

Expériences avec des oeufs

Test 1 :

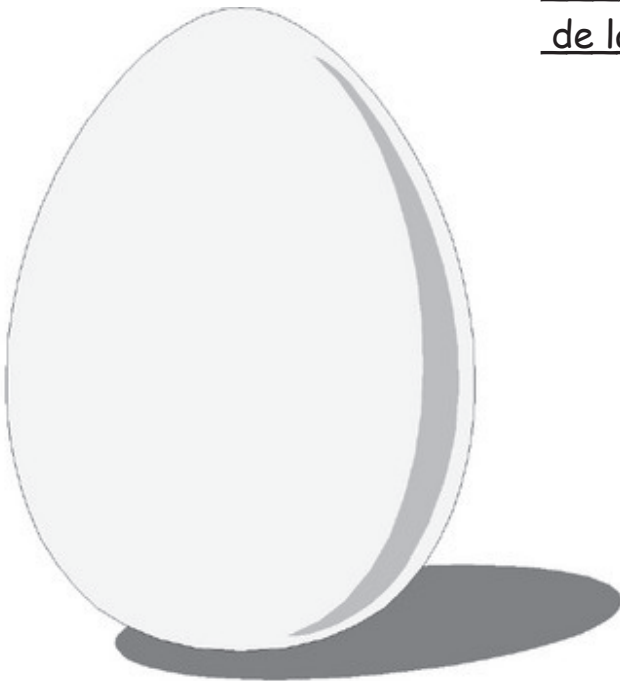
Il te faut :

- un verre
- un oeuf
- vinaigre

- Mets l'oeuf dans le verre et remplis avec du
- vinaigre. Attends et observe pendant 2 jours.
- Rince l'oeuf délicatement avec de l'eau !

Que se passe-t-il ? Note :

Le vinaigre attaque la coquille d'oeuf (le calcaire) et la dissout. Ce dioxyde de carbone est libéré de la coquille et il y a des bulles de gaz.



- Pèle l'oeuf.
- Chauffe l'eau dans la casserole.
- Remplis le biberon avec l'eau chaude.
- Laisse chauffer le verre du biberon et vide l'eau.
- Pose l'oeuf sur le bord du biberon.
- Pose le biberon avec l'oeuf dessus dans le bol d'eau froide.

Test 2 :

Il te faut :

- un biberon en verre
- un manique
- un oeuf dur
- eau
- une plaque de cuisson
- une casserole
- un bol avec de l'eau froide

Que se passe-t-il ? Explique :

L'air chaud à l'intérieur du biberon se dilate. Mets l'oeuf sur le goulot du biberon et refroidis le biberon. L'air se contracte et crée un vide. Du coup, l'air tire l'oeuf dans le biberon !