

SÉQUENCE 6 : « Les différentes formes d'énergie »

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

- ☐ 1.Les différentes formes d'énergie.
- ☐ 2.Illustrations des différents formes d'énergie.
- ☐ 3.Transfert et conversion d'énergie
- ☐ 4.Les sources d'énergie.

Les exercices à faire dans son cahier

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

Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- ☐ -Rédiger la solution d'un exercice.
- ☐ -Réaliser une affiche numérique scientifique.

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.