

# Physique-Chimie Sirius - Terminale (2020)

## Liste des ressources

### 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-intgration/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`