

Semaine de colle n°11 : du 5 au 9 janvier 2026.

PC

BONNE ANNEE 2026 A TOUS

***REVISIONS PCSI : IR, RMN, RMgX, ROH, acétalisation, protection de fonction.
OBLIGATION DE POSER un petit exercice de RMN et une réaction organique avec
mécanisme de première année.***

Contrôle cinétique et thermodynamique.

III- Contrôle cinétique et thermodynamique.

- 1) Echelle microscopique, postulat de Hammond, énergie d'activation.
- 2) Echelle macroscopique, grandeurs d'activation.
- 3) Contrôle cinétique et thermodynamique.

Approximation des Orbitales Frontières : Théorème de Fukui.

- 1- Les différents types de contrôles et l'approximation des O.F.
- 2- Interaction entre O.M de deux réactifs.
- 3- Théorème de Fukui.
- 4- Réactivité absolue : nucléophile et électrophile.
- 5- Réactivité relative.
- 6- Régiosélectivité.
- 7- Stéréosélectivité ou spécificité.

Colleurs :

Arnaud BONNEL

Anne-Sophie BERNARD

Matthieu EMOND

Serge FALCOU

Rémi LE ROUX

vendredi 18h

mardi 16h-18h

mercredi 14h-16h

lundi 18h-19h (semaine paire)

mardi 18h-20h