



Des expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie

Danielle Cachau-Herreillat

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Des expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie Danielle Cachau-Herreillat

 [Download Des expériences de la famille acide-base : Réussir, e ...pdf](#)

 [Read Online Des expériences de la famille acide-base : Réussir, ...pdf](#)

Des expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie

Danielle Cachau-Herreillat

Des expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie
Danielle Cachau-Herreillat

Téléchargez et lisez en ligne Des expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie Danielle Cachau-Herreillat

366 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage, qui se veut une «banque de données de manipulations», est destiné aussi bien aux candidats aux concours d'accès aux fonctions de professeur (CAPLP, CAPES, Agrégation) qu'à des étudiants en BTS, ou en Licences (généralistes ou professionnalisées) comportant un enseignement de chimie (études de pharmacie entre autres). Quant aux jeunes professeurs, de l'enseignement secondaire ou supérieur, ils pourront y puiser des idées de travaux pratiques faciles à mettre en oeuvre en classe, ainsi que des compléments culturels.

Le chapitre 1 présente les savoirs liés à l'étude des acides et des bases dans le cadre des modèles de BRONSTED aussi bien que de LEWIS. Le chapitre 2 est consacré aux savoir-faire en matière de manipulation. Le chapitre 3 décrit 50 manipulations sous forme de fiches, qui peuvent être lues indépendamment les unes des autres. On peut y trouver entre autre non seulement tous les détails utiles mais aussi de nombreux compléments : étymologie, découvertes, anecdotes etc. Le chapitre 4 est consacré à l'outil informatique, simulation, acquisition ou traitement de données.

Danielle Cachau-Herreillat Maître de conférence à l'Université Montpellier II, elle a consacré la majeure partie de son enseignement à l'Université de Bangui (Centrafrique), puis à l'École Normale Supérieure de Porto-Novo et à l'Université de Cotonou (Bénin), enfin, à l'Université Montpellier II (préparation au CAPES de physique-chimie et Master Chimie et Physicochimie des Matériaux). Biographie de l'auteur

Danielle Cachau-Herreillat Maître de conférence à l'Université Montpellier II, elle a consacré la majeure partie de son enseignement à l'Université de Bangui (Centrafrique), puis à l'École Normale Supérieure de Porto-Novo et à l'Université de Cotonou (Bénin), enfin, à l'Université Montpellier II (préparation au CAPES de physique-chimie et Master Chimie et Physicochimie des Matériaux).

Download and Read Online Des expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie Danielle Cachau-Herreillat #6JHGU51FCSY

Lire Des expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie par Danielle Cachau-Herreillat pour ebook en ligneDes expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie par Danielle Cachau-Herreillat 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 Des expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie par Danielle Cachau-Herreillat à lire en ligne.Online Des expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie par Danielle Cachau-Herreillat ebook Téléchargement PDFDes expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie par Danielle Cachau-Herreillat DocDes expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie par Danielle Cachau-Herreillat MobipocketDes expériences de la famille acide-base : Réussir, exploiter et commenter 50 manipulations de chimie par Danielle Cachau-Herreillat EPub
6JHGU51FCSY6JHGU51FCSY6JHGU51FCSY