

# Physique-Chimie 2<sup>de</sup> (2019)

## Liste des ressources

### Chap. 10. Modélisation d'une interaction : forces

#### Activité 3

**- Fiches-guides :**

Chap. 10, activité 3, fiche-guide élève (PDF) • c10\_p194\_fiche\_guide\_eleve.pdf

**- Fiches-guides :**

Chap. 10, activité 3, fiche-guide élève (texte) • c10\_p194\_fiche\_guide\_eleve.doc

**- Vidéos :**

Chap. 10, activité 3, vidéo "Protection contre les NEA" • c10\_p194\_activite3.mp4

#### Exercice 51

**- Vidéos :**

Chap. 10, exercice 51, vidéo "Soccer on the moon" • <https://www.youtube.com/embed/ktlauBxYPO8>

**- Vidéos :**

Chap. 10, activité 2, vidéo d'expérience • c10\_p193\_activite2.mp4

**- Vidéos :**

Chap. 10, activité 4, vidéo "La barque de Konstantin Tsiolkovski" • <https://www.youtube.com/embed/rr4-96Qu5GQ>

**- Vidéos :**

Chap. 10, exercice 48, vidéo "Principe des actions réciproques" • [https://pod.univ-lille.fr/video/1349-principe-des-actions-reciproques-avec-un-aimant-et-un-morceau-de-fer/?is\\_iframe=true](https://pod.univ-lille.fr/video/1349-principe-des-actions-reciproques-avec-un-aimant-et-un-morceau-de-fer/?is_iframe=true)

**- Vidéos :**

Chap. 10, exercice 50, vidéo "BepiColombo : assistance gravitationnelle, le voyage optimisé" • [https://www.youtube.com/embed/\\_nLvIRyq4LO](https://www.youtube.com/embed/_nLvIRyq4LO)

**- Audios :**

Chap. 10, Synthèse des activités, audio • c10\_p198\_audio\_synthese.mp3

**- Textes DYS :**

Chap. 10, Synthèse des activités, DYS • c10\_p198\_bilan\_dys.pdf

**- Vidéos :**

Chap. 10, vidéo débat • c10\_p190\_Ariane\_5.mp4