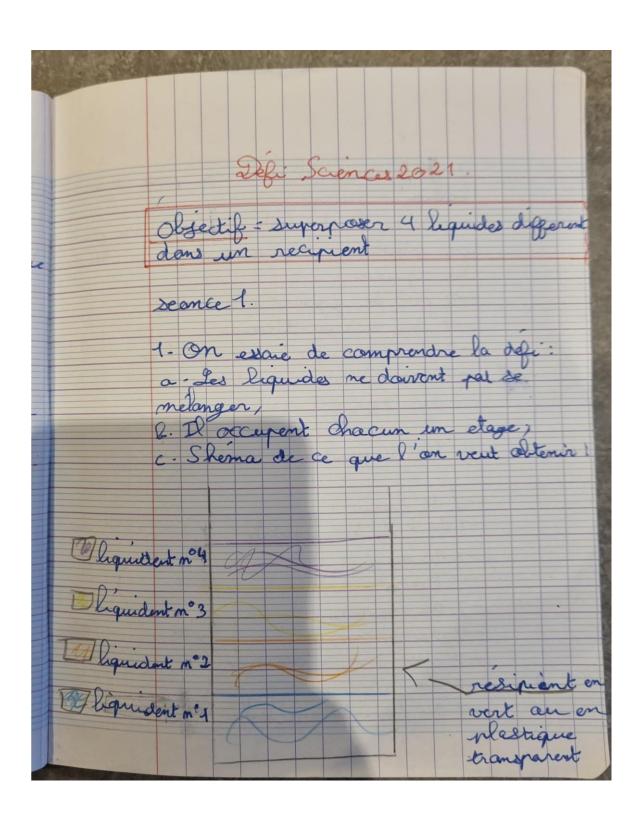
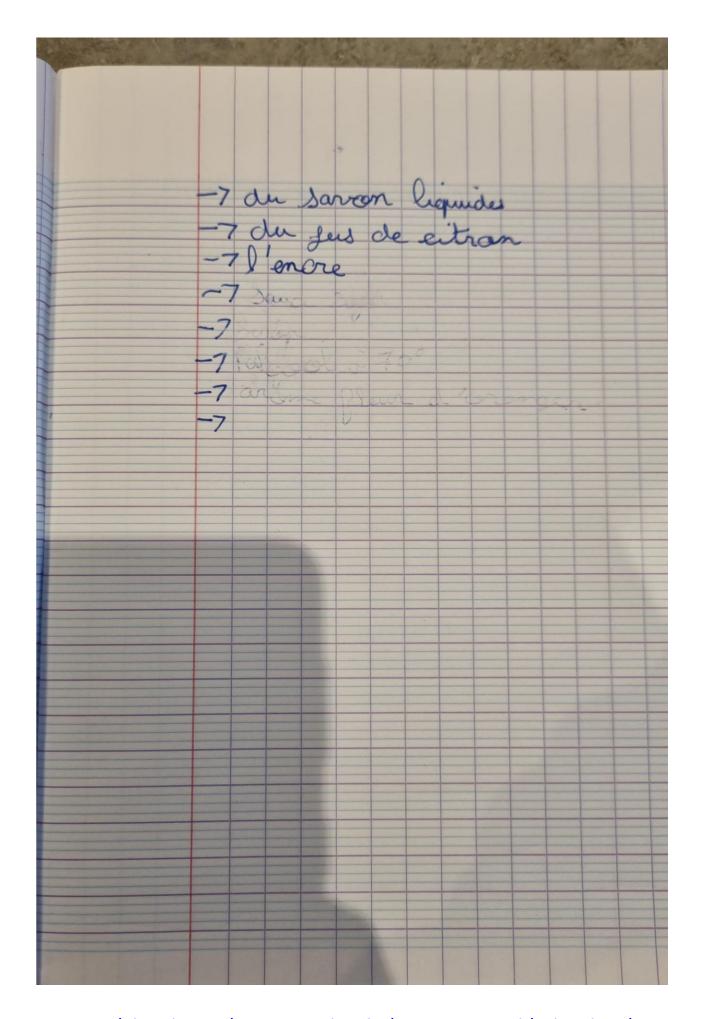
Défi Scientifique département 92 Ecole élémentaire Maurice Thorez de Bagneux Classe des CM1C

Défi : Superposer 4 liquides différents dans un récipient



2 Le matériel dont on pense avoir a le recipient : doit être en verre ou bessin: en plastique transparent pour observe les liquides -7 pat de gaæurt en verre, - 7 des verre-d'assems - 7 des bouteille à bord like -7 des pot de Consiture vides f. Les liquides -7 de l'eau -1 de l'huile vegetale - T Vinaige -7 Eoca - cola -7 du sprite -1 de l'oasie -> du gus d'orange -7 du Pait -7 du liquides vaisselle

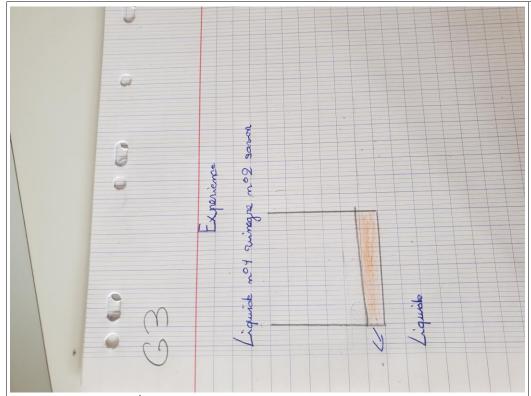


Nous avons pu réaliser les expériences pendant 2 séances , ensuite l'école a fermé. Nous avons constitué des groupes de 3, dans chaque groupe il y avait un secrétaire pour noter les liquides utilisés et les observations.

Voici les photos prises pendant les expériences .

Nous avons rencontré des problèmes avec le vinaigre qui a réagi avec le liquide vaisselle et le lait !

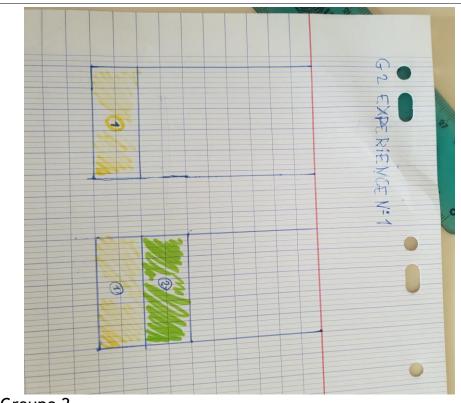
Nous avons constaté que certains liquides versés en dernier sont allés se mettre en-dessous des autres liquides déjà versés : nous vous laissons découvrir tout ça !



Groupe 3 : On démarre avec le vinaigre et le savon liquide.



Le savon liquide reste au dessus du vinaigre et les deux liquides ne se mélangent pas....On continue .

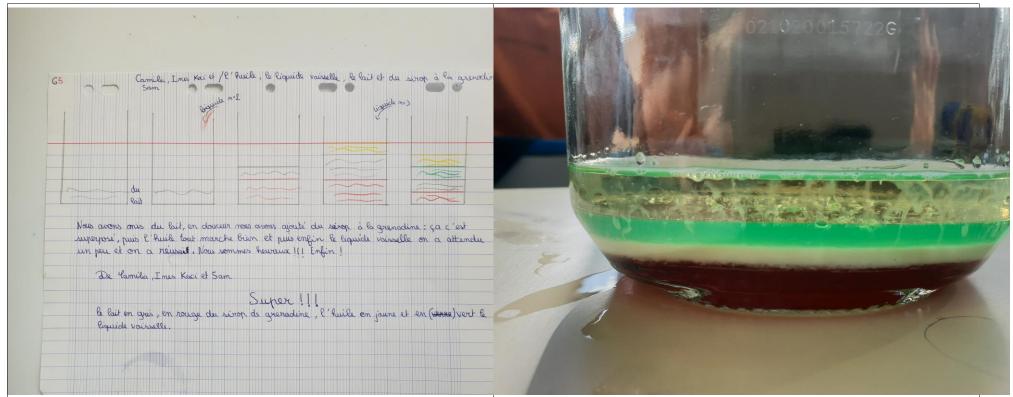


Groupe 2

Liquide n°1 : huile végétale Liquide n°2 : liquide vaisselle



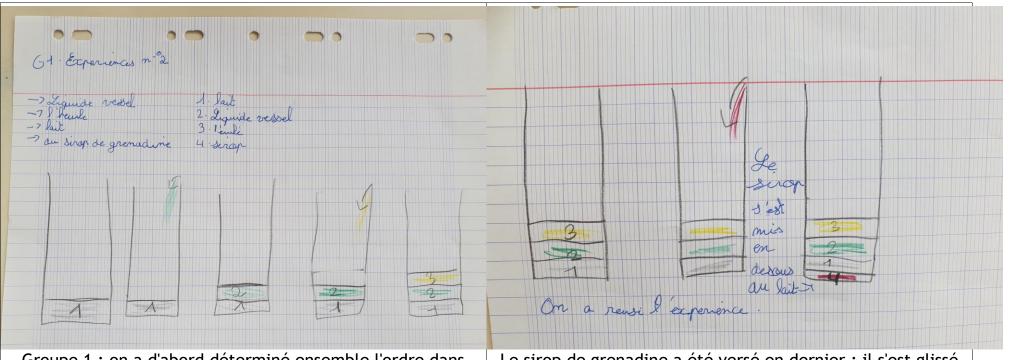
L'huile végétale est passée au-dessus du liquide vaisselle!



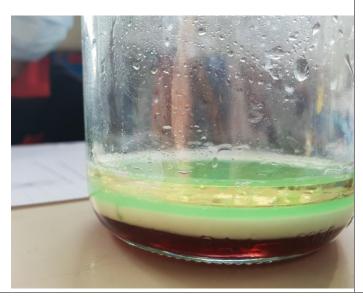
Groupe 5 : on a attendu d'avoir versé les 4 liquides pour appeler la maitresse pour les photos !

Nous avons réussi à superposer 4 liquides en utilisant de l'huile végétale, du liquide vaisselle, du lait et du sirop de grenadine!

En partant du bas du pot en verre, on a : le sirop de grenadine, le lait, le liquide vaisselle et enfin l'huile végétale.



Groupe 1 : on a d'abord déterminé ensemble l'ordre dans lequel nous allions verser les liquides.



Le sirop de grenadine a été versé en dernier : il s'est glissé sous les 3 autres! Et il ne s'est pas mélangé au lait qui était juste dessus!