

Physique-Chimie - 5^e (2017)

Liste des ressources

Thème 1. Organisation et transformations de la matière

Chapitre 1. Les trois états de la matière

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 1. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch01_p019_exercices_supp_eleve.pdf

Chapitre 2. Les changements d'état

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 2. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch02_p031_exercices_supp_eleve.pdf

Chapitre 3. Mesures de masse et de volume

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 3. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch03_p041_exercices_supp_eleve.pdf

- Les liens Internet :

Lien 3.1 • <http://www.click-chef.com/?lang=4>

Chapitre 4. Mélanges de liquides et de solides

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 4. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch04_p053_exercices_supp_eleve.pdf

Chapitre 5. Dissolution des gaz dans l'eau

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 5. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch05_p063_exercices_supp_eleve.pdf

Chapitre 6. Description de la transformation chimique

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 6. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch06_p073_exercices_supp_eleve.pdf

- Les vidéos et animations :

Chap 6. Réaction entre de l'ammoniaque et de l'acide chlorhydrique • PhCh_5e_ch06_p073_dioxygene.mp4

Chapitre 7. Identification d'une espèce chimique

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 7. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch07_p083_exercices_supp_eleve.pdf

Chapitre 8. L'Univers et le système solaire

- Les exercices supplémentaires :

Chapitre 8. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch08_p095_exercices_supp_eleve.pdf

- Les vidéos et animations :

Chap 8. Une autre vision de l'Univers • PhCh_5e_ch08_p096_autre_vision_univers.mp4

- Les liens Internet :

Lien 8.1 • <http://htwins.net/scale2/index.html>

- **Les liens Internet :**

Lien 8.2 • https://media4.obspm.fr/public/AMC/pages_galaxie-Univers-local/distances-et-mouvements.html

- **Les liens Internet :**

Lien 8.3 • https://www.ac-paris.fr/portail/jcms/p2_1545614/physique-chimie/-sciences-de-la-vie-et-de-la-terre