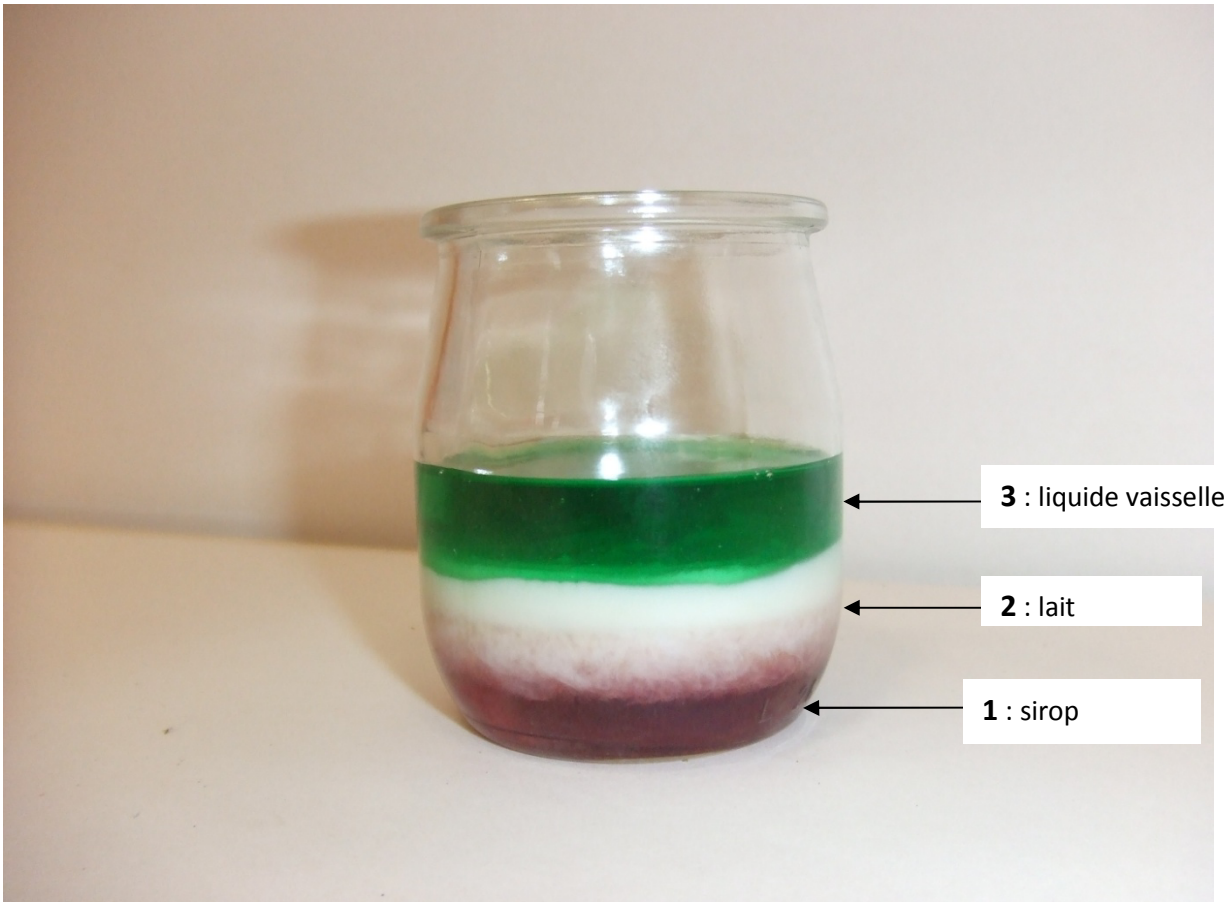
1ère mission : mettre trois liquides qui ne se mélangent pas.

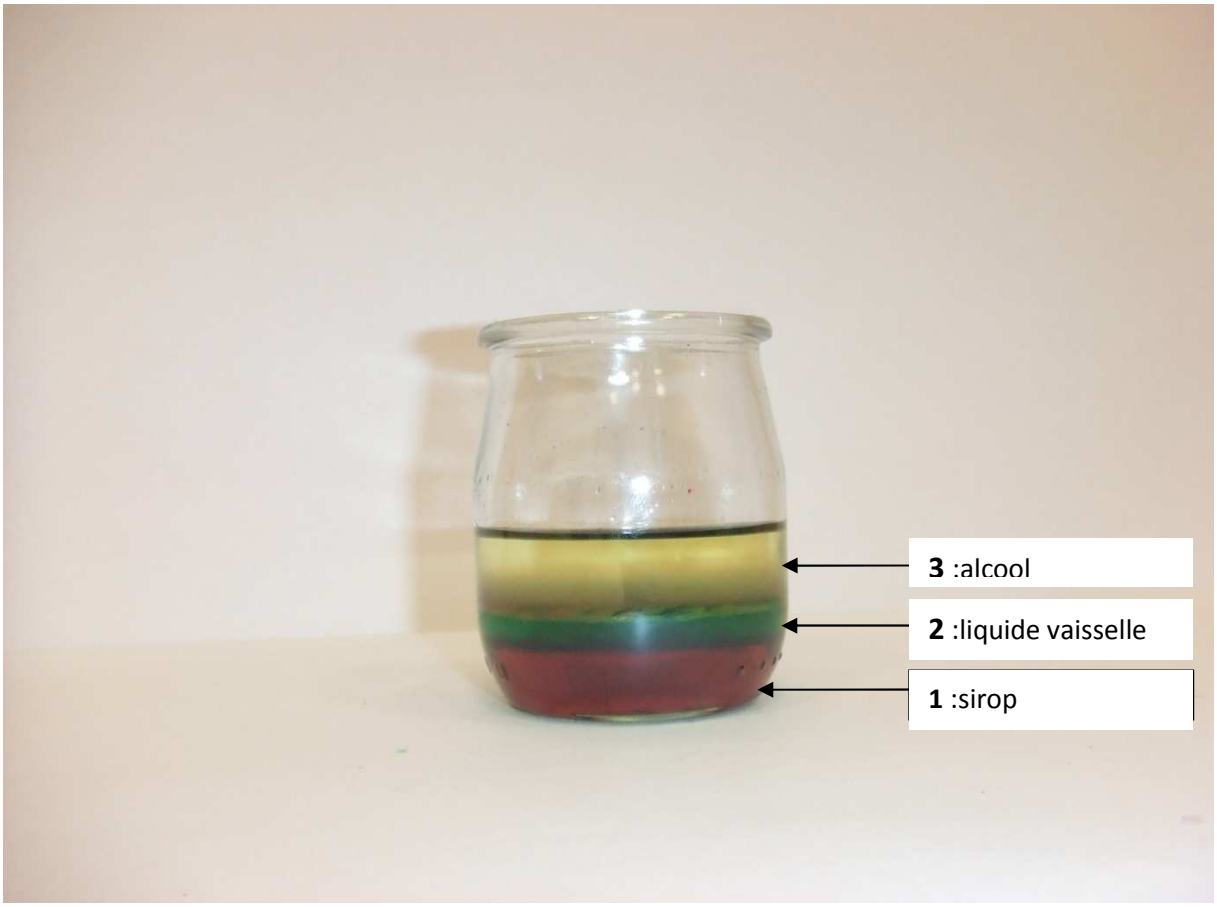
Expérience 1



- Compte-rendu de cette expérience :

D'abord nous avons versé 1)le lait, 2)le sirop et 3)le liquide vaisselle.
On a remarqué que le sirop est descendu au fond, le lait est remonté et le liquide vaisselle est resté en haut.

Expérience 2



- Compte-rendu de cette expérience :

On a d'abord versé 1) l'alcool , 2) le sirop, et 3) le liquide vaisselle. On a vu que l'alcool est monté en haut et que le liquide vaisselle et le sirop s'étaient inversés.

On en conclut qu'il y a des liquides qui se mélangent et des liquides qui ne se mélangent pas.

Note de la maîtresse : la ligne brune que l'on voit au-dessus de l'alcool est le reflet du liquide vaisselle !

De plus certains élèves ont déclaré : « certains liquides sont plus lourds que d'autres, c'est pour ça qu'ils tombent au fond. »