



# Chimie analytique et équilibres ioniques

Jean-Louis Burgot

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

## Chimie analytique et équilibres ioniques Jean-Louis Burgot

La nouvelle édition de Chimie analytique et équilibres ioniques traite de tous les grands types d'équilibres ioniques mis en jeu lors d'opérations analytiques qualitatives et quantitatives en solution aqueuse (équilibres acide-base, redox, de complexation et de précipitation). Mais l'analyse chimique en solution se pratique également en milieux non aqueux, c'est pourquoi l'ouvrage a été augmenté d'une sixième et nouvelle partie dans laquelle sont étudiés les phénomènes acide-base dans divers solvants (solvants moléculaires amphiprotoniques de haute constante diélectrique, acide acétique anhydre, solvants inertes...). L'ouvrage aborde également les grands principes de la composition des solutions, quelques aspects thermodynamiques fondamentaux et, enfin, le concept d'activité. Il est construit selon deux angles à vocation complémentaire : - une approche pédagogique : les équations mathématiques reliant les concentrations (activités) des différentes espèces participant aux équilibres sont systématiquement données et de nombreux exercices et problèmes avec leurs solutions sont proposés au fur et à mesure. Ils permettent d'appliquer immédiatement la stratégie évoquée. De plus, cette nouvelle édition de Chimie analytique et équilibres ioniques propose en appendices l'explicitation de certains calculs comme les index de titrage. - une approche pluridisciplinaire : de nombreuses applications sont présentées. Elles se situent dans le domaine de la chimie inorganique mais aussi, ce qui est plus original, dans ceux de la chimie organique, voire de la biochimie. Une large part est faite à l'explication des dosages de principes actifs médicamenteux. Par le nombre et la diversité des exemples p

 [Télécharger Chimie analytique et équilibres ioniques ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Chimie analytique et équilibres ioniques ...pdf](#)

# Chimie analytique et équilibres ioniques

*Jean-Louis Burgot*

## **Chimie analytique et équilibres ioniques** Jean-Louis Burgot

La nouvelle édition de Chimie analytique et équilibres ioniques traite de tous les grands types d'équilibres ioniques mis en jeu lors d'opérations analytiques qualitatives et quantitatives en solution aqueuse (équilibres acide-base, redox, de complexation et de précipitation). Mais l'analyse chimique en solution se pratique également en milieux non aqueux, c'est pourquoi l'ouvrage a été augmenté d'une sixième et nouvelle partie dans laquelle sont étudiés les phénomènes acide-base dans divers solvants (solvants moléculaires amphiprotiques de haute constante diélectrique, acide acétique anhydre, solvants inertes...). L'ouvrage aborde également les grands principes de la composition des solutions, quelques aspects thermodynamiques fondamentaux et, enfin, le concept d'activité. Il est construit selon deux angles à vocation complémentaire : - une approche pédagogique : les équations mathématiques reliant les concentrations (activités) des différentes espèces participant aux équilibres sont systématiquement données et de nombreux exercices et problèmes avec leurs solutions sont proposés au fur et à mesure. Ils permettent d'appliquer immédiatement la stratégie évoquée. De plus, cette nouvelle édition de Chimie analytique et équilibres ioniques propose en appendices l'explicitation de certains calculs comme les index de titrage. - une approche pluridisciplinaire : de nombreuses applications sont présentées. Elles se situent dans le domaine de la chimie inorganique mais aussi, ce qui est plus original, dans ceux de la chimie organique, voire de la biochimie. Une large part est faite à l'explication des dosages de principes actifs médicamenteux. Par le nombre et la diversité des exemples p

**Téléchargez et lisez en ligne Chimie analytique et équilibres ioniques Jean-Louis Burgot**

---

Reliure: Broché

Download and Read Online Chimie analytique et équilibres ioniques Jean-Louis Burgot #9QY3KCOGWHM

Lire Chimie analytique et équilibres ioniques par Jean-Louis Burgot pour ebook en ligne Chimie analytique et équilibres ioniques par Jean-Louis Burgot Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Chimie analytique et équilibres ioniques par Jean-Louis Burgot à lire en ligne. Online Chimie analytique et équilibres ioniques par Jean-Louis Burgot ebook Téléchargement PDF Chimie analytique et équilibres ioniques par Jean-Louis Burgot Doc Chimie analytique et équilibres ioniques par Jean-Louis Burgot Mobipocket Chimie analytique et équilibres ioniques par Jean-Louis Burgot EPub

**9QY3KCOGWHM9QY3KCOGWHM9QY3KCOGWHM**