|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Les formes d’énergie** | **Définition**  **(Mots clés)** | **Exemples** |
| L’énergie sonore | La matière vibre  (entendre) | Jouer à la guitare.  Communiquer avec les cannettes. |
| L’énergie lumineuse | Pour voir les objets. | Une calculatrice  Une lampe |
| L’énergie magnétique | De l’énergie emmagasinée dans des systèmes d’aimants. | Un aimant pour séparer des métaux des autres matériaux. |
| L’énergie thermique | Pour réchauffer les objets et les humaines et pour cuisiner. | Des différents objets en métal deviennent chauds dans l’eau bouillante. |
| L’énergie potentielle | Pour faire travailler ou bouger un objet plus tard.  (l’énergie est emmagasinée) | La voiture à remontoir  La paille et l’élastique |
| L’énergie élastique | La forme d’un objet change en tirant l’élastique | La paille et l’élastique |
| L’énergie (potentielle) gravitationnelle | Reliée à sa position au-dessus de la surface de la Terre. | L’avion en papier  La chaise tourbillonnée |
| L’énergie cinétique | Quand les objets sont en mouvement | Le bloc sur la corde qui frappe l’autre bloc de bois.  La voiture à remontoir et l’avion en papier.  La chaise tourbillonnée |