



Si la chimie m'était contée

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Si la chimie m'était contée

Paul Arnaud

Si la chimie m'était contée Paul Arnaud

 [Télécharger Si la chimie m'était contée ...pdf](#)

 [Lire en ligne Si la chimie m'était contée ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Si la chimie m'était contée Paul Arnaud

197 pages

Amazon.fr

Réhabiliter la chimie, rébarbative aux yeux des jeunes et des non initiés, fut la passion de Paul Arnaud, universitaire émérite auteur d'un cours de chimie organique réputé. Son dernier ouvrage *Si la chimie m'était contée*, achevé peu de temps avant sa disparition, propose, sur un ton convivial et simple, un vivant voyage au cœur des éléments et de leurs combinaisons. Préfacé par un ancien collègue de l'auteur et composé de 16 chapitres répartis en deux parties complémentaires, il analyse et rend limpides les réactions de la matière, les lois de transformation des substances. Il aborde les applications concrètes, les enjeux économiques et l'univers des chimistes, des unités industrielles aux métiers de l'industrie chimique. Cette habile progression pédagogique de 200 pages, avec des encadrés détaillant certains points plus arides, permet de réviser des notions immuables – ions positifs et négatifs, électrons célibataires, édifices d'atomes, lutte des molécules entre l'ordre et le désordre, chimie minérale et organique, gaz ou solides, combustion, catalyse. Elle aide aussi à identifier les applications modernes de la chimie dans notre quotidien – comprimé effervescent, colle durcissante, changement de couleur de l'alcootest, carburants sans plomb, engrais et pesticides, colorants, poêles au téflon, airbags, lampes halogènes – etc. Cet attrayant ouvrage didactique, avec ses nombreuses illustrations (schémas moléculaires, photos d'unités industrielles, expériences spectaculaires), ses graphiques et planches de formules ou de symboles (le célèbre tableau de Mendeleïev), son index, ses notes et ses références bibliographiques, est accessible aux jeunes. Il conviendra aussi aux néophytes, voire aux réfractaires, et permettra de s'aventurer avec plaisir sur un terrain réputé ardu. --Emmanuelle Pautler

Présentation de l'éditeur

Si la chimie m'était contée vous propose un tour d'horizon complet de la chimie dans un langage clair et accessible, sans vous assaillir de formules. Quatrième de couverture

Conter la chimie comme une belle histoire, sans assaillir le lecteur de formules et en prenant vraiment les choses par le commencement, c'est le pari de cet ouvrage, écrit à l'intention de tous ceux qui souhaitent en savoir un peu plus sur le sujet, sans posséder une formation scientifique. Qu'est-ce qu'un atome? une molécule? Pourquoi l'acide chlorhydrique attaque-t-il le fer? Que se passe-t-il alors à l'échelle microscopique? À toutes ces questions - et à bien d'autres encore - l'auteur apporte des réponses simples, claires et détaillées. Après avoir initié le lecteur aux secrets de la structure de la matière et de ses transformations, il le convie à un tour d'horizon des métiers de la chimie, de ses industries, de son rôle économique et de ses applications. Les contributions de cette science aux progrès de l'hygiène, de la santé, de l'alimentation et du bien-être sont considérables. Cet ouvrage livre également les clés qui permettent de se forger un jugement personnel quant à ses bienfaits ou ses méfaits - réels ou supposés. Professeur à l'université Grenoble I-Joseph Fourier, Paul Arnaud (1930-1999) était passionné par la formation, tant des étudiants que des adultes. Ses ouvrages universitaires pour le premier cycle, *Chimie organique* et *Chimie physique*, ont connu et connaissent toujours un grand succès.

Download and Read Online Si la chimie m'était contée Paul Arnaud #LKRJ8QE7ZWB

Lire Si la chimie m'était contée par Paul Arnaud pour ebook en ligne Si la chimie m'était contée par Paul Arnaud 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 Si la chimie m'était contée par Paul Arnaud à lire en ligne. Online Si la chimie m'était contée par Paul Arnaud ebook Téléchargement PDF Si la chimie m'était contée par Paul Arnaud Doc Si la chimie m'était contée par Paul Arnaud Mobipocket Si la chimie m'était contée par Paul Arnaud EPub

LKRJ8QE7ZWBLKRJ8QE7ZWBLKRJ8QE7ZWB