

ESPACE - Physique chimie 3^e - Édition 2017

Liste des ressources disponibles

Chapitre 1 - Des atomes aux ions

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 1 • 04733438_005-012_C01_PdfWeb.pdf

- **Carte mentale :**

Carte mentale - Chapitre 1 • ch01_carte_mentale.pdf

- **Coups de pouce pour tâche complexe :**

Coups de pouce pour l'activité 3 - Chapitre 1 • 733374_c09_act3_CP.docx

Chapitre 2 - Acides et bases

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 2 • 04733438_013-018_C02.pdf

- **Carte mentale :**

Carte mentale - Chapitre 2 • ch02_carte_mentale.pdf

Chapitre 3 - Noyau atomique

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 3 • 04733438_019-026_C03.pdf

- **Carte mentale :**

Carte mentale - Chapitre 3 • ch03_carte_mentale.pdf

Chapitre 4 - De l'infiniment petit à l'infiniment grand

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 4 • 04733438_027-032_C04.pdf

- **Carte mentale :**

Carte mentale - Chapitre 4 • ch04_carte_mentale.pdf

- **Coups de pouce pour tâche complexe :**

Coups de pouce pour l'activité 2 - Chapitre 4 • 733374_c14_act2_CP.docx

Attendus de fin de cycle - thème 1

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Attendus thème 1 • 04733438_033-036_Attendu1.pdf

Chapitre 5 - Poids et masse

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 5 • 04733438_037-042_C05.pdf

- **Carte mentale :**

Carte mentale - Chapitre 5 • ch05_carte_mentale.pdf

- **Coups de pouce pour tâche complexe :**

Coups de pouce pour l'activité 3 - Chapitre 5 • 733374_c18_act3_CP.docx

Chapitre 6 - Gravitation universelle

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 6 • 04733438_043-050_C06.pdf

- **Carte mentale :**

Carte mentale - Chapitre 6 • ch06_carte_mentale.pdf

- **Site :**

Lien de téléchargement du logiciel "Satellite" - Chapitre 6 • <http://labocharlemagne.free.fr/logiciels.htm>

Attendus de fin de cycle - thème 2

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Attendus thème 2 • 04733438_051-054_Attendu2.pdf

Chapitre 7 - Énergie lumineuse

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 7 • 04733438_055-060_C07.pdf

- **Carte mentale :**

Carte mentale - Chapitre 7 • ch07_carte_mentale.pdf

Chapitre 8 - Énergie nucléaire

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 8 • 04733438_061-068_C08.pdf

- **Carte mentale :**

Carte mentale - Chapitre 8 • ch08_carte_mentale.pdf

- **Coups de pouce pour tâche complexe :**

Coups de pouce pour l'activité 4 - Chapitre 8 • 733374_c25_act4_CP.docx

Chapitre 9 - Relation tension-courant : loi d'Ohm

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 9 • 04733438_069-074_C09.pdf

- **Carte mentale :**

Carte mentale - Chapitre 9 • ch09_carte_mentale.pdf

Chapitre 10 - Puissance et énergie électrique

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 10 • 04733438_075-082_C10.pdf

- **Carte mentale :**

Carte mentale - Chapitre 10 • ch10_carte_mentale.pdf

- **Coups de pouce pour tâche complexe :**

Coups de pouce pour l'activité 4 - Chapitre 10 • 733374_c30_act4_CP.docx

Chapitre 11 - Rayonnements

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 11 • 04733438_087-092_C11.pdf

- Carte mentale :

Carte mentale - Chapitre 11 • ch11_carte_mentale.pdf

- Coups de pouce pour tâche complexe :

Coups de pouce pour l'activité 3 - Chapitre 11 • 733374_c35_act3_CP.docx

Chapitre 12 - Signal et information

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 12 • 04733438_093-098_C12.pdf

- Carte mentale :

Carte mentale - Chapitre 12 • ch12_carte_mentale.pdf

Attendus de fin de cycle - Thème 3

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Attendus thème 3 • 04733438_083-086_Attendu3.pdf

Attendus de fin de cycle - thème 4

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Attendus thème 4 • 04733438_099-100_Attendu4.pdf

Au croisement des disciplines

- Livre du professeur :

Livre du professeur - EPI • 04733438_101-106_EPI.pdf

Les fiches du manuel

- Fiches compétences, fiches pratiques, fiches méthode :

Fiches compétences, fiches pratiques, fiches méthode • ESPACE_3E_fiches_competences_pratiques_methode.pdf