

1 °) La répartition de l'eau sur Terre

La ville de Saintes est traversée par un cours d'eau appelée : La Charente

Réponds aux questions suivantes en formulant des hypothèses :

Une hypothèse est la réponse supposée à une question ( on n'est pas sûr de la réponse!)  
 On écrira une hypothèse en commençant sa phrase par : "Je pense que,"  
 "Je suppose que" ou "A mon avis"

1. La Charente est-elle un fleuve ou une rivière ?

Je pense que .....

Bonne réponse : La Charente est un fleuve car elle se jette dans l'océan

2. La Charente prend-elle sa source dans les Pyrénées, les Alpes ou le Massif Central ?

Je pense que .....

Bonne réponse : La Charente prend sa source à l'ouest du Massif Central.

- Activité documentaire d'Allain Bougrain-Dubourg "l'eau : Aqua ça sert"

Les grands réservoirs d'eau sur la Terre	Quelle est la répartition pour 100 L d'eau
Océans, mers, lacs salés... 97% <u>Eau salée</u>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Mon hypothèse</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>La réalité</p>  </div> </div>
Glaciers, calottes glaciaires... 2% <u>Eau douce</u>	
Eaux souterraines 0,9% <u>Eau douce</u>	
Eaux douces de surface (lacs d'eau douce, cours d'eau, humidité du sol...): 0,1% <u>Eau douce</u>	
Atmosphère (humidité de l'air, nuages...) 0,001% (impossible à représenter car en trop petite quantité). <u>Eau douce</u>	

L'eau est présente partout sur Terre mais elle est répartit de façon très inégalé.  
 L'eau douce est rare.

- Exercice interactif à partie du site:

<https://education.francetv.fr/matiere/decouverte-des-sciences/ce1/jeu/l-eau-dans-tous-ses-etats>

L'eau existe sous trois 3 états physiques :

- solide ( ex : la glace, le verglas, la neige, le givre... )
- liquide ( ex : la pluie, le brouillard, la brume, la rosée... )
- gaz ( ex : la vapeur d'eau ) seul exemple! Elle est invisible.

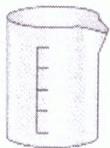
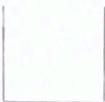
## 2°) Les propriétés de l'eau dans ses 3 états physiques

- Nous allons faire des expériences pour mettre en évidence quelques propriétés de l'eau dans ses 3 états physiques.

► Pour représenter une expérience , on fait un schéma et non un dessin.

Il doit être fait au crayon à papier en utilisant les symboles et il doit être légendé. Dès que possible, la règle est utilisé pour les symboles et les traits de legende.

► Les premiers ustensiles que je dois connaître :

Dessin				
Nom	<u>bécher</u>	<u>tube à essais</u>	<u>erlenmeyer</u>	<u>verre à pied</u>
Symbole				

► Pour décrire une expérience, on fait une observation :

**Une observation est une phrase simple qui décrit ce que l'on voit, ce que l'on sent, ce que l'on entend ou ce que l'on mesure lors d'une expérience.**

On écrira une observation en commençant sa phrase par "Je vois que..." ou "Je sens que..." ou "j'entends que..." ou "Je mesure que..."