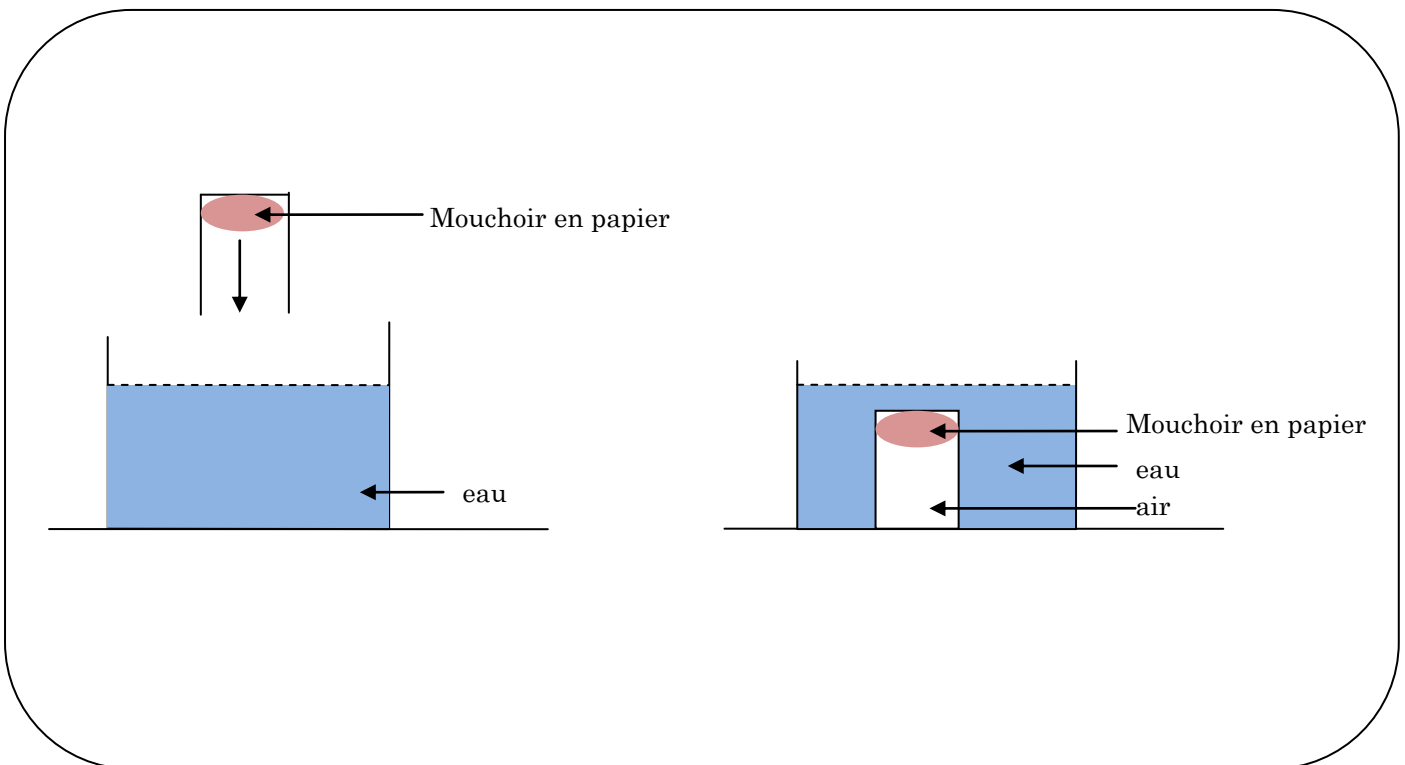


L'air

Expérience n° 1

Défi : Faire plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller.

Schéma de l'expérience



Description de l'expérience :

On plonge le verre verticalement dans le bac. Le verre reste vide.

On sort le verre de l'eau. Le mouchoir est resté sec.

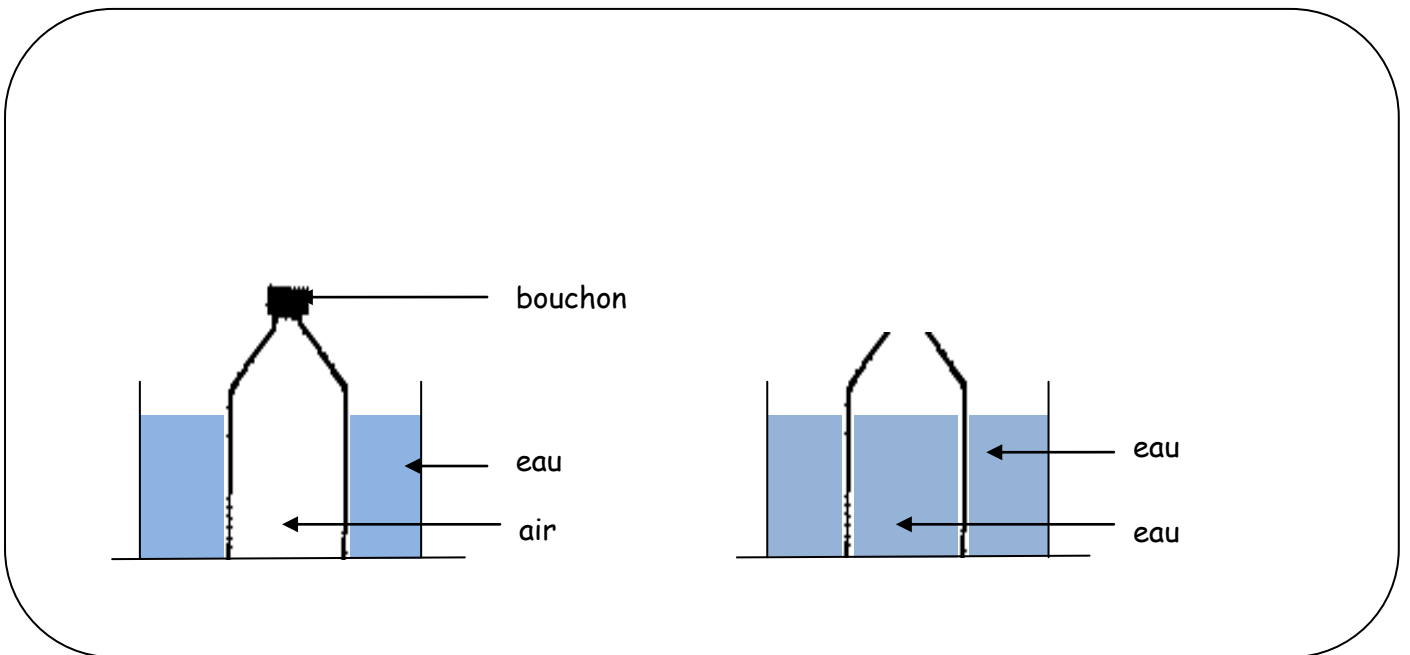
Nos hypothèses :

L'air

Expérience n° 2

Question : Comment faire monter l'eau dans la bouteille ?

Schéma de l'expérience



Description de l'expérience :

On plonge la bouteille dans l'eau bouchon fermé puis on enlève le bouchon.

L'eau monte dans la bouteille.

Nos hypothèses :

Sciences

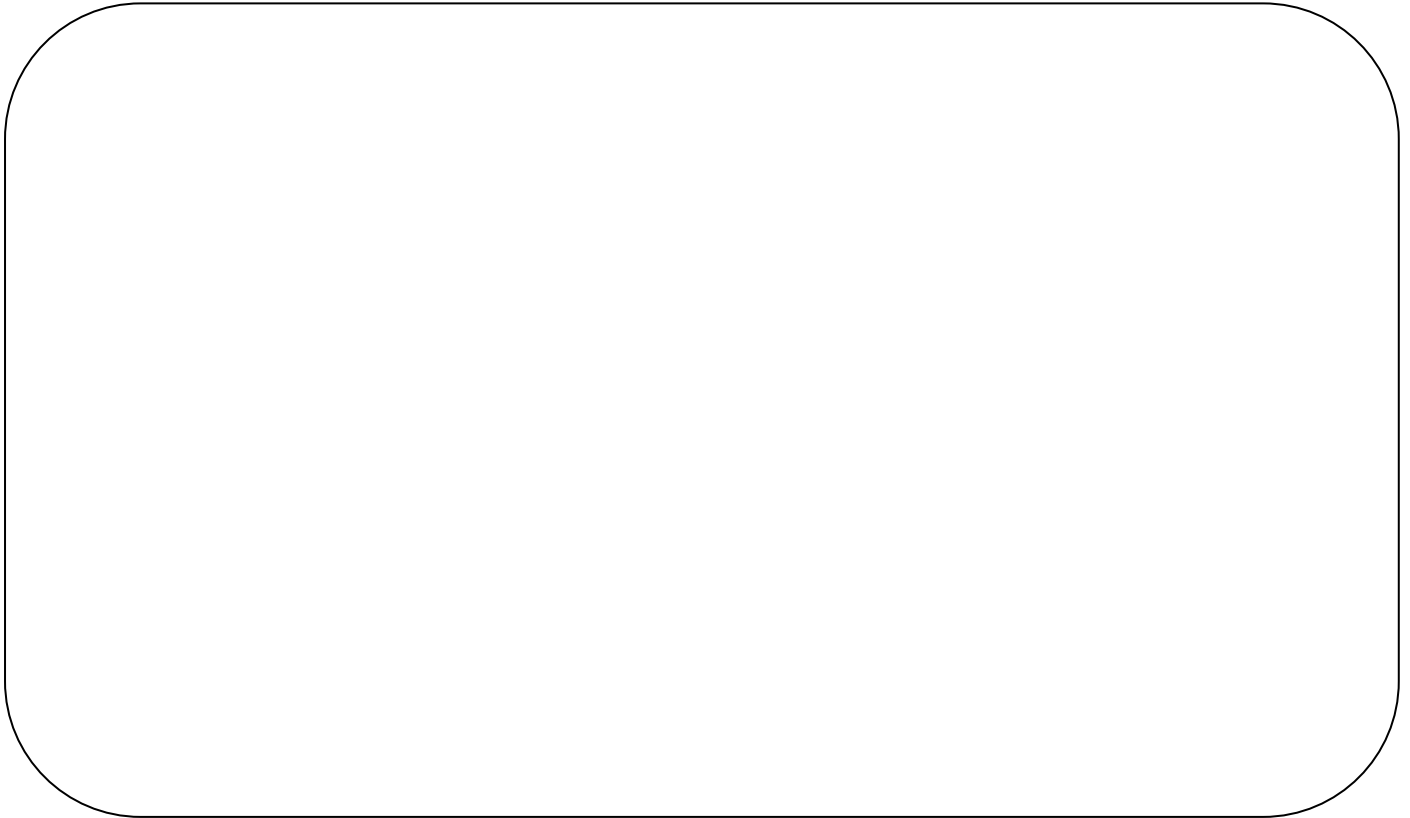
La matière

L'air

Expérience n° 1

Défi : Faire plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller.

Schéma de l'expérience



Description de l'expérience :

.....
.....
.....

Nos hypothèses :

.....
.....
.....

Sciences

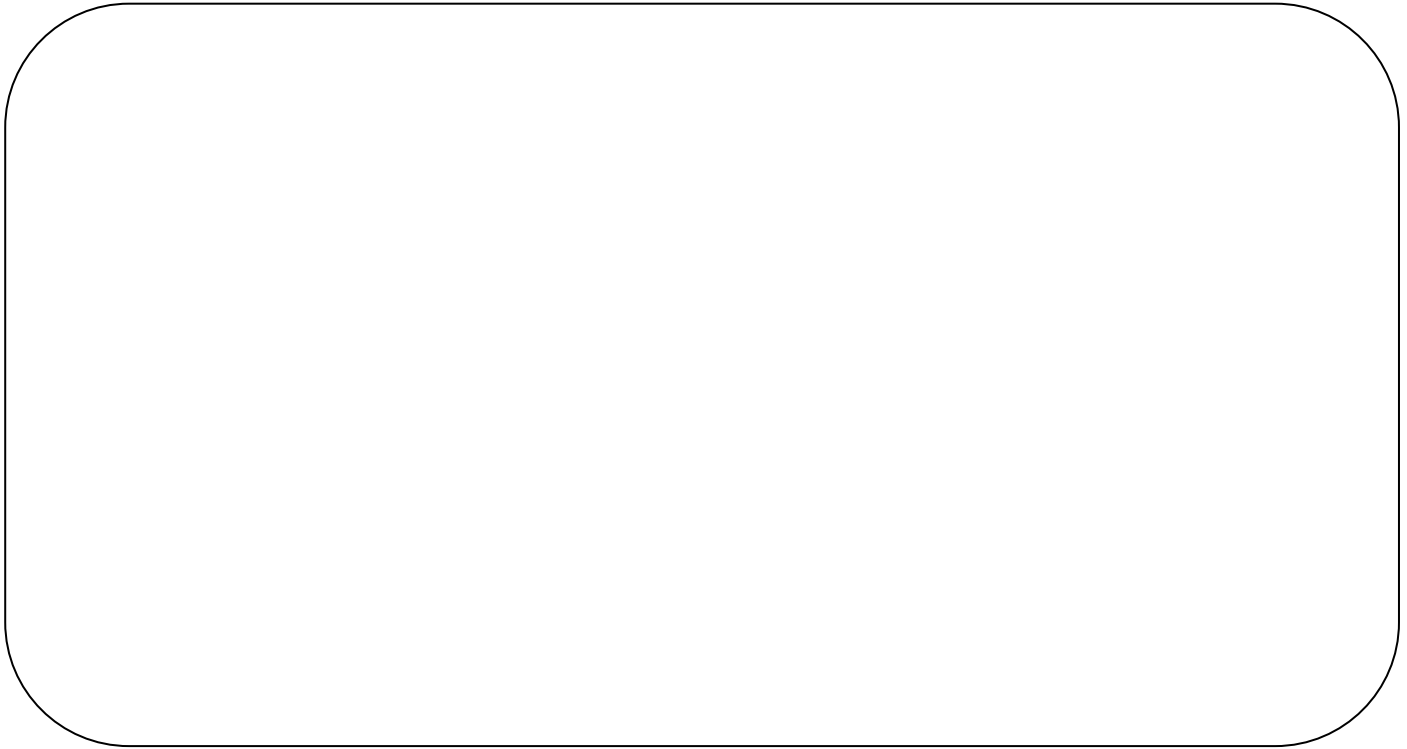
La matière

L'air (1)

Expérience n° 2

Question : Comment faire monter l'eau dans la bouteille ?

Schéma de l'expérience



Description de l'expérience :

.....
.....
.....

Nos hypothèses :

.....
.....
.....

Sciences

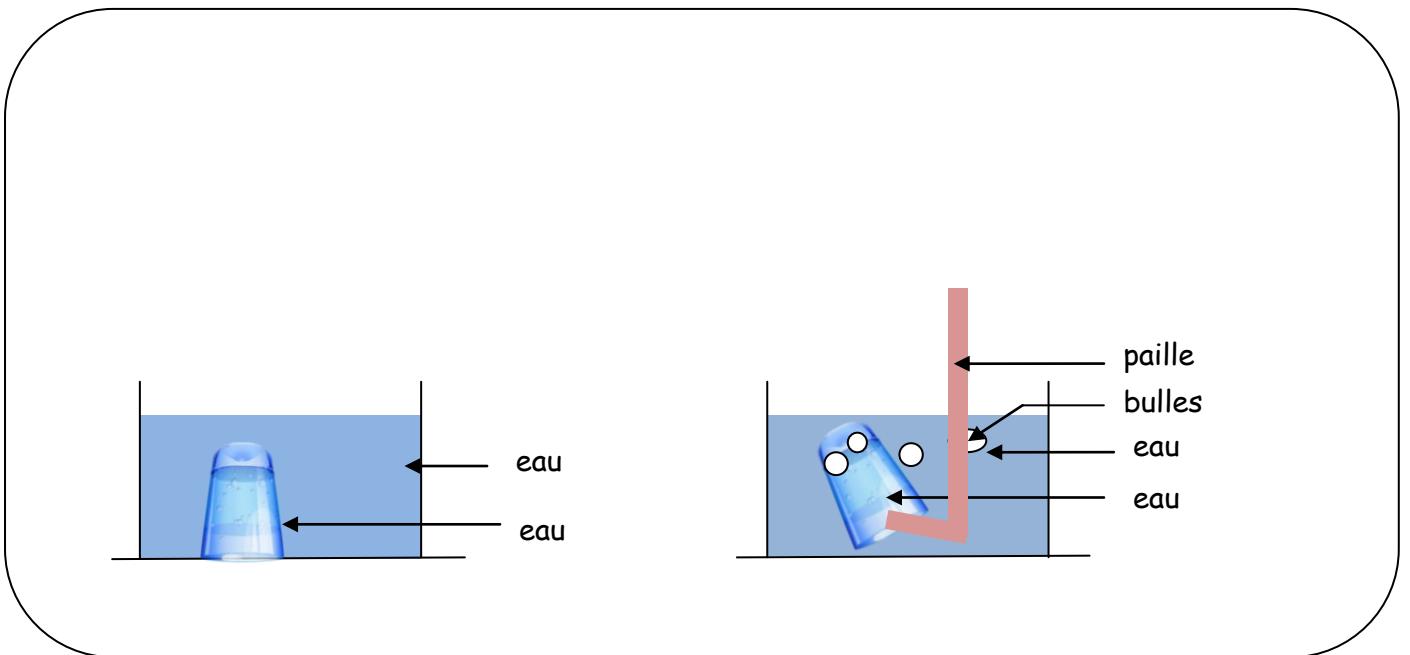
La matière

L'air

Expérience n° 2

Question : Comment enlever l'eau qui est dans le verre sans le sortir du bac ?

Schéma de l'expérience



Description de l'expérience :

Pour vider le verre de son eau, on souffle dans le verre avec une paille.

Ce que je dois retenir :

- L'air est un gaz invisible qui occupe un volume dans le verre.
- L'air résiste à l'eau.

L'air

Expérience n° 2

Question : Comment enlever l'eau qui est dans le verre sans le sortir du bac ?

Schéma de l'expérience



Description de l'expérience :

.....
.....

Ce que je dois retenir :

-
-