

Leçon N° 03



I- Les actions mécaniques et leurs effets :

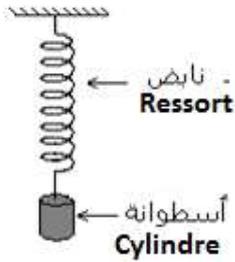
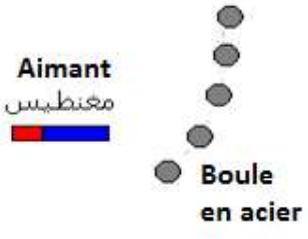
Etudier ces situations en précisant :

<i>Corps étudié</i>	<i>Qui Exerce L'action</i>	<i>Qui subit L'action</i>	<i>L'effet de L'action</i>

Conclusion :

- ❖
- ❖
- ❖ *Une action Mécanique a deux effets :*
- ✓
- ✓

II-Types d'actions mécaniques :

<i>Situation</i>			
<i>Type D'action</i>			
<i>Genre d'action (localisée ou Répartie)</i>			

Conclusion : On distingue deux types d'actions :

- ❖ Action
- ✓ lorsque l'action se fait sur une grande surface alors l'action est
- ✓ lorsque l'action se fait sur un point alors l'action est
- ❖ Action

2- Application :

On considère le schéma représenté ci-contre :

a) Faire le bilan des actions mécaniques exercées sur la boule.

.....

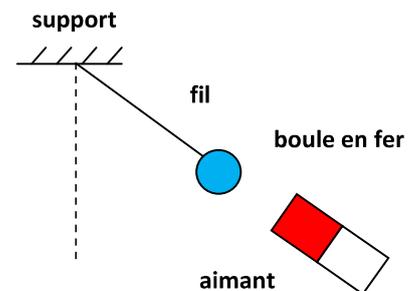
.....

.....

.....

.....

.....



b) Faire le bilan des actions mécaniques exercées sur le système constitué de la boule et le fil.

.....

.....

.....

.....

❖ Remarque : (force interne et force externe)

.....

.....

.....

.....

.....

Organigramme récapitulatif

