

Physique-Chimie - 5^e (2017)

Liste des ressources

Les exercices supplémentaires

- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 1. Les trois états de la matière**
Chapitre 1. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch01_p019_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 1. Les trois états de la matière**
Chapitre 1. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch01_p019_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 2. Les changements d'état**
Chapitre 2. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch02_p031_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 2. Les changements d'état**
Chapitre 2. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch02_p031_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 3. Mesures de masse et de volume**
Chapitre 3. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch03_p041_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 3. Mesures de masse et de volume**
Chapitre 3. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch03_p041_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 4. Mélanges de liquides et de solides**
Chapitre 4. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch04_p053_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 4. Mélanges de liquides et de solides**
Chapitre 4. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch04_p053_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 5. Dissolution des gaz dans l'eau**
Chapitre 5. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch05_p063_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 5. Dissolution des gaz dans l'eau**
Chapitre 5. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch05_p063_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 6. Description de la transformation chimique**
Chapitre 6. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch06_p073_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 6. Description de la transformation chimique**
Chapitre 6. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch06_p073_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 7. Identification d'une espèce chimique**
Chapitre 7. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch07_p083_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 7. Identification d'une espèce chimique**
Chapitre 7. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch07_p083_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 8. L'Univers et le système solaire**
Chapitre 8. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch08_p095_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 1. Organisation et transformations de la matière/Chapitre 8. L'Univers et le système solaire**
Chapitre 8. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch08_p095_exercices_supp_prof.pdf
- **Thème 2. Mouvement et interaction/Chapitre 9. Mouvement d'un objet**
Chapitre 9. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch09_p107_exercices_supp_eleve.pdf
- **Thème 2. Mouvement et interaction/Chapitre 9. Mouvement d'un objet**

Chapitre 9. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch09_p107_exercices_supp_prof.pdf

- Thème 2. Mouvement et interaction/Chapitre 10. Vitesse d'un objet

Chapitre 10. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch10_p117_exercices_supp_eleve.pdf

- Thème 2. Mouvement et interaction/Chapitre 10. Vitesse d'un objet

Chapitre 10. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch10_p117_exercices_supp_prof.pdf

- Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 11. Les différentes formes d'énergie

Chapitre 11. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch11_p129_exercices_supp_eleve.pdf

- Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 11. Les différentes formes d'énergie

Chapitre 11. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch11_p129_exercices_supp_prof.pdf

- Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 12. Matériaux conducteurs et isolants. Sécurité électrique

Chapitre 12. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch12_p139_exercices_supp_eleve.pdf

- Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 12. Matériaux conducteurs et isolants. Sécurité électrique

Chapitre 12. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch12_p139_exercices_supp_prof.pdf

- Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 13. Circuits électriques en série et en dérivation

Chapitre 13. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch13_p151_exercices_supp_eleve.pdf

- Thème 3. L'énergie et ses conversions/Chapitre 13. Circuits électriques en série et en dérivation

Chapitre 13. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch13_p151_exercices_supp_prof.pdf

- Thème 4. Des signaux pour observer et communiquer/Chapitre 14. Signaux sonores

Chapitre 14. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch14_p165_exercices_supp_eleve.pdf

- Thème 4. Des signaux pour observer et communiquer/Chapitre 14. Signaux sonores

Chapitre 14. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch14_p165_exercices_supp_prof.pdf

- Thème 4. Des signaux pour observer et communiquer/Chapitre 15. Signaux lumineux et autres types de rayonnements

Chapitre 15. Exercices supplémentaires • PhCh_5e_ch15_p177_exercices_supp_eleve.pdf

- Thème 4. Des signaux pour observer et communiquer/Chapitre 15. Signaux lumineux et autres types de rayonnements

Chapitre 15. Exercices supplémentaires. Corrigés • PhCh_5e_ch15_p177_exercices_supp_prof.pdf