

TB1	Chapitre C	Chimie
Programme		

Programme de colle semaine du 05/01

Question de cours

- ✗ Définition des vitesses d'apparitions, de disparition, vitesse globale, loi de vitesse et ordre de réactions.
- ✗ Réaction d'ordre 0
- ✗ Réaction d'ordre 1
- ✗ Réaction d'ordre 2
- ✗ Méthodes pour obtenir l'ordre d'une réaction
- ✗ Mécanisme d'hydrohalogénéation d'un alcène, avec explicitation de la régiosélectivité
- ✗ Mécanisme d'hydratation d'un alcène, avec explicitation de la stéréosélectivité

Exercices

- ✗ Détermination de l'ordre d'une réaction
- ✗ Obtention du temps de demi-vie, de la constante de vitesse
- ✗ Dégénérescence de l'ordre, proportions stœchiométriques