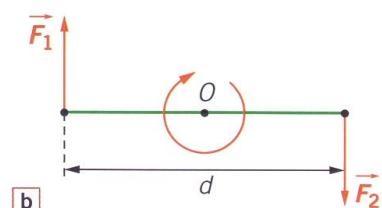


# LE COUPLE DE FORCE

Objectifs :

- .....
- .....

## 1. Observation



## 2. Définition

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## 3. Le moment d'un couple

.....  
.....  
.....  
.....



.....  
.....  
.....

#### 4. Applications

- **Couple moteur**
- 

- **Couple résistant**
- 

Dans les machines tournantes, moteurs, ventilateurs, turbines..., les actions mécaniques qui réalisent la rotation sont équivalentes à un couple de même sens que la rotation : c'est le couple moteur.

Les actions mécaniques s'opposant à la rotation ont le même effet qu'un couple de sens contraire à la rotation : c'est le couple résistant.