

4 Un gaz dans l'air

Un flacon d'eau de chaux est laissé à l'air libre pendant plusieurs jours.

1. À quoi sert l'eau de chaux ?
2. Qu'observes-tu ?
3. Propose une explication.



État initial

Après quelques jours

1. L'eau de chaux permet de mettre en évidence la présence de dioxyde de carbone.
2. L'eau de chaux s'est troublée.
3. Du dioxyde de carbone présent dans l'air, s'est dissous dans l'eau de chaux.