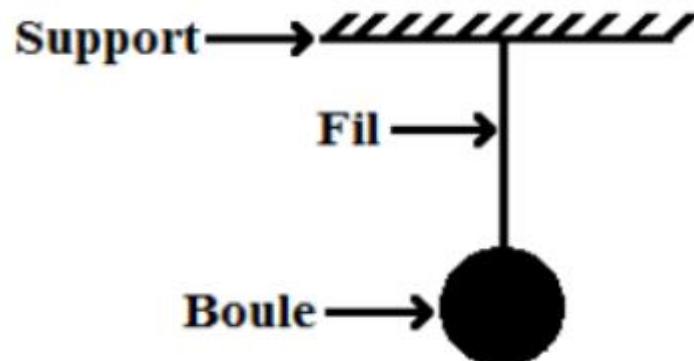


# Leçon 3 : Les Actions mécaniques,

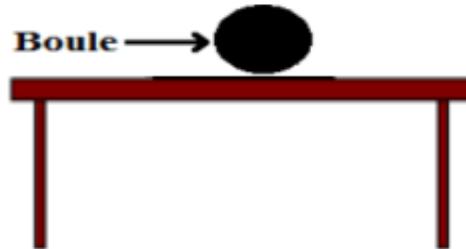
## Exercices d'application :

*Donner le bilan des actions mécaniques s'exerçant sur la boule pour chaque situation , et préciser la nature des ces actions ( de contact, à distance, localisée, répartie)*

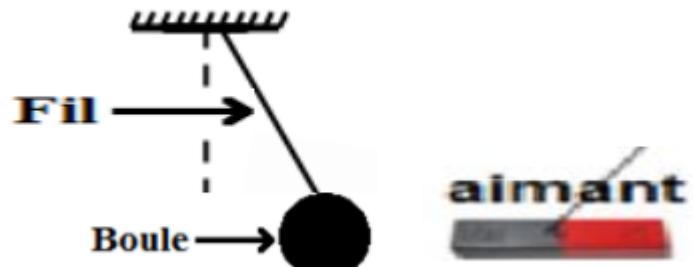
### Situation 1



### Situation 2

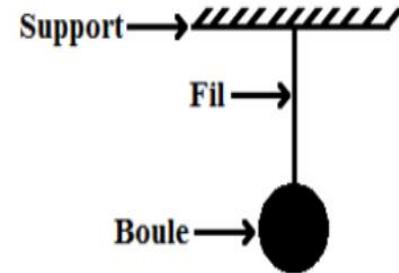


### Situation 3



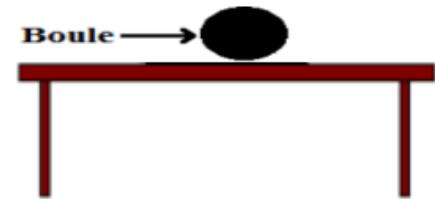
# Leçon 3 : Les Actions mécaniques,

## Correction des exercices:



### Situation 1

- Système étudié : { boule en fer }
- Actions de contact :
  - action du fil sur la boule (localisée)
- Actions à distance :
  - action de la Terre sur la boule (répartie)



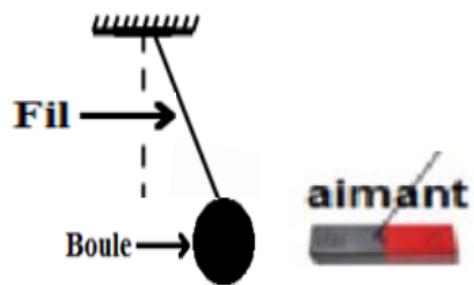
### Situation 2

- Système étudié : { boule en fer }
- Actions de contact :
  - action du table sur la boule (localisée)
- Actions à distance :
  - action de la Terre sur la boule (répartie)

# Leçon 3 : Les Actions mécaniques,

## Correction des exercices:

### Situation 3



- Système étudié : { boule en fer }

- Actions de contact :

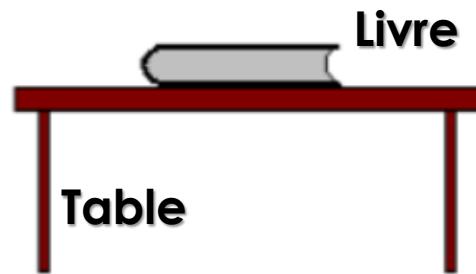
action du fil sur la boule (localisée)

- Actions à distance :

action de la Terre sur la boule (répartie)

action de l'aimant sur la boule (répartie)

### Situation 4



Donner le bilan des actions mécaniques s'exerçant sur le livre ?

- Système étudié : { livre }

- Actions de contact :

action du table sur le livre (répartie)

- Actions à distance :

action de la Terre sur le livre (répartie)