



CP

"Apis & ses amis"
Par Pass Education

QUESTIONNER LE MONDE

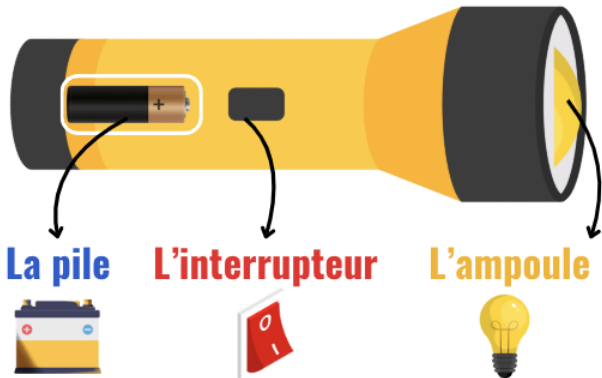
Les objets techniques :

Réaliser un circuit électrique en toute sécurité.



TRACE ÉCRITE

La lampe de poche est un appareil **électrique**. Elle fonctionne grâce à **3 éléments** :



La **pile** envoie de l'électricité à l'ampoule.



L'**ampoule** transforme l'électricité en lumière.



L'**interrupteur** contrôle l'arrivée de l'électricité :

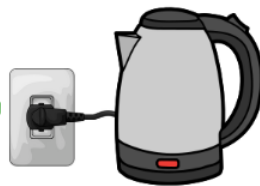


Quand l'**interrupteur** est **éteint**, l'électricité ne passe pas.



Quand l'**interrupteur** est **allumé**, l'électricité passe, l'ampoule s'allume.

D'autres appareils électriques fonctionnent **sans piles**. Ils utilisent **l'électricité** fournie par une **prise branchée au secteur**.



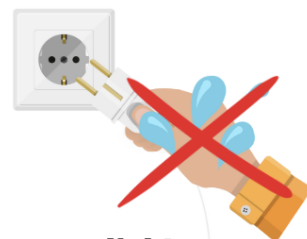
Il faut être **prudent** lorsque tu utilises un appareil électrique. Pour éviter tout risque de brûlure, de choc ou d'incendie, il est important de **suivre les bons gestes** :



Ne mets **pas tes doigts** dans la **prise**.



N'utilise **pas d'objets électriques** près de l'**eau**.



N'utilise **pas d'objets électriques** avec les **main mouillées**.

VOCABULAIRE :

- **Électrique** : qui fonctionne à l'électricité.
- **Électricité** : forme d'énergie qui permet à certains appareils de fonctionner.
- **Secteur** : électricité de la maison.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CP**, dans la catégorie : **Les objets techniques**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [5 Trace écrite Réaliser un circuit électrique en toute sécurité : 3eme Harnos](#) (pdf)
- [5 Trace écrite Réaliser un circuit électrique en toute sécurité : 3eme Harnos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [4 Fiche élève Réaliser un circuit électrique en toute sécurité : 3eme Harnos](#) (pdf)
- [4 Fiche élève Réaliser un circuit électrique en toute sécurité : 3eme Harnos](#) (word)
- [4.1 Correction Fiche élève Réaliser un circuit électrique en toute sécurité : 3eme Harnos](#) (pdf)
- [4.1 Correction Fiche élève Réaliser un circuit électrique en toute sécurité : 3eme Harnos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [6 Evaluation Réaliser un circuit électrique en toute sécurité : 3eme Harnos](#) (pdf)
- [6 Evaluation Réaliser un circuit électrique en toute sécurité : 3eme Harnos](#) (word)
- [6.1 Correction Evaluation Réaliser un circuit électrique en toute sécurité : 3eme Harnos](#) (pdf)
- [6.1 Correction Evaluation Réaliser un circuit électrique en toute sécurité : 3eme Harnos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Réaliser un circuit électrique en toute sécurité - Séquence + vidéo - Apis & ses amis : 3eme Harnos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)