

PHILOSOPHIE : « LA SCIENCE »

Les œuvres doivent être acquises dans les traductions et éditions indiquées. Que vous les consultiez, preniez connaissance de leur contenu ou les lisiez effectivement, gardez toujours une trace de ce travail.

LA SCIENCE EN PHILOSOPHIE

- Platon, *Théétète**, trad. M. Narcy, GF-Flammarion ; *La République** (V 475 e à VII), trad. P. Pachet, Gallimard « folio essais ».
- Aristote, *La Métaphysique* livres A, Γ, E, trad. M-P. Duminil et A. Jaulin, GF-Flammarion ; *Seconds analytiques**, trad. P. Pellegrin, GF-Flammarion.
- Bacon, *Novum organum*, trad. M. Malherbe et J-M. Pousseur, PUF.
- Descartes, *Règles pour la direction de l'esprit*, trad. J. Brunschwig, Le Livre de Poche ; *Discours de la méthode**, éd. L. Renault, GF Flammarion.
- Locke, *Essai sur l'entendement humain* IV, trad. P. Coste, Le Livre de Poche.
- Leibniz, *Nouveaux essais sur l'entendement humain*, Préface et IV, éd. J. Brunschwig, GF-Flammarion.
- Spinoza, *Ethique* II, trad. B. Pautrat, Seuil « points ».
- Pascal, *De l'esprit géométrique*, GF-Flammarion.
- D'Alembert et Diderot, *Encyclopédie* I, « Discours préliminaire », « Explication détaillée du système des connaissances humaines », textes choisis par A. Pons, Flammarion-GF.
- Diderot, *Pensées sur l'interprétation de la Nature*, éd. C. Duflo, GF-Flammarion.
- Hume, *Traité de la nature humaine I : L'entendement*, trad. Ph. Baranger et Ph. Saltel, GF-Flammarion ; *Enquête sur l'entendement humain**, trad. A. Leroy revue par M. Beyssade, GF-Flammarion.
- Kant, *Critique de la raison pure* (Préface* à la seconde édition, Introduction*), trad. A. Renaut, GF-Flammarion ; *Prolégomènes à toute métaphysique future qui pourra se présenter comme science*, trad. Guillermit, Vrin.
- Hegel, *Préface à la Phénoménologie de l'esprit**, trad. J.-P. Lefebvre, GF-Flammarion.
- Schopenhauer, *Le monde comme volonté et comme représentation* I, trad. A. Burdeau revue par R. Roos, PUF « quadrige » ; *Philosophie et science* (essais tirés de *Parerga et paralipomena*), trad. A. Dietrich revue par A. Kremer-Marietti, Le Livre de Poche.
- Comte, *Discours sur l'esprit positif**, éd. A. Petit, Vrin ; *Cours de philosophie positive*, 1^{ère} et 2^{ème} Leçons, éd. F. Khodoss, Hatier.
- Nietzsche, *Le gai savoir* (12, 25, 51, 110-112, 123, 249, 300, 344, 355, 373), trad. P. Wotling, GF-Flammarion ; *Par-delà bien et mal*, sections 1, 2 et 6, trad. P. Wotling, GF-Flammarion ; *Crépuscule des idoles*, « les quatre grandes erreurs », trad. P. Wotling, GF-Flammarion ; *Le livre du philosophe*, trad. A. Kramer-Marietti.
- Bergson, *L'évolution créatrice*, éd. F. Worms, PUF « quadrige » ; *La pensée et le mouvant*, éd. F. Worms, PUF « quadrige ».
- Alain, *Eléments de Philosophie* I à III, Gallimard « folio essais ».
- Husserl, *La crise des sciences européennes et la phénoménologie transcendantale**, trad. G. Granel, Gallimard « tel ».
- Heidegger, *Essais et conférences*, « La question de la technique », « Que veut dire penser ? », « Science et méditation », trad. A. Préau, Gallimard « tel ». *Chemins qui ne mènent nulle part*, « L'époque des conceptions du monde », trad. W. Brokmeier, Gallimard « tel ».
- Wittgenstein, *Tractatus logico-philosophicus*, trad. G.G. Granger, Gallimard ; *De la certitude*, trad. J. Fauve, Gallimard.

PHILOSOPHIE DES SCIENCES ET EPISTEMOLOGIE

- Bachelard, G. *La Formation de l'esprit scientifique**, Vrin ; *Le Nouvel esprit scientifique*, PUF « quadriges » ; *Le Rationalisme appliqué*, PUF « quadriges » ; *Épistémologie* (textes choisis), PUF.
- Bernard, Cl. *Introduction à l'étude de la médecine expérimentale**, Flammarion « champs ».
- Chalmers, A.F. *Qu'est-ce que la science ?** trad. M. Biezunski, La découverte « le Livre de Poche ».
- Duhem, P. *La théorie physique, son objet, sa structure*, Vrin ; *Sauver les apparences, sur la notion de physique*, Vrin.
- Durkheim, E. *Les Règles de la Méthode Sociologique**, Flammarion « champs ».
- Einstein, A. et Infeld, L., *L'évolution des idées en physique*, Flammarion « champs ».
- Ersfeld, M. *Philosophie des sciences Une introduction**, Presses polytechniques et universitaires romandes.
- Feyerabend, P. *Contre la méthode*, Seuil « points ».
- Gould, S.J. *Darwin ou les grandes énigmes de la vie*, Seuil « point » ; *La vie est belle*, Seuil « points ».
- Hawking, S. *Une brève histoire du temps*, Flammarion « champs ».
- Hempel, C. *Éléments d'épistémologie**, trad. B. Saint-Sernin, A. Colin.
- Jacob, F. *Le Jeu des possibles*, Le Livre de Poche.
- Kuhn, Th. *La Structure des révolutions scientifiques**, trad. L. Meyer, Flammarion « champs ».
- Lakatos, I. *Preuves et Réfutations : essai sur la logique de la découverte mathématique*, trad. N. Balacheff et J-M. Laborde, Hermann.
- Latour, B. et Woolgar, S. *La Vie de laboratoire, La production des faits scientifiques*, trad. M. Biezunski, La Découverte.
- Latour, B. *La science en action, Introduction à la sociologie des sciences*, trad. M. Biezunski, La Découverte.
- Lévi-Strauss, *Anthropologie structurale* deux chap. XVI « critères scientifiques dans les disciplines sociales et humaines », Plon.
- Monod, J. *Le Hasard et la nécessité*, Seuil « points ».
- Morin, E. *Science avec conscience*, Seuil « points ».
- Piaget, J. *Épistémologie des sciences de l'homme*, Gallimard « idées ».
- Poincaré, H. *La science et l'hypothèse*, Flammarion « champs » ; *La Valeur de la science* Flammarion « champs » ; *Science et méthode*, Kimé.
- Popper, K. *Logique de la découverte scientifique*, trad. N. Thyssen-Rutten et Ph. Devaux, Payot ; *Conjectures et réfutations*, trad. M-I. B. de Launay et M. B. de Launay ; *La connaissance objective*, trad. J-J. Rosat, Flammarion « champs ».
- Prigogine, I. et Stenger, I. *La Nouvelle alliance*, Gallimard « folio essais ».
- Russell, *Théorie de la connaissance. Le manuscrit de 1913*, trad. J-M. Roy, Vrin ; *La méthode scientifique en philosophie*, trad. Ph. Devaux, Payot ; *Essais sceptiques* « La science est-elle superstitieuse ? », trad. A. Bernard, Les Belles Lettres ; *L'esprit scientifique et la science dans le monde moderne*, trad. S. Jankelevitch.

MANUELS ET OUVRAGES UNIVERSITAIRES

- Philosophie critique, 3. La science, Épistémologie générale*, M-C. Bartholy, J-P. Despin, G. Grandpierre, Magnard.
- Philosophie des sciences*, textes réunis par S. Laugier et P. Wagner, volume I : Théories, expériences et méthodes (textes de P. Duhem, É. Meyerson, H. Poincaré, B. Russell, M. Schlick, K. Popper, H. Reichenbach, Ph. Frank et F. Waismann) ; volume II : Naturalismes et réalismes (textes de W.V. Quine, H. Putnam, B. van Fraassen, J. Bouveresse, N. Cartwright, I. Hacking, T.S. Kuhn, A. Fine, et E. Zahar), Vrin.
- Les philosophes et la science*, dirigé par P. Wagner, Gallimard « folio/essais ».
- Précis de philosophie des sciences*, dirigé par A. Barberousse, D. Bonnay et M. Cozic, Vuibert.
- Dictionnaire d'histoire et philosophie des sciences*, dirigé par D. Lecourt, PUF.
- Histoire des sciences de l'Antiquité à nos jours*, dirigé par Ph. De la Cotardière, Tallandier.
- Une histoire des mathématiques, routes et dédales*, Dahan-Dalmedico, A. et Peiffer, J., Seuil « points ».