



LES FOLLES EXP RIENCES DU PROFESSEUR SALAMABOUL



Aujourd'hui, ton scientifique préféré t'explique
comment se nourrissent les coques.

Pour dénicher une coque enterrée, attends la marée basse,
puis gratte le sable découvert à l'aide d'un petit râteau.

IL te faut :



1 coque



1 paille



1 bocal



du COLORANT
ALIMENTAIRE





- 1 Remplis moitié le bocal de sable et complète avec de l'eau de mer. Place ensuite la coque sur le sable.

- 2 Au bout de quelque temps, la coque a disparu. Elle s'est ensablée ! Comme trace de sa présence, il ne reste que deux petits trous.



- 3 Prends quelques gouttes de colorant alimentaire : plonge la paille dans le liquide coloré, puis bouche-la avec ton pouce. Laisse couler au-dessus d'un des trous. Qu'est-ce que tu observes ?



N'oublie pas de remettre la coque à la mer !

eh oui ! Le colorant ressort par le 2^d trou !
Que s'est-il passé ? La coque aspire
continuellement de l'eau par un des trous
et la rejette par l'autre. Au passage,
elle retient toutes les matières dont
elle a besoin pour se nourrir.