



Pensez à limiter votre empreinte carbone en réduisant la qualité des vidéos regardées

# Ch 04 : Modélisation macroscopique de l'évolution d'un système

## Cinétique chimique

livre : ch 4 pg 71

### Notions :



- §1 Les facteurs cinétiques
- §2 La vitesse d'évolution d'un système
- §3 Loi de vitesse d'ordre 1

Thème	Lien	§1	§2	§3	Commentaire
Le cours à voir	Cinétique chimique	✓	✓	✓	physiques à Stella
	Vitesse d'ordre 1			✓	
	Réactions non totales, $Q_r$ , $K$ , sens d'évolution	✓	✓		Ravi Ambroise
	Toute la cinétique	✓	✓	✓	Une série de plusieurs vidéos
TP à voir	Cinétique chimique	✓	✓		Suivi temporel d'une transformation avec un capteur de pression (un peu compliqué)
	La catalyse	✓			Les expériences de catalyse
	La catalyse	✓			Les expériences de catalyse
Modélisation	Facteurs cinétiques	✓			Influence de la température et de la concentration en réactif.
	Simulation du suivi cinétique	✓			Simuler un TP par suivi spectrophotométrique

295

From:

<https://chaudy.fr/> - StCh

Permanent link:

<https://chaudy.fr/doku.php?id=tspe:ch04>

Last update: 2025/05/18 19:04

