

# ESPACE 1<sup>re</sup> - Enseignement de spécialité - Manuel de l'élève (Éd. 2019)

## Liste des ressources

### Fichiers Python

- **Chapitre 2 - Modélisation d'une transformation**

Chapitre 2 - Fichier Python - Doc 3 p. 44 • Ch2\_ACT3.py

- **Chapitre 10 - Mouvement d'un système**

Chapitre 10 - Fichier Python - Doc 3 p. 222 • Ch10\_ACT1\_version\_livre.py

- **Chapitre 10 - Mouvement d'un système**

Chapitre 10 - Fichier Python - Doc 3 p. 222 (Fichier enseignant) • Ch10\_ACT1\_version\_complete.py

- **Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Fichier Python - Doc 3 p. 273 • Ch12\_ACT4.py

- **Chapitre 13 - Ondes mécaniques**

Chapitre 13 - Fichier Python - Doc 4 p. 298 • Ch13\_ACT3.py

- **Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Fichier Python - Doc 4 p. 318 • Ch14\_ACT1\_version\_complete.py