

# **Les archives du fonds Jacques Dixmier**

## Plan de classement

École normale supérieure

Bibliothèque de Mathématiques et Informatique

Février 2019

## Plan de classement : Fonds Jacques Dixmier

Le fonds Jacques Dixmier est conservé à l'École normale supérieure. Il se trouve actuellement dans la réserve de la Bibliothèque de mathématiques et informatique de l'ENS.

Il s'agit d'une correspondance qui comprend essentiellement des lettres adressées à Jacques Dixmier. Toutefois, certains échanges avec des collègues sont accompagnés d'une réponse de Jacques Dixmier, et certains dossiers sont constitués d'une brève correspondance intégrant d'autres chercheurs. Quelques textes mathématiques accompagnent parfois des lettres, quand d'autres sont à l'inverse totalement indépendants. Hormis cette correspondance reçue, le fonds ne comporte qu'une seule lettre ayant été directement émise par Jacques Dixmier.

Le fonds est composé de quatre boîtes d'archives. Avant sa mise à disposition du public, un premier inventaire a été fait par M. Alain Guichardet, qui fut l'un de ses collaborateurs. C'est lui-même qui est à l'origine du premier versement ayant été fait à la Bibliothèque de mathématiques et informatique en 2014. Le fonds témoigne en partie de la recherche mathématique et des travaux de J. Dixmier. Les documents couvrent une période chronologique s'étendant de 1939 à 2007.

### Biographie de Jacques Dixmier

Né en 1924 à Saint-Étienne, Jacques Dixmier est un mathématicien français. Il intègre l'École normale supérieure en 1942, et sort premier de l'agrégation de mathématiques en 1945. Il entre au Centre national de la recherche scientifique un an plus tard.

En 1948, il soutient une thèse intitulée *Étude sur les variétés et les opérateurs de Julia avec quelques applications*, sous la direction de Gaston Julia. Sur l'invitation de Jean-Pierre Serre et Pierre Samuel, il devient membre du groupe Bourbaki. Après avoir enseigné à Toulouse et à Dijon, il rejoint en 1955 l'université de Paris. Ses travaux ont apporté une contribution essentielle sur, d'abord, les algèbres d'opérateurs, ensuite, les représentations des groupes de Lie, et enfin, la théorie des invariants.

Jacques Dixmier est orateur et invité aux congrès internationaux des mathématiciens de 1966 à Moscou et de 1978 à Helsinki. Il reçoit en 1976 le prix Ampère de l'Académie des sciences et en 1992 le prix Leroy P. Steele de l'American Mathematical Society pour ses ouvrages : *Les C\*-algèbres et leurs représentations* (1964), *Les Algèbres d'opérateurs dans l'espace hilbertien : algèbres de von Neumann* (1957), et les *Algèbres enveloppantes* (1974). Il est lauréat de la médaille Émile Picard de l'Académie des sciences en 2001. Il est également auteur de plusieurs œuvres de fiction.

### Archives de Jacques Dixmier

**Dates extrêmes :** 1939-2007

**Importance matérielle :** 4 boîtes

**Modalités d'entrée dans la collection :** Don de Jacques Dixmier à l'École normale supérieure en 2014, confié à la Bibliothèque de mathématiques et informatique.

**Citer sous la forme :** Fonds J. Dixmier, Bibliothèque math-info, ENS

**Cote : JD 1/1**

**Titre : Correspondance émise par Jacques Dixmier**

Cote : JD 1/1

Titre : Daniel Lazard

Date : 8 février 1989

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : 1 photocopie de lettre manuscrite. Papier à en-tête de l'Institut des hautes études scientifiques.

Invariants

**Cote : JD 1/2-JD 4/121**

**Titre : Correspondance reçue par Jacques Dixmier**

Cote : JD 1/2

Titre : Allan Adler

Date : novembre 1985 anglais

Importance matérielle : 3 feuillets

Description : 1 lettre manuscrite.

Invariants

Cote : JD 1/3

Titre : Charles A. Akemann (anglais)

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : University of Pennsylvania.  
Algèbre d'opérateurs

Cote : JD 1/4-5

Titre : Gert Almkvist

Date : 14 janvier 1983-16 novembre 1987 anglais

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : 2 lettres manuscrites. Papiers à en-tête : Lunds Universitets Matematiska Institution et Institute for algebraic meditation.

Invariants

Cote : JD 1/6-7

Titre : Eugénios Angelopoulos

Date : 16 novembre 1972-26 novembre 1972

Importance matérielle : 5 feuillets

Description : 2 lettres manuscrites.

Algèbres de Lie nilpotentes

Cote : JD 1/8

Titre : Arnal

Date : 7 août 1976

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 lettre manuscrite.

## Algèbres de Lie

**Cote :** JD 1/9-10

**Titre :** Michèle Audin

**Date :** 5 octobre 1957-9 juillet 2007

**Importance matérielle :** 6 feuillets

**Description :** 1 lettre manuscrite. Joint : 1 photocopie d'une lettre manuscrite de Laurent Schwarz. Papiers à en-tête : Institut Henri Poincaré et Université Louis Pasteur.

**Cote :** JD 1/11-12

**Titre :** Bernard Aupetit

**Date :** 27 août 1970-31 mars 1976

**Importance matérielle :** 5 feuillets

**Description :** 1 lettre manuscrite et 1 tapuscrit. Papier à en-tête de l'Université Laval.

Algèbre de Banach

**Cote :** JD 1/13

**Titre :** Robert Baer

**Date :** 13 novembre 1953 anglais

**Importance matérielle :** 1 feuillet

**Description :** 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Purdue University.

Opérateurs dans espace hilbertien

**Cote :** JD 1/14

**Titre :** Larry Baggett

**Date :** 5 mai 1972 anglais

**Importance matérielle :** 1 feuillet

**Description :** 1 tapuscrit.

Groupes de Lie semi-simples

**Cote :** JD 1/15-20

**Titre :** Sterling Khazag Berberian

**Date :** 2 janvier 1956-14 juillet 2007 anglais

**Importance matérielle :** 13 feuillets

**Description :** 2 lettres manuscrites et 4 tapuscrits. Joint : 1 photocopie de lettre manuscrite adressée à Elton Lacey Papiers à en-tête : Michigan State University et The University of Texas at Austin.

Algèbre d'opérateurs

Problèmes de traduction

**Cote :** JD 1/21

**Titre :** Norman Blackburn

**Date :** 1er mai 1987 anglais

**Importance matérielle :** 1 feuillet

**Description :** 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : The university of Manchester.

**Cote :** JD 1/22-23

**Titre :** Robert J. Blattner

**Date :** 25 juillet 1966-4 avril 1975 anglais

**Importance matérielle** : 5 feuillets

**Description** : 1 lettre manuscrite et 1 tapuscrit. Papiers à en-tête : University of California et University of Massachusetts.  
Géométrie différentielle

**Cote** : JD 1/24

**Titre** : Bruno Blind

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 tapuscrit.

Invariants

**Cote** : JD 1/25

**Titre** : Armand Borel

**Date** : 13 juillet 1963

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : The institute for advanced study, Princeton.  
Groupes localement compacts

**Cote** : JD 1/26-45

**Titre** : Walter Borho

**Date** : 23 juillet 1974-23 septembre 1981 anglais

**Importance matérielle** : 33 feuillets

**Description** : 10 lettres manuscrites et 10 tapuscrits. Papier à en-tête : Mathematisches Institut der Universität Bonn.

Algèbres enveloppantes universelles

**Cote** : JD 1/46

**Titre** : Ola Bratteli

**Date** : 10 mai 1973

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : New York University.

Algèbre d'opérateurs

**Cote** : JD 1/47-48

**Titre** : Jonathan Brezin

**Date** : 1967 anglais

**Importance matérielle** : 5 feuillets

**Description** : 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : The City University of New York.

Groupes de Lie résolubles

**Cote** : JD 1/49-64

**Titre** : Michel Brion

**Date** : 4 juillet 1985-29 août 1993 anglais

**Importance matérielle** : 25 feuillets

**Description** : 16 lettres manuscrites. Papiers à en-tête : Institut Fourier, Grenoble/Université de Paris-Sud, Orsay/Université Louis Pasteur, département de mathématique.

Invariants

Géométrie algébrique

Cote : JD 1/65  
Titre : Abraham Broer  
Date : 14 décembre 1990 anglais  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite.  
Invariants

Cote : JD 1/66-67  
Titre : Lawrence G. Brown  
Date : 3 novembre 1975 anglais  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite et 1 tapuscrit. Papiers à en-tête : Dalhousie university, et Purdue University.  
Algèbre d'opérateurs

Cote : JD 1/68-70  
Titre : Antoine Brunel  
Date : 07 décembre 1971-19 décembre 1971  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 2 lettres manuscrites. Joint : 1 texte manuscrit.  
Mesures invariantes

Cote : JD 1/71-72  
Titre : Rane K. Brylinski  
Date : 2 octobre 1989-5 octobre 1989 anglais  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : The Pennsylvania State University.  
Invariants

Cote : JD 1/73  
Titre : Henri Cartan  
Date : 13 novembre 1956  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Institut Henri Poincaré.  
Analyse complexe

Cote : JD 1/74  
Titre : Roger William Carter  
Date : 4 décembre 1975 anglais  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : University of Warwick.  
Invariants

Cote : JD 1/75-79  
Titre : Pierre Cartier  
Date : 9 mars 1972-23 janvier 2012 anglais  
Importance matérielle : 8 feuillets  
Description : 4 lettres manuscrites et 1 tapuscrit. Joint : 1 lettre de Edward Maitland Wright à Pierre Cartier. Papier à en-tête : Institut des hautes études scientifiques.

## Groupes de Lie

**Cote :** JD 1/80-82

**Titre :** Bill Casselman

**Date :** 9 octobre 1974-21 septembre 1974 anglais

**Importance matérielle :** 5 feuillets

**Description :** 2 lettres manuscrites et 1 tapuscrit. Joint : 1 photocopie de lettre manuscrite émise par Jacques Dixmier. Papiers à en-tête : The University of British Columbia, et Université de Paris-VI.

Algèbres de Lie

**Cote :** JD 1/83

**Titre :** Fabrizio Catanese

**Date :** 8 février 1986 anglais

**Importance matérielle :** 1 feuillet

**Description :** 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Università di Pisa.

Invariants

**Cote :** JD 1/84-91

**Titre :** André Cerezo

**Date :** 23 mars 1984-2 avril 1987

**Importance matérielle :** 12 feuillets

**Description :** 8 lettres manuscrites. Papier à en-tête : Université de Nice.

Algèbres de Lie

Invariants

**Cote :** JD 1/92-93

**Titre :** Bernard Charles

**Date :** 21 octobre 1950-26 septembre 1951

**Importance matérielle :** 3 feuillets

**Description :** 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête de l'Université de la Sarre.

Algèbre linéaire

**Cote :** JD 1/94

**Titre :** Claude Chevalley

**Importance matérielle :** 1 feuillet

**Description :** 1 lettre manuscrite.

Algèbre

**Cote :** JD 1/95-98.2

**Titre :** Gustave Choquet

**Date :** 11 novembre 1949-11 janvier 1976

**Importance matérielle :** 6 feuillets

**Description :** 5 lettres manuscrites. Papier à en-tête de l'Université de Paris-VI.

Intégration

Ensembles ordonnés

**Cote :** JD 1/99-100

**Titre :** Arjeh M. Cohen

**Date :** 19 juillet 1982 anglais  
**Importance matérielle :** 2 feuillets  
**Description :** 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : Stichting Mathematisch Centrum.  
Invariants

**Cote :** JD 1/101  
**Titre :** Paul Moritz Cohn  
**Date :** 24 janvier 1975 anglais  
**Importance matérielle :** 1 feuillet  
**Description :** 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Bedford College, University of London.  
Invariants

**Cote :** JD 1/102-105  
**Titre :** Alain Connes  
**Date :** 5 octobre 1971-10 décembre 1971  
**Importance matérielle :** 5 feuillets  
**Description :** 2 lettres manuscrites suivies de 2 textes manuscrits.  
Algèbres d'opérateurs  
Physique statistique

**Cote :** JD 1/106  
**Titre :** John B. Conway  
**Date :** 10 juillet 1974 anglais  
**Importance matérielle :** 1 feuillet  
**Description :** 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Indiana University.  
Algèbres d'opérateurs

**Cote :** JD 1/107-108  
**Titre :** Lawrence Corwin  
**Date :** 19 décembre 1978-22 septembre 1979 anglais  
**Importance matérielle :** 3 feuillets  
**Description :** 1 tapuscrit et 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : University of New Jersey.  
Groupes de Lie

**Cote :** JD 1/109-110  
**Titre :** Chandler Davis  
**Date :** 12 novembre 1953-21 septembre 1954  
**Importance matérielle :** 4 feuillets  
**Description :** 2 tapuscrits. Papier à en-tête : University of Michigan.  
Hilbert, Espaces de

**Cote :** JD 1/111  
**Titre :** Paul Dedecker  
**Date :** 27 octobre 1962  
**Importance matérielle :** 1 feuillet  
**Description :** 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Université de Liège.  
Groupes de Lie



Cote : JD 1/112  
Titre : Pierre de la Harpe  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Université de Genève.  
Invariants

Cote : JD 1/113  
Titre : [Jean] Delsarte  
Date : 2 janvier 1957  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite.  
Calcul intégral

Cote : JD 1/114  
Titre : Michel Demazure  
Date : 1er avril 1974  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Université de Paris-Sud, Centre d'Orsay.  
Algèbres de Lie semi-simples

Cote : JD 1/115-118  
Titre : Jacques Deny  
Date : 26 janvier 1954-5 novembre 1956  
Importance matérielle : 4 feuillets  
Description : 4 lettres manuscrites. Papier à en-tête de l'Université de Strasbourg.  
Opérateurs  
Mesures

Cote : JD 1/119-121  
Titre : Jean A. Dieudonné  
Date : 4 janvier 1949-9 décembre 1979  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 2 lettres manuscrites. Joint : 1 tapuscrit. Papier à en-tête de l'Université de Nancy.  
Espaces de Banach  
Invariants

Cote : JD 1/122-128  
Titre : Michel Duflo  
Date : 25 novembre 1969-7 février 1972  
Importance matérielle : 11 feuillets  
Description : 7 lettres manuscrites. Papier à en-tête : Université de Tunis.  
Groupes de Lie

Cote : JD 1/129-130  
Titre : Askar S. Dzhumadil'daev  
Date : 2 mai 1990 anglais  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 2 tapuscrits.  
Algèbres de Lie nilpotentes

**Cote :** JD 1/131-132  
**Titre :** David Eisenbud  
**Date :** 7 mai 1982-juin 1984 anglais  
**Importance matérielle :** 7 feuillets  
**Description :** 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : Brandeis University, Massachusetts.  
Invariants

**Cote :** JD 1/133-140  
**Titre :** Alexander G. Elashvili  
**Date :** 24 mars 1977-5 mai 1995 anglais  
**Importance matérielle :** 9 feuillets  
**Description :** 1 lettre manuscrite et 7 tapuscrits. Joint : 1 tapuscrit.  
Algèbres de Lie

**Cote :** JD 1/141  
**Titre :** Georges Elencwajg  
**Date :** 28 septembre 1983  
**Importance matérielle :** 1 feuillet  
**Description :** 1 lettre manuscrite.  
Analyse complexe

**Cote :** JD 1/142-143  
**Titre :** George A. Elliott  
**Date :** 9 octobre 1969-30 janvier 1971  
**Importance matérielle :** 2 feuillets  
**Description :** 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : The University of British Columbia.  
Algèbres d'opérateurs

**Cote :** JD 1/144  
**Titre :** Fouad El Zein  
**Date :** 2 février 1978  
**Importance matérielle :** 2 feuillets  
**Description :** 1 lettre manuscrite.  
Géométrie algébrique

**Cote :** JD 1/145-152  
**Titre :** Paul Erdos  
**Date :** 27 janvier 1987-21 octobre 1990 anglais  
**Importance matérielle :** 13 feuillets  
**Description :** 5 lettres manuscrites et 3 photocopies de lettres manuscrites. Dont : 1 lettre co-signée avec J.-L. Nicolas et 1 lettre signée András Sárközy au verso. Joint : 2 photocopies de lettres manuscrites à Paul Louis et 1 photocopie de lettre manuscrite de Jacques Dixmier à P. Erdos. Papier à en-tête : Universidad de Puerto Rico/Université Claude Bernard/University of Louisville/Institut des hautes études scientifiques.

**Cote :** JD 1/153-154  
**Titre :** John Ernest  
**Date :** 25 septembre 1961-3 août 1964 anglais  
**Importance matérielle :** 5 feuillets

**Description** : 2 tapuscrits. Papier à en-tête : The institute for advanced study/The University of Rochester.  
Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 1/155

**Titre** : Martinus Esser

**Date** : 28 décembre 1948

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite.

Hilbert, Espaces de

**Cote** : JD 1/156-159

**Titre** : Pierre Eymard

**Date** : 18 février 1963-3 avril 1985

**Importance matérielle** : 6 feuillets

**Description** : 3 lettres manuscrites. Joint : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Université de Nancy.

Banach, Algèbres de

Groupes topologiques

**Cote** : JD 1/160

**Titre** : Gabriel Favre

**Date** : 22 février 1975

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 1 lettre manuscrite.

Algèbres de Lie nilpotentes

**Cote** : JD 1/161-166

**Titre** : James M. G. Fell

**Date** : années 1970 anglais

**Importance matérielle** : 13 feuillets

**Description** : 5 lettres manuscrites. Joint : 1 texte manuscrit. Papiers à en-tête : University of Washington/University of Pennsylvania.

Algèbres d'opérateurs

Groupes topologiques

**Cote** : JD 1/167

**Titre** : Daniel Ferrand

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite.

Géométrie algébrique

**Cote** : JD 1/168

**Titre** : Francis J. Flanigan

**Date** : 17 mai 1976

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : San Diego state university.

Algèbres de Lie nilpotentes

Cote : JD 1/169-171  
Titre : Cyprian Foias  
Date : 5 décembre 1959-2 décembre 1970  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 2 lettres manuscrites et 1 tapuscrit.  
Hilbert, Espaces de

Cote : JD 2/1-2  
Titre : Gregory A. Freiman  
Date : 25 mai 1981-1er janvier 1989 anglais  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite et 1 photocopie de lettre manuscrite. Joint : 1 lettre de Gabber à A. Joseph. Papier à en-tête : Tel Aviv University.  
Invariants

Cote : JD 2/3  
Titre : Bernd Fritzsche  
Date : 1er septembre 1999  
Importance matérielle : 1 feuillets  
Description : 1 tapuscrit.  
Mathématiques Histoire

Cote : JD 2/4-12  
Titre : Peter Gabriel  
Date : 15 février 1965-25 avril 1973  
Importance matérielle : 13 feuillets  
Description : 7 lettres manuscrites. Joint : 2 textes manuscrits. Papier à en-tête : Université de Strasbourg.  
Algèbres de Lie

Cote : JD 2/13  
Titre : R. W. Gaskell  
Date : 31 janvier 1983 anglais  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Lafayette College.  
Invariants

Cote : JD 2/14  
Titre : Michael A. Gauger  
Date : 11 février 1976 anglais  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : University of Massachusetts.  
Algèbres de Lie nilpotentes

Cote : JD 2/15-31  
Titre : Roger Godement  
Date : 4 janvier 1949-25 avril 1951  
Importance matérielle : 45 feuillets

**Description** : 12 lettres manuscrites et 6 tapuscrits. Joint : 1 lettre manuscrite de J. Dixmier à R. Godement et 1 texte manuscrit. Papier à en-tête : Université de Nancy.  
Algèbres d'opérateurs  
Groupes topologiques

**Cote** : JD 2/32-33

**Titre** : Alfred Goldie

**Date** : 20 juillet 1976-5 novembre 1976

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : The University of Leeds.  
Algèbres enveloppantes

**Cote** : JD 2/34

**Titre** : Nick L. Gordeev

**Date** : 23 août 1991 anglais

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite.  
Invariants

**Cote** : JD 2/35

**Titre** : Julien Gracq

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite.

**Cote** : JD 2/36

**Titre** : Philip Green

**Date** : 12 mars 1976 anglais

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 1 lettre manuscrite.  
Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 2/37

**Titre** : Frank D. Grosshans

**Date** : 1er juillet 1987 anglais

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : West Chester University.  
Groupes de Lie  
Invariants

**Cote** : JD 2/38-46

**Titre** : Alexandre Grothendieck

**Date** : 20 novembre 1950-24 janvier 1955

**Importance matérielle** : 13 feuillets

**Description** : 4 lettres manuscrites et 4 tapuscrits. Joint : 1 lettre manuscrite de Schneps à Dixmier.  
Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 2/47

**Titre** : Bruno Gruber

Date : 5 juin 1975 anglais  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Universität Würzburg.

Cote : JD 2/48  
Titre : Karl Walter Gruenberg  
Date : 26 février 1982  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Queen Mary College.

Cote : JD 2/49-50  
Titre : Marcel Guenin  
Date : 22 mars 1963  
Importance matérielle : 4 feuillets  
Description : 2 tapuscrits. Papier à en-tête : Université de Genève.  
Groupes de Lie

Cote : JD 2/51  
Titre : Victor Guillemin  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite.  
Harmoniques sphériques

Cote : JD 2/52-53  
Titre : Yves Guivarc'h  
Importance matérielle : 6 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite. Joint : 1 texte manuscrit. Papier à en-tête : Université de Rennes.  
Algèbres de Lie

Cote : JD 2/54  
Titre : Emmanuel Halberstadt  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite.  
Groupes finis

Cote : JD 2/55-57  
Titre : Philip Hall  
Date : 12-27 octobre 1954 anglais  
Importance matérielle : 7 feuillets  
Description : 3 lettres manuscrites. Papier à en-tête : King's College Cambridge.  
Groupes finis

Cote : JD 2/58-65  
Titre : Israël Halperin  
Date : 19 février 1939-17 septembre 2001 anglais  
Importance matérielle : 25 feuillets  
Description : 2 lettres manuscrites et 1 lettre tapuscrite. Joints : 2 photocopies de lettres manuscrites de Von Neumann à Halperin. 1 photocopie de lettre manuscrite d'Anathol Vershik à

Halperin. 1 lettre tapuscrite avec annotations manuscrite d'Halperin à Vershik. 1 texte d'Halperin.  
Papiers à en-tête : Queen's university, Kingston/Université scientifique et médicale de Grenoble/The Institute for advanced study, Princeton, New Jersey/University of Toronto.  
Algèbres d'opérateurs

**Cote :** JD 2/66

**Titre :** Herbert Halpern

**Date :** 8 novembre 1973 anglais

**Importance matérielle :** 2 feuillets.

**Description :** 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : University of Cincinnati, Ohio.  
Hilbert, Algèbres de

**Cote :** JD 2/67-69

**Titre :** Harish-Chandra

**Date :** 4 décembre 1970-9 avril 1971 anglais

**Importance matérielle :** 3 feuillets

**Description :** 3 lettres manuscrites. Papier à en-tête : Institut des hautes études scientifiques.  
Groupes de Lie semi-simples

**Cote :** JD 2/70

**Titre :** Erhard Heinz

**Date :** 15 octobre 1952

**Importance matérielle :** 1 feuillets

**Description :** 1 lettre manuscrite.  
Opérateurs dans un espace hilbertien

**Cote :** JD 2/71

**Titre :** Sigurdur Helgason

**Date :** 18 juin 1979 anglais

**Importance matérielle :** 1 feuillet

**Description :** 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Massachusetts institute of technology.  
Groupes de Lie

**Cote :** JD 2/72

**Titre :** Henry Helson

**Date :** 29 novembre 1962 anglais

**Importance matérielle :** 1 feuillet

**Description :** 1 lettre manuscrite.  
Groupes topologiques

**Cote :** JD 2/73

**Titre :** Carl S. Herz

**Date :** 17 septembre 1977

**Importance matérielle :** 1 feuillet

**Description :** 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : McGill University.  
Groupes de Lie

**Cote :** JD 2/74-75

**Titre :** Rudolf A. Hirschfeld

Date : 22 août 1957  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 1 tapuscrit. Joint : 1 texte tapuscrit.  
Groupes topologiques

Cote : JD 2/76  
Titre : André Hirschowitz  
Date : 11 janvier 1986  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite.  
Invariants

Cote : JD 2/77  
Titre : Hofmann  
Date : 30 octobre 1973 anglais  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 1 tapuscrit.  
Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 2/78  
Titre : Arne Hole  
Date : 19 octobre 1970 anglais  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Institut Mittag-Leffler.  
Groupes de Lie nilpotents

Cote : JD 2/79  
Titre : Samuel S. Holland  
Date : 10 février 1971 anglais  
Importance matérielle : 1 feuillets  
Description : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : University of Massachusetts.  
Opérateurs dans un espace hilbertien

Cote : JD 2/80-81  
Titre : Roger Howe (anglais)  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite. Joint : 1 texte manuscrit.

Cote : JD 2/82  
Titre : Gérard Huet  
Date : 24 juin 1985  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Institut national de recherche en informatique et en automatique.  
Calcul formel

Cote : JD 2/83-86  
Titre : Ron Irving  
Date : 21 mai 1977-29 mai 1979 anglais



**Importance matérielle** : 4 feuillets

**Description** : 4 lettres manuscrites. Papier à en-tête : The University of Leeds/Brandeis university.  
Groupes de Lie

**Cote** : JD 2/87-89

**Titre** : Jens Carsten Jantzen

**Date** : 29 mai 1978 anglais

**Importance matérielle** : 3 feuillets

**Description** : 1 tapuscrit. Joint : 1 tableau manuscrit et 1 photocopie de diagramme manuscrit.

Papier à en-tête : Mathematisches Institut der Universität Bonn.

Invariants

**Cote** : JD 2/90-91

**Titre** : Barry Edward Johnson

**Date** : 17 septembre 1971 anglais

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 1 tapuscrit. Joint : 1 copie de lettre tapuscrite de B. E. Johnson à R. R. Kallman.

Papier à en-tête : The University of Newcastle upon Tyne.

Algèbres d'opérateurs

Groupes topologiques

**Cote** : JD 2/92-101

**Titre** : Tony Joseph

**Date** : 4 juillet 1963-26 juillet 1975 anglais

**Importance matérielle** : 12 feuillets

**Description** : 9 lettres manuscrites. Joint : 1 texte manuscrit. Papiers à en-tête : Tel-Aviv University/Harvard university, Department of mathematics/Institut des hautes études scientifiques/The Hebrew university of Jerusalem.

Algèbres enveloppantes

**Cote** : JD 2/102

**Titre** : Jean-Michel Jospin

**Date** : 7 octobre 1985

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 1 tapuscrit.

**Cote** : JD 2/103-113

**Titre** : Victor G. Kac

**Date** : 2 janvier 1978-25 juillet 1984 anglais

**Importance matérielle** : 18 feuillets

**Description** : 9 lettres manuscrites. Joint : 1 photocopie de lettre manuscrite de V. G. Kac à [Jean-Pierre] Serre et 1 photocopie de texte manuscrit . Papier à en-tête : Massachusetts Institute of Technology.

Groupes de Lie

Invariants

**Cote** : JD 2/114-124

**Titre** : Richard V. Kadison

**Date** : 28 février 1953-1er janvier 1968 anglais

**Importance matérielle** : 21 feuillets

**Description** : 4 lettres manuscrites et 4 lettres tapuscrites. Joint : 1 photocopie de texte tapuscrit de J. Dixmier et R. V. Kadison, 1 texte tapuscrit et 1 copie de texte manuscrit. Papier à en-tête : Columbia University in the city of New York/Kobenhavns universitets matematiske institut/Aarhus universitet, Matematisk Institut/University of Pennsylvania.  
Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 2/125

**Titre** : Jean-Pierre Kahane

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Université de Paris.  
Groupes de Lie

**Cote** : JD 2/126-129

**Titre** : Irving Kaplansky

**Date** : 10 mai 1950-22 mai 1956 anglais

**Importance matérielle** : 4 feuillets

**Description** : 2 lettres manuscrites et 2 tapuscrits.  
Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 2/130

**Titre** : Alfred Kastler

**Date** : 15 novembre 1976

**Importance matérielle** : 1 feuillets

**Description** : 1 lettre manuscrite.

**Cote** : JD 2/131

**Titre** : Daniel Kastler

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Institut de physique théorique.  
Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 2/132-136

**Titre** : A[leksandr A.] Kirillov (anglais)

**Importance matérielle** : 6 feuillets

**Description** : 4 lettres manuscrites. Joint : 1 photocopie de lettre manuscrite à [Israel?] Halperin.  
Groupes de Lie  
Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 2/137

**Titre** : Frances Kirwan

**Date** : 20 janvier 1983 anglais

**Importance matérielle** : 4 feuillets

**Description** : 1 lettre manuscrite.  
Topologie algébrique

**Cote** : JD 2/138

**Titre** : A[natolii U.] Klimyk

**Date** : 15 juin 1975 anglais

Importance matérielle : 3 feuillets

Description : 1 lettre manuscrite.

Groupes de Lie semi-simples

Cote : JD 2/139

Titre : Anthony William Knapp

Date : 1er février 1982 anglais

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête de l'Université Paris-VII.

Groupes de Lie semi-simples

Cote : JD 2/140-141

Titre : Ellis Kolchin (anglais)

Importance matérielle : 4 feuillets

Description : 1 lettre manuscrite. Joint : 1 texte manuscrit.

Algèbre

Cote : JD 2/142

Titre : Adam Koranyi

Date : 19 septembre 1967

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Yeshiva university.

Cote : JD 2/143

Titre : Yvette Kosmann-Schwarzbach

Date : 21 mars-3 avril 1995

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Centre de Mathématiques, École polytechnique.

Yang-Baxter, Équation de

Cote : JD 2/144-145

Titre : Bertram Kostant (anglais)

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : Massachusetts Institute of Technology.

Groupes de Lie semi-simples

Cote : JD 2/146

Titre : Jean-Louis Koszul

Date : 1951 [?]

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : University of Chicago.

Invariants

Cote : JD 2/147-148

Titre : Ivan Kovacs

Date : 18 février 1963-24 février 1971

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : 2 tapuscrits. La première lettre est signée I. Kovacs et C. Foias.

## Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 2/149

Titre : Hrvoje Kraljevic

Date : 27 mai 1956 anglais

Importance matérielle : 4 feuillets

Description : 1 lettre manuscrite.

Groupes de Lie semi-simples

Cote : JD 2/150-152

Titre : Christopher E. Lance

Date : 13 décembre 1968-6 janvier 1969 anglais

Importance matérielle : 9 feuillets

Description : 2 lettres manuscrites. Joint : 1 texte manuscrit. Papier à en-tête : The university of Newcastle Upon Tyne.

Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 2/153-155

Titre : Alain Lascoux

Date : 24 mars 1989-13 avril 1989

Importance matérielle : 7 feuillets

Description : 1 tapuscrit et 2 lettres manuscrites. Joint : 1 lettre d'Annick Valibouze à J. Dixmier. Papier à en-tête : Université Paris 7.

Invariants

Cote : JD 2/156-158

Titre : Michel Lazard

Date : 22 septembre 1954-2 juillet 1955

Importance matérielle : 3 feuillets

Description : 2 tapuscrits et 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Université de Poitiers.

Cohomologie des groupes

Cote : JD 2/159-160

Titre : Franck W. Lemire

Date : 8 septembre 1971-6 décembre 1971 anglais

Importance matérielle : 3 feuillets

Description : 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : University of Windsor.

Groupes de Lie semi-simples

Cote : JD 2/161-162

Titre : C. Le Page

Importance matérielle : 10 feuillets

Description : 2 lettres manuscrites.

Groupes topologiques

Cote : JD 2/163-167

Titre : James Lepowsky

Date : 18 août 1972-15 juillet 1974 anglais

Importance matérielle : 10 feuillets

**Description** : 5 lettres manuscrites. Papiers à en-tête : Brandeis University/Yale University.  
Groupes de Lie semi-simples

**Cote** : JD 3/1

**Titre** : Horst Leptin

**Date** : 9 février 1968 anglais

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Universität Heidelberg, Institut für angewandte Mathematik.

Groupes compacts

**Cote** : JD 3/2

**Titre** : Jacques-Louis Lions

**Date** : 12 février 1963

**Importance matérielle** : 3 feuillets

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papiers à en-tête : Université de Paris, Faculté des sciences.  
EVT

**Cote** : JD 3/3

**Titre** : Ronald L. Lipsman

**Date** : 27 juillet 1971 anglais

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papiers à en-tête : University of Maryland.

Analyse de Fourier

**Cote** : JD 3/4

**Titre** : William G. Lister (anglais)

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Brown university, Rhode Island.

Algèbres de Lie nilpotentes

**Cote** : JD 3/5

**Titre** : Lynn H. Loomis

**Date** : 19 juillet 1956 anglais

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Department of Mathematics, Harvard University.

Analyse de Fourier

**Cote** : JD 3/6

**Titre** : D[omingo] Luna

**Date** : 21 mai 1975

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 1 lettre manuscrite.

Groupes algébriques

**Cote** : JD 3/7

**Titre** : Thomas Lynch

**Date** : 11 juin 1979

**Importance matérielle** : 2 feuillets

Description : 1 lettre manuscrite.  
Algèbres de Lie

Cote : JD 3/8-15

Titre : John C. McConnell

Date : 9 mars 1965-19 novembre 1990 anglais

Importance matérielle : 12 feuillets

Description : 8 lettres manuscrites. Papier à en-tête : The University of Leeds.  
Algèbres de Lie

Cote : JD 3/16-17

Titre : George W. Mackey

Date : 8 juin 1947-14 février 1957 anglais

Importance matérielle : 5 feuillets

Description : 1 tapuscrit et 1 lettre manuscrite.  
Groupes de Lie  
Espaces hilbertiens

Cote : JD 3/18

Titre : Edward James McShane

Date : 21 août 1950

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 tapuscrit.  
Topologie

Cote : JD 3/19

Titre : Paul Malliavin

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 lettre manuscrite.  
Fourier

Cote : JD 3/20

Titre : Bernard Malgrange

Importance matérielle : 5 feuillets

Description : 1 lettre manuscrite.  
Géométrie différentielle

Cote : JD 3/21

Titre : Yuri Ivanovich Manin

Date : 7 avril 1969

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 lettre manuscrite.  
Groupes algébriques

Cote : JD 3/22

Titre : [Lawrence?] Markus

Date : 7 avril 1982 anglais

Importance matérielle : 4 feuillets

Description : 1 lettre manuscrite.

## Géométrie différentielle

Cote : JD 3/23

Titre : Charles-Michel Marle

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Université de Paris-VI, Mathématiques.  
Géométrie différentielle

Cote : JD 3/24

Titre : Dusa McDuff

Date : 2 juillet 1969 anglais

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Department of Pure mathematics, Cambridge.  
Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 3/25-26

Titre : Ernest A. Michael

Date : 4 mai 1962-12 septembre 1962 anglais

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : 2 tapuscrits. Papier à en-tête : University of Washington, Department of  
mathematics.  
Topologie

Cote : JD 3/27-28

Titre : Louis Michel

Date : 23 mai 1969-10 novembre 1973

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : Institut des hautes études scientifiques.  
Groupes de Lie classiques

Cote : JD 3/29-30

Titre : Jouko Mickelsson

Date : 1er-8 novembre 1976 anglais

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : 2 lettres manuscrites.  
Groupes de Lie semi-simples

Cote : JD 3/31

Titre : Hazleton Mirkil

Date : 7 septembre 1962

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : 1 lettre manuscrite.  
Groupes compacts

Cote : JD 3/32

Titre : B[aidyanath] Misra et Philippe Martin

Date : 2 juillet 1969

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Institut de physique théorique, Genève.

## Algèbres d'opérateurs

**Cote :** JD 3/33-43

**Titre :** Calvin C. Moore

**Date :** 18 septembre 1973-24 avril 1975 anglais

**Importance matérielle :** 17 feuillets

**Description :** 6 tapuscrits et 1 lettre manuscrite. Joint : 1 photocopie de texte manuscrit, 1 lettre et 1 texte tapuscrits à Lajos Pukanszky, et 1 lettre manuscrite d'Yves Guivarc'h à J. Dixmier. Papier à en-tête : University of California, Berkeley.

Topologie

Groupes de Lie résolubles

**Cote :** JD 3/44-45

**Titre :** Marcel Morales

**Date :** 25 février 1985-18 mars 1986

**Importance matérielle :** 4 feuillets

**Description :** 2 photocopies de lettres manuscrites. Papier à en-tête : Université de Grenoble I, Institut Fourier.

Géométrie algébrique

**Cote :** JD 3/46-80

**Titre :** Jean-Louis Nicolas

**Date :** 3 novembre 1986-9 mai 2000 anglais

**Importance matérielle :** 47 feuillets

**Description :** 33 lettres manuscrites. Joint : 1 lettre à B. Van Cutsem, 1 rapport sur la thèse de Mustapha Chellali, et 1 lettre de Jean-Loup à Andràs. Papiers à en-tête : Université de Limoges, U.F.R. des Sciences, Département de Mathématiques/Université Claude Bernard, Groupe logique, mathématiques discrètes, informatique, Villeurbanne.

Arithmétique

**Cote :** JD 3/81

**Titre :** Ole A. Nielsen

**Date :** 17 novembre 1971 anglais

**Importance matérielle :** 1 feuillet

**Description :** 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Queen's University, Kingston.

Algèbres d'opérateurs

**Cote :** JD 3/82-84

**Titre :** Otton Martin Nikodym

**Date :** 23 août 1950-23 septembre 1950

**Importance matérielle :** 8 feuillets

**Description :** 2 lettres manuscrites. Joint : 2 textes manuscrits.

Opérateurs dans espace hilbertien

**Cote :** JD 3/85

**Titre :** Sheel Sindhu Pandey

**Date :** 15 septembre 1990 anglais

**Importance matérielle :** 3 feuillets

**Description :** 1 tapuscrit. Papier à en-tête : R. D. University, Jabalpur, India.



Cote : JD 3/86  
Titre : Gert Kjærgård Pedersen  
Date : 12 juillet 1968 anglais  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Kobenhavns universitets matematiske institut.  
Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 3/87  
Titre : François Perdrizet  
Date : 28 mars 2011  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite.

Cote : JD 3/88-89  
Titre : Ilya I. Piatetski-Shapiro  
Date : 17 avril 1986 anglais  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 1 tapuscrit. Joint : 1 texte manuscrit. Papier à en-tête : Tel Aviv University.  
Groupes de Lie

Cote : JD 3/90-91  
Titre : Patrick Polo  
Date : 20 mai 1993-11 janvier 1995  
Importance matérielle : 4 feuillets  
Description : 2 lettres manuscrites.  
Algèbres de Lie semi-simples

Cote : JD 3/92-94  
Titre : Klaus Pommerening  
Date : 15 septembre 1985-21 septembre 1985  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite et 1 photocopie de lettre manuscrite. Joint : 1 lettre de J. Dixmier et 1 texte manuscrit. Papier à en-tête : Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Mathematik.  
Invariants

Cote : JD 3/95-97  
Titre : Vladimir L. Popov  
Date : 22 avril 1981-20 novembre 1983 anglais  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 2 tapuscrits et 1 lettre manuscrite.  
Invariants

Cote : JD 3/98  
Titre : Pat [Pasquale] Porcelli  
Date : 23 janvier 1967 anglais  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite.  
Groupes topologiques

Cote : JD 3/99

Titre : Maurice Pouzet

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Université Claude Bernard - Lyon 1, U.F.R. de mathématiques, Laboratoire de Mathématiques Discrètes.

Invariants

Cote : JD 3/100

Titre : Claudio Procesi

Date : 19 mars 1981 anglais

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Istituto Matematico, Università di Roma.

Groupes de Lie

Cote : JD 3/101-130

Titre : Lajos Pukánszky

Date : 25 avril 1953-30 septembre 1984 anglais

Importance matérielle : 90 feuillets

Description : 19 lettres manuscrites dont 2 photocopies, et 11 tapuscrits. Papiers à en-tête : Institut Bolyai de l'Université, Szeged, Hongrie/Institut Mathématique de l'Université, Debrecen, Hongrie/Stanford University, Department of Mathematics, California/University of Pennsylvania, Philadelphia, Department of Mathematics/Massachusetts institute of technology/Research institute for advanced study.

Groupes de Lie

Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 3/131-137

Titre : Mustapha Raïs

Date : 4 octobre 1978-28 décembre 1991

Importance matérielle : 11 feuillets

Description : 5 lettres manuscrites et 1 tapuscrit. Joint : 1 lettre manuscrite de Luna à Raïs. Papier à en-tête de l'Université de Poitiers, Faculté des sciences.

Invariants

Cote : JD 3/138-142

Titre : Michel Raynaud

Date : 31 octobre 1975-14 novembre 1990

Importance matérielle : 8 feuillets

Description : 4 lettres manuscrites et 1 tapuscrit. Papier à en-tête de l'Université de Paris-Sud, Centre d'Orsay.

Invariants

Cote : JD 3/143

Titre : George Reid

Date : 16 juin 1969 anglais

Importance matérielle : 6 feuillets

Description : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : University of Cambridge

Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 3/144  
Titre : Hans J. Reiter  
Date : 4 janvier 1979 anglais  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Universität Wien.  
Groupes topologiques

Cote : JD 3/145  
Titre : Rudolf Rentschler  
Date : 29 juin 1975  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite.  
Algèbres enveloppantes

Cote : JD 4/1-2  
Titre : Christophe Reutenauer  
Date : 27 juin 1984-6 juillet 1984  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 2 lettres manuscrites.  
Algèbres enveloppantes

Cote : JD 4/3-4  
Titre : Maxwell Rosenlicht  
Date : 14 novembre 1962-24 avril 1963  
Importance matérielle : 4 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite. Joint : 1 lettre tapuscrite de J. Dixmier adressée à M. Rosenlicht et annotée par ce dernier. Papier à en-tête : Institut des hautes études scientifiques.  
Groupes topologiques

Cote : JD 4/5  
Titre : Lee A. Rubel  
Date : 10 février 1967 anglais  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : University of Illinois.  
Théorie des fonctions

Cote : JD 4/6  
Titre : Walter Rudin  
Date : 19 février 1967 anglais  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : University of California, San Diego.  
EVT

Cote : JD 4/7  
Titre : David Ruelle  
Date : 1er décembre 1969  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Institut des hautes études scientifiques.  
Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 4/8  
Titre : Gabriel Sabbagh  
Date : 4 février 1976  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Université Paris VII, U.E.R. de Mathématiques.  
Invariants

Cote : JD 4/9  
Titre : Masahiko Saitô  
Date : 2 août 1957 anglais  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Université de Tokyo, Faculté de l'éducation générale, Institut de mathématique.  
Groupes de Lie

Cote : JD 4/10-11  
Titre : Shôichirô Sakai  
Date : 12 juillet 1967-20 août 1971 anglais  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : Tôhoku University, Mathematical institute.  
Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 4/12  
Titre : David J. Saltman  
Date : 28 septembre 1984 anglais  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : The University of Texas at Austin.  
Invariants

Cote : JD 4/13  
Titre : Louis Joseph Santharoubane  
Date : 16 novembre 1979  
Importance matérielle : 10 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite.  
Algèbres de Lie de dimension finie

Cote : JD 4/14-15  
Titre : Pierre Saphar  
Date : décembre 1973-17 mars 1974  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite. Joint : 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Technion-Israel institute of technology  
EVT

Cote : JD 4/16  
Titre : Barbara J. Schmid (anglais)  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Mathematisches Institut der Universität Basel.  
Groupes finis

**Cote :** JD 4/17  
**Titre :** Konrad Schmüdgen  
**Date :** 26 juillet 1977 anglais  
**Importance matérielle :** 1 feuillet  
**Description :** 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Karl-Marx-Universität Leipzig.  
Groupes de Lie

**Cote :** JD 4/18  
**Titre :** Laurent Schwartz  
**Date :** 31 août 1953  
**Importance matérielle :** 1 feuillet  
**Description :** 1 carte postale de Bogota.

**Cote :** JD 4/19-21  
**Titre :** Irving Segal  
**Date :** 25 janvier 1951-12 octobre 1974 anglais  
**Importance matérielle :** 5 feuillets  
**Description :** 3 lettres manuscrites. Papier à en-tête : University of Chicago, Department of Mathematics/Massachusetts institute of technology, Department of Mathematics.  
Opérateurs dans espaces hilbertiens

**Cote :** JD 4/22-36  
**Titre :** Jean-Pierre Serre  
**Date :** 18 août 1951-20 novembre 1991  
**Importance matérielle :** 24 feuillets  
**Description :** 8 tapuscrits et 5 lettres manuscrites. Joint : 1 lettre manuscrite de J. Dixmier à J.-P. Serre annotée par ce dernier, et 1 photocopie de lettre tapuscrite de J.-P. Serre à Guichardet.  
Papiers à en-tête : Collège de France, Chaire d'algèbre et de géométrie/Harvard University, Department of mathematics.  
Lie, Algèbres de  
Anneaux (algèbre)  
Groupes, Théorie des

**Cote :** JD 4/37-38  
**Titre :** Lance W. Small  
**Date :** 21 février 1979-3 mai 1979 anglais  
**Importance matérielle :** 3 feuillets  
**Description :** 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : University of California, San Diego.  
Algèbres enveloppantes universelles

**Cote :** JD 4/39  
**Titre :** Mi-Soo B. Smith  
**Date :** 24 septembre 1968 anglais  
**Importance matérielle :** 7 feuillets  
**Description :** 1 lettre manuscrite.  
Algèbres d'opérateurs

**Cote :** JD 4/40  
**Titre :** Yan Soibelman (anglais)

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite.

Groupes quantiques

**Cote** : JD 4/41-43

**Titre** : Tonny Albert Springer

**Date** : 28 décembre 1970-29 mars 1982

**Importance matérielle** : 4 feuillets

**Description** : 1 lettre manuscrite, 1 tapuscrit. Joint : 1 texte manuscrit. Papier à en-tête :

Rijksuniversiteit Utrecht, Mathematisch institut.

Invariants

**Cote** : JD 4/44

**Titre** : Robert Steinberg (anglais)

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite.

Algèbres de Lie semi-simples

**Cote** : JD 4/45

**Titre** : Erling Stormer

**Date** : 18 mai 1979 anglais

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Universitetet i Oslo, Institutt for matematiske Fag.

Algèbres de Lie nilpotentes

**Cote** : JD 4/46

**Titre** : Serban Stratila

**Date** : 25 avril 1972

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite.

Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 4/47-48

**Titre** : Zirô Takeda

**Date** : 6 février 1955-19 mars 1957 anglais

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 1 lettre manuscrite et 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Tôhoku university, Mathematics institute/Ibaragi University, Faculty of engineering.

Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 4/49

**Titre** : Masamichi Takesaki

**Date** : 2 janvier 1969 anglais

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : University of Pennsylvania, Philadelphia, Department of Mathematics.

Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 4/50-51  
Titre : Patrice Tauvel  
Date : 1er décembre 1976-4 mai 1987  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 2 lettres manuscrites.  
Algèbres enveloppantes universelles  
Invariants

Cote : JD 4/52  
Titre : Keith F. Taylor  
Date : 17 octobre 1974 anglais  
Importance matérielle : 8 feuillets  
Description : 1 photocopie de texte manuscrit.  
Groupes topologiques

Cote : JD 4/53  
Titre : Silviu Teleman  
Date : 9 mai 1975  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 lettre manuscrite.  
Espaces hilbertiens

Cote : JD 4/54-55  
Titre : Jacques Tits  
Date : 12 janvier 1971-13 janvier 1973  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite et 1 tapuscrit. Papier à en-tête : Mathematisches Institut de Universität Bonn.  
Groupes algébriques

Cote : JD 4/56  
Titre : Richard Tolimieri  
Date : 15 juillet 1973 anglais  
Importance matérielle : 4 feuillets  
Description : 1 lettre manuscrite.  
Groupes de Lie résolubles  
Fonctions thêta

Cote : JD 4/57-58  
Titre : David Topping  
Date : 29 juin 1967-27 novembre 1967 anglais  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : Accompagné d'une lettre manuscrite. Papier à en-tête : The University of Michigan, Department of Mathematics/Indiana University, Department of Mathematics, Bloomington, Indiana.  
Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 4/59  
Titre : Jean-Claude Tougeron

**Date** : 2 novembre 1978

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête de l'Université de Rennes, Département de mathématiques et informatique.  
Géométrie algébrique

**Cote** : JD 4/60-61

**Titre** : Takasi Turumaru

**Date** : 19 janvier 1954-22 mars 1954 anglais

**Importance matérielle** : 3 feuillets

**Description** : 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : Tôhoku University, Mathematical institute.  
Algèbres d'opérateurs  
Topologie

**Cote** : JD 4/62

**Titre** : Adolf van den Hombergh

**Date** : 31 juillet 1973

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Katholieke universiteit Nijmegen, Faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen, Mathematisch instituut.  
Systèmes de racines (algèbre)

**Cote** : JD 4/63-64

**Titre** : Paul Van Praag

**Date** : 3 décembre 1975-1er décembre 1976

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête de l'Université de l'État à Mons, Faculté des Sciences.  
Corps

**Cote** : JD 4/65-82

**Titre** : Michèle Vergne

**Date** : 1er septembre 1969-18 mars 1976

**Importance matérielle** : 45 feuillets

**Description** : 17 lettres manuscrites. Joint : 1 texte manuscrit. Papier à en-tête : University of California, Berkeley, Department of Mathematics.  
Géométrie différentielle  
Algèbres de Lie

**Cote** : JD 4/83-90

**Titre** : Daya-Nand Verma

**Date** : 18 juillet 1970-26 août 1988 anglais

**Importance matérielle** : 30 feuillets

**Description** : 5 tapuscrits et 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Tata institute of fundamental research, National Centre of the Government of India for Nuclear Science and Mathematics, Bombay/Yale University, New Haven, Connecticut, Department of mathematics.  
Modules de Verma  
Invariants



Cote : JD 4/91-92

Titre : John von Neumann

Date : 24 novembre 1953-3 décembre 1953 anglais

Importance matérielle : 4 feuillets

Description : 2 tapuscrits. Papier à en-tête : The institute for advanced study, Princeton, New Jersey.

Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 4/93-94

Titre : Lucien Waelbroeck

Date : 11 juin 1965-12 juillet 1965

Importance matérielle : 3 feuillets

Description : 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête de l'Université Libre de Bruxelles, Faculté des sciences, Institut de mathématiques.

Fonctions de plusieurs variables complexes

Cote : JD 4/95

Titre : Michel Waldschmidt

Date : 26 avril 1980

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête de l'Académie de Paris, Université de Paris-VI, Mathématiques.

Combinatoire

Cote : JD 4/96

Titre : Xiaolu Wang

Date : 29 septembre 1985 anglais

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : The University of Chicago, Department of mathematics.

Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 4/97-98

Titre : André Weil

Date : 31 octobre 1962

Importance matérielle : 4 feuillets

Description : 1 tapuscrit. Joint : 1 texte manuscrit.

Groupes de Lie

Cote : JD 4/99-102

Titre : Jerzy Weyman

Date : 11 juillet 1989-4 avril 1990 anglais

Importance matérielle : 14 feuillets

Description : 4 tapuscrits.

Invariants

Cote : JD 4/103

Titre : Harold Widom

Date : 1954 anglais

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Department of mathematics, University of Chicago.

Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 4/104-105

**Titre** : Paul Willig

**Date** : 29 novembre 1968-17 mars 1969 anglais

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 2 lettres manuscrites.

Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 4/106

**Titre** : Wilbert Wils

**Importance matérielle** : 1 feuillet

**Description** : 1 lettre manuscrite. Papier à en-tête : Massachusetts institute of technology, Cambridge, Department of mathematics.

Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 4/107-108

**Titre** : Joseph A. Wolf

**Date** : 23 novembre 1973-4 avril 1977 anglais

**Importance matérielle** : 4 feuillets

**Description** : 2 lettres manuscrites. Papier à en-tête : University of California, Berkeley, Department of mathematics.

Algèbres de Lie

**Cote** : JD 4/109-110

**Titre** : Marc Zamansky

**Date** : 9 décembre 1975-27 novembre 1976

**Importance matérielle** : 2 feuillets

**Description** : 2 lettres manuscrites.

EVT

**Cote** : JD 4/111-113

**Titre** : Georges Zeller-Meier

**Date** : 28 avril 1971

**Importance matérielle** : 6 feuillets

**Description** : 2 lettres manuscrites. Joint : 1 texte manuscrit.

Algèbres d'opérateurs

**Cote** : JD 4/114-JD 4/121

**Titre** : Expéditeurs non identifiés

**Cote** : JD 4/114

**Titre** : Tapuscrit concernant le calcul de polynômes

**Date** : 13 mai 1982

**Importance matérielle** : 1 feuillet

Cote : JD 4/115

Titre : Lettre accompagnée d'un texte concernant les opérateurs dans des espaces hilbertiens

Date : 8 mars 1948

Importance matérielle : 3 feuillets

Description : Manuscrit.

Cote : JD 4/116

Titre : Lettre concernant les algèbres de Lie

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : Papier à en-tête : The Institute for advanced study, Princeton, New Jersey.

Manuscrit.

Cote : JD 4/117

Titre : Tapuscrit sur les catégories

Date : 7 janvier 1969

Importance matérielle : 1 feuillet

Cote : JD 4/118

Titre : Lettre sur l'intégration

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : Manuscrit.

Cote : JD 4/119

Titre : Lettre sur les algèbres de Lie

Date : 11 février 1980

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : Manuscrit.

Cote : JD 4/120

Titre : Lettre sur les groupes de Lie

Importance matérielle : 2 feuillets

Description : Manuscrit. Papier à en-tête : Université de Paris VI, Analyse, probabilité et applications.

Cote : JD 4/121

Titre : Lettre sur les groupes de Lie (anglais)

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : Manuscrit. Papier à en-tête : Harvard University, Department of Mathematics, Cambridge, Massachusetts.

**Cote : JD 4/122-JD 4/134**

**Titre : Textes isolés**

Cote : JD 4/122

Titre : Texte d'auteur non identifié

Importance matérielle : 3 feuillets

Description : 1 texte manuscrit.

Groupes de Lie résolubles

Cote : JD 4/123-124  
Titre : [Jean-Yves] Charbonnel  
Date : 3 avril 1973-février 1980  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 2 textes manuscrits.  
Groupes de Lie

Cote : JD 4/125  
Titre : [Adrien?] Douady  
Date : juin 1982  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 texte manuscrit.  
Géométrie algébrique

Cote : JD 4/126  
Titre : Mark Goresky  
Date : 6 mai 1986 anglais  
Importance matérielle : 1 feuillet  
Description : 1 texte manuscrit.  
Invariants

Cote : JD 4/127-128  
Titre : Michel Hervé  
Date : 11 janvier 1966  
Importance matérielle : 3 feuillets  
Description : 2 textes manuscrits.  
Analyse complexe

Cote : JD 4/129  
Titre : Gregers L. Krabbe  
Date : 1965 anglais  
Importance matérielle : 6 feuillets  
Description : 1 texte manuscrit.  
Algèbres d'opérateurs

Cote : JD 4/130  
Titre : Robert V. Moody (anglais)  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 1 texte manuscrit.  
Algèbres de Kac-Moody

Cote : JD 4/131  
Titre : Vladimir Rechetnikov  
Importance matérielle : 2 feuillets  
Description : 1 texte manuscrit.  
Espaces hilbertiens

Cote : JD 4/132  
Titre : P. Smith (anglais)

Importance matérielle : 4 feuillets

Description : 1 texte manuscrit.

Groupes algébriques

Cote : JD 4/133

Titre : [Frank?] Smithies (anglais)

Importance matérielle : 1 feuillet

Description : 1 texte manuscrit.

EVT

Cote : JD 4/134

Titre : Osamu Takenouchi

Date : 12 novembre 1957

Importance matérielle : 8 feuillets

Description : 1 tapuscrit. Joint : 1 lettre

Espaces hilbertiens

## Publications<sup>1</sup>

### Les grands traités

- Dixmier J., *Les Algèbres d'opérateurs dans l'espace hilbertien : algèbres de Von Neumann*, Paris, Gauthier-Villars, 1957, 367 p.
- Dixmier J., *Les Algèbres d'opérateurs dans l'espace hilbertien : algèbres de Von Neumann*, (2<sup>e</sup> éd. rev. et augm.), Paris, Gauthier-Villars, 1969, 367 p.
- Dixmier J., *Les Algèbres d'opérateurs dans l'espace hilbertien : algèbres de Von Neumann*, (Reprod. en fac-sim. de la 2<sup>e</sup> éd. rev. et augm.), Paris, Jacques Gabay, 1996, 367 p.
- Traduction : Dixmier J., *Von Neumann Algebras*, Amsterdam, New York, Oxford, North-Holland Pub. Co., 1981, 437 p.
  
- Dixmier J., *Les C\*-algèbres et leurs représentations*, Paris, Gauthier-Villars, 1964, 382 p.
- Dixmier J., *Les C\*-algèbres et leurs représentations*, Paris, Gauthier-Villars, (2<sup>e</sup> éd.), 1969, 390 p.
- Dixmier J., *Les C\*-algèbres et leurs représentations*, (Reprod. en fac-sim. de la 2<sup>e</sup> éd.), Paris, Jacques Gabay, 1996, 390 p.
- Traduction : Dixmier J., *C\*-Algebras*, Amsterdam, North-Holland : sole distributors for the U.S.A. and Canada, Elsevier North Holland, 1977, 492 p.
- Traduction : Dixmier J., *C\*-Algebras*, Amsterdam, North-Holland : sole distributors for the U.S.A. and Canada, Elsevier Science Pub. Co., 1982, 513 p.
  
- Dixmier J., *Algèbres enveloppantes*, Paris, Bruxelles, Montréal, Gauthier-Villars, 1974, 349 p.
- Dixmier J., *Algèbres enveloppantes*, (Reprod. en fac-sim.), Sceaux, Jacques Gabay, 1996, 349 p.
- Traduction : Dixmier J., *Enveloping Algebras*, Amsterdam, North-Holland Pub. Co., New York, Sole Distributors, 1977, 375 p.
- Traduction : Dixmier J., *Enveloping Algebras*, American Mathematical Society, 1996, 379 p.
- Traduction : Dixmier J., *Универсальные обертывающие алгебры*, Москва, Издательство "Мир", Moskva, Izdatel'stvo Mir, 1978, 407 p.
  
- Dixmier J., *Topologie générale*, Paris, Presses Universitaires de France, 1981, 164 p.
- Traduction : Dixmier J., *General topology*, New York, Springer-Verlag, 1984, 140 p.

---

<sup>1</sup> Liste non exhaustive proposée par Alain Guichardet.

- Dixmier J., *L'Intégrale de Lebesgue*, Paris, Centre de documentation universitaire, 1961, 93 p.

### Œuvres de Gaston Julia

- Julia G., Hervé M. (éd.), Dixmier J. (coll.), *Œuvres de Gaston Julia, Volume IV*, Paris, Gauthier-Villars, 1970, 440 p.
- Dixmier J., in. « Œuvres de Gaston Julia, Volume VI » : *allocution de Dixmier au jubilé de Julia en 1961*, Paris, Gauthier-Villars, 1970, 442 p.

### Les cours en université

- Dixmier J., *Cours de mathématiques du premier cycle*, Paris, Gauthier-Villars, 1967-1968, 361 p.
- Dixmier J., *Cours de mathématiques du premier cycle*, Paris, Gauthier-Villars, 1969, 835 p.
- Dixmier J., Dugac P., *Cours de mathématiques du premier cycle, exercices, indications de solutions, réponses*, Paris, Gauthier-Villars, 1976.
- Dixmier J., *Cours de mathématiques du premier cycle, 1<sup>ère</sup> année*, Paris, Gauthier-Villars, 1967, 472 p.
- Dixmier J., *Cours de mathématiques du premier cycle, 1<sup>ère</sup> année*, Paris, Association corporative des étudiants en sciences, 1969, 472 p.
- Dixmier J., Dugac P., *Cours de mathématiques du premier cycle, 1<sup>ère</sup> année : exercices, indications de solutions, réponses*, Paris, Gauthier-Villars, 1973, 632 p.
- Dixmier J., *Cours de mathématiques du premier cycle, 2<sup>ème</sup> année*, Paris, Gauthier-Villars, 1968, 361 p.
- Dixmier J., *Cours de mathématiques du premier cycle, 2<sup>ème</sup> année*, Paris, Association corporative des étudiants en sciences, 1969, 363 p.
- Dixmier J., Dugac P., *Cours de mathématiques du premier cycle, 2<sup>ème</sup> année : exercices, indications de solutions, réponses*, Paris, Gauthier-Villars, 1973, 483 p.

### Les actes de colloques

- Dixmier J., « Algèbres de Von Neumann » : *a J. Dixmier's conference at the Canadian mathematical congress, s.l. : s.n., 1957.*
- Carmona J., Dixmier J., Vergne M., « Non-Commutative Harmonic Analysis » in *Actes du Colloque d'analyse harmonique non commutative de Marseille-Luminy, 1975*, Berlin, New-York, Springer-Verlag, 231 p.

- Connes A., Dixmier J., Duflo M., Joseph A., Rentshler R., « Operator Algebras, Unitary Representations, Enveloping Algebras, and Invariant Theory » in *Actes du Colloque en l'honneur de Jacques Dixmier*, 1990, Boston, Birkhäuser, 579 p.

### Romans

- Dixmier J., *L'Aurore des Dieux*, 1993, Lyon, Aléas, 143 p.
- Dixmier J., *Le Septième arrhe*, Lyon, Aléas, 1995, 137 p.
- Connes A., Chéreau D., Dixmier J., *Le Théâtre quantique : l'horloge des anges ici-bas*, Paris, Odile Jacob, 2014, 213 p.