

**CE2***"Apis & ses amis"*
Par Pass Education

QUESTIONNER LE MONDE



Les objets techniques :
Réaliser un circuit électrique en toute sécurité.

CORRECTION

ÉVALUATION

1. Relie chaque mot à sa définition :

Conductivité électrique

Capacité d'un matériau à laisser passer l'électricité.

Matériau

Matière utilisée pour fabriquer un objet.

Conducteur

Matériau qui laisse passer l'électricité.

Isolant

Matériau qui empêche le passage du courant électrique.

2. Coche la bonne réponse :

	VRAI	FAUX
Dans un circuit électrique, il faut utiliser des matériaux conducteurs.	X	
L'électricité est sans danger.		X
Pour te protéger de l'électricité, il faut utiliser des matériaux isolants.	X	
Le plastique et le bois sont des matériaux conducteurs.		X

3. Numérote dans l'ordre les gestes à suivre pour protéger une personne en cas de choc électrique :

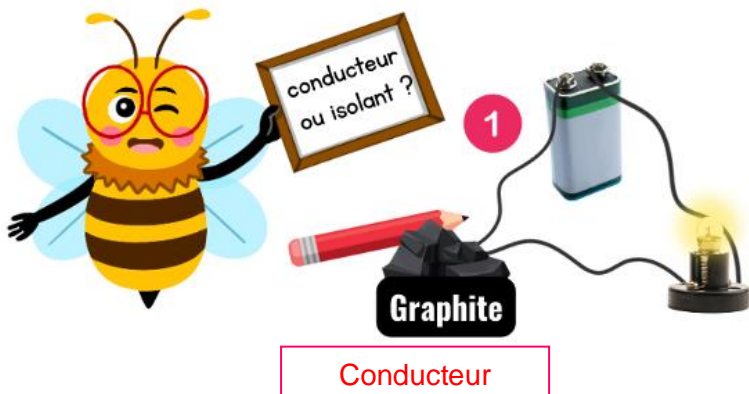
**2**

Appeler les secours.

1

Couper l'électricité en éteignant le disjoncteur.

4. Apis souhaite vérifier la conductivité électrique de deux matériaux différents. Voici ses montages :



a. Indique dans le cadre de chaque montage si le matériau testé est conducteur ou isolant.

b. Qu'est-ce qui te permet de savoir si un matériau est isolant ou conducteur ?

Un matériau est conducteur s'il laisse passer l'électricité, donc, si la lampe s'allume. Un matériau est isolant quand la lampe reste éteinte car le courant ne peut pas passer.

c. Explique pourquoi l'utilisation d'un appareil électrique près de l'eau est dangereux :

C'est dangereux car l'eau est un matériau conducteur, elle laisse donc passer l'électricité. Le risque est donc un choc électrique.

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations Primaire 3 Questionner le monde : Les objets techniques - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Réaliser un circuit électrique en toute sécurité - Examen Evaluation - Apis & ses amis : Primaire 3](#)

Découvrez d'autres évaluations en : Primaire 3 Questionner le monde : Les objets techniques

- [Les objets techniques - Examen Evaluation - Apis & ses amis : Primaire 3](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations Primaire 3 Questionner le monde : Organisation du monde - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 3 Questionner le monde : Monde de la matière - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 3 Questionner le monde : Se situer dans l'espace - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 3 Questionner le monde : Se situer dans le temps - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 3 Questionner le monde : Monde du vivant - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : Primaire 3 Questionner le monde : Les objets techniques

- [Leçons Primaire 3 Questionner le monde : Les objets techniques](#)
- [Exercices Primaire 3 Questionner le monde : Les objets techniques](#)
- [Vidéos pédagogiques Primaire 3 Questionner le monde : Les objets techniques](#)
- [Séquence / Fiche de prep Primaire 3 Questionner le monde : Les objets techniques](#)