

هذا الملف تم تحميله من موقع Talamid.ma



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة سوس 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

Talamid.ma : الموقعقم بزيارة الموقع

E-mail : lahcensellak17@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.