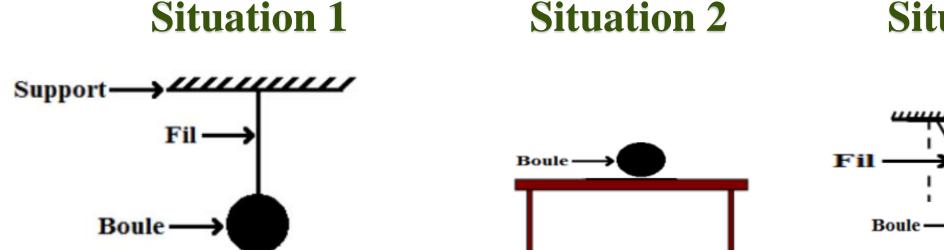
Leçon 3: Les Actions mécaniques,

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)



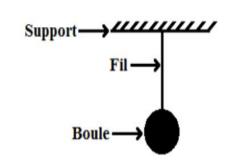
Situation 3



Leçon 3: Les Actions mécaniques,

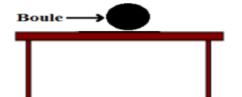
Correction des exercices:

Situation 1



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

Situation 2

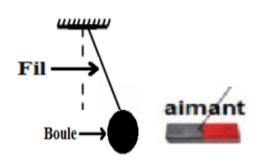


- Système étudié : { boule en fer }
- Actions de contact : action du table sur la boule (<u>localisée</u>)
- Actions à distance : action de la Terre sur la boule (<u>répartie</u>)

Leçon 3: Les Actions mécaniques,

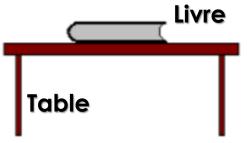
Correction des exercices:

Situation 3



- Système étudié : { boule en fer }
- Actions de contact :
 - action du fil sur la boule (<u>localisée</u>)
- Actions à distance :
 - action de la Terre sur la boule (<u>répartie</u>) action de l'aimant sur la boule (<u>répartie</u>)

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 (<u>répartie</u>)
- Actions à distance : action de la Terre sur le livre (<u>répartie</u>)