

Nom de la molécule	Formule brute	Schéma de Lewis	Dessin des ballons dans l'espace	Représentation spatiale de la molécule	Géométrie
méthane	CH_4	$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H} - \text{C} - \text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$	<p>liaison covalente</p>		tétraédrique
ammoniac	NH_3	$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H} - \text{N} - \text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$	<p>doublet non liant</p>		Pyramidal
eau	H_2O	$\text{H} - \text{O} - \text{H}$			coudée
dioxyde de carbone	CO_2	$\text{O} = \text{C} = \text{O}$			linéaire
méthanal	CH_2O	$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H} - \text{C} = \text{O} \\ \\ \text{H} \end{array}$			triangulaire



Couleur du modèle	●	●	●	●
Symbole de l'atome	H	C	N	O
Nom de l'atome	Hydrogène	Carbone	Azote	Oxygène
				Cl
				Chlore