

# 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