


<p>6^{ème}</p> <p>Activité</p>	<p>TECHNOLOGIE</p>	
	<p>TRANSMISSION ET TRANSFORMATION DE MOUVEMENT</p>	

📁 Réseau collège: 📂 HARP/Explorateur/Travail commun/Techno élève/Niveau 6ième/Ressource mouvement.odp

Dans un mécanisme certains éléments peuvent être en mouvement. Les deux mouvements de base sont la **rotation** et la **translation**.

Mouvement de rotation

L'élément suit une trajectoire circulaire.
Ce mouvement est symbolisé par une flèche en arc de cercle.

Mouvement de translation

L'élément suit une trajectoire rectiligne.
Ce mouvement est symbolisé par une flèche droite.

Trouvez deux exemples issus du domaine des moyens de transport :

Mouvement de rotation :

Mouvement de translation :

Transmission de mouvement

c'est la communication d'un même mouvement d'un organe à un autre.

Transformation de mouvement

c'est une action mécanique qui change la nature du mouvement.

Il y a 3 catégorie d'**organes** qui transmettent ou transforment un mouvement.

Organe moteur

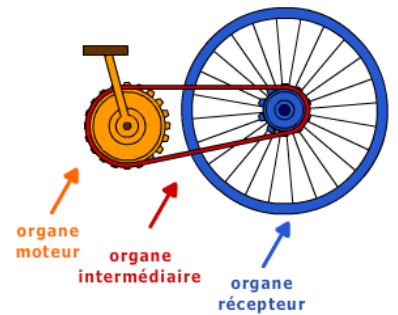
Il communique le mouvement reçu d'une force extérieure.

Organe intermédiaire

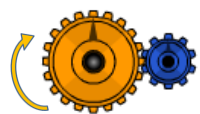
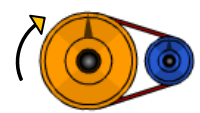
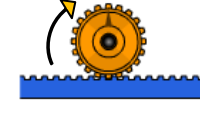
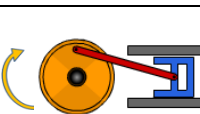

Quand il est présent, il transmet ou transforme le mouvement.

Organe récepteur

Il reçoit le mouvement et exécute l'action.

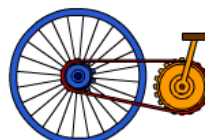


Complétez le tableau ci-dessous :

Sens du mouvement	Nom du système	Transmission de mouvement	Transformation de mouvement	Organe intermédiaire	
				Oui	Non
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Parmi les 5 systèmes que vous venez d'étudier, lequel est similaire au système par chaîne et roue dentées du vélo ?

SYSTEME :



Auto-évaluation

5 : BIEN / 2,5 : MOY / 1 : INS	note
Réponse aux questions posées	
Pertinence des exemples	
Autonomie/Travail d'équipe	
Bruit/Sérieux	
Total	