

PROGRAMME DE COLLES PCSI

SEMAINE 16 : 6- 10 Février 2017

Mécanismes réactionnels

- Actes élémentaires
- Approximations : AEQS et étapes cinétiquement déterminantes
- Catalyse
- Etude de mécanismes simples : SN1 et SN2

Cinétique en réacteur ouvert

- Etude du RPAC en régime permanent et dans le cas où les débits volumiques d'entrée et de sortie sont identiques
- Savoir établir un bilan de matière instantané
- Notion de temps de passage

