



# Isolants et conducteurs



Expérience- Correction



ÉQUIPE



DATE

ETAPE

1

## RÉALISER UN MONTAGE

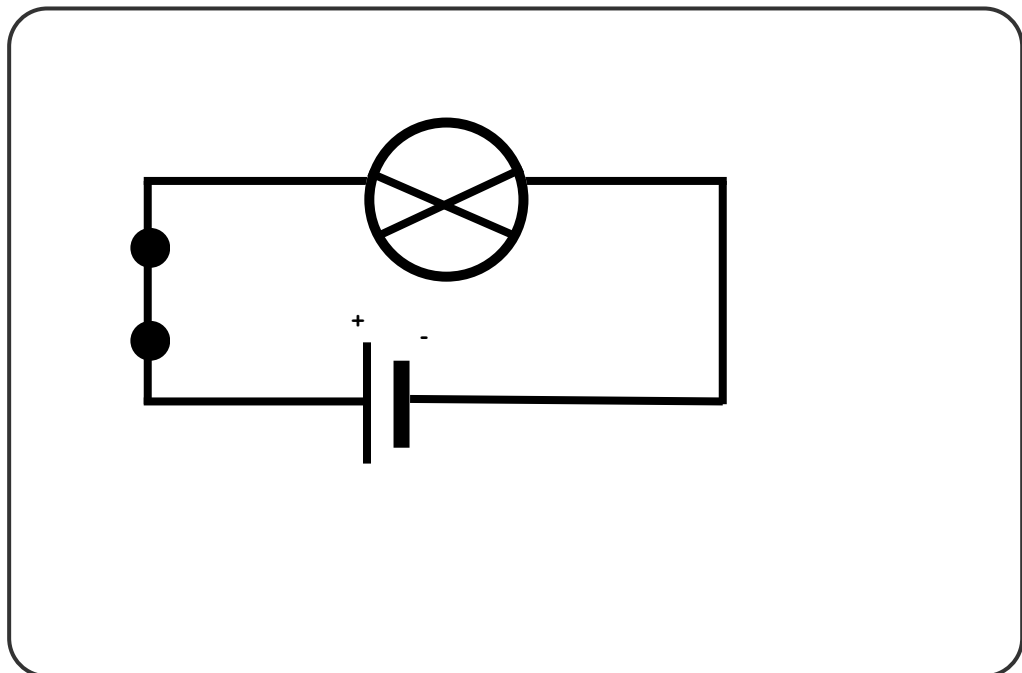
RÉALISE UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE SIMPLE AVEC LE KIT D'ÉLECTRICITÉ, COMME TU L'AS DÉJÀ FAIT LORS DE LA SÉANCE PRÉCÉDENTE.

ETAPE

2

## OBSERVER

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



ETAPE

3

## REFLEXION

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



# ⚡ Isolants et conducteurs ⚡

## ETAPE 4 TESTE 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	PLASTIQUE	NON	ISOLANT
STYLO	PLASTIQUE	NON	ISOLANT
POINTE DES CISEAUX	MÉTAL	OUI	CONDUCTEUR
ALUMINIUM	ALUMINIUM	OUI	CONDUCTEUR
CRAYON PAPIER	BOIS	NON	ISOLANT

