

Physique-Chimie Term S Spécifique (2017)

Liste des ressources

Ressources pour les exercices

- Chapitre 1 - Ondes et particules

C01 p.20 - Exercice 28 • 172376_C01_exo28.pdf

- Chapitre 1 - Ondes et particules

C01 p.21 - Exercice 32 • 171963_C01_021_anim_sismographe/index.html

- Chapitre 1 - Ondes et particules

C01 p.23 - Exercice 37 • C01_exo37_p23_synthese_documents.doc

- Chapitre 1 - Ondes et particules

C01 p.23 - Exercice 37 - Animation • <http://www.lpc-caen.in2p3.fr/article214.html>

- Chapitre 2 - Caractéristiques des ondes

C02 p.45 - Exercice 36 • C02_exo36_p45_synthese_documents.doc

- Chapitre 3 - Ondes sonores

C03 p.72 - Exercice 33 - Audio • C03_072_audio_corne_brume.mp3

- Chapitre 4 - Diffraction des ondes et interférences

C04 p.94 - Exercice 35 • C04_exo35_p94_synthese_documents.doc

- Chapitre 5 - Spectres UV-visible et IR

C05 p.118 - Exercice 23 • 171963_C05_video_vanilline.mp4

- Chapitre 6 - Spectres de RMN

C06 p.143 - Exercice 39 • C06_exo39_p143_synthese_documents.doc

- Chapitre 7 - Principe d'inertie et quantité de mouvement

C07 p.166 - Exercice 36 • 171963_C07_exo36.mp4

- Chapitre 7 - Principe d'inertie et quantité de mouvement

C07 p.167 - Exercice 40 • C07_exo40_p167_synthese_documents.docx

- Chapitre 7 - Principe d'inertie et quantité de mouvement

C07 p.169 - Exercice 42 • 171963_C07_169_video_ariane.mp4

- Chapitre 8 - Lois de Newton

C08 p.191 - Exercice 33 • <http://gilbert.gastebois.pagesperso-orange.fr/java/balistique/balistique.htm>

- Chapitre 8 - Lois de Newton

C08 p.191 - Exercice 35 • C08_exo35_p191_synthese_documents.doc

- Chapitre 8 - Lois de Newton

C08 p.195 - Exercice 38 • 171963_C08_video_ariane.mp4

- Chapitre 9 - Mouvements des satellites et planètes

C09 p.215 - Exercice 39 animation • http://www.sciences.univ-nantes.fr/sites/genevieve_tulloue/Meca/Planetes/rendezvous.php

- Chapitre 9 - Mouvements des satellites et planètes

C09 p.215 - Exercice 39 • C09_exo39_p215_synthese_documents.doc

- Chapitre 10 - Oscillateurs et mesure du temps

C10 p.238 - Exercice 33 • C10_exo33_p238_synthese_documents.doc

- Chapitre 10 - Oscillateurs et mesure du temps

C10 p.243 - Exercice 37 - Vidéo • 171963_C10_243_video_danse_pendules.mp4

- Chapitre 11 - Relativité du temps

C11 p.260 - Exercice 39 • C11_exo39_p260_synthese_documents.doc

- Chapitre 12 - Contrôle de la vitesse d'une transformation chimique

C12 p.279 - Exercice 17 • 171963_C12_279_video_exp.mp4

- Chapitre 12 - Contrôle de la vitesse d'une transformation chimique

C12 p.282 - Exercice 22 • 171963_C12_video_exo22.mp4

- Chapitre 12 - Contrôle de la vitesse d'une transformation chimique

C12 p.282 - Exercice 24 • 171963_C12_exo24.xls

- Chapitre 12 - Contrôle de la vitesse d'une transformation chimique

C12 p.282 - Exercice 25 • 171963_C12_exo25.xls

- Chapitre 15 - Théorie de Brönsted. Notion d'équilibre chimique

C15 p.353 - Exercice 39 • 171963_ch15_p353_ex39.xls

- Chapitre 15 - Théorie de Brönsted. Notion d'équilibre chimique

C15 p. 353 - Exercice 40 • 171963_ch15_p353_ex40.mp4

- Chapitre 15 - Théorie de Brönsted. Notion d'équilibre chimique

C15 p.355 - Exercice 47 • 171963_ch15_p355_ex47.pdf

- Chapitre 15 - Théorie de Brönsted. Notion d'équilibre chimique

C15 p.355 - Exercice 50 • C15_exo50_p355_synthese_documents.doc

- Chapitre 16 - Couples acide faible/base faible. Solution tampon

C16 p.376 - Exercice 26 • 171963_ch16_p376_ex26.pdf

- Chapitre 16 - Couples acide faible/base faible. Solution tampon

C16 p.377 - Exercice 28 • 171963_ch16_p377_ex28.pdf

- Chapitre 16 - Couples acide faible/base faible. Solution tampon

C16 p.379 - Exercice 37 • C16_exo37_p379_synthese_documents.doc

- Chapitre 17 - Transferts thermiques d'énergie

C17 p.401 - Exercice 34 • C17_exo34_p401_synthese_documents.doc

- Chapitre 18 - Transferts quantiques d'énergie

C18 p.422 - Exercice 35 • C18_exo35_p422_synthese_documents.doc

- Chapitre 19 - Dualité onde-particule

C19 p.442 - Exercice 39 • 171963_C19_anim_effet_photoelectrique/index.html

- Chapitre 19 - Dualité onde-particule

C19 p.443 - Exercice 43 • C19_exo43_p443_synthese_documents.doc

- Chapitre 20 - Enjeux énergétiques et environnementaux

C20 p.465 - Exercice 20 • C20_exo20_p465_synthese_documents.doc

- Chapitre 20 - Enjeux énergétiques et environnementaux

C20 p.467 - Exercice 24 • C20_exo24_p467_synthese_documents.doc

- Chapitre 21 - Contrôle de la qualité : dosages

C21 p.493 - Exercice 35 • C21_exo35_p493_synthese_documents.doc

- Chapitre 23 - Sélectivité en chimie organique

C23 p.535 - Exercice 26 • C23_exo26_p535_synthese_documents.doc

- Chapitre 24 - Transmettre et stocker de l'information

C24 p.566 - Exercice 36 • C24_exo36_p566_synthese_documents.doc