

SÉQUENCE 6 : « La production d'énergie électrique ».

Les objectifs à atteindre

- ☐ -Connaître le principe de fonctionnement de l'alternateur
- ☐ -Identifier les conversions d'énergie dans une centrale électriques.
- ☐ -Connaître la relation de puissance électrique.
- ☐ -Connaître la relation d'énergie électrique.

Les activités à réaliser (seul ou en groupe)

- ☐ -Les centrales électriques
- ☐ -Le principe de fonctionnement de l'alternateur
- ☐ -Le tableau électrique de M. Electrico

Les notions de cours à écrire dans son cahier

- ☐ 1. Principe de l'alternateur
- ☐ 2. Les différentes centrales électriques
- ☐ 3. Les sources de l'énergie de l'électricité en France, en 2024.
- ☐ 4. La puissance électrique d'un appareil
- ☐ 5. L'énergie électrique d'un appareil

Les exercices à faire dans son cahier

- ☐ 1. Le chauffe biberon
- ☐ 2. Avant de brancher
- ☐ 3. Qui consomme le moins?

Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- ☐ -La prise de notes

Résultat de mon évaluation bilan

- ☐ -J'ai réussi mon évaluation bilan
- ☐ -Je vais refaire mon évaluation bilan

Pour aller plus loin

- ☐ -Je peux faire les quizz et mots croisés sur les PC de la salle ou sur le site www.junius-sciences.net.