

Nom et prénom

DS N°2
 Niveau : 2AC
 Prof : Elguirati Ismail

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
 لجهة فاس مكناس
 المديرية الإقليمية مكناس
 مؤسسة برذر سكول للتعليم الخصوصي

Exercice 1

1) Remplir le vide par les mots qui conviennent

- La combustion nécessite deux corps :et.....
- Lors d'une des corps disparaissent s'appels les et des nouveaux corps apparaissent s'appels les
- Lors de la combustion de tabac il se produit des substances Commeetet

5pts
 2,5pts
 4,5pts

2) Vrai ou faux

- La combustion de carbone est une transformation chimique.
- O peut mettre en évidence l'existence de dioxyde de carbone par le test de l'eau de chaux. ...
- Le diazote est un gaz nécessaire pour la combustion.
- Tout les combustions son des réactions chimique.
- La combustion de carbone est beaucoup plus vive dans l'air.

Exercice 2

1) compléter le tableau suivant qui représente la combustion incomplète de butane

Avant combustion		Après combustion			

2) Quelle est la condition de cette combustion ? et quels sont ses caractéristiques ?

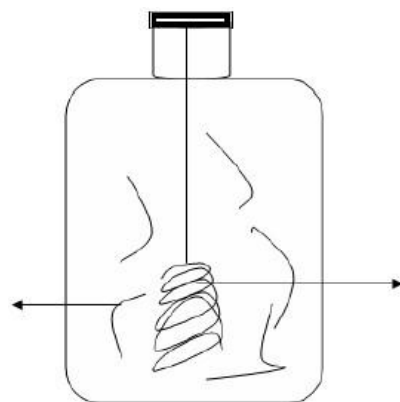
-
-
-

3) Citer deux danger de la combustion ?

3,5 pts
 4,5pts

Exercice 3

Allumons un ruban de magnésium (métal gris foncé) à l'aide du brûleur Bunsen. Introduis le ruban de magnésium dans un flacon contenant de dioxygène .



- 1) légèder le schéma ci-contre
- 2) Quels sont les réactifs ? et quels sont leurs formules chimiques ?

.....

3)Quels sont les produits ? et quels sont leurs formules chimiques ?

.....

4) Ecrire le bilan de cette réaction chimique

.....