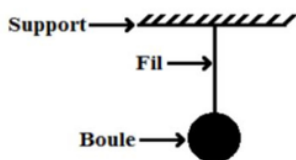


### Leçon 3 : Les Actions mécaniques,

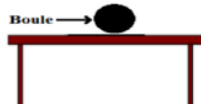
#### Exercices d'application :

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)

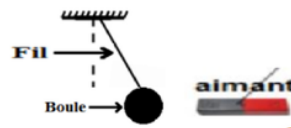
Situation 1



Situation 2



Situation 3

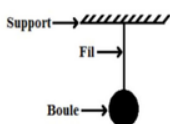


1

### Leçon 3 : Les Actions mécaniques,

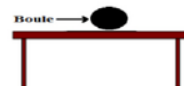
#### Correction des exercices:

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



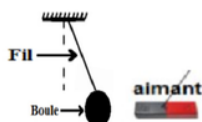
- **Système étudié :** { boule en fer }
- **Actions de contact :**  
action du table sur la boule (localisée)
- **Actions à distance :**  
action de la Terre sur la boule (répartie)

2

### Leçon 3 : Les Actions mécaniques,

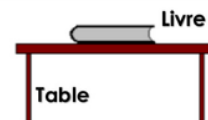
#### Correction des exercices:

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)

3