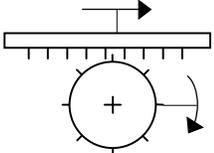
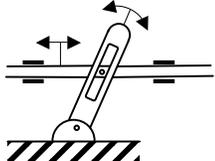
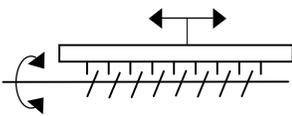
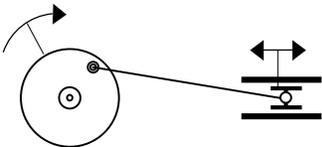
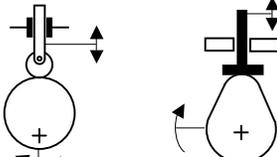
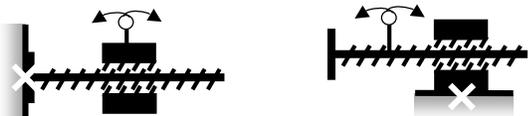
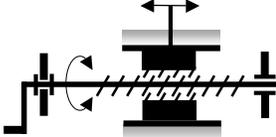
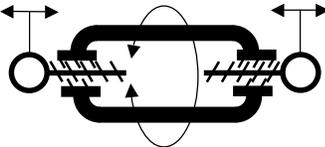
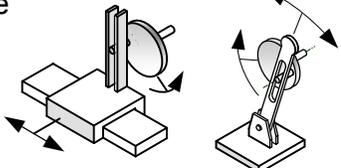
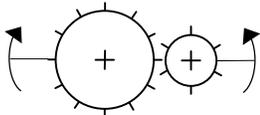
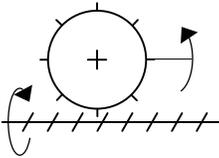
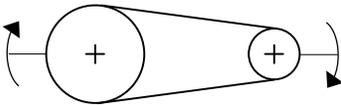
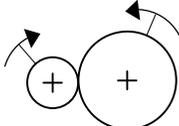
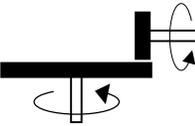
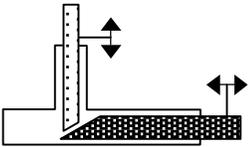
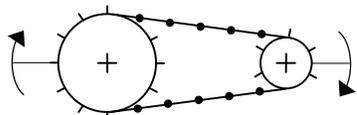
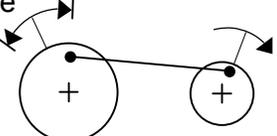
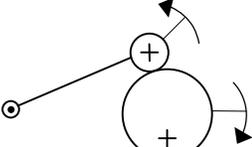
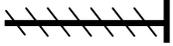
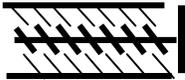
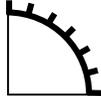


MÉCANISMES DE TRANSMISSION ET DE TRANSFORMATION DE MOUVEMENT

<p>TRANSFORMATION DU MOUVEMENT : Action mécanique qui change la nature du mouvement (rotation à translation ou translation à rotation).</p>	<p>Pignon et crémaillère</p> 
<p>Manivelle et coulisse</p> 	<p>Vis et crémaillère</p> 
<p>Bielle et manivelle</p> 	<p>Came et galet</p> 
<p>Vis et écrou</p> 	<p>Vis et écrou</p> 
<p>Vis et écrou</p> 	<p>Manivelle et coulisse</p> 

<p>TRANSMISSION DU MOUVEMENT : Communication d'un même mouvement d'un organe à un autre, avec variation possible de la vitesse.</p>	<p>Engrenages</p> 
<p>Roue et vis sans fin</p> 	<p>Poulies et courroie</p> 
<p>Roues de friction (côte à côte)</p> 	<p>Roues de friction (verticale et horizontale)</p> 
<p>Système de coins</p> 	<p>Chaîne et roues dentées</p> 
<p>Manivelle-bielle-manivelle</p> 	<p>Came et galet</p> 

QUELQUES SYMBOLES UTILES À LA SCHÉMATISATION

			
Vis	Écrou	Système vis et écrou	Liaison plane complète (2 surfaces)
			
Pièce libre en rotation et liée en translation	Pièce libre en rotation et en translation	Liaison complète	Pièce libre en translation et liée en rotation
			
Articulation cylindrique en porte-à-faux	Ressort en compression	Roue dentée	Roue ou poulie
			
Articulation cylindrique à chape	Ressort en tension	Roue dentée (vue de côté)	Poulie pour câble (vue de côté)
			
Articulation sphérique	Ressort angulaire	Crémaillère	Secteur denté



**centre de
développement
pédagogique**
*pour la formation générale
en science et technologie*