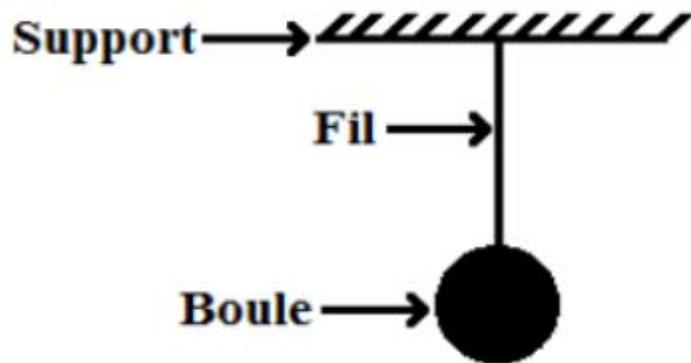


Leçon 3 : Les Actions mécaniques,

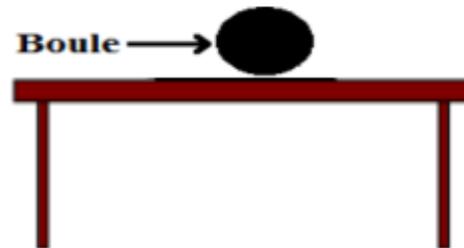
Exercices d'application :

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)

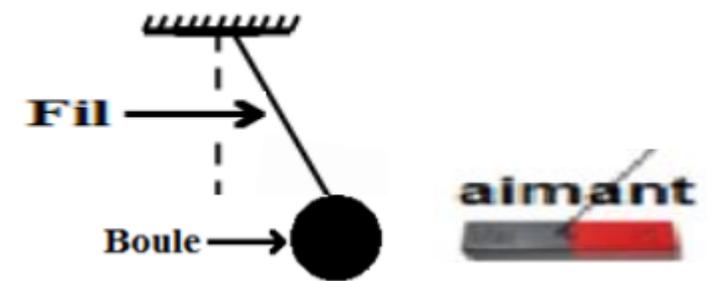
Situation 1



Situation 2



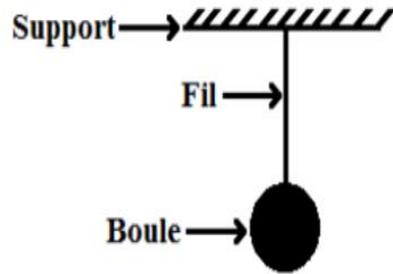
Situation 3



Leçon 3 : Les Actions mécaniques,

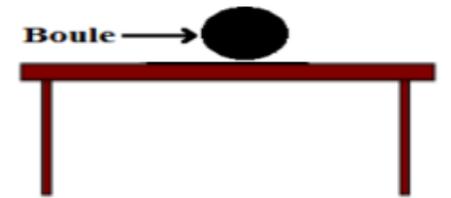
Correction des exercices:

Situation 1



- **Systeme 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

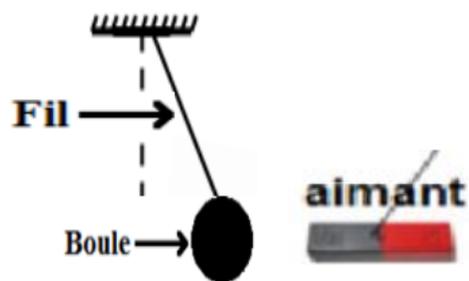


- **Systeme étudié :** { boule en fer }
- **Actions de contact :**
action du table sur la boule (localisée)
- **Actions à distance :**
action de la Terre sur la boule (répartie)

Leçon 3 : Les Actions mécaniques,

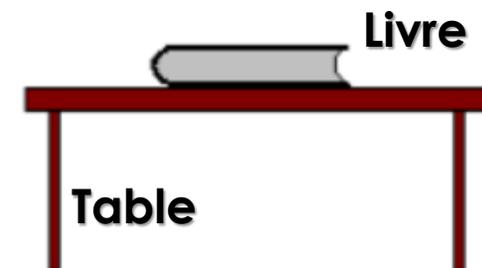
Correction des exercices:

Situation 3



- **Systeme 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 ?

-
- **Systeme étudié :** { livre }
 - **Actions de contact :**
action du table sur le livre (répartie)
 - **Actions à distance :**
action de la Terre sur le livre (répartie)