Cahier de Physique-Chimie 3e (2023)

Liste des ressources

Exercices supplémentaires

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 1**
Chapitre 1 - exercices supplémentaires (élèves) • 3e_ch01_p17_exercices_supp_eleve.pdf

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 1**
Chapitre 1 - exercices supplémentaires (word) • 3e_ch01_p17_exercices_supp_prof.docx

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 1**
Chapitre 1 - exercices supplémentaires (pdf) • 3e_ch01_p17_exercices_supp_prof.pdf

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 2**
Chapitre 2 - exercices supplémentaires (élèves) • 3e_ch02_p25_exercices_supp_eleve.pdf

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 2**
Chapitre 2 - exercices supplémentaires (word) • 3e_ch02_p25_exercices_supp_prof.docx

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 2**
Chapitre 2 - exercices supplémentaires (pdf) • 3e_ch02_p25_exercices_supp_prof.pdf

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 3**
Chapitre 3 - exercices supplémentaires (élèves) • 3e_ch03_p33_exercices_supp_eleve.pdf

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 3**
Chapitre 3 - exercices supplémentaires (word) • 3e_ch03_p33_exercices_supp_prof.docx

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 3**
Chapitre 3 - exercices supplémentaires (pdf) • 3e_ch03_p33_exercices_supp_prof.pdf

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 4**
Chapitre 4 - exercices supplémentaires (élèves) • 3e_ch04_p41_exercices_supp_eleve.pdf

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 4**
Chapitre 4 - exercices supplémentaires (word) • 3e_ch04_p41_exercices_supp_prof.docx

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 4**
Chapitre 4 - exercices supplémentaires (pdf) • 3e_ch04_p41_exercices_supp_prof.pdf

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 5**
Chapitre 5 - exercices supplémentaires (élèves) • 3e_ch05_p49_exercices_supp_eleve.pdf

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 5**
Chapitre 5 - exercices supplémentaires (word) • 3e_ch05_p49_exercices_supp_prof.docx

- **THÈME 1 - ORGANISATION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE/Chapitre 5**
Chapitre 5 - exercices supplémentaires (pdf) • 3e_ch05_p49_exercices_supp_prof.pdf

- **THÈME 2 – MOUVEMENT ET INTERACTIONS/Chapitre 6**
Chapitre 6 - exercices supplémentaires (élèves) • 3e_ch06_p57_exercices_supp_eleve.pdf

- **THÈME 2 – MOUVEMENT ET INTERACTIONS/Chapitre 6**
Chapitre 6 - exercices supplémentaires (word) • 3e_ch06_p57_exercices_supp_prof.docx

- **THÈME 2 – MOUVEMENT ET INTERACTIONS/Chapitre 6**

Chapitre 6 - exercices supplémentaires (pdf) • 3e_ch06_p57_exercices_supp_prof.pdf

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 7**
Chapitre 7 - exercices supplémentaires (élèves) • 3e_ch07_p65_exercices_supp_eleve.pdf

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 7**
Chapitre 7 - exercices supplémentaires (word) • 3e_ch07_p65_exercices_supp_prof.docx

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 7**
Chapitre 7 - exercices supplémentaires (pdf) • 3e_ch07_p65_exercices_supp_prof.pdf

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 8**
Chapitre 8 - exercices supplémentaires (élèves) • 3e_ch08_p73_exercices_supp_eleve.pdf

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 8**
Chapitre 8 - exercices supplémentaires (word) • 3e_ch08_p73_exercices_supp_prof.docx

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 8**
Chapitre 8 - exercices supplémentaires (pdf) • 3e_ch08_p73_exercices_supp_prof.pdf

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 9**
Chapitre 9 - exercices supplémentaires (élèves) • 3e_ch09_p81_exercices_supp_eleve.pdf

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 9**
Chapitre 9 - exercices supplémentaires (word) • 3e_ch09_p81_exercices_supp_prof.docx

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 9**
Chapitre 9 - exercices supplémentaires (pdf) • 3e_ch09_p81_exercices_supp_prof.pdf

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 10**
Chapitre 10 - exercices supplémentaires (élèves) • 3e_ch10_p89_exercices_supp_eleve.pdf

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 10**
Chapitre 10 - exercices supplémentaires (word) • 3e_ch10_p89_exercices_supp_prof.docx

- **THÈME 3 – L'ÉNERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS/Chapitre 10**
Chapitre 10 - exercices supplémentaires (pdf) • 3e_ch10_p89_exercices_supp_prof.pdf

- **THÈME 4 – DES SIGNAUX POUR OBSERVER ET COMMUNIQUER/Chapitre 11**
Chapitre 11 - exercices supplémentaires (élèves) • 3e_ch11_p95_exercices_supp_eleve.pdf

- **THÈME 4 – DES SIGNAUX POUR OBSERVER ET COMMUNIQUER/Chapitre 11**
Chapitre 11 - exercices supplémentaires (word) • 3e_ch11_p95_exercices_supp_prof.docx

- **THÈME 4 – DES SIGNAUX POUR OBSERVER ET COMMUNIQUER/Chapitre 11**
Chapitre 11 - exercices supplémentaires (pdf) • 3e_ch11_p95_exercices_supp_prof.pdf