

AGRÉGATION D'HISTOIRE 2017

NOUVELLE QUESTION

**SCIENCES, TECHNIQUES, POUVOIRS ET SOCIÉTÉS DU XV^E AU XVIII^E
SIÈCLE EN ANGLETERRE, FRANCE, PAYS-BAS/PROVINCES UNIES
ET PÉNINSULE ITALIENNE**

**DOCUMENTS PRÉSENTS SUR LE
CAMPUS DE NANTERRE : À LA BU, EN
BIBLIOTHÈQUE D'UFR (BUFR) OU À LA
BIBLIOTHÈQUE DE DOCUMENTATION
INTERNATIONALE CONTEMPORAINE
(BDIC).**

**UNIVERSITÉ PARIS OUEST
NANTERRE LA DÉFENSE**



AGREGATION d'HISTOIRE 2017

Nouvelle question : Sciences, techniques, pouvoirs et sociétés du XV^e au XVIII^e siècle en Angleterre, France, Pays-Bas/Provinces Unies et péninsule italienne.

Cette bibliographie sélective est établie à partir de la bibliographie de la revue ***Historiens et Géographes***, 435, Juillet-Août 2016 (p. 87-107), pour les documents présents sur le **campus de Nanterre, à la BU, en bibliothèque d'UFR (BUFR) ou à la bibliothèque de documentation internationale contemporaine ([BDIC](#))**.

Les documents en bleu sont disponibles en version électronique. L'accès distant à certains d'entre eux, proposés via les bases de données du SCD, nécessite une authentification [n° d'étudiant + mot de passe de la messagerie universitaire].

Les documents conservés à la BDIC sont en consultation sur place.

N. B. Cette bibliographie ne se substitue en aucun cas à l'originale. Vous pourrez consulter le catalogue du [SUDOC](#) pour trouver les localisations manquantes et éventuellement utiliser le service du [PEB](#).

I - Instruments de travail.....	3
I 1 Dictionnaires et encyclopédies.....	3
I 2 Synthèses et manuels.....	4
I 3 Historiographie.....	6
I 4 Revues de référence.....	8
II - SOURCES	9
III - THEMES GENERAUX.....	11
III 1 Les pouvoirs : Etat, institutions et réseaux, religion	11
III 2 De l'expérimentation au métier.....	16
III 2.1 Inventer, découvrir, expérimenter	16
III 2.2 Sciences et techniques : organisation et pratiques	18
III 3 Inventeurs, savants, ingénieurs.....	19
III 4 Les publics.....	22
III 5 Circulations, régimes d'ouverture, mobilités, comparaisons	23
III 6 Commerce et curiosités	26
III 7 Vers les sciences classiques : alchimie, sciences naturelles et chimie	27
III 8 Science et technique : de la théorie aux pratiques	31
III 9 Science, techniques et genre	34

III 10 Education et formation : apprendre les sciences et les techniques	35
III 11 Sciences, techniques et humanisme	39
III 12 Sciences, techniques et religion	39
III 13 Ecrire, imprimer et lire	41
III 14 Collections et cabinets de curiosités	43

I - INSTRUMENTS DE TRAVAIL

I 1 DICTIONNAIRES ET ENCYCLOPÉDIES

BLAY, M., HALLEUX, R., *La Science classique, XVI^e-XVII^e siècles. Dictionnaire critique*, Paris, Flammarion, 1948.

BU : 5:165.9 BLA

DAUMAS M. (dir.), *Histoire générale des techniques*, t.3 et 4, Paris, Presses Universitaires de France, 1997.

BU : 6 :165.9 DAU

DELON M., *Dictionnaire Européen des Lumières*, Paris, Presses Universitaires de France, 1997.

BUFR HHA : 9(03) (4) DEL

GILLE B., *Histoire des Techniques*, Paris, Gallimard, 1978.

BU : 6:165.9 His

HALL R., SINGER C., HOLMYARD L. J. (eds.) *History of Technology*, Oxford, Oxford University Press, 1954-58 et 1978, 7 vol.

BU-Magasins : A4009 (1-5)

OLBY RC, CANTOR G. N, CHRISTIE J. R.R., HODGE M. J. S., (eds.), *Companion to the History of Modern Science*, London, Routledge, 1990.

BU : 5:165.9 Com

PARK K., DASTON L., *The Cambridge History of Science, t. 3, Early Modern Science*, Cambridge, Cambridge University Press, 2006.

BUFR HHA : 940.2 Cam

TATON R., *Histoire générale des sciences, t.2, La Science moderne de 1450 à 1800*, (1958) Paris, Presses Universitaires de France, 1995.

BUFR HHA : 94:008 HGS

I 2 SYNTHESES ET MANUELS

BELHOSTE B., *Histoire, de la Science Moderne. De la renaissance aux Lumières*, Paris, A. Colin, 2016.

BU : 5 :165.9 BEL

BUFR HHA : 94 BEL

BELHOSTE B., *Paris savant. Parcours et rencontres au siècle des Lumières*. Paris, A. Colin, 2011.

BUFR HHA : 944.03 BEL

BLAY M., NICOLAÏDIS E. (dir.), *L'Europe des sciences, constitution d'un espace scientifique*, Paris, Seuil, 2001.

BU : 5:165.9 EUR

BURKE P., *A social history of knowledge. From Gutenberg to Diderot*, Cambridge, Polity Press, 2000.

BU-Magasins : MS17950

BUFR HHA : 94:3 BUR

JACOMY B., *Une histoire des techniques* (1990) Paris, Seuil, 2015.

BU : 6:165.9 JAC

BUFR HHA : 94:3 JAC

MAZAURIC S., *L'histoire des Sciences à l'époque Moderne*, Paris, Armand Colin, 2009.

BU : 5:165.9 MAZ

PESTRE D., (dir.), *Histoire des sciences et des savoirs*, t.1, *De la Renaissance aux Lumières*, (Van Damme S. dir), Paris, Seuil, 2015.

BU : 5:165.9 His

BUFR HHA : 91:3 His

ROSSI P., *La naissance de la science moderne en Europe*, Paris, Seuil, 1999.

BU : 5:165.9 ROS

BUFR HHA : 940.2:008 ROS

ROSSI P., *Les philosophes et les machines 1400-1700*, Paris, PUF, 1996.

BU : 6:1 ROS

RUSSO F., *Introduction à l'histoire des techniques*, Paris, Albert Blanchard, 1986.

BU : 6:165.9 RUS

SCHAFFER S., *La fabrique des sciences modernes*, Paris, Seuil, 2014.

BU : 5:165.9 SCH

I 3 HISTORIOGRAPHIE

ANSTEY P., « Derevolutioning Early Modern Science », *Metascience*, 2008, vol. 17 n°3 p-389-396.

BERG., HUDSON P., « Rehabilitating the Industrial Revolution », *Economic History Review*, 1992, vol. XLV n n°1, p.24-50.

BRAUNSTEIN J.-F. (dir.), *L'Histoire des sciences. Méthodes, styles et controverses*, Paris, Vrin, 2008.

BU : 5:165.9 His

COHEN F., *The Scientific Revolution. A historiographical inquiry*, Chicago, Chicago University Press, 1994.

BU-Magasins : A 8791

EDGERTON D., *Quoi de neuf ? Du rôle des techniques dans l'Histoire Globale*, Paris, Seuil, 2013.

BUFR SITEC : 609 EDG

HILAIRE-PEREZ L., « L'histoire intellectuelle des techniques, au Centre d'histoire des techniques et de l'environnement du conservatoire national des arts et métiers (CDHTE-Cnam) », *Revue de synthèse*, 2009, t.30, n° 1, p. 147-164.

KOYRE, A., *Du Monde clos à l'univers infini*, Paris, Gallimard, 1962.

BU : 52:165.9 KOY

Campus Nanterre BDIC-Magasins : S 78432

KOYRE A., *Etudes d'histoire de la pensée scientifique*, Paris, Gallimard, 1966.

BU : (5:165 KOY)

BU-Magasins : A4568

KOYRE A., *Etudes newtoniennes*, Paris, Gallimard NRF, 1968.

BU : 5:165 NEW 8 KOY

BU-Magasins : R18(40)

LATOUE B., *Aramis ou l'amour des techniques*, Paris, La Découverte, 1992.

BU : 6 :1 LAT

LATOUE B., *La science en action*, (1987) Paris, La Découverte, 2005.

BU : 5:130.2 LAT

SCHAFFER S., *La fabrique des sciences modernes*, Paris, Seuil, 2014.

BU : 5:165.9 SCH

SIGAUT F., « *Haudricourt et la technologie* », in Haudricourt A.G., *La technologie, science humaine. Recherche d'histoire et d'ethnologie des techniques*, Paris, MSH, 1987, p. 9-34.

BU : ME1205

BUFR HHA : 94:3 HAU

SIGAUT F., « *La formule de Mauss* », *Techniques & Culture*, 2010, vol. 1-2, n° 54-55, p. 357-367.

SIMONDON G, *Du mode d'existence des objets techniques* (1958) Paris, Aubier, 1989.

BU-Magasins : S 12832

VAN DAMME S., « *Histoire des Sciences* » in Delacroix C., Dosse F., Garcia, P., Offenstadt N., *Historiographies, t. 1, Concepts et débats*, Paris, Gallimard, 2010, p. 242-253.

BU : 930.2 His

BUFR HHA : 930.2 His

Campus Nanterre BDIC : S col 1937 (179)

ZILSEL E., « *The Sociological Roots of Science* », *American Journal of Sociology*, 1942, n° 47, p. 554-55.

I 4 REVUES DE RÉFÉRENCE

(The) Annals of Science

Artefact. Techniques, histoire et sciences humaines.

MAE : P 236

Documents pour l'histoire des techniques

History of Science

Isis

BU : SP 55

Nouvelle revue du XVI^e siècle.

BU : XAP 155

Revue Dix-Huitième siècle, Numéro Spécial, « L'Europe des Lumières »,
Paris, Presses Universitaires de France, n° 25, 1993.

BU : XDP 46

II - SOURCES

ALBERTI, L. B., *De Pictura (1435)/De la Peinture*, Paris, Macula, 1992.

BUFR Philosophie : ART ALB De la

ALBERTI L. B., *L'art d'édifier*, présenté et annoté par P. Caye et F. Choay, Paris, Seuil, 2004.

BU: 72.034 ALB

BACON F., *Novum Organum*, Paris, Presses Universitaires de France, 1986.

BU : 1"16" BAC 7 Nov

BU-Magasins : SA9354

BRUNO G., Œuvres Complètes, t. 3. *De la cause, du principe et de l'un*, Paris, Belles Lettres, 1996.

BU : 1"15" BRU 1

BU-Magasins : SA9322

BRUNO G., Œuvres Complètes, t. 4, *De l'infini, de l'univers et des mondes*, Paris, Belles Lettres, 2006.

BU : 1"15" BRU 1

CHARPY J., *Un ingénieur de la Marine au temps des Lumières. Les carnets de Pierre Toufaire (177-1794)*, Paris, Presses Universitaires de France, 2011.

BU-Magasins : Z40022

CORSI P., BRET P., Œuvres complètes d'Antoine Lavoisier en ligne,
CRHST CNRS, Paris, 2003.

D'ELLISSARAY R., Mémoire sur la construction des vaisseaux dans lesquel il y a une méthode pour en conduire les façons, 1681, publié et commenté par Brioist J.-J. et Vérin H. Documents pour l'histoire des techniques, 2008, n° 16, p.143-168.

DE VINCI L., *Traité de la peinture* (1651), Paris, Les Belles Lettres, 2012.

BUFR HHA : 75(45) VIN

DESCARTES R., *Œuvres complètes*, Paris J. Vrin, 1996.

BU : 1 « 16 » DES 1

NEWTON I., *Optique* (1704), Paris, Christian Bourgeois, 1989.

BU-Magasins : S 3484

PALISSY B., *Discours Admirables de la nature des eaux et fontaines, tant naturelles qu'artificielles, des métaux, des sels et salines, des pierres, des terres, du feu et des émaux...Paris, Martin le Jeune, 1580* (2000).

BU : 5 :165.9 PAL

VIROL M. (dir.), *Les Oisivetés de Monsieur de Vauban* (Texte intégral), Seyssel, Champs Vallon, 2007.

BU-Magasins : Z34020

III - THEMES GENERAUX

III 1 LES POUVOIRS : ETAT, INSTITUTIONS ET RESEAUX, RELIGION

[ASH E. H., « Expertise : Practical Knowledge and the Early Modern State », *Osiris*, 2010, vol. 25, p.1-24.](#)

[BIAGIOLI M, *Galileo courtier, the Practice of Science in the Culture of Absolutism*, Chicago, Chicago University Press, 1993.](#)

BRAUNSTEIN P. (dir.), *Venise 1500. La puissance, la novation et la concorde : le triomphe du mythe*, Paris, Autrement, 1993.

BUFR HHA : 945.06/.07 Ven

BRET P., *L'Etat, l'armée la science. L'invention de la recherche publique en France (1763-1830)*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2002.

BU : 6 :165.9 BRE

BUFR HHA : 944:008 BRE

BRIAN E., *La Mesure de l'Etat, Administrateurs et géomètres au XVIII^e siècle*, Paris, Albin Michel, 1994.

BU : 944:3"15/17" BRI

BU-Magasins : Z 17514

BUFR HHA : 944:008 "15/17" BRI

BRIOIST P., « La fabrique de la science au XVIII^e siècle en France et en Angleterre », *Historia*, mars-avril 2016, p. 28-35.

Campus Nanterre BDIC-Magasins : 8 P 4896

COTTE M., *De l'espionnage industriel à la veille technologique*, Besançon/Belfort, Presses Universitaires de Franche-Comté, 2005.

BU : 6:165 COT

Campus Nanterre BDIC-Magasins : O 245541

DAVIDS K., « *Patents and patentes in the Dutch Republic, 1580-1720* », *History and Technology*, 2000, n° 1, p.263-283.

GAUCKROGER S., *The Emergence of a Scientific Culture: Science and the Shaping of Modernity 1210-1685*, New-York, Oxford University Press, 2007.

BU : 5:1 GAU

HAHN R., *L'anatomie d'une institution scientifique, l'Académie des sciences de Paris, 1666-1803*, (1971), Bruxelles, Editions des archives contemporaines, 1993.

BU : 5:165.9 HAH

HILAIRE-PEREZ L., « Des entreprises de quincaillerie aux institutions de la technologie : l'itinéraire de Charles-Emmanuel Gaillard-Desaudray (1740-1832) », in Belhoste J.-F., Benoît S., Chassagne S., Mioche P. (éds.) *Autour de l'industrie, histoire et patrimoine. Mélanges offerts à Denis Woronoff*, Paris, Comité pour l'Histoire économique et financière de la France, 2004, p. 547-567.

BU : 944:33"18/19" WOR

HILAIRE-PEREZ L., « Etat, science et entreprise dans l'Europe moderne », in Van Damme S. (dir.), *Histoire des Sciences et des savoirs, t.1. De la renaissance aux Lumières*, Paris, Seuil, 2015, p. 411-429.

BU : 5:165.9 His

BUFR HHA : 94:3 His

HILAIRE-PEREZ L., « L'économie des savoirs en Angleterre au XVIII^e siècle : le cas des inventeurs », in Lachaud F., Lescent-Gilles I., Ruggiu F.J. (éd.), *Histoires d'Outre-Manche. Tendances récentes de l'historiographie britannique*, Paris, Publications de la Sorbonne, 2001, p. 186-206.

BU-Magasins : Z 25706

BUFR HHA : 930.2 LAC

HILAIRE-PEREZ L., « Les sociabilités industrielles en France et en Angleterre au XVIII^e siècle : réseaux, institutions, enjeux », in Benoît S., Emptoz G., Woronoff D. (éd.), *Encourager l'innovation en France et en Europe. Autour du bicentenaire de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale*, Paris, CTHS, 2006, p. 203-240.

BU : 6:130.2 Enc

HILAIRE-PEREZ L., « Transferts technologiques, droit et territoire : le cas franco-anglais au XVIII^e siècle », *Revue d'histoire moderne et contemporaine*, 1997, vol 44-4, p. 547-579.

BU-Magasins : ZP 12

HUNTER M., “Reconstructing restoration Science: Problems and pitfalls in Institutional History”, *Social Studies of Science*, 1982, vol. 2, p. 451-466.

HUNTER M., *Science and Society in Restoration England*, Cambridge, Cambridge University Press, 1981 (1992).

BU : 942.06 HUN

LONG P., “Power, patronage and the authorship of Ars : from mechanical know-how to mechanical knowledge in the last scribal age “, *Isis*, 1997, vol. 88, p. 1-41.

MANDROU R., *Des humanistes aux hommes de science, XVI^e et XVII^e siècles*, Paris, Seuil, 1973.

BU-Magasins : Z 3506
BUFR HHA : 940.2:008 MAN

MINARD P., *La Fortune du Colbertisme : Etat et industrie dans la France des Lumières*, Paris, Fayard, 1998.

BU : 944:33"15/17" MIN
BUFR HHA : 944:33 "15/17" MIN

MINARD P., « Réputation, normes et qualité dans l'industrie textile française au XVIII^e siècle » in Stanziani A. (dir.), *La qualité des produits en France (XVIII^e-XIX^e siècles)*, Paris, Belin, 2003, p. 79-82.

BUFR HHA : 944:33 Qua

PASSERON I., « La République des sciences. Réseaux de correspondance, des académies et des livres scientifiques », in *La République des sciences. Dix-huitième siècle*, 2008, n° 40, p.5-28.

BU-Magasins : XDP 46

POUSSOU J.-P. (dir.), *Les sociétés urbaines au XVII^e siècle*, Paris, Presses Universitaires Paris Sorbonne, 2007.

BU : 940.2:3 Soc

QUENET G., *La Naissance d'un risque. Les tremblements de terre en France aux XVII^e et XVIII^e siècles*, Seyssel, Champ Vallon, 2005.

BU-Magasins : Z30301

ROCHE D., *Le siècle des Lumières en Province. Académies et académiciens provinciaux (1680-1789)*, Paris, EHESS, 1978.

BU-Magasins : Z12461

BUFR HHA : 944:008 "15/17" ROC

ROGER J., *Buffon, un philosophe au Jardin du Roi*, Paris, Fayard, 1989.

BU : 5:165 BUF 8 ROG

BUFR HHA : 944:008 "15/17" ROG

ROMANO A., *La Contre-Réforme mathématique. Constitution et diffusion d'une culture mathématique jésuite à la Renaissance (1540-1640)*, Rome, Editions de l'Ecole Française de Rome, 1999.

BU-Magasins : Z24795

RUELLET A., *La Maison de Salomon. Histoire du patronage scientifique et technique en France et en Angleterre au XVII^e siècle*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2016.

BU : 6:165.9 RUE

SCHAFFER S., SHAPIN S., *Le Léviathan et la pompe à air, Hobbes et Boyle entre Science et Politique*, Paris, La Découverte, 1993.

BU : 1"16" HOB 8 SHA

SHOFIELD R. E., *The Lunar Society of Birmingham. A social history of provincial science in eighteenth-century England*, Oxford, Clarendon, 1963.

BUFR HHA : 942:3"15/17" SCH

SHAPIN S., *Une histoire sociale de la vérité. Science et mondanité dans l'Angleterre du XVII^e siècle*, (1994) Paris, La Découverte, 2014.

BUFR HHA : 942.05/.07 SHA

III 2 DE L'EXPERIMENTATION AU METIER

III 2.1 Inventer, découvrir, expérimenter

BERG M., “From Imitation to Invention : Creating Commodities in Eighteenth-Century Britain”, *Economic History Review*, 2002, vol. 55, n°1, p. 1-30.

BRIOIST P., “*Renaissance et révolution des techniques*”, in Chaix G. (coord.), *L'Europe de la Renaissance* : 1470-1560, Nantes Centre d'études supérieures de la Renaissance, Nantes, Ed. du Temps, 2002, p.141-161.

BU : 940.2:008 Eur

BUFR HHA : 940.2:008 Eur

DOYON A., LIAIGRE L., *Vaucanson, mécanicien de génie*, Paris, Presses Universitaires de France, 1966.

BUFR HHA : 944:008 "15/17" DOY

HERRING P., « An experimenter's gotta do what an experimenter's gotta do », *Isis*, 2010, vol. 101, n° 4, p. 794-805.

HILAIRE PEREZ L., “Culture technique et pratiques de l'échange, entre Lyon et le Levant : inventions et réseaux au XVIII^e siècle”, *Revue d'histoire moderne et contemporaine*, 2002, vol 49-1, p. 89-114.

BU-Magasins : ZP 12

HILAIRE PEREZ L., « Les boutiques d'inventeurs à Londres et à Paris au XVIII^e siècle », in Coquery N., *La boutique et la Ville, Commerces,*

commerçants, espaces et clientèles, XVI[°]-XX[°] siècle, Tours, Université François Rabelais, 2000.

BU-Magasins : Z28011

BUFR HHA : 930(082.2) Bou

HILAIRE PEREZ L., (dir.), *L'invention technique et les figures de l'inventeur, XVIII[°]-XX[°] siècles. Documents pour l'histoire des techniques*, 2009, vol. 17.

HILAIRE PEREZ L., GARCON A.-F. (éd.), *Les chemins de la nouveauté, innover, inventer au regard de l'histoire*, Paris, CTHS, 2003.

BU-Magasins : Z27869

BUFR HHA : 94:33 Che

KOYRE A., *Etudes newtoniennes*, Paris, Gallimard NRF, 1968.

BU : 5:165 NEW 8 KOY

BU-Magasins : R18(40)

LANOË C., *La poudre et le fard, une histoire des cosmétiques de la Renaissance aux Lumières*, Seyssel, Champ Vallon, 2008.

BUFR STAPS : 944 LAN

LICOPPE C., *La formation de la pratique scientifique. Le discours de l'expérience en France 1630-1820*, Paris, La Découverte, 1996.

BU : 5:165.9 LIC

BUFR HHA : 940.2:3 LIC

SCHAFFER S., « Experimenter's techniques. Dyers' Hands and the electric planetarium », *Isis*, 1997, vol. 88, n°3, p.456-483.

SHAPIN S., "The House of Experiments in XVII^o century England", *Isis*, 1988, vol. 79, p. 373-404.

SIBUM H. O., MOREL G. « Les gestes de la mesure : Joule, les pratiques de la brasserie et la science », *Annales, Histoire, Sciences Sociales*, 1998, n°4/5, p. 745-774.

BU-Magasins : ZP 1

THEBAUD-SORGER M., *L'aérostation au temps des Lumières*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2009.

BUFR SITEC : 609 THE

WAQUET F., *L'ordre matériel du savoir. Comment les savants travaillent XVI^o-XXI^o siècle*, Paris, CNRS Editions, 2015.

BU : 5:165.9 WAQ

III 2.2 Sciences et techniques : organisation et pratiques

WARNIER J.P., *Construire la culture matérielle. L'homme qui pensait avec ses doigts*, Paris, Presses Universitaires de France, 1999.

BU : 30:39:62 WAR

STROOBANTS M., « Dénouer les ficelles du métier. Pour connecter les savoirs formels et informels », *Techniques & Culture*, 2008, n° 51, p. 164-165.

BU-Magasins : MaP 28

RAVAISSEON F., *De l'habitude*, (1838) Paris, Allia, 2007.

BU : 1"18" RAV 7 De

PRAK M. (ed.), *Craft Guilds in the Early Modern Low Countries: Work, Power and Representation*, Adelshot, Ashgate, 2006.

BU-Magasins : Z33295

III 3 INVENTEURS, SAVANTS, INGENIEURS

"Artisanal-scientific Experts in Eighteenth-century France and Germany".
Annals of Science, 2012, vol. 69, n°3.

BERNARDONI A., NEUWHAL A., *Construire à la Renaissance les engins de chantier de Léonard*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2014.

BU : 6:165.9 BER

BLANCHARD A., *Les ingénieurs du « Roy » de Louis XIV à Louis XVI*, Montpellier, Université Paul Valéry, 1979.

BUFR HHA : 944:3 "15/17" BLA

BRET P., « Un bateleur de la science. Le « machiniste-physicien » François Bienvenu et la diffusion de Franklin et Lavoisier ».
Annales historiques de la Révolution française, 2004, n°338, p. 95-127.

BREUER J., « Matériaux pour l'histoire du Corps de Génie dans les Pays-Bas autrichiens de 1717 à 1756 » in *Revue internationale d'histoire militaire*, 1965, vol XXIV, p. 337-354.

Campus Nanterre BDIC-Magasins : 8 P 4538

BRIOIST J.-J., « L'ingénierie cartésienne de Renau d'Elissagaray ».
Documents pour l'histoire des techniques, 2008, n°16, p. 169-186.

BRIOIST P., *Léonard de Vinci, homme de guerre*, Paris, Alma, 2013.

BUFR HHA : 94"15/17" BRI

BADIOIST P., « Familiar demonstrations in geometry: French and Italian Engineers and Euclid in the Sixteenth Century », *History of Science*, 2009, vol. 47, n° 155, p. 1-27.

BRUNET P., *L'introduction des théories de Newton en France au XVIII^e siècle. Avant 1738*, Paris, Blanchard, 1931.

BU-Magasins : A 4283

DE GANDT F., « Les études newtoniennes du jeune d'Alembert », *La formation de d'Alembert. Recherches sur Diderot et sur l'Encyclopédie*, 2005, n° 38, p. 177-190.

BU-Magasins : XDP 73

DEBUS A.G., *The English Paracelsians*, Londres, Oldbourne Books, 1965.

BUFR HHA : 942:008"15/17" DEB

DEJOURS P., *Savants en politique (1750-1950)*, Science, histoire, philosophie, Institut interdisciplinaire d'études épistémologiques, Paris, Librairie philosophique J. Vrin, 1996.

BU : 5:130.2 DEJ

DHOMBRES J., DHOMBRES N., *Lazare Carnot*, Paris, Fayard, 1997.

BU : 944.04/05 DHO

DURIS P., *Linné et la France, 1780-1850*, Genève, Droz, 1993.

BU-Magasins : A 7806

GILLE B., *Les ingénieurs de la Renaissance*, (1964) Paris, Seuil, 1978.

BU-Magasins : A 4052

HAHN R., *Le Système du Monde. Pierre-Simon Laplace. Un itinéraire dans la science*, Paris, Gallimard, 2004.

BU : 5:165 LAP 8 HAN

HILAIRE-PEREZ L., *L'invention technique au siècle des Lumières*, Paris, L'évolution de l'Humanité, Albin Michel, 2000.

BU : 944:33"15/17" HIL

BUFR HHA : 940.2:33 HIL

LENOBLE R., *Mersenne ou la naissance du mécanisme*, Paris, Vrin, 1943 (1971).

BU-Magasins : A 6105

BUFR HHA: 944:008 "15/17" LEN

MUKERJI C., *Territorial Ambitions and the Gardens of Versailles*, Cambridge, Cambridge University Press, 1997.

Bibliothèque Eric de Dampierre (MAE) : DC 33 M954

PAUTET S., « Les élèves de l'Ecole du génie de Mézières et leurs territoires au XVIII^e » *Encyclo*, 2013, n° 2, p. 81-99.

PICON A., *Architectes et ingénieurs au siècle des Lumières*, Marseille, Parenthèses, 1988.

BU : 72.034.8 PIC

PICON A., *L'invention de l'ingénieur moderne : l'École des ponts et chaussées 1747-1851*, Paris, Presses de l'Ecole nationale des ponts et chaussées, 1992.

BUFR HHA : 944:3 "15/17" PIC

PROUTEAU N., DE CROUY-CHANEL E., FAUCHERRE N., *Artillerie et fortification : 1200-1600*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2011.

BU : 940.1:355 Art

VERIN H., *La gloire des ingénieurs. L'intelligence technique du XVI^e au XVIII^e siècle*, Paris, Albin Michel, 1993.

BU : 6:165.9 VER

BUFR HHA : 944:008"15/17" VER

VERIN H., « Le mot : ingénieur », *Culture technique*, 1984, n° 12, p. 327-333.

BU-Magasins : AP 45

VIROL M., *Vauban. De la gloire du roi au service de l'État*, Seyssel, Champ Vallon, 2003.

BU : 944.03 VIR

III 4 LES PUBLICS

BENSAUDE-VINCENT B., BLONDEL C. (dir), *Science and spectacle in the European Enlightenment*, Adelshot, Ashgate, 2008.

BU : 5:165.9 Sci

CHAPPEY J.-L., « Enjeux sociaux et politiques de la vulgarisation scientifique en révolution (1780-1810) », *Annales historiques de la Révolution française*, 2004 , n° 338, p.11-51.

DARNTON R., *La fin des Lumières : le Mesmérisme et la Révolution* (1968) Paris, Perrin, 1984.

BU : 944.03 DAR

HANKINS T.L., *Science and the Enlightenment*, Cambridge, Cambridge University Press, 1985.

BU-Magasins : Z36696

HILAIRE-PEREZ L., “Les techniques dans l'espace public. Publicité des inventions et littérature d'usage en France et en Angleterre au XVIII^e siècle » *Revue de synthèse*, 2006, n°2, p. 393-428.

PETER J.-P., « De Mesmer à Puységur. Magnétisme animal et transe somnambulique, à l'origine des thérapies psychiques », *Revue d'histoire du XIX^e siècle*, 2009, n° 38, p. 19-40.

THEBAUD-SORGER M., « Les spectacles de sciences » in Van Damme S. (dir.), *Histoire des sciences et des savoirs. 1. De la Renaissance aux Lumières*, Paris, Seuil, 2015, p.132-153.

BU : 5:165.9 His

BUFR HHA : 94:3 His

III 5 CIRCULATIONS, REGIMES D'OUVERTURE, MOBILITES, COMPARAISONS

BEAUR G., BONIN H., LEMERCIER C. (éd.), *Fraude, contrefaçon et contrebande, de l'Antiquité à nos jours*, Genève, Droz, 2006.

BU-Magasins : Z33521

BOURDE A., *The influence of England on the French Agronomes, 1750-1789*, Cambridge, Cambridge University Press, 1953.

BU : 944:33 « 15/17 » BOU

BU HHA : 944:33 "15/17" BOU

BRET., GOUZEVIRCH I., HILAIRE-PEREZ L. (éd), *Les techniques et la technologie entre France et Grande-Bretagne (XVI^e-XIX^e siècle). Documents pour l'histoire des techniques. Nouvelle série, n° 19.*

COOK H. J., *Matters of exchange: commerce, medicine, and science in the Dutch Golden Age*, New Haven, Yale University Press, 2007.

BUFR HHA: 949.2 COO

COTTE M. (dir.), *Les circulations techniques. En amont de l'innovation : hommes, objets et idées en mouvement*, Belfort/Besançon, UTMB /Presses universitaires de Franche-Comté, 2004.

BU-Magasins : Z30433

DAVIDS K., « Craft Secrecy in Europe in the Early Modern Period: a comparative view », *Early Science & Medicine*, vol. 10, n° 3, 2005, p. 341-348.

DAVIDS K., « Public Knowledge and Common Secrets. Secrecy and its limits in the early modern Netherlands », *Early science & medicine*, vol. 10, n° 3, 2005, p. 411-427.

DRAYTON R., “Science and the European Empires”, *The Journal of imperial and Commonwealth history*, 1995, n° 23, p.503-510.

Campus Nanterre BDIC-Magasins : 8 P 6239

HIGMAN F., *Lire et découvrir: la circulation des idées au temps de la Réforme*, Genève, Droz, 1998.

BU : 940.2:008 HIG

HILAIRE-PEREZ L., « Les échanges techniques entre la France et l'Angleterre au XVIII^e siècle : la révolution industrielle en question » in Beaurepaire P.-Y., Pourchasse P., *Les circulations internationales en Europe, années 1680-années 1780*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 2010.

BU : 940.21/.25 Cir.

BUFR HHA : 940.21/.25 Cir

HILAIRE-PEREZ L., « Savoirs techniques, et migrations : l'histoire face aux mythes », *Documents pour l'histoire des techniques*, 2008, n° 15, p. 3-9.

HILAIRE-PEREZ L., « Les échanges techniques dans la métallurgie légère entre la France et l'Angleterre au XVI^e siècle », in Genet J.-P., Ruggiu F.-J. (éd.), *Les idées passent-elles la Manche ?: savoirs, représentations, pratiques (France-Angleterre, Xe-XXe siècle)*, Paris, Presses de la Sorbonne, 2007, p. 3-9.

BU-Magasins : Z33017

HILAIRE-PEREZ L., « Technique, économie et politique entre la France et l'Angleterre (XVII^e-XIX^e siècles) » *Les techniques et la technologie entre la France et la Grande-Bretagne XVIIe-XIXe siècles. Documents pour l'histoire des techniques*, 2010, vol. 10, p. 9-29.

Revue Dix-huitième siècle, « La République des Sciences », Paris, Presses Universitaires de France, 2008, n° 40.

BU : XDP 46

BUFR HHA : 940.2:325 Dix

WASZEK N., *L'Ecosse des Lumières: Hume, Smith, Ferguson*, Paris, Presses universitaires de France, 2003.

BU : 1(091) (42) WAS

III 6 COMMERCE ET CURIOSITES

BOURGUET M.-N., LICOPPE C., SIBUM H. O., *Instruments, travel and science: itineraries of precision from the seventeenth to the twentieth century*, Londres, Routledge, 2002, p. 370-395.

BU : 5:165.9 Ins

COSTA S., « Marketing Mathematics in early eighteenth-century England: Henry Beighton, certainty, and the Public Sphere », *History of Science*, 2002, vol. XL, p. 211-232.

HILAIRE-PEREZ L., *L'invention technique au siècle des Lumières*, Paris, Albin Michel, 2000.

BU : 944:33"15/17" HIL

BUFR HHA : 940.2:33 HIL

HILAIRE-PEREZ L. « Les boutiques d'inventeurs à Paris et à Londres au XVIII^e siècle. Jeux de l'enchantement et de la raison citoyenne », in Coquery N., (dir.), *La boutique et la ville. Commerces, commerçants, espaces et clientèles XVIe - XXe siècle*, Tours, Université François Rabelais, 2000, p. 171-189.

BU-Magasins : Z28011

BUFR HHA : 930(082.2) Bou

HILAIRE-PEREZ L., « Les économies du savoir en Angleterre au XVIII^e siècle. Le cas des inventeurs », in Lachaud F., Lescent-Giles I., Ruggiu F.-J., *Histoires d'outre-Manche: tendances récentes de l'historiographie britannique*, Paris, Publications de la Sorbonne, 2001, p. 186-206.

BU-Magasins : Z25706

BUFR HHA : 930(082.2) Bou

JONES C., « The great chain of buying. Medical advertisement, the bourgeois public sphere, and the origins... », *American Historical Review*, 1996, p. 13-40.

OUTRAM G., *Georges Cuvier: Vocation, science and authority in post-revolutionary France*, Manchester, Manchester University Press, 1984.

BUFR Eric de Dampierre : GN 20 .Civi. O94

III 7 VERS LES SCIENCES CLASSIQUES : ALCHIMIE, SCIENCES NATURELLES ET CHIMIE

BENSAUDE-VINCENT B., STENGERS I., *Histoire de la chimie*, Paris, La Découverte, 1993.

BU : 54:165.9 BEN

BESSE J.-M., *Les grandeurs de la Terre: aspects du savoir géographique à la Renaissance*, Lyon, ENS Editions, 2003.

BU : 91(091) BES

BOTS J., WAQUET F., *La République des Lettres*, Paris, Belin, 1997.

BU-Magasins : XA13177

CEARD J., *La nature et les prodiges: l'insolite au XVI^e siècle*, Genève, Droz, 1996.

BU : 82.09 « 15 » CEA

CLAVELIN M., *La philosophie naturelle de Galilée*, Paris, Albin Michel, 1996.

BU : 5:165 GAL 8 CLA

DASTON L., PARK K., *Wonders and the order of nature, 1150-1750*, New York, Zone Books, 1998.

BUFR Philosophie : EPI DAS Won

DELBOURGO J., « Science », in Armitage D., Braddick M. J., (dir.) *The British Atlantic world: 1500-1800*, Londres, Palgrave Macmillan, 2002.

BU : 942:325 Bri

DUCHESNEAU F., *Les modèles du vivant de Descartes à Leibniz*, Paris, Vrin, 1998.

BUFR Philosophie : « 17 » DUC Viv

EHRARD J., *L'idée de nature en France dans la première moitié du XVIII^e siècle*, Paris, Albin Michel, 1994.

BUFR Philosophie : « 18 » EHR Ide

GARBER DANIEL, *Descartes' metaphysical physics*, Chicago, The University of Chicago Press, 1992.

BU- Magasins : S 14878

GAUKROGER S., *The emergence of a scientific culture: science and the shaping of modernity 1210-1685*, New York, Oxford University Press, 2006.

BU : 5:1 GAU

GRANT E., *La physique au Moyen Age: VIe-XVe siècle*, Paris, Presses Universitaires de France, 1995.

BU : 53:165.9 GRA

HOQUET T., *Buffon: histoire naturelle et philosophie*, Paris, Honoré Champion, 2005.

BU : 5:165 BUF 8 HOC

KARGON R., *Atomism in England from Harriot to Newton*, Oxford, Oxford Clarendon Press, 1966.

BU : 942:008 « 15/17 » KAR

BUFR HHA : 942:008 "15/17" KAR

KOYRE A., *La révolution astronomique, Copernic, Kepler, Borelli*, Paris, Hermann, 1961.

BU-Magasins : AA1769(3)

BUFR HHA : 940.2:008 KOY

MANDRESSI R., *Le regard de l'anatomiste: dissections et invention du corps en Occident*, Paris, 2003.

BU : 940.2 MAN

MAZLIAK P., *La biologie au siècle des Lumières*, Paris, Vuibert, 2006.

BU : 57:165.9 MAZ

MCCLELLAN J., REGOURD F., *The Colonial Machine: French Science and Overseas Expansion in the Old Regime*, Turnhout, Brepols, 2011.

BU : 944:325 CLE

BU-Magasins : Z39809

QUENET G., *Les tremblements de terre aux XVIIe et XVIIIe siècles: la naissance d'un risque*, Seyssel, Champ Vallon, 2005.

BU-Magasins : Z30301

QUENET G., *Versailles, une histoire naturelle*, Paris, la Découverte, 2015.

BUFR Géographie : 914.436 QUE

ROGER J., *Les sciences de la vie dans la pensée française du XVIIIe siècle: la génération des animaux de Descartes à l'Encyclopédie*, Paris, Armand Colin, 1963.

BU-Magasins : S 4215

BUFR HHA : 944:008 "15/17" ROG

REGOURD F., « La Société Royale d'agriculture de France face à l'espace colonial (1761-1793) », *Bulletin du Centre d'histoire des espaces atlantiques*, 1998, n° 8, p.155.

Campus Nanterre BDIC : 8P.8887

REGOURD F., « Capitale savante, capitale coloniale : sciences et savoirs coloniaux à Paris aux XVIIe et XVIIIe siècles », *Revue d'histoire moderne et contemporaine*, 2008, vol. 55-2, p. 121-151.

ROSSI P., *Francis Bacon: from magic to science*, London, Routledge & K. Paul, 1968.

BUFR Philosophie : « 17 » BAC ROS

SALOMON-BAYET C., *L'institution de la science et l'expérience du vivant: méthode et expérience à l'Académie royale des sciences 1666-1793*, Thèse de lettres, Université Paris I, 1976.

Bibliothèque Eric de Dampierre : TH7 1976 SAL

III 8 SCIENCE ET TECHNIQUE : DE LA THEORIE AUX PRATIQUES

BERG M., « The Genesis of « Useful Knowledge », *History of Science*, 2007, vol. 45, n° 2, p. 123-133.

BOURGUET M.-N., LICOPPE C., SIBUM O. (dir.) *Instruments, travel and science*, London, Routledge, 2002.

BU : 5:165.9 Ins

CHAPMAN S.D., CHASSAGNE S., « Les imprimeurs sur étoffes londoniens et leur âge d'or vers 1750-1780 : le regard d'Oberkampf », in Favier R., Gayot, G., Klein J.-F., Terrier D., Woronoff D., (éd.), *Tisser l'histoire: l'industrie et ses patrons XVIIe-XXe siècles. Mélanges offerts à Serge Chassagne*, Valenciennes, Presses universitaires de Valenciennes, 2009.

BU-Magasins : Z 35969

CHASSAGNE S., *Oberkampf: un entrepreneur capitaliste au siècle des Lumières*, Paris, Aubier-Montaigne, 1980.

BU : 944:33« 15/17 » CHA

BUFR HHA : 944:33 "15/17" CHA

COOK H.-J., « Amsterdam, entrepôt des savoirs au XVIIe siècle », *Revue d'histoire moderne et contemporaine*, 2008, n° 55-2, 20, p. 19-42.

COOK H.-J., « Moving About and Finding Things Out: Economies and Sciences in the Period of the Scientific Revolution », *Osiris*, 2012, vol. 27, n° 1, p. 101-132.

DASTON L., *Biographies of scientific objects*, Chicago, University of Chicago Press, 2000.

Bibliothèque Eric de Dampierre : GA 100.1 D231

DEMEULENAERE-DOUYERE C., « Une tentative d'inventaire des richesses minières de la France : l'enquête du Régent, 1716-1718 », *Documents pour l'histoire des techniques*, 2008, n° 16, 1, p. 9-16.

HILAIRE-PEREZ L., « Quels commencements pour la technologie ? Théories ordinaires de la technique et économie artisanale au XVIII^e siècle», in Pedler E., Cheyronnaud J. (éd.), *Théories ordinaires*, Paris, EHESS Editions, 2013, p. 65-84.

BU : 301.188:165 The

HILAIRE-PÉREZ L., « Technology as a Public Culture in the Eighteenth Century: The Artisans' Legacy », *History of Science*, 2007, vol. 45, n° 2, p. 135-154.

JACOB M.-C., « Mechanical Science on the Factory Floor: The Early Industrial Revolution in Leeds », *History of Science*, 2007, vol.14, p.197-221.

JACOB M.-C., REID D., « Culture et culture technique des premiers fabricants de coton de Manchester », *Revue d'histoire moderne et contemporaine*, 2003, n° 50-2, p. 131-153.

JOHNSTON S., « Mathematical Practitioners and Instruments in Elizabethan England », *Annals of Science*, 1991, vol. 48, n° 4, p. 319-344.

KLEIN U., « The Laboratory Challenge: Some Revisions of the Standard View of Early Modern Experimentation », *Isis*, 2008, n° 99, p. 769-782.

KLEIN U., « Technoscience avant la lettre », *Perspectives on science*, 2005, vol. 13, n° 2, p. 226-266.

KLEIN U., SPARY E. (ed.), *Materials and expertise in early modern Europe: between market and laboratory*, Chicago, University of Chicago Press, 2010.

BU : 940.2 Mat

BU HHA : 940.2 Mat

MATHIAS P., "Who unbound Prometheus?" in Mathias P. (ed.), *Science and society: 1600-1900*, Cambridge, Cambridge University Press, 1972, p. 54-80.

BU-Magasins : A 4469

MUSSON A. E., ROBINSON E., *Science and technology in the industrial Revolution*, Manchester, Manchester University Press, 1969.

BU-Magasins : A 4880

BUFR HHA : 942:33 MUS

[RAVEUX O., « À la façon du Levant et de Perse : Marseille et la naissance de l'indiennage européen \(1648-1689\) », Rives méditerranéennes, 2008, n° 29, p. 37-51.](#)

SIMON G., *Kepler astronome, astrologue*, Paris, Gallimard, 1979.

BU-Magasins : A8985

BU HHA : 940.2:008 SIM

[STEWART L., « Experimental Spaces and the Knowledge Economy », History of Science, 2007, p. 155-177.](#)

VAN DAMME S., « Un ancien Régime des sciences et des savoirs », in Van Damme S., (dir.), *Histoire des sciences et des savoirs*. Vol. 1, Paris, Le Seuil, 2015.

BU : 5:165.9 His

BUFR HHA : 94:3 His

VANPAEMEL G., "Science for sale. The metropolitan stimulus for scientific achievements in sixteenth-century Antwerp", in P. O'Brien, *Urban achievement in early modern Europe: golden ages in Antwerp, Amsterdam and London*, Cambridge, Cambridge University Press, 2001, p. 287-304.

BU-Magasins : Z30455

WESTFALL R., *Newton: 1642-1727*, Paris, Flammarion, 1994.

BU : 5:165 NEW 8 WES

III 9 SCIENCE, TECHNIQUES ET GENRE

BERTUCCI P., « The In/visible Woman: Marianella Ardinghelli and the Circulation of Knowledge between Paris and Naples in the Eighteenth Century », *Isis*, 2013, vol. 104, p. 226-249.

BRET P., "Madame Picardet, traductrice scientifique ou cosmétique des Lumières?", *Pour la science*, 2014, n°446, p.70-75.

BUFR SPSE : GEN Pou La

BRET P., « Les promenades littéraires de Madame Picardet. La traduction comme pratique sociale de la science au XVIII^e siècle », in Duris, P., *Traduire la science hier et aujourd'hui*, Pessac, MSH, 2008, p. 125-151.

BU : 82.03 Tra.

FINDLEN P., « Translating the New Science: Women and the Circulation of Knowledge in Enlightenment Italy », 1995, *Configurations*, n° 2, p. 167-206.

HASSE-DUBOSC D., “Intellectuelles, femmes d'esprit et femmes savantes au XVII^e siècle”, *Clio. Histoire, femmes et sociétés*, 2001, n° 13, p.43-67.

BU-Magasins : ZP 184

TRUANT C., « La maîtrise d'une identité ? Corporations féminines à Paris aux XVII^e et XVIII^e siècles », *Clio, Histoire, femmes et sociétés*, 1996, n° 3, p. 55 -69.

BU-Magasins : ZP 184

III 10 EDUCATION ET FORMATION : APPRENDRE LES SCIENCES ET LES TECHNIQUES

CHARTIER R., COMPERE M-M, JULIA D., *L'Éducation en France du XVI^e au XVIII^e siècle*, Paris, SEDES, 1976.

BU-Magasins : M7286

BUFR HHA : 944:37 CHA

D'ENFERT R., *L'enseignement du dessin en France: figure humaine et dessin géométrique (1750-1850)*, Paris, Belin, 2003.

BU: W13202

BU-Magasins : W13202

DAVIDS K., “Amsterdam as a centre of learning in the Golden Age of the Dutch Republic, 1580-1700”, in O'Brien P. (ed), *Urban achievement in*

early modern Europe: golden ages in Antwerp, Amsterdam and London, Cambridge, 2001, p. 305-325.

BU-Magasins : Z30455

DERUELLE B., GAINOT B. (dir.), *La construction du militaire. t.1. Savoirs et Savoir-faire militaires à l'époque moderne*, Paris, Publications de la Sorbonne, 2013.

BU : 94:355 Con

GARIN E., *L'éducation de l'homme moderne: la pédagogie de la Renaissance (1400-1600)*, Paris, Fayard, 1968.

BUFR HHA : 940.2:008 GAR

GILLE P., « Les écoles de constructeurs » in Mollat M., *Le navire et l'économie maritime du Moyen-Age au XVIII^e siècle*, Paris, 1958, p. 160-176.

BU-Magasins : R13(8)

BUFR HHA : 94:656.6 Col

LE DIVIDICH A., « Afficher, distribuer : usages éphémères de l'imprimé dans l'enseignement des mathématiques en France au XVII^e siècle », *Revue de la Bibliothèque nationale de France*, 2003, n° 14, p.56-63.

BU-Magasins : RP 243

LE DIVIDICH A., « L'enseignement des mathématiques en France au XVII^e siècle », in *La science à l'époque moderne*, Paris, PUPS, 1998, p. 29-44.

BU : 5:165.9 Sci

LEBRUN F., VENARD M., QUENIART J., *Histoire générale de l'enseignement et de l'éducation en France*. t. II. *De Gutenberg aux Lumières, 1480-1789*, Paris, Perrin, 2003.

BU : 37(44) His

BUFR HHA : 944:37 His

MAUSS M., « Les techniques du corps », (1936) *Sociologie et anthropologie*, Paris, 1988, p. 364-386.

BU-Magasins : MS11903 (1985)

BU : 301.199 MAU 7 Soc (2001)

MILLET A., « Charles-Antoine Rougeot et Jean-Jacques Raverot : itinéraire d'une famille au sein des écoles de dessin de Tours (1776-1826) », in Fonteneau V., d'Enfert R. (dir.) *Espaces de l'enseignement scientifique et technique: acteurs, savoirs, institutions, XVIIe-XXe siècles*, Paris, Hermann, Histoire des sciences, 2011, p. 18-109.

BU : 5:165.9 Esp

PEVSNER N., *Les académies d'art*, (1940) Paris, G. Monfort, 1999.

BU: 37(091) PEV

PUETZ A., « Design Instruction for Artisans in Eighteenth-Century Britain », *Journal of Design History*, vol. 12, n° 3, 1999, p. 217-239.

ROCHE D., *Le siècle des Lumières en province: académies et académiciens provinciaux, 1680-1789*, Paris-La Haye, Mouton, 1978, 2 vol.

BU : Z 12461

BUFR HHA : 944:008 "15/17" ROC

ROMANO A., « L'enseignement des mathématiques à La Flèche dans les années de la formation de Descartes », in *La formation de Descartes*, La Flèche, Prytanée national militaire, 1997, p. 76-103.

BUFR Philosophie : « 17 » DES For

ROUCHE M., *Histoire générale de l'enseignement et de l'éducation en France*. t. 1, *Des origines à la Renaissance*, Ve siècle av. J-C.-XVe siècle, Paris, Perrin, 2003.

BU : 37(44) His.

RUSSO F., « L'enseignement des sciences de la navigation dans les écoles d'hydrographie au XVII^e et XVIII^e siècles », in Mollat M. (dir.), *Le navire et l'économie maritime du Moyen-Age au XVIII^e siècle*, Paris, SEVPEN, 1958, p. 177-193.

BU-Magasins : R13(8)

BUFR HHA : 94:656.6 Col

RUSSO F., « L'hydrographie en France aux XVII^e et XVIII^e siècles », in TATON R. (dir.), *Enseignement et diffusion des sciences en France au XVIII^e siècle*, Paris, Hermann, 1964, p. 419-440.

BU : AA1769(11)

BUFR HHA : 944:37 Ens

TATON R., *Enseignement et diffusion des sciences en France au XVIII^e siècle*, Paris, Hermann, 1964.

BU : AA1769(11)

BUFR HHA : 944:37 Ens

III 11 SCIENCES, TECHNIQUES ET HUMANISME

BEHAR P., *Les langues occultes de la Renaissance: essai sur la crise intellectuelle de l'Europe au XVI^e siècle*, Paris, Desjonquères, 1996.

BU : 940.2:008 BEH

BLAIR A, GRAFTON A., « Reassessing Humanism and Science », *Journal of the history of ideas*, 1992, vol. 53, n°4, p.535-540.

Campus Nanterre BDIC : 4 P 9253

BRIOIST P., « Les savoirs scientifiques à la Renaissance », *Revue d'histoire moderne et contemporaine*, 2002, no ° 49-4, p. 52-80.

LERNER M.-P., « L'Humanisme a-t-il sécrété des difficultés au développement de la Science au XIV^e siècle ? », *Revue de synthèse*, 1979, vol 100, p.48-71.

BU-Magasins : SP 17

VECCE C., *Léonard de Vinci*, Paris, Flammarion, 2001.

BU : 75(45) LEO VEC

III 12 SCIENCES, TECHNIQUES ET RELIGION

BORGHERO C., *Les cartésiens face à Newton: philosophie, science et religion dans la première moitié du XVII^e siècle*, Turnhout, Brepols, 2011.

BU : 11 BOR

BUCCIANTINI M., *Galilée et Kepler: philosophie, cosmologie et théologie à l'époque de la Contre-Réforme*, Paris, Les Belles Lettres, 2008.

BU : 52 BUC

GEYMONAT L., *Galilée*, Paris, Éditions du Seuil, 1992.

BUFR Philosophie : PHY GAL GEY

GIERYN T. F., « Distancing Science from Religion in Seventeenth-Century England », *Isis*, 1988, vol. 79, n° 4, p. 582-593.

HILL C., « Puritanism, Capitalism and the Scientific Revolution », *Past & Present*, 1964, n° 29, p. 88-97.

ISRAEL J., *Les Lumières radicales: la philosophie, Spinoza et la naissance de la modernité 1650-1750*, Paris, Éditions Amsterdam, 2005.

BU-Magasins : SA3343

KEARNEY H. F., « Puritanism and Science: Problems of Definition », *Past & Present*, n° 31, 1965, pp. 104-110.

KEARNEY H. F., « Puritanism, Capitalism and the Scientific Revolution », *Past & Present*, 1964, n° 28, p. 81-101.

KUHN T. S., *La révolution copernicienne*, (1987) Paris, Fayard, 1992.

BU : 5:165.9 KUH (1973)

LINDBERG D., *The beginnings of western science: the European scientific tradition in philosophical, religious, and institutional context, prehistory to A.D. 1450*, 2nd ed.., Chicago, University of Chicago Press, 1992 .

Bibliothèque Eric de Dampierre : FACH 0774 (2007)

MULLIGAN L., « Puritans and English Science: A Critique of Webster », *Isis*, 1980, vol. 71, n° 3, p. 456-469.

RABB T. K., « Religion and the Rise of Modern Science », *Past & Present*, 1965, n° 31, p. 111-126.

RABB T. K., « Science, Religion and Society in the Sixteenth and Seventeenth Centuries », *Past & Present*, 1966, n° 33, p. 148-148.

ROMANO A., *La Contre-réforme mathématique : constitution et diffusion d'une culture mathématique jésuite à la Renaissance (1540-1640)*, Rome, Ecole française de Rome, Bibliothèque des écoles française d'Athènes et de Rome, 1999.

BU-Magasins : Z 24795

SCHMITT C. B., *Aristote et la Renaissance*, Paris, Presses Universitaires de France, 1992.

BU: 1 « - » ARI 8 SCH

SHAPIN S., « Understanding the Merton Thesis », *Isis*, 1988, vol. 79, n° 4, p. 594-605.

YATES F. A., *Giordano Bruno et la tradition hermétique*, Paris, Dervy-Livres, 1988.

BUFR Philosophie : REN BRU YAT

III 13 Ecrire, imprimer et lire

AQUILON P., MARTIN H.-J. (éd.), *Le livre dans l'Europe de la Renaissance*, Paris, Promodis, 1988.

BU : 940.2:008 Liv

BUFR Médiadix (Saint-Cloud) : 002 COL

BRET P., CHATZIS K., HILAIRE-PEREZ L., *La presse et les périodiques techniques en Europe: 1750-1950*, Paris, L'Harmattan, 2008.

BU : 074.4 Pre

BARIOIST P., « Les livres de machines français et leur influence en Angleterre, XVI^e-XVII^e siècle », in Genet J.-P., Ruggiu F.-J. (dir.), *Les idées passent-elles la Manche ?*, Paris, Presses de la Sorbonne, 2007, p. 145-161.

BU-Magasins : Z33017

CORSI P., CHARTIER R., *Sciences et langues en Europe*, Paris, Centre Alexandre Koyré, 1996.

BU-Magasins : XA14534

DOLZA L., VERIN H., « Figurer la mécanique : l'énigme des théâtres de machines de la Renaissance », *Revue d'histoire moderne et contemporaine*, 2004, vol.51-2, p. 7-37.

DOLZA L., VERIN H., « Les théâtres de machine. Une mise en scène de la technique, *Alliage: culture, science, technique*, 2000, n° 50-51, p.8-20.

BU-Magasins : AP 79

DUBOURG GLATIGNY P., VERIN. H. (éd.), *Réduire en art: la technologie de la Renaissance aux Lumières*, Paris, Éditions de la Maison des Sciences de l'Homme, 2008.

BU : 7.01 Réd

DURIS P. (dir.), *Traduire la science. Hier et aujourd'hui*, Pessac, Publications de la Maison des sciences de l'homme d'Aquitaine, 2008.

BU : 82.03 Tra

EAMON W., *Science and the secrets of nature: books of secrets in medieval and early modern culture*, Princeton, Princeton University Press, 1994.

BU-Magasins : Z36690

EISENSTEIN E., *La révolution de l'imprimé à l'aube des temps modernes [de l'Europe moderne]*, Paris, La Découverte, 1991.

BU : 940.2:008 EIS

BUFR HHA : 940.2:008 EIN

FEBVRE L., MARTIN H.-J., *L'apparition du livre*, Paris, Albin Michel, 1971.

BU-Magasins : R530

MARR A., « Gentille curiosité : wonder-working and the culture of automata in the late renaissance » in Evans R. J. W., Marr A., *Curiosity and wonder*, Aldershot, Ashgate, 2006, p. 149-170.

BU Magasins : Z32992

PROUST J., *Diderot et l'Encyclopédie*, Paris, Albin Michel, 1995.

BUFR Philosophie : « 18 » DID PRO

Revue Dix-huitième siècle. D'Alembert, Numéro spécial, 1984, n° 16.

BU-Magasins : XDP 46

TWYMAN M., *L'imprimerie: histoire et techniques*, Lyon, ENS/Institut d'histoire du livre, 2007.

BU 002(091) TWY

III 14 COLLECTIONS ET CABINETS DE CURIOSITES

DUCHET M., *Anthropologie et histoire au siècle des Lumières*, Paris, Albin Michel, 1995.

BUFR HHA : 930.2 DUC

FALGUIERES P., *Les chambres des merveilles*, Paris, Bayard, 2003.

BU-Magasins : W16511

FINDLEN P., *Possessing Nature: Museums, Collecting, and Scientific Culture in Early Modern Italy*, Berkeley, University of California Press, 1996.

BU-Magasins : W13739

IMPEY O., MACGREGOR A. (eds.), *The Origins of Museums. The cabinet of curiosities in sixteenth- and seventeenth-century Europe*, Oxford, Clarendon Press, 1987.

Bibliothèque MAE ethno : GN 35 I34 (1987)

POMIAN K., *Collectionneurs et curieux: Paris, Venise XVIIe-XVIIIe siècle*, Paris, Gallimard, 1987.

BU : 7.07 POM

BU-Magasins : W9763

BUFR HHA : 940.2:008 POM

SCHNAPPER A., *Le géant, la licorne et la tulipe: Les cabinets de curiosités en France au XVIIe siècle*, Paris, Flammarion, 2012.

BU : 7.07 SCH

BUFR HHA : 7.07 SCH

Pour finir, quelques suggestions de vidéos en ligne :

- [Galilée-Chute des corps](#)
- [Simon Schaffer-air pump](#)
- [Stanford University-Newton](#)
- [Robert Iliffe-Voltaire and the Newtonian Revolution](#)
- [Simon Schaffer-glass](#)

- [Simon Schaffer-Attitudes and machinery in the east and west](#)
- [Simon Schaffer-The changing concepts of time caused by clocks](#)
- [Simon Schafer-Clocks](#)
- [Playlist Simon Schaffer](#)
- [Science and technology in Early Modern Europe](#)
- [Kerry Magruder- History of science](#)
- [Kerry Magruder-History of science- XVI-Medicine and anatomy](#)
- [Pascal Duris : En finir avec la Révolution scientifique. Génération spontanée et démarche expérimentale au XVII^e siècle](#)
- [Bruno Belhoste –Mesmer et magnétisme](#)
- [Matthew Jones –Mining the miners](#)

