

SÉQUENCE 6 : « Le différentes formes d'énergie ».

PÉRIODE: Du 3 février au 16 février

Les objectifs à atteindre

- Identifier des formes et des sources d'énergie.
- Différencier un transfert d'une conversion d'énergie.
- S'approprier différentes unités d'énergie.
- Réaliser un diagramme énergétique.

Les activités à réaliser (seul ou en groupe)

- Les lampes et la consommation électrique.
- Le projecteur à LED versus le projecteur halogène.
- La production d'énergie électrique.

Les notions de cours à écrire dans son cahier

- Les différentes formes d'énergie.
- Illustrations des différents formes d'énergie.
- Transfert et conversion d'énergie
- Les sources d'énergie.

Les exercices à faire dans son cahier

- Les sources d'énergie.
- Une éolienne dans le jardin.
- De l'énergie dans la nourriture.

Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- Rédiger la solution d'un exercice

Résultat de mon évaluation bilan

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

Pour aller plus loin

- Je peux réaliser un bilan de l'énergie électrique que je pourrai économiser à la maison.