Évaluation CM2 : électricité

Prénom : _____ **Date :** ___ / ___ / _____ **Score :** _____ / 10

Partie 1 · Réponds aux questions

1. Quand la lampe brille-t-elle ?

2. Le cuivre est-il conducteur ou isolant ?

3. Le plastique est-il conducteur ou isolant ?

4. À quoi sert un interrupteur ?

5. Pourquoi le court-circuit est-il dangereux ?

6. Joue-t-on avec les prises de courant ?

Partie 2 · Coche la bonne réponse

7. La pile, la lampe et les fils forment une boucle complète.

☐ circuit fermé : elle brille ☐ circuit ouvert : elle ne brille pas

8. L'interrupteur est ouvert.

☐ circuit fermé : elle brille ☐ circuit ouvert : elle ne brille pas

9. Un fil relie directement les deux bornes de la pile.

☐ tout va bien ☐ court-circuit, danger

10. Lequel est un isolant ?

☐ le cuivre ☐ le plastique ☐ l'aluminium

1 point par bonne réponse.

L'appli Loutrine
Révise en jouant : 60 000+ questions et mini-jeux
Bientôt sur Google Play

Corrigé · électricité

Pour l'adulte. Leçon complète et exercices sur loutrine.fr/cm2/sciences/electricite-circuit-simple-cm2/

1. quand le circuit est fermé
2. conducteur
3. isolant
4. à ouvrir ou fermer le circuit
5. il peut chauffer et provoquer un incendie
6. Non, jamais : c'est dangereux.
7. circuit fermé : elle brille
8. circuit ouvert : elle ne brille pas
9. court-circuit, danger
10. le plastique

Où en est votre enfant ?

Score	Bilan	Que faire ?
8 à 10	Acquis	Bravo ! Une révision rapide dans quelques semaines suffit.
5 à 7	En cours	Relisez l'encadré « À retenir » et refaites les questions ratées.
0 à 4	À revoir	Reprenez la leçon ensemble, avec des exemples concrets, puis refaites l'évaluation.

loutrine.fr
Leçons, fiches et quiz gratuits du CP au CM2
Sans inscription

L'appli Loutrine
Révise en jouant : 60 000+ questions et mini-jeux
Bientôt sur Google Play