**[3)Quels sont les produits ? et quels sont leurs formules chimiques ?](http://adrarphysic.fr/)**

[…………………………………………………………………………………………………..…………](http://adrarphysic.fr/)

[……………………………………………………………………………….……………………………](http://adrarphysic.fr/)

**[4) Ecrire le bilan de cette réaction chimique](http://adrarphysic.fr/)**

[……………………………………………………………………………………………………………](http://adrarphysic.fr/)

**Exercice 1**

3,5 pts

4,5pts

**[2) Quelle est la condition de cette combustion ? et quels sont ses caractéristiques ?](http://adrarphysic.fr/)**

[...........................................................................................................................................................-](http://adrarphysic.fr/)

[-……………………………………………………….-………………………………………………………](http://adrarphysic.fr/)

[-………………………………………………………………………………………………………………](http://adrarphysic.fr/)

**[3) Citer deux danger de la combustion ?](http://adrarphysic.fr/)** [……………………………-……………………………….](http://adrarphysic.fr/)



**Exercice 3**

[Allumons un ruban de magnésium (métal gris foncé) à l’aide du brûleur Bunsen.](http://adrarphysic.fr/)

[Introduis le ruban de magnésium dans un flacon contenant de dioxygène .](http://adrarphysic.fr/)

**[1) légender le schéma ci-contre](http://adrarphysic.fr/)**

**[2) Quels sont les réactifs ? et quels sont leurs formules chimiques ?](http://adrarphysic.fr/)**

[………………………………………………………………](http://adrarphysic.fr/)

[………………………………………………………………](http://adrarphysic.fr/)

[………………………………………………………………](http://adrarphysic.fr/)

[………………………………………………………………](http://adrarphysic.fr/)

**Exercice 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Avant combustion** | **Après combustion** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**[1)Remplir le vide par les mots qui conviennent](http://adrarphysic.fr/)**

[-La combustion nécessite deux corps : ………………………… ……et……………………..](http://adrarphysic.fr/)

[-Lors d’une ……………………….………….……. des corps disparaissent s’appels les ………………… et des nouveaux corps apparaissent s’appels les ……………………](http://adrarphysic.fr/)

[-Lors de la combustion de tabac il se produit des substances ………………………. Comme …………………..……et …………………….et ...................................](http://adrarphysic.fr/)

**[2) Vrai ou faux](http://adrarphysic.fr/)**

[La combustion de carbone est une transformation chimique. ………](http://adrarphysic.fr/)

[O peut mettre en évidence l’existence de dioxyde de carbone par le test de l’eau de chaux. . …](http://adrarphysic.fr/)

[Le diazote est un gaz nécessaire pour la combustion. …………](http://adrarphysic.fr/)

[Tout les combustions son des réactions chimique. ………](http://adrarphysic.fr/)

[La combustion de carbone est beaucoup plus vive dans l’air. …………](http://adrarphysic.fr/)

5pts

2,5pts

4 ,5pts

[**1) compléter le tableau suivant qui représente la combustion incomplète de butane**](http://adrarphysic.fr/)

**Nom et prénom ..............................................**

**..............................................**

**[DS N°2](http://adrarphysic.fr/)**

**[Niveau : 2AC](http://adrarphysic.fr/)**

[Prof : Elguirati Ismail](http://adrarphysic.fr/)

**الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين**

**لجهة فاس مكناس**

**المديرية الإقليمية مكناس**

**مؤسسة بردز سكول للتعليم الخصوصي**