

Activité centrales électriques

COMPETENCES

Compétences du socle commun évaluées pendant la séance:

Ecrire : Rédiger un texte bref, cohérent et ponctué à partir de consignes données.

S'informer : Rechercher, extraire et organiser l'information utile.

L'énergie : Différentes formes d'énergie, notamment électrique et transformation d'une forme à une autre.

Compétences OBII à demander : AC.2.4.1; AC.3.3.2;

CONSIGNES :

1- Dans [le blog de votre classe](#), vous devez **écrire un article** sur le type de centrale électrique qui vous a été attribuée.

Cet article devra :

- indiquer la source d'énergie utilisée par votre centrale. S'agit-il d'une ressource renouvelable ou non ?
- indiquer comment fonctionne la centrale électrique qui vous a été attribuée.
- indiquer plus précisément le principe de fonctionnement de l'alternateur.
- comporter un paragraphe concernant un thème de votre choix lié à votre centrale
- établir le diagramme énergétique de votre centrale.

Votre article comportera **obligatoirement** une image (photo ou schéma), une vidéo ou une animation flash.

aides disponibles :

[Tutoriel expliquant l'insertion d'une image ou d'une animation \(lien\)](#)

[Tutoriel expliquant comment intégrer une vidéo \(lien\).](#)

Vous devrez **obligatoirement** indiquer **VOS sources**.

2- En consultant les articles de chaque groupe, **compléter individuellement le tableau en pièce jointe** qui devra être déposé **dans la remise de devoir de la séance**.

3- **activité supplémentaire** : jeux sérieux : [EDF PARK](#)