

Semaine de colle n°25 : du 19 au 23 mai 2025

PCSI 1

PAS DE COLLES SEMAINE DU 26 mai

Dernière semaine de colle : semaine du 2 juin

Révision chimie organique de première partie

Catalyse

- 1- Catalyseur, catalyse homogène et hétérogène.
- 2- Intervention dans un mécanisme : cas de la catalyse homogène.
- 3- Catalyse acide-base, catalyse redox.
- 4- Autocatalyse.
- 5- Cinétique enzymatique : modèle de Michaelis-Menten

Révisions de chimie organique de première partie : stéréochimie, RX, RMgX

Oxydation et réduction en chimie organique

- I- Oxydation des alcools et carbonyles.
- II- Réduction par les hydrures complexes des dérivés carbonylés.
 - 1- Les différents réactifs.
 - 2- Mécanisme modèle.

Analyse de spectres RMN et IR

Obligation de poser un spectre RMN simple

Colleurs :

Daudeville Adrien

mercredi 16h-18h

Delserieys Jean

vendredi 16h-18h

Falcou Serge

vendredi 16h

Thomazeau Anne

vendredi 18h-20h