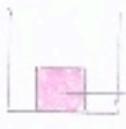
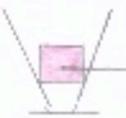
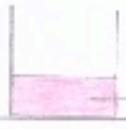
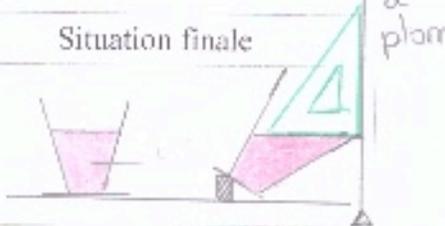


- Propriété des solides :

Situation initiale	Agent modificateur	Situation finale
 <p>solide (glace)</p>	<p>Je le transvase dans un verre à pied</p>	 <p>solide (glace)</p>

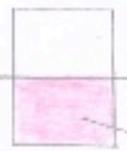
Observation (à cibler sur la forme du solide) : Je vois que le solide garde sa forme

- Propriété des liquides :

Situation initiale	Agent modificateur	Situation finale
 <p>eau liquide</p>	<p>Je la transvase dans un verre à pied et j'incline le récipient.</p>	 <p>Ril à plomb</p>

Observation (à cibler sur la forme du liquide) : Je vois que le liquide change de forme suivant le récipient mais que sa surface reste toujours plane et horizontale c'est à dire perpendiculaire au fil à plomb.

- Propriété des gaz :

Situation initiale	Agent modificateur	Situation finale
 <p>Carton gaz rose</p>	<p>On enlève le carton</p>	 <p>gaz rose</p>

Observation (à cibler sur la forme du gaz) : Je vois que

Un solide a une forme propre il garde sa forme quel que soit le récipient.

Un liquide n'a pas de forme propre : il prend la forme du fond du récipient.

La surface d'un liquide au repos est toujours plane et horizontale quelque soit la forme du récipient et quelque soit sa position.

Un gaz n'a pas de forme propre : il occupe tout l'espace qu'on lui propose.

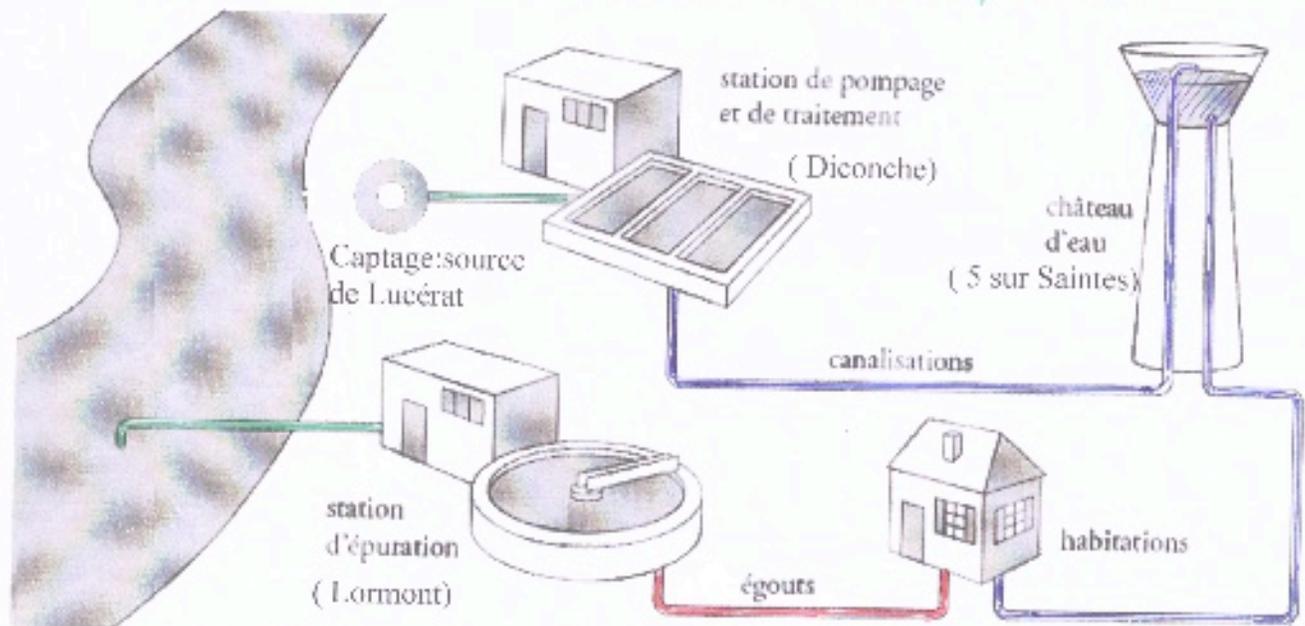
3°) Le cycle de l'eau à Saintes.

**Réflexion autour de deux questions :** D'où vient l'eau du robinet ? Où va toute l'eau sale d'une maison ?

**Réalisation d'un dessin sur les conceptions de chaque groupe ( hypothèses).**

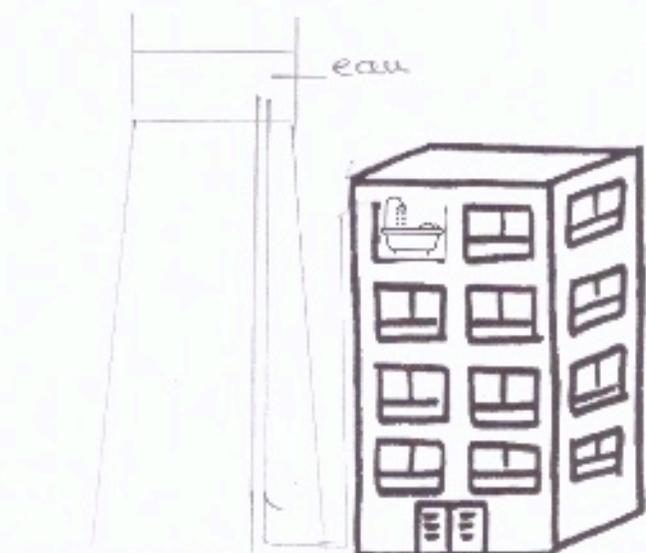
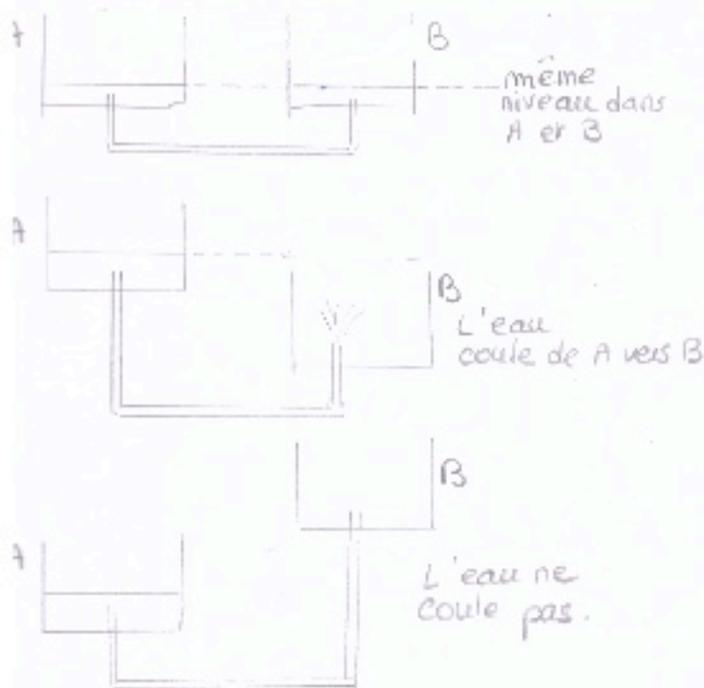
Synthèse :

- eau potable
- eaux usées
- eau de la nature (propre mais non potable)



Pour en savoir plus : voir les documents mis sur le site ( Charte de l'usager À Saintes, Usine d'eau potable à Diconche)

**Réflexion collective :** Comment à partir d'un château d'eau faire monter l'eau au dernier étage d'un immeuble ?



Le château d'eau doit donc être plus haut que l'immeuble !

A. Château d'eau  
B. Douche du dernier étage