Nom et prénom …… ……	DS N°2 Niveau : 2AC Prof : Elguirati Ismail	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس مكناس المديرية الإقليمية مكناس مؤسسة بردز سكول للتعليم الخصوصي

Exercice 1

1)Remplir le vide par les mots qui conviennent — 5pts

-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 …… Comme ……..……et ……et .....

2) Vrai ou faux — 2,5pts

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 — 4 ,5pts

Avant combustion		Après combustion			

2) Quelle est la condition de cette combustion ? et quels sont ses caractéristiques ? — 3,5 pts

-……

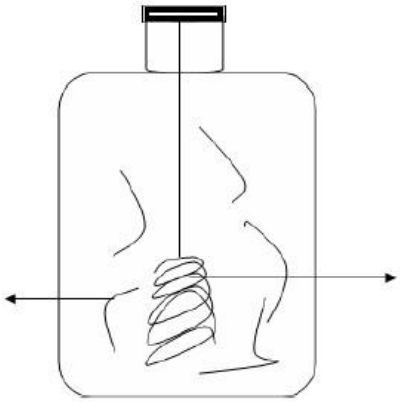
-……-……

-……

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

……

Moutamadris.ma