

L'HYDROGÈNE ÉNERGIE

Bibliographie réalisée
en collaboration avec la
médiathèque J.J. Rousseau
de la Ville de Chambéry

EXPOSITION - ATELIER
15 OCTOBRE - 30 NOVEMBRE 2011

**BIBLIOGRAPHIE
SELECTIVE**

Document
Galerie Eurêka
oct. 2011

**GALERIE EURÊKA
CARRÉ CURIAL
CHAMBÉRY**

ENTRÉE GRATUITE

E GALERIE
URÊKA

Centre de Culture Scientifique et Technique
de la Ville de Chambéry

LE BATEAU
LIVRE
MEDIATHEQUE
JEAN-JACQUES ROUSSEAU

BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE

La Galerie Eurêka, C.C.S.T.I de la ville de Chambéry, vous propose cette bibliographie pour vous permettre de découvrir les documents en lien avec l'exposition **Hydrogène**.

Vous pourrez retrouver ces références dans les bibliothèques municipales de la ville de Chambéry (Jean-Jacques Rousseau et Georges Brassens) et à la Galerie Eurêka dans l'espace ressources de l'exposition.

Les ouvrages des bibliothèques peuvent être empruntés ou consultés sur place, ceux de la Galerie Eurêka sont uniquement en consultation sur place dans l'espace ressources de l'exposition **Hydrogène** du 15 octobre au 30 novembre 2011.

Sommaire :

1. Livres jeunesse	p. 2
2. Livres adultes	p. 4
3. Revues	p. 8
4. Sites Internet	p. 10

I. LIVRES JEUNESSE

L'après-pétrole : lorsque les puits seront à sec / Anne Lefèvre-Balleydier. - 2e éd. - Paris : Larousse, 2009. - 127 p. : ill. en coul. ; 19 cm. - (Petite encyclopédie Larousse)

Résumé : Présentation des scénarios possibles pour la vie après l'épuisement programmé des ressources pétrolières : les énergies qui prendront la relève, les nouvelles techniques de l'industrie chimique, les impacts environnementaux et socio-économiques, etc.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 LEF, Public : Jeunesse

Energies / Cathy Franco ; illustrations de Jacques Dayan. - Nouv. présentation. - Paris : Fleurus, 2008. - 27 p. : illustrations en couleur ; 30 x 24 cm. - (La grande imagerie)

Résumé : Dessins accompagnés de textes explicatifs présentant les énergies fossiles, l'exploitation des gisements, l'électricité, les énergies nucléaire, solaire, hydraulique et éolienne, le logement écologique et les différentes façons d'économiser l'énergie.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 621 FRA, Public : Jeunesse

L'énergie d'aujourd'hui et de demain / Emmanuelle Bauquis, Pierre-René Bauquis. - Paris : Autrement, 2007. - 95 p. : ill. en coul., cartes ; 25 cm. - (Monde d'aujourd'hui)

Bibliogr. Glossaire.

Résumé : Etat des lieux des questions énergétiques dans le monde aujourd'hui, ouvrant des perspectives sur ce que pourrait être, dans ce domaine, le monde de demain. L'ouvrage définit les notions fondamentales, présente les différentes sources d'énergie ainsi que leur prix, puis les politiques énergétiques des différents pays et enfin le problème de l'impact de la consommation sur l'environnement.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 BAU, Public : Jeunesse

L'énergie / Chis Woodford ; illustrations de Dave Cockburn ; trad. de l'anglais par Véronique Dreyfus. - Paris : Grund, 2007. - 64 p. ; 26 cm : ill. en coul. - (Ecologie junior)

Glossaire. Index.

Résumé : Pour découvrir les différentes facettes de l'énergie au quotidien, de la nourriture à l'électricité en passant par l'énergie solaire, les plantes.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 WOO, Public : Jeunesse

L'énergie / Isabelle Ramade-Masson ; ill. de Thérèse Bonté et Laurent Audouin. - Toulouse : Milan jeunesse, 2005. - 31 p. : ill. ; 20 cm. - (Agir pour ma planète)

Glossaire. Bibliogr. Sites Internet.

Résumé : Pour découvrir ce que contient une pile, enquêter sur la fabrication économique de sa famille, fabriquer un moulin à vent. Avec des expériences, des jeux et des encadrés qui relient le thème aux enjeux planétaires. Chaque titre de la collection s'ouvre sur un extrait de la charte de l'environnement adoptée au Parlement en 2004, qui confère aux enjeux environnementaux une valeur institutionnelle.

📖 Georges Brassens, Etage, 621 RAM, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 621 RAM, Public : Jeunesse

L'énergie : tout comprendre d'un coup d'œil !. - Paris : Editions Play Bac, 2004. - 23 p. : ill. ; 30 cm. - (Les docs des incollables ; 23)

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

Les enjeux de l'énergie : pétrole, nucléaire, et après ? / Ludovic Mons. - Paris : Larousse, 2005. - 128 p. : ill. en coul. ; 19 cm. - (Petite encyclopédie Larousse)

Index. - Lexique.

Résumé : Synthèses des questions actuelles concernant l'énergie : production, consommation, économie, environnement, géopolitique et technologies. Données chiffrées, encadrés, définitions, débats et références historiques accompagnent le texte.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 MON, Public : Jeunesse

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

Les énergies renouvelables ont-elles un avenir ? / Paul Mathis. - Paris : le Pommier, 2004. - 63 p. ; 16 cm. - (Les Petites pommes du savoir ; 45)

Résumé : D'après les prévisions, nous sommes à la veille d'une crise énergétique majeure. L'ouvrage fait le point sur les énergies renouvelables, explique le fonctionnement de chacune des énergies renouvelables existantes, puis expose leurs intérêts et leurs limites. Il aborde enfin le problème en terme de politique énergétique.

📖 Georges Brassens, Etage, 621 MAT, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 MAT, Public : Jeunesse

L'énergie à petits pas / François Michel ; ill. Robin. - Arles : Actes sud, 2003. - 79 p. : ill. ; 25 cm. - (A petits pas)

Résumé : Cet ouvrage présente les différentes énergies naturelles que l'homme transforme et utilise : le soleil, l'eau, le vent...

📖 Georges Brassens, Etage, 621 MIC, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3^e étage, 621 MIC, Public : Jeunesse

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

L'énergie nucléaire a-t-elle un avenir ? / Hervé Nifenecker. - le Pommier, 2003. - 61 p. ; 18 cm. - (Les Petites pommes du savoir ; 31)

Résumé : Cet ouvrage explique la compatibilité du déploiement de l'énergie nucléaire avec les réserves d'uranium, aborde le problème du stockage des déchets nucléaires, de la sûreté des nouveaux réacteurs et de la prolifération des armes nucléaires, puis avance l'hypothèse du remplacement progressif de l'énergie nucléaire par l'énergie solaire.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621.48 NIF, Public : Jeunesse

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

Le nucléaire : tabou ? / Maryvonne Connan et Marie Nicolas. - Mouans-Sartoux : PEMF, 2003. - 63 p. : ill. en coul. ; 23 cm. - (BT2 ; 61)

Bibliographie.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621.48 CON, Public : Jeunesse

Les énergies fossiles / Ian Graham. - Bonneuil-les-Eaux : Gamma. Ecole Active, 2000. - 48 p. : ill. ; 28 cm. - (Les Energies en questions)

📖 Georges Brassens, Etage, 621 GRA, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 621 GRA, Public : Jeunesse

Le nucléaire : une énergie en débat / Laurent Carroué. - Paris : CNDP, 1999. - 38 p. : ill. en coul. ; 30 cm. - (Textes et documents pour la classe ; 785)

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621.48 CAR, Public : Jeunesse

II. LIVRES ADULTES

1) L'énergie

Atlas des énergies mondiales : un développement équitable et propre est-il possible ? / Bertrand Barré, Bernadette Mérenne-Schoumaker. - Paris : Editions Autrement, 2011. - 95 p. : ill. ; 25 cm. - (Collection Atlas / Monde)

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

Les 100 [cent] mots de l'énergie / Jean-Marie Chevalier. - Paris : PUF, 2008. - 128 p. ; 18 cm. - (Que sais-je ?/; 3815)

Bibliogr. Glossaire.

Résumé : Une synthèse des questions énergétiques actuelles à travers 100 mots clés. Sont abordés les types de ressources énergétiques, les enjeux géopolitiques, le marché de l'énergie, les acteurs institutionnels et économiques du secteur.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 CHE, Public : Adulte

Les énergies : défis d'hier et d'aujourd'hui / Nadia Hamour. - Paris : Ellipses, 2008. - 187 p. : illustrations en noir et blanc, cartes ; 24 cm. - (CQFD)

Bibliogr.

Résumé : Fiches de synthèse sur l'histoire des politiques énergétiques, la dimension géopolitique de l'exploitation des différentes sources d'énergie et sur les perspectives d'avenir du secteur.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Société, 2e étage, 330.21 HAM, Public : Adulte

L'énergie : ressources, technologies et environnement / Christian Ngô. - Paris : Dunod, 2008. - 174 p. - (UniverSciences)

Résumé : Cet ouvrage fait le point sur les sources d'énergie d'hier, d'aujourd'hui et de demain ainsi que sur leur utilisation en abordant de multiples aspects (technologiques, économiques, environnementaux...). Chaque source d'énergie est présentée avec ses avantages et ses inconvénients.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

L'énergie dans le monde : bilan et perspectives / Société française de physique ; Jean-Louis Bobin, Hervé Nifenecker, Claude Stéphan. - 2e éd. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2007. - 123 p. ; 24 cm.

Bibliogr Index.

Résumé : Etat et évolution de la consommation d'énergie et tour d'horizon des conditions de production et d'utilisation des différents types d'énergie : combustibles fossiles, énergie nucléaire, énergies renouvelables. La question des nuisances inhérentes aux modes de production choisis est également abordée.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 BOB, Public : adulte

Quelles énergies pour demain ? : 94 questions à Christian Ngô / Christian Ngô. - Paris : Spécifique éditions, 2007. - 112 p. : ill. ; 21cm. - (On se bouge !)

Synthèse sur les énergies du futur pour comprendre les enjeux écologiques qui se posent dès aujourd'hui, ce guide se présente sous la forme d'un questionnaire (en 94 points) posé à un expert, autour d'une dizaine de thématiques : le réchauffement, le manque de ressources, le pétrole, les énergies renouvelables, le nucléaire, les appareils électriques et la voiture...

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

2) Les énergies primaires

Energies alternatives / Jean Bonal, Pierre Rossetti. - Montreuil : Omniscience, 2011. - 286 p. : illustrations en noir et blanc ; 23 cm. - (Ecrin)

Résumé : Cet ouvrage rassemble les informations les plus récentes et les plus pertinentes, il nous propose un état des lieux synthétique de toutes les énergies renouvelables et nous présente sans artifice leur véritable potentiel. Il développe aussi trois points stratégiques dans cette réflexion : le stockage de l'électricité, l'habitat et les transports.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

21 [Vingt-et-une] énergies renouvelables insolites pour le 21e siècle / Denis Bonnelle, Renaud de Richter. - Paris : Ellipses, 2010. - 173 p. ; 24 cm.

Résumé : Pour surmonter les défis de demain, les auteurs proposent 21 solutions, certaines déjà connues, mais seulement de cercles restreints, d'autres originales, toutes tangentes en termes de faisabilité.

📖 Georges Brassens, Etage, 621 BON, Public : Adulte

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 BON, public : Adulte

L'énergie solaire et photovoltaïque pour le particulier / Emmanuel Riolet. - 5e réimpr. - Paris : Eyrolles, 2010. - IV-103 p. : ill. en coul. ; 18 cm. - (Eyrolles environnement)

Adresses utiles.

Résumé : Explication du fonctionnement de l'énergie solaire et des conseils pour adapter l'habitat aux énergies renouvelables.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 RIO, Public : Adulte

Vers une énergie durable ? / Daniel Clément, Pierre Papon. - Paris : Editions Le Pommier ; Paris : Universcience éditions, 2010. - 366 p. : ill. ; 18 cm.

Résumé : Vers une énergie durable ? L'énergie est au centre de débats géopolitiques, économiques, environnementaux, scientifiques et techniques.

Au cours du XXe siècle, la consommation mondiale a été multipliée par 10. Ce rythme n'est pas tenable. Tout en utilisant au mieux les filières existantes (nucléaire, énergies fossiles et renouvelables, biomasse...), nous devons tenir compte des contraintes (climat, épuisement de ressources, développement, rapports de force internationaux) et préparer les futures mutations scientifiques, techniques et sociales.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

Ma maison solaire ici et maintenant : produire chaleur et électricité / Philippe Lequenne. - Mens (Isère) : Terre vivante, 2009. - 191 p. : illustrations en couleur ; 21 x 15 cm.

Glossaire. Index.

Résumé : Les solutions possibles dans le domaine de l'énergie solaire. Des conseils pratiques pour installer un chauffe-eau, poser des panneaux spéciaux pour alimenter un plancher chauffant ou produire de l'eau chaude sanitaire. Des informations pour choisir la technologie la plus adaptée en fonction de la situation et du budget. Avec 26 témoignages révélant une pluralité de savoir-faire.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 LEQ, Public : Adulte

Les énergies renouvelables / Francis Meunier. - Paris : le Cavalier bleu, 2008. - 192 p. ; 23 cm. - (Idées reçues. Grand angle)

Résumé : L'auteur se penche sur les énergies renouvelables et tente de mieux cerner les contraintes scientifiques, mais aussi les enjeux économiques et environnementaux.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 MEU, Public : Adulte

Produire son électricité avec les énergies solaire et éolienne : principes, exemples de réalisation / Jean-Paul Blugeon. - Paris : Ulmer, 2008. - 143 p. : illustrations en couleur ; 22 x 18 cm. - (Habitat écologique)

Bibliogr. Adresses utiles.

Résumé : Présentation des techniques accessibles aux particuliers pour produire soi-même son électricité solaire et éolienne.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 BLU, Public : Adulte

L'autonomie énergétique : une nouvelle politique pour les énergies renouvelables / Hermann Scheer ; traduit de l'allemand par Olivier Mannoni. - Arles (Bouches-du-Rhône) : Actes Sud, 2007. - 270 p. ; 19 x 13 cm.

Résumé : L'auteur, député européen, propose ici le fruit de ses réflexions sur les possibles alternatives aux énergies fossiles en passe d'être épuisées.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 SCH, Public : Adulte

Adieu pétrole... : vive les énergies renouvelables ! / Francis Meunier, Christine Meunier-Castelain. - Paris : Dunod, 2006. - 235 p. : illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm. - (Quai des sciences)

Glossaire. Bibliogr. Sites Internet.

Résumé : Présentation des énergies alternatives. Prenant en compte le changement climatique et l'épuisement des ressources pétrolières, l'étude met l'accent sur les énergies renouvelables et les économies d'énergie fossile.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 MEU, Public : Adulte

L'énergie en 2050 : nouveaux défis et faux espoirs / Bernard Wiesenfeld. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2005. - 237 p. : ill. en nb. ; 24 cm.

Glossaire. Index.

Résumé : Présente un panorama mondial de la question énergétique à l'horizon 2050. Les différentes énergies (renouvelables et non renouvelables) et leurs modes de production industrielle sont présentés (origine physique, problèmes liés à leur transformation...) ainsi que la question des rapports entre énergies et développement durable.

📖 Georges Brassens, Etage, 621 WIE, Public : Adulte

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 WIE, Public : Adulte

La vie après le pétrole : de la pénurie aux énergies nouvelles / Jean-Luc Wingert ; préf. de Jean Laherrère. - Paris : Autrement, 2005. - 238 p. ; 23 cm. - (Frontières)

Glossaire. Bibliogr.

Résumé : Propose des pistes de réflexion sur les politiques énergétiques mondiales, les conséquences d'une baisse attendue de la production de pétrole, le développement d'énergies de remplacement, la marge de manœuvre des autorités politiques, etc.

📖 Georges Brassens, Etage, 330.21 WIN, Public : Adulte

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 WIN, Public : Adulte

Les énergies renouvelables / Jean-Christian Lhomme ; préf. d'Alain Liébard. - 2e éd. - Lonay (Suisse) : Delachaux et Niestlé, 2004. - 190 p. : ill. ; 23 cm. - (La Bibliothèque du naturaliste)

📖 Georges Brassens, Etage, 621 LHO, Public : Adulte

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 LHO, Public : Adulte

Les énergies renouvelables / Marek Walisiewicz. - Paris : Pearson Education, 2003. - 72 p. : ill. ; 18 cm. - (Focus Sciences).

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

L'énergie solaire / Benjamin Dessus, François Pharabod. - 2e éd. mise à jour. - Paris : Presses universitaires de France, 2002. - 128 p. ; 18 cm. - (Que sais-je ; 1294)

Résumé : Des connaissances générales sur le soleil et sur son rayonnement sur la surface de la Terre sont suivies des usages qui peuvent être faits de l'énergie solaire de manière domestique et industrielle et, enfin, des intérêts économiques d'une telle énergie.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 DES, Public : Adulte

L'énergie nucléaire en 110 questions / sous la dir. de Claude Mandil ; préf. de Franck Borotra. - Paris : Cherche-midi, 1996. - 215 p. : ill. ; 18 cm. - (Documents)

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621.48 ENE, Public : Adulte

3) L'hydrogène, vecteur d'énergie

Hydrogène : énergie de demain ? / Jean-Marc Agator, Jacques Chéron, Christian Ngô, Guillaume Trap. - Sophia-Antipolis : Omniscience, 2008. - 110 p. : illustrations en noir et blanc ; 23 cm. - (Ecrin)

Résumé : Et si notre civilisation avait trouvé la solution à ses problèmes d'énergie ? Une énergie bon marché, non polluante, non génératrice de GES (gaz à effet de serre), aux ressources illimitées... ? C'est vers cet avenir fantastique que nous entraîne Thierry Alleau, en prenant à bras-le-corps la complexe mais prometteuse question de l'hydrogène.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

Hydrogène : l'avenir de la voiture ? / Pierre Beuzit ; avec la collaboration de Laurent Meillaud. - Paris : Archipel, 2007. - 240 p. ; 23 x 14 cm.

Résumé : Après celui de la pollution, l'automobile est confrontée au défi des gaz à effet de serre. Il est déjà certain que l'abandon du pétrole, qui a permis le fantastique développement de l'automobile mais dont les réserves sont en quantité limitée, est inéluctable à brève échéance. Pour le remplacer tout en assurant à l'industrie automobile un développement durable, il existe l'hydrogène.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 BEU, Public : Adulte

L'hydrogène, énergie du futur ? / Thierry Alleau ; illustrations de Thomas Haessig. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2007. - 192 p. : illustrations en noir et blanc ; 22 cm. - (Bulles de sciences)

Bibliogr.

Résumé : Cet ouvrage aborde toutes les questions liées à l'emploi de l'hydrogène comme source d'énergie : de sa production à ses utilisations, en passant par son transport, son stockage et sa distribution.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 ALL, Public : Adulte

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

Vers la voiture sans pétrole ? / François Roby ; sous la dir. de Frédéric Denhez ; ill. de Thomas Haessig. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2006. - 276 p. : ill. ; 22 cm. - (Bulles de sciences)

Résumé : Présentation des solutions scientifiquement envisageables pour le fonctionnement d'une automobile sans pétrole. Des définitions énergétiques, l'amélioration de l'existant, les effets de serre, l'hydrogène, les moteurs hybrides et les piles à hydrogène sont les thèmes abordés.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.2 ROB, Public : Adulte

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 621 ROB, Public : Adulte

L'économie hydrogène : après la fin du pétrole, la nouvelle révolution économique / Jeremy Rifkin ; trad. de l'américain par Nicolas Guilhot. - Paris : La Découverte, 2002. - 333 p. ; 22 cm. - (Cahiers libres)

Bibliogr.

Résumé : Ouvrage visionnaire sur un enjeu économique fondamental : l'énergie. L'auteur explique qu'il existe une alternative au pétrole : l'hydrogène et les piles à combustibles. Il analyse l'impact de l'utilisation de cette nouvelle ressource énergétique sur la civilisation, les institutions économiques, politiques et sociales, ainsi que nos modes de vie.

📖 Georges Brassens, Etage, 330.21 RIF, Public : Adulte

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Société, 2e étage, 330.21 RIF, Public : Adulte

III. REVUES

L'hydrogène : une énergie propre pour demain ?. - 01/07/2011. - pp.26-34.

Pour la science, Juillet 2011, n°405.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P 903

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

Fusion : l'eau pourra-t-elle remplacer le pétrole ? / Vincent Nouyrigat ; Mathieu Grousseau. - 01/03/11. - pp.50-67.

Science et vie, Mars 2011, n°1122.

📖 Georges Brassens, Etage, P, Public : Adulte

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P 0.059

L'hydrogène est-il incontournable ? / Paul Lucchese. - 01/10/2010. - pp.112-117.

Dossier Pour la science, Octobre-décembre 2010, n°69.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P 1053

Ils font de l'hydrogène sans platine / Eric Hamonou. - 01/02/10. - pp.24-27.

Science et vie, Février 2010, n°1109.

📖 Georges Brassens, Etage, P, Public : Adulte

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P 0059, Public : Adulte

Les premiers pas de l'après-pétrole. - 01/12/09. - pp.38-44.

Géo, Décembre 2009, n°370.

📖 Georges Brassens, Etage, P, Public : Adulte

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P, Public : Adulte.

Les alternatives au pétrole / Laurianne Geffroy. - 21/01/09. - pp.27-31.

Problèmes économiques, Janvier 2009, n° 2963.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Société, 4^e, Magasin, P 740, Public : Adulte. A consulter sur place et à demander au bibliothécaire

Hydrogène : un alliage fait des miracles / Eric Hamonou. - 01/12/07. - pp.92-95.

Science et vie, Décembre 2007, n°1083.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Mémoire et région, 4^e, Magasin, P 59, Public : Adulte.

L'hydrogène / Viviane Thivient ; Nicolas Prantzou ; Michel Latroche. - 01/07/07. - pp.91-94.

La Recherche, Juillet - Août 2007, n°410.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 4^e, Magasin, P 0014, Public : Adulte

Voiture à hydrogène : la route sera longue. - 01/04/05. - pp.46-52.

Pour la science, Avril 2005, n°330.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 4^e, Magasin, P 903, Public : Adulte. A consulter sur place et à demander au bibliothécaire

L'hydrogène : les nouvelles technologies de l'énergie. - 156 p.

Clefs CEA, Hiver 2004-2005, n°50/51

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

L'hydrogène. - 27 p.

Livret du CEA, 2004

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Hydrogène »

Les énergies renouvelables : élément-clé du développement durable / Jean-Loup Martin. - 12/03/03. - pp.27-32.

Problèmes économiques, Mars 2003, n° 2800.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Société, 4^e, Magasin, P 740, Public : Adulte. A consulter sur place et à demander au bibliothécaire

Le pétrole et après ? : comment l'hydrogène pourrait sauver le monde / Pierre Grumberg ; Emmanuel Jullien. - 01/02/03. - pp.32-49.

Science et vie, Février 2003, n°1025.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Mémoire et région, 4^e, Magasin, P 59, Public : Adulte. A consulter sur place et à demander au bibliothécaire

La relève automobile / Lawrence Burns ; J. Byron McCormick ; Christopher Borroni-Bird. - 01/01/03. - pp.54-61.

Pour la science, Janvier 2003, n°303.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 4^e, Magasin, P 903, Public : Adulte. A consulter sur place et à demander au bibliothécaire

Le combustible qui tombe pile / Henri-Pierre Penel. - 01/01/01. - pp.164-165.

Science et vie, Janvier 2001, n°1000.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Mémoire et région, 4^e, Magasin, P 59, Public : Adulte. A consulter sur place et à demander au bibliothécaire

Les piles à combustibles. - 01/09/99. - pp.36-51.

Pour la science, Septembre 1999, n°263.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 4^e, Magasin, P 903, Public : Adulte. A consulter sur place et à demander au bibliothécaire

Le plein d'hydrogène, s'il vous plaît ! / John Appleby. - 01/09/99. - pp.38-42.

Pour la science, Septembre 1999, n°263.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 4^e, Magasin, P 903, Public : Adulte. A consulter sur place et à demander au bibliothécaire

IV. SITES INTERNET

Sélection de sites réalisée par la Galerie Eurêka autour de l'exposition « Hydrogène ».

Alphea Association lorraine pour la promotion de l'hydrogène

www.alphea.com

Pôle de compétences sur l'hydrogène et ses applications

Association française de l'hydrogène

www.afh2.org

Informations récentes sur l'hydrogène et piles à combustible et Mémento de l'Hydrogène en 60 fiches techniques

L'hydrogène

http://www.cea.fr/jeunes/themes/les_nouvelles_energies/1_hydrogene

Un dossier très complet présentant les caractéristiques de l'hydrogène, puis les enjeux énergétiques, les modes de production et de stockage du dihydrogène puis la présentation de la pile à combustible

Pile à combustible

<http://www.educnet.education.fr/orbito/pedago/pileh2/pile0.htm>

Pour comprendre le principe de la pile à combustible

<http://www.educnet.education.fr/orbito/pedago/pileh2/pile1.htm>

Pour comprendre le principe de la pile à hydrogène

Planète énergies

<http://www.planete-energies.com/fr/l-energie-demain/les-voies-du-futur/l-hydrogene/comment-fabriquer-l-hydrogene-289.html>

Une vidéo de quelques minutes explique le fonctionnement de la pile à combustible

**Bibliographie réalisée par
le centre de ressources de la Galerie Eurêka,
en collaboration avec la
médiathèque Jean-Jacques Rousseau**

Pour nous contacter :

Galerie Eurêka - C.C.S.T.I. de la Ville de Chambéry
BP 1105
73 011 CHAMBERY cedex

tel : 04-79-60-04-25

fax : 04-79-60-04-26

E-mail : galerie.eureka@ccsti-chambery.org

Site Internet : www.chambery.fr/galerie.eureka