

# Chapitre B3

## Évolution temporelle en chimie : cinétique

### **Activité 1 : Réaction rapides ou lentes ?...**

*Caractérisation par l'observation des réactions lentes ou rapides*

### **Activité 2 : Pour suivre l'avancement, suivons l'absorbance...**

*Suivi cinétique d'une transformation par spectrophotométrie*

### **Activité 3 : Mise en évidence de quelques facteurs cinétiques**

*Facteurs cinétiques température, concentration, et catalyseur*

### **Activité 4 : Suivi cinétique à partir de l'exploitation d'un chromatogramme**

### **Activité 5 : Une enzyme de l'intestin dans une bouteille de lait**

*Les enzymes : des catalyseurs efficaces et spécifiques*