SCIENCES ET TECHNOLOGIE 7

**La Boîte Électrique**

Avec ton groupe de 2-3, vous allez choisir une ressource énergétique à rechercher :

|  |
| --- |
| Les Choix :- hydro- solaire- vent (éolienne)- nucléaire- combustibles fossiles (le pétrole, le gaz naturel, le charbon)- marémotrice- biomasse- géothermique |

Vous allez créer une fiche d’information qui inclut **10 questions et 10 réponses**:

|  |
| --- |
| Expliquez :- le processus de générer l’électricité- les avantages et les désavantages de cette source d’énergie- les endroits où on utilise (ou on pourrait utiliser) cette ressource énergétique- les effets sur l’environnement- si c’est renouvelable, ou non-renouvelable- d’autres faits intéressants |

Ensuite, vous allez créer une boite de pizza électrique en concevant une série de circuits électriques. Quand les questions sont attachées aux bonnes réponses l’ampoule s’allumera!

|  |
| --- |
| Les Matériaux :-une boite vide-plusieurs fils avec des pinces crocodiles-les trombones-une pile et une attache parisienne-les dix questions et 10 réponses tapées et imprimées |