

Physique-Chimie Sirius - Terminale (2020)

Liste des ressources

Chap. 1. Transformation acide-base et pH

Activités

- Fiches-guides :

Chap. 1, activité 2, fiche-guide (texte modifiable) • ch01_27_fiche_eleve.doc

- Fiches-guides :

Chap. 1, activité 2, fiche-guide (PDF) • ch01_27_fiche_eleve.pdf

- Documents complémentaires :

Chap. 1, activité 3, schéma du résultat de l'électrophorèse • ch01_28_electrophorese.jpg

Exercices

- Animations :

Chap. 1, ex. 47, animation • ch01_39_solution_tampon/index.html

- Vidéos :

Chap. 1, ex. 52, vidéo de l'expérience • ch01_40_valse_chimique.mp4

- Fiches d'évaluation par compétences :

Chap. 1, ex. 58, fiche d'évaluation (texte modifiable) • ch01_43_fiche_evaluation.doc

- Fiches d'évaluation par compétences :

Chap. 1, ex. 58, fiche d'évaluation (PDF) • ch01_43_fiche_evaluation.pdf

- Fichiers Python :

Chap. 1, ex. 59, fichier Python élève • ch01_44_doc2eleve.py

- Fiches-guides :

Chap. 1, ex. 59, fiche-guide élève niveau standard (modifiable) • ch01_44_fiche_eleve_std.doc

- Fiches-guides :

Chap. 1, ex. 59, fiche-guide élève niveau standard • ch01_44_fiche_eleve_std.pdf

- Fiches-guides :

Chap. 1, ex. 59, fiche-guide élève niveau confirmé (modifiable) • ch01_44_fiche_eleve_conf.doc

- Fiches-guides :

Chap. 1, ex. 59, fiche-guide élève niveau confirmé • ch01_44_fiche_eleve_conf.pdf

- Fichiers de données :

Chap. 1, exo. 59, fichier de données, lot 1 • ph_lot_1.txt

- Fichiers de données :

Chap. 1, exo. 59, fichier de données, lot 2 • ph_lot_2.txt

- Fichiers de données :

Chap. 1, exo. 59, fichier de données, lot 3 • ph_lot_3.txt

- Fichiers de données :

Chap. 1, exo. 59, fichier de données, lot 4 • ph_lot_4.txt

- **Vidéos :**

Chap. 1, vidéo débat • ch01_24_sauce_tomate.mp4

- **Podcasts :**

Chap. 1, Synthèse des activités, podcast • ch01_29_podcast.mp3

- **Textes DYS :**

Chap. 1, Synthèse des activités, DYS • ch01_29_dys.pdf