

Prénom :	Date : 2017	Classe :
Nom :	Sciences Physique	Collège Elhuyar

Quelques molécules.

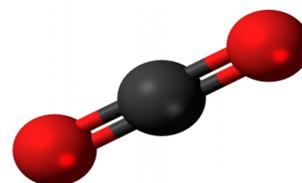
Réaliser ces molécules avec les modèles moléculaires.

1) Le dioxyde de carbone.

Formule brute : CO_2 soit un atome de carbone et 2 atomes d'oxygène attachés par des liaisons doubles.

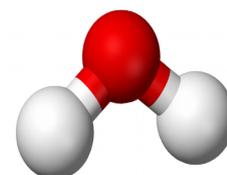
Il est produit par la respiration de la majorité des êtres vivants.

Il est utilisé par les plantes.



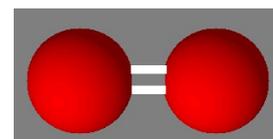
2) L'eau

Formule brute : H_2O



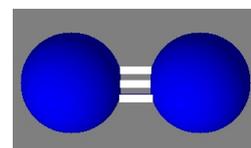
3) Le dioxygène

Formule brute : O_2 soit 2 atomes d'oxygène, reliés entre eux par 2 liaisons.



4) Le diazote

Formule brute : N_2 soit 2 atomes d'azote, reliés entre eux par 3 liaisons.

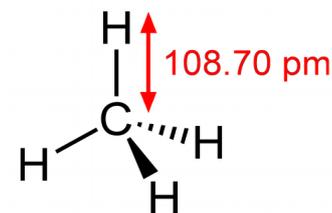


5) Le méthane

Il est souvent produit par la décomposition de matière organique en l'absence d'oxygène. On l'appelait autrefois gaz des marais.

Formule brute : CH_4

C'est le gaz de ville.



6) Le dihydrogène

Formule brute : H_2



7) Le propane

Formule brute : C_3H_8

