

Objectif • Utiliser cette activité afin d'aider à renforcer ta compréhension des symboles d'éléments du circuit et comment ils sont connectés.

Quoi faire

1. Les scientifiques utilisent une série de symboles standards et d'unités pour plusieurs raisons, incluant une meilleure communication. Note les symboles courants et acceptés pour chaque élément du circuit dans la colonne 2 du tableau.
2. Dans la colonne 3, note tes propres symboles des éléments du circuit.
3. Sur une différente feuille de papier, utilise tes symboles afin de dessiner au moins 4 schémas de circuits électriques.
4. Passe ton schéma de circuit électrique à ton partenaire. Défie ton partenaire de trouver lesquels des éléments du circuit représentent tes symboles. Si nécessaire, fournis d'autres indices.

DATE:

NOM:

GROUPE:

Activité 8
suite

| Élément du circuit | Symbole accepté | Mon symbole |
|---------------------------|------------------------|--------------------|
| Ampoule | | |
| Pile sèche | | |
| Pile humide | | |
| Fil conducteur | | |
| Résistor | | |
| Ampèremètre | | |
| Voltmètre | | |
| Interrupteur ouvert | | |
| Interrupteur fermé | | |