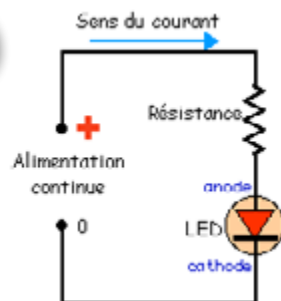


# Montage électronique

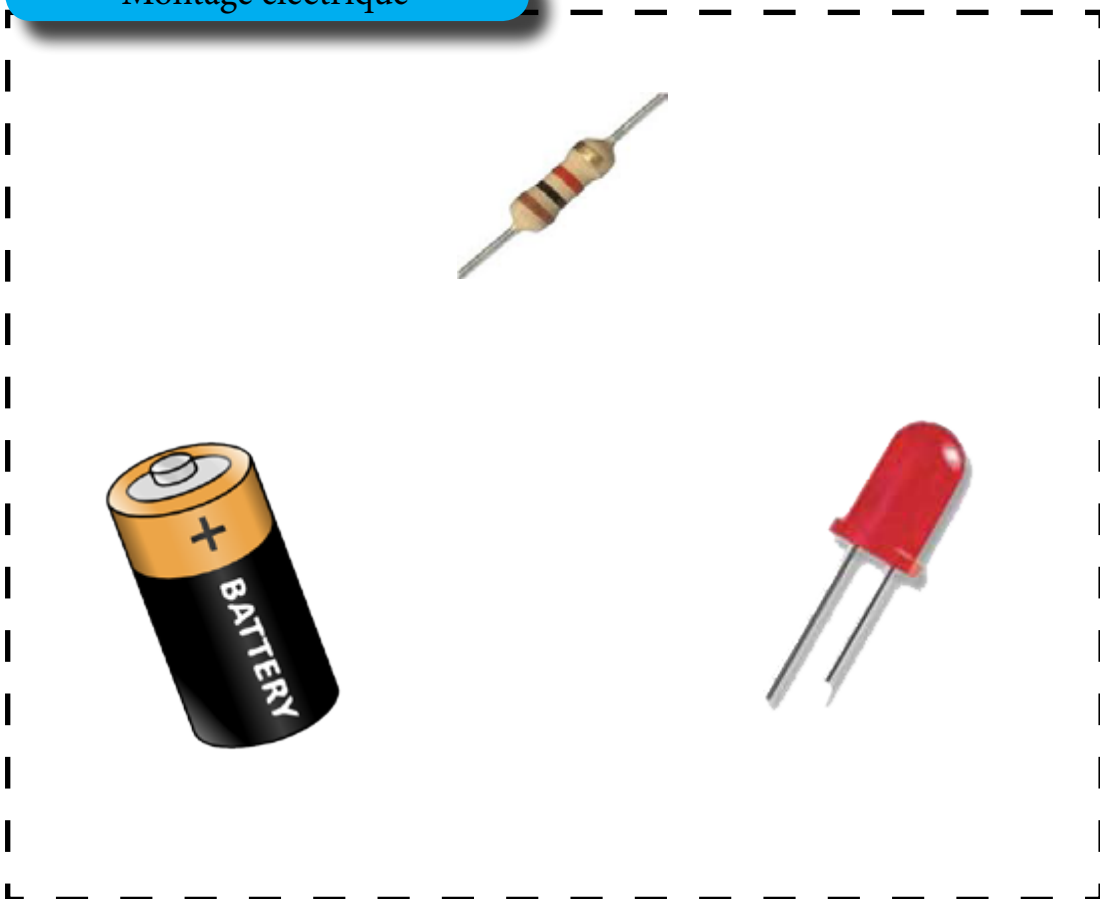
Une diode électroluminescente, aussi appelée LED pour «Light-Emitting Diode», est un composant électronique qui a la particularité d'émettre une lumière lorsqu'il est parcouru par un courant électrique. La seconde particularité étant que le courant ne traverse ce composant que par un seul côté, lorsque le courant passe de l'autre côté, il est bloqué et la LED ne s'illumine pas.

Schéma électrique



- Matériel :
- Une pile
  - Une Led rouge
  - Une résistance

Montage électrique





# ARDUINO

Domotique & Robotique

FICHE  
TRAVAIL

## Câblage réalisé

Une LED est polarisée mais pas la résistance. On doit respecter la couleur des fils de la pile (rouge pour le «+» et noir pour le «-» ou masse). Pour les autres composants, il est bon de changer de couleur pour une meilleur compréhension.

## Montage électrique

