



DECOUVERTE DE L'ENERGIE

Energie

Page 1/1

Identifier l'énergie utilisée dans le fonctionnement de l'objet technique

En vous aidant de l'exemple donné, complétez le tableau ci-dessous en indiquant l'énergie qui convient: énergie solaire, électrique, musculaire, mécanique, éolienne, biomassique, fossile (pétrole, essence, gaz).

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Déplacement en rollers</i> | <i>Propulsion d'un hors-bord</i> | <i>Propulsion d'un segway (trottinette électrique)</i> | <i>Propulsion d'un voilier</i> |
| <i>Source : Energie</i> | <i>Source : Energie</i> | <i>Source : Energie</i> | <i>Source : Energie</i> |
|  |  |  |  |
| <i>transformée en énergie :</i> | <i>transformée en énergie :</i> | <i>transformée en énergie :</i> | <i>transformée en énergie :</i> |
| <i>Propulsion d'un scooter</i> | <i>Propulsion d'un canot</i> | <i>Propulsion d'une voiture</i> | <i>Propulsion d'un TGV</i> |
| <i>Source : Energie</i> | <i>Source : Energie</i> | <i>Source : Energie</i> | <i>Source : Energie</i> |
|  |  |  |  |
| <i>transformée en énergie :</i> | <i>transformée en énergie :</i> | <i>transformée en énergie :</i> | <i>transformée en énergie :</i> |
| <i>Déplacement d'un char à voile</i> | <i>Propulsion d'une voiture (fonctionne à l'éthanol)</i> | <i>Propulsion d'une locomotive à vapeur</i> | <i>Propulsion d'un avion</i> |
| <i>Source : Energie</i> | <i>Source : Energie</i> | <i>Source : Energie</i> | <i>Source : Energie</i> |
|  |  |  |  |
| <i>transformée en énergie :</i> | <i>transformée en énergie :</i> | <i>transformée en énergie :</i> | <i>transformée en énergie :</i> |

Dans le domaine des transports ces énergies sont afin de produire une énergie (force, un mouvement nécessaire au déplacement) 'appelée .