

Présentation de la bibliographie

Quel contenu ?

Cette bibliographie indicative entend contribuer à la constitution progressive du corpus des traces des origines d'Internet. Un tel corpus se composerait, selon nous, de deux types d'écrits : d'une part les sources et les traces du processus d'innovation lui-même, d'autre part la mémoire de ce processus, notamment à travers les témoignages des acteurs.

Les sources et traces du processus d'émergence

Ce premier ensemble se compose des écrits de toutes natures (ouvrages, articles, rapports de recherche, notes techniques, communications de congrès, etc.) qui ont accompagné et jalonné le long processus d'émergence d'ARPANET. Il s'agit ici de recenser et de signaler les nombreux écrits scientifiques et techniques, produits au cours de cette longue histoire et déjà indiqués, pour la plupart, dans la chronologie. Accessibles d'ailleurs à partir de cette chronologie, les références de ces écrits renvoient, quand c'est possible, aux textes eux-mêmes disponibles sur le web. L'exhaustivité est un idéal et cette bibliographie des traces de l'émergence d'Internet est malheureusement très incomplète. Essentiellement centrée sur le time-sharing et la naissance d'ARPANET, elle signale également quelques uns des textes fondateurs ou importants de l'hypertexte. Il faut donc la considérer comme une première approche d'un corpus très vaste, hétérogène, difficile d'accès, dont le recensement exhaustif reste à poursuivre.

La "mémoire organisée"

Ce deuxième ensemble est constitué de toute la documentation postérieure à la naissance d'ARPANET ou d'Internet, élaborée volontairement dans le but de conserver et de témoigner de ce moment fort de l'innovation technique. Se pose ici un problème théorique, familier aux historiens, de délimitation et de définition des corpus : où s'arrêtent les traces de l'innovation et où commence le travail historiographique ? Et entre ces deux pôles, où situer les témoignages ? Ecrits bien après "l'événement" (en l'occurrence la naissance d'ARPANET ou d'Internet), les témoignages participent déjà de ce que nous appelons la "mémoire organisée" (voire "auto-organisée" !) d'Internet, désignant par là tous les efforts entrepris depuis plusieurs années par différents acteurs pour constituer la mémoire, parfois le "grand récit" mythique d'Internet. Nous ne sommes plus déjà dans le domaine des traces du processus d'émergence, ni encore dans celui de son histoire, mais plutôt dans cette zone intermédiaire de la mémoire et du patrimoine. Que trouve-t-on dans cet ensemble ? Archives élaborées, témoignages, interviews, pages personnelles, rapports de synthèse, chronologies, compilations de données, sites web, archives électroniques : les formes, les sources et les fonctions de cette "mémoire d'Internet" sont très diverses. Plusieurs typologies sont possibles et nous proposons de distinguer, schématiquement, deux parties dans cette mémoire de l'émergence :

- d'une part, les documents " institutionnels ", élaborés par les organisations membres d'ARPANET, soucieuses de (se) constituer (leur) une mémoire à la hauteur de l'événement ;

- d'autre part, les témoignages individuels des acteurs, soit sous forme d'entretiens, soit de textes ou sites personnels.

Quelle organisation ?

Les deux bibliographies, celle du corpus et celle de la "mémoire", sont présentées en regard l'une de l'autre, afin de faciliter les lectures et les recherches croisées.

L'ensemble est organisé autour des thèmes, personnages ou événements particuliers suivants :

- La cybernétique
- Licklider
- Le time-sharing
- Le Rapport Baran
- Le rôle de l'ARPA
- La naissance d'ARPANET
- L'hypertexte (Vannevar Bush, Engelbart, Ted Nelson)

Remarque

Le nombre plus ou moins élevé de références bibliographiques dans ces rubriques n'a évidemment aucun rapport avec l'importance réelle du thème ou du personnage (ainsi les rubriques sur la cybernétique ou sur l'hypertexte sont-elles particulièrement pauvres en références, tandis que celle du time-sharing est assez fournie). Cette répartition des références bibliographiques, tant du corpus que de la "mémoire", reflète le travail de recherche engagé sur la naissance d'ARPANET.

Quelle(s) présentation(s) des références ?

pour le "Corpus des traces " :

- les références sont classées, à l'intérieur de chaque thème, par ordre chronologique de publication, pour retrouver le déroulement du processus d'émergence d'ARPANET et d'Internet, auquel ont participé tous ces écrits ;

pour la "Mémoire organisée" :

- les références sont classées par auteurs, puis par dates de publication.

Corpus des traces	"Mémoire organisée" : témoignages...
-------------------	--------------------------------------

Cybernétique, théorie de l'information

<ul style="list-style-type: none"> • WIENER, Norbert. <i>Cybernétique et société</i>. Paris : Deux-Rives, 1952 • WIENER, Norbert. Comportement, intention et téléologie. <i>Les Etudes philosophiques</i>, avril-juin 1962, n° 2 • GREENBERGER, Martin, ed.. <i>Management and Computers of Future</i>. Cambridge (Massachussets) : The MIT Press, 1962 	<ul style="list-style-type: none"> • DEBONS, Anthony, HORNE, Esther E.. NATO Advanced Study Institutes of Information Science and Foundations of Information Science. In <i>Journal of the American Society for Information Science</i>, n° 48 (9), septembre 1997. p. 794-803 • PIERCE, John R.. Communication. In <i>Scientific American</i>, vol. 227, n° 3, septembre 1972 • <i>The Legacy of Norbert Wiener : A Centennial Symposium</i>. Cambridge (Massachussets) : The MIT Press, 1994 (témoignages de Licklider, Fano, Minsky et d'autres chercheurs du MIT sur l'influence de Wiener sur leurs travaux au sein du RLE)
--	---

Joseph Licklider

<p>Textes de Licklider</p> <ul style="list-style-type: none"> • LICKLIDER, J.C.R.. Man-Computer Symbiosis. in <i>IRE Transactions on Human Factors in Electronics</i>, vol. HFE-1, mars 1960, p. 4-11. Republié dans : Digital Systems Research Center. <i>In Memoriam : J.C.R. Licklider : 1915-1990</i>. [En ligne] Palo Alto (Californie) : Digital Equipment Corporation, 7 août 1990. [p.1-20]. Disp. sur : http://gatekeeper.dec.com/pub/DEC/SRC/research- (link is external) 	<p>Interviews, témoignages</p> <ul style="list-style-type: none"> • LICKLIDER, J.C.R. <i>Interview by William Aspray and Arthur Norberg</i>. 28 October 1988. Cambridge, Massachussets. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1988. (Oral History ; OH 150). Audio tape and transcript. • LICKLIDER, J. C.R. Some reflections on early history. In GOLDBERG, Adele. <i>A history of personal workstations</i>. New York (NY), ACM Press, 1988. ISBN: 0-201-11259-0. (ACM Press history series) pp. 115-
---	--

[\(link is external\) reports/abstracts/src-rr-061.html \(link is external\)>](#)

- LICKLIDER, J.C.R. *Memorandum for members and affiliates of the Intergalactic Computer Network*, ARPA, 23 avril 1963 Disp. sur : <http://www.kurzweilai.net/articles/art0366.html?printable=1> (link is external)
- LICKLIDER, J.C.R. *Libraries of the Future*. Cambridge (MA) : MIT Press, 1965, 219 p.
- LICKLIDER, J.C.R., TAYLOR, Robert. The Computer as a Communication Device. In *Science and Technology: For the Technical Men in Management*, n° 76, April, 1968, pp. 21-31. Republié dans : Digital Systems Research Center. *In Memoriam : J.C.R. Licklider : 1915-1990*. [En ligne] Palo Alto (Californie) : Digital Equipment Corporation, 7 août 1990. [p. 21-41]. Disp. sur : <http://gatekeeper.dec.com/pub/DEC/SRC/> (link is external) [research-reports/abstracts/src-rr-061.html \(link is external\)>](#)
- LICKLIDER, J.C.R. Interactive information processing, retrieval and transfer. In *NATO, AGARD, Avionic and Tech. Information Panels. Conference on Storage and retrieval of information, 18-30 June 1968, Munich, West Germany*. Paris : AGARD, 1968. p. 151-167
- LICKLIDER, J. C. R. *A Hypothetical Plan for a Library-Information Network*. Chicago (Ill.) : American Library Association, 1970. 31p. Disponible sur ERIC Document

140

- LICKLIDER, J. C.R. The early years : founding IPTO. In *Expert systems and artificial intelligence*. Indianapolis (IN) : Howard W. Sams & Co, 1988. ISBN 0-672-22471-2. p. 219-227
- SYSTEMS RESEARCH CENTER. *In Memoriam : J.C.R. Licklider : 1915-1990*. [En ligne]. TAYLOR, Robert (préf.). Palo Alto (Californie) : Digital Equipment Corporation, 1990. Comprend Man-Computer Symbiosis et The Computer as a Communication Device. Disp. sur : <http://gatekeeper.dec.com/pub/DEC/SRC/> (link is external) [research-reports/abstracts/src-rr-061.html \(link is external\)>](#)

Reproduction Service, Bethesda, Md. 20014 ; également disponible dans Proceedings of the Conference on Interlibrary Communications Networks from American Library Association, 50 E. Huron St., Chicago, Ill. 60611

- LICKLIDER, J.C.R., VEZZA, Albert. Applications of Information Networks. *Proceedings of the IEEE*, vol. 66, n° 11, 1 novembre 1978. p. 133

Le Time-Sharing : CTSS, Projet MAC...

- EVERETT, R., BENNINGTON, H.D., ZRAKET, C.A. SAGE - *A Data Processing System for Air Defense*. I.R.E., 1957
- McCARTHY, John. *Memorandum to P. M. Morse proposing Time-Sharing*. January 1, 1959. [En ligne]. Stanford (CA) : Stanford University, 1996. [réf. du 10 mars 1998]. [7 p.] Disp. sur : <http://www-formal.stanford.edu/jmc/history/timesharing-memo/timesharing-memo.html> (link is external)
- FANO, Robert. *Transmission of Information*. New York : MIT Press and John Wiley & Sons, 1961
- TEAGER, Herbert. *Real-Time, Time-Shared Computer Project*. Report, Computation Center and Research Laboratory of Electronics. MIT, Contrat Nonr-1841 (69), DSR 8644 (1er juillet 1961). (sera republié en 1962 dans Communications of the ACM)

- CORBATO, Fernando J. *Interview by Arthur L. Norberg. 18 April 1989, 14 November 1990*. Cambridge, MA. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1990 (Oral History ; OH 162). Audio tape and transcript
- CORBATO, Fernando, FANO, Robert, GREENBERGER, Martin, LICKLIDER, Joseph, ROSS, Douglas, and SCHERR, Allan. The Project MAC, Interviews. Interviews by John A. N. Lee and Robert Rosin. In *IEEE Annals of the History of Computing*, vol 14, n° 2, 1992.
- DENNIS, Jack. *Interview by Judy E. O'Neill. 31 October 1989*. Cambridge MA. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1989. (Oral History ; OH 177) Audio tape and transcript
- ELIAS, Peter. *Twenty-Fifth Anniversary Project MAC Time Line*. Cambridge (MA) : Massachusetts Institute of Technology, 1988. Chart. MIT Laboratory for Computer Science.

- TEAGER, Herbert M. Systems Considerations in Real-Time Computer Usage. In *Symposium ONR sur l'Automated Teaching*, 12 octobre 1961
- CORBATO, Fernando J., MERWINDAGGETT, Marjorie, DALEY, Robert. An Experimental Time-Sharing System. In *Proceedings-Spring Joint Computer Conference, May 1-3, 1962*. San Fransisco (California) : AFIPS, 1962. Vol 21, p. 335-344
- CORBATO, Fernando, VYSSOTSKY, Victor. Introduction and Overview of the Multics System. In *Proceedings-Fall Joint Computer Conference. November 30, 1965*. Las Vegas (Nevada) : AFIPS, 1965. Vol 27, p. 186-202.
- FANO, Robert, CORBATO, Fernando. Time-sharing on Computers. In *Information, A Scientific American Book*. San Francisco (CA) : W. H. Freeman, 1966. p. 76-95.
- OVERHAGE, Carl F. J., REINTJES, J. Francis. Project Intrex : A General Review. In *Information Storage And Retrieval*, vol. 10, n° 5/6, 1974. p. 157-188
- FANO, Robert M. *Interview by Arthur L. Norberg. 20 April 1989*. Cambridge, Mass. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1989. (Oral History ; OH 165). Audio tape and transcript
- LEE, J.A.N., LICKLIDER, J.C.R., McCARTHY, John. The Beginnings at MIT. In *IEEE Annals of the History of Computing*, vol. 14, n° 1, 1992. p. 18-30
- McCARTHY, John. *Reminiscences on the History of Time-Sharing*. [En ligne]. Stanford (CA) : Stanford University, 1983. Version de 1996. [5 p.] Disp. sur : <http://www-formal.stanford.edu/jmc/history/timesharing/timesharing.html> (link is external)
- McCARTHY, John. *Interview by William Aspray. 2 March 1989*. Palo Alto, CA. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1989. (Oral History ; OH 156) Audio tape and transcript
- SCHWARTZ, Jules I. *Interview by Arthur L. Norberg. 7 April 1989*. El Segundo, California. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1989. (Oral History ; OH 161). Audio tape and transcript

Le rapport Baran

<ul style="list-style-type: none"> • BARAN, Paul. Reliable Digital Communications Systems Using Unreliable Network Repeater Nodes. In <i>RAND Corporation Mathematics Division Report</i>, n° P-1995, 27 mai 1960 • BARAN, Paul. <i>On Distributed Communications Networks</i>. Santa Monica (CA) : RAND Corporation, 1962. • BARAN, Paul. On Distributed Communications Networks. In <i>IEEE Transactions on Information Theory</i>, 1er mars 1964 • BARAN, Paul, BOEHM, Sharla P. and SMITH, Joseph W. <i>On Distributed Communications. Vols I through XI. Memorandum</i>. Santa Monica (CA) : RAND Corporation, 1964. En vente sur : http://www.rand.org/pubs/research_memoranda/RM3420 (link is external)/ 	
--	--

L'ARPA : rôle, fonctionnement

<p>Témoignages des responsables de l'ARPA/IPTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • HERZFELD, Charles M. <i>Interview by Arthur L. Norberg. 6 August 1990</i>. Washington, D.C. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1990. (Oral History ; OH 192). Audio tape and transcript. • LUKASIK, Stephen <i>Interview by Judy E. O'Neill. 17 October 1991</i>. Redondo Beach, CA. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute., Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1991. (Oral History ; OH 232). Audio tape and transcript • RUINA, Jack P. <i>Interview by William Aspray. 20 April 1989</i>. Cambridge, Massachusetts. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1989. (Oral History ; OH 163). Audio tape and transcript • SUTHERLAND, Ivan. <i>Interview by William Aspray. 1 May 1989</i>. Pittsburgh, Pa. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1989. (Oral History ; OH 171). Audio tape and transcript 	
--	--

	<p>Témoignages de responsables d'autres agences de recherche</p> <ul style="list-style-type: none"> • WEINGARTEN, Frederick. <i>Interview by William Aspray. 26 September 1990.</i> Washington, DC. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1990. (Oral History ; OH 212). Audio tape and transcript • ZRAKET, Charles A. <i>Interview by Arthur L. Norberg. 3 May 1990.</i> Bedford, MA. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1990. (Oral History ; OH 198) Audio tape and transcript
--	--

ARPANET : émergence, développement

<p>Recherches sur la transmission par paquets</p> <ul style="list-style-type: none"> • KLEINROCK, Leonard. Information Flow in Large Communication Nets. In <i>RLE Quaterly Progress Report</i>, juillet 1961 • KLEINROCK, Leonard. <i>Communication Nets : Stochastic Message Flow and Delay.</i> New York : McGraw-Hill, 1964 <p>De la naissance à la fin d'ARPANET</p> <ul style="list-style-type: none"> • HEART, Frank, KAHN, Robert, KLEINROCK, Leonard. Communication à Spring Joint Computer Conference, 16-18 Mai 1972 à Atlantic City. in <i>AFIPS Conference Proceedings</i>, Vol. 40. Montvale (NJ) : AFIPS, 1972. p. 255-270 • ARPA Network Information Center, Stanford Research Institute, Menlo Park (Californie). <i>Scenarios for using the ARPANET.</i> (brochure préparée pour la conférence internationale sur la communication informatique (Washington, D.C., 	<p>Témoignages "institutionnels" ou collectifs</p> <ul style="list-style-type: none"> • BOLT BERANEK & NEWMAN Inc. <i>ARPANET Completion Report : Draft.</i> Cambridge (MA) : BBN, septembre 1977 • LEINER, Barry, CERF, Vinton, CLARK, David, et al. <i>A Brief History of the Internet.</i> [en ligne] Version 3.1, février 1997. [20 p.]. Disp. sur : http://www.isoc.org/internet/history/brief.shtml (link is external) • RICHARD BARBER ASSOCIATES. <i>The Advanced Research Projects Agency : 1958-1974.</i> Washington : ARPA, 1975 <p>Témoignages individuels</p> <ul style="list-style-type: none"> • CERF, Vinton. <i>Interview by Judy E. O'Neill. 24 April 1990.</i> Reston, Va. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1990 (Oral History ; OH 191). Audio tape and transcript
--	--

<p>octobre 1972)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CERF, Vinton G. <i>An Assessment of ARPANET Protocols</i>. Palo Alto (CA) : Infotech Education Ltd, Stanford University, s.d.21 p. • CERF, Vinton, KAHN, Robert. A Protocol for Packet-Network Interconnection, in <i>IEEE Transactions on Communications</i>, mai 1974 • HEART, Frank, MCKENZIE, A., McQUILLAN, J., WALDEN, Dave. <i>ARPANET, Completion Report</i>. Washington : BBN, ARPA, 1978 • CERF, Vinton G. <i>Requiem for the ARPANET. Poem in Users' Dictionary of Computer Networks</i>. By Tracy LaQuey. Bedford (MA) : Digital Press, 1989. 	<ul style="list-style-type: none"> • CLARK, Wesley. <i>Interview by Judy E. O'Neill. 3 May 1990</i>. New York, NY. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1990. (Oral History ; OH 195) Audio tape and transcript • CROCKER, Stephen. <i>Interview by Judy O'Neill. 24 October 1991</i>. Glenwood, MD. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1991 (Oral History ; OH 233). Audio tape and transcript • HEART, Frank. <i>Interview by Judy E. O'Neill. 13 March 1990</i>. Cambridge, MA. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1990. (Oral History ; OH 186). Audio tape and transcript
<p>Sur les RFC (Request For Comments)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CROCKER, Stephen D. <i>RFC-3. Documentation Conventions</i>. Network Working Group, Avril 1969. 2 p. Disp. sur : http://www.faqs.org/rfcs/rfc3.html (link is external) • CROCKER, Stephen D. <i>RFC-10. Documentation Conventions</i>. Network Working Group, 29 juillet 1969. 3 p. Disp. sur : http://www.faqs.org/rfcs/rfc10.html (link is external) • CROCKER, Stephen D. The Origins of RFCs. In <i>RFC-1000 : RFC Reference Guide</i>. By J. Reynolds and J. Postel, 1987. Disp. sur : 	<ul style="list-style-type: none"> • KAHN, Robert E. <i>Interview by Judy E. O'Neill. 24 April 1990</i>. Reston, VA. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1990 (Oral History ; OH 190). Audio tape and transcript • KLEINROCK, Leonard. <i>Interview by Judy E. O'Neill. 3 April 1990</i>. Los Angeles, California. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1990 (Oral History ; OH 190). Audio tape and transcript

<http://www.faqs.org/rfcs/rfc1000.html>
(link is external)

Cartes d'ARPANET

- DODGE, Martin. *An Atlas of Cyberspaces. Historical Maps of ARPANET and the Internet* [en ligne]. 2000. Disp. sur : <http://personalpages.manchester.ac.uk/staff/m.dodge/cybergeography/atlas/historical.html> (link is external)

- KLEINROCK, Leonard. *Leonard Kleinrock's Personal History/Biography. The Birth of the Internet*. [En ligne]. Los Angeles (CA) : UCLA, 1996. Version mise à jour le 3 septembre 2005. Disp. sur : <http://www.lk.cs.ucla.edu/personal/history.html> (link is external)
- McKENZIE, Alexander. *Interview by Judy E. O'Neill. 13 March 1990*. Cambridge, MA. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1990. (Oral History ; OH 185). Audio tape and transcript
- ORNSTEIN, Severo. *Interview by Judy E. O'Neill. 6 March 1990*. Woodside, CA. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1990. (Oral History ; OH 183) Audio tape and transcript
- POUZIN, Louis, SIMERAY, Alain (interview). *Autrans'98. Interviews. Louis Pouzin, le "père" du réseau Cyclades*. [En ligne]. [2 p.]. Disp. sur : <http://www.soc.asso.fr/AUTRANS98/> (link is external).
- ROBERTS, Lawrence G. *Interview by Arthur L. Norberg. 4 April 1989*. San Mateo, California. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1989. (Oral History ; OH 159). Audio tape and transcript.

	<ul style="list-style-type: none"> • ROBERTS, Lawrence G. <i>Internet Chronology</i>. [En ligne] Version mise à jour le 29 août 1997. [4 p.] Disp. sur : <http://www.ziplink.net/~lroberts/InternetChronology.html (link is external)> • TAYLOR, Robert W. <i>Interview by William Aspray. 28 February 1989</i>. Palo Alto, California. Minneapolis (Minnesota) : Charles Babbage Institute, Center for the History of Information Processing, University of Minnesota, 1989. (Oral History ; OH 154). Audio tape and transcript
--	---

Histoire de l'hypertexte

<ul style="list-style-type: none"> • BUSH, Vannevar. <i>As We May Think</i>. In <i>The Atlantic Monthly</i>, n° 176, 1945, p. 101-108. [en ligne]. Boston (MA) : Atlantic Online. Disp. sur : <http://www.theatlantic.com/unbound/computer/bushf.htm (link is external)> Traduction française dans : <i>CD ROM, le nouveau papyrus</i>. William H. Gates (préf.), Marc-Alain Grumelin et Bernard Prost (trad.). Paris : Cedic-Nathan, 1987. 439 p. Disponible également dans : NYCE, James M., KAHN, Paul (sous la dir. de). <i>From Memex to Hypertext : Vannevar Bush and the Mind's Machine</i>. San Diego (CA) : Academic Press, 1992. p. 85-110. • BUSH, Vannevar. <i>Memex II</i>. In NYCE, James M., KAHN, Paul (sous la dir. de). <i>From Memex to Hypertext : Vannevar Bush and the Mind's Machine</i>. San Diego (CA) : Academic Press, 1992. p. 165-184 	<ul style="list-style-type: none"> • CONKLIN, Jeff. <i>Hypertext : An Introduction and Survey</i>. <i>IEEE Computer</i>, 18 (9) septembre 1987, p. 17-41 • ENGELBART, Douglas, BENNAHUM, David, <i>Part Three of Doug Engelbart : The Interview. The Matrix, Electric Minds</i>, s.d. Disp. sur : <http://www.minds.com/cgi-bin/maslink.cgi> (link is external) • LANDOW, George P. <i>Hypertext and Critical Theory</i>. [En ligne]. John Hopkins University Press, 1992. Disp. sur : http://www.usp.nus.edu.sg/landow/cpace/ht/jhup/contents.html (link is external)
--	---

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • ENGELBART, Douglas C. Letter to Vannevar Bush and Program On Human Effectiveness. In NYCE, James M., KAHN, Paul (sous la dir. de). <i>From Memex to Hypertext : Vannevar Bush and the Mind's Machine</i>. San Diego (CA) : Academic Press, 1992. p. 235-244 • ENGELBART, Douglas C. <i>Augmenting Human Intellect : A Conceptual Framework</i>. [En ligne]. Friedewald, Michael (Edit.). Menlo Park (Ca) : Stanford Research Institute, 1962. 134 p. Disp. sur : http://www.bootstrap.org/augdocs/friedewald030402/augmentinghumanintellect/ahi62index.html (link is external) • NELSON, Theodor. Managing Immense Storage. In <i>Byte</i>, 1988, n° 13, p. 226-238 | <ul style="list-style-type: none"> • NELSON, Theodor H. As We Will Think. In NYCE, James M., KAHN, Paul (sous la dir. de). <i>From Memex to Hypertext : Vannevar Bush and the Mind's Machine</i>. San Diego (CA) : Academic Press, 1992. p. 245-260 |
|--|--|

Historiographie

Avertissement :

Cette bibliographie sur l'historiographie de l'informatique, d'Internet, etc. est purement indicative : elle reste encore très limitée, notamment sur l'histoire des outils et techniques de l'information, ou sur l'informatique.

Histoire de l'informatique, de la cybernétique

BARDINI, Thierry, HORVATH, August T. The Social Construction of the Personal Computer User. *Journal of Communication*, été 1995, vol. 45, n° 3. p. 40-65

BRETON, Philippe. *Une Histoire de l'informatique*. Paris : La Découverte, Seuil, 1990. (Points. Sciences)

-. *L'Utopie de la communication. L'émergence de "l'homme sans intérieur"*. Paris : La Découverte, 1992. (Cahiers libres / essais)

-. *A l'image de l'Homme. Du Golem aux créatures virtuelles*. Paris : Seuil, 1995. (Science ouverte)

DUPUY, Jean-Pierre. *Aux origines des sciences cognitives*. Paris : La Découverte, 1999. (Poche ; 69 ; Sciences humaines et sociales)

MOREAU, R. *Ainsi naquit l'informatique. Les hommes, les matériels à l'origine des concepts de l'informatique d'aujourd'hui*. Paris : Bordas, 1984. (Dunod Informatique)

POLITIS, Michel. *Pour comprendre l'informatique*. Paris : Insep éditions, 1982. (S'initier pour maîtriser)

Qui a inventé l'ordinateur ?. *Cahiers de Science & Vie*, n° 36, décembre 1996. 96 p.

ROBERT, Pascal. Pour une théorie sociétale de l'informatique. *Terminal*. [en ligne]. 1995, n° 67. [référence du 19 décembre 1997]. Disponible sur :

<http://www.terminal.sgdg.org/articles/67/identitespouvoirsrobert.html> (link is external)

RUYER, Raymond. *La Cybernétique et l'origine de l'information*. Paris : Flammarion, 1968. (Science de la nature)

SEGAL, Jérôme. *Le Zéro et le un. Histoire de la notion scientifique d'information au 20e siècle*. Paris : Editions Syllepse, 2003. 890 p.

Histoire d'Internet

ABBATE, Janet. *Inventing the Internet*. Cambridge : MIT Press, 2000.

L'Avenir du Web. Spécial Internet. *La Recherche*, n° 328, février 2000, p. 15-100

BERA, Michel, MECHOULAN, Eric. *La Machine Internet*. Paris : Odile Jacob, 1999.

BOWKER, Geof. *Thoughts on the history of the Internet*. (Comments on session on the history of the Internet at the Society for Social Studies of Science.; Charlottesville, 18-22 octobre 1995. [En ligne] Courrier électronique à Phil Agre, 1 novembre 1995. [4 p.]. Disp. sur : http://w2.eff.org/Net_culture/internet.history.txt (link is external)

DERY, Mark. *Vitesse virtuelle La cyberculture aujourd'hui*. Paris : Ed. Abbeville, 1997. (Tempo)

DUFOUR, Arnaud. *Internet*. Paris : PUF, 1995. (Que sais-je ?)

FLICHY, Patrice. Internet ou la communauté scientifique idéale. *Réseaux*, n° 97, 1999. p. 77-120

FLICHY, Patrice. *L'imaginaire d'Internet*. Paris : La Découverte, 2001. (Sciences et société)

FLICHY, Patrice, CABY, Laurence (coord.). Dossier : les usages d'Internet. *Réseaux*, mai-juin 1996, n° 77, p. 5-113

FLORIDI, Luciano. *Internet*. Paris : Flammarion, 1997 (Dominos)

GUEDON, Jean-Claude. *La planète cyber. Internet et cyberspace*. Paris : Gallimard, 1996. (Découvertes Techniques)

GUEDON, Jean-Claude. La force de l'intelligence distribuée. In *La Recherche*, n° 328, février 2000, p. 16-22

GUILLAUME, Marc (sous la dir. de). *Où vont les autoroutes de l'information ?* Paris : Descartes et Cie, 1997. (Interfaces-économie)

HAFNER, Katie, LYON, Matthew. *Les Sorciers du Net. Les origines de l'internet.* Paris : Calmann-Lévy, 1999. (Cybermondes)

HAUBEN, Michael, HAUBEN, Ronda. *Netizens : On the History and Impact of Usenet and the Internet.* Los Alamitos (CA) : IEEE Computer Society Press, 1997

HARDY, Henry Edward. *The History of the Net.* Master's Thesis, School of Communications, Grand Valley State University. 1993. Disp. sur : http://w2.eff.org/Net_culture/net.history.txt (link is external)

HUITEMA, Christian. *Et Dieu créa l'Internet...* Paris : Eyrolles, 1995

KING, John Leslie, GRINTER, Rebecca E., PICKERING, Jeanne M. Grandeur et décadence d'Arpanet. la saga de Netville, cité champignon du cyberspace. In *Réseaux*, n° 77, mai-juin 1996. p. 9-35

SERFATY, Viviane. L'Internet : fragments d'un discours utopique. In *Communication et langages*, n° 119, p. 106-117

SERRES, Alexandre. Du time-sharing à Arpanet : pour une histoire des réseaux et "acteurs-réseaux" d'Internet. In SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES SCIENCES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION. Congrès national (11 : 1998 : Metz). *Médiations sociales, systèmes d'information et réseaux de communication.* Metz : SFSIC, 1998. p. 193-204

SERRES, Alexandre. Quelques repères sur l'émergence d'ARPANET. In *Terminal*, n° 86, hiver 2001-2002, p. 23-37. Disp. sur : <http://www.terminal.sgdg.org/articles/86/Serres.html> (link is external)

SERRES, Alexandre. *Aux sources d'Internet : l'émergence d'Arpanet.* Thèse de doctorat. Villeneuve d'Ascq : Presses Universitaires du Septentrion, 2003. 676 p. (Thèse à la carte)

THERY, Gérard. *Les Autoroutes de l'information. Rapport au Premier ministre.* Paris : Documentation Française, 1994. (Rapport officiel)

ZECCHINI, Laurent. Le père d'Internet fier de son rejeton. In *Le Monde*, 3 janvier 1996. p. 5

Histoire d'hypertexte

DANIEL-VATONNE, Marie-Catherine. Hypertextes : des principes communs et des variations. In *Technique et Science Informatiques*, vol. 9, n° 6, p. 475-492

LAMBERT, Steve, ROPIEQUET, Suzanne, PROST, B. *CD-ROM : le nouveau papyrus*. Paris : Cedic-Nathan, 1987

LAUFER, Roger, SCAVETTA, Domenico. *Texte, hypertexte, hypermédia*. Paris : PUF, 1992. (Que sais-je ?)

McKNIGHT, Cliff, DILLON, Andrew, RICHARDSON, John. *Hypertext in Context*. Cambridge : Cambridge University Press, 1991. (The Cambridge Series on Electronic Publishing)

NIELSEN, Jakob. *Hypertext and Hypermedia*. San Diego (CA) : Academic Press, 1990

NYCE, James M., KAHN, Paul. The Idea of a Machine : The Later Memex Essays. In NYCE, James M., KAHN, Paul (sous la dir. de). *From Memex to Hypertext : Vannevar Bush and the Mind's Machine*. San Diego (CA) : Academic Press, 1992. p. 113-144

NYCE, James M., KAHN, Paul (sous la dir. de). *From Memex to Hypertext : Vannevar Bush and the Mind's Machine*. San Diego (CA) : Academic Press, 1992. 367 p.

SERRES, Alexandre. Hypertexte : une histoire à revisiter. In *Documentaliste - Sciences de l'information*, vol. 32, n° 2, mars-avril 1995, p. 71-83

ZACHARY, G. Pascal. *Endless Frontier. Vannevar Bush, Engineer of the American Century*. New York : The Free Press, 1997

Histoire des outils et techniques de l'information

BUCKLAND, Michael. Documentation, Information Science, and Library Science in the USA. In *Information Processing & Management*, vol. 32, n° 1, 1996. p. 63-76

CHAUMIER, Jacques. *Les Techniques documentaires au fil de l'histoire. 1950-2000*. Paris : ADBS, 2002. (Sciences de l'information)

COMBEROUSSE, Martine. *Histoire de l'information scientifique et technique*. Paris : Nathan, 1999. (128 ; Information-documentation)

FAYET-SCRIBE, Sylvie. Chronologie des supports, des dispositifs spatiaux, des outils de repérage de l'information. In *Solaris*. [en ligne]. n° 4, décembre 1997. Disp. sur : <http://biblio-fr.info.unicaen.fr/bnum/jelec/Solaris/d04/4fayet_0intro.html (link is external)

FAYET-SCRIBE, Sylvie. *Histoire de la documentation en France. Culture, science et technologie de l'information : 1895-1937*. Paris : CNRS Editions, 2000.

RAYWARD, W. Boyd. Visions of Xanadu : Paul otlet (1868-1944) and Hypertext. In *Journal of the American Society for Information Science*, n° 45 (4), mai 1994, p. 235-250

RIEUSSET-LEMARIE, Isabelle. P.Otlet's Mundaneum and the International perspective in the History of Documentation and Information Science. In *Journal of the American Society for Information Science*, n° 48 (4), avril 1997, p. 301-309

Ressources théoriques

QUELQUES RESSOURCES THEORIQUES POUR L'HISTOIRE DES OUTILS D'INFORMATION

Références sur la "question de la technique" (philosophie, sociologie, histoire des techniques) et sur l'épistémologie de l'histoire

AITKEN, Hugh. Science, technique et économie. Pour une problématique de la traduction. In *Réseaux*, juillet-août 1993, n° 60, p. 61-85

AKRICH, Madeleine. Comment décrire les objets techniques ?. In *Techniques et Culture*, janvier-juin 1987, n° 9, p. 49-64

- De la sociologie des techniques à une sociologie des usages. L'impossible intégration du magnétope dans les réseaux câblés de première génération. In *Techniques et Culture*, 1990, n° 16, p. 83-110

- Les Formes de la médiation technique. In *Réseaux*, juillet-août 1993, n° 60, p. 90

- Les Objets techniques et leurs utilisateurs. In *Raisons Pratiques*, 1993, n° 4, p.35-57

- Comment sortir de la dichotomie technique/société présentation des diverses sociologies de la technique. In LATOUR, Bruno et LEMONNIER, Pierre (sous la direction de). *De la préhistoire aux missiles balistiques. L'Intelligence sociale des techniques*. Paris : La Découverte, 1994. p. 105-131

ARON, Raymond. *La Philosophie critique de l'histoire*. Paris : Julliard, 1987. 374 p.

BARDINI, Thierry. Diffusionnisme, constructivisme et modèle technique : ébauche d'une approche communicationnelle du changement technico-social. In *Technologies de l'information et Société*, 1993, vol. 5, n° 4

BEAUD, Paul. L'âge du capitaine : sur quelques problèmes méthodologiques et concepts de la sociologie de la science et de la technique. In *Réseaux*, juin 1989, n° 36, p. 9-30

BEAUNE, Jean-Claude. *Philosophie des milieux techniques. La matière, l'instrument, l'automate*. Seyssel : Champ Vallon, 1998. Milieux

BOWKER, Geoffrey C., NOYER, Jean-Max (Trad.). L'Histoire des infrastructures informationnelles. In *Solaris* [en ligne]. n° 4, décembre 1997. 17 p. Disp. sur : <http://biblio-fr.info.unicaen.fr/bnum/jelec/Solaris/d04/4bowker.html> (link is external)

BUTLER, Samuel. *Erewhon*. Paris : Gallimard, s.d. Le Livre des Machines, p. 235-266 (L'Imaginaire)

CACCOMO, Jean-Louis. La Numérisation : Analyse en termes de trajectoire technologique. In *Terminal*, Hiver 1997-98, p. 109-128

CALLON, Michel. Éléments pour une sociologie de la traduction. La domestication des coquilles Saint-Jacques et des marins-pêcheurs dans la baie de Saint-Brieuc. In *L'Année Sociologique*, 1986, vol. 36, n° spécial, p. 169-208

- Réseaux technico-économiques et irréversibilités. In BOYER, Robert, CHAVANCE, Bernard, GODARD, Olivier (sous la dir.). *Les Figures de l'irréversibilité en économie*. Paris : Editions de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, 1991. p. 195-230

CALLON, Michel, LATOUR, Bruno. Le Grand Léviathan s'approprie-t-il ? In GRAS, Alain, POIROT-DELPECH, Sophie (sous la dir.). *L'Imaginaire des techniques de pointe au doigt et à l'oeil*. Paris : L'Harmattan, 1989. p. 71-93

CHALMERS, Alan F. *Qu'est-ce que la science ? Récents développements en philosophie des sciences : Popper, Kuhn, Lakatos, Feyerabend*. Paris : La Découverte, 1987 (Le Livre de Poche)

CHATEAU, Jean-Yves. " Technophobie et optimisme technologique modernes et contemporains ". in COLLEGE INTERNATIONAL DE PHILOSOPHIE. *Gilbert Simondon. Une pensée de l'individuation et de la technique*. Paris : Albin Michel, 1994. p. 115-172

CHATEAURAYNAUD, Francis. Forces et faiblesses de la nouvelle anthropologie des sciences. In *Critique*, juin-juillet 1991, n° 529-530, p.459-478

COLLEGE INTERNATIONAL DE PHILOSOPHIE. *Gilbert Simondon. Une pensée de l'individuation et de la technique*. Paris : Albin Michel, 1994. (Bibliothèque du Collège International de Philosophie)

COURTIAL, Jean-Pierre, POCHON, Jeanine, VILAIN, Claude. L'étude d'un concept nouveau à partir de réseaux de mots-clés. Application à la didactique des sciences. In *Documentaliste-Sciences de l'information*, vol. 31, n° 4-5, 1994, p. 199-204

COURTIAL, Jean-Pierre, KERNEUR, Léna. La Méthode des mots-associés, outil d'analyse du changement social. In *Histoire & Mesure*, 1997, vol. XII, n° 3/4, p. 251-270

DEBRAY, Régis. *Cours de médiologie générale*. Paris : Gallimard, 1991

DEBRAY, Régis. *Manifestes médiologiques*. Paris : Gallimard, 1994

DEFORGE, Yves. *De l'éducation technologique à la culture technique*. Paris : ESF, 1993 (Pédagogies)

DELEUZE, Gilles, GUATTARI, Félix. *Mille plateaux. Capitalisme et schizophrénie*. Paris : Minuit, 1980

DELEUZE, Gilles, PARNET, Claire. *Dialogues*. Paris : Flammarion, 1996. (Champs)

DION, Emmanuel. *Invitation à la théorie de l'information*. Paris : Seuil, 1997. (Points Sciences)

Dossier : les médiations. In *Réseaux*, juillet-août 1993, n° 60, p. 5-120

L'Empire des techniques. Paris : Seuil, 1994. (Points Sciences)

FLICHY, Patrice. *L'Innovation technique. Récents développements en sciences sociales. Vers une nouvelle théorie de l'innovation*. Paris : La Découverte, 1995. (Sciences et société)

-. La Normalisation : un processus d'explicitation du travail technique. Le cas des caractères du vidéotex. In *Réseaux*, n°87, 1998. p. 105-116

FOUCAULT, Michel. *L'Archéologie du savoir*. Paris : Gallimard, 1969. (NRF)

GOODY, Jack. *La Raison graphique : la domestication de la pensée sauvage*. Paris : Minuit, 1979

HENNION, Antoine. De l'étude des médias à l'analyse de la médiation : esquisse d'une problématique. In BOUGNOUX, Daniel. *Sciences de l'Information et de la Communication*. Paris : Larousse, 1993. p. 687-697. (Textes essentiels)

ISAMBERT, François-André. Un "programme fort" en sociologie de la science ?. In *Revue française de sociologie*, juillet-septembre 1985, vol. 26, n° 3, p. 485-507

ISRAEL, Rachel, AUFFRET, Gwendal. Une mémoire de l'émergence : vers un outillage conceptuel et socio-technique de la coopération. In *Solaris*. [en ligne]. n° 5, janvier 1999. 37 p. Disp. sur : <http://biblio-fr.info.unicaen.fr/bnum/jelec/Solaris/d05/5israel.html> (link is external)

JOUET, Josiane. Pratiques de communication et figures de la médiation. In *Réseaux*, juillet-août 1993, n° 60, p. 99-120

JULLIEN, François. *La Propension des choses. Pour une histoire de l'efficacité en Chine*. Paris : Seuil, 1992. (Des travaux)

LATOUR, Bruno. *Les Microbes guerre et paix, suivi de Irréductions*. Paris : Métailié, 1984. 281 p. (Pandore)

-. Le Travail de l'image ou l'intelligence scientifique redistribuée. In *Culture Technique*, 1991, n° 22, p. 12-24

-. " Il faut qu'une porte soit ouverte ou fermée... Petite philosophie des techniques ". In *La Technoscience. Les fractures du discours*. Paris : L'Harmattan, 1992. p.27-40

-. " Les " Vues " de l'esprit. Une introduction à l'anthropologie des sciences et des techniques ". In BOUGNOUX, Daniel. *Sciences de l'Information et de la Communication*. Paris : Larousse, 1993. p. 570-596

- " De l'humain dans les techniques ". In *L'Empire des techniques*. Paris : Seuil, 1994. (Points Sciences). p. 167-179
- *Nous n'avons jamais été modernes. Essai d'anthropologie symétrique*. Paris : La Découverte, 1994
- Une sociologie sans objet ? Remarques sur l'interobjectivité. In *Sociologie du Travail*, octobre 1994, n° 4, p. 587-607
- *Le Métier de chercheur : regard d'un anthropologue*. Conférence-débat à l'INRA, Paris, le 22 septembre 1994. Paris : INRA, 1995. 95 p. (Sciences en question)
- Les objets ont-ils une histoire ? Rencontre de Pasteur et de Whitehead dans un bain d'acide lactique. In STENGERS, Isabelle (sous la coord. de). *L'Effet Whitehead*. Paris : Vrin, 1994. p. 197-217
- *La Science en action : Introduction à la sociologie des sciences*. 2ème éd., rev. par l'auteur. Paris : Gallimard, 1995. (Folio Essais)
- Note sur certains objets chevelus. In *Nouvelle revue d'ethnopsychiatrie* [en ligne]. n° 27, 1995. p. 21-36. Disp. sur : <http://www.bruno-latour.fr/articles/article/060.html> (link is external)
- Moderniser ou écologiser. A la recherche de la "septième" cité. In *Ecologie politique* [en ligne]. n° 13, 1995. p. 5-27. Disp. sur : <http://www.bruno-latour.fr/articles/article/59-MOD-ECO.pdf> (link is external)
- Philosophie contre sociologie des sciences, une querelle enfin dépassée ? In *Le Débat* [en ligne]. n° 92, 11-12 1996. p. 153-163. Disp. sur : <http://www.bruno-latour.fr/poparticles/poparticle/P-58-LEDEBAT.pdf> (link is external)
- Lettre à mon ami Pierre sur l'anthropologie symétrique. In *Ethnologie Française* [en ligne]. vol. XXVI, n° 1, 1996. p. 32-36. Disp. sur : <http://www.bruno-latour.fr/poparticles/poparticle/p060.html> (link is external)
- On ne peut rien contre la fatalité des faits. [en ligne]. In CORCUFF (sous la dir. de). *Misère de la pensée unique*. Paris : La Découverte, 1997.
- The Trouble with Actor-Network Theory. [en ligne]. In OLSEN, Finn. Om aktor-netvaerksteroi. Nogle fa afklaringer og mere end nogle fa forviklinger. In *Philosophia*, vol. 25, n° 3 et 4 1997. p. 47-64. Disp. sur : <http://www.bruno-latour.fr/poparticles/poparticle/p067.html> (link is external)
- *Politiques de la nature. Comment faire entrer les sciences en démocratie*. Paris : La Découverte, 1999 (Armillaire)

LATOURE, Bruno et LEMONNIER, Pierre (sous la direction de). *De la préhistoire aux missiles balistiques. L'Intelligence sociale des techniques*. Paris : La Découverte, 1994

LATOURE, Bruno, TEIL, Geneviève. The Hume machine. Can association networks do more than formal rules ?. In *SEHR*, juin 1995, vol. 4, n° 2. Disp. sur : <http://www.stanford.edu/group/SHR/4-2/text/teil-latour.html> (link is external)

LATOURE, Bruno, HERMANT, Emilie. *Paris ville invisible*. Paris : La Découverte, Institut Synthélabo, 1998 (Les Empêcheurs de penser en rond)

LEROI-GOURHAN, André. *Le Geste et la Parole. Tome 1 : Technique et langage*. Paris : Albin Michel, 1964

-. *Le Geste et la Parole Tome 2 : la mémoire et les rythmes*. Paris : Albin Michel, 1965

-. *L'Homme et la matière. Tome 1 : Evolution et techniques*. Paris : Albin Michel, 1971.

LEVY, Pierre. *Les Technologies de l'intelligence. L'avenir de la pensée à l'ère informatique*. Paris : La Découverte, 1990

-. *Qu'est-ce que le virtuel ?*. Paris : La Découverte, 1995

-. *Cyberculture. Rapport au Conseil de l'Europe*. Paris : Odile Jacob, 1997

MASSIE, Jean-Marc. Société et nouvelles technologies de l'information et de la communication : pour une indétermination socio-technique. In *Technologies de l'Information et Société*, 1993, vol. 5, n°3, p. 237-273

MATALON, Benjamin. Sociologie de la science et relativisme. In *Revue de synthèse*, juillet-septembre 1986, série 4, n° 3, p. 267-287

MATTELART, Armand. *La Communication-monde : histoire des idées et des stratégies*. Paris : La Découverte, 1992. (Textes à l'appui)

MATTELART, Armand. *La Mondialisation de la communication*. Paris : PUF, 1996. (Que sais-je ?)

NOIRIEL, Gérard. *Sur la "crise" de l'histoire*. Paris : Belin, 1996 (Socio-Histoires)

NOYER, Jean-Max. Numérisation du signe et histoire. Temps, narration. Enjeux et propositions. In COCAUD, Martine (textes réunis par). *Histoire et Informatique. Bases de données, recherche documentaire multimédia*. Rennes : Presses Universitaires de Rennes, 1995 (Histoire). p. 161-171

-. Scientométrie, Infométrie : pourquoi nous intéressent-elles ?. In *Solaris* [en ligne], n° 2, 1995. Disp. sur : http://biblio-fr.info.unicaen.fr/bnum/jelec/Solaris/d02/2noyer_1.html (link is external)

-. Utilisation d'un outil infométrique "Candide" dans le contexte d'une réflexion stratégique. Les réseaux de simulation distribuée de l'armée des Etats-Unis : émergence et description de l'émergence. In *Solaris* [en ligne], n° 2, 1995. Disp. sur : http://biblio-fr.info.unicaen.fr/bnum/jelec/Solaris/d02/2noyer_2.html (link is external)

NOYER, Jean-Max, CHARTRON, Ghislaine, FAYET-SCRIBE, Sylvie (dir.). *Pour une nouvelle économie du savoir*. *Solaris* [en ligne], n° 1, 1994. Disp. sur : <http://biblio-fr.info.unicaen.fr/bnum/jelec/Solaris/d01/index.html> (link is external)

OTLET, Paul. *Traité de Documentation : le Livre sur le livre. Théorie et pratique*. Bruxelles : Mundaneum, 1934

PARROCHIA, Daniel. *Philosophie des réseaux*. Paris : PUF, 1993. (La Politique éclatée)

PRADES, Jacques (sous la dir. de). *La Technoscience : les fractures des discours*. Paris : L'Harmattan, 1992. (Logiques Sociales)

QUERE, Louis. Les Boîtes noires de B. Latour ou le lien social dans la machine. In *Réseaux*, juin 1989, n° 36, p. 97-117

RENCONTRES INTERNATIONALES GILLES DELEUZE (1996, Rio de Janeiro - São Paulo). *Gilles Deleuze Une vie philosophique*. ALLIEZ, Eric (sous la dir. de). Le Plessis-Robinson : Institut Synthélabo pour le progrès de la connaissance, 1998. 576 p. (Les Empêcheurs de penser en rond)

SERRES, Michel. *Les Origines de la géométrie*. Paris, Flammarion, 1993

SIBONY, Daniel. Entre dire et faire : penser la technique. In *Culture Technique*, janvier 1991, n° 22, p. 159-164

SIMONDON, Gilbert. *Du mode d'existence des objets techniques*. Paris : Aubier, 1989

SOCIETE FRANCAISE DES SCIENCES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION. Congrès national (11 : 1998 : Metz). *Médiations sociales, systèmes d'information et réseaux de communication*. Metz : SFSIC, 1998

STIEGLER, Bernard. Technologies de la mémoire et de l'imagination. In *Réseaux*, 1986, n° 16, p. 63-87

- . L'effondrement techno-logique du temps. In *Traverses*, septembre 1988, n° 44-45, p. 50-57

- . *La Technique et le temps 1 : La faute d'Epiméthée*. Paris : Galilée, 1994

- . *La Technique et le temps 2 : La désorientation*. Paris : Galilée, 1996

STOURDZE, Yves. *Pour une poignée d'électrons. Pouvoir et communication*. Paris : Fayard, 1987

VEYNE, Paul. *Comment on écrit l'histoire. Suivi de Foucault révolutionne l'histoire*. Paris : Seuil, 1978. (Points Histoire)

VINCK, Dominique (sous la coord. de). *Gestion de la recherche. Nouveaux problèmes, nouveaux outils*. Bruxelles : De Boeck-Wesmael, 1991. (Management)

VINCK, Dominique. *Sociologie des sciences*. Paris : Armand Colin, 1995. (Coll. U. Sociologie)

VIRILIO, Paul. *L'art du moteur*. Paris : Galilée, 1993. (L'espace critique)
