

# Physique-Chimie - 3<sup>e</sup> (2017)

## Liste des ressources

### Thème 1. Organisation et transformations de la matière

#### Chapitre 1. Matériaux et propriétés physiques

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 1. Exercices supplémentaires • PhCh\_3e\_ch01\_p019\_exercices\_suppl\_eleve.pdf

#### Chapitre 2. Modélisation d'une transformation chimique

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 2. Exercices supplémentaires • PhCh\_3e\_ch02\_p031\_exercices\_suppl\_eleve.pdf

#### Chapitre 3. Identification d'une espèce chimique

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 3. Exercices supplémentaires • PhCh\_3e\_ch03\_p041\_exercices\_suppl\_eleve.pdf

#### Chapitre 4. Solutions acides et basiques

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 4. Exercices supplémentaires • PhCh\_3e\_ch04\_p051\_exercices\_suppl\_eleve.pdf

#### Chapitre 5. L'atome

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 5. Exercices supplémentaires • PhCh\_3e\_ch05\_p061\_exercices\_suppl\_eleve.pdf

- Les liens Internet :

Lien 5.1 • [http://www.educationnumeriquepourtous.com/new/ressources/Ressources/flash\\_resources/edu\\_2.swf](http://www.educationnumeriquepourtous.com/new/ressources/Ressources/flash_resources/edu_2.swf)

#### Chapitre 6. Histoire de l'Univers

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 6. Exercices supplémentaires • PhCh\_3e\_ch06\_p071\_exercices\_suppl\_eleve.pdf

### Histoire des Sciences - Parcours Avenir

- Les vidéos et animations :

Thème 1. Vidéo débat. Combustion de paille de fer • PhCh\_3e\_hds\_theme1\_p074\_paille\_fer.mp4

- Les vidéos et animations :

Thème 1. Vidéo débat. Galilée ou la fin du géocentrisme • PhCh\_3e\_hds\_theme1\_p076\_galilee.mp4

- Les liens Internet :

Lien PA03.1 • <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/pharmacien-pharmacienne>

- Les liens Internet :

Lien PA03.2 • <http://www.ordre.pharmacien.fr/>

- Les liens Internet :

Lien PA03.3 • <http://www.cidj.com/article-metier/pharmacien-pharmacienne>

- Les liens Internet :

Lien PA04.1 • <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/mediateur-mediatrice-scientifique>

- **Les liens Internet :**

Lien PA04.2 • <http://www.ajspi.com/fr/metier/formations>

- **Les liens Internet :**

Lien PA04.3 • <http://metiersit.dsi.cnrs.fr/index.php?page=cartofamille&codeBAP=F&codeFamille=B&idFamillePro=24>