

# RAPPORT DE LABORATOIRE



## 1. Objectif

Comment agit la pression atmosphérique sur les objets ?

## 2. Matériel

- Un récipient
- Un carton (plus grand que la circonférence du récipient)
- (De l'eau)

## 3. Mode opératoire

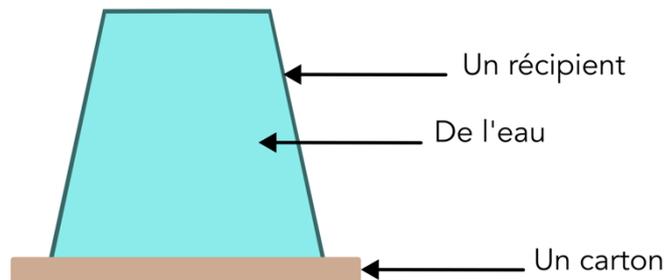
- Remplir le récipient d'eau
- Poser le carton sur l'ouverture du récipient
- Retourner l'ensemble (récipient + carton) tout en appuyant sur chaque extrémité
- Tenir seulement le récipient

## 4. Observation

Lorsque l'ensemble est retourné (en tenant seulement le récipient), le carton reste « collé » au récipient.

## 5. Schéma

L'effet de la pression atmosphérique



## 6. Explication scientifique

Le carton est poussé du bas vers le haut par la pression atmosphérique, contrant ainsi le poids de l'eau dans le récipient.

## 7. Conclusion

La pression de l'air, appelé la **pression atmosphérique**, agit sur toutes les directions, tous les sens et sur tous les objets.