

Académie régional :

Direction provinciale :

Établissement :

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ

ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵉⵜ ⵜⴰⵖⵓⵔⵉⵜ

ⵏ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵉⵜ ⵜⴰⵖⵓⵔⵉⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والابتدائي

Evaluation diagnostique

Matière : **Physique – Chimie**

Année scolaire : /

Nom et prénom : Niveau : Classe: Numéro :

la chimie

La physique

I. Compléter les phrases ci-dessous avec les mots suivant , conservation de la masse – atomes – réactifs

– masse – balance – produits – atomes

* Dans les conditions usuelles, La d'un litre d'air est égale 1,3g, pour la mesurée on utilise une

* Au cours d'une réaction chimique, la masse totale des réactifs, est égale à la masse totale des c'est ce qu'on appelle la loi de la

* Lors d'une réaction chimique, les présents dans lessont identiques enet en nombre aux atomes présents dans les produits

II. Répondre par vrai ou faux :

- * La molécule est un groupement d'atomes :
- * un corps pur simple est constitué par des molécules identiques, dont les atomes sont différents :
- * Le gaz toxique qui provient de la combustion incomplète est le monoxyde de carbone :
- * Le gaz nécessaire pour les combustions est le diazote :
- * Lors d'une réaction chimique, les molécules se conservent :
- * Pour traduire la conservation des atomes, l'équation doit être équilibrée :
- * Les substances résultantes d'une réaction, sont des substances synthétiques :

III. Donner le symbole des atomes et la formule des molécules ci-dessous adrarphysic :

Oxygène : ; carbone : ; chlore : ; azote :

L'eau : ; dioxygène : ; diazote :

Dioxyde de carbone : ; chlorure d'hydrogène :

IV. Equilibrer les équations chimiques ci-dessous :



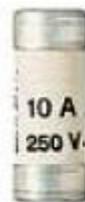
I. Entourer la bonne réponse .

- Une source de lumière est un objet qui : reçoit de la lumière envoi de la lumière
- Un récepteur de la lumière, est un objet : sensible à la lumière produit de la lumière
- Le disque de Newton, nous permet de produire le phénomène de : dispersion synthèse
- L'image donnée par une chambre noire, par rapport à l'objet est : droite renversée
- L'eclipse solaire se produit, lorsque la lune passe entre le soleil et la terre : vrai faux
- L'installation électrique domestique est alimentée par un courant électrique : continu alternatif sinusoïdale

II. Relier par une flèche, chaque grandeur par son unité :

- Tension maximale • Seconde (S)
- Um • Le volt (V)
- La période T • Le Hertz (Hz)
- La fréquence f • Le dioptrie(δ)
- La vergence •

III. Le fusible ou le coupe-circuit ci-dessous peut servir à protéger le circuit d'alimentation.



- d'une lampe parcourue par une intensité de 2 A.
- d'un four utilisant un courant d'intensité 12 A.
- d'un radiateur utilisant un courant d'intensité 16 A.

cocher la bonne réponse.