

Chapitre 7

Modélisation macroscopique de l'évolution d'un système chimique

PLAN DU CHAPITRE

- 1 – Facteurs cinétiques
- 2 – Cinétique chimique
- 3 – Cinétique d'ordre 1

LISTE DES TP

TP Facteurs cinétiques
TP Vitesse de réaction

EXERCICES

cf fiche d'exercices sur infogl

DÉFINITIONS OU PROPRIÉTÉS

cf fiche de mémorisation sur infogl

COMPÉTENCES

Savoir reconnaître une cinétique d'ordre 1 (équation différentielle, caractéristique du temps de demi-réaction)
Savoir résoudre une équation différentielle d'ordre 1
Savoir interpréter des facteurs cinétiques
Savoir expliquer ce qu'est un catalyseur et son influence