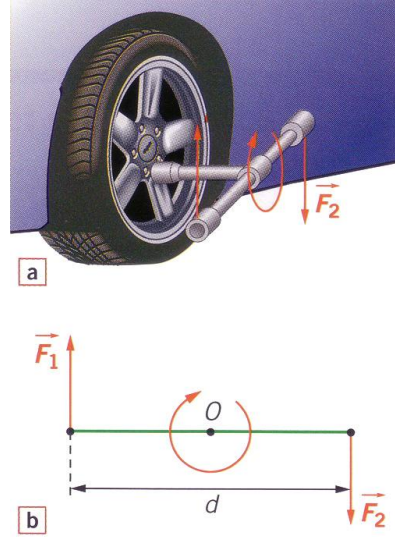


LE COUPLE DE FORCE

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.