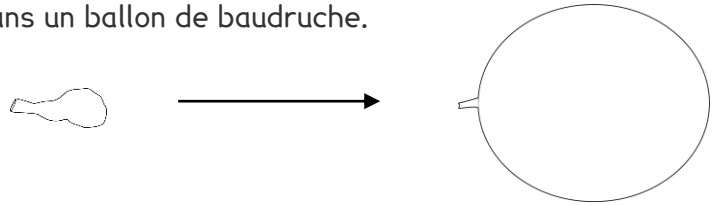
Activité découverte : la pression

Objectifs : - découvrir la grandeur pression et les phénomènes qu'elle engendre.

Expérience n°1 : Le ballon de baudruche.

1) On souffle dans un ballon de baudruche.

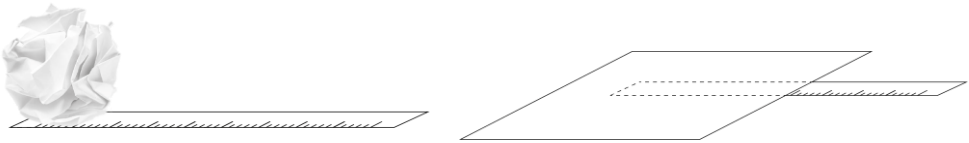
Schéma :



Expérience n°2 : La feuille collée par l'air.

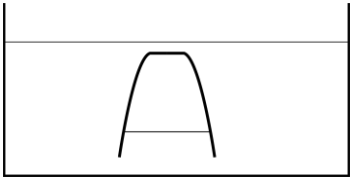
1) On place une règle en bord de table sous une feuille roulée en boule. Puis on tape sur la règle.
2) On renouvelle l'expérience, mais la feuillé dépliée et bien à plat.

Schémas :



Expérience n°3 : L'eau qui ne rentre pas ou qui ne sort pas !

On prend un grand récipient rempli d'eau et un verre.

1) On retourne le verre vide, que l'on pousse dans l'eau.

Schémas :