

# Expérience 1

Katia et Tiziri  
(Le clair de lune)

## Dégrillage - Tamisage

### a) Matériel:

- Un verre gradué



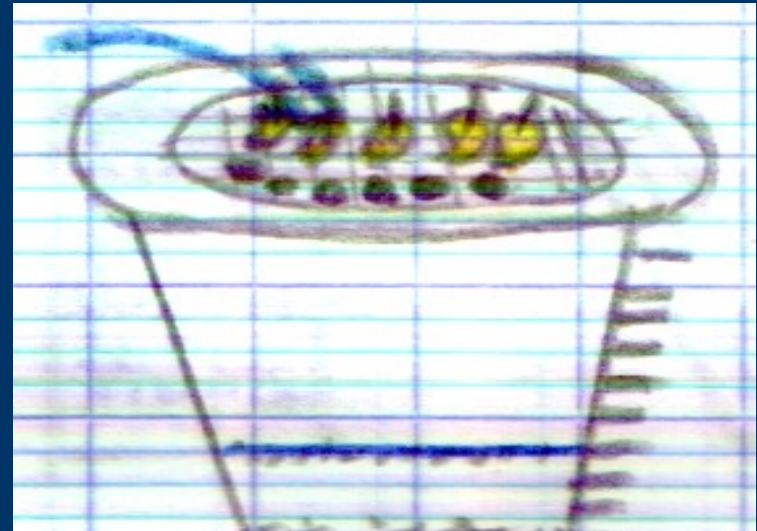
- Un tamis



### b) Produits:

- des feuilles mortes,
- de la terre,
- de l'eau
- des pierres

### *Le déroulement de l'expérience*



Je verse l'eau dans le tamis, et je remarque que l'eau et la terre passent; mais les feuilles et les pierres restent dans le tamis.

# Expérience 2

## Floculation - Décantation

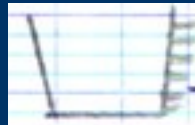
### Matériel:



Entonnoir



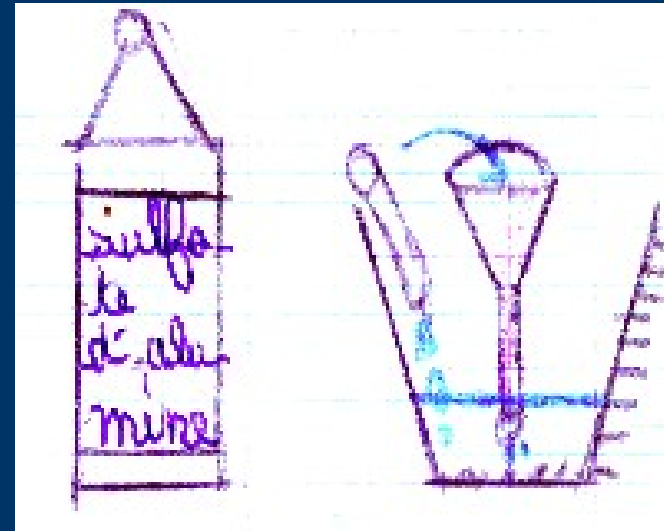
verre gradué



pipette



### Déroulement de l'expérience



### Produits:

- ★ sulfate d'alumine
- ★ l'eau de l'expérience 1

Je verse l'eau de l'expérience 1 dans l'entonnoir, et je remarque que le sable léger reste en haut de l'eau et l'autre en bas. On a ajouté deux gouttes de sulfate d'alumine pour que l'eau devienne presque propre.

Katia et Tiziri  
(Le clair de lune)

# Expérience 3

## Filtration sur le sable

### a) Matériel:

★ entonnoir



★ verre gradué

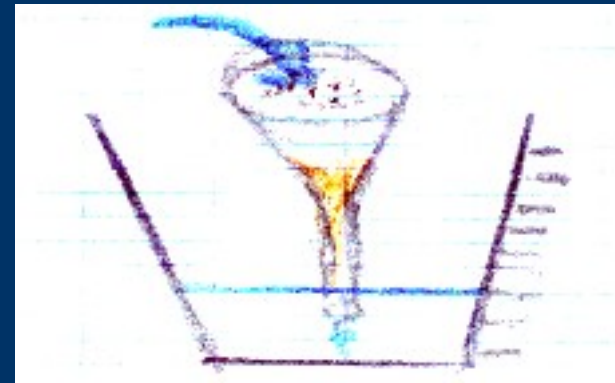


★ filtre

### b) Produits:

- l'eau de l'expérience 2
- du sable

### Déroulement de l'expérience



Je prends l'entonnoir où il y a du sable qui est déposé sur un filtre, je verse l'eau de l'expérience 2 dans l'entonnoir; et je remarque que l'eau devient presque propre.

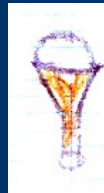
Katia et Tiziri  
(Le clair de lune)

# Expérience 4

## Désinfection à l'ozone

### a) Matériel:

- ★ verre gradué
- ★ entonnoir
- ★ tuyau



### Déroulement de l'expérience



### b) Produits:

- ★ l'eau de l'expérience 3
- ★ l'ozone

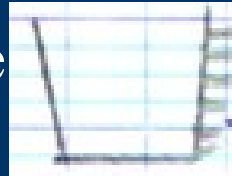
Je verse l'eau de l'expérience 3 dans le verre gradué, j'ajoute l'ozone et je remarque que cette eau est presque propre

# Expérience 5

## Filtration sur le charbon actif

### a) Matériel:

★ verre gradué

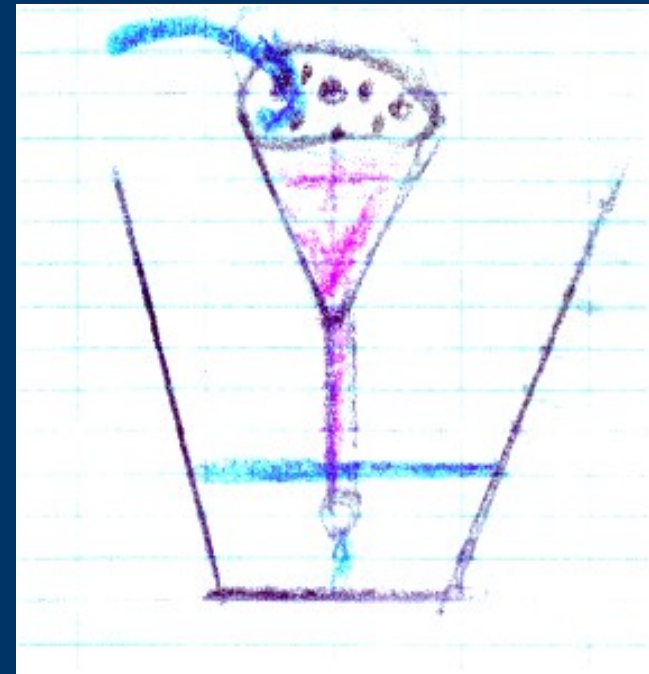


★ entonnoir



★ filtre

### Déroulement de l'expérience



### b) Produits:

★ l'eau de l'expérience 4

★ Charbon actif

Je prends l'entonnoir où il y a du charbon actif qui est déposé sur un filtre, je verse l'eau de l'expérience 4 dans l'entonnoir qui a le charbon actif; je remarque que l'eau bot et elle devient propre.