

**BIBLIOGRAPHIE INDICATIVE**

Choisir de préférence les traductions et éditions indiquées ci-dessous (ou oralement par le professeur).

CERTAINS OUVRAGES SONT À LIRE, D'AUTRES, PLUTÔT À FEUILLETER

**LA SCIENCE EN PHILOSOPHIE**

- PLATON (428-347 av. JC), *Théétète*, trad. M. Narcy, GF ; *La République* (V 475E-VII), trad. P. Pachet, Gallimard.
- ARISTOTE (384-322 av. JC), *La Métaphysique* A, Γ, E, trad. M-P. Duminil et A. Jaulin, GF ; *Seconds analytiques*, trad. P. Pellegrin, GF ; *Physique* I-IV, trad. P. Pellegrin, GF ; *Éthique à Nicomaque* VI 3, trad. J. Tricot, Vrin.
- DESCARTES (1596-1650), *Discours de la méthode*, éd. L. Renault, GF ; *Lettre-Préface aux Principes de la philosophie* ; *Méditations Métaphysiques* I-IV, trad. J-M. et M. Beyssade, GF.
- PASCAL (1623-1662), *De l'esprit géométrique*, GF ; *Préface sur le traité du vide*.
- HUME (1711-1776), *Traité de la nature humaine I : L'entendement* 1-3, trad. Ph. Baranger et Ph. Saltel, GF ; *Enquête sur l'entendement humain*, trad. A. Leroy revue par M. Beyssade, GF.
- KANT (1724-1804), *Critique de la raison pure* (Préface à la seconde édition, Introduction) ; *Prolégomènes à toute métaphysique future qui pourra se présenter comme science*, trad. Guillermit, Vrin.
- HEGEL (1770-1831), *Préface à la Phénoménologie de l'Esprit*, trad. J.-P. Lefebvre, GF.
- COMTE (1798-1857), *Discours sur l'esprit positif*, éd. A. Petit, Vrin ; *Cours de philosophie positive*, 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> Leçons, éd. F. Khodoss, Hatier.
- NIETZSCHE (1844-1900), *Le Gai savoir* ; *Par-delà bien et mal* 1, 2 et 6 ; *Crépuscule des idoles*, « les quatre grandes erreurs », GF ; *Le livre du philosophe*, trad. A. Kramer-Marietti.
- BERGSON (1859-1941), *La pensée et le mouvant*, PUF.
- ALAIN (1868-1951), *Éléments de Philosophie* I à III, Gallimard.
- HUSSERL (1859-1938), *La crise des sciences européennes et la phénoménologie transcendantale*, trad. G. Granel, Gallimard [avec « La crise de l'humanité européenne et la philosophie », conférence de Vienne, mai 1935].

**PHILOSOPHIE DES SCIENCES ET ÉPISTÉMOLOGIE**

- BACHELARD, G. *La Formation de l'esprit scientifique*, Vrin ; *Le Nouvel esprit scientifique*, PUF ; *Le Rationalisme appliqué*, PUF ; *Épistémologie* (textes choisis), PUF.
- BERNARD, Cl. *Introduction à l'étude de la médecine expérimentale*, Flammarion.
- 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* ; *Sauver les apparences, sur la notion de physique*, Vrin.
- DURKHEIM, E. *Les Règles de la Méthode Sociologique*, Flammarion.
- EINSTEIN, A. et INFELD, L., *L'évolution des idées en physique*, Flammarion.
- GALILÉE, *Dialogue sur les deux grands systèmes du monde*, 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> Journées.
- KOYRÉ, A. *Études d'histoire de la pensée scientifique*, « La pensée moderne », « Les origines de la science moderne », « le "De motu gravium" de Galilée », « Perspectives sur l'histoire des sciences », Gallimard.
- KUHN, Th. *La Structure des révolutions scientifiques*, trad. L. Meyer, Flammarion.
- MEYERSON, É. *Du cheminement de la pensée*, Vrin.
- POINCARÉ, H. *La science et l'hypothèse* ; *La Valeur de la science* Flammarion ; *Science et méthode*, Kimé.
- POPPER, K. *Logique de la découverte scientifique*, trad. N. Thyssen-Rutten et Ph. Devaux, Payot.

*Philosophie des sciences*, textes réunis par S. Laugier et P. Wagner, vol. I : Théories, expériences et méthodes (P. Duhem, É. Meyerson, H. Poincaré, B. Russell, M. Schlick, K. Popper, H. Reichenbach, Ph. Frank et F. Waismann) ; vol. II : Naturalismes et réalismes (W.V. Quine, H. Putnam, B. van Fraassen, J. Bouveresse, N. Cartwright, I. Hacking, T.S. Kuhn, A. Fine, et E. Zahar), Vrin.