

PROGRAMME DE COLLES PCSI

SEMAINE 18 : 24 – 28 Février 2025

Mécanismes réactionnels

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

Les dérivés halogénés **PC**

- Structure, nomenclature
- Substitution nucléophile : SN1 et SN2
- Eliminations : E2

Structures cristallines **PSI**

- Structure cubique à faces centrées : maille, coordinence, compacité, masse volumique