

SÉQUENCE 7 : « Les circuits électriques »

Les objectifs à atteindre

- ☐ -Différencier les générateurs et les récepteurs.
- ☐ -Schématiser un montage électrique.
- ☐ -Identifier un montage série et un montage dérivation
- ☐ -Repérer le sens du courant électrique.

Les activités à réaliser (seul ou en groupe)

- ☐ -La lampe de T. Edison.
- ☐ -Conducteur ou isolant.
- ☐ -Un interrupteur dans un circuit.
- ☐ -Le feu tricolore.

Les notions de cours à écrire dans son cahier

- ☐ 1. Générateurs et récepteurs.
- ☐ 2. Le circuit électrique.
- ☐ 3. Le schéma électrique.
- ☐ 4. Les deux montages électriques.
- ☐ 5. Le sens du courant électrique.

Les exercices à faire dans son cahier

- ☐ 1. Qui est qui?
- ☐ 2. Un circuit électrique à schématiser.
- ☐ 3. Série ou dérivation.
- ☐ 4. Brille ou brille pas?

Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- ☐ -Schématiser un montage électrique.
- ☐ -Présentation Arduino.

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.