

Dans la cuisine - Chapitre 1 - Activité 3

J'ai
un cadeau surprise !



J'ai
deviné: des
fleurs !

Sais-
tu comment j'ai
trouvé ?



Problématique

Pourquoi sent-elle le parfum depuis sa place ?



Hypothèse

Le parfum à l'état gazeux s'est déplacé jusqu'à elle.



Expérience

Matériel:

- gaz coloré
- deux récipients
- plaque de verre



Expérience

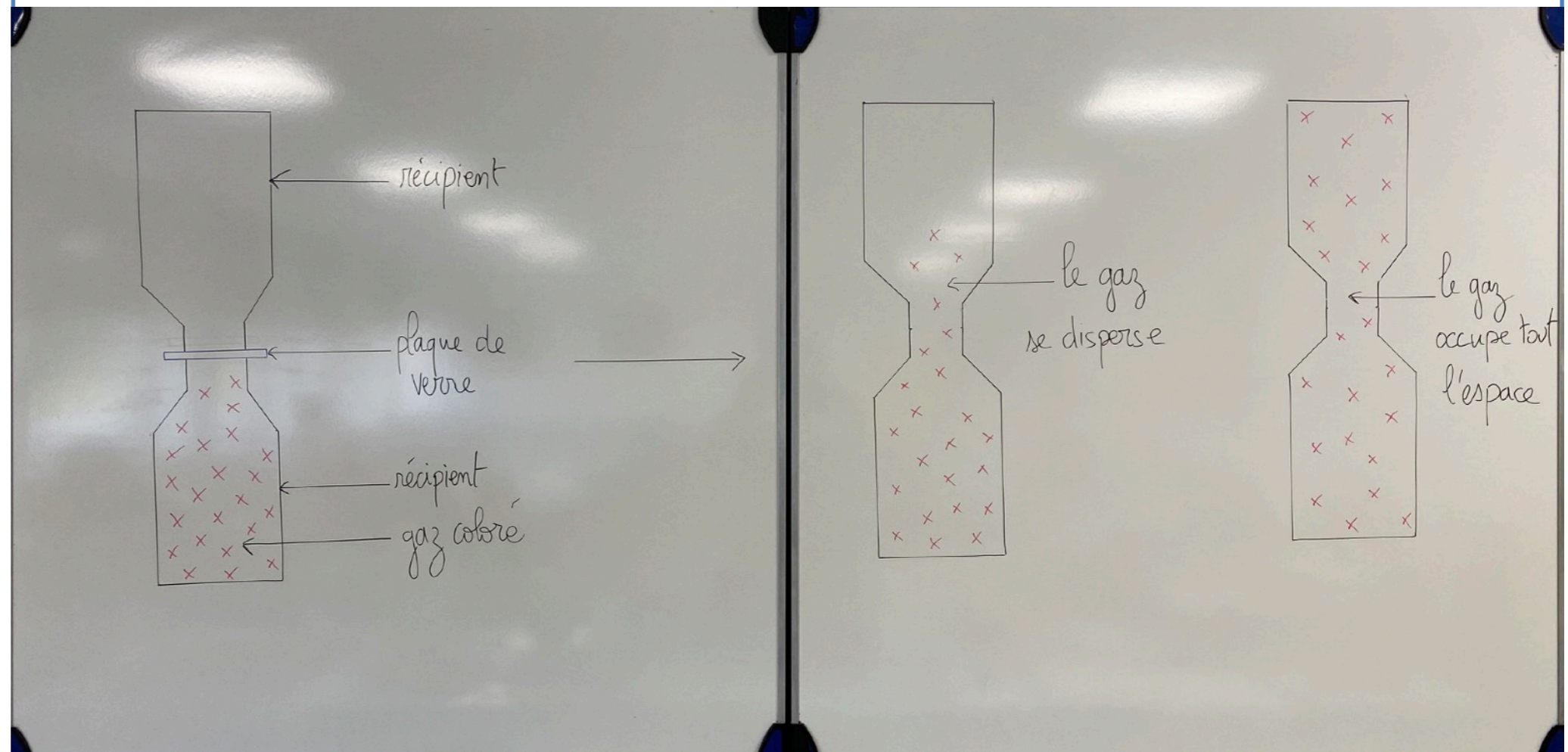
Protocole:

- Remplir de gaz coloré l'un des récipient et le fermer avec la plaque.
- Placer l'autre récipient à l'envers sur la plaque de verre.
- Retirer la plaque et observer.

<https://youtu.be/XYK3Tqo1N4Q>



Schéma





Résultats

**Le gaz se diffuse
dans tout l'espace
disponible.**



Conclusion

Hypothèse validée

Un gaz peut changer de volume. Il occupe tout l'espace disponible.