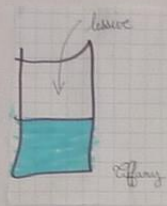


# Défi: nettoyer de l'eau sale.

expérience n°1:

on a mis de la lessive et on a mélangé.

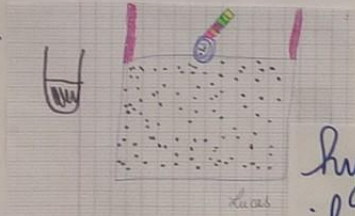


résultat:

il reste plein de saleté, l'eau n'est pas propre.

expérience n°2:

on a essayé d'enlever de la terre avec la cuillère.

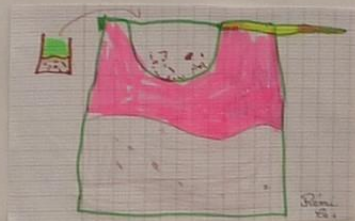


hypothèse:  
il faut faire passer l'eau à travers quelque chose.

résultat: on n'a pas enlevé toutes les saletés.

expérience n°3:

On a essayé la passoire pour passer l'eau sale.



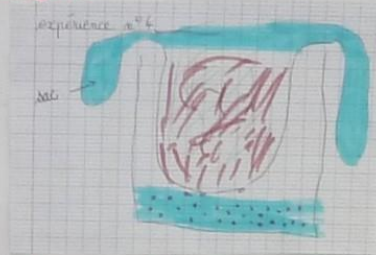
résultat:

La passoire a enlevé les saletés les plus grosses mais il en reste.

expérience n°4 :

on a mis un sac plastique

et on a fait des trous dedans.



résultat :

il reste quand même des saletés et l'eau est toujours sale

Axel

hypothèse : il faut quelque chose de plus fin pour passer l'eau.

expérience n°5 :

on a coupé une bouteille

en 2 on a fait un entonnoir

on a mis un filtre à café à l'intérieur



résultat :

le filtre à café prend la saleté et laisse passer l'eau.

Victoria

Les élèves ont aussi remarqué que si on laisse reposer l'eau sans y toucher, les saletés se déposent dans le fond et il suffit de récupérer juste l'eau du dessus qui est claire.

l'eau dans l'école?


Les Robinets.

Les boutons sont des boutons poussoirs. Quand on a terminé de se laver les mains, l'eau coule encore. La durée d'écoulement est entre 4s à 20s. On peut se servir de l'eau récupérée pour laver les tableaux, arroser les plantes de l'école. Il faudrait aussi changer les robinets et mettre des boutons à tourner.



- mode d'emploi:
- 1) Il faut d'abord mettre du savon sur les mains.
  - 2) Ensuite on se frotte les mains, 3) On appuie sur le bouton.
  - 4) On se rince les mains.
  - 5) Un camarade met le seau sous le robinet pour récupérer reste de l'eau qui coule.

La chasse d'eau

On a constaté que c'est trop haut pour les petits et que c'est dur à pousser, et qu'il m'y a qu'un bouton. Il faudrait changer la chasse d'eau et mettre un bouton doubles volumes sur les toilettes:  - petit bouton pour l'urine - grand bouton pour les excréments.





### A LA CANTINE:

On a constaté que quand les services sont terminés il  
**Reste beaucoup d'eau dans les pichets d'eau**  
donc cela gaspille l'eau.

Solution: Quand le premier service est terminé on  
récupère l'eau des pichets d'eau qui reste comme ça cela  
ne gaspille pas l'eau et donc cette eau là sera bien utilisée pour nettoyer les tableaux noirs  
de l'école.

L'eau de pluie  
Nous avons placé un seau dans la  
cour de l'école pour récupérer l'eau  
de pluie. L'eau nous sert à arroser  
les plantes et laver les pinceaux quand  
nous faisons art plastique.



Comme les gouttières vont jusqu'au sol, il faut demander à la Mairie de  
démontez une bout de la gouttière : on pourra mettre du bidon pour récupérer l'eau  
de pluie.

