

Physique-Chimie - 3^e (2017)

Liste des ressources

Les exercices supplémentaires

- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 1. Matériaux et propriétés physiques**
Chapitre 1. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch01_p019_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 1. Matériaux et propriétés physiques**
Chapitre 1. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch01_p019_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 2. Modélisation d'une transformation chimique**
Chapitre 2. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch02_p031_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 2. Modélisation d'une transformation chimique**
Chapitre 2. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch02_p031_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 3. Identification d'une espèce chimique**
Chapitre 3. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch03_p041_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 3. Identification d'une espèce chimique**
Chapitre 3. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch03_p041_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 4. Solutions acides et basiques**
Chapitre 4. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch04_p051_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 4. Solutions acides et basiques**
Chapitre 4. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch04_p051_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 5. L'atome**
Chapitre 5. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch05_p061_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 5. L'atome**
Chapitre 5. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch05_p061_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 6. Histoire de l'Univers**
Chapitre 6. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch06_p071_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 6. Histoire de l'Univers**
Chapitre 6. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch06_p071_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 2. Mouvement et interaction/Chapitre 7. Forces et interactions**
Chapitre 7. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch07_p091_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 2. Mouvement et interaction/Chapitre 7. Forces et interactions**
Chapitre 7. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch07_p091_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 2. Mouvement et interaction/Chapitre 8. Poids et masse d'un corps**
Chapitre 8. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch08_p101_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 2. Mouvement et interaction/Chapitre 8. Poids et masse d'un corps**
Chapitre 8. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch08_p101_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 9. Énergie d'un objet en mouvement**
Chapitre 9. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch09_p121_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 9. Énergie d'un objet en mouvement**

Chapitre 9. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch09_p121_exercices_supp_prof.pdf

- **Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 10. Résistance dans un circuit électrique**

Chapitre 10. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch10_p131_exercices_supp_eleve.pdf

- **Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 10. Résistance dans un circuit électrique**

Chapitre 10. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch10_p131_exercices_supp_prof.pdf

- **Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 11. Puissance d'un appareil électrique**

Chapitre 11. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch11_p143_exercices_supp_eleve.pdf

- **Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 11. Puissance d'un appareil électrique**

Chapitre 11. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch11_p143_exercices_supp_prof.pdf

- **Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 12. Consommation d'énergie électrique**

Chapitre 12. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch12_p153_exercices_supp_eleve.pdf

- **Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 12. Consommation d'énergie électrique**

Chapitre 12. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch12_p153_exercices_supp_prof.pdf

- **Thème 4. Des signaux pour observer et communiquer/Chapitre 13. Utilisation des propriétés des signaux lumineux**

Chapitre 13. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch13_p175_exercices_supp_eleve.pdf

- **Thème 4. Des signaux pour observer et communiquer/Chapitre 13. Utilisation des propriétés des signaux lumineux**

Chapitre 13. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch13_p175_exercices_supp_prof.pdf

- **Thème 4. Des signaux pour observer et communiquer/Chapitre 14. Transmission de l'information**

Chapitre 14. Exercices supplémentaires • PhCh_3e_ch14_p185_exercices_supp_eleve.pdf

- **Thème 4. Des signaux pour observer et communiquer/Chapitre 14. Transmission de l'information**

Chapitre 14. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_3e_ch14_p185_exercices_supp_prof.pdf

- **Thème 2. Mouvement et interaction/Chapitre 8. Poids et masse d'un corps**

Chapitre 8. Exercice À vous de jouer • PhCh_3e_ch08_p100_avousdejouer.pdf