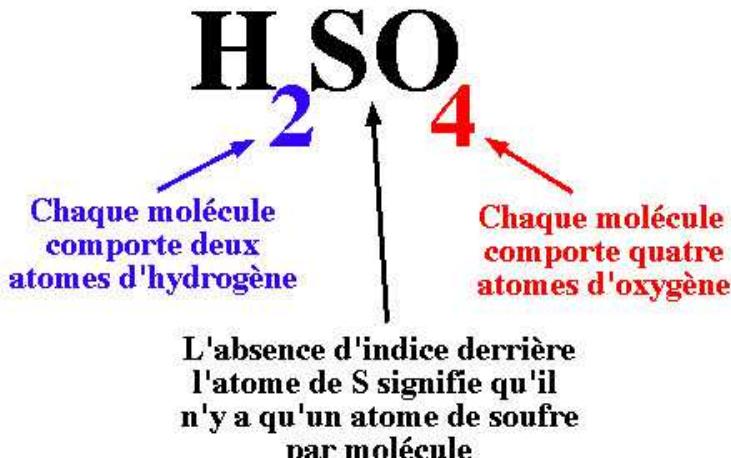


CHIMIE 5 bis : les atomes et les molécules



Voici la formule de la molécule du butane : C_4H_{10}

Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....et

Combien a-t-elle d'atomes d'oxygène ?.....

Combien a-t-elle d'atomes d'hydrogène ?.....

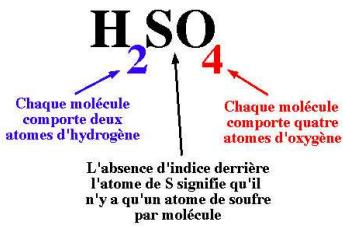
Voici la formule du méthane : CH_4

Quels sont les atomes de cette molécule ?

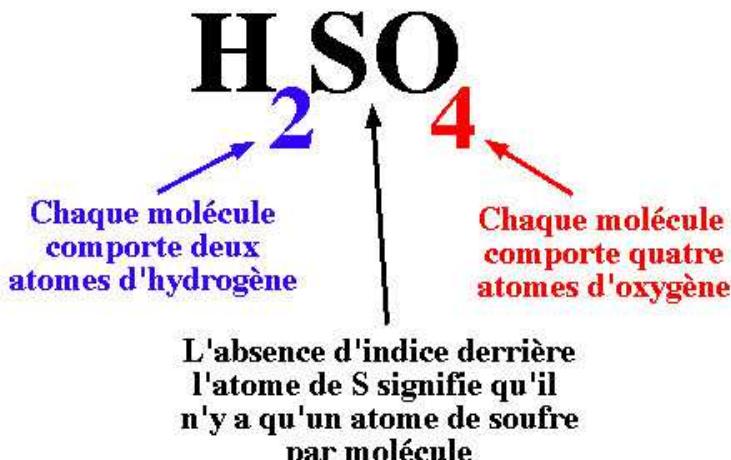
.....

Combien a-t-elle d'atomes de carbone ?.....

Combien a-t-elle d'atomes d'hydrogène ?.....



CHIMIE 5 bis : les atomes et les molécules



Voici la formule de la molécule d'eau : H_2O

Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes d'oxygène ?.....

Combien a-t-elle d'atomes d'hydrogène ?.....

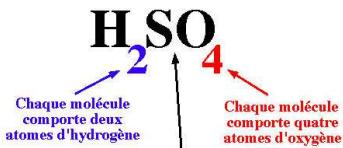
Voici la formule du méthane : CH_4

Quels sont les atomes de cette molécule ?

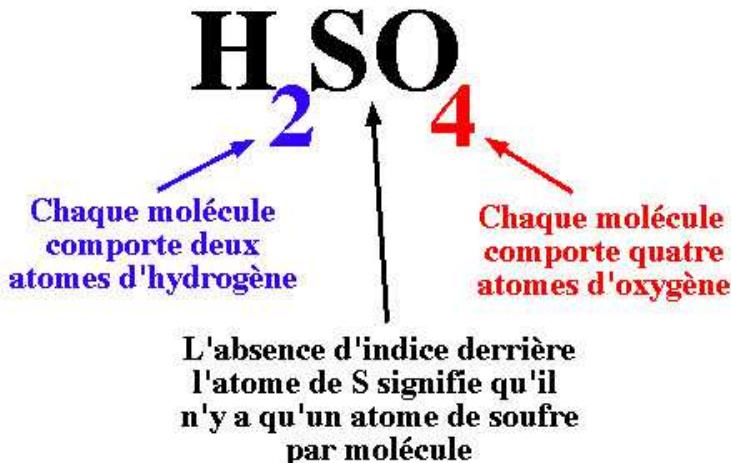
.....

Combien a-t-elle d'atomes de carbone ?.....

Combien a-t-elle d'atomes d'hydrogène ?.....



CHIMIE 5 bis : les atomes et les molécules



Voici la formule de la molécule de dioxygène : O_2

Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

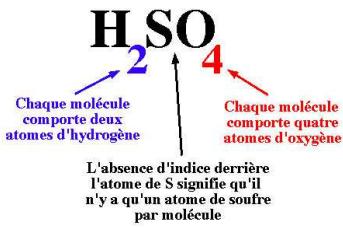
Combien a-t-elle d'atomes d'oxygène ?.....

Voici la formule du dihydrogène : H_2

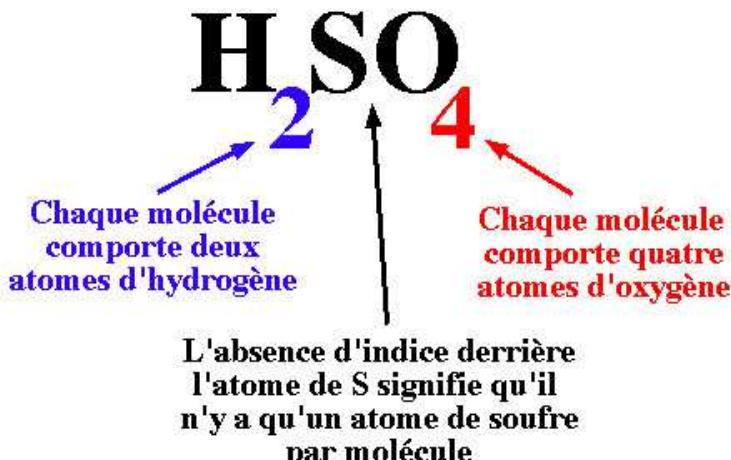
Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes de d'hydrogène ?.....



CHIMIE 5 bis : les atomes et les molécules



Voici la formule de la molécule de butane : C_4H_{10}

Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes de carbone ?.....

Combien a-t-elle d'atomes d'hydrogène ?.....

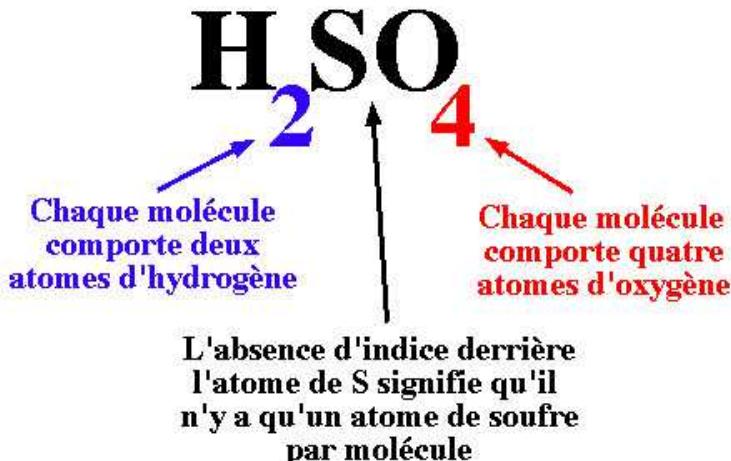
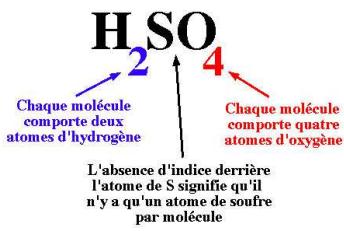
Voici la formule du diazote : N_2

Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes d'azote ?.....

CHIMIE 5 bis : les atomes et les molécules



Voici la formule de la molécule d'eau : H_2O

Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Voici la formule du méthane : CH_4

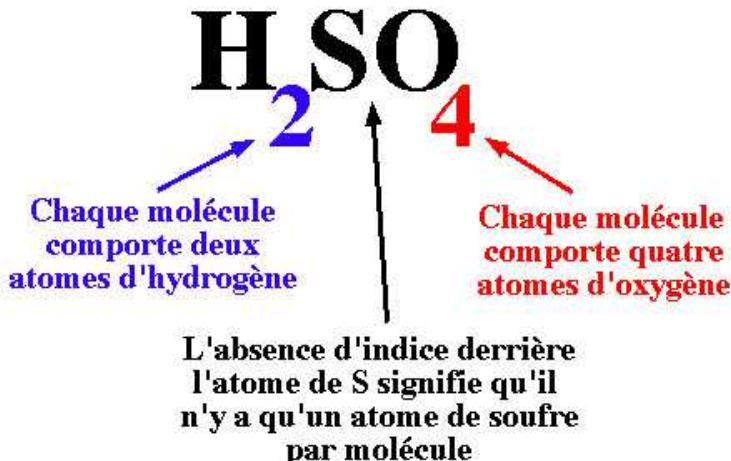
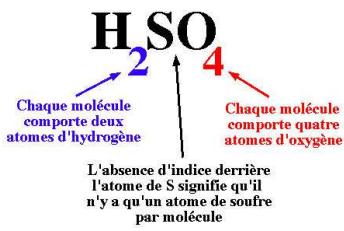
Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

CHIMIE 5 bis : les atomes et les molécules



Voici la formule de la molécule de dioxygène : O_2

Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Voici la formule du dihydrogène : H_2

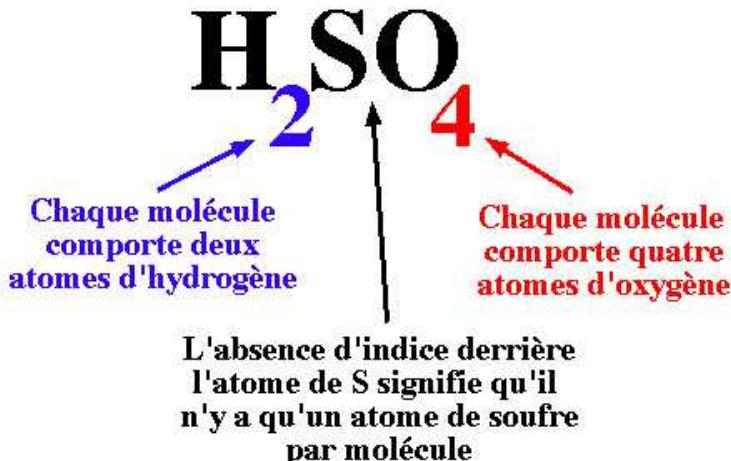
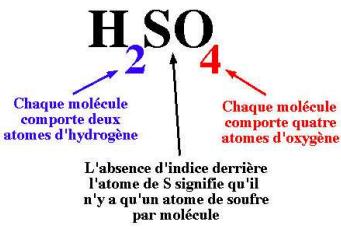
Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

CHIMIE 5 bis : les atomes et les molécules



Voici la formule de la molécule de butane : C_4H_{10}

Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

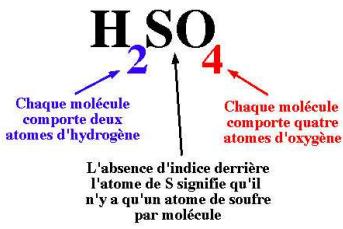
Voici la formule du diazote : N_2

Quels sont les atomes de cette molécule ?

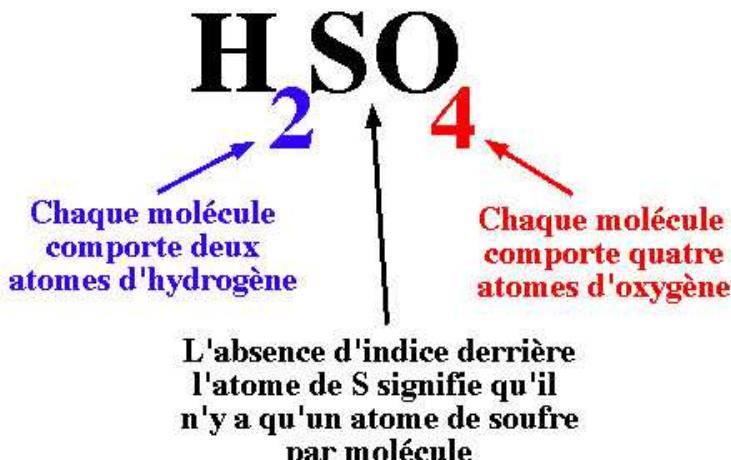
.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....



CHIMIE 5 bis : les atomes et les molécules



Voici la formule de la molécule de calcaire : CaCO_3

Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

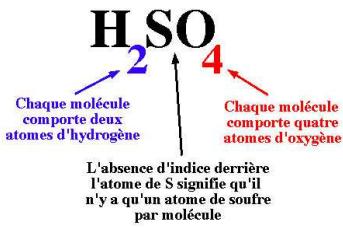
Voici la formule du diazote : O_2

Quels sont les atomes de cette molécule ?

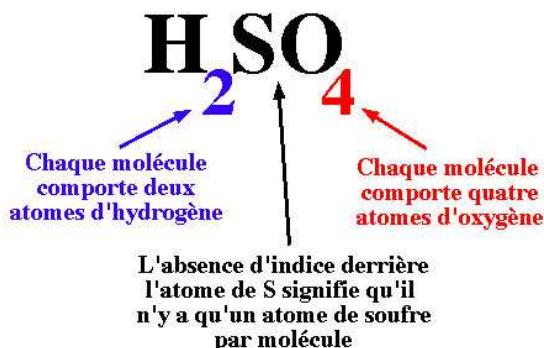
.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....



CHIMIE 5 bis : les atomes et les molécules



Voici la formule de la molécule d'éthanol : $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Voici la formule de la molécule de sérotonine : $\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}$

Quels sont les atomes de cette molécule ?

.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....

Combien a-t-elle d'atomes d.....