

CM1 · FICHE 199337

# Lire le résultat d'un test électrique sur papier

Prénom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

Lis la consigne, prends le temps de chercher et relis ta réponse.

## 1. Pour l'échantillon B, quelle conclusion correspond au tableau ?

Simulation sur papier — circuit et pile supposés fonctionnels

| Échantillon qui ferme le circuit | État de l'ampoule |
|----------------------------------|-------------------|
| A                                | allumée           |
| B                                | allumée           |
| C                                | allumée           |
| D                                | allumée           |

Le tableau donne la couleur de l'échantillon. / Le courant circule dans ce test. / Toutes les matières conduisent toujours.

---

## 2. Pour l'échantillon D, quelle conclusion correspond au tableau ?

Simulation sur papier — circuit et pile supposés fonctionnels

| Échantillon qui ferme le circuit | État de l'ampoule |
|----------------------------------|-------------------|
| A                                | allumée           |
| B                                | allumée           |
| C                                | éteinte           |
| D                                | allumée           |

Toutes les matières conduisent toujours. / Le tableau donne la couleur de l'échantillon. / Le courant circule dans ce test.

---

### 3. Pour l'échantillon C, quelle conclusion correspond au tableau ?

Simulation sur papier — circuit et pile supposés fonctionnels

| Échantillon qui ferme le circuit | État de l'ampoule |
|----------------------------------|-------------------|
| A                                | allumée           |
| B                                | éteinte           |
| C                                | allumée           |
| D                                | éteinte           |

Toutes les matières conduisent toujours. / Le tableau donne la couleur de l'échantillon. / Le courant circule dans ce test.

### 4. Pour l'échantillon D, quelle conclusion correspond au tableau ?

Simulation sur papier — circuit et pile supposés fonctionnels

| Échantillon qui ferme le circuit | État de l'ampoule |
|----------------------------------|-------------------|
| A                                | éteinte           |
| B                                | éteinte           |
| C                                | allumée           |
| D                                | éteinte           |

Toutes les matières conduisent toujours. / Le tableau donne la couleur de l'échantillon. / Le passage du courant n'est pas mis en évidence par ce test.

### 5. Pour l'échantillon D, quelle conclusion correspond au tableau ?

Simulation sur papier — circuit et pile supposés fonctionnels

| Échantillon qui ferme le circuit | État de l'ampoule |
|----------------------------------|-------------------|
| A                                | éteinte           |
| B                                | éteinte           |
| C                                | éteinte           |

|   |         |
|---|---------|
| D | allumée |
|---|---------|

Toutes les matières conduisent toujours. / Le tableau donne la couleur de l'échantillon. / Le courant circule dans ce test.

---

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.