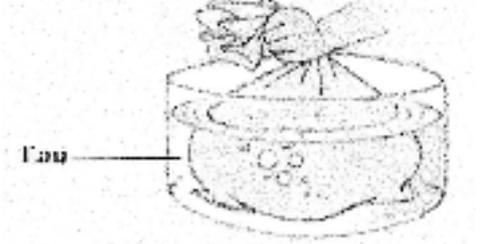
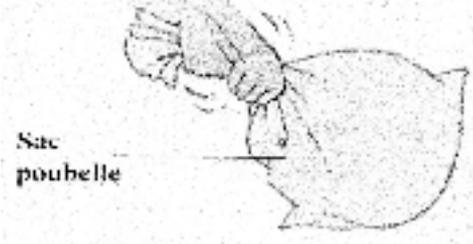


## DE L'AIR TOUT AUTOUR DE NOUS.

### EXPÉRIENCE 1

a. On ouvre en grand un sac poubelle en plastique, puis on le ferme en tournant.

..... sac?.....



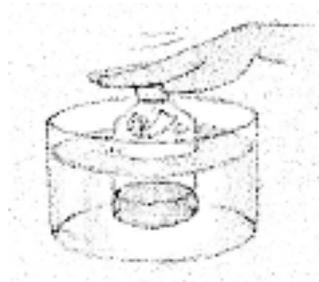
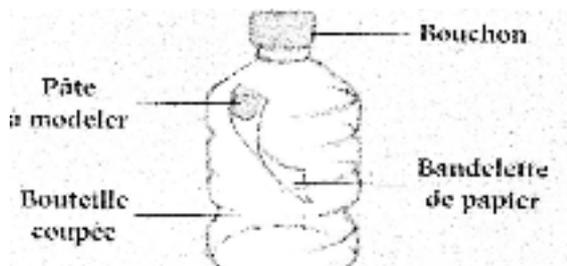
b. On plonge le sac maintenu fermé dans une bassine pleine d'eau, puis on le perce avec une punaise.

Que voit-on sortir? .....

Que contenait le sac? .....

### EXPÉRIENCE 2

a. On colle une petite bande de papier à l'intérieur d'une bouteille en plastique coupée en deux et bouchée. On plonge la bouteille dans l'eau d'une bassine en la maintenant à la verticale.



Le papier est-il mouillé?.....

Comment est l'intérieur de la bouteille? .....

Pourquoi? .....

b. Plongeons maintenant la bouteille penchée.

Que se passe-t-il? .....

c. Re commençons en maintenant la bouteille à la verticale, retirons le bouchon.

Que se passe-t-il? Dessine ce que tu observes.



### EXPÉRIENCE 3

À l'aide d'une pompe à vélo : tirons le piston et bouchons le trou de sortie de l'air.

a. Appuyons sur le piston en essayant de le faire coulisser.

Que se passe-t-il?

.....  
.....

b. Lâchons le piston, que se passe-t-il?

.....  
.....

