

# Physique-Chimie Sirius - Terminale (2020)

## Liste des ressources

### Chap. 12. Mouvements et énergies dans un champ uniforme

#### Activité 1

**- Fichiers tableur-grapheur :**

Chap. 12, activité 1, fichier tableur • ch12\_274\_tableur.xlsx

**- Fiches-guides :**

Chap. 12, activité 1, fiche-guide élève (texte modifiable) • ch12\_274\_fiche\_eleve.doc

**- Fiches-guides :**

Chap. 12, activité 1, fiche-guide élève (PDF) • ch12\_274\_fiche\_eleve.pdf

#### Activité 2

**- Vidéos :**

Chap. 12, activité 2, vidéo "Service à la cuillère" • <https://www.youtube.com/embed/Qio9xio8JiE>

**- Vidéos :**

Chap. 12, activité 2, vidéo "Modélisation du mouvement de la balle" • ch12\_275\_mouvement\_balle.mp4

**- Fichiers Python :**

Chap. 12, activité 2, fichier Python standard • ch12\_275\_standard.py

**- Fichiers Python :**

Chap. 12, activité 2, fichier Python confirmé • ch12\_275\_confirme.py

**- Fichiers tableur-grapheur :**

Chap. 12, activité 2, fichier tableur • ch12\_275\_tableur.xlsx

#### Activité 3

**- Vidéos :**

Chap. 12, activité 3, vidéo "Imprimantes à jet d'encre" • [https://www.youtube.com/embed/5iVBc\\_PISE4](https://www.youtube.com/embed/5iVBc_PISE4)

#### Exercices

**- Fichiers Python :**

Chap. 12, ex. 15, fichier Python élève • ch12\_285\_exo15\_eleve.py

**- Fichiers Python :**

Chap. 12, ex. 33, fichier Python élève • ch12\_290\_exo33\_eleve.py

**- Fichiers Python :**

Chap. 12, ex. 34, fichier Python standard • ch12\_291\_exo34\_eleve.py

**- Fichiers Python :**

Chap. 12, ex. 34, fichier Python confirmé • ch12\_291\_exo34\_eleve\_conf.py

**- Fichiers tableur-grapheur :**

Chap. 12, ex. 34, fichier tableur • ch12\_291\_tableur.xlsx

**- Vidéos :**

Chap. 12, ex. 36, vidéo de l'étape 1 • <https://fr.khanacademy.org/math/fr-v2-terminale-s/fr-v2-integration/fr-v2-primitives/v/antiderivatives-and-indefinite-integrals?modal=1>

- **Vidéos :**

Chap. 12, ex. 38, vidéo "Blobjumping" • [https://www.youtube.com/embed/Z2Ec0\\_QzveY](https://www.youtube.com/embed/Z2Ec0_QzveY)

- **Fichiers Python :**

Chap. 12, ex. 39, fichier Python standard • ch12\_295\_standard.py

- **Fichiers Python :**

Chap. 12, ex. 39, fichier Python confirmé • ch12\_295\_confirme.py

- **Vidéos :**

Chap. 12, vidéo débat • ch12\_272\_moteur\_ionique.mp4

- **Textes DYS :**

Chap. 12, Synthèse des activités, DYS • ch12\_278\_dys.pdf