



Les constructions sont soumises à des ***efforts*** qui les ***déforment***.

Ces efforts sont dus :

- à la masse de la construction,
- à ce que la construction supporte : masse et déplacement des occupants, voiture, meubles, vent, chaleur, froid...

On peut trouver trois types d'efforts :

Efforts	Effets	Schéma
TRACTION	allonge un corps sur sa longueur et réduit sa section, ce qui le fragilise	
COMPRESSION	raccourcit un corps suivant sa longueur	
FLEXION	modifie la courbure d'un corps	