

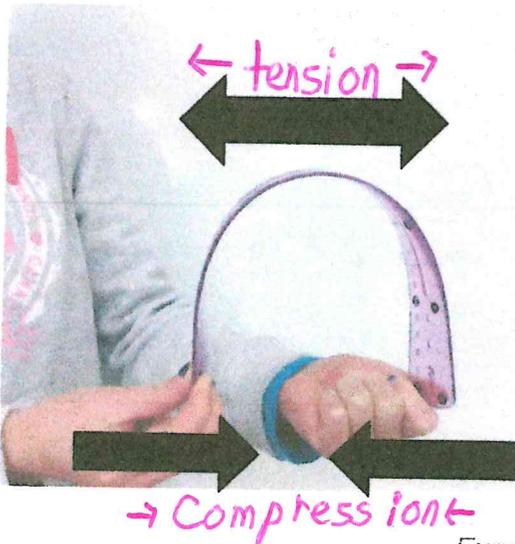
La **torsion** est une force qui tord ou tourne un objet.

Tu tords

Tu tournes

* La Force va tordre dans 2 directions opposées. *

Exemple : Pour tordre un linge mouillé, tu exerces une torsion. Tu tiens le linge avec tes deux mains et tu le tords pour en extraire l'eau.



La **flexion** est une force qui recourbe un objet. L'une des faces de l'objet se comprime (compression). L'autre face s'allonge (tension).

* Dans la Flexion, il y a une force de tension et une force compression *

Exemple : Une éponge molle ou mouillée est facile à plier. Tiens-la dans tes mains et plie-la comme dans l'image. La tension agit sur le dessus de l'éponge, et la compression agit sur le dessous.