

Q Indice

Les modes et les temps de verbe

Lorsqu'on donne des consignes, on utilise habituellement l'infinitif (mode) présent (temps). On peut également utiliser l'impératif (mode) présent (temps).

Ex. : Gonfler le ballon. (infinitif présent)

Gonflez le ballon. (impératif présent, 2^e personne du pluriel)

Fouille!

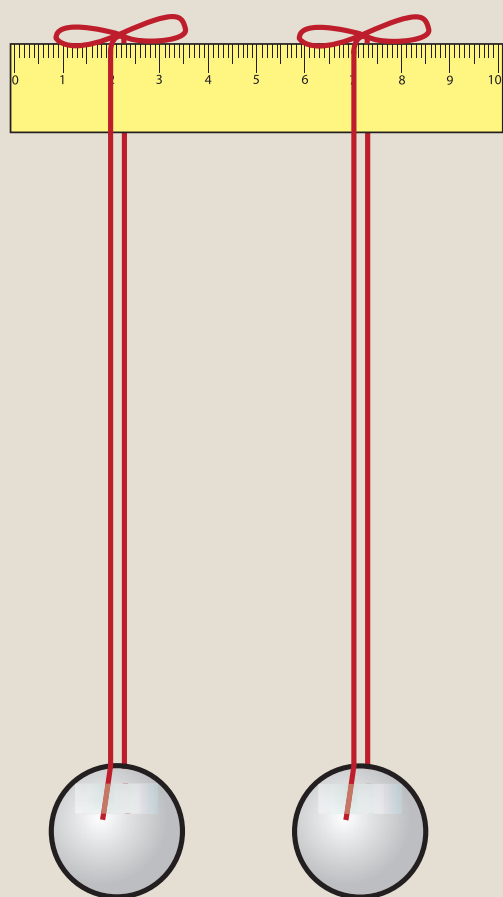
Voici une autre expérience amusante à réaliser pour mieux comprendre le déplacement de l'air.

Matériel

- deux balles de ping-pong*
- colle ou ruban adhésif
- règle
- fil
- paille

Marche à suivre

1. Coller deux bouts de fil d'environ 40 cm sur chacune des balles.
2. Suspendre les deux balles à la règle en les écartant d'environ 5 cm l'une de l'autre.
3. Fixer la règle horizontalement et attendre que les balles cessent de bouger.
4. Placer la paille devant les balles (environ 5 ou 6 cm) et souffler entre les balles.



Que se passe-t-il?

Comment expliques-tu ce phénomène?

*Si tu n'as pas de balles de ping-pong, tu peux aussi réaliser cette expérience en tenant, devant toi, deux feuilles de papier face à face et en soufflant entre les deux.

Les balles vont l'une vers l'autre et se frappent. En soufflant de l'air entre les deux balles, on fait diminuer la pression. C'est ce qu'on appelle une *dépression*. La pression de l'air qui s'exerce partout ailleurs sur les balles pousse donc les balles l'une vers l'autre. Si tu réalises l'expérience en utilisant deux feuilles de papier légèrement espacées devant ton visage, en soufflant entre les deux feuilles, celles-ci se rapprocheront.

Réponse