

# Act. 4 : Des schémas aux circuits.

## Objectif :

- Être capable de passer d'un schéma au circuit électrique qu'il représente.
- Être capable de passer d'un circuit au schéma électrique qui le représente.

## VOTRE MISSION TRAVAIL

Le travail suivant sera fait en groupe de 3 ou 4.

**Question 1 :** Sur les dessins ci-dessous, **dessine** les fils électriques pour réaliser les circuits électriques. Une fois que c'est fait compare avec le reste du groupe.

**Question 2 :** À côté, **schématise** les circuits (attention, la boucle du circuit doit former un rectangle).

**Question 3 :** Avec le matériel, **réalise** les circuits. Lorsque l'on construit un montage, il faut veiller à bien positionner les dipôles dans l'ordre donné par le schéma, et démêler les fils électriques de façon à visualiser la boucle.

| Dessin  | Schéma |
|---|--------|
|  |        |
|  |        |
|  |        |