

<https://www.mesmaths.com/spip.php?article325>



CHI-13-Sélectivité en chimie organique

- T S : Physique Chimie - Chimie -

Date de mise en ligne : vendredi 17 avril 2015

Copyright © www.mesmaths.com - Tous droits réservés

CHIMIE 13

Sélectivité en chimie organique

PLAN

1- Réactifs chimiosélectifs

- 1.1- Les composés polyfonctionnels
- 1.2- Réactifs chimiosélectifs

2- protection de fonction

- 2.1- Cas général
 - 2.2- Synthèse peptidique et polypeptide
-

Compétences

- Extraire et exploiter des informations :
 - - sur l'utilisation de réactifs chimiosélectifs
 - - sur la protection d'une fonction dans le cas de la synthèse peptidiques pour mettre en évidence le caractère sélectif ou non d'une réaction.
-

Compétences expérimentales

- Pratiquer une démarche expérimentale pour synthétiser une molécule organique d'intérêt biologique à partir d'un protocole.
 - Identifier des réactifs et des produits à l'aide de spectres et de tables fournis.
-

Le cours [ici](#)

Exercices

livre hachette

chimiosélectivité :

- Activité 5 p495
- Ex n°9-10-11 p507
- Ex n°13 p508 (type bac)

liaisons peptidiques

- Activité 6 p496-497
- Ex 15 p510 (type bac)

Sujet de synthèse type bac

- Ex n°14 p509

