

### Exercice 1

Complétez le tableau suivant :

	Intensité du courant	Tension électrique	Résistance électrique
Symboles			
Instrument de mesure			
L'unité de mesure			

### Exercice 2

Complétez les phrases suivantes :

- Pour mesurer une tension , on utilise un ..... qui est placé en .....
- Le symbole normalisé de .....est.....il indique l'intensité du courant électrique.

### Exercice 3

- 1) Sur un multimètre , on observe les calibres suivants : 2mV ,20mV , 200 mV et 10A .Quel calibre doit-on choisir pour effectuer la mesure de l'intensité qui donne une valeur de 0 ,15A
- 2) Quel sont les calibres utilisés qui risquent de détériorer l'appareil ?

### Exercice 4

Répond par vrai ou faux

- Le conducteur ohmique résiste au passage du courant électrique .....
- Les anneaux de couleur sur un conducteur ohmique indique sa puissance .....
- Plus un conducteur a une forte résistance , plus l'intensité de courant qui le traverse est forte.....
- On utilise les résistors pour diminuer l'intensité de courant dans un circuit .....

### Exercice 5

Déterminer les valeurs des résistances des conducteurs ohmiques suivants :

<p>Marron Noir Rouge</p>	<p>orange Bleu noire</p>	<p>jaune vert violet</p>
.....	.....	.....

### Exercice 6

- 1) déterminer la tension de courant



- 2)Déterminer l'intensité de courant

