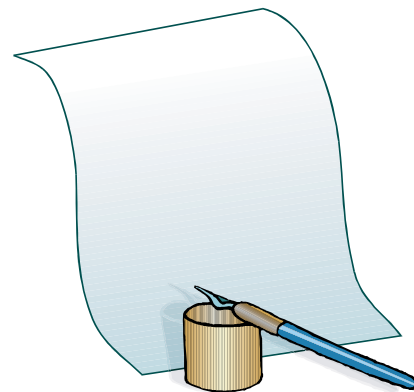


L'encre invisible

Matériel requis

- 1 feuille blanche
- jus de citron
- un cure-dents



Marche à suivre

1. Écris ton message secret à l'aide d'un cure-dents sur la feuille blanche en trempant le bout du cure-dents dans du jus de citron.
2. Laisse sécher ton message.
3. Tu ne devrais plus voir ton message sur ta feuille.
4. Apporte ton message secret à ton enseignant ou à ton enseignante.
5. Pour pouvoir déchiffrer le message secret, ton enseignant ou ton enseignante tiendra la feuille au-dessus d'une source de chaleur. Elle pourra la tenir au-dessus de la flamme d'une bougie ou mettre la feuille dans un four.

Analyse :

1. Que s'est-il produit lorsqu'on a soumis la feuille à la chaleur?

2. Est-ce qu'il y a eu un changement chimique ou physique? Explique.
