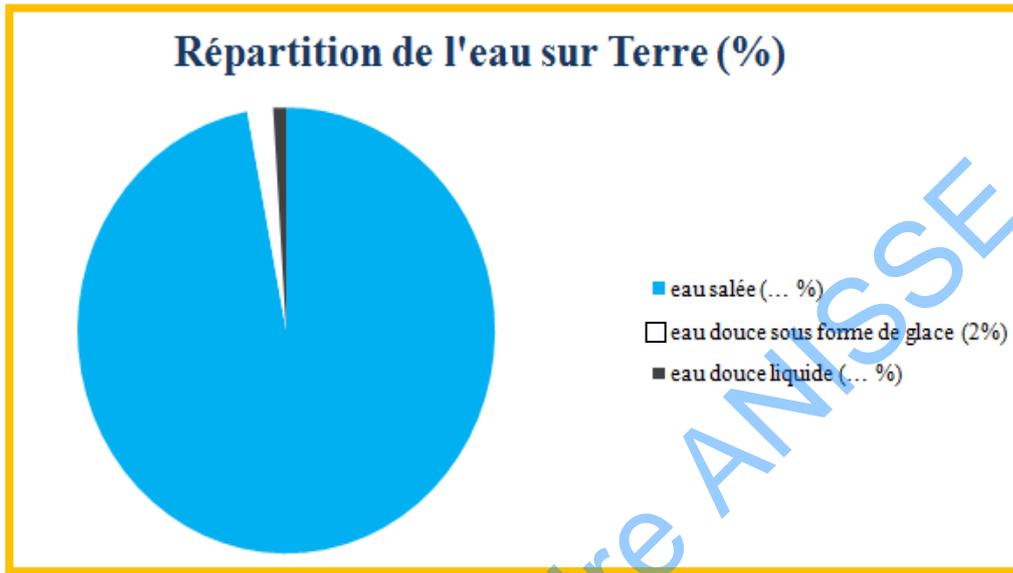


Nom & prénom : ..... Gr.....

**EXERCICE (1) (14 points)**

On considère la figure suivante :



**N.B :** La surface totale du cercle de secteurs représente un pourcentage de 100%

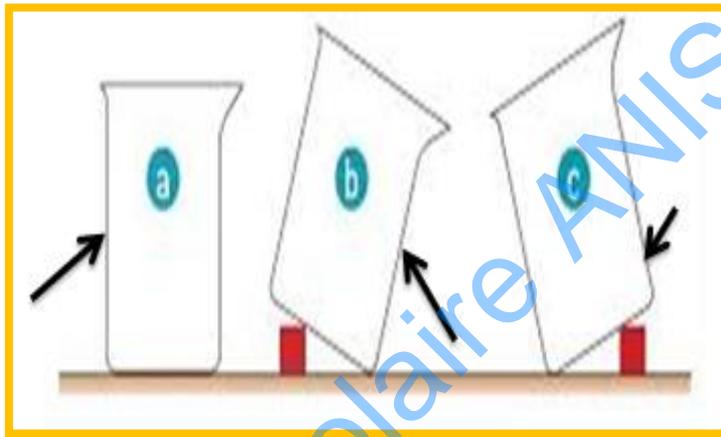
1. En sachant que le pourcentage de l'eau douce liquide ne représente que la moitié du pourcentage de l'eau douce sous forme de glace. Déduire le pourcentage de :
  - a) l'eau douce liquide. (2 pts)  
.....  
.....
  - b) Le pourcentage de l'eau salée. (2 pts)  
.....  
.....
  
2. Pour mieux détailler les données de la figure ci-dessus, donner l'ensemble des réservoirs remplacés par chaque secteur (type d'eau). (2,5 pts)  
.....  
.....  
.....  
.....
  
3. Quel est le nom qui désigne l'ensemble de ces réservoirs? (1,5 pt)  
.....
  
4. Quelle appellation donnait-on à la Terre ? vu que le volume total des eaux sur le globe terrestre est de 1,386 milliard de km<sup>3</sup> (71% du volume total de la Terre). (1,5 pt)

.....  
 .....  
 5. A partir des données de cet exercice, déduire le volume total des eaux salées. (2pts)

.....  
 .....  
 6. L'eau douce est-elle facilement utilisable par l'Homme ? Justifie la réponse (2,5 pts)

**EXERCICE : (2)**

Tracer les surfaces libres des liquides contenus dans les récipients (a), (b) et (c) en respectant les flèches qui indiquent le niveau dans chaque cas. (3points)



**EXERCICE (3)**

Remplir le tableau en mettant (X) dans les bonnes cases : (3points)

Propriétés	Solide compact	Solide divisé	Liquide
Il a une forme propre			
Il épouse la forme du récipient qui le contient			
Il peut être saisi totalement entre les doigts			
Au repos, sa surface libre est plane et horizontale			
Au repos, sa surface libre est quelconque			