

<p>Nom et prénom</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>DS N°2</p> <p>Niveau : 2AC</p> <p>Prof : Elguirati Ismail</p>	<p>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس مكناس المديرية الإقليمية مكناس مؤسسة برذر سكول للتعليم الخصوصي</p>
--	--	--

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) 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.

2,5pts

Exercice 2

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

4,5pts

Avant combustion		Après combustion			

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

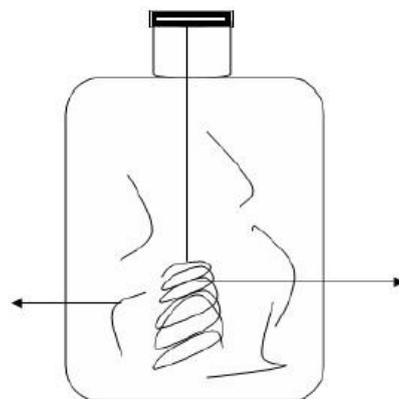
-
-
-

3,5 pts

3) Citer deux danger de la combustion ?

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

4,5pts

-
-
-

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

-
-

4) Ecrire le bilan de cette réaction chimique

-