

# ESPACE 1<sup>re</sup> - Enseignement de spécialité - Manuel de l'élève (Éd. 2019)

## Liste des ressources

### Corrigés détaillés d'exercices

**- Chapitre 1 - Constitution et transformations de la matière**

Chapitre 1 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C01\_18\_situation1.pdf

**- Chapitre 1 - Constitution et transformations de la matière**

Chapitre 1 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C01\_18\_situation2.pdf

**- Chapitre 1 - Constitution et transformations de la matière**

Chapitre 1 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C01\_18\_situation3.pdf

**- Chapitre 1 - Constitution et transformations de la matière**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 9 • 733686\_29\_Exo\_9.pdf

**- Chapitre 1 - Constitution et transformations de la matière**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 20 • 733686\_30\_Exo\_20.pdf

**- Chapitre 1 - Constitution et transformations de la matière**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 25 • 733686\_31\_Exo\_25.pdf

**- Chapitre 1 - Constitution et transformations de la matière**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 28 • 733686\_32\_Exo\_28.pdf

**- Chapitre 1 - Constitution et transformations de la matière**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 30 • 733686\_33\_Exo\_30.pdf

**- Chapitre 1 - Constitution et transformations de la matière**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 34 • 733686\_34\_Exo\_34.pdf

**- Chapitre 1 - Constitution et transformations de la matière**

Chapitre 1 - Corrigé de l'exercice 38 • 733686\_35\_Exo\_38.pdf

**- Chapitre 2 - Modélisation d'une transformation**

Chapitre 2 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C02\_40\_situation1.pdf

**- Chapitre 2 - Modélisation d'une transformation**

Chapitre 2 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C02\_40\_situation2.pdf

**- Chapitre 2 - Modélisation d'une transformation**

Chapitre 2 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C02\_40\_situation3.pdf

**- Chapitre 2 - Modélisation d'une transformation**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 11 • 733686\_51\_Exo\_11.pdf

**- Chapitre 2 - Modélisation d'une transformation**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 18 • 733686\_52\_Exo\_18.pdf

**- Chapitre 2 - Modélisation d'une transformation**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 24 • 733686\_53\_Exo\_24.pdf

**- Chapitre 2 - Modélisation d'une transformation**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 26 • 733686\_54\_Exo\_26.pdf

**- Chapitre 2 - Modélisation d'une transformation**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 28 • 733686\_55\_Exo\_28.pdf

**- Chapitre 2 - Modélisation d'une transformation**

Chapitre 2 - Corrigé de l'exercice 29 • 733686\_56\_Exo\_29.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C03\_062\_situation1.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C03\_062\_situation2.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C03\_062\_situation3.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 11 • 733686\_73\_Exo\_11.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 15 • 733686\_73\_Exo\_15.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 20 • 733686\_74\_Exo\_20.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 22 • 733686\_74\_Exo\_22.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 28 • 733686\_75\_Exo\_28.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 30 • 733686\_77\_Exo\_30.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 32 • 733686\_77\_Exo\_32.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 36 • 733686\_78\_Exo\_36.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 41 • 733686\_79\_Exo\_41.pdf

**- Chapitre 3 - Structure des entités**

Chapitre 3 - Corrigé de l'exercice 42 • 733686\_80\_Exo\_42.pdf

**- Chapitre 4 - De la cohésion à la solubilité d'espèces chimiques**

Chapitre 4 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C04\_084\_situation1.pdf

**- Chapitre 4 - De la cohésion à la solubilité d'espèces chimiques**

Chapitre 4 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C04\_084\_situation2.pdf

**- Chapitre 4 - De la cohésion à la solubilité d'espèces chimiques**

Chapitre 4 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C04\_084\_situation3.pdf

**- Chapitre 4 - De la cohésion à la solubilité d'espèces chimiques**

Chapitre 4 - Fiche TP - Activité 3 • 733686\_C04\_88\_TP.docx

**- Chapitre 4 - De la cohésion à la solubilité d'espèces chimiques**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 11 • 733686\_95\_Exo\_11.pdf

**- Chapitre 4 - De la cohésion à la solubilité d'espèces chimiques**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 14 • 733686\_96\_Exo\_14.pdf

- **Chapitre 4 - De la cohésion à la solubilité d'espèces chimiques**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 18 • 733686\_97\_Exo\_18.pdf

- **Chapitre 4 - De la cohésion à la solubilité d'espèces chimiques**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 23 • 733686\_98\_Exo\_23.pdf

- **Chapitre 4 - De la cohésion à la solubilité d'espèces chimiques**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 25 • 733686\_99\_Exo\_25.pdf

- **Chapitre 4 - De la cohésion à la solubilité d'espèces chimiques**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 28 • 733686\_100\_Exo\_28.pdf

- **Chapitre 4 - De la cohésion à la solubilité d'espèces chimiques**

Chapitre 4 - Corrigé de l'exercice 32 • 733686\_102\_Exo\_32.pdf

- **Chapitre 5 - Structure des composés organiques**

Chapitre 5 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C05\_106\_situation1.pdf

- **Chapitre 5 - Structure des composés organiques**

Chapitre 5 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C05\_106\_situation2.pdf

- **Chapitre 5 - Structure des composés organiques**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 14 • 733686\_117\_Exo\_14.pdf

- **Chapitre 5 - Structure des composés organiques**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 16 • 733686\_118\_Exo\_16.pdf

- **Chapitre 5 - Structure des composés organiques**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 20 • 733686\_118\_Exo\_20.pdf

- **Chapitre 5 - Structure des composés organiques**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 24 • 733686\_119\_Exo\_24.pdf

- **Chapitre 5 - Structure des composés organiques**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 28 • 733686\_120\_Exo\_28.pdf

- **Chapitre 5 - Structure des composés organiques**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 30 • 733686\_121\_Exo\_30.pdf

- **Chapitre 5 - Structure des composés organiques**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 34 • 733686\_122\_Exo\_34.pdf

- **Chapitre 5 - Structure des composés organiques**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 38 • 733686\_123\_Exo\_38.pdf

- **Chapitre 5 - Structure des composés organiques**

Chapitre 5 - Corrigé de l'exercice 40 • 733686\_123\_Exo\_40.pdf

- **Chapitre 6 - Synthèse organique**

Chapitre 6 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C06\_128\_situation1.pdf

- **Chapitre 6 - Synthèse organique**

Chapitre 6 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C06\_128\_situation2.pdf

- **Chapitre 6 - Synthèse organique**

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 9 • 733686\_139\_Exo\_9.pdf

- **Chapitre 6 - Synthèse organique**

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 14 • 733686\_140\_Exo\_14.pdf

**- Chapitre 6 - Synthèse organique**

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 18 • 733686\_141\_Exo\_18.pdf

**- Chapitre 6 - Synthèse organique**

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 20 • 733686\_142\_Exo\_20.pdf

**- Chapitre 6 - Synthèse organique**

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 22 • 733686\_143\_Exo\_22.pdf

**- Chapitre 6 - Synthèse organique**

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 24 • 733686\_144\_Exo\_24.pdf

**- Chapitre 6 - Synthèse organique**

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 26 • 733686\_145\_Exo\_26.pdf

**- Chapitre 7 - Énergie stockée dans la matière organique**

Chapitre 7 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C07\_150\_situation1.pdf

**- Chapitre 7 - Énergie stockée dans la matière organique**

Chapitre 7 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C07\_150\_situation2.pdf

**- Chapitre 7 - Énergie stockée dans la matière organique**

Chapitre 7 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C07\_150\_situation3.pdf

**- Chapitre 7 - Énergie stockée dans la matière organique**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 15 • 733686\_161\_Exo\_15.pdf

**- Chapitre 7 - Énergie stockée dans la matière organique**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 21 • 733686\_162\_Exo\_21.pdf

**- Chapitre 7 - Énergie stockée dans la matière organique**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 27 • 733686\_163\_Exo\_27.pdf

**- Chapitre 7 - Énergie stockée dans la matière organique**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 32 • 733686\_164\_Exo\_32.pdf

**- Chapitre 7 - Énergie stockée dans la matière organique**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 34 • 733686\_165\_Exo\_34.pdf

**- Chapitre 7 - Énergie stockée dans la matière organique**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 38 • 733686\_166\_Exo\_38.pdf

**- Chapitre 7 - Énergie stockée dans la matière organique**

Chapitre 7 - Corrigé de l'exercice 41 • 733686\_167\_Exo\_41.pdf

**- Chapitre 8 - Interactions fondamentales et notion de champ**

Chapitre 8 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C08\_176\_situation1.pdf

**- Chapitre 8 - Interactions fondamentales et notion de champ**

Chapitre 8 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C08\_176\_situation2.pdf

**- Chapitre 8 - Interactions fondamentales et notion de champ**

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 10 • 733686\_187\_Ex10.pdf

**- Chapitre 8 - Interactions fondamentales et notion de champ**

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 16 • 733686\_188\_Ex16.pdf

**- Chapitre 8 - Interactions fondamentales et notion de champ**

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 19 • 733686\_188\_Ex19.pdf

**- Chapitre 8 - Interactions fondamentales et notion de champ**

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 21 • 733686\_189\_Ex21.pdf

**- Chapitre 8 - Interactions fondamentales et notion de champ**

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 27 • 733686\_190\_Ex27.pdf

**- Chapitre 8 - Interactions fondamentales et notion de champ**

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 29 • 733686\_191\_Ex29.pdf

**- Chapitre 8 - Interactions fondamentales et notion de champ**

Chapitre 8 - Corrigé de l'exercice 37 • 733686\_193\_Ex37.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C09\_198\_situation1.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C09\_198\_situation2.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C09\_198\_situation3.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 13 • 733686\_209\_Ex\_13.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 17 • 733686\_210\_Ex\_17.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 20 • 733686\_211\_Ex\_20.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 23 • 733686\_211\_Ex\_23.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 26 • 733686\_212\_Ex\_26.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 28 • 733686\_213\_Ex\_28.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 31 • 733686\_214\_Ex\_31.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 33 • 733686\_215\_Ex\_33.pdf

**- Chapitre 9 - Fluide au repos**

Chapitre 9 - Corrigé de l'exercice 36 • 733686\_216\_Ex\_36.pdf

**- Chapitre 10 - Mouvement d'un système**

Chapitre 10 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C10\_220\_situation1.pdf

**- Chapitre 10 - Mouvement d'un système**

Chapitre 10 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C10\_220\_situation2.pdf

**- Chapitre 10 - Mouvement d'un système**

Chapitre 10 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C10\_220\_situation3.pdf

**- Chapitre 10 - Mouvement d'un système**

Chapitre 10 - Corrigé de l'exercice 12 • 733686\_231\_Ex\_12.pdf

**- Chapitre 10 - Mouvement d'un système**

Chapitre 10 - Corrigé de l'exercice 15 • 733686\_232\_Ex\_15.pdf

**- Chapitre 10 - Mouvement d'un système**

Chapitre 10 - Corrigé de l'exercice 19 • 733686\_233\_Ex\_19.pdf

**- Chapitre 10 - Mouvement d'un système**

Chapitre 10 - Corrigé de l'exercice 27 • 733686\_234\_Ex\_27.pdf

**- Chapitre 10 - Mouvement d'un système**

Chapitre 10 - Corrigé de l'exercice 29 • 733686\_235\_Ex\_29.pdf

**- Chapitre 10 - Mouvement d'un système**

Chapitre 10 - Corrigé de l'exercice 35 • 733686\_237\_Ex\_35.pdf

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C11\_246\_situation1.pdf

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C11\_246\_situation2.pdf

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C11\_246\_situation3.pdf

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Fiche TP - Activité 4 • 733686\_C11\_251\_TP.docx

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Corrigé de l'exercice 13 • 733686\_257\_Exo\_13.pdf

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Corrigé de l'exercice 16 • 733686\_258\_Exo\_16.pdf

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Corrigé de l'exercice 23 • 733686\_259\_Exo\_23.pdf

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Corrigé de l'exercice 29 • 733686\_260\_Exo\_29.pdf

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Corrigé de l'exercice 31 • 733686\_261\_Exo\_31.pdf

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Corrigé de l'exercice 32 • 733686\_262\_Exo\_32.pdf

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Corrigé de l'exercice 39 • 733686\_263\_Exo\_39.pdf

**- Chapitre 11 - Aspects énergétiques des phénomènes électriques**

Chapitre 11 - Corrigé de l'exercice 41 • 733686\_264\_Exo\_41.pdf

**- Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C12\_268\_situation1.pdf

**- Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C12\_268\_situation2.pdf

**- Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C12\_268\_situation3.pdf

**- Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 10 • 733686\_279\_Ex\_10.pdf

**- Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 13 • 733686\_279\_Ex\_13.pdf

- **Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 18 • 733686\_280\_Ex\_18.pdf

- **Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 19 • 733686\_281\_Ex\_19.pdf

- **Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 24 • 733686\_282\_Ex\_24.pdf

- **Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 26 • 733686\_283\_Ex\_26.pdf

- **Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 28 • 733686\_284\_Ex\_28.pdf

- **Chapitre 12 - Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques**

Chapitre 12 - Corrigé de l'exercice 33 • 733686\_286\_Ex\_33.pdf

- **Chapitre 13 - Ondes mécaniques**

Chapitre 13 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C13\_294\_situation1.pdf

- **Chapitre 13 - Ondes mécaniques**

Chapitre 13 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C13\_294\_situation2.pdf

- **Chapitre 13 - Ondes mécaniques**

Chapitre 13 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C13\_294\_situation3.pdf

- **Chapitre 13 - Ondes mécaniques**

Chapitre 13 - Corrigé de l'exercice 14 • 733686\_306\_Ex\_14.pdf

- **Chapitre 13 - Ondes mécaniques**

Chapitre 13 - Corrigé de l'exercice 16 • 733686\_307\_Ex\_16.pdf

- **Chapitre 13 - Ondes mécaniques**

Chapitre 13 - Corrigé de l'exercice 21 • 733686\_308\_Ex\_21.pdf

- **Chapitre 13 - Ondes mécaniques**

Chapitre 13 - Corrigé de l'exercice 23 • 733686\_309\_Ex\_23.pdf

- **Chapitre 13 - Ondes mécaniques**

Chapitre 13 - Corrigé de l'exercice 26 • 733686\_310\_Ex\_26.pdf

- **Chapitre 13 - Ondes mécaniques**

Chapitre 13 - Corrigé de l'exercice 31 • 733686\_312\_Ex\_31.pdf

- **Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C14\_316\_situation1.pdf

- **Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C14\_316\_situation2.pdf

- **Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C14\_316\_situation3.pdf

- **Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Corrigé de l'exercice 12 • 733686\_327\_Exo\_12.pdf

- **Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Corrigé de l'exercice 15 • 733686\_327\_Exo\_15.pdf

**- Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Corrigé de l'exercice 16 • 733686\_328\_Exo\_16.pdf

**- Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Corrigé de l'exercice 22 • 733686\_329\_Exo\_22.pdf

**- Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Corrigé de l'exercice 30 • 733686\_330\_Exo\_30.pdf

**- Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Corrigé de l'exercice 32 • 733686\_331\_Exo\_32.pdf

**- Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Corrigé de l'exercice 37 • 733686\_332\_Exo\_37.pdf

**- Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Corrigé de l'exercice 40 • 733686\_333\_Exo\_40.pdf

**- Chapitre 14 - Images et couleurs**

Chapitre 14 - Corrigé de l'exercice 42 • 733686\_334\_Exo\_42.pdf

**- Chapitre 15 - Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière**

Chapitre 15 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 1 • 733686\_C15\_338\_situation1.pdf

**- Chapitre 15 - Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière**

Chapitre 15 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 2 • 733686\_C15\_338\_situation2.pdf

**- Chapitre 15 - Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière**

Chapitre 15 - Pour vérifier les acquis - Corrigé de la Situation 3 • 733686\_C15\_338\_situation3.pdf

**- Chapitre 15 - Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière**

Chapitre 15 - Corrigé de l'exercice 10 • 733686\_349\_Ex\_10.pdf

**- Chapitre 15 - Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière**

Chapitre 15 - Corrigé de l'exercice 12 • 733686\_349\_Ex\_12.pdf

**- Chapitre 15 - Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière**

Chapitre 15 - Corrigé de l'exercice 17 • 733686\_350\_Ex\_17.pdf

**- Chapitre 15 - Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière**

Chapitre 15 - Corrigé de l'exercice 24 • 733686\_351\_Ex\_24.pdf

**- Chapitre 15 - Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière**

Chapitre 15 - Corrigé de l'exercice 26 • 733686\_352\_Ex\_26.pdf

**- Chapitre 15 - Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière**

Chapitre 15 - Corrigé de l'exercice 28 • 733686\_353\_Ex\_28.pdf

**- Chapitre 15 - Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière**

Chapitre 15 - Corrigé de l'exercice 29 • 733686\_354\_Ex\_29.pdf

**- Chapitre 15 - Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière**

Chapitre 15 - Corrigé de l'exercice 33 • 733686\_355\_Ex\_33.pdf