|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 calculatriceUne 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 remontoirLa 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 papierLa 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 |