

Histoire des techniques et inventions : ouvrages de référence

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Indicative, et non exhaustive, cette bibliographie, composée d'une sélection d'ouvrages de référence, est destinée à un vaste public. Elle peut notamment s'adresser aux collégiens et lycéens. Elle présente les documents en ordre chronologique inversé à l'intérieur de chaque rubrique.

Chronologies	1
Histoire des techniques	2
Histoire des techniques : hors europe	5
Femmes et technique	6
Inventions.....	7
Réflexion et analyse sur la discipline.....	9
Périodiques	11

• CHRONOLOGIES

Les Grandes inventions de la préhistoire à nos jours / Blondet, A.; Bouton, L.; Balladur, C.; Elbaz, D. - Paris : Play Bac, 2005. - Ill. en coul. ; In-8. - (Déplimémo des Incollables)

Frise chronologique et visuelle pour comprendre l'essentiel sur les grandes inventions et leurs découvreurs de la préhistoire à nos jours. Au recto, des textes précis et simples présentent les inventions les plus marquantes de chaque période historique. Au verso, on trouve une chronologie illustrée.

HT1-BLO

Sciences et techniques : essai d'une chronologie de -8000 à nos jours / Gnesotto, Gabriel. - Le Cannet : Ed. T.S.H., 2005. - 40 p. : Folio. - (Les Chronologies de Maurice Griffe). - Ouvrage constitué de tableaux dépliant

Cette chronologie présente les principales disciplines scientifiques ainsi que des réalisations techniques depuis le néolithique jusqu'à nos jours. Ses objectifs sont d'établir une relation entre ces différentes découvertes et une mise en contexte avec les autres événements historiques.

HT0-GNE

Chronologie des sciences et des techniques / Rosmorduc, Jean. - Rennes : CRDP de Bretagne, 1997. - 48 p. : in-8. - (Documents, actes et rapports pour l'éducation). - Bibliographie

Conçu pour fournir des repères chronologiques, ce fascicule présente des chronologies par spécialité, des références bibliographiques et un tableau chronologique général situant les travaux de la science et les objets techniques parmi les grands événements et les courants de pensée.

HT0-ROS

Histoire des techniques et inventions : ouvrages de référence

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Chronologie d'histoire des sciences : le temps déployé, 12 000 ans d'histoire / Wahiche, Dominique. Ed. – Paris : Larousse-Bordas, 1997. – 96 p. : In-4. – Index
HI1-WAH

Inventions : une chronologie visuelle. De la pierre taillée aux satellites et aux ordinateurs / Platt, Richard ; Witkowski, Nicolas, trad. – Paris : Ed. du Seuil, 1995. – 64 p. : Ill. en coul. ; in-4. – Index des inventions ; index des inventeurs
Présentés par date et dans leur contexte historique, les objets qui ont bouleversé la vie quotidienne des hommes depuis la préhistoire jusqu'à l'ère de l'information.
HT1-PLA

- HISTOIRE DES TECHNIQUES

Des techniques et des hommes : l'histoire à la lumière du présent / Jacomy, Bruno ; Lette, Michel. – Paris : la Documentation française, 2005. – 63 p. : Ill. en noir et en coul. ; In-4. – (Les dossiers de la Documentation photographique ; 8046). – Bibliogr.
Ce dossier invite à réfléchir sur la place et le rôle des techniques au travers une sélection d'images, d'objets et de textes. De l'outil le plus simple aux machines les plus sophistiquées, comment ne pas être fasciné par l'ingéniosité des hommes, mais également comment ne pas s'interroger sur les usages de ces techniques et leurs conséquences ?
HT0-JAC

De la machine au système : histoire des techniques depuis 1800 / Baudet, Jean. – Paris : Vuibert, 2004. – 600 p. : Ill. ; In-8. – (Culture scientifique)
En parcourant deux siècles d'histoire des techniques, l'auteur nous montre quelle fut la genèse de notre actuelle technologie. De la machine à vapeur à Internet, on trouvera ici une description des inventions dans l'ordre où elles sont apparues, doublée d'explications sur leurs rapports mutuels.
HT0-BAU

Lectures on the history of technology and engineering I / Oravas, Gunhard AE. – Hildesheim : Georg Olms Verlag, 2004. – 616 p. : In-8. – Bibliogr. ; Index
Le premier volume de cette histoire des techniques est consacré aux civilisations sumériennes, de l'ancienne Egypte, de la Perse et de la Grèce antique. Le développement des techniques est traité chez les Romains, au Moyen-Age, à la Renaissance puis à l'âge baroque.
HT0-ORA

Lectures on the history of technology and engineering II / Oravas, Gunhard AE. – Hildesheim : Georg Olms Verlag, 2004. – 578 p. : In-8. – Bibliogr. ; Index
Le second volume de cette histoire des techniques est consacré aux multiples inventions et applications des techniques du siècle des Lumières à 1950, en France et en Grande-Bretagne (pour le XVIIIe et XIXe siècles) et dans le monde.
HT0-ORA

Histoire des techniques et inventions : ouvrages de référence

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

De l'outil à la machine : histoire des techniques jusqu'en 1800 / Baudet, Jean; Halleux, Robert. Préf. - Paris : Vuibert, 2003. - 346 p. : Ill. ; In-8. - (Culture scientifique). - Bibliogr.; index des ingénieurs, des inventeurs et des historiens des techniques, index des notions, concordance des notions anciennes avec les conceptions actuelles

Véritable chronologie des techniques, cet ouvrage de vulgarisation nous raconte comment, jusqu'en 1800, les techniques restèrent organisées en arts et métiers relativement indépendants les uns des autres. Un second volume traite du 19ème au début du XXIème siècle.

HTO-BAU

La Société technicienne des origines à nos jours / Parent, Jean ; Separi, Sabine. - Paris : Presses universitaires de France, 2001. - 229 p. : Ill. ; In-8. - (Collection Major). - Bibliogr. ; index ; biogr.

Cet ouvrage propose d'analyser la "société technicienne" sous un angle historique, en étudiant les conditions de son émergence et les conséquences économiques, politiques et sociales. On y trouve également une description rapide et claire des plus importantes inventions et innovations.

HTO-PAR

Vu inventions et technologies : dictionnaire complet des grandes inventions / Jacomy, Bruno. Préf. - Paris : Gallimard ; Musée des arts et métiers, 2001. - 511 p. : Ill. en coul. ; In-8. - Index ; notices biographiques

Avec plus de 5 000 illustrations et schémas et 3 000 termes techniques indexés, le dictionnaire visuel des grandes inventions dévoile en détail et au fil des innovations technologiques le secret des objets et le fonctionnement des machines. Après une histoire générale des techniques, 11 grands secteurs sont traités systématiquement : l'agriculture, les matériaux, les procédés chimiques, l'architecture, l'énergie, l'électrotechnique, les machines, les transports, l'optique, la communication et l'information, les techniques médicales.

HTO-VU

L'Invention technique au siècle des Lumières / Hilaire-Perez, Liliane. - Paris : Albin-Michel, 2000. - 443 p. : In-8. - (L'Evolution de l'humanité). - Index ; bibliogr.

Publication de la thèse "Inventions et inventeurs en France et en Angleterre au XVIIIe siècle", cet ouvrage analyse les stratégies des entrepreneurs et les politiques de l'invention au siècle des Lumières en France et en Angleterre.

HTO-HIL

Techniques : les paris de l'innovation / Lardin, Philippe. Dir. ; Bürher-Thierry, Geneviève. Dir. - Presses universitaires de Vincennes, 2000. - 191 p. : Ill. ; In-8. - (Médiévales ; 39). - Bibliogr.

Série d'articles sur les innovations techniques au Moyen-Age.

HTO-LAR

L'Encyclopédie de Diderot et d'Alembert ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers. - Redon, 1999. - Cédérom

En texte intégral, 17 volumes de texte, 4 suppléments, 2 volumes de tables et 2800 planches
US1.2

Histoire des techniques et inventions : ouvrages de référence

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Le Monde des techniques. - Jériko, 1997. - Cédérom

Pour découvrir "le monde des techniques" de l'antiquité au futur proche, quatre thèmes sont proposés : le transport, le temps, l'éclairage et la cuisson, à travers plusieurs scénarios possibles.

HT0-MON

Histoire générale des techniques : 5 volumes / Daumas, Maurice, dir. - Paris : Presses Universitaires de France, 1996. - Ill. N/B ; in-16. - (Quadrige). - Index des noms ; index des matières ; table des figures et tableaux

Des origines au XVème siècle ; les premières étapes du machinisme : XVè-XVIIIème siècle ; l'expansion du machinisme : 1725-1860 ; les techniques de la civilisation industrielle : énergie et matériaux ; les techniques de la civilisation industrielle : transformation - communication - facteur humain

HT0-DAU

Hommes et techniques de l'Antiquité à la Renaissance / Amouretti Marie-Claire ; Comet Georges. - Paris : Armand Colin, 1993. - 185 p. : Ill. - (Cursus)

Ce livre souhaite mettre en relief l'originalité de chaque société et la place qu'elle a donnée à ses techniciens. Cette place est le fruit à la fois de leurs techniques (dont sont exposés les éléments de base) et du cadre matériel et culturel des différentes civilisations évoquées, présenté sur la longue durée, de l'âge du bronze au début de la Renaissance.

HT0-AMO

Histoire des techniques: de l'an mil à nos jours / Drye, Elisabeth. - Paris : Hatier, 1992. - 128 p. : Musée : Ill. ; index ; chrono ; 32 cm.

HT0-DRY

Milieu et technique / Leroi Gourhan, André. - Paris : Albin Michel, 1992. - 475 p. - (Sciences d'aujourd'hui)

À travers l'analyse des techniques de la chasse et de l'agriculture, de la cuisine et de l'habitation, Leroi-Gourhan, préhistorien et ethnologue, livre sa compréhension de l'univers techno-économique.

HT0-LER

Histoire des techniques aux XIXe et XXe siècles / Beltran, Alain ; Griset, Pascal. - Paris : A. Colin, 1990. - 190 p. : Fig. ; in-8. - (Cursus)

Synthèse d'histoire économique sur les techniques de la civilisation industrielle. Classement par grands thèmes.

HT0-BEL

Une Histoire des techniques / Jacomy, Bruno. - Paris : Ed. du Seuil, 1990. - 366 p. : In-8. - (Points sciences). - Bibliogr. ; Index

Une histoire culturelle des techniques, avec à chaque fois un panorama, un homme, un objet.

HT0-JAC

Introduction à l'histoire des techniques / Russo, François. - Paris : Librairie scientifique et technique Albert Blanchard, 1986. - 535 p. : in-8. - (Bibliothèque scientifique Albert Blanchard). - Bibliographie ; index des personnes ; index des matières

L'objectif de cet ouvrage est de dégager les catégories et les thèmes fondamentaux de l'histoire des techniques.

HT0-RUS

Histoire des techniques et inventions : ouvrages de référence

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Histoire des techniques : technique et civilisations, technique et sciences / Gille, Bertrand. - Paris : Gallimard, 1978. - 1653 p. : Fig. ; in-16. - (Encyclopédie de la Pléiade ; 41). - Index des noms ; index des matières ; tableau synchronique
Une histoire très globale des techniques fondée sur la notion de « système technique », et avec des approches multiples (technique, économique, politique...).
HTO-GIL

L'Introduction du machinisme dans l'industrie française / Ballot, Charles ; Hauser Henri ; Halevy, Elie. - Genève : Slatkine, 1978. - 575 p.
Réédition du travail inachevé (thèse) du à un historien tué durant la première guerre mondiale, ce livre étudie les effets d'une transformation progressive de l'industrie française. Il aborde des domaines aussi différents que le coton, la laine, le lin, le machinisme appliqué aux opérations du tissage, la bonneterie, l'impression sur toile, la soie, la machine à vapeur, la métallurgie, les industries chimiques.
HTO-BAL

La Révolution industrielle du Moyen Age / Gimpel, Jean. - Paris : Ed. du Seuil, 1975. - 244 p. : Dessins ; ill. - (Points Histoire ; 19). - Chronologie ; index
L'auteur démontre que la Révolution industrielle plonge ses racines au Moyen Age, qui avait déjà révolutionné le monde du travail par le renouvellement des sources d'énergie et par l'invention technologique.
HTO-GIM

Histoire des techniques / Klemm, Frédéric. - Paris : Payot, 1966. - 232 p. - (Bibliothèque scientifique)
Bon ouvrage d'introduction générale, d'accès aisé. Tableau chronologique.
HTO-KLE

Technique et civilisation / Mumford, Lewis. - Paris : Seuil, 1950. - 414 p. : Ill.
Synthèse ayant servi de base à de nombreux travaux d'histoire des techniques.
HTO-MUM

• HISTOIRE DES TECHNIQUES : HORS EUROPE

Technology and American History : a historical anthology from technology and culture / Cutcliffe Stephen H. ; Reynolds, Terry - Chicago : University of Chicago Press, 1997. - 448 p.
HTO-TEC

Technology in America : a history of individuals and ideas / Pursell, Carroll W. Ed. - Cambridge, Mass. ; London : Massachusetts Institute of technology press, 1996. - 319 p. : Ill. en noir et en coul. ; In-8. - Bibliogr. ; Index
HTO-PUR

Histoire des techniques et inventions : ouvrages de référence

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

L'Asie, source de sciences et de techniques : histoire comparée des idées scientifiques et techniques de l'Asie / Soutif, Michel. - Grenoble : Presses Universitaires de Grenoble, 1995. - 309 p. : Ill. - (Grenoble Sciences)

HT0-SOU

Sciences et techniques en Islam : une histoire illustrée / Al-Hassan, Ahmad Y. ; Hill, Donald R. ; El-Husseini, Hachem, trad. - Paris : UNESCO ; EDIFRA, 1991. - 300 p. : Ill. en noir et en coul. ; in-8. - Bibliographie ; index

Présente la contribution des civilisations anciennes arabes et islamiques au progrès de la technologie dans différents domaines : agriculture, chimie, génie civil, matériaux, métallurgie, mécanique, navigation.

HT0-HAS

• FEMMES ET TECHNIQUE

Inventing women : science, technology and gender / Kirkup, Gill.; Keller, Laurie Smith - Cambridge : Polity press, 2004. - 342 p. : In-8. - Bibliogr. ; Index

Ce livre étudie les femmes comme productrices de sciences et de techniques, mais aussi comme utilisatrices, avec l'éclairage des débats sur le genre.

HT0-KIR

Women in industry and technology from prehistory to the present day : current research and the museum experience : proceedings from the 1994 WHAM Conference / Devonshire, Amanda.Ed. ; Wood, Barbara.Ed. - London : Museum of London, 1996. - 352 p. : Ill. ; In-4. - Bibliogr.

La dixième conférence de l'association Women heritage and museums (WHAM) s'est tenue sur le thème des femmes dans l'industrie et la technologie. Les interventions portent sur le rôle des femmes dans ces domaines mais aussi sur la représentation et l'interprétation qui en sont faites dans les musées d'histoire.

HT0-DEV

Mothers and daughters of invention : notes for a revised history of technology / Stanley, Autumn. - Metuchen : Scarecrowpress, 1993. - 1116 p. : In-8. - Bibliogr.; index

Cet ouvrage traite de l'histoire des techniques version féminine : il recense les femmes inventeurs dans les différents domaines des sciences et des techniques. Des listes d'inventeurs et de leurs inventions sont classées en annexes.

HT0-STA

Women and technology : an annotated bibliography / Gay Bindocci, Cynthia.Ed. - New-York : Garland, 1993. - 229 p. : In-8. - (Garland reference library of science and technology ; 517). - Index. - Bibliographie

Bibliographie sur les femmes et les techniques, classée par grands domaines.

HT0-GAY

Histoire des techniques et inventions : ouvrages de référence

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

- **INVENTIONS**

Inventions et découvertes au Moyen Âge dans le monde / Sadaune, Samuel. - Paris : Ed. Ouest France, 2006. - 142 p. : Ill. en coul. ; In-4. - Bibliogr.

Contrairement aux idées reçues, le Moyen Âge fut une ère prolifique dans le domaine des découvertes et des progrès scientifiques. Réhabilitant une époque souvent méconnue, l'auteur opère, en parallèle, une réhabilitation de la civilisation orientale qui fut le principal creuset des plus importantes découvertes du Moyen Âge.

HT1.1-SAD

Aventuriers de la science / Berthon, Maurice-Edouard. - Paris : Publication Universitaire, diff. Tec & Doc, 2006. - 394 p. : In-8. - Index

Ils sont vingt et un savants, chercheurs, figures de la science qui s'échelonnent de la Renaissance au XIXe siècle et qui ont, chacun dans leur domaine, laissé un prodigieux héritage à l'humanité. L'auteur leur consacre à chacun, un chapitre.

HI1-BER

Histoires de sciences : inventions, découvertes et savants / Brezinski, Claude. - Paris : L'Harmattan, 2006. - 278 p. : In-8. - (Les Acteurs de la science) - Bibliogr.; biographies.

Voici l'histoire d'un certain nombre de découvertes scientifiques, suivies dans la seconde partie de l'ouvrage d'une biographie pour chacun des acteurs de ces découvertes ou inventions.

HT1-BRE

Les Grandes inventions de l'humanité / Rival, Michel. - Paris : Larousse, 2005. - 320 p. : P.Obj. ; Ill. ; in-4. - Index

Dans un classement chronologique sont présentées les grandes inventions de l'humanité : circonstances de l'invention, expériences qui l'on vu naître, perfectionnements que les prototypes ont connus, biographie de l'auteur.

HT1-RIV

Histoire des inventions / Costelle, Daniel ; Jacomy, Bruno (collab.) - Paris : TF1 Vidéo, 2005. - Coffret de 3 DVD, 6 x 52 mn.

Le réalisateur nous invite à découvrir les inventions qui bouleversèrent le monde ainsi que leurs inventeurs. Tous les sujets sont illustrés d'interviews de spécialistes, d'images d'archives.

HT1-COS

Inventeurs et inventions / Bender, Lionel. - Paris : Gallimard jeunesse, 2004. - 71 p. ; ill. - (Les yeux de la découverte)

HT1.1-BEN

Inventions et découvertes / Kohler, Pierre. - Paris : Fleurus, 2004. - 207 p. ; ill. - (Encyclopédie Fleurus junior)

Une encyclopédie pour tout savoir sur les inventions d'hier, imaginer celles de demain, rencontrer des génies, décortiquer des machines, s'amuser des ratés et des idées folles... Richement illustré, ce livre passe en revue l'histoire des techniques et des découvreurs, de l'invention de la roue à celle du téléphone portable, en passant par la machine à vapeur, le savon, l'IRM, le side-car, la bombe atomique, la voiture solaire, le stylo bille et des centaines d'autres.

HT1.1-KOH

Histoire des techniques et inventions : ouvrages de référence

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Comment tout marche / Wright, Michael.Dir. ; Patel, Mukul.Dir. - Paris : Gründ, 2001. - 288 p. : Ill. ; schémas ; In-4. - Trad. de l'anglais : "How Things Work Today" ; annexes (bases scientifiques, glossaire, index)

Cet ouvrage propose d'explorer les enjeux des technologies actuelles et grâce à une riche iconographie, permet de comprendre le fonctionnement des machines ou procédés.

HT1.1-COM

Terre d'inventeurs II : de Gutenberg à Bill Gates / Frèrejean, Alain; Klein, Charles-Armand. - Paris : Tallandier, 2001. - 318 p. : In-8. - (Raconter l'histoire). - Bibliogr.

Ce second tome de Terre d'inventeurs raconte le destin de 12 inventeurs qui ont transformé la façon de communiquer et d'apprendre, d'informer et de savoir (imprimerie, télégraphe, téléphone, carte à puce, ...)

HT1-FRE

Terre d'inventeurs I : Conté, Niepce, Thimonnier, Lumière, Renault... / Frèrejean, Alain. - Paris : Tallandier, 2000. - 354 p. : In-8. - (Raconter l'histoire); - Bibliogr.

Dix portraits d'inventeurs : autant d'histoires sur les objets les plus communs.

HT1-FRE

Inventions & inventeurs : encyclopédie multimédia. - Paris : Hachette, 1997. - Cédérom

133 inventions, 81 portraits d'inventeurs.

HT1-INV

Dictionnaire des inventeurs et inventions / Galiana, De Thomas ; Rival, Michel. - Paris : Larousse, 1996. - 822 p. - (In extenso). - Dictionnaire

HT1

Comment ça marche ? Le très savant Professeur Mammouth vous guide dans le monde magique des machines, des inventions et de la technique / Macaulay, David. - Paris : Nathan, 1996. - Cédérom

Le très savant professeur Mammouth vous guide dans le monde magique des machines, des inventions et de la technique.

HT1.1-COM

Les Découvreurs: d'Hérodote à Copernic, de Christophe Colomb à Einstein, l'aventure de ces hommes qui inventèrent le monde / Boorstin, Daniel. - Paris : R. Laffont, 1990. - 762 p. : In-16. - (Bouquins). - Bibliogr. ; index ; traduit de : "The Discoverers"

HT1-BOO

Comment ça marche: du levier au laser, de la vis à l'ordinateur, le guide des grandes inventions / Macaulay, David ; Ardley, Neil - Paris : Larousse, 1988. - 383 p. : Ill. ; Schémas ; in-4. - Glossaire ; index

HT1-MAC

Histoire des techniques et inventions : ouvrages de référence

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

- **REFLEXION ET ANALYSE SUR LA DISCIPLINE**

Le Système technicien / Ellul, Jacques. - Paris : Le Cherche-midi, 2004. - 337 p. : In-8. - (Documents)

Cet essai est passé inaperçu à sa parution, en 1977. Il est maintenant devenu une référence. L'auteur y explique son point de vue sur la technique.

HTO-ELL

Le Balancier du monde. La matière, la machine et la mort : essai sur le temps des techniques / Beaune, Jean-Claude. - Paris : Champ-Vallon, 2002. - 375 p. : In-8. - (Milieux) - Bibliogr.

HTO-BEA

Concevoir l'innovation industrielle : méthodologie de conception de l'innovation / Perrin, Jacques. - Paris : CNRS éditions, 2001. - 166 p. : Ill. ; In-8. - Bibliogr.

Inventer, innover, c'est concevoir de nouveaux objets techniques, c'est aussi produire de nouvelles connaissances techniques dans le cadre d'objectifs et au sein d'une pratique, d'une action. L'innovation n'est donc pas le fruit du hasard, les processus d'innovation peuvent être modélisés, organisés et pilotés grâce aux méthodes de conception. L'approche suivie dans cet ouvrage est illustrée par de nombreux exemples empruntés à l'histoire des techniques.

HTO-PER

Techniques et sociétés en Méditerranée : nouveaux regards sur l'histoire des techniques en Méditerranée / Brun, Jean-Pierre. Ed. ; Jockey, Philippe. Ed. - Paris : Maisonneuve et Larose, 2001. - 853 p. : Ill. ; schémas ; In-8. - (L'Atelier méditerranéen). - Bibliogr. ; index

La Méditerranée, lieu d'échanges et de conflits, de circulation des biens et des savoir-faire, invite à la comparaison des espaces, des temps, des pratiques. Les thèmes étudiés dans cet ouvrage sont replacés dans une perspective épistémologique et historiographique.

HTO-BRU

La Technologie au risque de l'histoire / Belot, Robert. Dir. ; Cotte, Michel. Dir. ; Lamard, Pierre. Dir. ; Caron, François. Pref. - Belfort-Montbéliard : Université de technologie de Belfort-Montbéliard, 2000. - 454 p. : In-8. - Index

Cette publication est issue d'un colloque international organisé à Sévenans en août 1999 par le Comité International d'Histoire des Techniques (ICOHTEC). 5 parties composent l'ouvrage : la 1^{ère} s'intéresse à la construction des territoires et au façonnement maîtrisé ou subi des espaces. La 2^{ème} explore les facultés créatrices, organisationnelles, productives au sens large de l'individu-acteur (par ex : Louis-Jacques Thénard, Jean-Jacques Heilmann) ; la 3^{ème} thématique recentre la réflexion sur l'amont du processus technologique et s'attache à l'émergence de l'acte productif autour des procédés, des outils, des instruments. La 4^{ème} se penche sur l'évolution d'une recherche appliquée, ainsi que sur le rôle de la circulation des idées techniques, source fructueuse d'innovations. La dernière thématique concerne les périodes d'accélération, de mutations technologiques inhérentes à des situations de crise ou de guerre.

HTO-BEL

Histoire des techniques et inventions : ouvrages de référence

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

Des sciences et des techniques : un débat / Guesnerie, Roger (Dir.) ; Hartog, François (Dir.). - Paris : Editions de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, 1998. - 349 p. - (Cahiers des annales ; 45)

HTO-GUE

Histoire des techniques / Cohen, Yves. Ed. ; Pestre, Dominique. Ed. - In : Annales : Histoire, sciences sociales, n° 4-5, juillet-octobre 1998 - Ed. de l'Ecole des hautes études en sciences sociales, 1998. - 351 p. : Ill. ; In-8. -

HTO-ANN

Philosophie des milieux techniques : la matière, l'instrument, l'automate / Beaune, Jean-Claude. - Seyssel : Champ Vallon, 1998. - 616 p. - (Milieux)

HTO-BEA

Sociologie des sciences et des techniques / Busino, Giovanni. - Paris : Presses Universitaires de France, 1998. - 127 p. - (Que sais-je ? ; 3375)

HTO-BUS

Histoire des sciences et des techniques : actes du colloque de Morgat du 20 au 24 mai 1996 / Rosmorduc, Jean - Rennes : Centre régional de documentation pédagogique de Bretagne, 1997. - 420 p. : Fig. - (Documents, actes et rapports pour l'éducation)

Construire une science des techniques / Perrin, Jacques ; Godelier, Maurice (Préfacier). - Lyon : L'Interdisciplinaire, 1991. - 418 p. : 24 cm.

HTO-PER

Science and Technology in History : an approach to industrial development / Inkster, Ian. - New Brunswick : Rutgers University Press, 1991. - 391 p.

HTO-INK

La technologie science humaine: recherche d'histoire et d'ethnologie des techniques / Haudricourt, André Georges. - Paris : Editions de la Maison des sciences de l'homme, 1987. - 343 p. : 22 cm.

HTO-HAU

L'Europe technicienne ou le Prométhée libéré : révolution technique et libre essor industriel en Europe occidentale de 1750 à nos jours. / Landes David S. - Paris : Gallimard, 1980. - 779 p.

HTO-LAN

Histoire des techniques et inventions : ouvrages de référence

Bibliographie réalisée par le centre de documentation

- **PERIODIQUES**

Revue Grand Public

Cahiers de science et vie : publication bimestrielle

Les Génies de la science : publication trimestrielle

Pour la science : publication mensuelle

La Recherche : publication mensuelle

Science et vie : publication mensuelle

Science et vie junior : publication mensuelle

Sciences et avenir : publication mensuelle

Revue spécialisée :

La Revue du Musée des arts et métiers : publication trimestrielle. – Musée des arts et métiers.

American heritage of invention and technology : publication trimestrielle

History and technology : publication trimestrielle

Technology and culture : publication trimestrielle