

Les forces directes et indirectes

Certaines forces agissent par contact **direct**. D'autres forces agissent par une interaction à distance ou interaction **indirecte**. En voici des exemples.

Le hockey et le soccer

Lorsque tu joues au hockey ou au soccer, tu exerces sur un objet une force par contact **direct**. Tu frappes la rondelle avec ton bâton pour la diriger. Tu pousses le ballon avec tes pieds pour le faire changer de direction.



Photo : Amy Myers/Dreamstime.com

Le parachutisme

La force qui attire le parachutiste vers le sol est la force gravitationnelle. C'est la Terre qui attire la personne vers le bas. La Terre n'a aucun contact direct avec cette personne. Le parachutiste est tout simplement attiré vers le bas. Cette force gravitationnelle agit donc par **interaction à distance**.



Photo : Göran Bögner/Dreamstime.com

Comme tu peux le constater, il y a différentes sortes de forces. La prochaine fois que tu feras du sport, essaie de les reconnaître. Les forces sont partout... à toi de les découvrir!