

CHIMIE Fiche Mémoire N°4 - L'équilibre chimique

Introduction du pH et sa mesure

- Définition d'un acide et d'une base :
- Qu'est-ce qu'un couple acide/base :
- Équation d'une réaction acido-basique :
- Définition du pH pour les solutions aqueuses diluées :
- Comment peut-on mesurer un pH :

État d'équilibre d'un système chimique

- Définition du taux d'avancement final d'une transformation :
- Que signifie l'expression : « le système chimique a atteint un état d'équilibre » ?
- Interpréter ce qui se passe à l'échelle microscopique :