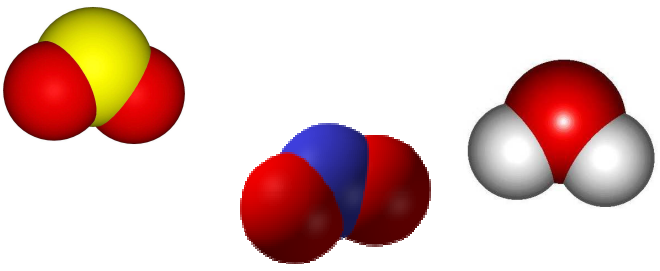
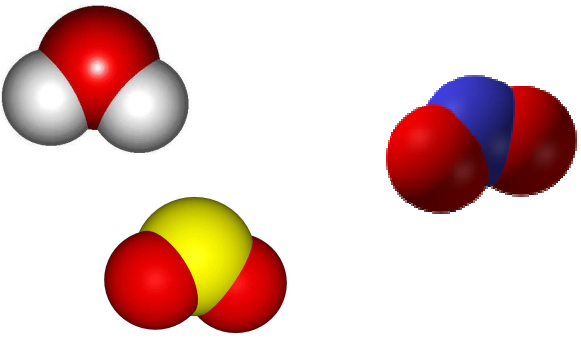
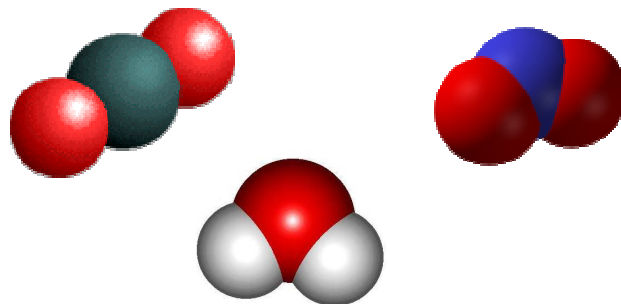


<p>Quelle est la formule de la molécule d'eau ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> H₂O <input type="checkbox"/> O₂ <input type="checkbox"/> HCl 	<p>Quelle est la représentation de la molécule d'eau ?</p> 
<p>H₂O est la formule de...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> L'atome d'oxygène <input type="checkbox"/> La molécule de méthane <input type="checkbox"/> La molécule d'eau 	<p>H₂O est la formule ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> d'un atome <input type="checkbox"/> d'une molécule
<p>H est le symbole...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> d'un atome <input type="checkbox"/> d'une molécule 	<p>Quelle est la représentation de la molécule d'eau H₂O ?</p> 

Quelle est la **formule**
de la **molécule** de
dioxyde de carbone ?

- H_2O
- O_2
- CO_2

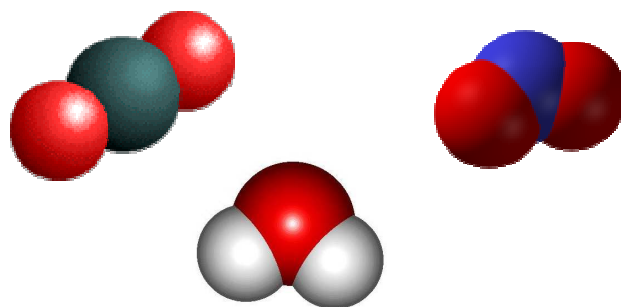
Quelle est la **représentation**
de la **molécule** de
dioxyde de carbone ?



CO_2 est la formule de...

- L'atome d'oxygène
- La molécule de dioxyde de carbone
- La molécule d'eau

Quelle est la **représentation**
de la **molécule** de dioxyde de
carbone CO_2 ?



C est le symbole...

- d'un atome
- d'une molécule

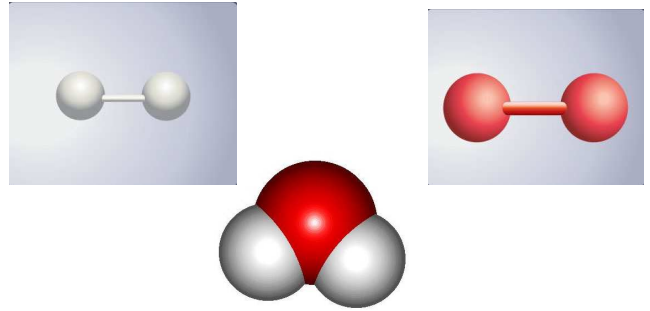
$NaCl$ est...

- un atome
- une molécule

Quelle est la **formule** de la molécule de dihydrogène ?

- H_2O
- O_2
- H_2

Quelle est la **représentation** de la molécule de dihydrogène ?



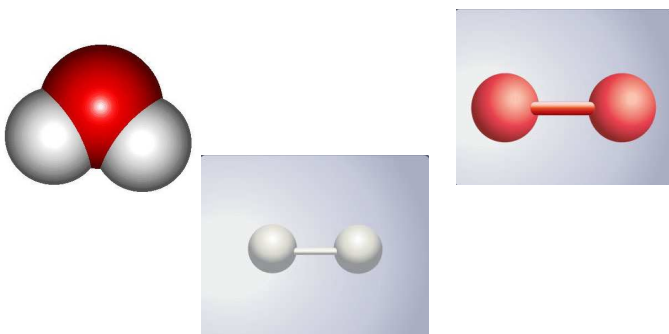
H_2 est la formule de...

- L'atome d'oxygène
- L'atome d'hydrogène
- La molécule de dihydrogène

H_2 est la formule ...

- d'un atome
- d'une molécule

Quelle est la **représentation** de la molécule de dihydrogène H_2 ?



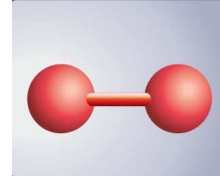
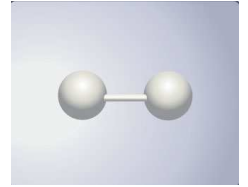
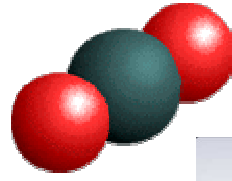
HCl est le symbole...

- d'un atome
- d'une molécule

Quelle est la **formule** de la molécule de dioxygène ?

- CO
- O₂
- N₂

Quelle est la **représentation** de la molécule de dioxygène ?



O₂ est la formule de...

- L'atome d'oxygène
- L'atome de dioxygène
- La molécule de dioxygène

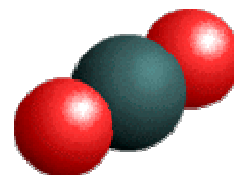
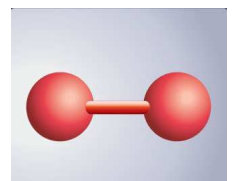
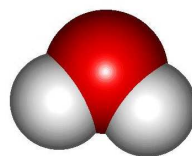
O₂ est la formule ...

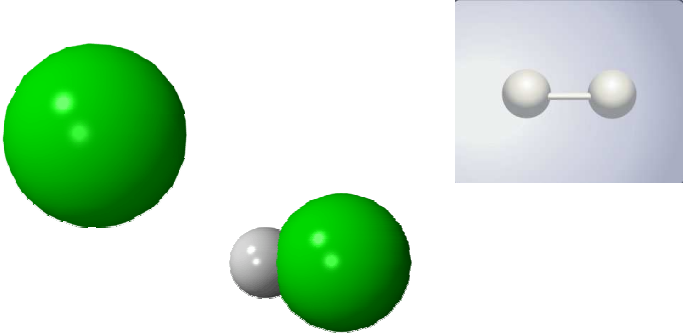
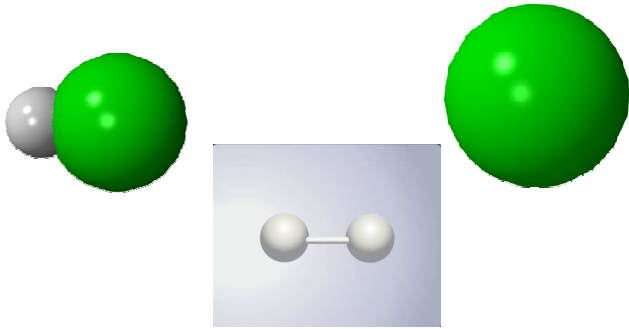
- d'un atome
- d'une molécule

N est le symbole...

- d'un atome
- d'une molécule

Quelle est la **représentation** de la molécule de dioxygène O₂ ?

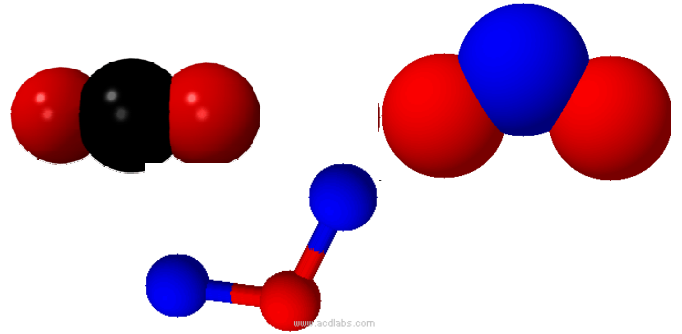


<p>Quelle est la formule de la molécule de chlorure d'hydrogène ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CO <input type="checkbox"/> O₂ <input type="checkbox"/> HCl 	<p>Quelle est la représentation de la molécule de Chlorure d'hydrogène ?</p> 
<p>HCl est la formule de...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> L'atome de chlore <input type="checkbox"/> La molécule de chlorure d'hydrogène <input type="checkbox"/> La molécule de chlorure d'oxygène 	<p>HCl est la formule ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> d'un atome <input type="checkbox"/> d'une molécule
<p>Cl est le symbole...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> d'un atome <input type="checkbox"/> d'une molécule 	<p>Quelle est la représentation de la molécule de Chlorure d'hydrogène HCl ?</p> 

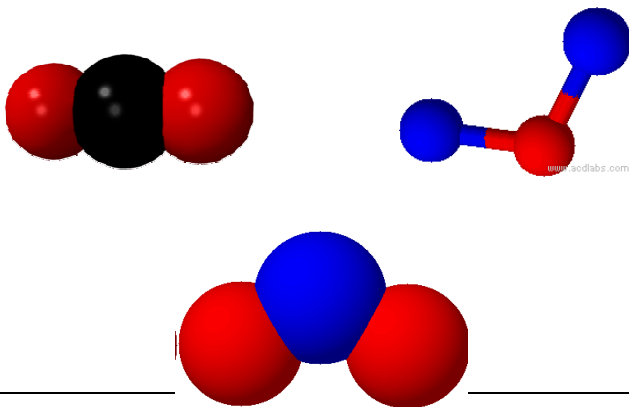
Quelle est la **formule** de la molécule de dioxyde d'azote ?

- N_2O
- NO_2
- NO

Quelle est la **représentation** de la molécule de Dioxyde d'azote ?



Quelle est la **représentation** de la molécule de Dioxyde d'azote NO_2 ?



NO_2 est la formule ...

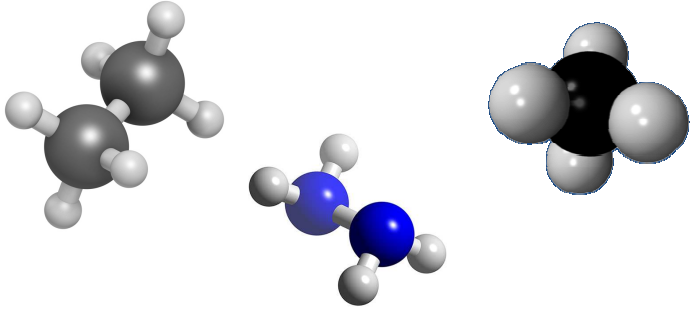
- d'un atome
- d'une molécule

O_2 est le symbole...

- d'un atome
- d'une molécule

O est le symbole...

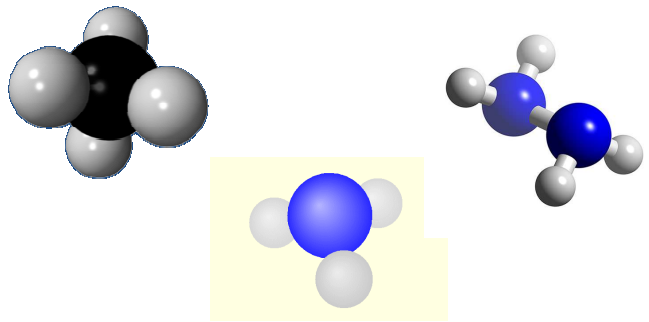
- d'un atome
- d'une molécule

<p>Quelle est la formule de la molécule de méthane ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CH_2 <input type="checkbox"/> CH_4 <input type="checkbox"/> NO_2 	<p>Quelle est la représentation de la molécule de méthane CH_4 ?</p> 
<p>CH_4 est la formule de...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> la molécule d'éthane <input type="checkbox"/> La molécule de dicarbone <input type="checkbox"/> La molécule de méthane 	<p>C_2H_4 est la formule ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> d'un atome <input type="checkbox"/> d'une molécule
<p>Une molécule est...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> l'association de plusieurs atomes <input type="checkbox"/> a un noyau <input type="checkbox"/> un élément électriquement neutre 	<p>Un atome...</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> est une particule électriquement neutre <input type="checkbox"/> a un noyau et des électrons qui tournent autour du noyau <input type="checkbox"/> est une grosse molécule

Quelle est la **formule** de la molécule de l'ammoniac ?

- NH_2
- CH_4
- NH_3

Quelle est la **représentation** de la molécule d'ammoniac ?



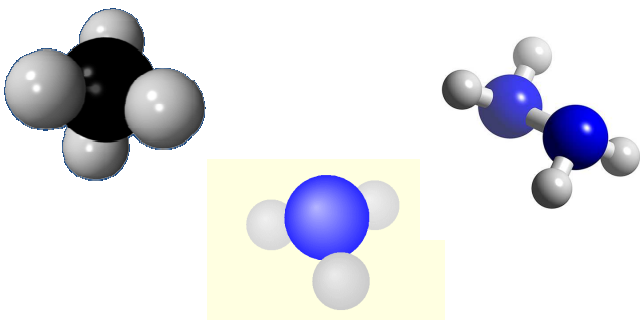
NH_3 est la formule de...

- la molécule du méthane
- La molécule de l'ammoniac
- La molécule de l'eau

C_3H_8 est la formule ...

- d'un atome
- d'une molécule

Quelle est la **représentation** de la molécule d'ammoniac NH_3 ?

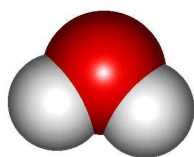


Un atome...

- a plus de protons que d'électrons
- a autant de protons que d'électrons
- a moins de protons que d'électrons

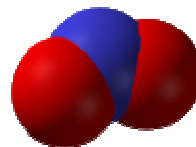
<p align="center">Quelles sont les formules d'atomes ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> CH₄ <input type="checkbox"/> NH₃ <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Cl 	<p align="center">Quelles sont les formules d'atomes ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> H₂O <input type="checkbox"/> O₂ <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> CO₂
<p align="center">Quelles sont les formules d'atomes ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ag <input type="checkbox"/> C₂H₆ <input type="checkbox"/> N₂H₄ <input type="checkbox"/> CaCO₄ <input type="checkbox"/> Kr 	<p align="center">Quelles sont les formules de molécules ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> CH₄ <input type="checkbox"/> NH₃ <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Cl
<p align="center">Quelles sont les formules de molécules ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> H₂O <input type="checkbox"/> O₂ <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> CO₂ 	<p align="center">Quelles sont les formules de molécules ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ag <input type="checkbox"/> C₂H₆ <input type="checkbox"/> N₂H₄ <input type="checkbox"/> CaCO₄ <input type="checkbox"/> Kr

Quelle est la **composition**
de la molécule d'eau ?
Et sa formule ?



Réponse :
1 atome d'oxygène et 2 atomes d'hydrogène H_2O

Quelle est la **composition** de la
molécule du dioxyde d'azote ?
Et sa formule ?



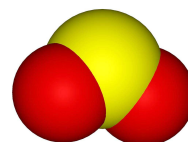
Réponse :
1 atome d'azote et 2 atomes d'oxygène NO_2

Quelle est la **composition**
de la molécule d'ammoniac ?
Et sa formule ?



Réponse :
1 atome d'azote et 3 atomes d'hydrogène NH_3

Quelle est la **composition** de la
molécule du dioxyde de soufre ?
Et sa formule ?



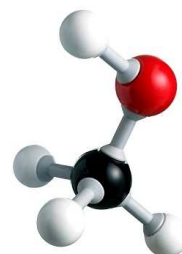
Réponse :
1 atome de soufre et 2 atomes d'oxygène SO_2

Quelle est la **composition**
de la molécule de la glycérine ?
Et sa formule ?



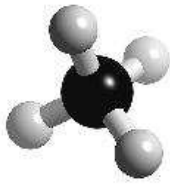
Réponse : $C_3H_8O_3$

Quelle est la **composition** de la
molécule de méthanol ?
Et sa formule ?

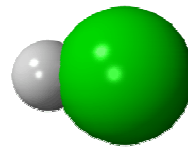


Réponse : CH_3OH

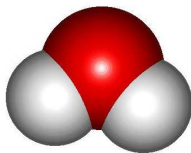
Combien y a-t-il d'atomes en tout dans la molécule de méthane ?



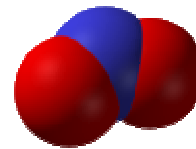
Combien y a-t-il d'atomes en tout dans la la molécule du chlorure d'hydrogène ?



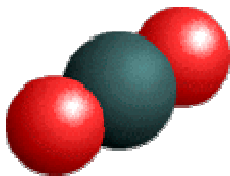
Combien y a-t-il d'atomes en tout dans la molécule d'eau ?



Combien y a-t-il d'atomes en tout dans la molécule du dioxyde d'azote ?



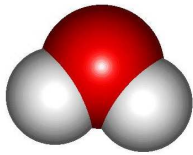
Combien y a-t-il d'atomes en tout dans la molécule de dioxyde de carbone ?



Combien y a-t-il d'atomes en tout dans la molécule du dihydrogène ?

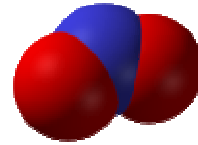


la molécule d'eau



1 atome d'oxygène
2 atomes d'hydrogène

la molécule du dioxyde d'azote



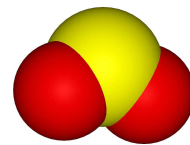
1 atome de carbone
2 atomes d'oxygène

la molécule d'ammoniac



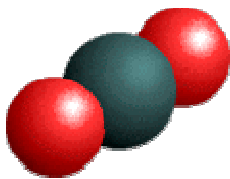
1 atome d'azote
3 atomes d'hydrogène

la molécule du dioxyde de soufre



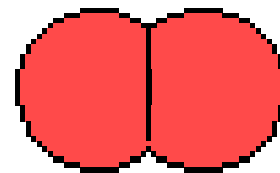
1 atome de soufre
2 atomes d'oxygène

molécule de dioxyde de carbone



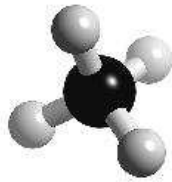
1 atome de carbone
2 atomes d'oxygène

la molécule du dioxygène



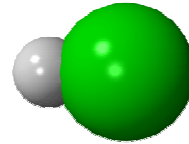
2 atomes d'oxygène

la molécule de méthane



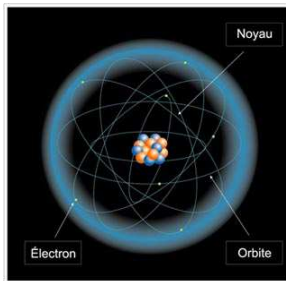
1 atome de carbone
4 atomes d'hydrogène

la molécule du chlorure d'hydrogène



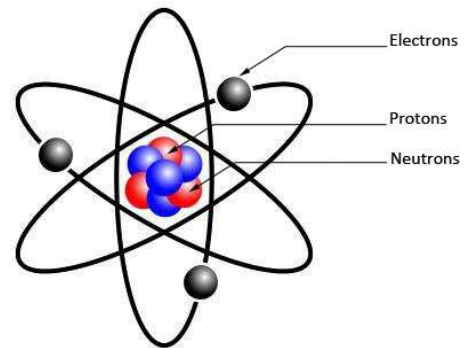
1 atome d'hydrogène
1 atome de chlore

Représentation d'un atome



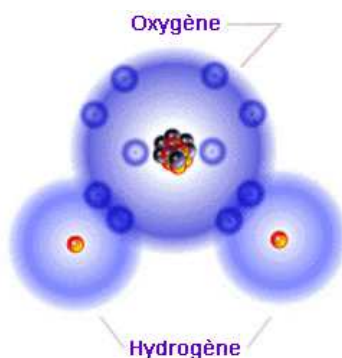
Le noyau = protons + neutrons
Il y a **autant de protons que d'électrons**

Représentation d'un atome



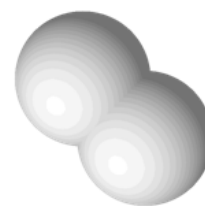
Le noyau = protons + neutrons
Il y a **autant de protons que d'électrons**

Représentation d'une molécule



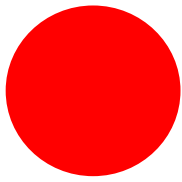
Une molécule est une **association d'atomes**

la molécule du dihydrogène



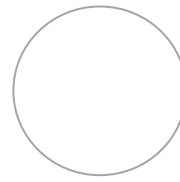
2 atomes d'hydrogène

L'atome d'oxygène



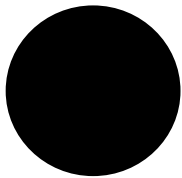
O

L'atome d'hydrogène



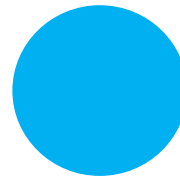
H

L'atome de carbone



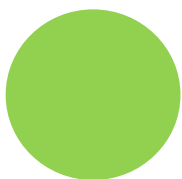
C

L'atome d'azote



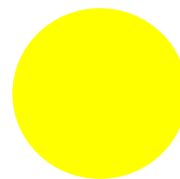
N

L'atome de chlore



Cl

L'atome de soufre



S