

Do it
yourself

L'encre invisible

Tuto expérience

Esprit de sel
alcalin



Produits

- Jus de citron
- Ou Schweppes
- Ou Vinaigre blanc

Matériel

- Feuilles de papier
- Coton-tiges
- 3 verres
- Plaques chauffantes ou bougie

Avec l'aide d'un adulte !

Protocole

- A l'aide d'un coton-tige, écrire un message sur une feuille de papier avec le jus de citron, le Schweppes, ou le vinaigre
- Faire chauffer la feuille sur une plaque ou devant une bougie (faire attention à ne pas brûler la feuille)

Le message secret est révélé !

Et pourquoi ?

Les molécules présentes dans le vinaigre, le Schweppes et le jus de citron sont thermosensibles, elles se dégradent sous l'effet de la chaleur. On a donc un changement de couleur.



5
minutes



LE CERCLE
CHIMIE PARIS

fête de
la Science

2020