

chap. 2 – forces

Questions

Réponse

Quels sont les deux types d'interactions	<ul style="list-style-type: none">• l'interaction de contact (quand les objets se touchent)• l'interaction à distance (quand les objets ne doivent pas nécessairement se toucher pour être en interaction).
Dans quoi sont représentés les objets dans un DIO	Dans un ovale.
Comment sont les doubles flèches dans un DIO	<ul style="list-style-type: none">• en trait plein pour les interactions de contact• en pointillés pour les interactions à distance.
Comment écrit-on symboliquement une force exercée par un objet A sur un objet B	$\vec{F}_{A/B}$
4 caractéristiques d'une force	point d'application, direction, valeur, sens.
Où doit on placer le point d'application d'une force ?	<ul style="list-style-type: none">• au point de contact pour une interaction de contact• au centre de l'objet pour une interaction à distance.
Quelle objet ne faut-il pas oublier lorsqu'on fait un DIO ?	la Terre
Avec quel appareil mesure-t-on une force ?	un dynamomètre
Quelle est l'unité (et le symbole) de la force ?	le newton (N)