

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

## Liste des ressources

### Chap. 9. Description du mouvement

#### Activité 4

**- Fichiers Python :**

Chap. 9, activité 4, fichier Python confirmé (.ipynb) • 2C09\_p173\_activite04\_Confirme.ipynb

**- Fichiers Python :**

Chap. 9, activité 4, fichier Python confirmé (.py) • 2C09\_p173\_activite04\_Confirme.py

**- Fichiers Python :**

Chap. 9, activité 4, fichier Python initiation (.ipynb) • 2C09\_p173\_activite04\_Initiation.ipynb

**- Fichiers Python :**

Chap. 9, activité 4, fichier Python initiation (.py) • 2C09\_p173\_activite04\_Initiation.py

**- Fichiers Python :**

Chap. 9, activité 4, fichier Python intermédiaire (.ipynb) • 2C09\_p173\_activite04\_Intermediaire.ipynb

**- Fichiers Python :**

Chap. 9, activité 4, fichier Python intermédiaire (.py) • 2C09\_p173\_activite04\_Intermediaire.py

#### Activité 5

**- Vidéos :**

Chap. 9, activité 5, vidéo "Décollage Falcon 9" • <https://www.youtube.com/embed/YyGCWHj8Has>

**- Vidéos :**

Chap. 9, activité 5, vidéo pour pointage • c09\_a5\_video\_fusee\_legere.avi

#### Activité 6

**- Fichiers Python :**

Chap. 9, activité 6, fichier Python confirmé (.py) • c09\_a6\_eleve3\_python\_confirme.py

**- Fichiers Python :**

Chap. 9, activité 6, fichier Python initiation (.py) • c09\_a6\_eleve1\_python\_initiation.py

**- Fichiers Python :**

Chap. 9, activité 6, fichier Python intermédiaire (.py) • c09\_a6\_eleve2\_python\_intermediaire.py

**- Vidéos :**

Chap. 9, activité 6, vidéo pour pointage (version légère) • c09\_video\_avions\_legere.avi

**- Vidéos :**

Chap. 9, activité 6, vidéo pour pointage (version lourde) • c09\_video\_avions\_lourde.avi

#### Exercice 34

**- Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 34, fichier Python (.ipynb) • 2C09\_p182\_Ex34\_Eleve.ipynb

#### Exercice 48

- **Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 48, fichier Python élève (.ipynb) • 2C09\_p185\_Ex48\_2\_Eleve.ipynb

- **Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 48, fichier Python élève (.py) • 2C09\_p185\_Ex48\_2\_Eleve.py

- **Fichiers tableur-grapheur :**

Chap. 9, exercice 48, fichiers tableur élève • 2C09\_p185\_Ex48\_1\_Eleve.ods

## Exercice 49

- **Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 49, fichier Python élève (.py) • 2C09\_p185\_Ex49\_Standard.py

## Exercice 56

- **Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 56, fichier Python confirmé (.ipynb) • 2C09\_p189\_Ex56\_Confirme.ipynb

- **Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 56, fichier Python initiation (.ipynb) • 2C09\_p189\_Ex56\_Initiation.ipynb

- **Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 56, fichier Python initiation (.py) • 2C09\_p189\_Ex56\_Initiation.py

- **Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 56, fichier Python intermédiaire (.ipynb) • 2C09\_p189\_Ex56\_Intermediaire.ipynb

- **Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 56, fichier Python intermédiaire (.py) • 2C09\_p189\_Ex56\_Intermediaire.py

## Exercice 57

- **Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 56, fichier Python confirmé (.py) • 2C09\_p189\_Ex56\_Confirme.py

- **Vidéos :**

Chap. 9, exercice 19, vidéo "Roucoulette" • [https://www.youtube.com/embed/N\\_autimLV14](https://www.youtube.com/embed/N_autimLV14)

- **Corrigés d'exercices en vidéo :**

Chap. 9, exercice 31, corrigé vidéo • <https://www.youtube.com/embed/knX8z8-wByc>

- **Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 34, fichier Python (.py) • 2C09\_p182\_Ex34\_Eleve.py

- **Fichiers Python :**

Chap. 9, exercice 36, fichier Python élève (.py) • 2C09\_p182\_Ex36\_Eleve.py

- **Audios :**

Chap. 9, Synthèse des activités, audio • c09\_p176\_audio\_synthese.mp3

- **Textes DYS :**

Chap. 9, Synthèse des activités, DYS • c09\_p176\_bilan\_dys.pdf

- **Vidéos :**

Chap. 9, vidéo débat • c09\_p168\_falcon\_heavy.mp4

