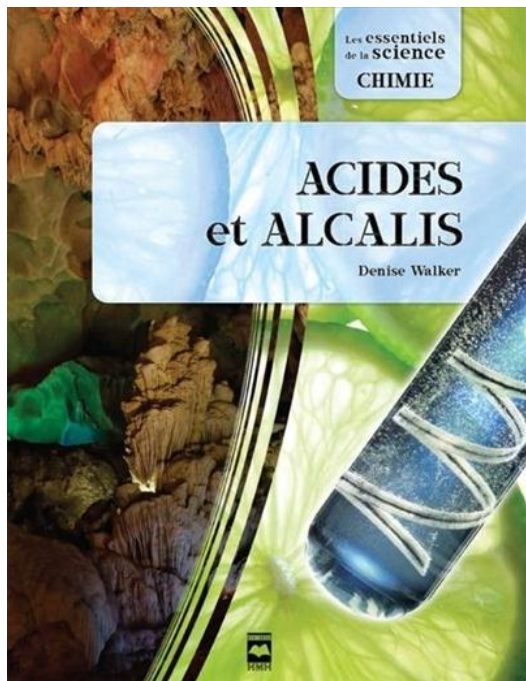


Comment peut-on savoir si un produit est acide ou basique?



Crédit image : BANQ

Titre : Acides et alcalis

Auteur : Denise Walker

Éditeur : Hurtubise HMH

ISBN : 9782896471317

Résumé : Une collection se proposant d'initier les jeunes aux grands préceptes de divers domaines de la science tout en insistant sur la façon dont ils se traduisent dans la vie quotidienne. Chaque titre offre des textes à la fois fouillés et très bien vulgarisés, qu'éclairent une multitude de schémas, photographies et tableaux récapitulatifs. De nombreux encadrés bleu poudre fournissent de surcroît différents types d'informations complémentaires.

Les réponses aux expériences et aux tests sont regroupées à la fin de l'ouvrage. Sous ce titre, l'auteure démystifie ce que sont les acides et les alcalis, comment ils réagissent au contact de diverses autres substances, ainsi que leurs différentes utilisations.¹

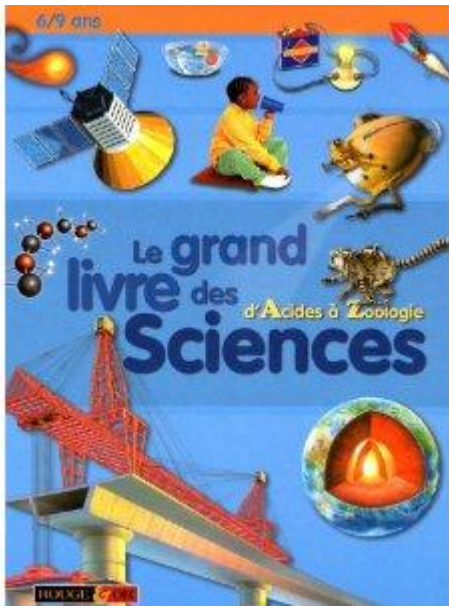
Voir la fiche complète et vérifier la disponibilité :

Bibliothèques
publiques
Montréal 

Bibliothèque
et Archives
nationales
Québec 

¹ Source : SDM

Suggestions de littérature jeunesse en lien avec les activités **Éclairs de sciences** (dernière mise à jour de ce document : août 2012. Pour consulter les activités disponibles, visitez le www.eclairsdesciences.qc.ca)



Crédit image : Amazon.fr

Titre : Le grand livre des sciences : d'acides à zoologie

Auteur : Chris Oxlade

Éditeur : Rouge & Or

ISBN : 9782261401390

Résumé : Une introduction à l'univers des sciences en une soixantaine de rubriques (Air et atmosphère - Biologie - Calculatrice - Couleurs - Eau - Enregistrer - Froid et chaud - Jour et nuit - Magnétisme - Micro-ondes - Ordinateurs - Pendules, Radio, etc.), classées en ordre alphabétique et reliées entre elles par un système de renvois. Photographies, schémas et illustrations de style légèrement vieillot animent les textes courts, mis en pages de façon aérée. Des propositions d'expériences, faciles à réaliser et en lien avec le quotidien des enfants, complètent le tout, permettant la mise en pratique des phénomènes scientifiques présentés.²

Voir la fiche complète et vérifier la disponibilité :



Crédit image : BANQ

Titre : Expériences de chimie épatantes pour les enfants

Auteur : Joe Rhatigan et Veronika Alice

Éditeur : Chantecler

ISBN : 9782803449095

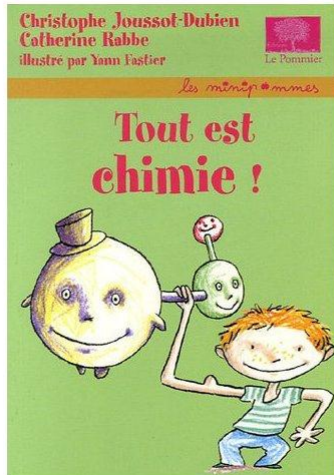
Résumé : Cinquante expériences chimiques accompagnées de conseils judicieux et illustrées d'amusants croquis à la plume mis en couleurs à l'aquarelle. -- De quoi se divertir tout en apprenant des termes et notions scientifiques élémentaires.³

Voir la fiche complète et vérifier la disponibilité :



² Source : SDM

³ Source : SDM



Crédit image : Amazon.fr

Titre : Tout est chimie!

Auteur : Christophe Jousot-Dubien, Catherine Rabbe

Éditeur : Le Pommier

ISBN : 274650295X

Résumé : Par le biais d'une courte fiction, fruit d'un échange entre une classe de jeunes de CM1 et d'un chercheur, chaque titre de cette collection lève le voile sur un thème scientifique. Sous ce titre, Zélie et Baptiste accompagnent leur tante Julie à "Chimiland", un parc d'attractions qui les entraîne à la découverte de la matière, de ce qui la compose, des différentes formes qu'elle revêt, des réactions chimiques, du rôle de la chimie dans la production de médicaments, etc. Trois expériences à réaliser chez soi ("L'eau, une molécule à part", "Fabrique du plastique à partir du lait" et "La migration des molécules") complètent cet ouvrage abondamment dialogué qu'agrémentent des dessins humoristiques.⁴

Voir la fiche complète et vérifier la disponibilité :

Bibliothèques
publiques
Montréal 

**Bibliothèque
et Archives
nationales**
Québec 

⁴ Source : SDM