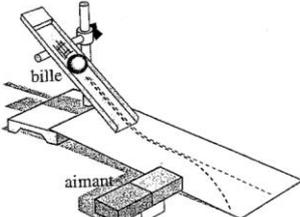
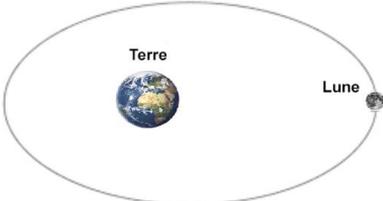
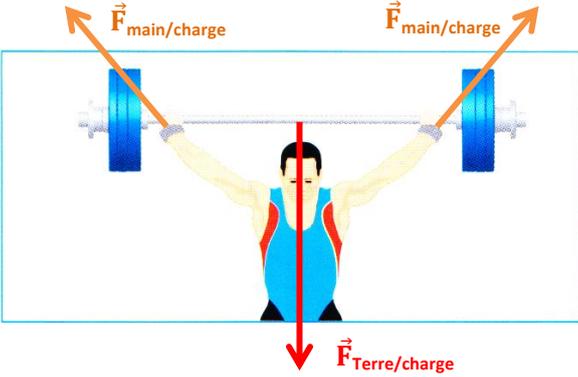
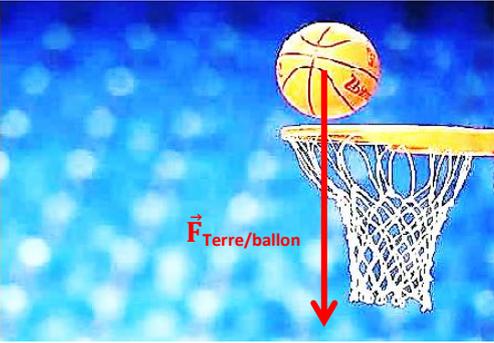
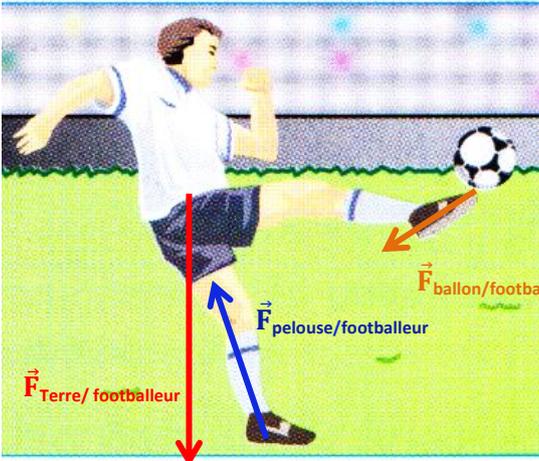
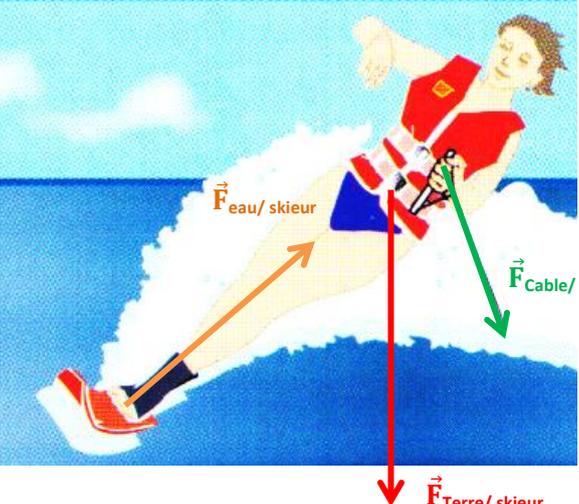


Correction de l'activité 12.1

Q1. et Q2.	Receveur	Acteur	Contact/ à distance	Localisé/Répartie
	ballon	pied (footballeur)	contact	localisée
	perche	mains (sauteur)	contact	localisée
	Système {parachute- homme}	air	contact	répartie
	bille	aimant	à distance	répartie
<u>AUTRES EXEMPLES :</u>				
 <p data-bbox="105 1715 512 1742">La Lune tourne autour de la Terre</p>	Lune	Terre (planète)	à distance	répartie
 <p data-bbox="124 2018 491 2045">Les feuilles tombent de l'arbre</p>	Feuille	Terre (planète)	à distance	répartie

Q3. Représentation des vecteurs forces	Acteurs	Forces (et leurs caractéristiques)
	<p>Mains</p> <p>Planète Terre</p>	<p>$\vec{F}_{\text{mains/charge}}$ { Application : point de contact Direction : celle des bras Sens : vers le haut</p> <p>$\vec{F}_{\text{Terre/charge}}$ { Application : centre de gravité Direction : verticale Sens : vers le bas</p>
	<p>Planète Terre</p> <p>(on néglige l'action de l'air)</p>	<p>$\vec{F}_{\text{Terre/ballon}}$ { Application : centre de gravité Direction : verticale Sens : vers le bas</p>
	<p>Planète Terre</p> <p>Pelouse</p> <p>Ballon</p>	<p>$\vec{F}_{\text{Terre/footballleur}}$ { Application : centre de gravité Direction : verticale Sens : vers le bas</p> <p>$\vec{F}_{\text{ballon/footballleur}}$ { Application : point de contact Direction : celle du pied Sens : vers le bas</p> <p>$\vec{F}_{\text{pelouse/footballleur}}$ { Application : point de contact Direction : celle de la jambe Sens : vers le haut</p>
	<p>Planète Terre</p> <p>Câble</p> <p>Eau</p> <p>(on néglige l'action de l'air)</p>	<p>$\vec{F}_{\text{Terre/skieur}}$ { Application : centre de gravité Direction : verticale Sens : vers le bas</p> <p>$\vec{F}_{\text{Cable/skieur}}$ { Application : point de contact Direction : celle du câble Sens : vers l'intérieur du virage</p> <p>$\vec{F}_{\text{eau/skieur}}$ { Application : point de contact Direction : celle des jambes Sens : vers le haut</p>

Q4. Correction en [vidéo](#) .