





# 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 تحريكي : 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

<b>Situation</b>				
<b>Action</b>	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
<b>Acteur</b> المؤثر	pied du joueur	la table	la raquette	fil
<b>Receveur</b> المؤثر عليه	le ballon	les objets	la balle de tennis	la lampe
<b>Effet d'action</b>	<b>Effet dynamique</b>	<b>Effet statistique</b>	<b>Effet dynamique</b>	<b>Effet statistique</b>

## II. Les types d'actions mécaniques :

On distingue entre deux types d'actions mécaniques :

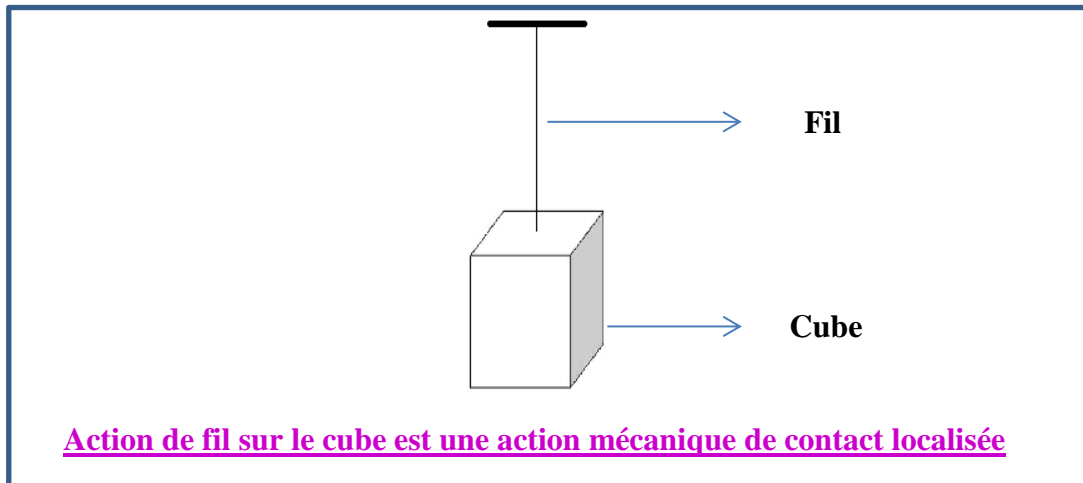
- ❖ **Action de contact** تماس
- ❖ **Action à distance** عن بعد

### 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:

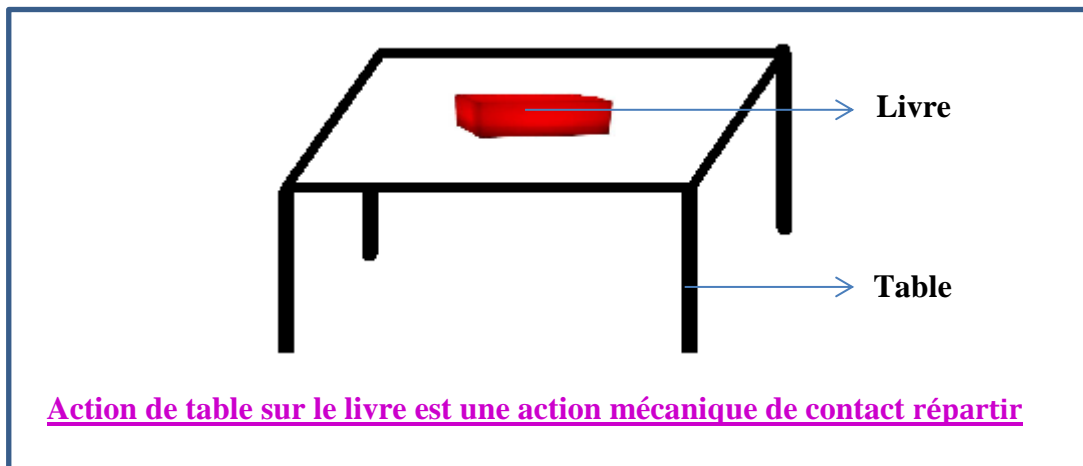
- ❖ **Les actions mécaniques de contact localisées** : le contact entre l'acteur et le receveur se fait en **un point**.

Exemple :



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

Exemple



**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 :

