www.9alami.com

Groupe scolaire Anisse

Contrôle N°1

Science physique

Année scolaire : 08/09

Nom et Prénom : …….. Niveau : **3ème AC** Groupe :…..... Le : 22/10/2008

Durée : un quart-heur

✪ On applique aux bornes d'un conducteur ohmique une tension continue de 12v, il est alors, traversé par un courant d'intensité 36mA.

1- Donner le schéma du montage.

……

……

……

……

……

……

……

……

2- Calculer la puissance consommée par le conducteur ohmique.

……

……

……

……

3- Calculer la résistance de ce conducteur.

……

……

……

4- Quelle serait la puissance consommée si l'on applique aux bornes du même conducteur une tension de 24V ?

……

……

……

……

……

……

……