

CHIMIE Fiche Mémoire N°3 - Vitesse d'une réaction chimique

Suivi temporel d'une transformation :

- Définition de la vitesse volumique de réaction (unités) :
- Comment évolue cette vitesse au cours du temps ?
- Comment détermine-t-on sur une courbe d'évolution $x = f(t)$ la vitesse de réaction ?
- Définition du temps de demi-réaction :

Interprétation au niveau microscopique :

- Toute rencontre aboutit-elle à une transformation chimique ? Qu'est-ce qu'un choc efficace ?
- Interprétation de l'influence des concentrations en réactifs :
- Interprétation de l'influence de la température :