

# Transmission de l'énergie

## Les transmissions mécaniques

Dans cette fonction on retrouve les systèmes qui transmettent l'énergie mécanique en sortie de l'actionneur vers l'objet qui doit subir ce mouvement afin d'effectuer l'action. On a plusieurs modèles différents :



Système de transmission poulie-courroie



Système de transmission crémaillère

# Transmission de l'énergie

## **Les transmissions thermiques**

- La conduction

La conduction permet à la chaleur d'être directement en contact avec l'élément à chauffer (exemple du fer à souder)

- La convection

La convection permet à la chaleur de chauffer l'air ambiant et ainsi de chauffer l'objet (exemple du four ou du chauffage domestique)