

Au Quotidien

30.5.2016

En collaboration avec
famigros.
Plus pour la famille.



Enquête sur les familles

Appréciez-vous de faire du camping en famille?

- 1 Oui, nous aimons passer nos nuits d'été dans un camping. **58%**
- 2 Non, nos enfants doivent poser leur tente dans le jardin ou dans notre appartement. **23%**
- 3 Nous sommes mordus de camping et nous y allons toute l'année. **10%**
- 4 Dormir sous tente ne nous plaît pas. En revanche, nous voyageons en mobilhome. **9%**

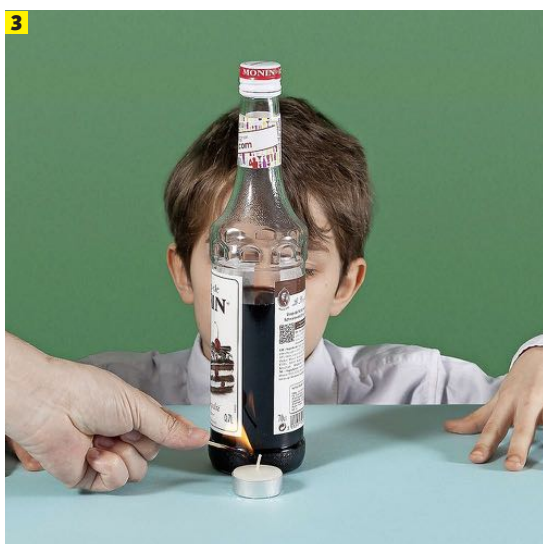
La science en s'amusant

«Un petit tour de magie pour éteindre une bougie?
Ou quand la science sert aussi à épater la galerie...»

Le phénomène

Lorsque l'on souffle sur la bouteille, l'air rencontre un obstacle. Il se divise alors en deux courants (l'un à droite, l'autre à gauche), qui épousent les contours du flacon tout en accélérant. Une fois les parois dépassées, les courants sont freinés par l'air ambiant. Ceci provoque des perturbations, des sortes de tourbillons qui reviennent un peu vers l'arrière et éteignent la flamme. Les scientifiques appellent ce phénomène l'effet Venturi, du nom du savant qui l'a découvert.

Texte: Alain Portner



Lisez la nouvelle chronique de Xavier Filliez sur www.migros-magazine.ch/misogyne

C'est bête

Spheniscus mendiculus

De tous les manchots, je suis celui qui vit le plus au nord. Et pourtant, je suis celui qui a le plus chaud. J'habite en effet aux Galápagos, sur la ligne de l'équateur, tandis que mes veinards de cousins se prélassent en Antarctique. Je suis le seul manchot privé de glace et de neige. C'est pour ça que je ne suis pas bien gros: pas besoin de graisse pour me protéger du froid.



1 Nœud papillon noir, chemise blanche

et air goguenard, le grand Dorian s'apprête à relever un nouveau défi. Et pour cela, il n'a besoin que de trois choses: une boîte d'allumettes, une bouteille et une bougie.

2 En deux temps trois mouvements,

notre magicien en herbe met la bouteille au bord de la table et planque la bougie juste derrière. Encore une dernière vérification, et hop, on peut procéder à la démonstration.

3 Un assistant volontaire

– dans tous les cas un individu majeur, de préférence vacciné et ignifugé – approche doucement une allumette de la bougie. La mèche s'enflamme. Dorian se concentre. Nous retenons notre souffle...

4 En digne héritier du magicien Houdini,

notre jeune prestidigitateur gonfle joues et poumons puis souffle sur la bouteille. Ciel, la bougie s'est éteinte comme par miracle! Spectateurs ébahis et salve d'applaudissements. **MM**

PHYSISCOPE
GENÈVE