

Bibliographie d'articles de Jacques Dixmier extraite d'une bibliographie de 85 pages qu'il a fournie dans un livre concernant les C^* -algèbres

- [426] Mesure de Haar et trace d'un opérateur. *C.R. Acad. Sci. Paris* **228** (1949) 152-154. [pdf](#).
- [427] Les anneaux d'opérateurs de classe finie. *Ann. Sci. Ecole Norm. Sup.* **66** (1949) 209-261. [pdf](#).
- [428] Les fonctionnelles linéaires sur l'ensemble des opérateurs bornés d'un espace de Hilbert. *Ann. Math.* **51** (1950) 387-408. [pdf](#).
- [429] Application dans les anneaux d'opérateurs. *C.R. Acad. Sci. Paris* **230** (1950) 607-608. [pdf](#).
- [430] Sur certains espaces considérés par M. H. Stone. *Summa Brasil. Math.* **2** (1951) 151-182.
- [431] Sur la réduction des anneaux d'opérateurs. *Ann. Sci. Ecole Norm. Sup.* **68** (1951) 185-202. [pdf](#).
- [432] Algèbres quasi-unitaires. *C.R. Acad. Sci. Paris* **233** (1951) 837-839. [pdf](#).
- [433] Applications \natural dans les anneaux d'opérateurs. *Compositio Math.* **10** (1952) 1-55. [pdf](#).
- [434] Algèbres quasi-unitaires, *Comment. Math. Helv.* **26** (1952) 275-322. [pdf](#).
- [435] Remarques sur les applications \natural . *Arch. Math. (Basel)* **3** (1952) 290-297.
- [436] Formes linéaires sur un anneau d'opérateurs. *Bull. Soc. Math. France* **81** (1953) 9-39. [pdf](#).
- [437] Sous-anneaux abéliens maximaux dans les facteurs de type fini. *Ann. Math.* **59** (1954) 279-296.
- [438] Sur les anneaux d'opérateurs dans les espaces hilbertiens, *C.R. Acad. Sci. Paris* **238** (1954) 439-441. [pdf](#).
- [439] Sur les représentations unitaires des groupes de Lie algébriques. *Ann. Inst. Fourier* **7** (1957) 315-328. [pdf](#).
- [440] Sur les représentations unitaires des groupes de Lie nilpotents. IV. *Can. J. Math.* **11** (1959) 321-344. [pdf](#).
- [441] Sur les représentations unitaires des groupes de Lie nilpotents. V. *Bull. Soc. Math. France* **87** (1959) 65-79. [pdf](#).
- [442] Sur les représentations unitaires des groupes de Lie nilpotents. VI. *Can. J. Math.* **12** (1960) 324-352. [pdf](#).
- [443] Sur les C^* -algèbres, *Bull. Soc. Math. France* **88** (1960) 95-112. [pdf](#).

- [444] Sur les structures boréliennes du spectre d'une C^* -algèbre. *Publ. Inst. Hautes Etudes Sci.* **6** (1960) 297-303. [pdf](#).
- [445] Représentations intégrables du groupe de De Sitter. *Bull. Soc. Math. France* **89** (1961) 9-41. [pdf](#).
- [446] Points isolés dans le dual d'un groupe localement compact. *Bull. Sci. Math.* **85** (1961) 91-96.
- [447] Points séparés dans le spectre d'une C^* -algèbre. *Acta Sci. Math. Szeged* **22** (1961) 115-128.
- [448] Sur les représentations unitaires des groupes de Lie résolubles. *Math. J. Okayama Univ.* **11** (1962) 1-18.
- [449] Dual et quasi-dual d'une algèbre de Banach involutive. *Trans. Amer. Math. Soc.* **104** (1962) 278-283.
- [450] (avec Adrien Douady) Champs continus d'espaces hilbertiens et de C^* -algèbres. *J. Math. Pures Appl.* **42** (1963) 1-20. [pdf](#).
- [451] Quasi-dual d'un idéal dans une C^* -algèbre, *Bull. Sci. Math.* **87** (1963) 7-11.
- [452] Traces sur les C^* -algèbres. *Ann. Inst. Fourier* **13** (1963) 219-262. [pdf](#).
- [453] Traces sur les C^* -algèbres. II, *Bull. Sci. Math.* **88** (1964) 39-57. [pdf](#).
- [454] Utilisation des facteurs hyperfinis dans la théorie des C^* -algèbres. *C.R. Acad. Sci. Paris* **258** (1964) 4184-4187. [pdf](#).
- [455] Existence de traces non normales, *C.R. Acad. Sci. Paris* **262** (1966) 1107-1108. [pdf](#).
- [456] On some C^* -algebras considered by Glimm, *J. Functional Anal.* **1** (1967) 182-203. [pdf](#).
- [457] Sur les automorphismes des algèbres de Banach. *C.R. Acad. Sci. Paris* **264** (1967) 729-731. [pdf](#).
- [458] Ideal center of a C^* -algebra. *Duke Math. J.* **35** (1968) 375-382. [pdf](#).
- [459] Localization of a theorem of Glimm, *Proc. Amer. Math. Soc.* **19** (1968) 364-366. [pdf](#).
- [460] Quelques propriétés des suites centrales dans les facteurs de type II_1 . *Invent. Math.* **7** (1969) 215-225. [pdf](#).
- [461] Sur les groupes d'automorphismes normiquement continus des C^* -algèbres, *C.R. Acad. Sci. Paris* **269** (1969) 643-644. [pdf](#).

- [462] *Les Algèbres d'Opérateurs dans l'Espace Hilbertien*, 2nd ed. (Gauthier-Villars, Paris, 1969).
- [463] (avec A. DOUADY) Champs continus d'espaces hilbertiens et de C^* -algèbres, *Bull. Soc. Math. France* **91** (1963) 227-284. [pdf](#).
- [464] (avec E. C. LANCE) Deux nouveaux facteurs de type II_1 , *Invent. Math.* **7** (1969) 226-234. [pdf](#).
- [465] (avec O. MARÉCHAL) Vecteurs totalisateurs d'une algèbre de Von Neumann. *Commun. Math. Phys.* **22** (1971) 44-50. [pdf](#).

Autres textes de Jacques Dixmier

- Sur une classe nouvelle de variétés linéaires et d'opérateurs linéaires de l'espace de Hilbert, *C.R. Acad. Sci. Paris* **223** (1946) p. 971. [pdf](#).
- Propriétés géométriques des domaines d'existence des opérateurs linéaires fermés de l'espace de Hilbert, *C.R. Acad. Sci. Paris* **224** (1947) p. 180. [pdf](#).
- Définition des opérateurs linéaires de l'espace d'Hilbert par leurs domaines d'existence et des valeurs, *C.R. Acad. Sci. Paris* **224** (1947) p. 255. [pdf](#).
- Sur les opérateurs self-adjoints d'un espace de Hilbert, *C.R. Acad. Sci. Paris* **230** (1950) p. 267. [pdf](#).
- Sur les représentations de certains groupes orthogonaux, *C.R. Acad. Sci. Paris* **250** (1960) p. 3263. [pdf](#).
- Sur un théorème de Banach, *Duke Math. J.*, 15, 1948, p. 1057. [pdf](#).
- Scan de l'article Position relative de deux variétés linéaires fermées dans un espace de Hilbert [lien](#).
- Étude sur les variétés et les opérateurs de Julia, avec quelques applications Bulletin de la S. M. F., tome 77 (1949), p. 11-101. [pdf](#).
- Facteurs : classification, dimension, trace, Séminaire N. Bourbaki, 1952, exp. no 30, p. 233-243. [pdf](#).
- Anneaux d'opérateurs et représentations des groupes, Séminaire N. Bourbaki, 1952, exp. no 40, p. 331-336. [pdf](#).
- Quelques résultats d'Harish-Chandra, I, Séminaire N. Bourbaki, 1954, exp. no 50, p. 7-11. [pdf](#).
- Quelques résultats d'Harish-Chandra, II, Séminaire N. Bourbaki, 1954, exp. no 58, p. 75-81. [pdf](#).

Fonction sphériques, Séminaire N. Bourbaki, 1954, exp. no 79, p. 279-286. [pdf](#).

Travaux de Malgrange sur les équations aux dérivées partielles elliptiques, Séminaire N. Bourbaki, 1956, exp. no 123, p. 251-259. [pdf](#).

L'application exponentielle dans les groupes de Lie résolubles, Bulletin de la S. M. F., tome 85 (1957), p. 113-121. [pdf](#).

Sur les représentations unitaires des groupes de Lie nilpotents. II, Bulletin de la S. M. F., tome 85 (1957) 325-388. [pdf](#).

Sur les représentations unitaires des groupes de Lie nilpotents. III, Canadian Journal of Mathematics, Volume 10, 1958, p. 321-348. [pdf](#).

Sur les représentations unitaires des groupes de Lie nilpotents. I, American Journal of Mathematics, Vol. 81, No. 1 (Jan., 1959), pp. 160-170. [pdf](#).

Travaux de Kadison sur les invariants unitaires, Séminaire N. Bourbaki, 1958, exp. no 140, p. 49-56. [pdf](#).

Solution négative du problème des invariants, Séminaire N. Bourbaki, 1960, exp. no 175, p. 97-107. [pdf](#).

Opérateurs de rang fini dans les représentations unitaires, Publications mathématiques de l'I.H.É.S., tome 6 (1960), p. 13-25. [pdf](#).

Représentations induites holomorphes des groupes résolubles algébriques Bulletin de la S. M. F., tome 94 (1966), p. 181-206. [pdf](#).

Sur les algèbres de Weyl, Bulletin de la S. M. F., tome 96 (1968), p. 209-242. [pdf](#).

Sur la représentation régulière d'un groupe localement compact connexe, Annales scientifiques de l'É.N.S. 4e série, tome 2, no 3 (1969), p. 423-436. [pdf](#).

Les algèbres hilbertiennes modulaires de Tomita, Séminaire N. Bourbaki, 1971, exp. no 371, p. 129-143. [pdf](#).

Polarisations dans les algèbres de Lie, Annales scientifiques de l'É.N.S. 4e série, tome 4, no 3 (1971), p. 321-335. [pdf](#).

Certaines représentations infinies des algèbres de Lie semi-simples, Séminaire N. Bourbaki, 1974, exp. no 425, p. 141-156. [pdf](#).

Polarisation dans les algèbres de Lie. II, Bulletin de la S. M. F., tome 104 (1976), p. 145-164. [pdf](#).

Série de Poincaré et systèmes de paramètres pour les invariants des formes binaires de degré 7
Bulletin de la S. M. F., tome 110 (1982), p. 303-318. [pdf](#).

Quelques résultats de finitude en théorie des invariants, Astérisque, tome 145-146 (1987), Séminaire
Bourbaki, exp. no 659, p. 163-175. [pdf](#).

(avec MICHEL BRION) Comportement asymptotique des dimensions des covariants, Bulletin de la
S. M. F., tome 119, no 2 (1991), p. 217-230. [pdf](#).

Histoire du 13e problème de Hilbert, Cahiers du séminaire d'histoire des mathématiques 2e série,
tome 3 (1993), p. 85-94. [pdf](#).

Représentations irréductibles des algèbres de Lie nilpotentes, Anais Acad. Bras. Cienc., t. 35, 1963,
p.491.

Représentations irréductibles des algèbres de Lie résolubles, J. Math. pures et appliquées t.45, 1966,
1-66.

Sur les représentations unitaires des groupes de Lie nilpotents, Bull. Soc. Math. Fr., t. 85, 1957,
325-388.

J. Algebra, 48 (1977) 96-112.

Son allocution à l'occasion de son anniversaire (65 ans) [pdf](#).

Traduction d'une interview donnée à Martin Raussen, parue dans la Newsletter de la Société eu-
ropéenne de mathématiques (EMS), interview qui a eu lieu à Aalborg, au Danemark. [pdf](#).

Transcription de l'article Algèbres enveloppantes, Proceedings du Congrès international des mathéma-
ticiens, Helsinki, 1978, p. 694. [pdf](#).