L'unité internationale de la masse volumique est..... (1p)
- La pression atmosphérique se mesure par.....et la pression d'un gaz emprisonné dans un récipient se mesure par..... (2p)
- On mesure la masse avec une ..... L'unité internationale de la masse Et..... (2p)