

# Physique-Chimie Sirius - Terminale (2020)

## Liste des ressources

### Chap. 10. Stratégie de synthèse multi-étapes

#### Activité 2

- Documents complémentaires :

Chap. 10, activité 2, spectre IR du 4-aminophénol • [ch10\\_225\\_spectre1.pdf](#)

- Documents complémentaires :

Chap. 10, activité 2, spectre IR du paracétamol après recristallisation • [ch10\\_225\\_spectre2.pdf](#)

- Documents complémentaires :

Chap. 10, activité 2, spectre IR du paracétamol commercial • [ch10\\_225\\_spectre3.pdf](#)

- Documents complémentaires :

Chap. 10, activité 2, spectre IR de l'anhydride acétique • [ch10\\_225\\_spectre4.pdf](#)

#### Activité 3

- Documents complémentaires :

Chap. 10, activité 3, article de l'Actualité Chimique • [ch10\\_226\\_article\\_complet.pdf](#)

- Documents complémentaires :

Chap. 10, activité 3, document sur la transestérification • [ch10\\_226\\_article\\_doc2.pdf](#)

- Documents complémentaires :

Chap. 10, activité 3, document sur les étheroxydes • [ch10\\_226\\_texte\\_doc2.pdf](#)

#### Exercices 16 et 23

- Schémas :

Chap. 10, exercice 16, étiquettes à imprimer • [ch10\\_232\\_etiquettes.pdf](#)

- Vidéos :

Chap. 10, exercice 23, interview Stéphane Sarrade • <https://www.youtube.com/embed/OPypknPFvEk>

#### Exercice 47

- Liens :

Chap. 10, exercice 47, site Pour la Science • <https://www.pourlascience.fr/>

- Liens :

Chap. 10, exercice 47, site La Recherche • <https://www.larecherche.fr/>

- Liens :

Chap. 10, exercice 47, site L'actualité Chimique • <http://www.lactualitechimique.org/>

- Liens :

Chap. 10, exercice 47, site Éduscol • <https://eduscol.education.fr/>

- Liens :

Chap. 10, exercice 47, site CNRS • <http://www.cnrs.fr/fr/page-daccueil>

- Liens :

Chap. 10, exercice 47, site CEA • <http://www.cea.fr/>

- **Liens :**

Chap. 10, exercice 47, site INRA • <http://www.inra.fr/index.php>

## **Exercice 49**

- **Documents complémentaires :**

Chap. 10, exercice 49, matériel • [ch10\\_242\\_materiel.pdf](#)

- **Fiches-guides :**

Chap. 10, exercice 49, fiche-guide élève (texte modifiable) • [ch10\\_242\\_fiche\\_eleve.doc](#)

- **Fiches-guides :**

Chap. 10, exercice 49, fiche-guide élève (PDF) • [ch10\\_242\\_fiche\\_eleve.pdf](#)

- **Vidéos :**

Chap. 10, vidéo débat • [https://videotheque.cnrs.fr/index.php?urlaction=doc&id\\_doc=2890&rang=11](https://videotheque.cnrs.fr/index.php?urlaction=doc&id_doc=2890&rang=11)

- **Textes DYS :**

Chap. 10, Synthèse des activités, DYS • [ch10\\_227\\_dys.pdf](#)

- **Exercices supplémentaires :**

Chap. 10, exercices supplémentaires • [ch10\\_233\\_exos\\_sup.pdf](#)