

SI

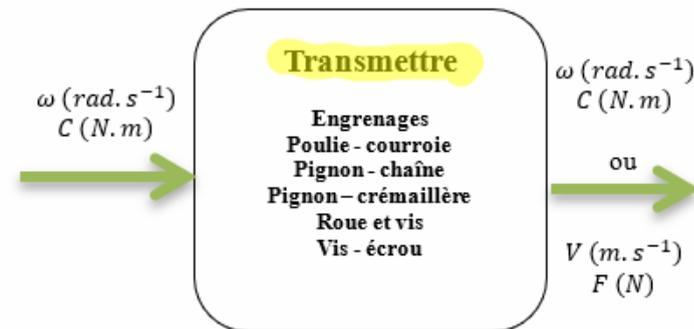
## Transmettre un mouvement de rotation (Partie cinématique)

Seq 5.1

La fonction technique "transmettre" est accomplie par des adaptateurs ou éléments de transmission de puissance. Les adaptateurs les plus utilisés pour adapter un mouvement de rotation sont développés dans ce cours.

Leur fonction est par exemple :

- de réduire la fréquence de rotation d'un moteur afin d'augmenter son couple.
- d'augmenter la fréquence de rotation pour l'adapter à un générateur (au détriment du couple).
- de transformer le mouvement de rotation en mouvement de translation.



## 1. Les engrenages

### 1.1. Différents types d'engrenages

Représentation