

## La chlorophylle

Cette expérience permet d'observer la chlorophylle dans les feuilles et de voir de quoi aurait l'air une feuille sans sa chlorophylle. Pour effectuer cette expérience, tu auras besoin :

- d'une petite casserole;
- de pinces;
- d'un verre;
- d'un contenant d'eau tiède;
- d'alcool à friction;
- et d'une feuille bien verte (il est préférable d'utiliser des arbres feuillus).

Commence par faire bouillir de l'eau dans la casserole. Tu as besoin de peu d'eau, quelques centimètres au fond de la casserole suffisent. Éteins le feu et mets ta feuille à tremper quelques secondes (30 à 60 secondes maximum). Retire-la de l'eau avec des pinces. Place ta feuille délicatement dans un verre. Couvre ta feuille d'alcool à friction. Laisse reposer le verre une heure dans un plat d'eau tiède. Que s'est-il passé? Quelle est la couleur de la feuille? Quelle est la couleur du liquide dans le verre?

