

<http://philosophie.ac-creteil.fr/spip.php?article761>



Région académique
ÎLE-DE-FRANCE

Théorie

- EXERCICES ET NOTIONS
 - Exercices et bibliographie sur LA SCIENCE
-



Date de mise en ligne : mercredi 13 juin 2018

Copyright © La philosophie dans l'Académie de Créteil - Tous droits

réservés

Sommaire

- [Quelques expressions](#)
- [Sur Philopsis](#)
- [AUTEURS](#)
- [GRANDES OEUVRES SCIENTIFIQUES - ECRITS DE SCIENTIFIQUES](#)
- [RECENSIONS](#)
- [ARTICLES](#)

Quelques expressions :

- [-] « C'est une pure théorie »
- [-] Une théorie imaginaire
- [-] La falsifiabilité de la théorie
- [-] Défendre une théorie
- [-] Une théorie vide de sens
- [-] Ne rien comprendre à la théorie de quelqu'un
- [-] Inventer une théorie de toutes pièces
- [-] Faire des théories
- [-] Une théorie imaginaire
- [-] Elaborer une théorie
- [-] Une théorie prouvée, approuvée, éprouvée

Sur Philopsis :

AUTEURS

- [-] ARISTOTE, [Traité du Ciel](#)
arcive.org]
- [-] BACHELARD Gaston, [La Formation de l'esprit scientifique, contribution à une psychanalyse de la connaissance objective](#) (1934)
- [-] BERKELEY Georges, [Les Principes de la Connaissance humaine](#)
- [-] BERNARD Claude, [Introduction à l'étude de la médecine expérimentale \(1865\)](#) Wikisource.
- [-] BERNARD Claude, [Principes de médecine expérimentale \(1858-1877\)](#) Wikisource.
- [-] BRUNSCHVICG Léon, [L'expérience humaine et la causalité physique \(1922\)](#)
- [-] COMTE Auguste, [Cours de philosophie positive - Tome premier Leçons 1 à 18](#) Wikisource.
- [-] COMTE Auguste, [Cours de philosophie positive - Tome 2 Leçons 19 à 34](#)
Wikisource.
- [-] COMTE Auguste, [Cours de philosophie positive - Tome 3 Leçons 35 à 45](#) Wikisource.
- [-] COMTE Auguste, [Cours de philosophie positive - Tome 4 Leçons 46 à 51](#) Wikisource.
- [-] COMTE Auguste, [Cours de philosophie positive - Tome 5 Leçons 52 à 55](#) Wikisource.
- [-] COMTE Auguste, [Cours de philosophie positive - Tome 6 Leçons 56 à 59](#) Wikisource.

- [-] CONDILLAC Étienne Bonnot de, [Essai sur l'Origine des Connaissances humaines \(1798\)](#)
- [-] COURNOT, Antoine-Augustin, [Recherches sur les principes mathématiques de la théorie des richesses \(1838\)](#)
Gallica
- [-] COURNOT Antoine-Augustin, [Traité de l'enchaînement des idées fondamentales dans les sciences et dans l'histoire \(1861\)](#)
Archive.org
- [-] COURNOT Antoine-Augustin, [Matérialisme, vitalisme, rationalisme. Étude sur l'emploi des données de la science en philosophie \(1875\)](#)
Gallica
- [-] DESCARTES René, Discours de la méthode Pour bien conduire sa raison, et chercher la vérité dans les sciences (1637)
- [-] DESCARTES René, [Les Principes de la Philosophie - Première partie \(1645\)](#)
- [-] DESCARTES René, Méditations métaphysiques (1641) - (sans les objections et réponses)
- [-] DUHEM Pierre, [La the orie physique : son objet, et sa structure](#)
Archive.org.
- [-] DUHEM Pierre, [SMzein ta phainomena : essai sur la notion de théorie physique de Platon à Galilée](#)
Archive.org.
- [-] DUHEM Pierre, [Le système du monde ; histoire des doctrines cosmologiques de Platon à Copernic - Tome 1](#)
Archive.org.
- [-] DUHEM Pierre, [Le système du monde : histoire des doctrines cosmologiques de Platon à Copernic - Tome 2](#)
Archive.org.
- [-] DUHEM Pierre, [Le système du monde ; histoire des doctrines cosmologiques de Platon à Copernic - Tome 3](#)
Archive.org.
- [-] DUHEM Pierre, [Le système du monde ; histoire des doctrines cosmologiques de Platon à Copernic - Tome 4](#)
Archive.org.
- [-] DUHEM Pierre, [Le système du monde : histoire des doctrines cosmologiques de Platon à Copernic - Tome 5](#)
Archive.org.
- [-] FENELON, François de Salignac de la Mothe-, [Traité de l'existence et des attributs de Dieu](#)
Gallica
- [-] FREGE Gottlob, [Bergriffsschrift - Eine arithmetischen nachgebildete Formelsprache des reinen Denkens \(1879\).](#)
Gallica
- [-] KANT Emmanuel, [Critique de la raison pure - Tome 1](#)
Traduction Barni - Archive.org.
- [-] KANT Emmanuel, [Critique de la Raison pure - Tome 2](#)
Traduction Barni - Archive.org.
- [-] KANT Emmanuel, [Critique du jugement suivie des Observations sur le sentiment du beau et du sublime - Tome 1](#)
Edition Barni -
- [-] LEIBNIZ Gottfried Wilhelm, [Nouveaux essais sur l'entendement humain \(1705\)](#)
- [-] LEIBNIZ Gottfried Wilhelm, [Opuscules et fragments inédits](#)
- [-] NIETZSCHE Friedrich, [Ainsi parlait Zarathoustra. Un livre pour tous et pour personne](#)
Traduction par Henri Albert - Société du Mercure de France, 1903 [sixième édition] (Ruvres complètes de Frédéric Nietzsche, vol. 9, pp. 66-70) - Wikisource.
- [-] NIETZSCHE Friedrich, [Crépuscule des Idoles \(1888\)](#)
- [-] NIETZSCHE Friedrich, [Humain, trop humain, un livre pour esprits libres \(1878\)](#)
- [-] NIETZSCHE Frédéric, [La Généalogie de la Morale](#)
- [-] NIETZSCHE Frédéric, [Par-delà le bien et le mal](#)
- [-] PASCAL, Blaise, [Pensées](#)
- [-] PASCAL Blaise, [Préface au Traité du vide](#)
Académie de Grenoble - Site Philosophie.
- [-] PASCAL Blaise, [De l'esprit géométrique et de l'art de persuader](#)
Wikisource.
- [-] PLATON, [Le Banquet](#)

Traduction par Dacier et Grou révisée par Émile Saisset - Wikisource.

[-] PLATON, [La République, Livre VI.](#)

[-] PLATON, [La République, Livre VII.](#)

[-] PLATON, [Parménide](#)

Traduction V. Cousin - Wikisource.

[-] PSEUDO-DENYS L'AEROPAGITE, [Des Noms Divins](#)

[-] PSEUDO-DENYS L'AEROPAGITE, [La Théologie Mystique](#)

[-] RAWLS John, [L'indépendance de la théorie morale](#)

Traduction par Bertrand Guillaume - Revue Cités, 2001/1 (n° 5), p. 161-182 - DOI 10.3917/cite.005.0159 - CAIRN.

[-] SCHOPENHAUER Arthur, [Le Monde comme volonté et comme représentation \(1859\)](#)

Traduction par Auguste Burdeau - Librairie Félix Alcan, 1912 (6e éd.) - Wikisource.

[-] SMITH Adam, [Théorie des sentiments moraux, ou Essai analytique sur les jugements que portent naturellement les hommes, d'abord sur les actions des autres, et ensuite sur leurs propres actions](#)

Traduction par Mme Grouchy et Mme Condorcet, introduction par H. Baudrillart, Librairie Guillaumin, Paris 1860 - Archive.org.

[-] SPINOZA, [Ethica more geometrico demonstrata](#)

Edition latine en ligne de l'Ethique de Spinoza.

[-] SPINOZA Baruch, [Ethique démontrée suivant l'ordre géométrique \(1677\)](#)

[-] SPINOZA Baruch, [Les Pensées métaphysiques](#)

[-] SPINOZA Baruch, [Les Principes de la Philosophie de Descartes démontrés selon la méthode géométrique \(1663\)](#)

[-] SPINOZA Baruch, [Traité de la Réforme de l'Entendement](#)

[-] WITTGENSTEIN Ludwig, [Tractatus logico-philosophicus \(anglais\)](#)

GRANDES OEUVRES SCIENTIFIQUES - ECRITS DE SCIENTIFIQUES

[-] ARISTOTE, Du ciel

Traduction française par Jules Barthélémy-Saint-Hilaire, Paris, Librairies Ladrangue et Durand, 1866 - Archive.org.

[-] ARISTOTE, [Histoire des animaux](#)

Wikisource.

[-] BICHAT Xavier, [Recherches physiologiques sur la vie et la mort](#)

Gallica

[-] BUFFON Georges-Louis Leclerc de, Histoire Naturelle, générale et particulière, avec la description du Cabinet du Roi (1749-1789) - [Tome I - A - De la manière d'étudier & de traiter l'Histoire Naturelle.](#)

Wikisource.

[-] BUFFON Georges-Louis Leclerc de, Histoire Naturelle, générale et particulière, avec la description du Cabinet du Roi (1749-1789) - [Tome I - B - Histoire & Théorie de la Terre.](#)

Wikisource.

[-] BUFFON Georges-Louis Leclerc de, Histoire Naturelle, générale et particulière, avec la description du Cabinet du Roi (1749-1789) - [Tome II : Histoire naturelle de l'Homme](#)

Wikisource.

[-] CARNOT Sadi, Réflexions sur la puissance motrice du feu et sur les machines propres à développer cette puissance (1824)

Paris, Librairie Bachelier - Wikisource.

[-] CUVIER Georges, Recherches sur les ossements fossiles de quadrupèdes, où l'on rétablit les caractères de plusieurs espèces d'animaux que les révolutions du globe paraissent avoir détruites (1812)

Paris, Librairie Deterville - Wikisource.

[-] DARWIN Charles, L'Origine des espèces (1859)

Traduction par Edmond Barbier, Librairie C. REINWALD, Schleicher Frères éditeurs, 1906.

[-] EINSTEIN Albert, La Géométrie et l'Expérience

- Traduction par Maurice Solovine, Gauthier-Villars, 1921 (pp. 3-19) - Wikisource.
- [-] LAMARCK Jean-Baptiste, Philosophie zoologique (1809)
Edition Dentu - Wikisource.
- [-] LAVOISIER Antoine Laurent de, Traité élémentaire de chimie (1789)
Paris, Librairie Cuchet - Wikisource.
- [-] LINNE Karl von, Système de la nature (1735)
Traduction française par M. Vanderstegen de Putte, Bruxelles, Librairie Lemaire, 1793 - Archive.org.
- [-] MACH Ernst, La mécanique : exposé historique et critique de son développement (1883)
Traduction par Emile Bertrand, introduction par Emile Picard, Paris, Librairie Hermann, 1904 -Archive.org.
- [-] MACH Ernst, La connaissance et l'erreur (1905)
Traduction par Marcel Dufour, Paris, Flammarion, 1908 - Wikisource.
- [-] MALTHUS Thomas Robert, Principes d'économie politique considérés sous le rapport de leur application pratique, suivis des définitions en économie politique (1846)
archive.org
- [-] MAXWELL James Clerk, Traité d'électricité et de magnétisme (1873) - Tome I
Traduction française par G. Séligmann-Lui, Paris, Librairie Gauthier-Villars, 1885 - Archive.org.
- [-] MAXWELL James Clerk, Traité d'électricité et de magnétisme (1873) - Tome II
Traduction française par G. Séligmann-Lui, Paris, Librairie Gauthier-Villars, 1887 - Gallica.
- [-] NEWTON Isaac, Principes mathématiques de la philosophie naturelle (1687) - Tome I
Traduction française de Madame Du Châtelet, Librairie Desaint et Saillans, Paris, 1759 - Archive.org.
- [-] NEWTON Isaac, Principes philosophiques de la philosophie naturelle (1687) - Tome II
Traduction française de Madame Du Châtelet, Librairie Desaint et Saillans, Paris, 1759 - Archive.org.
- [-] POINCARÉ Henri, Science et méthode (1908)
Wikisource.
- [-] POINCARÉ Henri, La science et l'hypothèse (1917)
Wikisource.
- [-] POINCARÉ Henri, La valeur de la science
Wikisource.
- [-] POINCARÉ Henri, [Leçons sur la théorie de l'élasticité](#) rédigées par Borel, Emile, 1871-1956 ; Drach, Jules, b. 1871, Date de publication 1892
- [-] RUSSELL Bertrand, WHITEHEAD Alfred North, Principia mathematica (1910) - Tome I
Cambridge University Press, 1963 - Archive.org.
- [-] RUSSELL Bertrand, WHITEHEAD Alfred North, Principia mathematica (1912) - Tome II
Cambridge University Press, 1927 - Archive.org.
- [-] RUSSEL Bertrand, WHITEHEAD Alfred North, [Principia mathematica \(1913\) - Tome III](#)
Cambridge University Press, 1963 - Archive. org.
- [-] Joseph SCHUMPETER (1911) [Théorie de l'évolution économique Recherches sur le profit, le crédit, l'intérêt et le cycle de la conjoncture](#) trad fr 1935

RECENSIONS

[Gérard Lebrun, philosophe](#) Michèle Cohen-Halimi (et al.) ed Beauchesne 2017

ARTICLES

- [-] Groupe d'études « La philosophie au sens large » Animé par Pierre Macherey 19/03/2008
[Thomas S. Kuhn La structure des révolutions scientifiques](#)

(The Structure of scientific Revolutions)

1 éd. 1962, 2e éd. 1970 (augmentée d'une postface)

trad. fr. revue par l'auteur, éd. Flammarion, 1983 (coll. Champs/Flammarion n° 115, 1987)

[-] Fabio Caprio Leite de Castro, « Le refus de la théorie et le sens pratique de la mauvaise foi chez Jean-Paul Sartre », Bulletin d'Analyse Phénoménologique [En ligne], Numéro 3 : Théorie et pratique (Actes n°1), Volume 4 (2008), URL : <https://popups.uliege.be:443/1782-2041/index.php?id=205>.

[-] Clavelin Maurice. Galilée et le refus de l'équivalence des hypothèses. In : Revue d'histoire des sciences et de leurs applications, tome 17, n°4, 1964. pp. 305-314 ;

doi : <https://doi.org/10.3406/rhs.1964.2369>

https://www.persee.fr/doc/rhs_0048-7996_1964_num_17_4_2369

[-] Anne Defrance, « La réfraction des sciences dans le conte de fées », Féeries [En ligne], 6 | 2009, mis en ligne le 15 septembre 2010, consulté le 13 septembre 2018. URL : <http://journals.openedition.org/feeries/701>

[-] Groupe d'études « La philosophie au sens large » Animé par Pierre Macherey
26/03/2008

[L'anarchisme épistémologique de Paul Feyerabend](#)

Contre la méthode (Esquisse d'une théorie anarchiste de la connaissance) 1 e édition 1975 trad. fr., 1979, éd. du Seuil, coll . « Science ouverte »

(actuellement disponible dans la série Points/Science)

« Une grande science (qui n'est pas la science des écoles ni la science de la Rand Corporation) est une aventure intellectuelle qui ne connaît pas de limites et ne reconnaît pas de règles, pas mêmes celles de la logique. » (Contre la méthode, p. 199)

« La science a besoin de gens adaptables et inventifs, et non d'imitateurs rigides de modes de comportement « établis ». » (id., p. 238)

[-] [La Ville, la Raison et le Rêve : entre théorie et utopie](#) Catherine Baumont et Jean-Marie Huriot

MODESE, LATEC, Université de Bourgogne

« Puisque la science commence avec l'étonnement, s'il faut en croire Aristote, l'utopie est le commencement de la science » (Ruyer, 1950, 17)

[-] [La théorie de l'erreur morale](#) Encyclopédie philosophique