

LE TEMPS :

BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE

Sélection d'ouvrages réalisée par les bibliothèques municipales de Chambéry (médiathèque Jean-Jacques Rousseau -J.J.R.- et bibliothèque Georges Brassens).

Les cotes vous permettront de retrouver ces livres dans les bibliothèques de Chambéry.

1. La mesure du temps

1.1. La mesure du temps : Histoire et instruments

Petite histoire du temps / Sylvie Baussier et May Angeli. - Syros jeunesse, 2002. - 79 p (Petites histoires des hommes)
Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs
529 BAU

Top chrono : la mesure du temps qui passe / Franklin M. Branley ; Marie Rose Vassallo ; Clouck Vassallo. - Paris : Flammarion, 1995. - 143 p.(Castor poche connaissances)Jean-Jacques Rousseau, Enfants
529 BRA

Les Miroirs du temps / Réal. Jean-Jacques Leduc ; Production Robert Forget. - Office national du film du Canada, 1990. - cassette video : VHS, SECAM. - (Documentaire)
Jean-Jacques Rousseau, Enfants
529 MIR P/C

Le Monde du temps / Philippe de la Cotardière. - Paris : Circonflexe, 1997. - 32 p. - (Aux couleurs du monde)
Jean-Jacques Rousseau, Enfants
529 LAC
Georges Brassens, Etage
529 LAC

Le temps / Charline Zeitoun ; ill. Peter Allen. - Paris : Mango-Jeunesse, 2003. - 32 p. - (Kézako ?)
Jean-Jacques Rousseau, Enfants
529 ZEI

La Mesure du temps / Caterina Rochat ; Alessandro Bartolozzi ; Giovanni Bernardi ; Sergio. - Paris : Mémoire d'Europe, 1995. - 48 p. - (Sciences comment et pourquoi)
Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 529 ROC
Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 529 ROC

L'heure qu'il est : les horloges, la mesure du temps et la formation du monde moderne/David S.Landes.-Paris : Gallimard, 1987.- 622p.

(Bibliothèque illustrée des histoires)

Jean-Jacques Rousseau, Mémoire et région, 4e Magasin

ZA 38917

La Gnomonique, ou méthodes universelles pour tracer des horloges solaires ou cadrans / de La Hire. - Paris : Moette, 1698. - 12°.

Jean-Jacques Rousseau, 5e - Magasin

PER A 006.086-001, En réserve.

Cadrans solaires de Haute-Savoie / Andrée Gotteland. - Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône) : Edisud, 2004. - 112 p.

Jean-Jacques Rousseau, Mémoire et région

SAV 520 GOT

Méthodes analytiques pour la détermination d'un arc du Méridien /

Delambre. - Paris : Duprat, an VII. - 4°.

Jean-Jacques Rousseau, 5e - Magasin

PER B 005.953-001, En réserve.

L'Art de conduire et de régler les pendules et les montres / Ferd.

Berthoud. - Paris : Courcier, 1811. - 8°.

Jean-Jacques Rousseau, 5e - Magasin

PER A 006.077-001, En réserve.

L'Histoire de l'heure : l'horlogerie et l'organisation moderne du temps /

Gerhard Dohrn van Rossum ; préf. Philippe Braunstein. - Paris :

Maison des sciences de l'homme, 1997. - 464 p.

Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs

529 DOH

L'Heure / André Verdet ; ill. Céline Bour-Chollet. - Paris : Gallimard, 1992. - non paginé : 1992 (Mes premières découvertes ; 34)

Jean-Jacques Rousseau, Enfants

529 VER P

Instruments scientifiques à travers l'histoire . - Paris : Ellipses, 2004. - 495 p. (IREM-Histoire des mathématiques / E. Barbin)

Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs

509 INS

Combien dure une seconde ? : la saga des horloges atomiques / Tony

Jones ; Traduit de l'anglais par Alain Milsztajn ; Préface de Alain Milsztajn. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2003. - 255 p. -

(Bulles de sciences / Bénédicte Leclercq)

Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs

529 JON

1.2. La mesure du temps : histoire de l'Univers, de la Terre et des Hommes

L'Age du monde : à la découverte de l'immensité du temps / Pascal Richet. - Paris : Seuil, 1999. - 381 p. (Science ouverte)
Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs
500 RIC

La Vie à petits pas / Jean-Benoît Durand ; ill. Robin Gindre. - Arles (Bouches-du-Rhône) : Actes Sud junior, 2002. - 74 p. (A petits pas)
Jean-Jacques Rousseau, Enfants
560 DUR
Georges Brassens, Etage
560 DUR

L'Archéologie : sous la terre, l'Histoire / Madeleine Michaux. - Toulouse : Milan, 2002. - 32 p. : ill. en nb. ; 21 cm. - (Les Essentiels Milan Junior ; 19. Histoire)
Jean-Jacques Rousseau, Enfants
930.1 MIC
Georges Brassens, Etage
930.1 MIC

Copain de l'archéologie : le guide des explorateurs du temps / Francis Dieulafait. - Toulouse : Milan, 1999. - 250 p. (Copain)
Georges Brassens, Etage
930.1 DIE
Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage
930.1 DIE

2. Temps et espace : la relativité du temps

Une Brève histoire du temps : du big-bang aux trous noirs / Stephen W. Hawking ; trad. de l'américain par Isabelle Naddeo-Souriau. - Paris : Flammarion, 1991. - 245 p. (Champs)
Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs
520 HAW

Une brève histoire de l'Univers / Joseph Silk ; Trad. de l'anglais par Céline Laroche. - Paris : Odile Jacob, 2003. - 259 p.- (Sciences)
Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs
523 SIL

Etoiles et planètes / Claudine Masson, Jean-Michel Masson ; ill. Frédéric Pillot, Alexandre Roane. - Toulouse : Milan, 2002. - 40 p. - (Mes premiers docs)
Jean-Jacques Rousseau, Enfants
523.2 MAS P
Georges Brassens, RDC
523.2 MAS P

Lisa, la maison du temps et de l'espace . - Iona, 1996. CD-ROM

Jean-Jacques Rousseau, Enfants

529 LIS

La relativité animée : comprendre Einstein en animant soi-même l'espace-temps / Stéphane Durand. - Paris : Belin, 2003. - 96 p. - (Pour la science)

(Pour la science)

Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs

530 DUR

Le temps et l'espace / John et Mary Gribbin - Paris : Gallimard, 1995. - 61p. - (Passion des sciences)

Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs

530 GRI

Georges Brassens, Etage

530 GRI

Infiniment courbe / Laure Delesalle. - CNRS audiovisuel, 1994. - cassette video (52 min) : VHS SECAM. - (Sciences & Espace)

Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs

530.9 DEL P/C

3. Le temps de l'homme :

3.1. Le temps vécu, les rythmes biologiques

Le Développement de la notion de temps chez l'enfant /

Jean Piaget. - Presses universitaires de France, 1981.-298p

Jean-Jacques Rousseau, Société

155.4 PIA

L'Enfant et ses rythmes : Pourquoi il faut changer l'école /

François Testu et Roger Fontaine. - Calmann-Lévy, 2001.- 196p

Jean-Jacques Rousseau, Société

371 TES

Briser la dictature du temps/Bruno Jarrosson .- Maxima, 2004.- 236 p

Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs

529 JAR

Maîtrisez votre temps / Lothar J. Seiwert. –

Ed. d'organisation, 2004. – 91p

Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs

529 SEI

De jour comme de nuit / Valérie Guidoux. - Nathan, 1999. – (Kididoc)

Jean-Jacques Rousseau, Enfants

529 GUI P

La Journée de Jules / Geneviève Laurencin ; ill. de Francine Vergeaux. -
Arles : Actes sud, 2000.- 61 p - (Jules et Zoé)
Jean-Jacques Rousseau, Enfants
529 LAU P
Georges Brassens, RDC
R LAU PREM

Temps subi ou vécu ? . - Mouans Sartoux : PEMF, 2000. - 63 p. - (Regards
sur le monde)
Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs
529 TEM

Balthazar et le temps qui passe / Marie-Hélène Place / Féodora Stancioff ;
ill. Caroline Fontaine-Riquier. - Paris : Hatier, 1999- (Aide-moi à
faire seul)
Jean-Jacques Rousseau, Enfants
550 PLA LOGO

Le Temps humain et les rythmes biologiques / Alain Reinberg ;
Collection dirigée par Pierre Quet. - Monaco : Rocher, 1998. - 250 p.
Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs
612 REI

3.2. Le temps du travail

L'Usine : un jour de moins, un jour de plus / réalisé par Eric Pittard. -
DLL, 2003
Jean-Jacques Rousseau, Société
306.36 PIT

La France des temps libres et des vacances / dirigé par Jean Viard avec
Françoise Potier et Jean-Didier Urbain. - Ed. de l'Aube, 2002
Jean-Jacques Rousseau, Société
306.48 VIA

La RTT / Christine Erhel, Christine Gavini, Laurence Lize. - PUF, 2003
Jean-Jacques Rousseau, Société
331 ERH

La France et le temps de travail : 1814-2004 / Dirigé par Patrick
Fridenson, Bénédicte Reynaud. - O. Jacob, 2004
Jean-Jacques Rousseau, Société
331 FRI

4. Temps et philosophie

L'espace et le temps / Jean-Pierre Vernant et Pierre Vidal-Naquet. - Paris : Ed. du Seuil, 1991. - 228 p. (Points ; 234. Essais)
Titre général : La Grèce ancienne ; 2
Jean-Jacques Rousseau, Mémoire et région, 4e – Magasin
ZA 39407, A demander au bibliothécaire.

Prendre son temps et perdre son temps / Brigitte Labbé et Michel Puech ; ill. de Jacques Azam. - Toulouse : Milan, 2000. - 37 p. - (Les Goûters Philo)
Jean-Jacques Rousseau, Enfants
152.4 LAB
Georges Brassens
181 LAB

Le Temps existe-t-il ? / Etienne Klein. - le Pommier, 2002
Jean-Jacques Rousseau, Société
181 TEM

Du temps / Norbert Elias. - Fayard, 1997
Jean-Jacques Rousseau, Société
181 TEM

Pensées sur le temps / textes choisis et présentés par André Comte-Sponville. - Albin Michel, 1999
Jean-Jacques Rousseau, Société
181 TEM

Sur la nature du temps / Alain Adde. – PUF, 1998
Jean-Jacques Rousseau, Société
181 TEM

Pourquoi se souvenir ? : forum international mémoire et histoire, Unesco, 25 mars 1998, La Sorbonne, 26 mars 1998 / éd. Académie universelle des cultures ; préf. Elie Wiesel ; sous la dir. de Françoise Barret-Ducrocq. - Paris : Grasset, 1999. - 316
Jean-Jacques Rousseau, Mémoire et région
901 POU

Les Tactiques de Chronos / Etienne Klein. - Paris : Flammarion, 2003. - 219 p.
Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs
529 KLE

5. Temps et littérature

Temps et récit / Paul Ricoeur. - Paris : Seuil, 1991. – 3 vol.(Points. Essais)
Jean-Jacques Rousseau, Mémoire et région, 4e - Magasin,
ZA 39036, ZA 39037, ZA 39038, A demander au bibliothécaire.

Comptines au fil des heures / Pierre Coran ; ill. Nadia Bouchama, Claire Grenier, Madeleine Brunelet et al. - Paris : Flammarion-Père Castor, 2002. - 43 p.
Jean-Jacques Rousseau, Enfants
550 COR LOGO

Le Temps et les saisons en poésie / éd. Jacques Charpentreau ; Jean-Olivier Héron - Paris : Gallimard, 1980. - 159 p. . – (Folio Junior. En poésie)
Jean Jacques Rousseau, Littérature et langues
808.81 TEM

Poèmes sur le temps qui passe / Michel Allard. - Paris : Cherche-midi, 1995. - 317 p.
Jean Jacques Rousseau, Littérature et langues
841.008 POE

6. Temps et art

Le Temps, vite : [exposition], Paris, Centre George Pompidou, 12 janvier - 17 avril 2000 / Catalogue dir. par Jean-Pierre Criqui. - Paris : Centre Georges Pompidou, 2000. - (6 dossiers)
Jean-Jacques Rousseau, Arts
700 CRI

Performances, l'art en action / Roselee Goldberg ; traduit de l'américain par Christian-Martin Diebold. - Paris : Thames & Hudson, 1999. - 240 p. - Traduit de : Performance, live art since the 60s
Jean-Jacques Rousseau, Arts
709.04 GOL

Installation : l'art en situation / Nicolas de Oliveira / Nicola Oxley / Michael Petry ; trad. Françoise Gaillard. - Paris : Thames & Hudson, 1997. - 208 p.
Jean-Jacques Rousseau, Arts
709.04 OLI

Des saisons et des hommes / Sylvie Dannaud, Gertrude Dordor. - Paris : Gautier-Languereau, 2003. - 43 p. (Histoires de tableau)
Jean-Jacques Rousseau, Enfants
753 DAN

Land art / Gilles A. Tiberghien. - Paris : Carré, 1995. - 311 p. : ill.
Jean-Jacques Rousseau, Arts
709.04 TIB

Paroles de murs / Francis Kochert. - Paris : Hoëbeke, 2003 ; Woippy (Moselle) : Serpenoise, 2003. - 114 p.
Jean-Jacques Rousseau, Arts
729 KOC

7. Temps et musique

Les Instants chavirés : toute la musique improvisée in situ / Pifarély & Zingaro / Dix + Orti / Système friche. - In Situ, 1997. - 3 disques compacts (47, 68 et 68 min)
Jean-Jacques Rousseau, Arts
1 INS 90

Les Heures et les saisons / chant Lakshmi Shankar. - Ocora ; Radio France, 1987. - 1 disque compact - (Musiques traditionnelles vivantes)
Jean-Jacques Rousseau, Arts
789.38 SHA

Ainsi la nuit : pour quatuor à cordes : quatuor II : 24 pieces for string quartet : pour quatuor à cordes ; Quatuor III / Henri Dutilleux / Pascal Dusapin ; Quatuor Arditti. Time zones. - Auvidis, 1994. - 1 disque compact (74 min) + 1 brochure (17 p.).
Jean-Jacques Rousseau, Arts
3 DUT 14.40

Symphonie n°94, "La Surprise" ; Symphonie n°101, "L'Horloge" / Joseph Haydn ; Berliner Philharmoniker ; Herbert von Karajan, dir. - Deutsche Grammophon, 1982. - 1 disque compact : DDD + 1 brochure.
Jean-Jacques Rousseau, Arts
3 HAY 24

Le Sacre du printemps : Tableaux de la Russie païenne en 2 parties : version pour piano à 4 mains / Igor Stravinski ; Fazil Say, piano. - Teldec, 2000. - 1 disque compact (32 min) : DDD + 1 brochure.
Jean-Jacques Rousseau, Arts
3 STR 11.11

LE TEMPS :

SELECTION DE SITES

Sélection de sites réalisée par la Galerie Eurêka

1. Une introduction transversale du thème : du temps physique au temps vécu

http://www.cite-sciences.fr/francais/ala_cite/college/02-03/debats/09-02-developp/index.htm

Des cycles de conférences, dans le cadre du « Collège de la Cité » sont à suivre en ligne.

Un de ces cycles est consacré au thème du temps, dans ses aspects les plus divers : du temps physique au temps vécu, en passant par la philosophie du temps : « L'écoulement du temps est-il élastique ? », se demandent les physiciens. « Le temps a-t-il un début, aura-t-il une fin ? », s'interrogent les cosmologistes. Mais ce temps des savants est-il le même que le nôtre, celui que nous subissons dans la vie ?

Étienne Klein, Physicien au CEA : « La physique du temps »

Jean-Michel Besnier, Professeur de philosophie : « Qu'est-ce que le temps
Une brève histoire philosophique du temps ? »

Marc Lachièze-Rey, Directeur de recherche au CNRS, astrophysicien au CEA : « Le temps cosmique »

Danielle Rapoport, Sociologue : « Les nouveaux temps sociaux : comment harmoniser les temps collectifs et individuels ? »

Ce site propose des références bibliographiques intéressantes.

Public : Public motivé.

2. Le temps social, le temps vécu : temps du travail, rythmes de vie et dictats du temps

<http://radio-canada.ca/par4/esp/temps.html>

Ce site fait une introduction à la question du temps social et du temps vécu.

Public : grand public

<http://www.ville-grenoble.fr/grenoble/html/temps.html>

<http://www.maisondutemps.asso.fr/home.asp>

<http://www.ville-rennes.fr/temps/page.php>

Une question d'actualité est traitée dans les sites de ces trois collectivités, rendant compte des politiques de la gestion du temps du territoire et de ses habitants.

Public : Cette sélection de sites s'adresse au citoyen confronté quotidiennement à la fragmentation de son temps de vie, à l'accélération des transports, de la circulation de l'information.

3. La mesure du temps

3.1. Généralités

<http://perso.wanadoo.fr/tpe-lamesuredutemps/index.html>

Ce site a été réalisé dans le cadre de Travaux Personnels Encadrés (TPE) par des élèves de première S. Il présente une histoire de la mesure du temps documentée, illustrée et accompagnée de réalisations.

Public : Tout public

<http://www.gs-soft.fr/document/temps/index.htm>

Ce site est très intéressant du point de vue de la richesse et de l'organisation de l'information. Il comporte une chronologie, des principes techniques, des liens Internet ainsi qu'un moteur de recherche.

Public : Tout public

http://media4.obspm.fr/demo/iufm/chapitre1/souschapitre6/souschapitre1_6.html

Le site de l'Observatoire de Paris propose, en partenariat avec des IUFM, une formation à l'astronomie aux professeurs stagiaires et aux professeurs en poste. Ce projet s'appuie sur le plan de rénovation de l'enseignement des sciences à l'école.

Il propose notamment un développement très complet sur le thème : « Mécanique céleste, Temps et Calendriers ».

Public : tout public, enseignants, étudiants (Pré requis : Niveau Physique Terminale scientifique).

<http://members.aol.com/lagardesse/>

Ce site présente une information bien vulgarisée : une fiche par instrument de mesure accompagnée d'une bibliographie et de liens Internet ;

Public: Tout public

<http://juliette.nfrance.com/~ju13538/histoirefr.htm>

Ce site présente une information bien vulgarisée sur l'histoire de la mesure du temps mais sans illustration.

Public: Tout public

3.2. Les cadrans solaires

<http://perso.wanadoo.fr/blateyron/sundials/shadowspro/fr/index.html>

Un logiciel simple et convivial pour créer et concevoir des cadrans solaires : *Shadows* est un logiciel de conception de cadrans solaires. Il est utilisable par tous sans connaissances préalables en astronomie ou en mécanique céleste et permet de calculer et imprimer tous les tracés nécessaires à la réalisation d'un cadran solaire personnalisé.

Pour autant, ce logiciel offre aux passionnés de cadrans solaires, aux gnomonistes amateurs et même aux cadraniers professionnels des options évoluées et un outil puissant capable de créer des cadrans complexes.

Vous pouvez télécharger le logiciel *Shadows* 2.0 (utilisable gratuitement) sur ce site afin de créer tout type de cadran solaires.

Ces pages sont complémentaires du site www.cadrans-solaires.org qui depuis plusieurs années vulgarise la science des cadrans solaires auprès du plus grand nombre

http://cadrans_solaires.scg.ulaval.ca/v08-08-04/accueil/accueil.html

La commission des cadrans solaires du Québec a comme objectifs, l'inventaire, la conservation et la valorisation de ce patrimoine. Leur site apporte des informations pour lire, construire, installer et restaurer les cadrans solaires.

Public : public motivé.

4. La datation

<http://www.ggl.ulaval.ca/personnel/bourque/s4/plan.section.4.html>

Vous trouverez sur ce site la version grand public du cours de géologie de l'Université de Laval. Ce cours vise à la fois l'acquisition d'une connaissance adéquate des grands phénomènes qui régissent la Planète (sa dynamique, son histoire), et l'acquisition de connaissances pratiques (les matériaux, les ressources, les risques naturels), dans une perspective de développement de la culture scientifique chez l'étudiant universitaire et le grand public.

Les techniques de datations et l'histoire de la Terre y sont bien développées.

<http://www.ulg.ac.be/dendro/arbre2003.htm>

Ce site de l'Université de Liège sur la dendrochronologie est bien documenté et bien illustré.

Public : grand public.

<http://paleolithique.free.fr/dossier/datation/>

Ce site propose le dossier documentaire « Datation » réalisé par **Cyrille BIOT** du Musée départemental de Préhistoire.

Il présente, avec différents niveaux de lecture, l'ensemble des techniques de datations

Public : Tout public.