

Mes expériences scientifiques

Expérimenter, voilà quelque chose d'intéressant ! Tu trouveras plusieurs expériences rigolotes à réaliser chez toi !

L'ŒUF REBONDISSANT

Faire rebondir un œuf sans le casser ? C'est possible !

Matériel : 1 œuf cru

1 grand verre

Du vinaigre blanc

Préparation :



- Mettre l'œuf dans un grand verre et recouvrir de vinaigre blanc.
- Au bout d'une heure, la coquille va commencer à se dissoudre.



- Il faut attendre 24h et ensuite, on regarde le résultat !



LE LAIT MAGIQUE

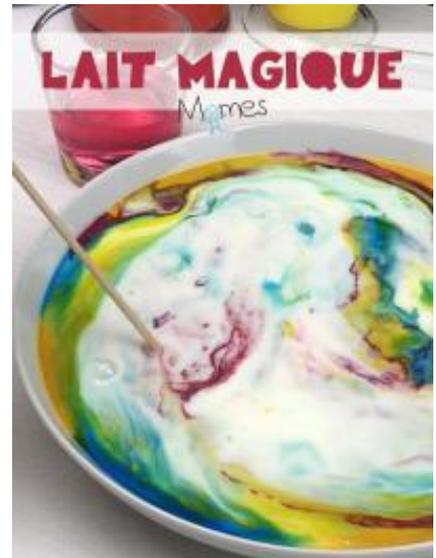
Du lait et du liquide vaisselle et on admire le résultat !

Matériel : Du lait

Du colorant alimentaire

Du liquide vaisselle

Un petit bâtonnet ou coton-tige



Préparation :



- Verse le lait dans une assiette creuse



- Mets des gouttes de colorant alimentaire dans l'assiette



- Plonge le coton-tige dans le liquide vaisselle et laisse tomber une goutte dans le lait.
- Regarde bien, c'est très rapide !



- Avec ton bâtonnet, tu peux mélanger les couleurs.

L'EAU QUI CHANGE DE VERRE TOUTE SEULE

Matériel : 2 verres

1 objet pour surélever le verre

Quelques gouttes de colorant alimentaire

1 feuille d'essuie-tout

De l'eau

Préparation :



- Prendre 2 verres de la même taille.
- Mettre de l'eau dans 1 verre (avec du colorant si on en a)



- Poser le verre avec l'eau sur un objet en hauteur.
- Plonger le bout de l'essuie tout dans un verre et l'autre bout dans l'autre



- On attend quelques minutes et ... TADAAAA !!

UNE TORNADE DANS UNE BOUTEILLE

Une tornade dans une bouteille ? Si si, c'est possible !



Matériel : 1 bouteille avec un bouchon ou 1 pot qui ferme bien
De l'eau
Du liquide vaisselle

Préparation

Remplir la bouteille d'eau

Mettre plusieurs gouttes de liquide vaisselle

Bien fermer la bouteille et bien secouer

Et voilà une belle tornade !

L'ENCRE INVISIBLE

Ecrire ou dessiner des petits mots secrets.... Voilà la recette !

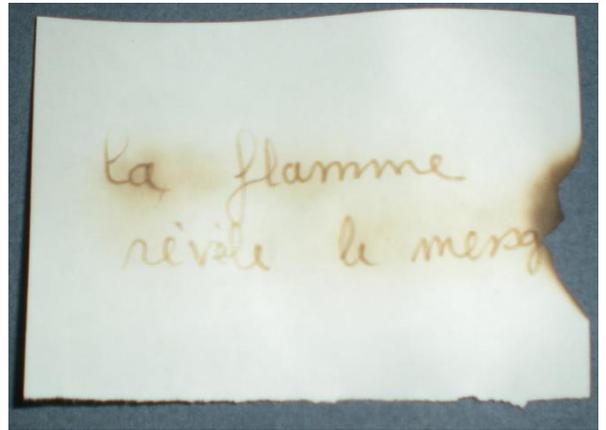
A faire avec un adulte

Matériel : 1 feuille blanche

1 pinceau

Du jus de citron ou du lait

Une bougie



Préparation :

Faire tremper le pinceau dans du jus de citron ou du lait

Ecrire un message ou dessiner sur la feuille blanche.

Quand c'est fini, avec un ADULTE, passer la feuille sur une bougie (pas trop près pour ne pas la brûler)

Magie ! Le dessin apparaît !