

**Nom prénom:**

**Classe:**

**TP NOTE: ELECTRICITE**

**Attention à bien lire le travail demandé. Appelle le professeur lorsque c'est précisé sur la feuille. Représente les schémas proprement. Il y a 1 point pour la propreté des schémas.** /1

Liste du matériel: 1 générateur, 2 lampes, 1 interrupteur, 1 moteur, 4 fils.

**Expérience 1:**

Réalise le circuit suivant, dans l'ordre indiqué: générateur sur la position 6V, 2 lampes, interrupteur

Appelle le professeur pour vérifier le montage:

- 1)
- 2)
- 3)  /3

Schématise le montage dans le cadre quand la

lampe est allumée et indique le sens du courant:

/3

Regarde l'éclat des lampes. Comment brillent-elles?.....

..... /1

**Expérience 2:**

Réalise le circuit suivant dans l'ordre indiqué: générateur sur la position 4,5V, 1 lampe, interrupteur, moteur. Appelle le professeur pour vérifier le montage:

Schématise le circuit dans le cadre quand le moteur tourne et indique le sens du courant:

- 1)
- 2)
- 3)  /3

/3

**Expérience 3:**

Invente un circuit contenant un générateur sur la position 6V et 2 lampes. Les deux lampes doivent être allumées. Si tu dévisses une lampe, l'autre doit rester allumée. Appelle le professeur pour vérifier le montage:

- 1)
- 2)
- 3)

/4

Schématise le circuit dans le cadre ci dessous:

/2