

# FONDS DELSARTE BIBLIOTHÈQUE IECL - NANCY

---

AG RNBM 12/09/2022

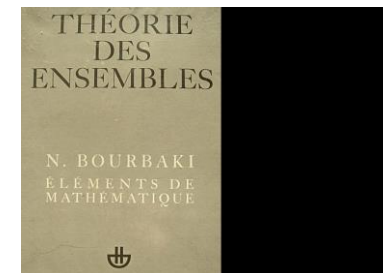


# BIBLIOTHÈQUE IECL NANCY ARCHIVES DELSARTE

- Possède un fonds d'archives professionnelles et personnelles de Jean Delsarte, mathématicien français, membre fondateur du groupe Nicolas Bourbaki en 1935 et ancien doyen de la faculté des sciences de Nancy.



# FONDS DELSARTE & BOURBAKI



- Un collectif de mathématiciens français a profondément renouvelé la vision des mathématiques



Le groupe Bourbaki en 1938 (à droite Jean Delsarte)





RÉSEAU NATIONAL  
DES BIBLIOTHÈQUES  
DE MATHÉMATIQUES

# BOURBAKI GROUPE DE MATHÉMATICIENS



Et son influence sur les mathématiques au XXe siècle ...

- **N(icolas) Bourbaki** est le pseudonyme adopté par un groupe de mathématiciens, majoritairement français et anciens élèves de l'École normale supérieure Paris.
- La première originalité de Bourbaki : constitution polycéphale.
- Ce nom recouvre une libre association de mathématiciens, presque tous français, qui ont accepté de travailler ensemble à la composition des « éléments de mathématiques».
- On y entre par cooptation, mais on en sort librement, et automatiquement dès qu'on a dépassé l'âge de cinquante ans.
- Les fondateurs désignés par la tradition sont H. Cartan, C. Chevalley, J. Delsarte, J. Dieudonné et A. Weil. Ils sont tous anciens élèves de l'École normale supérieure de Paris (promotions voisines).
- En dehors de leur travail collectif, sous leur nom propre, ils ont tous contribué de façon essentielle aux progrès de la mathématique contemporaine.



# BOURBAKI – HUMOUR ET DÉRISION

## La tribu :

- ❑ Compte-rendu du congrès-**croupion**. (Royaumont, 1ier au 9 octobre 1951)
- ❑ Congrès de la **motorisation de l'Ane qui trotte** (Pelvoux-le-Poet, 25 Juin - 8 Juillet 1952)
- ❑ Congrès de l'incarnation de **l'Ane qui trotte** (Celles-sur-Plaine, 19- 26 Octobre 1952)
- ❑ Compte-rendu du congrès **super-œcuménique du frigidaire et des revêtements troués** (Murols, 17-31 Août 1954)
- ❑ Congrès du **banc public** (La Ciotat 27 février - 6 mars 1955)
- ❑ Compte-rendu du congrès **de la lune** (Marlotte, Octobre 1955)
- ❑ Congrès des **revêtements reprisés** (Sancerre, 2-7 octobre 61)

Monsieur NICOLAS BOURBAKI, Membre Canonique de l'Académie Royale de Poldévie, Grand Maître de l'Ordre des Compacts, Conservateur des Uniformes, Lord Protecteur des Filtres, et Madame, née BRUNIVOQUE, ont l'honneur de vous faire part du mariage de leur fille BETTI avec Monsieur HECTOR PÉTARD, Administrateur-Délégué de la Société des Structures Induites, Membre Diplômé de l'Institute of Class-field Archaeologists, Secrétaire de l'Œuvre du Sou du Lion.

Monsieur ERSATZ STANISLAS PONDIZERY, Complexe de Recouvrement de Première Classe en retraite, Président du Home de Rééducation des Faiblement Convergens, Chevalier des Quatre U, Grand Opérateur du Groupe Hyperbolique, Knight of the Total Order of the Golden Mean, L.U.B., C.C., H.L.C., et Madame, née COMPACTENSOI, ont l'honneur de vous faire part du mariage de leur pupille HECTOR PÉTARD avec Mademoiselle BETTI BOURBAKI, ancienne élève des Bienordonnées de Besse.

L'isomorphisme trivial leur sera donné par le P. Adique, de l'Ordre des Diophantiens, en la Cohomologie principale de la Variété Universelle, le 3 Cartembre, an VI, à l'heure habituelle.

L'orgue sera tenu par Monsieur Modulo, Assistant Simplexe de la Grassmannienne (lemmes chantés par la Scholia Cartanorum). Le produit de la quête sera versé intégralement à la maison de retraite des Pauvres Abstracts. La convergence sera assurée.

Après la congruence, Monsieur et Madame Bourbaki recevront dans leurs domaines fondamentaux. Sauterie avec le concours de la fanfare du 7e Corps Quotient.

Tenne canonique (idéaux à gauche à la boutonnière). C. Q. F. D.







# BOURBAKI À NANCY



- Si les mathématiciens du collectif n'étaient pas tous nancéiens, il leur arriva pourtant de donner Nancy comme ville domiciliaire du personnage qu'ils avaient inventé. Mais c'est bien à Nancy que logea le secrétariat, centre administratif et cœur vibrant du groupe. Jean Delsarte, l'un des fondateurs et moteurs de Bourbaki, était professeur (et fut même doyen) de la Faculté des Sciences de Nancy où il mit tous ses efforts à concentrer une véritable "masse critique" de Bourbaki au service des mathématiques, à commencer par celles de son université."
- extrait de Beaulieu Liliane, « Bourbaki à Nancy », [1903-2003 Un siècle de mathématiques à Nancy : numéro spécial de la revue Institut Elie Cartan, Nancy, 2003 PDF](#)



RÉSEAU NATIONAL  
DES BIBLIOTHÈQUES  
DE MATHÉMATIQUES

# LES LIENS ENTRE JEAN DELSARTE ET L'IECL



## Jean Delsarte (1903-1968) : une personnalité importante dans l'histoire des mathématiques à Nancy

- Chargé de cours à la faculté des sciences de Nancy en 1927, maître de conférence en 1928, et enfin professeur d'Analyse supérieure en octobre 1936.
- A l'exception des années 1962 à 1965 où il fut nommé directeur de la maison franco-japonaise, il fit toute sa carrière à Nancy jusqu'à sa mort en 1968.
- Il fut **un des fondateurs et moteurs de Bourbaki**, et en tint longtemps le secrétariat.
- Il fit de Nancy un centre important de mathématiques, organisant en 1947, 1956 et 1962 trois colloques internationaux, et faisant venir comme enseignants ou comme étudiants de nombreux mathématiciens.
- **Il fut également le créateur de l'Institut Elie Cartan en 1953**
- **Le fonds Delsarte constitue une part de l'identité et de l'histoire du laboratoire**

# LE FONDS DELSARTE À LA BIBLIOTHÈQUE IECL NANCY



L'Institut Elie Cartan disposait, au moment de son déménagement en 1995, d'archives diverses qui sommeillaient dans un placard poussiéreux de l'ancienne bibliothèque.

Un peu après l'installation dans les nouveaux locaux, le laboratoire put récupérer auprès de la fille de Jean Delsarte :

- ❑ les originaux des textes photocopiés, des ouvrages mathématiques de la bibliothèque personnelle de Jean Delsarte + autres documents administratifs ou personnels, concernant les activités de Jean Delsarte.



# HISTORIQUE ET CONSULTATION

1. 1995 : Etablissement de la liste des documents, classement et mise en ligne par Gérard Eguether sur sa page web personnelle.
  2. Puis conservation des archives dans un local dédié au sein de la bibliothèque IECL Nancy
  3. 2021 : Listes, inventaires accessibles sur le nouveau site web de l'IECL.
- Consultation de ce fonds possible sur place et sur rendez-vous à l'IECL de Nancy
  - Inventaires du fonds d'archives et des documents concernant Delsarte et Bourbaki au format PDF.



# INVENTAIRES-LISTE DOCUMENTS CLASSÉS PAR BOÎTES ARCHIVES ET SUJET



cote AGR (9 boîtes) : agrégation

cote BKI (61 boîtes) : documents liés à Bourbaki :

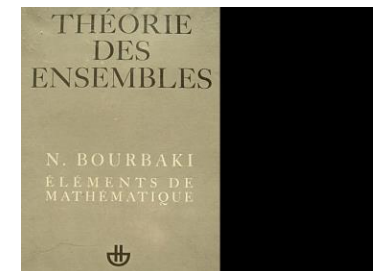
cote DEL (25 boîtes) : textes scientifiques

cote DIV r(11 boîtes) : divers

cote IEC (13 boîtes) : documents concernant essentiellement la période 1951-1968, pendant laquelle Jean Delsarte a été directeur de l'Institut, du centre de troisième cycle de mathématiques pures, ou chef du service de mathématiques pures (excepté pendant son séjour au Japon).



# FONDS DELSARTE - RÉFÉRENCÉ DANS RHPST



Depuis le 20/02/22 :

Le fonds Delsarte est désormais référencé dans le RHPST - RÉPERTOIRE DE FONDS POUR L'HISTOIRE ET LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES



# SIGNALEMENT + NUMÉRISATION

- » Accueil
- » Présentation
- » Activités
- » Fonds & Archives
  - » Correspondance de Poincaré
  - » Documentation poincaréenne
  - » Archives Bourbaki
  - » Archives Jules Vuillemin
  - » Archives Louis Couturat
  - » Archives Alfred Binet
  - » Fonds Louis Rougier
  - » Fonds Alfons Borgers
  - » Fonds Kuno Lorenz
  - » Fonds Jean Largeault
- » Philosophia Scientiae
- » Grand Public
- » Formation

## Archives Bourbaki

- **Nature du fonds** : Rédactions du Groupe Bourbaki, bulletins d'information (la Tribu), correspondance.
- **Provenance** : Association des Collaborateurs de Nicolas Bourbaki (Paris), Fonds Jean Delsarte de l'Institut Elie Cartan de Nancy, donations privées (Louis Boutet de Monvel, Pierre Cartier).
- **Responsable scientifique du fonds** : [Liliane Beaulieu](#).
- **Responsables de la mise en ligne** : [Pierre Couchet](#), [Cellule MathDoc](#).

### Description et origine du projet

En 1999, le CNRS créait une unité pour l'avancement des recherches sur archives en histoire des mathématiques du vingtième siècle. Cette unité (UPS2065), connue sous le nom d'Archives de la création mathématique (ACM) et dirigée par Christian Houzel, était chargée de constituer des corpus d'archives et d'en promouvoir la consultation, l'étude et la publication. Saisissant l'occasion, l'Association des collaborateurs de Nicolas Bourbaki (ACNB ou « Bourbaki ») décidait d'ouvrir aux chercheurs ses archives les plus anciennes (c'est-à-dire celles qui remontaient à la période de 1934 à 1954 environ) et d'en confier la mise en valeur à la nouvelle unité, à laquelle, par ailleurs, Bourbaki veilla à communiquer ses exigences.

Le CNRS proposa ensuite de numériser les documents pour en assurer la conservation et la consultation sur place (2000). Il en résulta toute

### Rédaction non numérotée. Topologie générale. Topologia Bourbachica I. (Weil), exemplaire archétype (état 0)

[0000\\_iecnr\\_003.pdf](#) **Fonds Jean Delsarte (Institut Élie Cartan)**. Weil, André. 136 p.: 1936-07.  
 Topologie générale. Introduction. Observations diverses sur la Topologia Bourbachica I. Vient ensuite la Topologia Bourbachica I à proprement parler. Table des matières. § I. Introduction et scurrilés (pages manquantes). § II. Ensembles ouverts. §.

**Livre**: Topologie générale  
**Sujets**: structures topologiques, espaces uniformes, espaces complets, nombres réels, espaces métriques, métrisables, espaces compacts,

### Rédaction n°-1. Espaces linéaires (Urredaktion).

[00\\_1\\_iecnr\\_001.pdf](#) **Fonds Jean Delsarte (Institut Élie Cartan)**. Dieudonné, Jean. 72 p.: 1937.  
 § 1. Linéarité et convexité. Translations, homothéties. Droites, demi-droites, segments, variétés linéaires. Ensembles étoilés et ensembles convexes. Fonctions linéaires et fonctions convexes (Hahn-Banach) § 2. Espaces linéaires. Complétion d'un.

**Livre**: Espaces vectoriels topologiques  
**Sujets**: ensembles convexes, convexité, espaces pseudo-normés, espaces normés, espaces normés complets, dualité (théorie de la) dans les espaces vectoriels topologiques, structures faibles (espaces vectoriels topologiques).

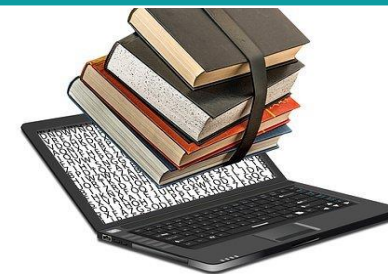
### Rédaction n°0. Espaces Vectoriels topologiques. Chapitre I. Topologie d'espaces vectoriels ; espaces convexes.

[000\\_iecnr\\_002.pdf](#) **Fonds Jean Delsarte (Institut Élie Cartan)**. 57 p.:  
 § 1. Préliminaires. Ensembles étoilés et ensembles convexes. Structures vectorielles réelle et complexe. Ensembles étoilés ; ensembles cerclés ; indicatrices. Ensembles convexes. Le théorème de Hahn-Banach. § 2. Espaces vectoriels topologiques...

# A VENIR : SIGNALEMENT DANS CALAMES

- **CALAMES (ABES) : Catalogue en ligne des archives et des manuscrits de l'enseignement supérieur**
- **Comment ?** Import de données dans Calames à partir de fichiers Excel reprenant les balises de l'EAD
- Les inventaires à la pièce doivent être préalablement convertis vers Excel, soit à partir du PDF ou fichiers originaux LaTeX
- **Quel contexte ?** Projet en cours. En collaboration avec la responsable du patrimoine écrit et graphique de l'UL qui mène un recensement dans toute l'université des fonds ayant une valeur patrimoniale
- **Objectif initial** : faire un point sur les archives Delsarte, les conditions de conservation, leur usage et leur intérêt pour la recherche, les modalités de signalement.
- **Intérêt** : Plus de visibilité, meilleur référencement

# A VENIR : NUMÉRISATION DU FONDS



- Le fonds Delsarte est encore largement sous droits
- La revue *La Tribu* pourrait être numérisée sans autorisation préalable, puisqu'il s'agit d'une œuvre collective.
- Aucun autre exemplaire de cette revue n'est signalé dans les catalogues collectifs français.

La numérisation d'une partie du fonds Jean Delsarte de l'Institut Elie Cartan de Nancy a eu lieu dans le cadre du projet des Archives Bourbaki qui a bénéficié, de 2005 à 2007, du soutien de la Région Lorraine, dans le cadre du projet émergent intitulé : "Archives Européennes de Mathématiques et de Physique du Vingtième Siècle – Études des archives Bourbaki"





Pour en savoir plus : consulter la page web de la bibliothèque de l'IECL/[rubrique archives Delsarte & Bourbaki](#)