

Cahier de Physique-Chimie 5e (2021)

Liste des ressources

Chapitre 1

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience : Description des états de la matière •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch01_10_matiere.mp4

- Vidéo de cours :

Vidéo de cours - Les trois états de la matière •

https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch01_12_cours.mp4

- Vidéo de corrigé :

Vidéo Ai-je bien compris : Les trois états de la matière •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch01_12_corrige.mp4

- QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Les trois états de la matière •

https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729343/ch01_13_exercices/index.html

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Les trois états de la matière • 5e_ch01_p15_exercices_supp_eleve.docx

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires corrigés - Les trois états de la matière • 5e_ch01_p15_exercices_supp_prof.docx

Chapitre 2

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Solidification et température •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch02_18_eau_pure.mp4

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Solidification et volume •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch02_19_masse_volume.mp4

- Vidéo de cours :

Vidéo de cours - Les changements d'état •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch02_19_cours.mp4

- Vidéo de corrigé :

Vidéo Ai-je bien compris - Les changements d'état •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch02_20_corrige.mp4

- QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires : Les changements d'état •

https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729343/ch02_21_exercices/index.html

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Les changements d'état • 5e_ch02_p23_exercices_supp_eleve.docx

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires corrigés - Les changements d'état • 5e_ch02_p23_exercices_supp_prof.docx

Chapitre 3

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Masses et volumes de différents solides •

https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch03_26_solides.mp4

- Vidéo de cours :

Vidéo de cours - Mesures de masse et de volume •

https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch03_28_cours.mp4

- Vidéo Ai-je bien compris - Mesures de masse et de volume •

https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch03_28_corrige.mp4

- QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Mesures de masse et de volume •

https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729343/ch03_29_exercices/index.html

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Mesures de masse et de volume • 5e_ch03_p31_exercices_supp_eleve.docx

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires corrigés - Mesures de masse et de volume • 5e_ch03_p31_exercices_supp_prof.docx

Chapitre 4

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Solides solubles ou insolubles dans l'eau •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch04_34_solubles.mp4

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Conservation de la masse lors de la dissolution •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch04_35_conservation.mp4

- Vidéo de cours :

Vidéo de cours - Mélanges de liquides et de solides •

https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch04_36_cours.mp4

- Vidéo de corrigé :

Vidéo Ai-je bien compris : Mélanges de liquides et de solides •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch04_36_corrige.mp4

- QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Mélanges de liquides et de solides •

https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729343/ch04_37_exercices/index.html

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Mélanges de liquides et de solides • 5e_ch04_p39_exercices_supp_eleve.pdf

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires corrigés - Mélanges de liquides et de solides • 5e_ch04_p39_exercices_supp_prof.docx

Chapitre 5

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Identification de l'eau parmi deux liquides •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch05_42_identification.mp4

- Vidéo de cours :

Vidéo de cours - Identification d'une espèce chimique •

https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch05_44_cours.mp4

- Vidéo de corrigé :

Vidéo Ai-je bien compris : Identification d'une espèce chimique •

https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch05_44_corrige.mp4

- QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Identification d'une espèce chimique •

https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729343/ch05_45_exercices/index.html

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Identification d'une espèce chimique • 5e_ch05_p47_exercices_supp_eleve.pdf

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Identification d'une espèce chimique • 5e_ch05_p47_exercices_supp_prof.docx

Chapitre 6

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Mesure de la vitesse d'un marcheur •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch06_50_vitesses_marcheur.mp4

- Vidéo de cours :

Vidéo de cours - Mouvement d'un objet •

https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch06_52_cours.mp4

- Vidéo de corrigé :

Vidéo Ai-je bien compris : Mouvement d'un objet •

https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch06_52_corrige.mp4

- QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Mouvement d'un objet •

https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729343/ch06_53_exercices/index.html

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Mouvement d'un objet • 5e_ch06_p55_exercices_supp_eleve.pdf

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires corrigés - Mouvement d'un objet • 5e_ch06_p55_exercices_supp_prof.docx

Chapitre 7

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Conversion d'énergie réalisée par une photopile •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch07_58_conversion_energie.mp4

- Vidéo de cours :

Vidéo de cours - Les différentes formes d'énergie •

https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch07_60_cours.mp4

- Vidéo de corrigé :

Vidéo Ai-je bien compris : Les différentes formes d'énergie •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch07_60_corrige.mp4

- QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Les différentes formes d'énergie •

https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729343/ch07_61_exercices/index.html

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Les différentes formes d'énergie • 5e_ch07_p63_exercices_supp_eleve.pdf

- Exercices supplémentaires :

Chapitre 8

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Matériaux conducteurs et isolants •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch08_66_conducteur.mp4

- Vidéo de cours :

Vidéo de cours - Matériaux conducteurs et isolants. Sécurité électrique •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch08_68_cours.mp4

- Vidéo de corrigé :

Vidéo Ai-je bien compris : Matériaux conducteurs et isolants. Sécurité électrique •

https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch08_68_corrige.mp4

- QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Matériaux conducteurs et isolants. Sécurité électrique •

https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729343/ch08_69_exercices/index.html

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Matériaux conducteurs et isolants. Sécurité électrique • 5e_ch08_p71_exercices_supp_eleve.pdf

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires corrigés - Matériaux conducteurs et isolants. Sécurité électrique •

5e_ch08_p71_exercices_supp_prof.docx

Chapitre 9

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Changement d'association de lampes •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch09_74_lampes.mp4

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Projection par disjoncteur •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch09_75_disjoncteur.mp4

- Vidéo de cours :

Vidéo de cours - Circuits électriques en série et en dérivation •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch09_76_cours.mp4

- Vidéo de corrigé :

Vidéo Ai-je bien compris - Circuits électriques en série et en dérivation •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch09_76_corrige.mp4

- QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Circuits électriques en série et en dérivation •

https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729343/ch09_77_exercices/index.html

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Circuits électriques en série et en dérivation • 5e_ch09_p79_exercices_supp_eleve.pdf

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires corrigés - Circuits électriques en série et en dérivation • 5e_ch09_p79_exercices_supp_prof.docx

Chapitre 10

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Son et vibration •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch10_82_son_vibration.mp4

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Milieu de propagation d'un son •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch10_83_son_propagation.mp4

- Vidéo de cours :

Vidéo de cours - Signaux sonores • http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch10_84_cours.mp4

- Vidéo de corrigé :

Vidéo Ai-je bien compris : Signaux sonores •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch10_84_corrige.mp4

- QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Signaux sonores •

https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729343/ch10_85_exercices/index.html

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Signaux sonores • [5e_ch10_p87_exercices_supp_eleve.pdf](#)

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires corrigés - Signaux sonores • [5e_ch10_p87_exercices_supp_prof.docx](#)

Chapitre 11

- Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Une ombre plus ou moins grande •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch11_90_ombre.mp4

- Vidéo de cours :

Vidéo de cours - Signaux lumineux • http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch11_92_cours.mp4

- Vidéo de corrigé :

Vidéo Ai-je bien compris : Signaux lumineux •

http://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091729343/ch11_92_corrige.mp4

- QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Signaux lumineux •

https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729343/ch11_93_exercices/index.html

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Signaux lumineux • [5e_ch11_p95_exercices_supp_eleve.pdf](#)

- Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires corrigés - Signaux lumineux • [5e_ch11_p95_exercices_supp_prof.docx](#)

Objectifs de développement durable

- Vidéo :

Le recyclage de l'eau à bord de l'ISS • <https://www.youtube.com/watch?v=OMZJBUmEirQ>