

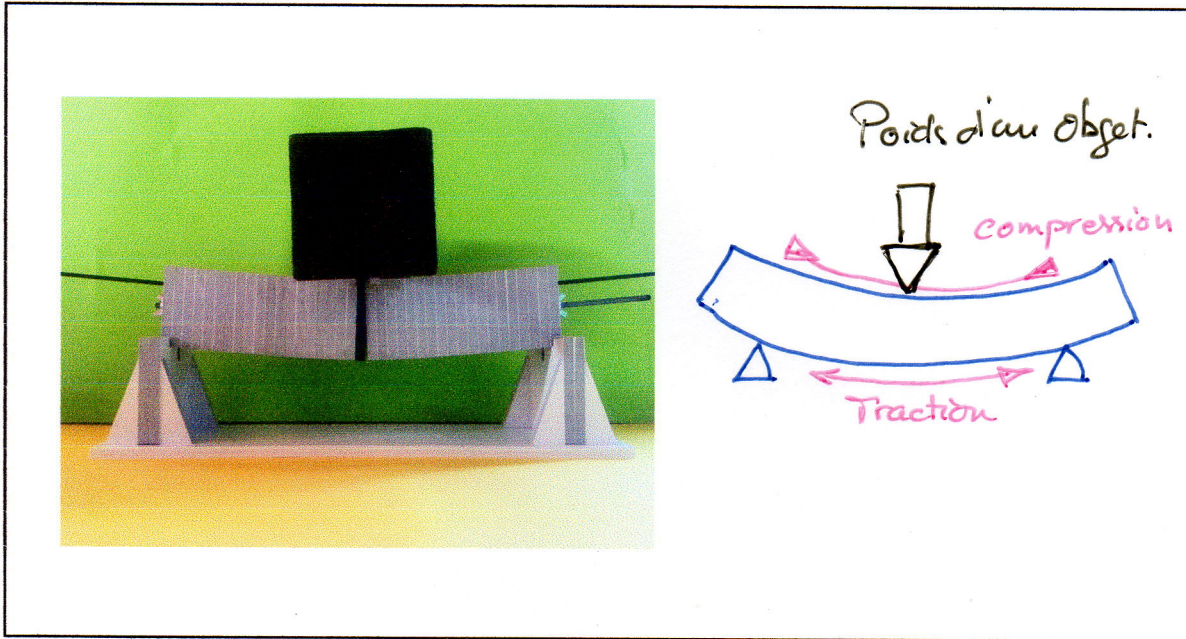
**DEFINITION DE LA FLEXION :**

C'est une action sur un objet qui tend à le faire plier ou le faire courber.

- Observations / constats :

Dans une poutre, c'est la combinaison d'une TRACTION et d'une COMPRESSION.

- Schéma légendé, images réelles / virtuelles

**Constats d'ordre général :**

- La Traction et la Compression déforment l'objet sans changer son volume.
- Le matériau de l'objet peut s'allonger ou se rétrécir, alors sa section augmente ou diminue.
- Si la déformation est excessive alors il peut y avoir RUPTURE.