

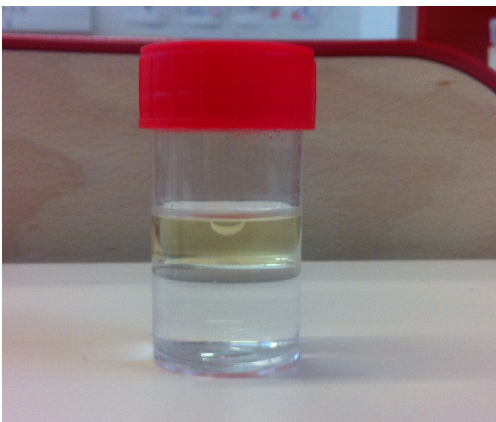
MISSION SCIENCES  
GRANDE SECTION de mme Groschène  
MATERNELLE L. BEETHOVEN  
MONTPELLIER

**Mission sciences numéro 1: trouver deux liquides non miscibles (qui ne se mélangent pas).**

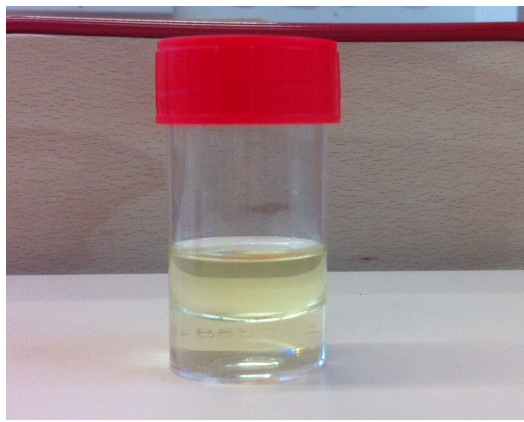
"La maîtresse nous a aidé à faire une liste pour les liquides, pour pas mélanger deux fois pareil. Quand deux enfants ont mélangé le sirop et l'eau, au début ça ne s'est pas mélangé. Mais ils ont secoué le flacon. Et là ça s'est mélangé. Alors on a secoué tous les flacons. Et on a laissé pendant la récréation. Quand on est revenu, on a vu que deux flacons qui marchent pour le défi.

On a versé de l'eau et de l'huile, dans un flacon. On a vu qu'il y avait "2 traits" de liquides. Ça veut dire que l'on a réussi le défi. Ça ne s'est pas mélangé. Il y a de l'eau en dessous et de l'huile au dessus.

On a aussi mélangé de l'alcool et de l'huile. Ça ne s'est pas mélangé. En dessous on voit l'alcool et au dessus, on voit l'huile."



Eau et huile.



Alcool et huile

**Mission sciences numéro 2: faire flotter un objet sur la surface de l'eau et un autre à la surface de l'huile.**

"On a versé de l'eau et de l'huile dans un flacon parce qu'on sait que ça marche. On devait faire flotter un objet sur l'eau et un autre, au dessus, sur l'huile. On a ramassé des objets de la classe pour essayer de les faire flotter sur l'huile et l'eau dans le même pot. Ensuite on a essayé tous les objets un par un et on a arrêté quand le défi était réussi: la petite cuillère en plastique à coulé dans l'huile et s'est arrêtée sur "le trait de l'eau". Un morceau du jeu de la pyramide à flotté sur l'eau. Alors le défi était réussi."

