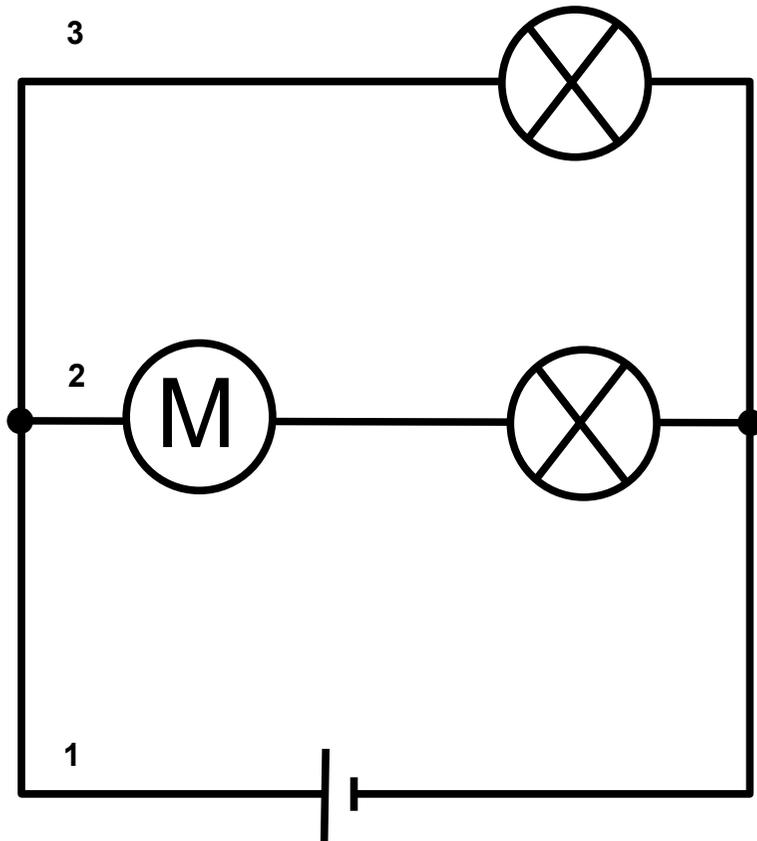


## Exercice 4

cas n°1

### Questions :

1. Dans les trois portions du circuit ci-dessous, donnez le nom de chaque dipôle.
2. Faites la correspondance, numéro de portion et branche principale.
3. Faites la correspondance, numéro de portion et branche secondaire ou dérivée.



## Correction exercice 4

### Cas n°1

#### Réponses :

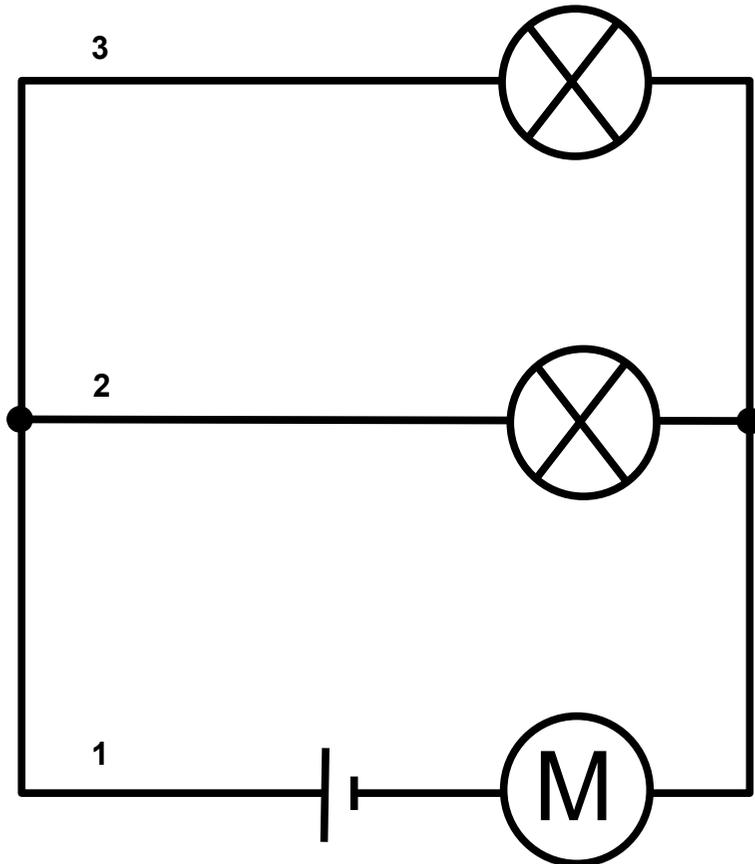
1. Portion 1 : Il y a une pile  
Portion 2 : Il y a un moteur et une lampe  
Portion 3 : Il y a une lampe
2. La branche principale correspond à la portion de circuit n°1, elle contient la pile (générateur de courant).
3. Les branches secondaires ou dérivées correspondent aux portions de circuit numéro 2 et 3, elles ne contiennent pas de générateur de courant.

## Exercice 4

cas n°2

### Questions :

1. Dans les trois portions du circuit ci-dessous, donnez le nom de chaque dipôle.
2. Faites la correspondance, numéro de portion et branche principale.
3. Faites la correspondance, numéro de portion et branche secondaire ou dérivée.



## Correction exercice 4

### Cas n°2

#### Réponses :

1. Portion 1 : Il y a une pile et un moteur  
Portion 2 : Il y a une lampe  
Portion 3 : Il y a une lampe
2. La branche principale correspond à la portion de circuit n°1, elle contient la pile (générateur de courant).
3. Les branches secondaires ou dérivées correspondent aux portions de circuit numéro 2 et 3, elles ne contiennent pas de générateur de courant.