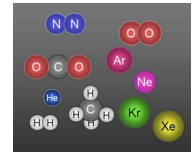


Je vérifie mes connaissances de 4<sup>ème</sup>

La composition de l'air

(Répondre à des questions scientifiques)



1- L'air est-elle un corps pur ou un mélange? Justifie en donnant sa composition

.....  
.....  
.....

2- Indique dans quel état se trouve l'air et comment se comportent les molécules dans cet état.

.....  
.....

3- Quel test permet de reconnaître le dioxygène ?

.....  
.....  
.....

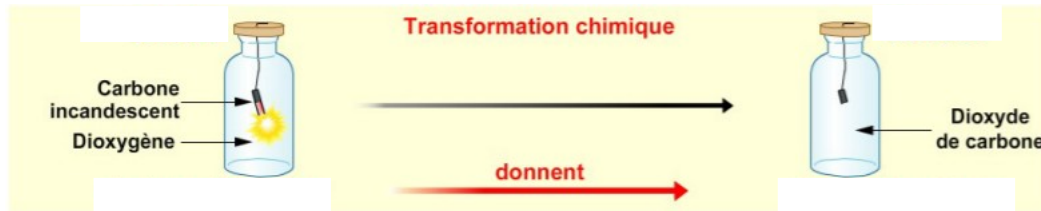
4 - Quel test permet de reconnaître le dioxyde de carbone ?

.....  
.....  
.....

5- Donne la formule de la masse volumique d'un objet ainsi que les unités de chaque termes utilisés.

.....  
.....  
.....

Les combustions



6- Les réactions de combustions sont-elles des réactions physique, chimique ou des mélanges ? Justifie.

.....  
.....  
.....

7- Cite le(s) réactif(s) de cette combustion

.....  
.....

8- Cite le(s) produit(s) de cette réaction combustion.

.....  
.....

9- Écris, sous 3 formes différentes, le bilan de la combustion du carbone.

**(passer d'une forme de langage scientifique à une autre)**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Je vérifie mes connaissances de 4<sup>ème</sup>

La composition de l'air

**(Répondre à des questions scientifiques)**

1- L'air est-elle un corps pur ou un mélange? Justifie en donnant sa composition

.....  
.....  
.....  
.....

2- Indique dans quel état se trouve l'air et comment se comportent les molécules dans cet état.

.....  
.....

3- Quel test permet de reconnaître le dioxygène ?

.....  
.....  
.....

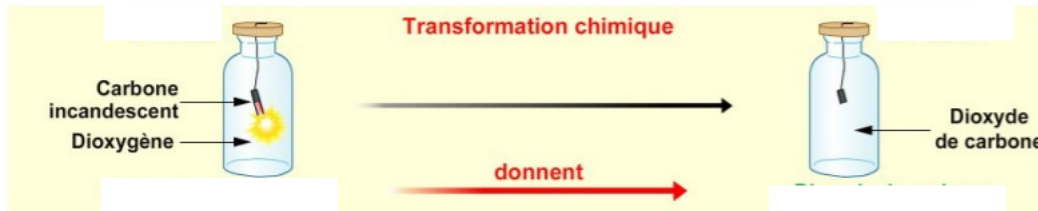
4 - Quel test permet de reconnaître le dioxyde de carbone ?

.....  
.....  
.....

5- Donne la formule de la masse volumique d'un objet ainsi que les unités de chaque termes utilisés.

.....  
.....  
.....

Les combustions



6- Les réactions de combustions sont-elles des réactions physique, chimique ou des mélanges ? Justifie.

.....  
.....  
.....  
.....

7- Cite le(s) réactif(s) de cette combustion

.....  
.....

8- Cite le(s) produit(s) de cette réaction combustion.

.....  
.....

9- Écris, sous 3 formes différentes, le bilan de la combustion du carbone.

**(passer d'une forme de langage scientifique à une autre)**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....