

NOM ET PRENOMS : Classe : 6^{ème}....

COMPOSITION GENERALE PHYSIQUE CHIMIE 6^{ème}

Durée : 1H

EXERCICE 1

I. Complète le texte ci-dessous avec les mots suivants : **le culot ; positive ; un courant électrique ; négative ; un fil.**

Un professeur de physique chimie demande à une élève de 6^{ème} d'allumer une lampe électrique à l'aide d'une pile cylindrique. Pour ce fait, elle met en contact l'enveloppe métallique qui est la borne de la pile électrique avec le plot central de la lampe électrique. Ensuite, elle relie grâce à de connexion, la borne de la pile cylindrique avec de la lampe électrique. La lampe électrique s'allume parce qu'elle est parcourue par

II. Mets une croix dans la case qui convient selon que la proposition est fautive ou vraie.

Propositions	Vrai	Faux
Une tige en acier ne conduit pas le courant électrique		
Un grain de riz est un solide divisé		
La mine d' un crayon à papier conduit le courant électrique		
Le bouton poussoir fermé au repos est utilisé pour l'allumage de la lumière à l'intérieur d'une voiture.		
Le bouton poussoir fermé au repos est utilisé pour commander une syrène		
La surface libre d'un solide compact au repos, est plane et horizontale		

III. Ordonne les mots et groupes de mots suivants de manière à obtenir une phrase ayant un sens.

a. **de deux points. / " va-et-vient " / l'allumage / permet / d'une lampe électrique / à partir / Le montage / de commander /**

.....
.....

b. l'installation / le courant/ Un disjoncteur / dans toute / domestique. / électrique / coupe/

EXERCICE 2

De retour de l'école, tu trouves ta maman déchargeant du taxi qui l'a ramené du marché, de l'igname, de l'huile, de la farine de blé, du poisson, du pétrole, du charbon, du riz, du vinaigre, et du sel.

Tu l'aides à transporter ces produits dans la cuisine en prenant soin de les ranger selon leurs propriétés.

1. Donne la propriété permettant de distinguer un solide d'un liquide.

.....
.....
.....
.....

2. Explique la différence entre un solide compact et un solide divisé.

.....
.....
.....
.....

3. Cite parmi les produits de cuisine :

3.1. les solides compacts

.....
.....

3.2. les solides divisés

.....
.....

3.3. les liquides

.....
.....

L'EFFORT FAIT DES FORTS