

**هذا الملف تم تحميله من موقع Talamid.ma :**

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة ماسة  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة ماسة

Direction régionale Taroudant  
collège Tifnout

*Première année du cycle secondaire collégial parcours  
international*

*Matière : Physique et Chimie*

# Chapitre 1:Électricité autour de nous

Réalisé par :

**Lahcen SELLAK**

**لمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع Talamid.ma :**

E-mail : [lahcen.sellak17@gmail.com](mailto:lahcen.sellak17@gmail.com)

Année scolaire : 2019/2020

- 1 Différents domaines d'utilisation de l'électricité
- 2 Différentes sources de l'électricité

## Objectifs

### Objectifs

- Connaître l'importance de l'électricité dans la vie quotidienne.

## Situation déclenchante

### Situation déclenchante

L'électricité est aujourd'hui utilisée pour l'éclairage, le chauffage mais aussi pour alimenter un nombre croissant d'appareils électroniques.

- Quelles sont les différentes sources du courant électrique ?
- Quels sont les différents domaines d'utilisation de l'électricité ?

## Différents domaines d'utilisation de l'électricité

### Différents domaines d'utilisation de l'électricité

L'électricité est un élément essentiel de notre vie quotidienne.

- **A la maison** : l'éclairage, chauffage, faire la cuisine.....
- **Pour la communication** : téléphone, ordinateur....
- **A l'industrie** : machines industrielles dans les usines, le commerce, les entreprises....

## Différentes sources de l'électricité

### Différentes sources de l'électricité

L'électricité que nous utilisons quotidiennement est produite dans différents types de centrales :

- **Thermiques** : qui fonctionnent grâce à un combustible comme le charbon, le gaz et le pétrole.
- **Nucléaires** : qui utilise comme chaudière un ou plusieurs réacteurs nucléaires alimentés en combustible nucléaire (source d'énergie).
- **D'énergies renouvelables** : les panneaux solaires, les éoliennes...
- **Hydrauliques** : qui fonctionnent grâce à de grandes quantités d'eau qui s'accumulent dans les barrages.