

Expérience : Les fleurs magiques

Le matériel :

- du papier blanc (avec le modèle)
- des crayons de couleur
- un grand bol rempli d'eau

Les étapes :



Imprimez le modèle sur du papier blanc simple et décorez-les avec des crayons de couleur.



Découpez les fleurs.



Repliez les pétales vers l'intérieur.



Posez les fleurs pliées à la surface de l'eau. Elles s'ouvrent comme par magie

Pour les parents : Ce n'est pas magique, c'est scientifique !

La petite explication que vous pouvez essayer de donner à vos enfants : L'eau monte dans le papier par un phénomène que l'on appelle la capillarité. C'est-à-dire qu'elle s'infiltré dans les espaces fins qui séparent les fibres du papier ! Les fibres du papier mouillées vont alors gonfler et se tendre ... ce qui ouvre les pétales de la fleur en tirant sur les plis.

Si besoin, voici la vidéo de l'expérience :
<https://youtu.be/dvxjJFZxZwU>