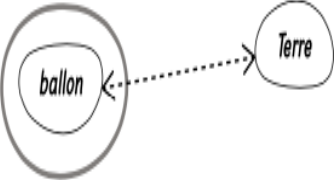

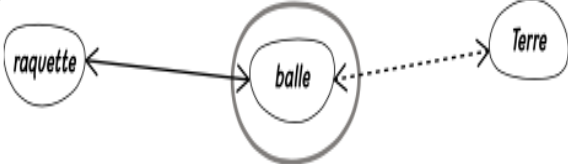
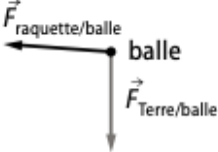
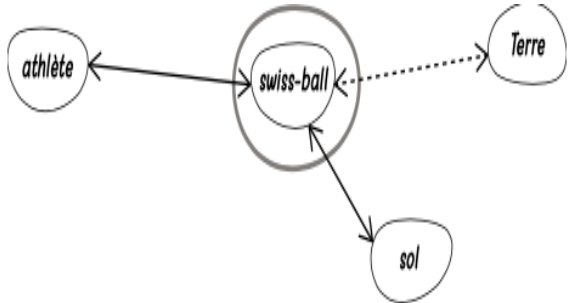
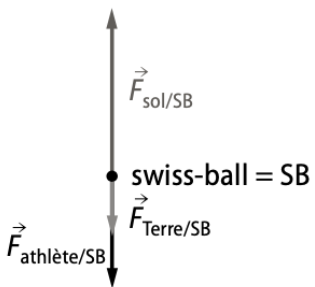


Thème : Mouvements et interactions	P7 : modélisation d'une action mécanique sur un système
Activité 1 : actions mécaniques et forces (manuel p 154)	

Système	DOI	Actions mécaniques	Effets de ces actions	Modélisation des forces
BALLON DE RUGBY		Il n'y a qu'une action mécanique, celle de la Terre <b>sur le ballon</b> .	Cette action a mis en mouvement le ballon dès qu'il a quitté les mains du joueur.	
BALLE DE TENNIS		Il y a deux actions : l'action de la Terre sur la balle et l'action de la raquette <b>sur la balle</b> .	Ces actions modifient la vitesse et/ou la trajectoire de la balle.	

SWISS-BALL		<p>Il y a trois actions : l'action de la Terre, du sol et de l'athlète</p> <p>sur le swiss-ball.</p>	<p>Ces actions déforment le swiss-ball.</p>	
------------	---	--	---	---