

PROGRAMME DE COLLES PCSI

SEMAINE 16 : 24 - 31 Janvier 2025

Cinétique en réacteur fermé

- Vitesse volumique de réaction
- Loi de vitesse
- Réaction d'ordre simple : 0, 1 ou 2
- Loi d'Arrhenius

Mécanismes réactionnels

- Actes élémentaires
- Approximations : AEQS et étapes cinétiquement déterminantes
- Contrôle cinétique et thermodynamique