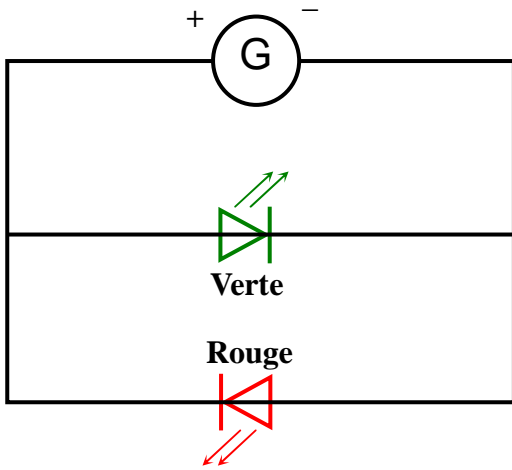



a. Expérience 1 :



Rappel :

Le symbole  représente une DEL (diode électroluminescente), composant lumineux qui ne laisse passer le courant que dans un seul sens, dans le sens du triangle.

Observations :

.....

.....

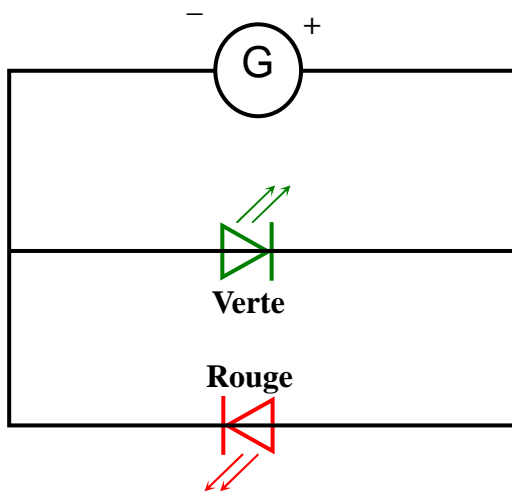
.....

.....

.....

A l'aide de flèches, représentez sur le schéma le sens du courant électrique.

b. Expérience 2 :



Quelle est la différence entre ce montage et le montage précédent ?

.....

.....

.....

Observations :

.....

.....

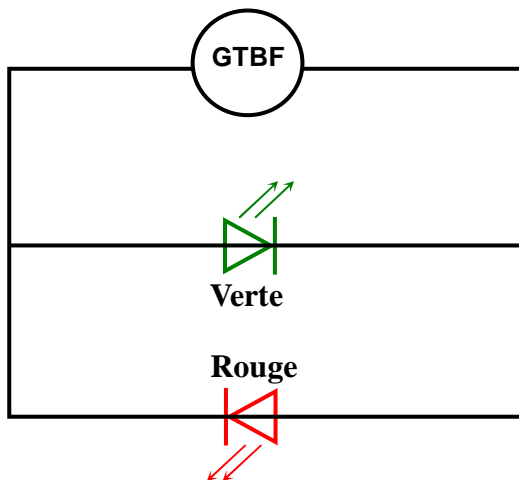
.....

.....

.....

A l'aide de flèches, représentez sur le schéma le sens du courant électrique.

c. Expérience 3 :



Que signifie le sigle GTBF ?

.....

.....

.....

Observations :

.....

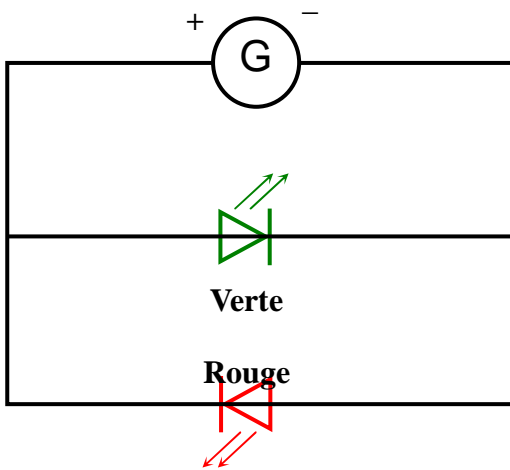
.....

.....


.....

.....

a. Expérience 1 :



Rappel :

Le symbole  représente une DEL (diode électroluminescente), composant lumineux qui ne laisse passer le courant que dans un seul sens, dans le sens du triangle.

Observations :

.....

.....

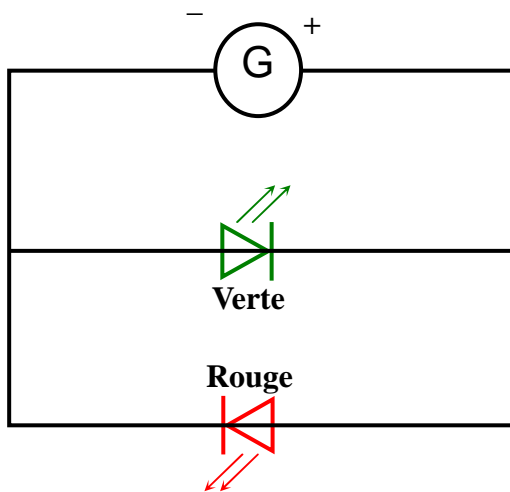
.....

.....

.....

A l'aide de flèches, représentez sur le schéma le sens du courant électrique.

b. Expérience 2 :



Quelle est la différence entre ce montage et le montage précédent ?

.....

.....

Observations :

.....

.....

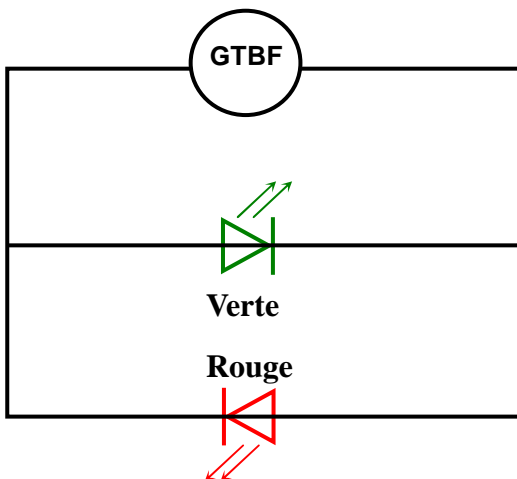
.....

.....

.....

A l'aide de flèches, représentez sur le schéma le sens du courant électrique.

c. Expérience 3 :



Que signifie le sigle GTBF ?

.....

.....

.....

Observations :

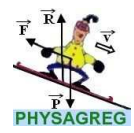
.....

.....

.....

.....

.....



- a. On relève alors les **valeurs de la tension** indiquée par ce voltmètre **toutes les 10 secondes pendant 180 s.**
- b. **Consignons ces mesures dans un tableau :**

<b>Temps t (s)</b>									
<b>Tension U (V)</b>									


- c. Sur du papier millimétré, nous allons représenter la **valeur de la tension relevée en fonction du temps.**
- Le repère sera alors construit ainsi :
    - ✓ Temps t en **abscisse** : échelle : ..... cm représentent ..... secondes
    - ✓ Tension U en **ordonnée** : échelle : ..... cm représentent ..... volts.
  - Dans ce repère, **on place les points de mesures en utilisant une croix** de ce type : +
  - On trace ensuite au **crayon à papier et à main levée** une ligne continue, sans pic ni bosse, passant le **plus près possible de chaque point.**

