

re-création

## Le sucre qui brûle

Pose un sucre sur une soucoupe et mets au défi tes amis d'arriver à l'enflammer au moyen d'une allumette. Après de nombreux essais ratés, prends les choses en main, et recouvre le sucre de cendres. Approche ensuite une allumette, et maintiens-la suffisamment près du sucre pour observer la naissance d'une belle flamme bleue. C'est bien le sucre qui brûle, mais c'est la cendre qui a permis la combustion en servant de catalyseur. Prends garde, ce "caramel" brûlant colle à la peau.

(note : cela marche encore mieux si tu grattes le sucre de façon à augmenter sa surface de contact avec la cendre)

*Hélène et Robert Pince*

*L'Encyclo à Malices, Editions Plume de carotte, 2007, ISBN 978-2-915810-20-6*

(avec l'aimable autorisation des auteurs)