

# Les molécules

## Exemples de molécules

nom	formule	modèle	composition en atomes
dioxygène	O <sub>2</sub>		2 oxygène
eau	H <sub>2</sub> O		1 oxygène, 2 hydrogène
dioxyde de carbone	CO <sub>2</sub>		1 carbone, 2 oxygène
méthane	CH <sub>4</sub>		1 carbone, 4 hydrogène
diazote	N <sub>2</sub>		2 azote
chlorure de méthyle	CH <sub>3</sub> Cl		1 carbone, 3 hydrogène, 1 chlore
dioxyde de soufre	SO <sub>2</sub>		1 soufre, 2 oxygène

### Conclusion:

Une **molécule** est désignée par sa **formule**. Elle peut être représentée par son modèle compact.