

Les 50 notions élémentaires de la chimie

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les 50 notions élémentaires de la chimie [Texte imprimé] / rédacteur : Nivaldo Tro ; collaborateurs : Jeff C. Bryan, Stephen Contakes, Glen E. Rodgers [et al.] ; illustrations : Steve Rawlings ; traduit de l'anglais par Julie Lavallée

Est une traduction de : 30-seconds chemistry

Auteur(s) : Tro, Nivaldo J. (1963-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Rawlings, Steve (19..-....) (Illustrateur)
Lavallée, Julie (Traducteur)

Publication : Paris : le Courrier du livre

Fabrication / Impression : Paris

Date de copyright : C 2018

Description matérielle : 1 vol. (159 p.)

Collection : 3 minutes pour comprendre

ISBN : 978-2-7029-1339-0

EAN : 9782702913390

Appartient à la collection : 3 minutes pour comprendre 2555-2805 2018

Autre variante du titre : [Les cinquante notions élémentaires de la chimie.]
[3 minutes pour comprendre les 50 notions élémentaires de la chimie.]

Classification décimale Dewey : 540 23

Note(s) : La couv. porte en plus : Les atomes, les réactions chimiques, la chimie organique, nucléaire, les molécules, les biotechnologies...

Note sur les titres associés : Autre forme de titre : Les cinquante notions élémentaires de la chimie
Autre forme de titre : 3 minutes pour comprendre les 50 notions élémentaires de la chimie

Résumé ou extrait : Vous êtes sans doute au fait de l'existence des atomes et des molécules, mais savez-vous pourquoi certaines particules se comportent différemment des autres, ou ce qui se produit lorsqu'elles se lient ? En quoi consistent les polymères ? Pourquoi de l'énergie est-elle libérée lors de la fission d'un atome ? Combien de molécules dites nanoautos pourrait-on faire entrer dans le diamètre d'un cheveu humain ? Cet ouvrage de vulgarisation scientifique vous éclaire sur la nature de la matière. Il vous fera explorer les propriétés et le comportement des solides, des liquides et des gaz ; découvrir les structures de certaines matières naturelles et synthétiques et l'éventail fascinant de leurs applications, qui vont du carburant aux aliments en passant par les médicaments. De même, vous vous familiariserez avec les équations chimiques, les acides et les bases, la fission nucléaire, les principes de la thermodynamique, et apprendrez comment les particules qui vous entourent et qui composent votre corps rendent tout cela possible.

Sujet(s) : science chimique

Sujet - Nom commun : Chimie

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Ouvrages de vulgarisation