

# Physique-Chimie - 4<sup>e</sup> (2017)

## Liste des ressources

### Thème 2. Mouvement et interaction

#### Chapitre 8. Vitesse d'un objet

- **Les exercices supplémentaires :**

Chapitre 8. Exercices supplémentaires • PhCh\_4e\_ch08\_p101\_exercices\_suppl\_eleve.pdf

- **Les vidéos et animations :**

Chapitre 8. Les différents types de mouvement : chronophotographies • dist/index.html

#### Chapitre 9. Forces et interactions

- **Les exercices supplémentaires :**

Chapitre 9. Exercices supplémentaires • PhCh\_4e\_ch09\_p111\_exercices\_suppl\_eleve.pdf

### Histoire des Sciences - Parcours Avenir

- **Les vidéos et animations :**

Thème 2. Vidéo débat. Chute d'une plume et d'une bille dans le vide • PhCh\_4e\_hds\_theme2\_p114\_plume\_bille.mp4

- **Les liens Internet :**

Lien PA05.1 • <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/mecanicien-mecanicienne-d-entretien-d-avion>

- **Les liens Internet :**

Lien PA05.2 • <http://corporate.airfrance.com/fr/entretien-aeronautique>

- **Les liens Internet :**

Lien PA05.3 • <http://www.airemploi.org/metiers/104-electricien-electronicien-avion-helicoptere>