

T A B L E

1° Jean Cavaillès ou la montée vers Spinoza, 1947.....	1
2° Pygmalion, réflexions sur la pensée formelle, 1947.....	11
3° O verdadeiro, o Falso e o Absurdo, 1948.....	31
4° Le symbole et la connaissance du réel, 1951-52.....	53
5° L'ancienne et la nouvelle économique, 1956.....	137
6° Kant selon l'ordre des raisons, 1956.....	153
7° Langue universelle et formalisation des sciences, un fragment inédit de Condorcet, 1956.....	159
8° Le <u>Traité de la Connaissance</u> de M. Rougier, 1956.....	183
9° Evenement et structure dans les sciences de l'homme, 1957.....	189
10° Logique, langage, communication, 1957.....	209 *
11° A arte e a interpretação do mundo actual, 1958.....	237
12° Sur la connaissance philosophique, 1959.....	249 *
13° Le caractère comme structure d'information, 1960...	265
14° Qu'espérer d'une science de l'homme ? 1960.....	273
15° Sur la définition du progrès par F. Perroux, 1961.....	283
16° Descartes, 1962.....	303
17° L'histoire comme analyse des œuvres et comme analyse des situations, 1961.....	331
18° Le Pari de Pascal, argumentation rhétorique et théorie des décisions (Congrès de Venise, 1960).....	349
19° Le Progrès en tant qu'outil conceptuel, 1961.....	357 *

20° Pensée formelle et sciences de l'homme, 1962.....	375
21° Le scepticisme passionné de B. Russell, 1963.....	391
22° La linguistique moderne, 1964.....	407
23° Information et connaissance de l'individuel, 1965.....	419
24° Objet, structures et significations, 1965.....	433
25° Jean Piaget et la psychologie génétique, 1965.....	473
26° Un problème d'axiomatisation en psychologie, 1965.....	487
27° Psychanalyse et caractérologie, 1965.....	499
28° Systèmes philosophiques et méta-structures : l'argumentation du <u>Tractatus</u> , 1965.....	509
29° Une sociologie pour notre temps, 1966.....	525
30° Epistémologie économique, 1967.....	533
31° Sur la conception du langage dans le <u>Tractatus</u> de Wittgenstein, 1967.....	571
Texte	
32° Science, philosophie, idéologies, 1967.....	583
33° Au lecteur, sur les structuralismes, 1967.....	593
X	X
Liste des ouvrages publiés entre 1947-1967.....	598bis

## T A B L E

✓34. Vérification et justification comme auxiliaires de la démonstration, 1968 .....	599
35. D'une vraie et d'une fausse technicité dans les sciences humaines, 1968 .....	609
36. Tendances de la philosophie des sciences en France depuis 1950, 1968 .....	617
37. Condorcet .....	621
38. Cournot .....	627
39. Carnap : Logical foundations of probability, compte-rendu, 1968 .....	633
40. Chomsky : Cartesian linguistics, compte-rendu, 1968 .....	639
41. Le problème de l'espace logique dans le <u>Tractatus</u> , 1968 .....	643
42. Condorcet, 1968 .....	659
✓43. Propositions pour un positivisme, 1969 .....	663
44. Le concept de continu chez Aristote et Bolzano, 1969 .....	687
✓45. Wittgenstein et la métalangue, 1969 .....	699
46. Langue et systèmes formels, 1971 .....	713
47. Le syllogisme catégorique d'Aristote, 1971 .....	731
48. L'explication dans les sciences sociales, 1971 .....	761
49. Néo-positivisme, 1971 .....	775
50. Cercle de Vienne, 1972 .....	777

✓ 51. Wittgenstein, 1972 .....	778
52. Confirmation et information métathéorique, 1973	781
✓ 53. Remarques sur l'usage de la langue en philosophie, 1974 .....	789
54. Science de la pratique et pratique de la science dans le domaine des faits humains, 1975 .....	795
55. Sciences pratiques et pratique de la science, 1975 .....	837
56. Sémantique et syntaxe dans la communication homme-machine, 1975 .....	847
57. Janus Bifrons, 1974 .....	851
58. L'épistémologie génétique et l'étude de la pensée symbolique, 1976 .....	879
59. "Je me tais", "je mens", 1976 .....	895
60. Sur le traitement comme objets des faits humains, 1976 .....	899
✓ 61. Les concepts philosophiques, 1975 .....	927
62. Le paradoxe de St Petersbourg, 1976 .....	981
63. Syntaxe, sémantique, pragmatique, 1976 .....	987
64. Y-a-t-il une connaissance pure du temps ?, 1977 .....	1023
65. Logique et pragmatique de la causalité dans les sciences de l'homme, 1978 .....	1031
66. Le concept de régulation en linguistique, 1978 .....	1049
67. Y-a-t-il des dialectiques internes du développement scientifique ?, 1979 .....	1065
68. Giochi, 1979 .....	1085
69. Ipotesi, 1979 .....	1101
70. Matematiche, 1979 .....	1117

x

x

x

## T A B L E

71. La science comme texte philosophique, 1980.....	1153
72. Metodo, 1980.....	1155
73. Sur l'unité de la science, 1980.....	1173
74. Qu'est ce que comprendre la formule : $2+2=4?$ , 1981.....	1189
75. Philosophie et mathématique leibniziennes, 1981.....	1203
76. Modèles qualitatifs et modèles quantitatifs dans la connaissance scientifique, 1982.....	1241
77. A quoi servent les noms propres?, 1982.....	1249
78. Was in königsberg zu sagen wäre, 1981.....	1265
78. La notion de contenu formel, 1980.....	1287
79. The notion of formal content, 1982.....	1307
80. Peut-on assigner des frontières à la connaissance scientifique? 1982... ..	1331
81. Bild et Gleichnis , 1983.....	1343
82. Le problème de la construction logique du monde, 1983....	1357
83. Langage et individuation, 1984.....	1389
84. Le synthétique a priori et la science moderne, 1984.....	1395
85. Doctrine, action et savoir dans les sciences de l'homme, 1984.....	1407

86. Épistémologie, 1984.....	1413
87. Evènements et structures en histoire des sciences, 1985,.....	1421
88. Logisch- Philosophische abhandlung et logischer aufbau der welt, 1985.....	1437
89. Pour une épistémologie du travail scientifique, 1985...	1451
90. Discussing or convincing : an approach towards a pragmatical study of the languages of science, 1985....	1459
91. Les deux niveaux de la rationalité, 1985.....	1473
92. E possibile una scienza senza strumenti?.....	1483
93. Mathematics and physical axiomatization, 1986.....	1503
94. Nécessité ou contingence, 1986.....	1508
95. Due ès una metadisciplina?, 1986.....	1521
96. Leçon inaugurale , 1987.....	1537
97. Conventions, normes, axiomes dans la connaissance des faits humains, 1987.....	1565
98. Le rationnel selon G. Bachelard, 1987.....	1595
99. Contenus formels et dualité, 1987.....	1611
100. Physics compared with human sciences, 1988.....	1627
101. La contradiction, 1987.....	1631
102. Catégories et raison, 1989.....	1647

103. Sur l'idée de concept mathématique "naturel", 1988..... 1661

104. Lógica e Pragmática da Causalidade nas ciencias do homem,  
1989..... 1687

X

X

X

Liste des ouvrages publiés entre 1980-1989..... 1714

## TABLE

. Objet, <i>Encyclopédia Universalis</i> , 1990.....	1715
. Rationalisme, <i>Encyclopédia Universalis</i> , 1990.....	1721
i. L'idée de forme logique dans les "Six Essais d'un Art des Signes" de J. H. Lambert <i>Cahiers de recherches sur la philosophie et le langage</i> , 1990.....	1725
. Sur le vague en mathématiques, <i>Dialectica</i> , 1990.....	1743
. Aristote et le concept de temps, <i>L'âge de la science</i> , 1990.....	1757
. Epistémologie économique, <i>Encyclopédie Economique</i> , 1990.....	1765
. Image, Schéma, Réalité, <i>Archives de Psychologie</i> , 1990.....	1787
. O Formal e o Transcendental na Matematica, <i>Estudos Avançados</i> , 1990.....	1795
. Progrès philosophique et philosophie du progrès, <i>Science et philosophie : our quoi faire</i> , R. P. Droit, éd., 1990.....	1803
0. Les trois aspects de la rationalité économique, <i>Cahiers d'épistémologie</i> , 990.....	1813
1. Les conditions proto-logiques des langues naturelles, <i>Philosophiques</i> , 1990..	1831
2. Savoir scientifique et défaut de jugement, <i>Littérature</i> , 1991.....	1845
3. Pour une épistémologie comparative, <i>Le comparativisme devant le miroir</i> , Jucquois et P. Swiggers, éds., 1991.....	1855
4. L'usage philosophique des mathématiques au 17 <sup>e</sup> siècle, <i>Mathématiques et philosophie de l'Antiquité à l'âge classique</i> , R. Rashed, éd., 1991.....	1863
5. Méthode axiomatique et idée de système dans l'oeuvre de Jules Vuillemin, <i>Ausality, Method and Modality</i> , G. G. Brittan, Jr, éd., 1991.....	1879

16. Langage, Logique, Pensée, *Centenaire Wittgenstein*, Univ. de Tunis, éd., 1991.....1895
17. Must a science of artificial intelligence be necessarily reductionist?, *The problem of reductionism in Science*, E. Agazzi, éd., 1991.....1907
18. A propos de "The Institution of Philosophy, A Discipline in Crisis?", éd. A Cohen et M. Dascal, *Manuscrito*, 1991.....1917
19. Avant-Propos, in Pierre Gréco, *Structures et significations*, 1991.....1925
20. La philosophie est-elle une critique du langage?, *Cahiers de Paris VIII*, 1991.....1927
21. Théorie et expérience, *Philosopher II*, 1991.....1931
- 21 bis. Science, Idéologie et Philosophie, 1991 (voir Vol V, texte 10, p. 2145)
22. La méthode scientifique, *Colloque "Pour la Science"*, 1992.....1943
23. A quoi sert l'épistémologie?, *Droit et Société*, 1992.....1947
24. Verifying and applying knowledge in the social sciences, *Droit et Société*, 1992.....1953
25. Définir, décrire, montrer, *Alpha*, 1992 .....1961
26. Les trois niveaux de la topique des "Recherches philosophiques", *Wittgenstein et la philosophie d'aujourd'hui*, J. Sebestik et A. Soulez, éds., 1992.....1975
27. A quoi sert la philosophie?, *Canadian Journal of Philosophy*, 1993.....1983
28. Leibniz et la connaissance de l'individuel, *Leibniz and Adam*, M. Dascal et E. Yatira, éds., 1993.....1993
29. Le double sens de la discontinuité en histoire des sciences, *Continuités et ruptures*, APRIEF, 1993.....2011
30. Intuicionismo e Verificação, *Discurso*, 1993.....2017
31. A Ciencia Pensa? *Discurso*, 1993.....2029

# TABLE

1. Une philosophie des sciences non sociologique est-elle possible ?, <i>Colloque de Paris :Le relativisme est-il résistible ?</i> , 1994.....	2037
2. La philosophie comme métadiscipline, <i>Confini della filosofia</i> , S. Borutti et F. Papi, éds., 1994.....	2049
3. Idéal et pratique d'une science sociologique selon Durkheim, <i>Les savants et l'épistémologie vers la fin du 19<sup>e</sup> siècle</i> , M. Panza et J.C. Pont, éds., 1995.....	2057
4. Estilo e Objetividade nas Ciencias Fisicas, <i>Cad. Hist. Fil.</i> , 1995.....	2063
5. Revue de A. R. Moreno, "Wittgenstein : Atraves das Imagens", <i>Manuscrito</i> , 1995.....	2081
6. La philosophie du langage dans les sciences exactes, <i>La Philosophie du Langage</i> , De Gruyter, éd., 1996.....	2087
7. Vérité et convention, <i>Philosophia Scientiae</i> , 1996.....	2107
8. Reproductibilité et fait scientifique, "La reproduction, Le fait de l'analyse", <i>Autrement</i> , 1996.....	2123
9. Jean Cavaillès et l'histoire, <i>Rev. Hist. Sci.</i> , 1996.....	2131
10. Science, Idéologie, Philosophie, <i>Raison Présente</i> , 1991.....	2145
11. What is a profound result in Mathematics ?, <i>Philosophy of Mathematics</i> , E. Agazzi et G. Darvas, éds., 1997.....	2151
12. Vérités mathématiques, vérités empiriques, <i>La Vérité</i> , R. Quilliot, éd., 1997.....	2163
13. L'histoire de la philosophie à la manière de la philosophie analytique, <i>Philosophie analytique et Histoire de la philosophie</i> , J. M. Vienne, éd., 1997.....	2169
14. Objets, actions, langages, <i>Dialogisches Handeln</i> , M. Astroh, D. Gerhardus et G. Heinzmann, éds., 1997.....	2175

15. Imagination poétique, imagination scientifique, <i>Poésie et Philosophie</i> , J.C. Pinson et P. Thibaud, éds., 1998 et 2000.....	2181
16. Le problème du fondement selon Tarski, <i>Le formalisme en question</i> , F. Nef et D. Vernant, éds., 1998.....	2189
17. La doctrine de la science chez Aristote, <i>Les doctrines de la science de l'Antiquité à l'âge classique</i> , Rashed et Biar, éds., 1999.....	2201
18. La normativité scientifique, <i>Sociologie et normativité scientifique</i> , N. Ramognino et G. Houle, éds., 1999.....	2209
19. L'Age de la science, <i>Sciences et Avenir</i> , 2000.....	2217
20. Dimension mathématique, dimension technique : Origine cartésienne et développement de la notion de dimension, <i>Colloque Rashed, 24 mai 2000</i> .....	2221
21. L'explication par les fins, <i>Science et Avenir</i> , 2000.....	2235
22. Le double sens de la notion d'invariance et la hiérarchisation des géométries, <i>Logique en perspective - Mélanges en l'honneur de P. Goetghel</i> , Beet et Gillet, éds., 2000.....	2239
23. La science et le mythe, <i>La pensée, la trace - Mélanges à la mémoire de Simon Lantieri</i> , P. Thibaud, éd., 2001.....	2249
24. Déterminisme et nécessité, <i>Philosophes en liberté</i> , ouvrage collectif, 2001.....	2257
25. Le lieu, <i>Quelle philosophie pour le 21<sup>e</sup> siècle ?</i> , D. Soutif et E. Vigne, éds., 2001.....	2273
26. "Expérience de pensée" et réalité, <i>Sciences et Avenir</i> , 2001.....	2289
27. Les faits virtuels, <i>Sciences et Avenir</i> , 2001.....	2297
28. Cavaillès et Lautman, Deux pionniers, <i>Revue Philosophique</i> , 2002.....	2301
29. Logique, mathématique, métamathématique, <i>Colloque sur l'oeuvre de Jules Vuillemin</i> , 2002.....	2311

50. Rationalité et dogmatisme, *Colloque de Nice : Avenir de la raison, devenir des rationalités*, 2002.....2321
51. Qu'est-ce qu'une expérience ?, *Sciences et Avenir*, 2002.....2329
52. Les concepts scientifiques et la vérité, *Réseaux - Revue interdisciplinaire de philosophie morale et politique*, 2002.....2347