

Actions mécaniques

I. Effet d'actions mécaniques

Une action mécanique est l'effet d'un corps (acteur) sur un autre corps (receveur) qui peut soit :

- ❖ **Effet dynamique** : مفعول تحريري entraîne le mouvement ou le changement du mouvement du receveur
 - ❖ **Effet statistique** : مفعول سكوني entraîne la déformation du receveur ou participe à son repos
- Exemples**

Situation	 A	 D	 B	 E
Action	Action du pied du joueur sur le ballon	Action de la table sur les objets	Action de la raquette sur la balle de tennis	Action de fil sur la lampe
Acteur المؤثر	pied du joueur	la table	la raquette	fil
Recepteur المؤثر عليه	le ballon	les objets	la balle de tennis	la lampe
Effet d'action	Effet dynamique	Effet statistique	Effet dynamique	Effet statistique

II. Les types d'actions mécaniques :

On distingue entre deux types d'actions mécaniques :

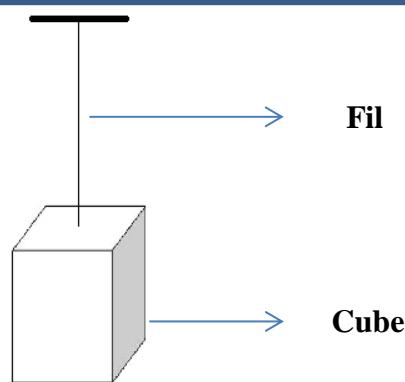
- ❖ **Action de contact** تمسك
- ❖ **Action à distance** عن بعد

1. Les actions mécaniques de contact

Ce sont les actions mécaniques au cours desquelles, il y a un contact entre l'acteur et le receveur, elles sont de deux types:

- ❖ **Les actions mécaniques de contact localisées** : le contact entre l'acteur et le receveur se fait en **un point**.

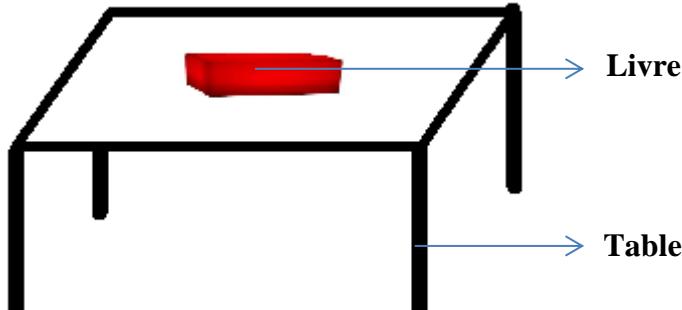
Exemple :



Action de fil sur le cube est une action mécanique de contact localisée

- ❖ **Les actions mécaniques de contact répartir:** le contact entre l'acteur et le receveur se fait sur **une grande surface**

Exemple

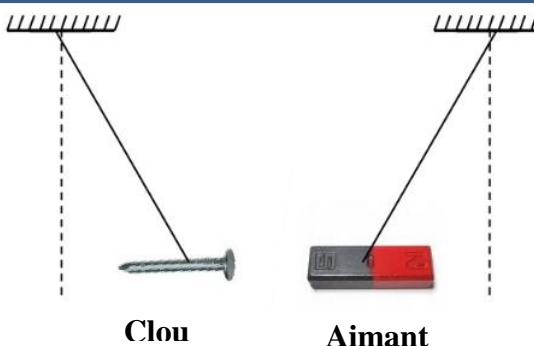


Action de table sur le livre est une action mécanique de contact répartir

2. Les actions mécaniques à distance

Les actions mécaniques à distance Ce sont les actions mécaniques au cours desquelles, il n'y a pas un contact entre l'acteur et le receveur,

Exemple :



Action de l'aimant sur le clou est une action mécanique à distance