

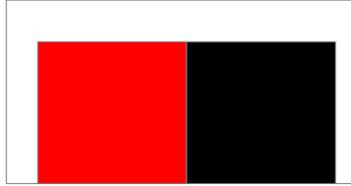
| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | Comment transmettre un mouvement d'un endroit à un autre? | Divers transports |
| | | Séquence n°2 |

Situation: Voici différentes situations où il est nécessaire d'installer un mécanisme pour transmettre le mouvement. Indique pour chaque situation quel système te paraît adapté.

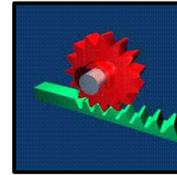
Exemple: Ouvrir une porte de garage à l'aide d'un moteur électrique.



Porte fermée



Porte ouverte



Solution: roue dentée + crémaillère

Consignes: Noter le nom de la solution et coller l'image qui correspond pour chaque situation.

Pour vous aidez aller sur le site:

- <http://techno.st.marc.voila.net/6eme/transmission/transmission.htm>

- ou alors taper sur un moteur de recherche (ex: google) : **techno 6eme transmission** et choisir le 2eme site.

Activité: L'élève en fonction du type de mouvement souhaité devra trouver la solution technique adaptée. Pour cela, il fera appel à ses connaissances acquises lors de la séquence précédente «Comment décrire le fonctionnement d'un objet technique».

Le but de l'activité sera de faire le lien entre une fonction technique «transmettre un mouvement» et une solution technique «ex: engrenage». Mais aussi de savoir se rendre sur un site en tapant son adresse URL ou en le recherchant sur un moteur de recherche.

Critères d'évaluation en technologie:

- Je sais ce qu'est une fonction technique;
- Je trouve une solution technique adaptée à la fonction technique demandée;
- Je sais me rendre sur un site Internet à partir de son adresse URL.

Connaissances :

- Fonction technique, solution technique.
- Recherche d'informations sur la «toile».

Capacités :

- Identifier des solutions techniques qui assurent une fonction technique. (Niveau 2)
- Retrouver une ou plusieurs informations à partir d'adresses URL données. (Niveau 2)