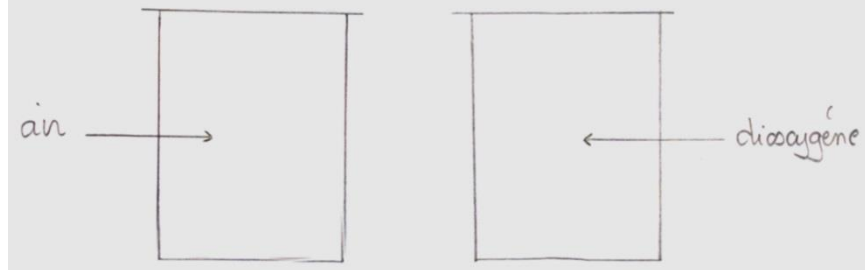


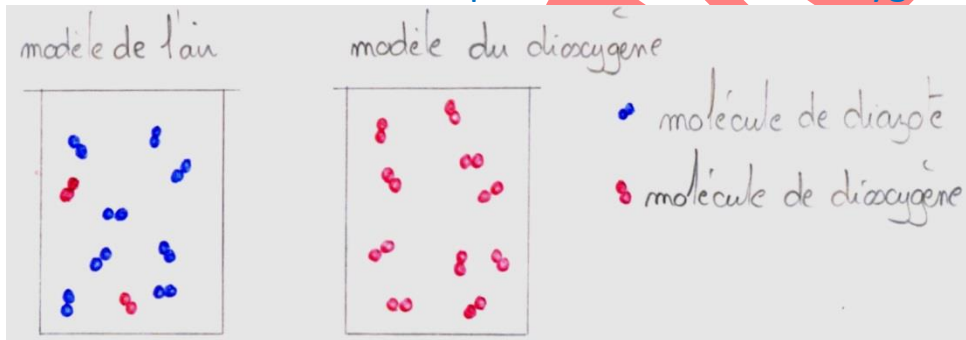
# 04

## Modéliser l'air

Schématiser deux bocaux. L'un est rempli d'air, l'autre de dioxygène.



Modéliser deux bocaux. L'un est rempli d'air, l'autre de dioxygène.



La modélisation permet d'expliquer le comportement des gaz. Ce que ne permet pas le schéma.

Le modèle moléculaire permet d'expliquer quelques propriétés :

- Les gaz sont compressibles : les molécules peuvent être rapprochées.
- L'air est un mélange : Il contient différents types de molécules.
- Dans un corps pur, il n'y a qu'un type de molécules.