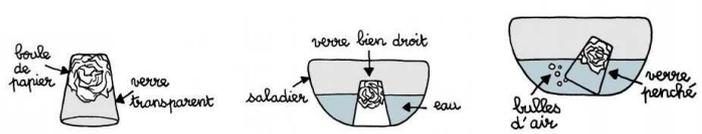


Défis et expériences

<p>Le poivre peureux Remplir une assiette creuse d'eau, saupoudrer du poivre sur toute la surface (assez pour que cela soit visible), tremper son doigt (ou un cure-dent) dans du liquide vaisselle, toucher la surface de l'eau avec son doigt (ou le cure-dent) et... MAGIE ! Dessine ce qui se passe !</p>	<p>Construire un objet qui flotte Construire un objet qui flotte avec des objets de la maison</p>
<p>Réaliser un arc-en-ciel Pour réaliser un arc-en-ciel chez toi il te faut :</p> <ul style="list-style-type: none">- Une bassine remplie d'eau- Un miroir- Une feuille blanche- Une source de lumière (lampe torche par exemple) <p>Ensuite il faudra suivre les différentes étapes dans l'ordre :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Plonger la moitié inférieure du miroir dans la bassine d'eau. Le miroir doit former un angle de 45°C avec la bassine.2. Pointer le faisceau de lumière vers le miroir plongé dans l'eau3. Mettre la feuille blanche à l'endroit où le miroir reflète la lumière. On a alors un bel arc-en-ciel.	<p>Défi à faire avec un adulte Qui tiendra le plus longtemps ? Toi ou un adulte ?</p> <p style="text-align: right;">➔ Défi sportif : position de la chaise contre un mur</p>
<p>Bulles de savon géantes Il te faut :</p> <ul style="list-style-type: none">• 100 ml d'eau,• 25 ml de liquide vaisselle,• 1,5 cuillères à café de sucre,• 1/2 cuillère à café de fécule de maïs (Maïzena).• Une bouteille d'eau en plastique vide <p>Mélanger la Maïzena et le sucre dans un peu d'eau. Ajouter le liquide vaisselle et le reste de l'eau en remuant légèrement pour ne pas faire mousser. Couper la bouteille en deux en faisant attention à ne pas laisser de « pointes » mal coupées. Utiliser le haut de la bouteille coupée. Tremper dans le mélange puis souffler par le goulot de la bouteille. Les premières bulles sont difficiles à faire.</p>	<p>Se déguiser Se déguiser avec ce que tu trouves à la maison</p>
<p>Peinture gonflante réalise une œuvre d'art avec de la peinture gonflante Recette : Mélanger 3 cuillères à soupe de farine, 3 cuillères à soupe de sel fin, 1 cuillère à café de levure chimique et 8 cuillères à café d'eau. Vous obtenez une pâte que vous répartissez dans des petits récipients puis vous ajoutez un colorant*. Utiliser cette peinture pour peindre sur une feuille. A la fin du dessin, passez la feuille au micro-onde une ou deux fois pendant 30 secondes. *Colorant : soit avec de la gouache (une petite goutte), du colorant alimentaire, des épices ou si vous avez les palettes</p>	<p>Plantation Planter une graine dans un pot ou un gobelet. Suivre la croissance avec des photos.</p>

<p>de peinture à l'eau (gratter la surface pour obtenir une poudre et diluer)</p>	
<p>Liquide non-newtonien Expérience pas très propre ! Il faut donc la faire sur une surface facilement nettoyable. Prendre un verre (pas trop grand). Mélanger 1/3 d'eau avec 2/3 de fécule de maïs (maïzena) dans un récipient assez plat et pas trop fragile. Le mélange devient rigide. Et maintenant c'est partie !! Enfonce ton doigt doucement ! Il s'enfonce ! Essaie de retirer ton doigt rapidement. Tu es bloqué ! Prends du liquide dans ta main ! Ecrase le liquide avec tes doigts. Ca devient solide! Ne bouge plus ta main, le solide devient liquide ! C'est magique ! Amuse-toi bien !</p>	<p>Origamis Réaliser un ou plusieurs origamis</p>
<p>Glace vanille magique en 5 minutes Ingrédients : 1 verre de lait, 3 cuillères à soupe de sucre en poudre, 8 cuillères à soupe de sel, quelques gouttes d'extrait de vanille (ou un sachet de sucre vanillé), 2 sacs congélation (un petit et un grand), 4 verres de glaçons Recette : Mélange le lait, le sucre et la vanille. Mettre ce mélange dans le petit sac congélation et bien fermer. Mettre ce petit sac dans le grand. Ajouter les glaçons et le sel. Fermer bien le grand sac. Secouer le sac pendant 5 minutes. Attention aux doigts ! C'est très froid ! Ouvrir le grand sac, récupérer le petit sac. Le passer sous l'eau froide pour enlever le sel. Dans le petit sac, SURPRISE ! Le mélange s'est transformé en glace à la vanille. Il n'y a plus qu'à déguster.</p>	<p>Faire une vidéo Explique pourquoi ton stylo bleu est le meilleur du monde</p>
<p>Dévier un filet d'eau Pour réaliser cette expérience incroyable mais simple, vous avez besoin du matériel suivant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un verre vide - Un robinet d'eau coulant légèrement en filet - une règle en plastique - un morceau de tissu <p>Maintenant, nous allons voir la mise en scène de cette expérience très simple à réaliser. Donc nous allons faire couler un filet d'eau et poser à côté de ce filet un verre vide. Le but étant de remplir le verre sans rien toucher (ni le verre, ni le robinet, ni le filet d'eau). En fait, c'est très simple une fois que le filet d'eau coule, frotter énergiquement votre règle en plastique sur votre morceau de chiffon. Puis approchez la du filet d'eau sans le toucher, vous verrez le filet d'eau se dévier et remplir par la même occasion le verre. Lorsque les effets s'atténuent, frottez à nouveau votre règle pour la recharger en électricité statique</p>	<p>Ton initiale Réalise un dessin avec l'initiale de ton prénom</p>

et ainsi de suite jusqu'à remplir le verre.	
<p>Le papier sec</p> <p>Comment descendre sous l'eau sans se mouiller ?</p> <p>1 2 3</p>  <p>1 Remplis d'eau un saladier transparent. Enfonce une feuille de papier au fond du verre en la froissant. Retourne le verre et vérifie que le papier ne tombe pas.</p> <p>2 Enfonce le verre doucement dans l'eau jusqu'au fond. Tu dois le laisser bien droit. Attends quelques secondes puis remonte le verre, toujours bien droit. Regarde à l'intérieur, le papier est sec !</p> <p>3 Recommence, mais cette fois penche le verre en l'enfonçant et en le sortant. Tu vois des bulles apparaître. Regarde à l'intérieur, ton papier est mouillé !</p>	<p>Objets de couleurs</p> <p>Trouver dix objets de la même couleur chez toi et prendre une photo</p>
<p>Faire fondre un glaçon</p> <p>Trouver des solutions pour faire fondre un glaçon. Dessine ton expérience et le résultat.</p>	<p>Poisson d'Avril</p> <p>Fabrique ou dessine le meilleur poisson d'Avril</p>
<p>Les yeux fermés</p> <p>Réalise un dessin les yeux fermés</p>	<p>Construction la plus haute</p> <p>Réalise une construction la plus haute possible et demande à Papa ou Maman de la mesurer</p>
<p>L'image cachée</p> <p>Couper une ou deux images dans un magazine et les cacher dans un dessin.</p>	<p>Recette</p> <p>Réalise une recette ou le repas du midi ou du soir avec Papa et Maman</p>
<p>Chorégraphie</p> <p>Réalise une chorégraphie sur Baby Shark</p>	<p>Cabane</p> <p>Réalise une cabane avec des couvertures</p>
<p>Unique couleur</p> <p>S'habiller d'une seule couleur de la tête au pied</p>	<p>Défi sport</p> <p>A partir d'un mot, regarder l'activité pour chaque lettre du mot</p>