

**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**

Matériau qui empêche le passage du courant électrique.

**Conducteur**

Matériau qui laisse passer l'électricité.

**Isolant**

Matière utilisée pour fabriquer un objet.

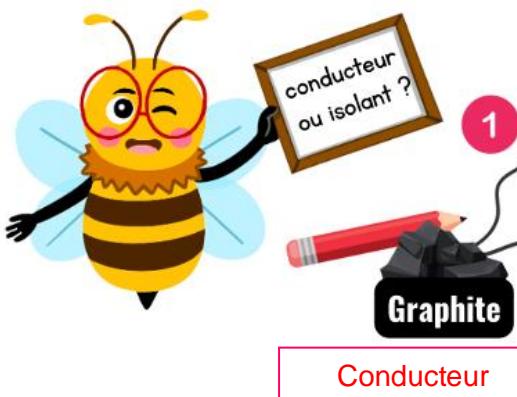
### 2. Coche la bonne réponse :

	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 :



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

**Conducteur****Isolant****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 5eme Harmos 5P 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 : 5ème Harmos](#)

Découvrez d'autres évaluations en : [5eme Harmos 5P Questionner le monde : Les objets techniques](#)

- [Les objets techniques - Examen Evaluation - Apis & ses amis : 5ème Harmos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 5eme Harmos 5P Questionner le monde : Organisation du monde - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5eme Harmos 5P Questionner le monde : Monde de la matière - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5eme Harmos 5P Questionner le monde : Se situer dans l'espace - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5eme Harmos 5P Questionner le monde : Se situer dans le temps - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5eme Harmos 5P Questionner le monde : Monde du vivant - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : [5eme Harmos 5P Questionner le monde : Les objets techniques](#)

- [Leçons 5eme Harmos 5P Questionner le monde : Les objets techniques](#)
- [Exercices 5eme Harmos 5P Questionner le monde : Les objets techniques](#)
- [Vidéos pédagogiques 5eme Harmos 5P Questionner le monde : Les objets techniques](#)
- [Séquence / Fiche de prep 5eme Harmos 5P Questionner le monde : Les objets techniques](#)