

Physique-Chimie 2^{de} (2019)

Liste des ressources

Fichiers tableur-grapheur

- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 1. Description macroscopique de la matière**
Chap. 1, exercice 45, fichier tableur professeur • c01_p36_exercice45.ods
- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 2. Solutions aqueuses : des exemples de mélanges/Activité 3**
Chap. 2, activité 3, fichier tableur élève • c02_p42_activite3_eleve.ods
- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 2. Solutions aqueuses : des exemples de mélanges/Activité 3**
Chap. 2, activité 3, fichier tableur professeur • c02_p42_activite3_prof.ods
- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 2. Solutions aqueuses : des exemples de mélanges/Exercice 50**
Chap. 2, exercice 50, fichier tableur élève • c02_p55_ex50_eleve.ods
- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 2. Solutions aqueuses : des exemples de mélanges/Exercice 50**
Chap. 2, exercice 50, fichier tableur professeur • c02_p55_ex50_prof.ods
- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 2. Solutions aqueuses : des exemples de mélanges/Exercice 51**
Chap. 2, exercice 51, fichier tableur élève • c02_p56_ex51_eleve.ods
- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 2. Solutions aqueuses : des exemples de mélanges/Exercice 51**
Chap. 2, exercice 51, fichier tableur professeur • c02_p56_ex51_prof.ods
- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 6. Transformation physique**
Chap. 6, exercice 44, fichier tableur professeur • c06_p125_ex44.ods
- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 6. Transformation physique/Exercice 46**
Chap. 6, exercice 46, fichier tableur élève • c06_p127_ex46_eleve.ods
- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 6. Transformation physique/Exercice 46**
Chap. 6, exercice 46, fichier tableur professeur • c06_p127_ex46_prof.ods
- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 9. Description du mouvement**
Chap. 9, exercice 35, fichier tableur-grapheur • 2C09_p182_Ex35_Prof.ods
- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 9. Description du mouvement/Exercice 48**
Chap. 9, exercice 48, fichiers tableur élève • 2C09_p185_Ex48_1_Eleve.ods
- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 9. Description du mouvement/Exercice 48**
Chap. 9, exercice 48, fichiers tableur professeur • 2C09_p185_Ex48_1_Prof.ods
- **Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Activité 4**
Chap. 12, activité 4, fichier tableur élève confirmé • c12_activite04_tableur_eleve_confirme.ods
- **Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Activité 4**
Chap. 12, activité 4, fichier tableur élève initiation • c12_activite04_tableur_eleve_initiation.ods
- **Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Activité 4**
Chap. 12, activité 4, fichier tableur élève intermédiaire • c12_activite04_tableur_eleve_intermediaire.ods
- **Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Activité 4**
Chap. 12, activité 4, fichier tableur professeur • c12_activite04_tableur_prof.ods
- **Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Exercice 34**

Chap. 12, exercice 34, fichier tableur élève confirmé • C12_ex34_tableur_eleve_confirme.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Exercice 34

Chap. 12, exercice 34, fichier tableur élève initiation • C12_ex34_tableur_eleve_initiation.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Exercice 34

Chap. 12, exercice 34, fichier tableur élève intermédiaire • C12_ex34_tableur_eleve_intermediaire.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Exercice 34

Chap. 12, exercice 34, fichier tableur professeur • C12_ex34_tableur_prof.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Exercice 44

Chap. 12, exercice 44, fichier tableur élève confirmé • C12_ex44_tableur_eleve_confirme.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Exercice 44

Chap. 12, exercice 44, fichier tableur élève initiation • C12_ex44_tableur_eleve_initiation.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Exercice 44

Chap. 12, exercice 44, fichier tableur élève intermédiaire • C12_ex44_tableur_eleve_intermediaire.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Exercice 44

Chap. 12, exercice 44, fichier tableur élève mesures • C12_ex44_tableur_eleve_mesures.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 12. Émission et propagation d'un son/Exercice 44

Chap. 12, exercice 44, fichier tableur professeur • C12_ex44_tableur_prof.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 14. Émission et propagation de la lumière

Chap. 14, exercice 49, fichier tableur professeur • 2C14_p_283_ex49_prof.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 14. Émission et propagation de la lumière/Activité 2

Chap. 14, activité 2, fichier tableur professeur • 2C14_p_269_act2_prof.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 14. Émission et propagation de la lumière/Exercice 29

Chap. 14, exercice 29, fichier tableur élève confirmé • 2C14_p_279_ex29_eleve3_confirme.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 14. Émission et propagation de la lumière/Exercice 29

Chap. 14, exercice 29, fichier tableur élève initiation • 2C14_p_279_ex29_eleve1_initiation.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 14. Émission et propagation de la lumière/Exercice 29

Chap. 14, exercice 29, fichier tableur élève intermédiaire • 2C14_p_279_ex29_eleve2_intermediaire.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 14. Émission et propagation de la lumière/Exercice 29

Chap. 14, exercice 29, fichier tableur professeur • 2C14_p_279_ex29_prof.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 15. Réception de la lumière/Exercice 46

Chap. 15, exercice 46, fichier tableur élève confirmé • c15_p302_ex46_eleve3_confirme.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 15. Réception de la lumière/Exercice 46

Chap. 15, exercice 46, fichier tableur élève initiation • c15_p302_ex46_eleve1_initiation.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 15. Réception de la lumière/Exercice 46

Chap. 15, exercice 46, fichier tableur élève intermédiaire • c15_p302_ex46_eleve2_intermediaire.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 15. Réception de la lumière/Exercice 46

Chap. 15, exercice 46, fichier tableur professeur • c15_p302_ex46_prof.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 16. Signaux et capteurs électriques/Activité 1

Chap. 16, activité 1, fichier tableur élève • 2C16_p308_activite01_Eleve_tableur.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 16. Signaux et capteurs électriques/Activité 6

Chap. 16, activité 6, fichier tableur professeur • 2C16_a6_prof_tableur_prof_correction.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 16. Signaux et capteurs électriques/Exercice 38

Chap. 16, exercice 38, fichier tableur élève confirmé • 2C16_p322_Ex38_Confirme.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 16. Signaux et capteurs électriques/Exercice 38

Chap. 16, exercice 38, fichier tableur élève initiation • 2C16_p322_Ex38_Initiation.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 16. Signaux et capteurs électriques/Exercice 38

Chap. 16, exercice 38, fichier tableur élève intermédiaire • 2C16_p322_Ex38_Intermediaire.ods

- Thème 3. Ondes et signaux/Chap. 16. Signaux et capteurs électriques/Exercice 38

Chap. 16, exercice 38, fichier tableur professeur • 2C16_p322_Ex38_Prof.ods