



INTERROGATION ECRITE DE PHYSIQUE-CHIMIE

Durée : 10 min

Niveau : 3^e

Prof : M. N'DRE

NOM :	<u>APPRECIATION</u>	<u>NOTE/10</u>
PRENOMS :		
CLASSE : 3 ^{eme} DATE : /..... /2026		

A- (5 points)

Recopie le numéro de chacune des propositions ci-dessous et écris à la suite la lettre V si la proposition est vraie ou de la lettre F si elle est fausse.

- 1- Un conducteur ohmique, inséré dans un circuit électrique fermé, a pour effet, d'augmenter l'intensité du courant électrique du circuit électrique.
- 2- L'instrument de mesure de la résistance R d'un conducteur ohmique est le dynamomètre.
- 3- La loi d'Ohm exprime une relation de proportionnalité entre l'intensité du courant électrique qui traverse un conducteur ohmique et la tension électrique à ses bornes.
- 4- Un conducteur ohmique, inséré dans un circuit électrique fermé, a pour effet, de diminuer l'intensité du courant électrique du circuit électrique.
- 5- L'intensité du courant électrique reste la même lorsqu'un conducteur ohmique est inséré dans un circuit électrique fermé.

.....

.....

.....

B- (2 points)

Réarrange les mots et groupes de mots suivants de façon à obtenir une phrase correcte.

ohmique est/ par l'origine des axes du repère./ une portion de droite / La caractéristique / qui passe / d'un conducteur

.....

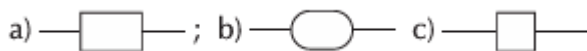
.....

.....

C- (3 points)

Un conducteur ohmique est un composant électronique.

- 1- Il comporte :
 - a) trois bornes ; b) deux bornes ; c) une borne.
- 2- Il a la forme :
 - a) d'un pavé droit ; b) d'un cube ; c) d'un cylindre.
- 3- Son symbole est :



Recopie le numéro de chacune des propositions entre les pointillés ci-dessous, suivi de la lettre correspondant à la bonne réponse.

.....

.....

.....