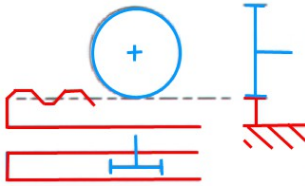
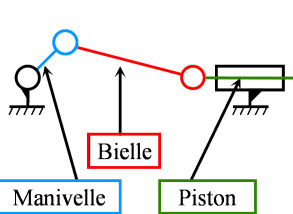
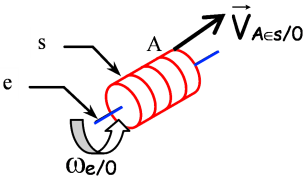
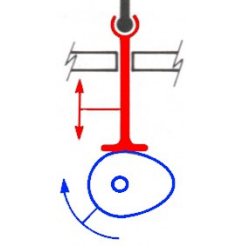
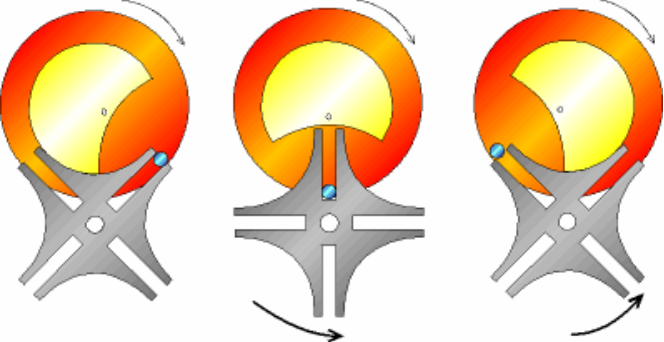
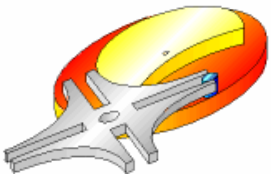


	1SSI	Les composants mécaniques de transmission	
		Chaîne d'énergie	2/2

Type	Pignon crémaillère	Bielle manivelle	Vis-écrou	Came	Croix de Malte
Schémas					
Exemples du laboratoire					
	Tapis minidosa (assimilable)	Hydropulseur	Parabole à vérin	Sécateur Infaco	
Loi entrée sortie	$V = R.\omega$ V : vitesse défilement crémaillère, R : rayon primitif pignon, ω : vitesse angulaire pignon.	Pour une vitesse angulaire constante de la manivelle, la vitesse du piston est sinusoïdale. (voir TP)	$V_{A \in s / 0} = \omega_{e / 0} \cdot \frac{pas}{2\pi}$	Au cas par cas	Rotation continue transformée en rotation saccadée.
Réversibilité	oui	oui	Oui si grand pas de vis et faible frottement	Au cas par cas	non