Physique-Chimie Sirius - Terminale (2020)

Liste des ressources

Chap. 9. Optimisation d'une synthèse

Activités

- **Vidéos :**
Chap. 9, activité 2, vidéo "modèle moléculaire de l'acide lévulinique" • ch09_202_acide_levulinique.mp4

- **Liens :**
Chap. 9, activité 2, banque de données Chemspider • http://www.chemspider.com/

- **Liens :**
Chap. 9, activité 2, banque de données PubChem • https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/

- **Fichiers tableur-grapheur :**
Chap. 9, activité 3, fichier tableur • ch09_204_tableau.xlsx

- **Documents complémentaires :**
Chap. 9, activité 4, doc. "Polymères naturels" • ch09_205_docu1.pdf

- **Documents complémentaires :**
Chap. 9, activité 4, doc. "Recyclage des polymères" • ch09_205_docu2.pdf

- **Documents complémentaires :**
Chap. 9, activité 4, doc. "Polymères de taille variable" • ch09_205_docu3.pdf

Exercices

- **Fichiers Python :**
Chap. 9, exercice 31, fichier Python élève • ch09_214_exo31eleve.py

- **Vidéos :**
Chap. 9, exercice 40, vidéo "Essorage de la DBA" • ch09_219_dba.mp4

- **Fiches-guides :**
Chap. 9, exercice 40, fiche-guide élève (texte modifiable) • ch09_219_fiche_eleve.doc

- **Fiches-guides :**
Chap. 9, exercice 40, fiche-guide élève (PDF) • ch09_219_fiche_eleve.pdf

- **Documents complémentaires :**
Chap. 9, exercice 40, spectres IR • ch09_219_spectres_ir.pdf

- **Documents complémentaires :**
Chap. 9, exercice 40, spectres UV • ch09_219_spectres_uv.pdf

- **Vidéos :**
Chap. 9, vidéo débat • ch09_200_amoniac.mp4

- **Textes DYS :**
Chap. 9, Synthèse des activités, DYS • ch09_206_dys.pdf