

Molécule et formule chimique

Molécule 4ième :

Pour gagner en stabilité, les atomes peuvent s'associer entre eux pour former des molécules. Une molécule est électriquement neutre.

Formule chimique 4ième :

La formule chimique indique la nature et le nombre des atomes présents dans la molécule.

Exemple : l'eau



La molécule d'eau est composée de :

- 2 atomes d'hydrogène
- 1 atome d'oxygène

La **formule chimique** indique la nature et le nombre des atomes de la molécule.

Molécule

Le modèle moléculaire modélise chaque atome par une boule.

Exemples :

Dioxygène

O_2

Dihydrogène

H_2

Diazote

N_2

Eau

H_2O

Dioxyde de carbone

CO_2

