

Au Quotidien

23.11.2015

En collaboration avec
famigros.
Plus pour la famille.

Enquête sur les familles
Parvenez-vous à bien concilier vos vies familiale et professionnelle?

49%
Je suis vite débordée.

30%
Tout fonctionne bien grâce au soutien de mon partenaire.

21%
Mon organisation part en vrille dès qu'un enfant tombe malade.

La science en s'amusant

«Faire éclore une jolie fleur en papier dans un peu d'eau, c'est romantique, c'est poétique et c'est... scientifique!»

Le phénomène

La capillarité, ça vous dit quelque chose? Non? Chic, cette expérience tombe alors à pic! Le papier, comme vous le savez sans doute, est constitué de fibres, de fibres pleines de petits trous. Or, l'eau a justement la capacité de s'infiltrer dans ces minuscules interstices, de s'y coller et de remonter le long du papier comme dans une éponge, c'est-à-dire par... capillarité. Et avec l'humidité, les fibres s'assouplissent et du coup les pétales s'ouvrent. Simple comme bonjour!

Texte: Alain Portner



Vidéo: bien dessiner ses sourcils pour ouvrir le regard sur migrosmagazine.ch/beaute

C'est bête

Fort comme un Turc.

«Le lion d'Anatolie», «le chien le plus puissant du monde», «Karabash», autrement dit tête noire: des surnoms, j'en ai en pagaille. Je suis le Kangal, un chien de berger capable de gérer seul un troupeau entier. Avec moi, en gros, le berger ne sert plus à rien. Je fais aussi très bien le chien de garde. On dit que j'ai longtemps été utilisé comme chien de guerre. Mangeurs de moutons et cambrioleurs, passez votre chemin.



1 Pour mener à bien cette expérience, Paul a besoin d'une feuille A4, d'une paire de ciseaux, d'un feutre et d'une assiette à soupe remplie d'eau. Il faudra aussi qu'il se mue en bricoleur de génie et fasse vibrer sa fibre artistique.

2 A l'aide du feutre, notre scientifique en herbe dessine une jolie fleur des champs, puis il la découpe gaillardement. Cette étape prend évidemment un peu de temps et nécessite donc un minimum de concentration.

3 «Je t'aime un peu, beaucoup, passionnément...» Paul replie les pétales un peu comme si la fleur se refermait. Ensuite, il la dépose délicatement sur la surface de l'eau, bien au centre de l'assiette à soupe. Et il attend...

4 Mais il attend quoi? Eh bien, que la fleur s'ouvre comme par enchantement! Ça vous fait rire? Vous pensez que c'est impossible, que les pétales resteront fermés à cette idée? Essayez et comme Paul, vous serez épatés!

PHYSISCOPE
GENÈVE

Photos: Mathieu Bernard-Reymond

Page réalisée en collaboration avec le Physiscope de l'Université de Genève.