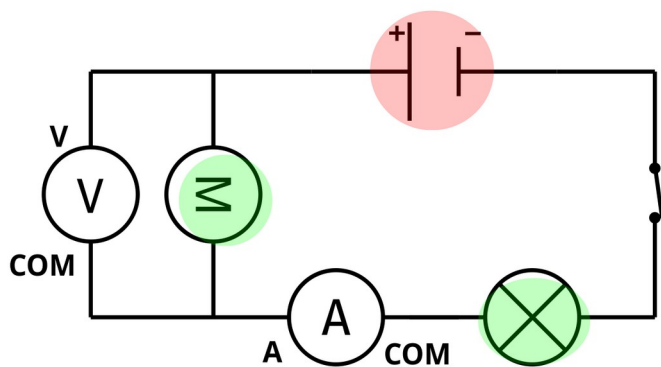


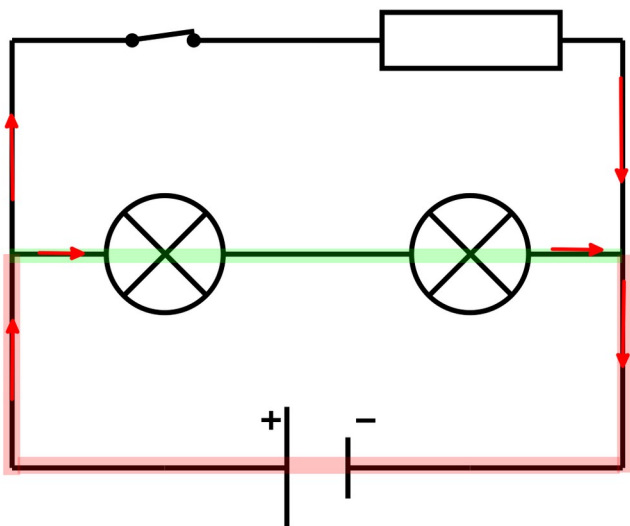
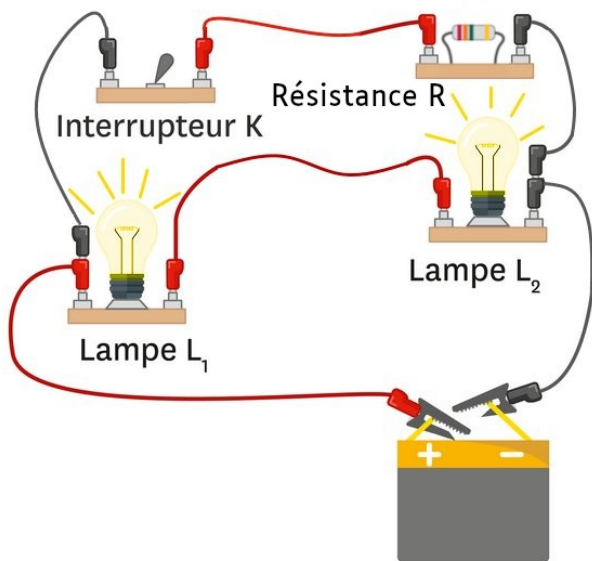
**Evaluation n°1 – Schémas et appareils de mesures****Exercice 1**

1. Schématise un circuit en série avec 1 pile, 1 lampe, 1 interrupteur et 1 moteur.
2. Ajoute sur ton schéma un ampèremètre à l'entrée de la lampe.
3. Ajoute un voltmètre aux bornes du moteur.
4. Repasse en rouge le ou les dipôles de type générateur.
5. Repasse en vert le ou les dipôles de type récepteur.



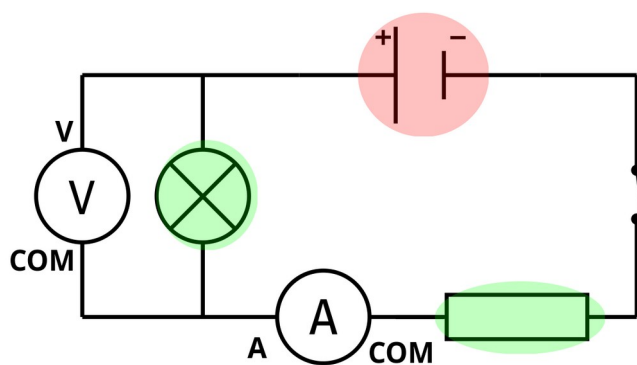
## Exercice 2

1. Réalise le schéma du montage dessiné ci-dessus sachant que tous les dipôles fonctionnent.
2. Ajoute les flèches de courant (2 maximum par branche).
3. Ajoute au fluo  une branche principale.
4. Ajoute au fluo  une branche dérivée.
5. Quel type de circuit as-tu schématisé ?



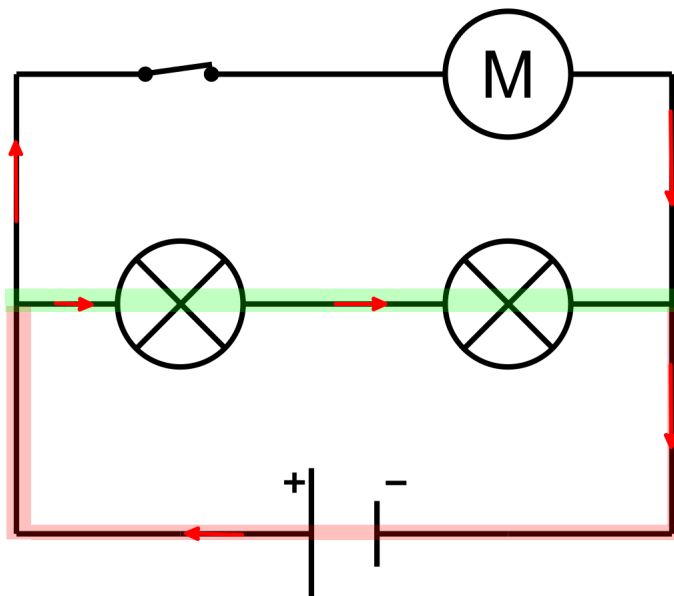
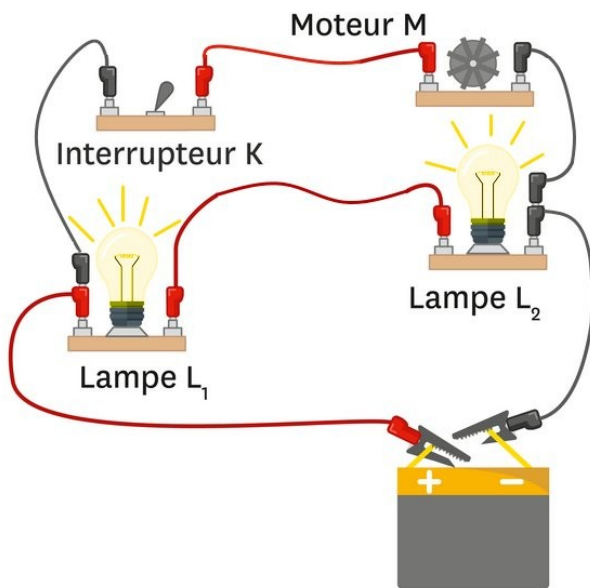
**Evaluation n°1 – Schémas et appareils de mesures****Exercice 1**

1. Schématise un circuit en série avec 1 pile, 1 lampe, 1 interrupteur et 1 résistance. (2pts)
2. Ajoute sur ton schéma un ampèremètre à l'entrée de la résistance. (1pt)
3. Ajoute un voltmètre aux bornes de la lampe. (1pt)
4. Repasse en rouge le ou les dipôles de type générateur. (0,5pt)
5. Repasse en vert le ou les dipôles de type récepteur. (1pt)



## Exercice 2

1. Réalise le schéma du montage dessiné ci-dessus sachant que tous les dipôles fonctionnent. (1pt : 0,5 pour l'interrupteur fermé et 0,5 pour le moteur)
2. Ajoute les flèches de courant (2 maximum par branche). (1pt)
3. Ajoute au fluo  une branche principale. (0,5pt)
4. Ajoute au fluo  une branche dérivée. (0,5pt)
5. Quel type de circuit as-tu schématisé ? (0,5pt)



Bonus propreté : 1pt  $\Rightarrow$  note sur 10.