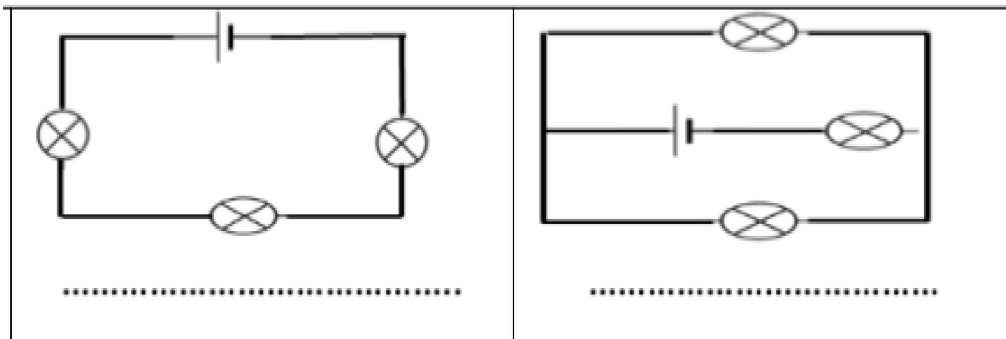


- L'Unité de la masse volumique dans le système international des unités est :
☐ kg/cm^3 ☐ kg/m^3 ☐ g/m^3

- Un corps flotte sur l'eau si sa masse volumique est :
☐ Inférieure à celle de l'eau
☐ Supérieure à celle de l'eau
☐ Egale à celle de l'eau



•



Pour

mesurer la pression d'un gaz emprisonné dans un récipient on utilise :

- ☐ Un baromètre ☐ Un ohmmètre ☐ Un manomètre

- Lorsqu'un corps reçoit de la chaleur sa température :
☐ Augmente ☐ diminue ☐ ne change pas

- Le passage de l'état solide à l'état liquide s'appelle :
☐ La solidification ☐ La liquéfaction ☐ La fusion

- Lorsqu'un changement d'état d'un corps de l'état solide à l'état liquide sa masse :

☐ Augmente ☐ Diminue ☐ Ne change pas

- Le mélange de l'huile et d'eau est un mélange :

☐ Homogène ☐ hétérogène

- Dans le mélange d'eau et du sel quel est le solvant ? et quel est le soluté ?

Le solvant :

Le soluté :

- La décantation et la filtration sont deux techniques utilisées pour séparer les constituants d'un mélange :

☐ Hétérogène ☐ homogène

- Le dipôle qui produit le courant électrique est un :

☐ Générateur ☐ Récepteur ☐ Interrupteur

- Un interrupteur se comporte comme un conducteur ; lorsqu'il est :

☐ Ouvert ☐ fermé

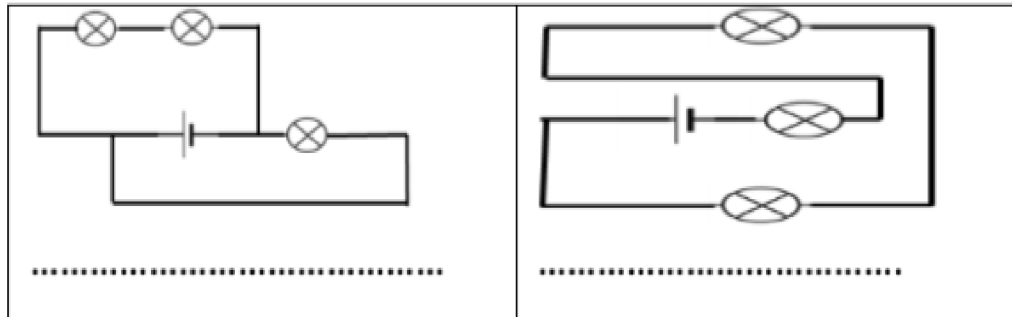
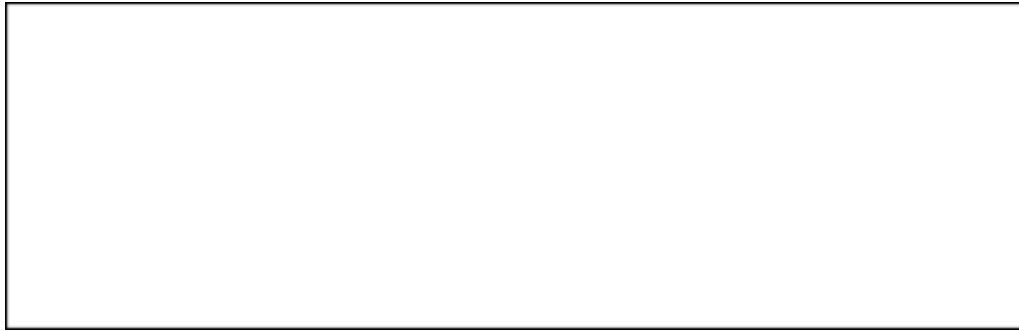
- On mesure l'intensité de courant électrique à l'aide :

☐ D'un ampèremètre

☐ D'un voltmètre

☐ D'un ohmmètre

•



Indiquer si le circuit en **série** ou en **dérivation** et indiquer le sens du courant électrique et les bornes et du générateur ;

- On veut mesurer l'intensité du courant qui circule dans un circuit comprenant : un générateur, un interrupteur et deux ampoules en série.

Faire le schéma en représentant le symbole de l'appareil de mesure.

- Plus la résistance présente dans un circuit est élevée plus l'intensité du courant électrique dans ce circuit est ☐ élevée ☐ faible
- Convertir les unités suivantes :
670 mA = A

30 A = mA

1,362 V = mV

24 k Ω = Ω

- la somme des intensités de courant qui arrivent à un nœud est **égale** à la somme des intensités de courant qui en sortent ; c'est:

- ☐ La loi d'unicité de la tension
- ☐ La loi des nœuds
- ☐ La loi d'additivité des tensions