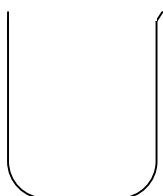


Obtenir de l'eau pure

1 – Une eau de boisson est-elle pure ?

Eau minérale



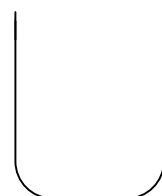
On fait bouillir un peu d'eau minérale et un peu d'eau salée chacune dans un bécher.

Que remarque-t-on dans chaque bécher ?

En conclusion, les eaux de boissons sont-elles pures ?

Pourquoi ?

Eau distillée



.....

.....

.....

.....

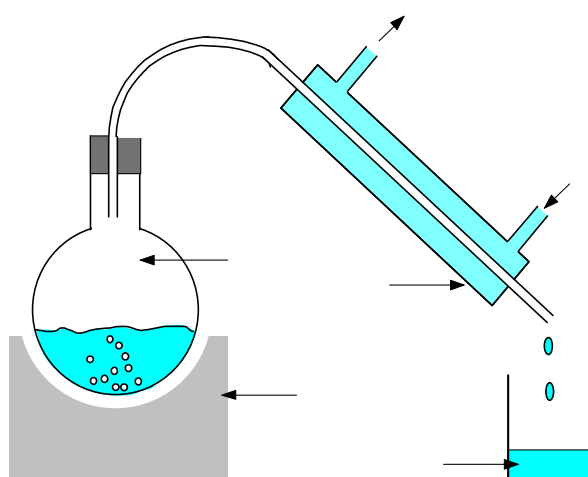
2 – Obtenir de l'eau pure par distillation

A quoi sert la distillation.....

.....

Annoter le schéma avec les mots clés suivants :

chauffe-ballon, colonne réfrigérante, distillat, eau froide du robinet, eau tiède vers l'évier, liquide limpide, vapeur d'eau.



Quelle transformation a lieu dans le chauffe-ballon ? A quelle température ?.....

.....

Quelle transformation a lieu dans la colonne réfrigérante ?.....

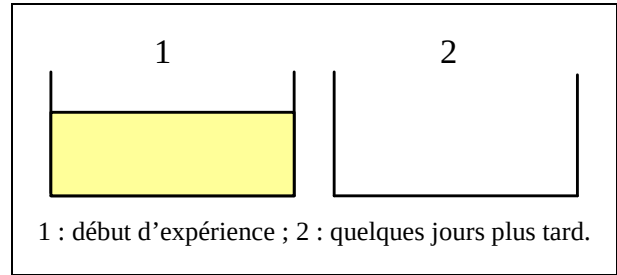
.....

3 – Séparer les constituants d'un mélange par évaporation

On place le liquide filtré à proximité d'un endroit aéré.
Que remarque-t-on au bout de 2 à 3 jours ?
Où est passé le liquide ?

.....
.....

Compléter et annoter le schéma N°2



4 – Les marais salants

Comment peut-on obtenir du sel à partir de l'eau de mer ?
Explique par une phrase courte chaque étape de cette animation

Marée basse Canal Trappe Bassin	
La mer est à marée basse Le bassin est vide..... 	1 :
2 :	3 :
4 :	5 :

