

# E.S.P.A.C.E T<sup>le</sup> S Physique-Chimie - Manuel de l'élève (Éd. 2012)

## Liste des ressources

### Introduction

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Spécifique - Introduction • ldp\_specifique\_intro.pdf

### Partie 1 - Ondes et matière

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Spécifique - partie 1 • ldp\_specifique\_partie1\_ondes\_et\_matières.pdf

- **Animations et vidéos :**

Partie 1 Séquence 4 Activité 2 - Diffraction • 732931\_P1S4\_act2\_p69\_html5/index.html

- **Animations et vidéos :**

Partie 1 Séquence 4 Activité 4 - Interférences • 732931\_P1S4\_act4\_interferences\_html5/index.html

- **Animations et vidéos :**

Partie 1 Séquence 4 Activité 6 - Effet Doppler-Fizeau • 732931\_P1S4\_act6\_p73\_html5/index.html

### Partie 2 - Temps, mouvement et évolution

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Spécifique - partie 2 • 04732977\_ldp\_specifique\_partie2.pdf

- **Animations et vidéos :**

Partie 2 Séquence 4 Activité 1 - Travail d'une force électrique constante • 732931\_P2S4\_act1\_p184\_html5/index.html

- **Animations et vidéos :**

Partie 2 Séquence 5 Activité 2 - Oscillateur vertical amorti (m = 100 g) • 734242\_PC\_P2S5\_video1.mp4

- **Animations et vidéos :**

Partie 2 Séquence 5 Activité 2 - Oscillateur vertical amorti (m = 200 g) • 734242\_PC\_P2S5\_video2.mp4

- **Animations et vidéos :**

Partie 2 Séquence 5 Activité 2 - Oscillateur vertical non amorti (m = 100 g) • 734242\_PC\_P2S5\_video3.mp4

- **Animations et vidéos :**

Partie 2 Séquence 5 Activité 2 - Oscillateur vertical non amorti (m = 200 g) • 734242\_PC\_P2S5\_video4.mp4

- **Animations et vidéos :**

Partie 2 Séquence 5 Activité 3 - Oscillateur horizontal amorti • 734242\_PC\_P2S5\_video5.mp4

- **Animations et vidéos :**

Partie 2 Séquence 5 Activité 3 - Oscillateur horizontal non amorti • 734242\_PC\_P2S5\_video6.mp4

### Partie 3 - Structure et transformation de la matière

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Spécifique - partie 3 • ldp\_specifique\_partie3\_structure\_transformation.pdf

### Partie 4 - Énergie, matière et rayonnement

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Spécifique - partie 4 • ldp\_specifique\_partie4\_energie\_matiere\_rayonnement.pdf

## Partie 5 - Les défis du XXIe siècle

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Spécifique - partie 5 • ldp\_specifique\_partie5\_defis.pdf

## Compléments

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Spécifique - Compléments • ldp\_specifique\_complements.pdf