

Les forces



TACTIQUE

Deux corps sont en **interaction** lorsqu'ils agissent l'un sur l'autre réciproquement. Une action est modélisée par **une force** que l'on représente par un **segment fléché** dont la longueur est proportionnelle à la longueur de la force. La valeur d'une force se mesure avec un **dynamomètre** et s'exprime en **Newton (N)**. Une force peut **modifier le mouvement** d'un objet et/ou le **déformer**.

Les conséquences d'une action

Effet de la force exercée par le joueur sur le ballon		
		
Evolution de la valeur de la vitesse	Diminue Reste constante Augmente	Diminue Reste constante Augmente

> Trace sur les photos un segment fléché représentant la force exercée par le joueur sur le ballon.

> Dans le tableau, entoure les bonnes réponses.

> Quel est l'effet de ces forces sur le mouvement du ballon dans les 2 cas ? Indique ce qui est modifié (direction, sens du mouvement, vitesse)

ALORS. OÙ EN ES-TU ?

