



# Isolants et conducteurs

## Expériences



ÉQUIPE

DATE



### ETAPE 1 RÉALISER UN MONTAGE

RÉALISE UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE SIMPLE AVEC LE KIT D'ÉLECTRICITÉ, COMME TU L'AS DÉJÀ FAIT LORS DE LA SÉANCE PRÉCÉDENTE.

### ETAPE 2 REPRÉSENTER

RÉALISE LE SCHÉMA DU MONTAGE EN UTILISANT LES SYMBOLES DE L'ÉLECTRICITÉ

### ETAPE 3 RÉFLEXION

RÉFLÉCHIS À UNE FAÇON DE VÉRIFIER SI UN OBJET LAISSE PASSER L'ÉLECTRICITÉ OU NON.





# Isolants et conducteurs



## ETAPE

4

## RÉALISE LES TESTS À L'AIDE DE TON CIRCUIT

POUR CHAQUE OBJET, UTILISE TON MONTAGE POUR FAIRE LE TEST ET VÉRIFIER SI L'OBJET LAISSE PASSER LE COURANT OU NON.

QUAND TU AS LA RÉPONSE, COMPLÈTE LE TABLEAU.

| OBJET              | MATIERE | LA LAMPE BRILLE-T-ELLE? | CONDUCTEUR OU ISOLANT? |
|--------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| REGLE EN PLASTIQUE |         |                         |                        |
| GOMME              |         |                         |                        |
| POINTE DES CISEAUX |         |                         |                        |
| ALUMINIUM          |         |                         |                        |
| CRAYON PAPIER      |         |                         |                        |

