

# Physique-Chimie 1<sup>re</sup> (2019)

## Liste des ressources

### Documents complémentaires

- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 3. Évolution d'un système chimique/Activité 4**  
Chap. 3, activité 4, documentation à distribuer (texte) • c03\_p63\_a4\_documentation.doc

- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 3. Évolution d'un système chimique/Activité 4**  
Chap. 3, activité 4, documentation à distribuer (PDF) • c03\_p63\_a4\_documentation.pdf

- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 12. Mouvement d'un système**  
Chap. 12, exercice 12, chronophotographie • c12\_p250\_ex12\_chronophotographie.png

- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 12. Mouvement d'un système/Activité 1**  
Chap. 12, activité 1, figure du doc. 2 à photocopier (texte) • c12\_p242\_activite01\_doc2.doc

- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 12. Mouvement d'un système/Activité 1**  
Chap. 12, activité 1, figure du doc. 2 à photocopier (PDF) • c12\_p242\_activite01\_doc2.pdf

- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 12. Mouvement d'un système/Activité 2**  
Chap. 12, activité 2, image pour tracer le vecteur variation de vitesse • c12\_p243\_activite02\_image1.png

- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 12. Mouvement d'un système/Activité 3**  
Chap. 12, activité 3, fichier Capstone avec graphe • c12\_p244\_activite03\_experience\_avec\_graphe.cap

- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 12. Mouvement d'un système/Activité 3**  
Chap. 12, activité 3, fichier Capstone sans graphe • c12\_p244\_activite03\_experience\_sans\_graphe.cap

- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 12. Mouvement d'un système/Activité 4**  
Chap. 12, activité 4, fichier de pointage • c12\_p245\_activite4\_pointage\_mobile.txt

- **Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Exercice 45**  
Chap. 16, exercice 45, différenciation (texte) • c16\_p341\_ex45\_c\_différenciation.doc

- **Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Exercice 45**  
Chap. 16, exercice 45, différenciation (PDF) • c16\_p341\_ex45\_c\_différenciation.pdf

- **Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Exercice 47**  
Chap. 16, exercice 47, différenciation (texte) • c16\_p342\_ex47\_b\_différenciation.doc

- **Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 16. Ondes mécaniques progressives/Exercice 47**  
Chap. 16, exercice 47, différenciation (PDF) • c16\_p342\_ex47\_b\_différenciation.pdf

- **Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 17. Ondes mécaniques périodiques/Exercice 41**  
Chap. 17, exercice 41, différenciation (texte) • c17\_p362\_ex41\_différenciation.doc

- **Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 17. Ondes mécaniques périodiques/Exercice 41**  
Chap. 17, exercice 41, différenciation (PDF) • c17\_p362\_ex41\_différenciation.pdf

#### - Points numériques

Point numérique 1, compléments sur le langage de programmation Python • p459\_complement\_numerique\_python.pdf