

Fonds Bernard Bru 2HA

Instrument de recherche rédigé par Claire Roulot et rétroconverti par Henri Duvillard

Table des matières

Introduction.....	4
Description de l'unité documentaire.....	7
2HA 1 – 2HA 82 Échanges avec la communauté scientifique	7
<i>2HA 1 – 2HA 63 Correspondants de Bernard Bru</i>	<i>7</i>
<i>2HA 64 – 2HA 82 Archives scientifiques de Maurice Fréchet</i>	<i>62</i>
2HA 83 – 2HA 260 Documents de travail	84
<i>2HA 83 – 2HA 253 Documentation scientifique</i>	<i>84</i>
<i>2HA 254 – 2HA 257 Notes manuscrites</i>	<i>155</i>
<i>2HA 258 – 2HA 259 Transparents</i>	<i>156</i>
<i>2HA 260 Publication du C.A.M.S</i>	<i>156</i>
2HA 261 – 2HA 263 Publication de la correspondance Henri Lebesgue – Émile Borel	158
<i>2HA 261 Documents de travail et versions provisoires</i>	<i>158</i>
<i>2HA 262 Correspondance autour de la publication</i>	<i>160</i>
<i>2HA 263 Articles sur Henri Lebesgue et Émile Borel</i>	<i>161</i>
2HA 264 – 2HA 267 Séminaires et journées d'études	162
<i>2HA 264 – 2HA 265 Séminaires de l'Institut Henri Poincaré</i>	<i>162</i>
<i>2HA 266 Autres séminaires sur l'histoire des mathématiques et des probabilités</i>	<i>163</i>
<i>2HA 267 Journées d'études et colloques</i>	<i>165</i>

Répertoire numérique détaillé

Fonds Bernard Bru

2HA

(1814-2019)

Instrument de recherche rédigé par Claire Roulot (1995-....)

Date de création : Juillet 2023

Date de la dernière mise à jour : Juillet 2025

Introduction

Cotes extrêmes :

2HA 1 - 2HA 267

Dates extrêmes :

1814-2019

Producteur :

Bru, Bernard (1942-....)

Importance matérielle :

41 boîtes de conservation standard et 1 boîte de conservation pour les photographies

Lieu de conservation :

Bibliothèque de l'Institut Henri Poincaré - UAR839
Institut Henri Poincaré
Bibliothèque
11 rue Pierre et Marie Curie
75005 Paris
Tél. : 01 44 27 66 52
bibli-accueil@ihp.fr

Conditions d'accès :

Consultation sur rendez-vous.

Document patrimonial

Conditions de consultation et de reproduction :

La reproduction et l'exploitation des documents sont autorisées sous couvert de respect du devoir de citation. La diffusion de certaines lettres est toutefois soumise à l'approbation des ayants-droits. La publication des manuscrits et des documents inédits est soumise au respect de la propriété intellectuelle.

La consultation du fonds est soumise à une autorisation préalable, conditionnée par la justification d'une recherche. Contact : bibli-accueil@ihp.fr

Notice biographique :

Né en 1942, Bernard Bru choisit d'étudier les mathématiques appliquées à la Faculté des Sciences de Paris et soutient une thèse de troisième cycle sur l'invariance en reconnaissance des structures. C'est ce sujet qui le guide, alors maître assistant à la chaire des probabilités, à être invité à l'université Brown aux Etats-Unis, celle-ci comportant en son sein un laboratoire dédié. Revenu à Paris en 1968, il séjourne ensuite deux ans à Constantine en Algérie, où il donne pour la première fois des conférences d'histoire des sciences. Il passe sa thèse d'État en 1982 sur les espaces ordonnés de variables aléatoires. Parfois en collaboration avec son

épouse Marie-France née Dulac, Bernard Bru se spécialise dans les probabilités et plus particulièrement leur place dans l'histoire des sciences. Il analyse, réédite et commente les travaux de mathématiciens de l'époque moderne et contemporaines sur ce sujet : les Bernoulli, D'Alembert, Laplace, Condorcet, Cournot, Bienaymé, Borel, Fréchet... En 1983 il fonde avec Ernest Coumet et Marc Barbut le séminaire d'Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique à l'EHESS. Il est nommé professeur à l'Université Paris-V en 1988 – aujourd'hui Sorbonne-Paris-Cité. Il demeure aussi célèbre dans la communauté mathématique pour avoir ouvert et préparé la publication scientifique avec Marc Yor du pli cacheté 11-668 envoyé en 1940 par Wolfgang Döblin à l'Académie des Sciences, *Sur l'équation de Kolmogoroff*.

Modalités d'entrée :

Fonds donné par Bernard Bru à l'Institut Henri Poincaré le 28 juin 2022 par un premier versement.

Accroissements :

Le fonds Bernard Bru a reçu un second versement en novembre 2023.

Présentation du contenu :

Le fonds Bernard Bru est composé en grande partie de documentation scientifique (tirés à part, photocopies d'articles, prépublications), parfois complétée de notes manuscrites prises par le mathématicien. Mais il s'y trouve aussi un important volet épistolaire : Bernard Bru maintient une correspondance scientifique avec un important nombre de mathématiciens, généralement comme lui spécialistes de l'histoire des mathématiques ou des probabilités, lors d'échanges pouvant aller de la simple demande d'informations à l'amitié durable. Lettres et publications scientifiques sont présentées ensembles, conformément au classement choisi par Marie-France Bru son épouse, dans des chemises classées par nom de personne - qu'elle soit correspondante ou sujet d'études - ou par thème.

Cette documentation a été personnellement rassemblée par Bernard Bru lors de son activité scientifique et de ses échanges professionnels : toutefois, un volume assez important de ce fonds – notamment la documentation beaucoup plus ancienne remontant à la première moitié du XX^{ème} siècle - a été entre autres sources puisé dans les collections du laboratoire de probabilités de l'IHP où Bernard Bru a déployé une grande activité. Ce fonds mathématique avait été une première fois recensé par Jean Lefebvre (1914-2004), normalien et maître-assistant à la Faculté de mathématiques d'Orsay avec Denise Lardeux, aide-bibliothécaire à l'Institut Henri Poincaré.

Les notes manuscrites ainsi que les publications du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales sont traitées à part. Nous avons décidé de consacrer un dossier à un projet de publication des lettres d'Henri Lebesgue à Émile Borel que Bernard Bru a mené avec Pierre Dugac et Gustave Choquet, qui a donné lieu à un nombre important d'archives ; nous avons fait de même pour la documentation générée par les séminaires, journées d'études et l'école d'analyse d'été à laquelle a participé Bernard Bru en 1967.

(Source : SAKAROVITCH, Joël. « Introduction au n° spécial Contribution à l'histoire des probabilités. Numéro en hommage à Bernard Bru. » *Mathématiques et sciences humaines. Mathematics and social sciences*, 2006, no 176, p. 5-7.)

Informations sur le traitement :

La présente rétroconversion de l'instrument de recherche n'inclut pas de liens d'autorités.

Le second versement au fonds n'a pas encore été traité et n'est pas dans cet instrument de recherche.

Historique des révisions :

Révision n°1 :

- Décembre 2024
- Conversion de l'instrument de recherche en format EAD.

Révision n°2 :

- Juillet 2025
- Ajout de liens d'autorité.

Description de l'unité documentaire

2HA 1 - 2HA 82 Échanges avec la communauté scientifique

2HA 1 - 2HA 63 Correspondants de Bernard Bru

2HA 1 Chemise "Armatte"

2HA 1-1 Michel Armatte, "Modèles statistiques de l'homogénéité et de la stabilité d'une population au XIXème siècle" 1989

Importance matérielle : 11 feuillets

Extrait tiré de "*Les ménages; mélanges en l'honneur de J. Desabie*", p. 81-102. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 1-2 Michel Armatte, "Une discipline dans tous ses états : la statistique à travers ses traités (1800-1914)" 1991

Importance matérielle : 1 fascicule (42 feuillets) et 8 feuillets

Prépublication du Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales, P. 066, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n° 11. Imprimé. Annexes jointes. Publié dans la "Revue de synthèse", vol. 112, p. 161-206.

2HA 1-3 Dossier de candidature à une inscription sur la liste de qualification aux fonctions de maître de conférences 1995

Importance matérielle : 5 feuillets

Curriculum vitae et bibliographie.

2HA 1-4 Michel Armatte, "Conclusions" 1994

Importance matérielle : 42 feuillets

Conclusion, bibliographie et annexe de la thèse de Michel Armatte sur l'histoire du modèle linéaire.

2HA 2 Tirés à part de José Maria Arribas

2HA 2-1 José Maria Arribas, "L'Ecole de "sociologie qualitative" de Madrid pendant les années 1970 et 1980" 1996

Importance matérielle : 8 feuillets

Communication pour le séminaire d'Histoire du travail scientifique. Version provisoire. Imprimé.

2HA 2-1 José Arribas-Macho, "Enquête sur l'histoire de la Statistique en Espagne" 1998

Importance matérielle : 1 fascicule (34 feuillets)

Prépublication du Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales, n°156, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n° 33. Imprimé.

2HA 3 Chemise "Barbut" et lettres**2HA 3-1-1** Lettre de Marc Barbut et Bernard Bru à Denis Kessler 24 juin 1996*Importance matérielle : 1 feuillet*

Lettre imprimée en copie sur la journée d'études sur Irénée-Jules Bienaymé.

2HA 3-1-2 Compte-rendu de l'assemblée générale et conseil d'administration de l'association "Méditerranée et Histoire des Sciences" 26 juin 1996*Importance matérielle : 1 feuillet et 1 post-it*

Séance du 19 juin à Marseille. Imprimé, lignes surlignées. Envoyée par Marc Barbut à Bernard Bru (post-it.)

2HA 3-1-3 Lettre de Marc Barbut à Bernard Bru 5 janvier 2004*Importance matérielle : 1 feuillet*

Lettre manuscrite, avec documents ci-dessous joints.

2HA 3-1-4 Lettre de Marc Barbut à Bernard Bru 26 février 2010*Importance matérielle : 2 feuillets*Lettre manuscrite photocopiée jointe à photocopie annotée d'une bibliographie sur Wolfgang Doeblin (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, tome 331, série I, p. 1155, 2000).**2HA 3-2** Marc Barbut, "Homme moyen ou homme extrême ? De Vilfredo Pareto (1896) à Paul Lévy (1936) en passant par Maurice Fréchet et quelques autres" 2003*Importance matérielle : 11 feuillets*Extrait tiré du *Journal de la Société Française de Statistique*, tome 144, n°1-2, p.113-133. Imprimé.**2HA 3-3** Marc Barbut, "Ideología, Matemáticas y Ciencias Sociales: V. Pareto, G. Sorel y la ambigüedad en la comparación de las desigualdades" 2003*Importance matérielle : 9 feuillets*Extrait tiré de *Empiria: Revista de metodología de ciencias sociales*, n° 6, p. 11-28. Imprimé.**2HA 3-4** Photocopies de cartes de visite déposées chez George Pólya 2003*Importance matérielle : 1 feuillet*Photocopie d'une page de *The Mathematical Intelligencer*, volume 25, n°4.**2HA 4** Jean Bass**2HA 4-1** Lettre de Jean Bass à Bernard Bru 21 décembre 1995*Importance matérielle : 1 feuillet*

Lettre manuscrite en réponse à une demande de références sur l'histoire de la turbulence.

2HA 4-2 Jean Bass, "Les méthodes probabilistes de la turbulence au milieu du XXème siècle" 1999

Importance matérielle : 14 feuillets

Prépublication pour une parution dans *Matapli* (n°58, p. 49-56.). Envoi manuscrit de Pierre Crépel à Bernard Bru.

2HA 4-3 Jean Bass, "Les étapes des théories de la turbulence : moyennes, corrélations, fonctions aléatoires et représentations déterministes" 1994

Importance matérielle : 18 feuillets

Manuscrit de Jean Bass. Exposé pour le séminaire de juin 1994 sur les systèmes dynamiques à l'IHP.

2HA 5 Chemise "Bayart"

2HA 5-1 Denis Bayart, "Le contrôle statistique de fabrication : de l'invention à la généralisation" 1988

Importance matérielle : 4 feuillets

Communication aux XXIème Journées de Statistique à Rennes en mai 1988. Imprimé.

2HA 5-2 Denis Bayart, "Production et diffusion des connaissances en gestion : le cas du contrôle statistique de la qualité" 1992

Importance matérielle : 17 feuillets

Texte en attente de révision. Imprimé.

2HA 6 Chemise "Y. Breton"

2HA 6-1 Yves Breton, "Les économistes libéraux français et la statistique - débats et controverses, 1800-1914" 1987

Importance matérielle : 33 feuillets (double exemplaire)

Extrait tiré du *Journal de la société de statistique de Paris*, tome 128, n°2, p 79-99. Photocopie.

2HA 6-2 Charles Rist, "La progression des grèves en France et sa valeur asymptotique" 1907

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie de graphiques p.161 paru dans *R.E.P* de mars 1907.

2HA 6-3 Marcel Lenoir, "Etudes sur la formation et le Mouvement des Prix" 1913

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopie de la table des matières et de la bibliographie d'une thèse de doctorat présentée à la Faculté de droit de l'Université de Paris.

2HA 6-4 Charles Gide, Charles Rist, "Histoire des doctrines économiques depuis les physiocrates jusqu'à nos jours" 1926

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie de la page de titre et de la page 485 de la cinquième édition de l'ouvrage.

2HA 7 Chemise "Brian"

2HA 7-1 Dossier Éric Brian 1995

Importance matérielle : 31 feuillets

Dossier envoyé dans enveloppe : proposition de direction d'études sur l'histoire du travail scientifique ; titres et travaux ; résumé du dossier de candidature ; programme de séminaire ; article "Le livre des sciences est-il écrit dans la langue des historiens ?", photocopies des pages 85-98 et 312-317 de *Les Formes de l'expérience, une autre histoire*, paru en 1995 chez Albin-Michel. Imprimé.

2HA 7-2 Éric Brian, "Nouvel Essai pour connaître la population du royaume, histoire des sciences, calcul des probabilités et population vers 1780" 2002

Importance matérielle : 35 feuillets

Prépublication préliminaire du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales envoyée au comité de rédaction des *Annales de démographie historique*. Imprimé. Publié dans les *Annales de démographie historique*, vol. 2, n°102, p. 173-222.

2HA 8 Chemise "Callens"

2HA 8-1 Lettres de Stéphane Callens à Bernard Bru 16 janvier [1987] - 29 octobre [1989 ou 1990]

Importance matérielle : 11 feuillets

Lettres manuscrites avec photocopies et tirés à part ci-dessous joints.

2HA 8-2 Stéphane Callens, "Gouvernement et statistique sous la IIIème République" 1983

Importance matérielle : 22 feuillets

Prépublication. Publié dans *Publications mathématiques et informatique de Rennes*, n° 2, p. 1-15. Accompagné de la photocopie des pages 173- 183 de *La Statistique générale en France* de Pascal Gaston Marietti paru chez PUF en 1949. Joints avec la lettre du 29 octobre 1990.

2HA 8-3-1 Stéphane Callens, "La valeur pratique du calcul des probabilités selon Emile Borel" 1986

Importance matérielle : 1 fascicule

Document de travail imprimé. Envoyé avec la lettre du 29 août [1987?].

2HA 8-3-2 Stéphane Callens, "La valeur pratique du calcul des probabilités selon Emile Borel" 1986

Importance matérielle : 41 feuillets

Dossier de présentation d'un mémoire de D.E.A. à l'E.H.E.S.S.

2HA 8-4 Stéphane Callens, "Le défi de la vie : à propos de la polémique Bergson-Borel" 1987

Importance matérielle : 22 feuillets

Texte présenté au colloque inter-IREM de Strasbourg du 22-23 mai 1987. Accompagné d'un dossier avec des textes de Emile Borel et Henri Bergson, "Les conceptions d'Emile Borel sur l'insertion des mathématiques dans la culture d'une époque". Joint avec lettre du 25 juillet 1987.

2HA 8-5 Stéphane Callens, "Mesures et image de l'homme : Buffon, Cuvier, Quételet" 1989

Importance matérielle : 26 feuillets

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°39, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°3. Joint avec une photocopie de "Note instructive sur les recherches à faire relativement aux différences anatomiques des diverses races d'hommes" de Georges Cuvier avec tableaux et pièces annexes.

2HA 8-6 Stéphane Callens, "Condorcet dans l'histoire de la politique positive" 1989

Importance matérielle : 5 feuillets

Prépublication imprimée. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru. Publié en libreaccès dans HAL.

2HA 8-7 Stéphane Callens, "Moyenne et milieu : de Fourier aux positivismes" 1989

Importance matérielle : 1 fascicule (24 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°45, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°6.

2HA 8-8 Stéphane Callens, "Ensemble, mesure et probabilité selon Emile Borel" [1989 ou 1990]

Importance matérielle : 11 feuillets

Extrait tiré de *Mathématiques et Sciences Humaines*, tome 110, p. 27-45. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru. Joint avec lettre du 29 octobre [1989 ou 1990?].

2HA 8-9 Emile Borel, "Contribution à l'analyse arithmétique du continu" 1903

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie de la première page (*Journal de mathématiques pures et appliquées*, vol. 9, p. 329-375.)

2HA 8-10 Emile Borel, "Les nombres inaccessibles"

1950

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie de la page 30.

2HA 9 Karine Chemla et Serge Pahaut, "Dualité et Analyse en trigonométrie sphérique (seconde moitié du 18e siècle - début du 19e siècle)" *Entre 1985 et 1988**Importance matérielle : 32 feuillets*

Version préliminaire. Imprimé. Publié sous le titre de « Préhistoires de la dualité : explorations algébriques en trigonométrie sphérique (1753-1825) » en 1988 dans *Sciences à l'époque de la Révolution française*, p. 151-200 (dir. R. Rashed.)

2HA 10 Chemise "K. Lai Chung"**2HA 10-1** Lettres de Kai Lai Chung à Bernard Bru *24 juin 1992 - 24 mai 2005**Importance matérielle : 100 feuillets, 22 enveloppes, 2 feuillets calques, 5 cartes postales*

Lettres tapuscrites annotées et manuscrites par Kai Lai Chung, photocopies de lettres de Maurice Fréchet et d'Erna Döblin (mère de Wolfgang Döblin), d'extraits d'articles, enveloppes, cartes postales.

2HA 10-2 Tirés à part et photographies de publications de Kai Lai Chung *1940-2004**Importance matérielle : 64 feuillets et 5 fascicules*

Annotations manuscrites de Kai Lai Chung.

2HA 10-2-1 Kai Lai Chung, "Sur un théorème de M. Gumbel" *1940**Importance matérielle : 2 feuillets*

Photocopie d'un article paru dans *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, tome 210, p. 620-621.

2HA 10-2-2 Kai Lai Chung, "On Mutually Favorable Events" *1942**Importance matérielle : 6 feuillets*Extrait tiré de *The Annals of Mathematical Statistics*, vol. 13, no 3, p. 338-349.**2HA 10-2-3** Kai Lai Chung et Lietz Charles Hsu, "A combinatorial formula and its application to the theory of probability of arbitrary events" *1945**Importance matérielle : 3 feuillets*Extrait tiré de *The Annals of Mathematical Statistics*, vol. 16, no 1, p. 91-95.**2HA 10-2-4** Pao Lu Hsu et Kai Lai Chung, "Sur un théorème de probabilités dénombrables" *1946**Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)*Extrait tiré des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, tome 223, p. 467-469.

2HA 10-2-5 Kai Lai Chung, "On the maximum partial sum independent random variables" 1947

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait tiré des *Proceedings of the National Academy of Sciences*, vol. 33, n°5, p. 132-136.
Annotation manuscrite de l'auteur.

2HA 10-2-6 Kai Lai Chung, "An ergodic theorem for stationary Markov chains with a countable number of states" 1950

Importance matérielle : 1 feuillet

Extrait tiré des *Proceedings of the International Congress of Mathematics*. Annotation manuscrite de l'auteur.

2HA 10-2-7 Kai Lai Chung, "Contributions to the Theory of Markov Chains" 1953

Importance matérielle : 3 feuillets

Extrait tiré du *Journal of Research of the National Bureau of Standards*, vol. 50, n°4, p. 203-208.

2HA 10-2-8 Kai Lai Chung, "Sur les lois de probabilité unimodales" 1953

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Extrait tiré des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, tome 236, p. 583-584.
Annotation manuscrite de l'auteur.

2HA 10-2-9 Kai Lai Chung, "Review : Stochastic Processes (J. L. Doob)" 1954

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier et 5 feuillets)

Compte-rendu tiré du *Bulletin of the American Mathematical Society*, vol. 60, n°2, p. 190-201. Annotation manuscrite de l'auteur.

2HA 10-2-10 Kai Lai Chung, "Contributions to the Theory of Markov Chains" 1954

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Transactions of the American Mathematical Society*, vol. 76, n°3, p. 397-419. Envoi manuscrit et annotation manuscrite de l'auteur.

2HA 10-2-11 Kai Lai Chung, "The foundations of statistics. By L. J. Savage [...]" 1955

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Compte-rendu tiré du *Bulletin of the American Mathematical Society*, vol. 61, n°3, p. 236-239.

2HA 10-2-12 Kai Lai Chung, "The elements of probability theory and some of its applications. By Harald Cramér [...]" 1955

Importance matérielle : 1 feuillet

Compte-rendu tiré du *Bulletin of the American Mathematical Society*, vol. 61, n°5, p. 449-450.

2HA 10-2-13 Kai Lai Chung, "Mathematische Statistik. By L. van der Waerden [...]" 1958

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopie d'un compte-rendu tiré du *Bulletin of the American Mathematical Society*, p. 293-295.

2HA 10-2-14 Kai Lai Chung, "Wahrscheinlichkeitsrechnung mit einem Anhang über Informationstheorie. By A. Rényi [...]" 1964

Importance matérielle : 1 feuillet

Compte-rendu tiré du *Bulletin of the American Mathematical Society*, vol. 70, n°2, p. 224-225.

2HA 10-2-15 Kai Lai Chung, "Sur une équation de convolution" 1965

Importance matérielle : 2 feuillets (cahiers)

Extraits tirés des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, tome 260, p. 4665-4667 et 6794-6796.

2HA 10-2-16 Kai Lai Chung, "William Feller, An Introduction to Probability Theory and its Applications 2 [...]" 1973

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Compte-rendu tiré de *The Annals of Probability*, vol. 1, n°1, p. 193-196.

2HA 10-2-17 August A. Balkema et Kai Lai Chung, "Paul Lévy's way to his local time" 1990

Importance matérielle : 10 feuillets

Imprimé. Publié dans *Seminar on stochastic processes*.

2HA 10-2-18 Kai Lai Chung, "Doebelin's Big Limit Theorem" 1993

Importance matérielle : 1 fascicule (3 cahiers) × 2

Extrait tiré du *Journal of Theoretical Probability*, vol. 6, n°3, p. 417-426. Envoi manuscrit et annotations manuscrites de l'auteur. En double exemplaire.

2HA 10-2-19 Kai Lai Chung, "Probability and Doob" 1998

Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *The American mathematical monthly*, vol. 105, no 1, p. 28-35. Envoi manuscrit et annotations manuscrites de l'auteur.

2HA 10-2-20 Kai Lai Chung, "Multinomial ratio [Paul Erdős solves a problem]" 1998

Importance matérielle : 7 feuillets

Extrait tiré de *Methods and Applications of Analysis*, vol. 5, n°2, p. 143-156. Envoi manuscrit et annotations manuscrites de l'auteur.

2HA 10-2-21 Kai Lai Chung, "Sul problema del ritorno all'equilibrio" 1999

Importance matérielle : 1 feuillet

Extrait tiré de *Matematica e Applicazioni*, série 9, volume 10, fascicule 3, p. 213-218. Envoi manuscrit et annotations manuscrites de l'auteur.

2HA 10-2-22 Kai Lai Chung, "Will the sun rise again?" 2002

Importance matérielle : 2 feuillets (cahiers)

Extrait tiré de *Mathematical Medley*, volume 29, n°2, p. 67-75. Envoi manuscrit et annotations manuscrites de l'auteur.

2HA 10-2-23 Kai Lai Chung, "Reminiscences of one of Doebelin's papers" 2004

Importance matérielle : 7 feuillets

Version préliminaire corrigée de la main de l'auteur. Publié dans *Chance And Choice: Memorabilia*, p. 259-265.

2HA 10-2-24 Publications de Kai Lai Chung 1993

Importance matérielle : 8 feuillets

Annotations manuscrites de Kai Lai Chung. Photocopies.

2HA 11 Chemise "Cléro"

2HA 11-1 Lettres de Jean-Pierre Cléro à Bernard Bru 5 janvier 1985 - 8 mai 1988

Importance matérielle : 11 feuillets

Lettres manuscrites.

2HA 11-2 Jean-Pierre Cléro, "Un instrument de mesure des croyances : la règle de Bayes" 1985

Importance matérielle : 25 feuillets

Version préliminaire imprimée envoyée à Bernard Bru pour lecture en février 1985. Annotations manuscrites. Pages 21-22 en double exemplaire. Publié en 1988 dans *Histoire et Mesure*, p. 491-513.

2HA 12 Chemise "Coumet" et contenu envoyé par Pierre Dugac

2HA 12-1-1 Lettre d'Ernest Coumet à Bernard Bru 29 septembre 1981

Importance matérielle : 1 feuillet

Manuscrit.

2HA 12-1-2 Lettre d'Ernest Coumet à Bernard Bru ou à Pierre Dugac Avant 2003

Importance matérielle : 1 feuillet et 1 enveloppe

Lettre manuscrite. Dans une enveloppe au nom de Pierre Dugac (timbre de la poste daté du 15 juin 1999).

2HA 12-2 Tirés à part d'Ernest Coumet

2HA 12-2-1 Ernest Coumet, "Les diagrammes de Venn" 1965

Importance matérielle : 8 feuillets

Extrait de *Mathématiques et sciences humaines*, vol. 10, p. 31-46.

2HA 12-2-2 Ernest Coumet, "La théorie du hasard est-elle née par hasard ?" 1970

Importance matérielle : 14 feuillets

Extrait des *Annales. Histoire, Sciences Sociales*, vol. 25, n° 3, p. 574-598.

2HA 12-2-3 Ernest Coumet, "Sur l'histoire des diagrammes logiques, "figures géométriques"" 1977

Importance matérielle : 16 feuillets

Extrait de *Mathématiques et sciences humaines*, vol. 60, p. 31-62.

2HA 12-2-4 Ernest Coumet, "La philosophie positive d'E. Littré" 1982

Importance matérielle : 19 feuillets

Extrait tiré de la *Revue de Synthèse*, vol. 103, n° 106-108, p. 177-214.

2HA 12-2-5 Ernest Coumet, "Ecrits épistémologiques de Georges Sorel (1905) : H. Poincaré, P. Duhem, E. Le Roy" 1988

Importance matérielle : 25 feuillets

Extrait de *Mil neuf cent. Revue d'histoire intellectuelle (Cahiers Georges Sorel)*, vol. 6, no 1, p. 5-51. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru.

2HA 12-3 Laurent de La Hyre, "Les Joueuses de dés, dit aussi la Tuile" *Entre 1980 et 2000*

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopie en couleur du tableau avec feuilles de notes manuscrites photocopées d'Ernest Coumet.

2HA 12-4 Faire-parts de décès d'Ernest Coumet 2003

Importance matérielle : 1 feuillet et 1 carte

Dimensions : 210 × 145 mm et 150 × 105 mm

Imprimé.

2HA 13 Chemise "Crépel"

2HA 13-1 Lettres et cartes postales de Pierre Crépel à Bernard Bru
8 avril 1986 - 27 mars 1997

Importance matérielle : 4 cartes, 4 feuillets, 1 enveloppe

Lettres et cartes manuscrites.

2HA 13-2 Publications et prépublications de Pierre Crépel 1984-2002

Importance matérielle : 223 feuillets

Tirés à part et photocopies.

2HA 13-2-1 Pierre Crépel, "Quelques matériaux pour l'histoire de la théorie des martingales (1920-1940)" 1984

Importance matérielle : 64 feuillets

Exposé donné au séminaire de probabilités de l'Université de Rennes, manuscrit photocopie, envoyé à Bernard Bru dans une enveloppe. Publié dans *Publications mathématiques et informatique de Rennes*, n° 1, p. 1-66.

2HA 13-2-2 Pierre Crépel, "Le dernier mot de Condorcet sur les élections" 1990

Importance matérielle : 1 fascicule (50 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°51, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°8.

2HA 13-2-3 Comptes-rendus sur des ouvrages d'histoire de mathématiques 1990

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'une page de comptes-rendus, dont surlignés : Ivo Schneider sur "De Condorcet à Arago : l'enseignement des probabilités en France de 1786 à 1830" de Pierre Crépel et de Eugène Seneta sur "Le cours d'arithmétique sociale de François Arago à l'École Polytechnique (1825) de Pierre Crépel. Envoi manuscrit de Pierre Crépel à Bernard Bru.

2HA 13-2-4 Pierre Crépel, "Esquisse d'une histoire du Tableau historique" 1995

Importance matérielle : 22 feuillets

Exposés donnés par Pierre Crépel à Rome le 15 décembre 1994 et à Paris le 14 octobre 1995, pour le bicentenaire de *l'Esquisse d'une histoire du Tableau historique* de Condorcet. Imprimé. Publié en 1996 dans *Mélanges de l'École française de Rome*, vol. 108, n° 2, p. 469-504.

2HA 13-2-5 Pierre Crépel, "Henri et la droite de Henry" 1993

Importance matérielle : 8 feuillets

Version préliminaire et version photocopiée dans *Matapli*, n°36, p. 19-22.

2HA 13-2-6 Pierre Crépel, "Le calcul des probabilités : de l'arithmétique sociale à l'art militaire ?" 1993

Importance matérielle : 18 feuillets

Version provisoire datée du 5 mai 1993. Imprimé. Publié en 1994 dans *BeI94*, p. 197-215.

2HA 13-2-7 Pierre Crépel. Publications de recherche depuis 1994 1996

Importance matérielle : 1 feuillet

Bibliographie imprimée.

2HA 13-2-8 Alain Coste et Pierre Crépel, "Prospectus pour une étude de l'Encyclopédie méthodique "mathématiques" 2001

Importance matérielle : 24 feuillets

Version préliminaire à paraître dans *L'encyclopédie méthodique : (1782-1832) : des Lumières au positivisme : [actes du Colloque international tenu à la Faculté des Lettres de l'Université de Genève du 17 au 19 mai 2001]*. Envoi manuscrit de Pierre Crépel à Bernard Bru.

2HA 13-2-9 Pierre Crépel, "Peut-on enfin brûler le pasteur Mouchon ?" 2002

Importance matérielle : 20 feuillets

Extrait tiré de *Recherches sur Diderot et sur l'Encyclopédie*, n°31-32, p. 202-232. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru.

2HA 13-2-10 Pierre Crépel, ""Arithmétique politique" et "population " dans les métamorphoses de l'Encyclopédie" 2002

Importance matérielle : 1 fascicule (17 feuillets)

Prépublication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°204, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°46. Publié en 2003 dans *Arithmétique politique dans la France du XVIIIe siècle* (dir. Thierry Martin.)

2HA 13-3 Iain McLean et Arnold B. Urken, "La réception des œuvres de Condorcet sur le choix social 1794-1803 : Lhuillier, Morales et Daunou" 1997

Importance matérielle : 30 feuillets

Résumé, version préliminaire et version annotée. Imprimé (photocopies). Publié en libre accès dans ENS Editions.

2HA 13-4 Arnold B. Urken et Stephen Traflet, "Optimal Jury Design" 1984

Importance matérielle : 1 fascicule (5 cahiers)

Extrait tiré de *Jurimetrics, Journal of Law, Science and Technology*, volume 24, n°3, p. 218-235.

2HA 13-5 Pierre Michaud, "Hommage à Condorcet (version intégrale pour le bicentenaire de l'essai de Condorcet)" 1985

Importance matérielle : 1 fascicule (11 cahiers)

Publication du Centre scientifique de Paris et IBM-France, étude F.094. Imprimé.

2HA 13-6 Courriel de Pierre Crépel à Antoine Sihrener, Rémi Catellier, Jean-Baptiste Aujogue et Rudy Rodsphon 26 avril 2009

Importance matérielle : 1 feuillet

Courriel imprimé sur l'organisation d'un déjeuner chez Bernard Bru.

2HA 14 Chemise "Daston"

2HA 14-1 Lettres de Lorraine Daston à Bernard Bru 4 avril 1988 - 23 mars 1989

Importance matérielle : 2 feuillets

Lettre imprimée et lettre manuscrite.

2HA 14-2 Compte-rendu de Bernard Bru sur Classical Probability in the Enlightenment de Lorraine Daston 1989

Importance matérielle : 3 feuillets

Manuscrit.

2HA 14-3 Notes manuscrites sur un ouvrage de Lorraine Daston 1989

Importance matérielle : 1 feuillet

Manuscrit.

2HA 14-4 Candidature de Lorraine Daston à l'EHESS

2HA 14-4-1 Dossier de Lorraine Daston pour le poste de directrice d'études à l'EHESS 1989

Importance matérielle : 5 feuillets

Résumé du dossier, curriculum vitae, séminaires proposés. Imprimé.

2HA 14-4-2 Lettre de Marc Augé à Bernard Bru 24 mars 1989

Importance matérielle : 1 feuillet

Demande de rapport sur la candidature de Lorraine Daston.

2HA 14-4-3 Rapport de Bernard Bru sur la candidature de Lorraine Daston pour le poste de directrice d'études à l'EHESS 24 mars 1989

Importance matérielle : 4 feuillets

Brouillon manuscrit.

2HA 14-4-4 Lettres de recommandations en faveur de la candidature de Lorraine Daston 6 mars 1989 - 6 avril 1989

Importance matérielle : 5 feuillets

Lettres imprimées adressées à Marc Barbut et à Marc Augé de : Ian Hacking de l'Université de Toronto ; Erwin N. Hiebert de l'Université d'Harvard ; Natalie Zemon Davies de l'Université de Princeton et John H. Weiss de la Cornell University.

2HA 14-5 Publications et prépublications de Lorraine Daston 1980 - 1995

Importance matérielle : 136 feuillets

Tirés à part et photocopies.

2HA 14-5-1 Lorraine Daston, "Probabilistic expectation and rationality in classical probability theory" 1980

Importance matérielle : 14 feuillets

Photocopie d'un extrait tiré de *Historia Mathematica*, volume 7, n°3, p. 234-260.

2HA 14-5-1 Lorraine Daston, "Probabilistic expectation and rationality in classical probability theory" 1980

Importance matérielle : 14 feuillets

Photocopie d'un extrait tiré de *Historia Mathematica*, volume 7, n°3, p. 234-260.

2HA 14-5-2 Lorraine Daston, "Rational individuals versus laws of society : from probability to statistics" 1982

Importance matérielle : 20 feuillets

Photocopie d'une prépublication annotée par Bernard Bru. Publiée en 1983 dans *Probability since 1800: interdisciplinary studies of scientific development; Workshop at the Centre for Interdisciplinary Research of the University of Bielefeld, September 16-20, 1982*.

2HA 14-5-3 Lorraine Daston, "The Domestication of Risk. Mathematical Probability Insurance, 1650-1830" 1987

Importance matérielle : 55 feuillets

Prépublication. Publié dans *The probabilistic revolution*. MIT, p. 237-260.

2HA 14-5-4 Lorraine Daston, "Fitting Numbers to the World : The Case of Probability Theory" 1988

Importance matérielle : 9 feuillets

Extrait tiré de *History and philosophy of modern mathematics*, p. 221-237.

2HA 14-5-5 Lorraine Daston, "The doctrine of chances without chance : determinism, mathematical probability, and quantification in the seventeenth century" 1992

Importance matérielle : 12 feuillets

Extrait tiré de *The Invention of Physical Science*, p. 27-50. Envoi manuscrit de l'autrice.

2HA 14-5-6 Lorraine Daston, "The Moral Economy of Science" 1995

Importance matérielle : 25 feuillets

Prépublication. Publié dans *Osiris*, vol. 10, p. 2-24.

2HA 14 bis Anne-Marie Décaillot, "Charles Hermite, un grand mathématicien membre de l'Institut, en villégiature à Meursac" 2003

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie d'un article paru dans le *Bulletin de la Société d'Histoire et d'Archéologie en Saintonge Maritime*, n°24, p. 7-8. Envoi manuscrit de l'autrice.

2HA 14 ter Yves Derriennic, "Pascal et les problèmes du chevalier de Méré" 2003

Importance matérielle : 48 feuillets

Version préliminaire en deux exemplaires : l'un envoyée à Pierre Crépel avec lettre manuscrite datée du 25 mars 2003, annoté, et l'autre à Bernard Bru avec une lettre manuscrite datée du 3 avril 2003. Publié dans la *Gazette de la société mathématique de France*, n. 97, 2003, p. 45-71.

2HA 15 Chemise "Desrosières"

2HA 15-1 Alain Desrosières, "Probabilités, équivalences, taxinomies : comment construire l'urne ?" 1987

Importance matérielle : 2 feuillets

Manuscrit photocopie. Exposé présenté au séminaire "Histoire du calcul des probabilités » de l'EHESS.

2HA 15-2 Alain Desrosières, "Masses, individus, moyennes : la statistique sociale au XIXe siècle" 1988

Importance matérielle : 17 feuillets

Version préliminaire d'un article à paraître dans *Hermès*, n° 2, p. 41-66.

2HA 16 Chemise "Dieudonné"

2HA 16-1 Jean Dieudonné, "Domination universelle de la géométrie" 1982

Importance matérielle : 1 fascicule (9 feuillets)

Publication de l'IREM Paris Nord de l'exposé au séminaire Philosophie et Mathématiques, séance du 9 mars 1981. Imprimé.

2HA 16-2 Compte-rendu de Jean Dieudonné sur The Prehistory of the Theory of distributions de Jesper Lützen 1984

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopie du compte-rendu publié dans *The American Mathematical Monthly*, vol. 91, n° 6, p. 374-379.

2HA 17 Archives de Pierre Dugac

2HA 17-1 Pierre Dugac, "Classes non quasi analytiques et quasi analytiques de plusieurs variables" 1963

Importance matérielle : 1 fascicule

Première thèse soutenue pour le grade de docteur Faculté des Sciences de l'Université de Paris. Tapuscrit.

2HA 17-2-1 - 2HA 17-2-12 Publications de Pierre Dugac 1970 - 2000

Importance matérielle : 106 feuillets et 3 fascicules

Tirés à part et photocopies d'articles publiées dans la *Revue d'Histoire des Sciences*, *Archive for History of Exact Science*, les *Archives internationales d'Histoire des Sciences*, etc. Annotations manuscrites.

2HA 17-2-13 Pierre Dugac, synthèse d'articles sur l'histoire des mathématiques 1970 - 2000

Importance matérielle : 251 feuillets

Version provisoire imprimée, annotations manuscrites. Pages 103-353.

2HA 17-3 Pierre Dugac, "Nicolas Lusin, la mathématique de l'idéologie" 1978

Importance matérielle : 104 feuillets

Version provisoire imprimée. Annotations et feuilles de notes manuscrites.

2HA 17-4 Pierre Dugac, "De la résolution des équations algébriques à l'apparition des structures algébriques" 1988

Importance matérielle : 1 fascicule

Cours publié par l'Université Paris VI. Imprimé.

2HA 17-5 Lettre de Pierre Seck, secrétaire de la section des sciences naturelles, physiques, mathématiques de l'Institut Grand-ducal de Luxembourg à Pierre Dugac 5 mai 1992

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimée.

2HA 17-6 Menu pour le dîner du 29 juin 1996 entre les présidents Bill Clinton et Jacques Chirac 1996

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie du menu manuscrit et de la carte du restaurant l'Ambroisie par Bernard Pacaud.

2HA 17-7 Lettre de Eberhard Knobloch à Pierre Dugac 1er février 1999

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimée de relance pour la souscription annuelle à l'Académie Internationale d'Histoire des Sciences. En anglais.

2HA 17-8 Comité national d'histoire et de philosophie des sciences *Mars 1999**Importance matérielle : 1 feuillet*

Liste des membres avec leur date d'élection. Imprimé.

2HA 17-9 Liste des membres de la section mathématiques de l'Institut Grand-ducal de Luxembourg à Pierre Dugac *2000**Importance matérielle : 3 feuillets*

Imprimé. Annotations manuscrites. [Envoi de Jean-Paul Pier ?]

2HA 17-10 Colloque Emile Borel, "Les Mathématiques en France au début du XXème siècle" *1999**Importance matérielle : 1 fascicule (59 feuillets)*

Exposés de la deuxième session du colloque tenu à Saint-Affrique le 16-17 juillet 1999. Contient "Sur les fondements de l'analyse mathématique de Borel à Bourbaki" de Pierre Dugac.

2HA 17-11-1 "Le mathématicien Emile Borel à l'honneur : itinéraire d'une double carrière" *17 juillet 1999**Importance matérielle : 1 feuillet**Dimensions : 320 × 470 mm*

Coupure de presse : pages 7 et 8 du Midi Libre Aveyron. Article sur le colloque Emile Borel avec photographie des participants (dont Pierre Dugac).

2HA 17-11-2 Photographie de groupe à Saint-Affrique *1999**Importance matérielle : 3 feuillets*

Photocopie d'une partie de la page 5 du Progrès Saint-Affricain du 23 juillet 1999 sur le colloque Emile Borel avec légende manuscrite des personnes présentes sur la photographie au dos.

2HA 17-12 Pierre Dugac, projet de préface et de table des matières *Entre 1999 et 2000**Importance matérielle : 9 feuillets*

Maquette de préface et de tables des matières pour *Histoire de l'analyse : autour de la notion de limite et de ses voisinage ?* Imprimé.

2HA 17-13 Signes conventionnels des corrections typographiques *Entre 1950 et 2000**Importance matérielle : 3 feuillets*

Feuilles de signes typographiques utilisées chez Gauthier-Villars, Springer-Verlag (en anglais) et une autre maison d'édition non identifiée. Annotations manuscrites en rouge.

2HA 17-14 Rapport sur la thèse d'Anne-Marie Décaillot *20 décembre 1999**Importance matérielle : 1 feuillet*

Imprimé.

2HA 17-15 Modification des statuts de du Comité national d'histoire et de philosophie des sciences *30 janvier 2000*

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimée du Bureau des Associations de la Préfecture de Police.

2HA 17-16 Pierre Gilliard, "Commémoration du centenaire de la mort de Charles Hermite (1822-1901)" *2000*

Importance matérielle : 1 fascicule et 2 feuillets

Document préparatoire envoyé par Pierre Gilliard, professeur de mathématiques au lycée Charles Hermite de Dieuze, à Pierre Dugac dans une lettre imprimée datée du 31 janvier 2000. réponse imprimée de Pierre Dugac du 4 février 2000.

2HA 17-17 Lettre de Paul Germain à Guy Ourissou, président du Comité national d'Histoire et de Philosophie des Sciences *3 février 2000*

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'une lettre manuscrite, envoyée en copie à Pierre Dugac.

2HA 17-18 Documents autour du décès de Pierre Dugac *22 juin 2005*

Importance matérielle : 46 feuillets

Notices nécrologiques et bibliographiques, hommages.

2HA 17-18-1 Pierre Guiraldenq, "Décès de Pierre Dugac" *2000*

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'un article dans *Le Progrès Saint Africain* du 17 mars 2000. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru daté du 24 mars 2000 nécrologiques et bibliographiques, hommages.

2HA 17-18-2 "La Vie et l'Œuvre Scientifique de Pierre Dugac" *2001*

Importance matérielle : 5 feuillets (x 2)

Extrait des *Discours et Notices biographiques de l'Académie des Sciences*, tome 4, p. 151-155. En deux exemplaires.

2HA 17-18-3 Notice nécrologique de Pierre Dugac par Pierre Guiraldenq *11 mars 2000*

Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopie d'un manuscrit.

2HA 17-18-4 Auteur collectif, "Pierre Dugac" *2000*

Importance matérielle : 12 feuillets

Version provisoire de la notice publiée dans la *Revue d'histoire des mathématiques*, vol. 5, p. 303-315.

2HA 17-18-5 Notice sur les titres et travaux de Pierre Dugac *1990-2000*

Importance matérielle : 17 feuillets

Titres et travaux augmentés d'annotations et d'une treizième page manuscrite et des pages 368-370 de la bibliographie d'une autre publication.

2HA 17-18-6 Transfert d'archives d'Emile Borel de l'Institut Henri Poincaré à l'Académie des Sciences *19 mars 1999*

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie. Certificat de transfert manuscrit rédigé par Gustave Choquet, signé par Denise Lardeux, Pierre Dugac, Gustave Choquet et Hélène Nocton.

2HA 17-18-7 "Le fonds Emile Borel, un trésor dans le sous-sol de l'Institut Henri Poincaré" *31 mai 2000*

Importance matérielle : 1 feuillet

Texte sur papier cartonné publié par l'Académie des Sciences.

2HA 17-19 Photographies de René Baire et Emile Borel

2HA 17-19-1 Portrait photographique de René Baire vers l'âge de 20 ans *1892*

Importance matérielle : 1 photographie noir et blanc contrecollée à une plaque cartonnée

Dimensions : 63 × 103 mm

Photographie-carte de visite en médaillon, développée par l'atelier de Pierre Petit à Paris. Au crayon à papier au dos : "23 - René Baire".

2HA 17-19-2 Portrait photographique de René Baire vers l'âge de 39 ans *[1923]*

Importance matérielle : 1 photographie noir et blanc

Dimensions : 127 × 177 mm

Au dos, manuscrit "Portrait envoyé par P[aul] Montel le 19.6.23 (Marguerite Baire). Voir 1892 p. 7, ligne 7."

2HA 17-19-3 Portrait de groupe de professeurs et d'étudiants de l'Ecole Normale Supérieure, dont Emile Borel et Jules Tannery *[Avant 1892]*

Importance matérielle : 1 photographie noir et blanc contrecollée à un carton

Dimensions : 290 × 220 mm

Photographie développée par l'atelier de Pierre Petit. Au dos, manuscrit : "Borel assis 1er à gauche (avec un chapeau) - Jules Tannery 3e (à partir de la gauche) assis (avec une longue barbe)".

À manier avec précaution.

2HA 17-19-4 Portrait photographique d'Emile Borel *Entre 1920 et 1940*

Importance matérielle : 1 photographie noir et blanc

Dimensions : 175 × 240 mm

Photographie développée par Jean-Loup Chabert, à partir d'un cliché de l'Académie des Sciences de Paris (note manuscrite au dos).

2HA 17-20 - 2HA 17-23 Archives concernant Michel Loève

Correspondance, publications et notes rassemblées par Pierre Dugac, consultés par Bernard Bru. Données à l'Institut Henri Poincaré par Pierre Crépel.

2HA 17-20 Correspondance de Michel Loève

2HA 17-20-1 « Correspondance de Michel Loève I » 1933-1978

Importance matérielle : 397 feuillets

Correspondance classée par correspondants, de A à Y. Manuscrits, tapuscrits, ronéotypes. En anglais et en français.

2HA 17-20-2 « Correspondance de Michel Loève II A-H » 1950-1960

Importance matérielle : 90 feuillets

Correspondance classée par correspondants, de Agarwal à Hofmeister. Manuscrits, tapuscrits, ronéotypes. En anglais et en français.

2HA 17-20-3 « Correspondance de Michel Loève III I-LOE » 1939-1971

Importance matérielle : 89 feuillets

Correspondance classée par correspondants, de Irwin à Loève. Manuscrits, tapuscrits, ronéotypes. En anglais et en français.

2HA 17-20-4 « Correspondance de Michel Loève IV LOO-P » 1946-1971

Importance matérielle : 117 feuillets

Correspondance classée par correspondants, de Loomis à Penninger. Manuscrits, tapuscrits, ronéotypes. En anglais et en français.

2HA 17-20-5 « Correspondance de Michel Loève V R-Z » 1951-1978

Importance matérielle : 117 feuillets

Correspondance classée par correspondants, de Rankin à Zarembo. Manuscrits, tapuscrits, ronéotypes. En anglais et en français.

2HA 17-20-6 Lettres de Maurice Fréchet à 4 avril 1941 - 19 mai 1949
Michel Loève

Importance matérielle : 29 feuillets

Photocopie de la correspondance.

2HA 17-21 Publications de Michel Loève

2HA 17-21-1 Michel Loève, « Étude asymptotique des sommes de variables aléatoires liées », suivi de « Propositions données par la Faculté » 1941

Importance matérielle : 1 fascicule

Thèse publiée présentée le 28 juin 1941 à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris pour le grade de docteur ès sciences mathématiques.

2HA 17-21-2 Michel Loève, « Étude asymptotique des sommes de variables aléatoires liées » 1946

Importance matérielle : 1 fascicule (18 cahiers)

Extrait tiré du *Journal des Mathématiques pures et appliquées*, 9ème série, tome 24, fascicule 4. Envoi manuscrit de l'auteur à Maurice Fréchet.

2HA 17-22 Notes de Bernard Bru sur Michel Loève

Vers 2010

Importance matérielle : 5 feuillets

Manuscrit.

2HA 17-23 Marielle Simon, "An insight into the life of Michel Loève through his correspondences with Paul Lévy, Maurice Fréchet and Jerzy Neyman" *Vers 2010*

Importance matérielle : 36 feuillets

Prépublication imprimée.

2HA 17-24 Lettre de Pierre Dugac à Bernard Bru

13 novembre 1993

Importance matérielle : 3 feuillets et 1 enveloppe

Lettre manuscrite jointe à deux fiches d'informations sur le prix « Courage Quotidien ».

2HA 18 Chemise "A. W. F. Edwards"

2HA 18-1 Lettres de Anthony W. F. Edwards à Bernard Bru *11 juin 1990 - 10 mai 1991*

Importance matérielle : 10 feuillets

Lettres imprimées et manuscrites en anglais.

2HA 18-2 Lettre de Irving J. Good à Anthony W. F. Edwards

7 novembre 1972

Importance matérielle : 2 feuillets

Lettre communiquée avec lettre d'Anthony Edwards à Bernard Bru du 14 février 1991, avec une photocopie d'un extrait de la *Théorie analytique des probabilités* de Pierre-Simon de Laplace.

2HA 18-3 Alan Stuart, "Too Good to Be True ?"

1954

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait tiré à part de *Applied Statistics*, vol. 3, n°1, p. 29-32. Envoyé avec lettre du 10 mai 1991.

- 2HA 18-4** Anthony W. F. Edwards, "Are Mendel's results really too close ?" 1986
Importance matérielle : 18 feuillets
 Extrait tiré de *Biological Reviews*, vol. 61, p. 295-312.
- 2HA 18-5** Anthony W. F. Edwards, "Metrical Venn Diagrams" 1986
Importance matérielle : 8 feuillets
 Prépublication. Publié en 1992 dans *Annals of human genetics*, vol. 56, n° 1, p. 71-75.
 Envoyé avec la lettre du 13 février 1991.
- 2HA 18-6** Notice biographique d'Anthony W. F. Edwards sur Edward Thomas French Bromhead 1986
Importance matérielle : 2 feuillets
 Transcription de la notice publiée dans le *Dictionary of National Biography*. Envoyé avec la lettre du 13 février 1991.
- 2HA 19** Chemise "Farebrother"
- 2HA 19-1** Lettres de Richard William Farebrother à Bernard Bru à 1er juin 1990 - 17 mars 1992
Importance matérielle : 18 feuillets
 Lettres imprimées et manuscrites, en anglais et en français.
- 2HA 19-2** Tirés à part et prépublications de Richard William Farebrother 1978-1999
Importance matérielle : 24 feuillets
- 2HA 19-2-1** Richard William Farebrother, "An Historical Note on Recursive Residuals" 1978
Importance matérielle : 1 fascicule (2 feuillets)
 Extrait tiré de *The Journal of the Royal Statistical Society*, série B, vol. 40, n°3, p. 373-375.
- 2HA 19-2-2** Richard William Farebrother, "Studies in the history of probability and statistics XLII. Further details of contacts between Boscovich and Simpson in June 1760" 1990
Importance matérielle : 2 feuillets
 Extrait tiré de *Biometrika*, vol. 77, n°2, p. 397-400.
- 2HA 19-2-3** Richard William Farebrother, "Mechanical analogies for the method of least squares" *Entre 1990 et 1999*
Importance matérielle : 20 feuillets
 Photocopie. Publié en 1999 dans *Fitting Linear Relationships: A History of the Calculus of Observations 1750-1900*, p. 163-189. Joint avec lettre datée du 22 octobre.

2HA 20 Chemise "Fortet"**2HA 20-1 - 2HA 20-7** Lettres et tirés à part envoyés à Bernard Bru**2HA 20-1** Lettres de Robert Fortet à Bernard Bru

1982

Importance matérielle : 2 feuillets

Billets manuscrits.

2HA 20-2 Notes de Robert Fortet publiées dans les Comptes rendus de l'Académie des sciences 1935-1958*Importance matérielle : 1 fascicule*

Tirés à part reliés par Robert Fortet. Annotations manuscrites.

2HA 20-3 Robert Fortet, "Sur l'itération des substitutions algébriques linéaires à une infinité de variables et ses applications à la théorie des probabilités en chaîne" 1938*Importance matérielle : 120 feuillets*

Photocopie de la thèse soutenue à la Faculté des Sciences de Paris.

2HA 20-4-1 - 2HA 20-4-12 Autres tirés à part de Robert Fortet et co-auteurs 1947-1977*Importance matérielle : 57 feuillets et 5 fascicules*Extraits de *La Revue Scientifique*, de *Calcul des probabilités*, des *Annales de télécommunication*, de *Recent Soviet Contributions to Mathematics*, des actes de congrès du *Symposium on Mathematical Statistics and Probability*, des *Comptes rendus de l'Académie des sciences*, etc.**2HA 20-5** Titres et travaux de Robert Fortet

Après 1968

Importance matérielle : 18 feuillets

Imprimé. Tampon des Archives de l'Académie des Sciences de Paris.

2HA 20-6 Notes manuscrites de Bernard Bru

Vers 2000

Importance matérielle : 28 feuillets

Notes diverses sur les probabilités.

2HA 20-7 Jay H. Beder, "Aspects of Fortet's work on reproducing kernel Hilbert spaces" 2002*Importance matérielle : 12 feuillets*Prépublication. Publié dans *Écrits sur les processus aléatoires. Mélanges en hommage à Robert Fortet*, p. 91-102. Envoi manuscrit de Marcel Brissaud.**2HA 20-8 - 2HA 20-10** Lettres et tirés à part envoyés à Bernard Bru**2HA 20-8-1 - 2HA 20-8-7** Tirés à part de Robert Fortet envoyés à Maurice Fréchet 1935-1940

Importance matérielle : 7 fascicules

Extraits des *Comptes rendus de l'Académie des sciences*, du *Bulletin de la Société Mathématique de France*, et de la *Revue scientifique*. Envois manuscrits de Robert Fortet et annotations manuscrites de Maurice Fréchet.

2HA 20-9 Robert Fortet, "Sur la notion de fonction aléatoire" 1941

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait de *La Revue Scientifique*, n°3, p. 135-139. Envoi manuscrit de l'auteur à Emile Borel.

2HA 20-10 Notice sur les travaux scientifiques de Robert Fortet 1952

Importance matérielle : 1 fascicule (8 cahiers)

Imprimé. Envoi manuscrit de Robert Fortet [à Maurice Fréchet ?].

2HA 20-11 Epreuves avant impression

2HA 20-11-1 Robert Fortet, "Sur l'itération de certaines substitutions linéaires" 1935

Importance matérielle : 3 feuillets

Epreuve avant impression dans les *Comptes rendus de l'Académie des Sciences* annotée à la main par Emile Borel.

2HA 20-11-2 Robert Fortet et Edith Mourier, "Résultats complémentaires sur les éléments aléatoires prenant leurs valeurs dans un espace de Banach" 1953

Importance matérielle : 3 feuillets

Dimensions : 250 × 650 mm

Epreuve avant impression dans le *Bulletin des sciences mathématiques* annotée à la main par Pierre Gauja.

2HA 21 Chemise "Franksen"

2HA 21-1 Documentation réunie dans le cadre de la cérémonie de retraite de Ole Immanuel Franksen à l'Université Technique du Danemark 2001-2002

Importance matérielle : 42 feuillets

Programme de séminaire, photocopies d'articles et leurs traductions imprimées en anglais par E. Norsbo pour des chercheurs étrangers. En danois et en anglais. Contient : Ole Immanuel Franksen, "Maskinen der aendrer vort samfund : Elektronhjernen" publié en 1966 dans *Information* ; Jens J. Kjaergaard, "Kodebrud og hovedbrud" publié dans *Berlingske Tidende, Univers* ; Ole Immanuel Franksen, "On the occasion of the presentation of the Culture Prize 2001 to Claus Thykier, director of the Ole Rømer Museum" ; "Den sande polytekniker" paru dans *Politiken* ; Jens J. Kjaergaard, "Han bryder koderne, 70 i morgen" publié dans *Berlingske Tidende* ; Thomas Bjerg, "Franksen sans for historie" paru dans Sletten ; "Polytekniker på pension" paru dans le journal *Børsen*.

2HA 21-2 Lettres d'Ole Immanuel Franksen à Bernard Bru à 27 juin 2003 - 12 octobre 2003
Bernard Bru

Importance matérielle : 5 feuillets et 3 enveloppes

Imprimé. En anglais. Articles et photocopies joints.

2HA 21-3 Tirés à part et photocopies d'articles écrits ou co-écrits par Ole Immanuel Franksen 1981-1993

2HA 21-3-1 Ole Immanuel Franksen, "Mr Babbage, the difference engine and the problem of notation : an account of the origin of recursiveness and conditionals in computer programming" 1981

Importance matérielle : 19 feuillets

Extrait tiré à part de *The International Journal of Engineering Science*, volume 19, n°12, p. 1657-1694. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 21-3-2 Øyvind Bjørke et Ole Immanuel Franksen, "Structures and Operations in Engineering and Management Systems" 1981

Importance matérielle : 10 feuillets

Photocopie de la préface de la publication des actes du colloque sur les systèmes à l'Université de Trondheim du 19-21 mai 1980 (volume 2).

2HA 21-3-3 Ole Immanuel Franksen, "The Virtual Work Principle : a Unifying Systems Concept" 1981

Importance matérielle : 135 feuillets

Photocopie de l'article (p. 17-152) paru dans la publication des actes du colloque sur les systèmes à l'Université de Trondheim du 19-21 mai 1980 (volume 2).

2HA 21-3-4 Ole Immanuel Franksen, "Irreversibility by Inequality Constraints I : On Fourier's Inequality" suivie de "Part II : The Second Law of Thermodynamics" 1985

Importance matérielle : 20 feuillets

Extraits tirés à part de *Systems, Analysis, Modelling and Simulation*, volume 2, pages 137-149 et 251-279 (partie III de l'article manquante), joints avec une lettre imprimée datée du 8 août 2003 de Ole Immanuel Franksen à Bernard Bru.

2HA 21-3-5 Ole Immanuel Franksen et Ivor Grattan-Guinness, "The Earliest Contribution to Location Theory ? Spatio-Economic Equilibrium with Lamé and Clapeyron, 1829" 1989

Importance matérielle : 39 feuillets

Extrait tiré à part de *Mathematics and Computers in Simulation*, volume 31, p. 195-220. Imprimé. En deux exemplaires.

2HA 21-3-6 Ole Immanuel Franksen, "Funds versus stocks : a note on constraint classification" 1993

Importance matérielle : 7 feuillets

Extrait tiré de *Production Planning and Control*, volume 4, n°1, p. 84-87. Tiré à part et sa photocopie.

2HA 21-4 Carlo Alberto Pio Castigliano, "The Theory of Equilibrium of Elastic Systems and its Applications" 1966

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopie de la préface de Gunhard AE Oravas pour l'édition de Dover. Annotations manuscrites et texte surligné.

2HA 21-5-1 Notes manuscrites sur Jean-André Ville

1980-2010

Importance matérielle : 1 feuillet

Notes bibliographiques de Bernard Bru.

2HA 21-5-2 Notes manuscrites sur les "extremums liés par des contraintes unilatérales" 1980-2010

Importance matérielle : 1 feuillet

Notes au crayon à papier de Bernard Bru.

2HA 22 Chemise "Garma"

2HA 22-1 Lettre de Santiago Garma à Bernard Bru

19 mai 1992

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimée à propos de la soumission d'articles pour la publication des actes d'un colloque d'histoire des mathématiques à Madrid. En espagnol.

2HA 22-2 "XV Jornadas luso-espanholas de Matematica : Actas - Vol. VI Didactica e Historia da Matematica" 1990

Importance matérielle : 1 fascicule (17 cahiers)

Actes du colloque à l'Université d'Evora du 3-7 septembre 1990. Texte en espagnol.

2HA 22-3 Santiago Garma, "Pedro Sanchez Ciruelo (1468?-1548) y su epoca" 1992

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré à part du *Anuario Juridico y Economico Escorialense*, volume 14, p. 547-559. Imprimé.

2HA 23 Christian Gilain, "Intégration en termes finis et classification des fonctions chez Condorcet" 1985

Importance matérielle : 9 feuillets

Présentation faite lors du XVIIe Congrès International d'Histoire des Sciences à Berkeley en juillet-août 1985. Publié dans *Cahiers du Séminaire d'Histoire des Mathématiques de Toulouse*, volume 8, 29-39.

2HA 24 Chemise "Gillies"

2HA 24-1 Lettre de Donald A. Gillies à Bernard Bru

21 juin 1988

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre tapuscrite avec tirés à part ci-dessous joints.

2HA 24-2 Tirés à part de Donald A. Gillies

1971-1987

Importance matérielle : 31 feuillets

2HA 24-2-1 Donald A. Gillies, "A Falsifying Rule for Probability Statements" 1971

Importance matérielle : 16 feuillets

Extrait tiré de *The British Journal for the Philosophy of Science*, vol. 22, no 3, p. 231-261.

2HA 24-2-2 Donald A. Gillies, "In defense of the Popper-Miller argument" 1986

Importance matérielle : 5 feuillets

Extrait tiré de *Philosophy of Science*, vol. 53, no 1, p. 110-113 ; joint avec "A proof of the impossibility of inductive probability" de Karl Popper et David Miller (*Nature*, volume 302, 21 avril 1983) ; "The impossibility of inductive probability" de Isaac Levi, Richard C. Jeffrey, I. J. Good, et la réponse de Popper et Miller (*Nature*, 1984, vol. 310, p. 433-433).

2HA 24-2-3-1 Donald A. Gillies, "Was Bayes a Bayesian ?" 1987

1987

Importance matérielle : 11 feuillets

Extrait tiré de *Historia Mathematica*, vol. 14, p. 325-346.

2HA 24-2-3-2 Lettre de Donald A. Gillies à Pierre Crépel

20 novembre 1986

Importance matérielle : 50 feuillets

Lettre tapuscrite jointe à prépublication de "Was Bayes a Bayesian ?"

2HA 25 Chemise "Gillispie"

2HA 25-1 Lettres de Charles Coulston Gillispie à Bernard et Marie-France Bru 13 février 1979 - 15 juin 2002

Importance matérielle : 21 feuillets et cartes

Lettres, aérogrammes et cartes postales envoyés par Charles Gillispie à Bernard Bru.

2HA 25-2-1 Charles Couston Gillispie, "Intellectual Factors in the Background of Analysis by Probabilities" 1963

Importance matérielle : 19 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Scientific change*, p. 431-453, suivi de commentaires de N. R. Hanson et de Mary B. Hesse. Joint avec lettre du 6 mars 1979.

2HA 25-2-2 Charles Couston Gillispie, "Les Fondements intellectuels de l'introduction des probabilités en physique" 1963

Importance matérielle : 13 feuillets

Photocopie d'une publication de l'Université de Paris, Palais de la découverte.

2HA 25-2-3 Charles Couston Gillispie, "Probability and Politics : Laplace, Condorcet, and Turgot" 1972

Importance matérielle : 1 fascicule (5 cahiers)

Extrait tiré des *Proceedings of the American Philosophical Society*, volume 116, n°1. Annotations manuscrites.

2HA 25-2-4 Charles Couston Gillispie, "Apologia pro vita sua" 1999

Importance matérielle : 1 fascicule (6 feuillets)

Extrait tiré de *ISIS*, volume 90, supplément, p. 83-94. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard et Marie-France Bru.

2HA 26 Ivor Grattan-Guinness, "Cournot on Mechanics 1826-1834, Especially Using Inequalities" 2001-2003

Importance matérielle : 11 feuillets

Article communiqué pour le colloque du bicentenaire de la naissance de Cournot, joint avec une lettre imprimée de Thierry Martin de l'Université de Franche-Comté, datée du 21 juillet 2003. Publié en 2006 dans *Revista Brasileira de História da Matemática*, vol. 6, no 11, p. 1-15.

2HA 27 Pierre Guiraldenq

2HA 27-1 Pierre Guiraldenq, "De l'histoire des sciences à la science face à son histoire : Quelques pas en métallurgie physique" 2003

Importance matérielle : 28 feuillets

Texte imprimé, avec annexes et bibliographie. Publié dans *Matériaux et Techniques*, vol. 91, n° 10-11-12, p. 3-13. Joint à lettre manuscrite de Pierre Guiraldenq à Bernard Bru.

2HA 27-2 Lettre de Pierre Guiraldenq à Bernard Bru 6 octobre 2003

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre manuscrite, courriel de Jean Rozinoer daté du 24 septembre 2003 en copie.

2HA 28 Chemise "Guitard"

2HA 28-1 Lettres de Thierry Guitard à Bernard Bru 16 juin 1990 - 9 juillet 1990

Importance matérielle : 7 feuillets

Lettres imprimées avec notes manuscrites.

2HA 28-2 Bibliographie commentée et textes 1985-1990

Importance matérielle : 16 feuillets

Photocopies d'une bibliographie commentée de Thierry Guitard, accompagnant : "Letter to the Editor : On an Episode in the History of the Integral Calculus" (*Historia Mathematica*, n°14, 1987) ; "Le calcul des fonctions de Lagrange à Cauchy" par Ivor Grattan-Guinness (*Historia Mathematica*, n°15, 1987) ; "La mathématique céleste du Baron de Cauchy" (résumé) ; programme de séminaire sur le continu mathématique du 11-21 septembre 1990.

2HA 28-3 Thierry Guitard, "Comment Cauchy a écrit certains de ses livres" 1990

Importance matérielle : 1 fascicule

Prépublication. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 29 Chemise "Hald"

2HA 29-1 Correspondance entre Anders Hald et Bernard Bru 3 juillet 1990 - 26 mai 1998

Importance matérielle : 4 feuillets

Lettres imprimés. Contient première moitié d'une lettre de Bernard Bru à Anders Hald datée du 20 mai 1998.

2HA 29-2-1 - 2HA 29-2-2 Anders Hald, "The Early History of the Cumulants and the Gram-Charlier Series" 1998-1999

Importance matérielle : 56 feuillets

Versions préliminaire et révisée. Publié en 2000 dans *International Statistical Review*, vol. 68, no 2, p. 137-153.

2HA 29-3-1 - 2HA 29-3-6 Tirés à part de Anders Hald 1987-2000

Importance matérielle : 3 fascicules et 19 feuillets

Extraits de *Scandinavian Actuarial Journal, Archive for History of Exact Sciences, Statistical Science, Biometrika* ; prépublications du Department of Theoretical Statistics de l'Université de Copenhague.

2HA 29-4 John Edmund Kerrich, "An experimental introduction to the theory of probability" 1946

Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopie de la page de titre, de la préface et de la table des matières.

2HA 29-5 Henryk Hudzik, Liu Xinbo et Wang Tingfu, "Points of monotonicity in Musielak-Orlicz function spaces endowed with Orlicz norm" 2001

Importance matérielle : 12 feuillets et 1 enveloppe

Prépublication jointe à lettre de Lajos Tamásy des *Publicationes Mathematicae Debrecen* à Bernard Bru datée du 13 juin 2001. Publiée en 2004 dans *Archiv der Mathematik*, vol. 82, p. 534-545.

2HA 30 Chemise "Iosifescu"

2HA 30-1 Marius Iosifescu, "A survey of the metric theory of continued fractions, fifty years after Doebelin's 1940 paper" 1990

Importance matérielle : 11 cahiers et 1 feuillet

Extrait tiré de *Probability Theory and Mathematical Statistics : Proceedings of the 5th International Conference in Vilnius, Lithuania, 25 June - 1 July 1989*, vol. 1, p. 550-572. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru daté du 21 juin 1991. Annotations manuscrites.

2HA 30-2 Marius Iosifescu, "A coupling method in the theory of dependence with complete connections according to Doebelin" 1992

Importance matérielle : 8 feuillets

Photocopie d'un article publié dans la *Revue roumaine des Mathématiques Pures et Appliquées*, vol. 37, p. 59-66.

2HA 30-3 Marius Iosifescu, "A basic tool in mathematical chaos theory : Doebelin and Fortet's ergodic theorem and Ionescu Tulcea and Marinescu's generalization" 1993

Importance matérielle : 14 feuillets

Photocopie d'un article publié dans *Contemporary Mathematics*, vol. 149, p. 111-124. Annotations manuscrites.

2HA 30-4 Marius Iosifescu, "On some series involving sums of incomplete quotients of continued fractions" 1996

Importance matérielle : 6 feuillets et 1 post-it

Photocopie d'un article publié dans *Studii si Cercetari Matematice*, vol. 48, n° 1, p. 31-36. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru. Annotations manuscrites. Post-it daté du 30 octobre 1996 avec un message de l'auteur à Bernard Bru.

2HA 31 Chemise "Jongmans"

2HA 31-1 Lettres de François Jongmans à Bernard Bru à 14 novembre 1992 - 14 juin 2003

Importance matérielle : 11 feuillets et 1 enveloppe

Lettres manuscrites.

2HA 31-2 Eugène Prouhet, "Recherches sur les droits successifs des enfants naturels ; par M. Louis Gros [...]" 1851

Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopie du compte-rendu p. 27-31 des *Nouvelles Annales de Mathématiques*, tome 10.

- 2HA 31-3** Portrait de Gaspard Michel Pagani 1856
Importance matérielle : 1 feuillet
 Photocopie d'une gravure publiée dans l'*Annuaire de l'Académie royale des sciences, des lettres et des sciences morales et politiques et des beaux arts de Belgique*, vol. 22, transmise par François Jongmans dans la lettre du 28 juillet 2002.
- 2HA 31-4** Extrait des délibérations de l'Académie des Sciences 1858
Importance matérielle : 1 feuillet en deux exemplaires
 Photocopie de la page 1056 des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, vol. 46.
- 2HA 31-5** Lettre de Jean-Louis Dumas, bibliothécaire de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen, à Bernard Bru 6 juin 2003
Importance matérielle : 1 feuillet
 Lettre manuscrite.
- 2HA 31-6** Paul Butzer et François Jongmans "P. L. Chebyshev (1821-1894) A Guide to his Life and Work" 1999
Importance matérielle : 1 fascicule (6 cahiers)
 Extrait tiré du *Journal of Approximation Theory*, vol. 96, p. 111-138. Envoi manuscrit de François Jongmans à Bernard Bru. Annotations manuscrites.
- 2HA 31-7** François Jongmans et Eugene Seneta, "Bruges, pépinière de mathématiciens" 2000
Importance matérielle : 14 feuillets
 Extrait tiré de *Mathématique et Pédagogie* n°127, p. 37-50.
- 2HA 31-8** Germain Bonte et François Jongmans, "Sur les origines du mathématicien Grégoire de Saint Vincent" 1998
Importance matérielle : 1 fascicule
 Extrait tiré du *Bulletins de l'Académie Royale de Belgique, Bulletin de la Classe des Sciences*, vol. 9, no 7, p. 295-323. Envoi manuscrit de François Jongmans à Bernard Bru.
- 2HA 31-9** Paul Butzer, Luciano Carbone, François Jongmans et Fabio Palladino, "Les relations épistolaires entre Eugène Catalan et Ernesto Cesàro" 1999
Importance matérielle : 1 fascicule
 Extrait tiré des *Bulletins de l'Académie Royale de Belgique, Bulletin de la Classe des Sciences*, vol. 10, no 7, p. 223-271.
- 2HA 31-10** Paul Butzer, Luciano Carbone, François Jongmans et Fabio Palladino, "Les relations épistolaires entre Charles Hermite et Ernesto Cesàro" 2000
Importance matérielle : 1 fascicule (20 feuillets)

Extrait tiré des *Bulletins de l'Académie Royale de Belgique, Bulletin de la Classe des Sciences*, vol. 11, no 7, p. 377-417.

2HA 31-11 François Jongmans, "Un regard nouveau sur l'œuvre de Jules Bienaymé à la lumière des archives familiales et de la correspondance" 2002

Importance matérielle : 4 feuillets

Extrait tiré de *Studies in History of Mathematics Dedicated to AP Youschkevitch: Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liège, 20-26 July 1997)*, vol. 13. p. 251-256 (notes manuscrite photocopiee de François Jongmans).

2HA 31-12 Eugene Seneta et François Jongmans, "The problem of the broken rod and Ernesto Cesàro's early work in probability" 2005

Importance matérielle : 5 feuillets

Extrait de *Mathematical Scientist*, vol. 30, p. 67-76. Envoi manuscrit de François Jongmans.

2HA 31-13 Denis Bayart, "Deux interprétations des probabilités au début du XXème siècle : le contrôle statistique des munitions selon Estienne et Dumas" 2005

Importance matérielle : 20 feuillets

Version provisoire envoyée par l'auteur. Annotations manuscrites. Imprimé.

2HA 31-14-1 Lettre de François Jongmans à Bernard Bru à propos d'une demande de renseignements sur Paul Noaillon 9 janvier 2009

Importance matérielle : 3 feuillets et 1 enveloppe

Lettre manuscrite avec photocopies ci-dessous jointes.

2HA 31-14-2 Courriers électroniques envoyés et reçus par Michel Giacomelli 2008

Importance matérielle : 1 feuillet

Courriel envoyé à Martine d'Herde du service des Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liege par Michel Giacomelli avec réponse datée du 2 décembre 2008 par Serge Hayez ; réponse de Luc Moreau du services des publications de l'Académie Royale de Belgique. Imprimé. Annotations manuscrites.

2HA 31-14-3 Extraits de textes concernant Paul Noaillon 1922-1926

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'extraits des séances du 13 décembre 1922 et du 12 mai 1926 de la Société mathématique de France (*Bulletin de la Société mathématique de France*) ; impression d'un extrait de *Comment l'esprit vient aux savants* de Claude Brezinski (2007) p. 166-168.

2HA 31-14-4 Lucien Godeaux, "Joseph Neuberg (1880)" 1936

Importance matérielle : 8 feuillets

Photocopie d'une notice parue dans *L'Université de Liège de 1867 à 1935*, tome 2, p. 162-175. Annotations manuscrites.

2HA 31-14-5 Modalités de soumission d'articles et d'abonnement à 1905
Mathesis

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'une page publiée dans *Mathesis* vol. 53, n°5.

2HA 31-15 Lettres de Thierry Martin à Bernard Bru 19 juin 2002 - 1er juillet 2002

Importance matérielle : 3 feuillets

Imprimé.

2HA 32 Lettres de Jean-Pierre Kahane à Bernard Bru 13 juin 2000 - 8 août 2000

Importance matérielle : 3 feuillets

Lettres manuscrites.

2HA 33 Lettres de Sophia Kalpazidou à Bernard Bru 24 mars 1992 - 27 septembre 1993
Bru

Importance matérielle : 12 feuillets et 3 cartes

Lettres et cartes postales manuscrites.

2HA 34 Chemise "Kantor"

2HA 34-1 Jean-Michel Kantor, "Mathematics East and West, Theory and Practice : The Example of Distributions" 2004

Importance matérielle : 16 feuillets

Photocopie de l'article publié dans *The Mathematical Intelligencer*, vol. 26, n°1, p. 39-51. Page de titre et table des matières. Dans enveloppe estampillée de l'Université Paris 7 Denis Diderot.

2HA 34-2 Loren Graham et Jean-Michel Kantor, "Name Worshippers : Religion, Russian and French Mathematics, 1900-1933" 2004

Importance matérielle : 65 feuillets

Deux versions préliminaires. Imprimé.

2HA 34-3 Charles E. Ford, "N. N. Luzin as seen through his correspondence with P. A. Florensky" 1997

Importance matérielle : 17 feuillets

Version imprimée d'un article publié dans *Modern Logic*, vol. 7, n°3-4, p. 233-255. Envoi manuscrit de Jean-Michel Kantor.

2HA 35 Chemise "D. G. Kendall"

2HA 35-1 Lettres de David G. Kendall à Bernard Bru 20 janvier 1990 - 9 février 1990

Importance matérielle : 2 feuillets

Lettres manuscrites.

2HA 35-2 David G. Kendall, "Branching processes since 1873" 1966

Importance matérielle : 12 feuillets

Extrait tiré du *Journal of the London Mathematical Society*, vol. 41, p. 385-406.

2HA 35-3 David G. Kendall, "The genealogy of genealogy : branching processes before (and after) 1873" 1974

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du *Bulletin of the London Mathematical Society*, vol. 7, n°3, p. 225-253.

2HA 36 Chemise "Knobloch"

2HA 36-1 Lettres d'Eberhard Knobloch à Bernard Bru 12 octobre 1984 - 6 mars 1987

Importance matérielle : 3 feuillets

Lettres imprimées.

2HA 36-2 Tirés à part d'Eberhard Knobloch 1982-1992

Importance matérielle : 14 feuillets et 2 fascicules

Imprimé.

2HA 36-2-1 Eberhard Knobloch, "Zur Vorgeschichte der Determinantentheorie" 1982

Importance matérielle : 14 feuillets

Extrait tiré de *Theoria cum praxi, Zum Verhältnis von Theorie und Praxis im 17. und 18. Jahrhundert, Akten des III. Internationalen Leibnizkongresses Hannover, 12. bis 17. November 1977*, p. 96-118.

2HA 36-2-2 Eberhard Knobloch, "Euler and the History of a Problem of Probability Theory" 1984

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du *Bulletin of the Indian Society for History of Mathematics*, vol. 6, n°1-4, p. 1-12.

2HA 36-2-3 Eberhard Knobloch, "Historical Aspects of the Foundations of Error Theory" 1992

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *The Space of Mathematics : Philosophical, Epistemological, and Historical Explorations*, p. 253-279.

2HA 37 Chemise "Krengel"

2HA 37-1 Lettre d'Ulrich Krengel à Bernard Bru

22 juillet 1994

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre manuscrite.

2HA 37-2 Ulrich Krengel, "History of Probability and Statistics at the 1994 International Congresses of Mathematics"

Importance matérielle : 10 feuillets

Version préliminaire. Publié en 1997 dans *Bernoulli News*, vol. 4, n° 2, p. 20-28.

2HA 37-3 Ulrich Krengel, "Wahrscheinlichkeitstheorie"

1990

Importance matérielle : 26 feuillets

Imprimé.

2HA 38 Chemise "Krüger"

2HA 38-1 Lettre de Lorenz Krüger à Bernard Bru

29 juin 1987

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimée. Joint avec article ci-dessous.

2HA 38-2 Lorenz Krüger, "Reduction as a Problem : Some remarks on the History of Statistical Mechanics from a Philosophical Point of View"

Importance matérielle : 15 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Probabilistic thinking, thermodynamics and the intersection of the history and philosophy of science*, vol. 2, p. 147-174. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru.

2HA 38-3 Notes de Bernard Bru sur Lorenz Krüger

1987

Importance matérielle : 2 feuillets

Notes manuscrites.

2HA 39 Chemise "Lad"

2HA 39-1-1 Lettre de Frank Lad à Bernard Bru

4 juin 1991

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre manuscrite.

2HA 39-1-2 Carte postale de Frank Lad à Bernard Bru

30 septembre 1991

*Importance matérielle : 1 carte**Dimensions : 150 × 105 mm*

Manuscrit. Tampon de New York.

2HA 39-2 Frank Lad, "Operational subjective statistical methods : a 1990 mathematical, philosophical, and historical introduction with applications, Volume 1"*Importance matérielle : 45 feuillets*

Version préliminaire (page de titre, table des matières, chapitres 1 à 3). Imprimé.

2HA 39-3 Frank Lad, James M. Dickey et Mohammad A. Rahman, "The 1990 Fundamental Theorem of Prevision"*Importance matérielle : 10 feuillets*Extrait tiré de *Statistica*, vol. 50, n°1, p. 19-38.**2HA 39-4** Frank Lad et James M. Dickey, "A General Theory of Conditional 1990 Prevision P (X/Y) and the Problem of State-dependent Preferences"*Importance matérielle : 8 feuillets*Photocopie du chapitre 17 de *Economic decision-making : games, econometrics and optimisation. Contributions in Honour of Jacques H. Drèze*.**2HA 39-5** Frank Lad et Mark W. Brabyn, "The Synchronicity of Whale 1991 Strandings with Phases of the Moon : An Operational Subjective Statistical Evaluation of New Zealand Evidence"*Importance matérielle : 4 feuillets*Texte préparé pour le *Case Studies Workshop on Bayesian Statistics in Science and Technology*, du 29 septembre - 1er octobre 1991 à l'Université Carnegie Mellon de Pittsburgh. Imprimé. Envoi manuscrit de Frank Lad à Bernard Bru.**2HA 40** Lettres de Torgny Lindvall à Bernard Bru

6 juin 1991 - 26 février 1993

Importance matérielle : 6 feuillets

Lettres envoyées de l'École polytechnique Chalmers à Göteborg. Lettre en copie à Joe Gani.

2HA 41 Chemise "Marec"**2HA 41-1** Lettres de Yannick Marec à 22 décembre 1986 - 12 septembre 1988 Bernard Bru*Importance matérielle : 1 carte et 2 feuillets**Dimensions : 130 × 80 mm*

Lettres manuscrites.

2HA 41-2 Tirés à part et prépublications écrits ou co-écrits par 1986-1988
Yannick Marec

Importance matérielle : 1 fascicule et 44 feuillets

2HA 41-2-1 Yannick Marec, "L'arithmétique révolutionnaire à Rouen 1986
(1789-1799)"

Importance matérielle : 1 fascicule (4 cahiers)

Extrait tiré de la *Revue de Métrologie Pratique et Légale* (p. 3-14). Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru daté du 22 décembre 1986.

2HA 41-2-2 Evelyne Barbin et Yannick Marec, "Un laboratoire de 1987
statistiques sociales : Rouen dans la première moitié du
XIXème siècle"

Importance matérielle : 12 feuillets

Extrait tiré de *Histoire de la Mesure*, volume 2, n°1, p. 33-55. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru daté du 15 septembre 1987.

2HA 41-2-3 Evelyne Barbin et Yannick Marec, "Les recherches sur la 1987
probabilité des jugements de Simon-Denis Poisson"

Importance matérielle : 10 feuillets

Extrait tiré de *Histoire de la Mesure*, volume 2, n°2, p. 39-58. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru daté du 2 décembre 1987.

2HA 41-2-4 Yannick Marec, "A la rencontre du politique et du culturel : 1988
autour de l'introduction de la métrologie républicaine"

Importance matérielle : 11 feuillets

Imprimé. Note manuscrite : "écrit en vue du colloque de Rouen (1988)".

2HA 41-2-5 Yannick Marec, "Institutions sociales et statistiques en 1988
France à la fin du XIXème siècle et au début du XXème
siècle"

Importance matérielle : 11 feuillets

Photocopie des pages 300-308 de *Histoire et épistémologie des mathématiques: les mathématiques dans la culture d'une époque: actes du Colloque INTER-IREM: Strasbourg 22-23 mai 1987*. Joint à lettre de Yannick Marec à Bernard Bru datée du 12 septembre 1988.

2HA 41-2-6 Yannick Marec, "Etat-providence et modernité statistique" 1988

Importance matérielle : 3 feuillets

Compte-rendu tiré de *Histoire de la Mesure*, volume 3, n°1, p. 97-102. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru daté du 12 septembre 1988.

2HA 42 Chemise "Th. Martin"

2HA 42-1 Thierry Martin, "Hasard et incommensurables" 1989

Importance matérielle : 26 feuillets

Seconde version du chapitre 5 du D.E.A. de l'E.H.E.S.S , "Cournot : Hasard et probabilités".
Imprimé.

2HA 42-2 Thierry Martin, "Sur la notion d'indépendance dans la théorie cournotienne du hasard" 1990

Importance matérielle : 1 fascicule (24 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°54, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°9.

2HA 42-3 Thierry Martin, "Sur le « principe de Cournot » : la question de la valeur objective du calcul des probabilités chez Cournot" 1993

Importance matérielle : 14 feuillets

Texte préparatoire pour l'exposé donné au Séminaire d'Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique à l'EHESS. Annotations manuscrites de Bernard Bru. Publié sous le titre de « La valeur objective du calcul des probabilités selon Cournot », en 1994, dans *Mathématiques et sciences humaines*, tome 127, p. 5-17.

2HA 42-4 Thierry Martin, "Probabilités et philosophie des mathématiques chez Cournot" 1994

Importance matérielle : 26 feuillets

Version préliminaire imprimée jointe à lettre de Thierry Martin à Bernard Bru datée du 23 juillet 1994. Publiée en 1995 dans la *Revue d'histoire des mathématiques*, vol. 1, n° 1, p. 111-138.

2HA 42-5 Thierry Martin, "Cournot, philosophie et probabilités" 1997

Importance matérielle : 1 fascicule (17 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°136, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°27.

2HA 42-6 Thierry Martin, "Probabilité et certitude chez Buffon" 1998

Importance matérielle : 1 fascicule (19 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°155, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°32.

2HA 43 Chemise "N. Meusnier"

2HA 43-1 Norbert Meusnier, "Recherches pour servir à la restitution d'une histoire de la stochastique" 1993

Importance matérielle : 10 feuillets

Mémoire de synthèse sur les travaux de Norbert Meusnier en vue de la soutenance de sa thèse ; rapports sur la thèse de Meusnier par Pierre Crépel et Christian Houzel.

2HA 43-2 Lettre de Norbert Meusnier à Bernard Bru *Entre 1990 et 2000*

Importance matérielle : 1 feuillet

Manuscrit.

2HA 43-3 Publications et prépublications de Norbert Meusnier

2HA 43-3-1 Norbert Meusnier, "Huygens - De Witt, Un modèle mathématique de calcul de la valeur des évènements incertains" 1987

Importance matérielle : 16 feuillets

Photocopie d'une publication, avec annexe, parue dans le cadre d'un atelier à l'IREM de Strasbourg, « Les mathématiques dans la culture d'une époque », p. 192-205.

2HA 43-3-2 Norbert Meusnier, "Problèmes de partage au fondement de la stochastique" 1987

Importance matérielle : 19 feuillets

Exposé donné dans le cadre d'un programme d'Histoire des probabilités au XVIIe siècle.

2HA 43-3-3 Norbert Meusnier, "Le problème des partis, un étonnant manuscrit du XIVème siècle" 1994

Importance matérielle : 6 feuillets

Texte imprimé.

2HA 43-3-4 Norbert Meusnier, "Le "Problème des Partis" bouge encore : Sur un surprenant texte anonyme du XIVème siècle" 1994

Importance matérielle : 6 feuillets

Exposé donné au séminaire BBC du 21 janvier 1994.

2HA 43-3-5 Norbert Meusnier, "Le hasard source de décision rationnelle : Quelques documents relatifs à la préhistoire des Mathématiques de la décision et à leur historiographie" 1996

Importance matérielle : 50 feuillets

Prépublication du Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales, P.129, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n °26. Anthologie de textes. Imprimé.

2HA 43-3-6 Norbert Meusnier, "Dr Arbuthnot et Mr Hidden : Mathématiques, Providence Divine et Petite Vérole ; sur le probable début du XVIIIème siècle en Angleterre" 1999

Importance matérielle : 1 fascicule

Prépublication du Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales, n°162, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n° 36. Exposé donné au séminaire BBC des 31 janvier et 5 avril 1997. Imprimé.

2HA 43-3-7 Norbert Meusnier, "A propos de l'utilisation par Nicole Oresme d'une argumentation "probabiliste" 1988

Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopie d'un extrait de *Nicole Oresme: tradition et innovation chez un intellectuel du XIV^{ème} siècle*, (Paris, Les Belles Lettres), p. 165-177.

2HA 43-3-8 Fiche d'errata

Entre 1990 et 1999

Importance matérielle : 1 feuillet

Imprimé.

2HA 44 Philippe Mongin, "Problèmes de Duhem en théorie de l'utilité espérée" 1988

Importance matérielle : 1 fascicule

Prépublication n°151 du laboratoire d'économie politique de l'ENS. Publiée dans *Fundamenta Scientae*, volume 9, p. 297-327.

2HA 45 Correspondance avec Tony Naulty

1977-2000

Importance matérielle : 153 feuillets, 8 cartes cartonnées

Lettres, aérogrammes et cartes postales signées par Tony Naulty (dont le nom de publication est Reginald A. Naulty, enseignant en théologie à Wagga Wagga en Australie) à Bernard Bru. Joint à des photocopies d'articles de théologie, nouvelles, coupures de presse et poèmes. En anglais.

2HA 46 Marc Parmentier, "Concepts juridiques et probabilistes chez Leibniz" 1993

Importance matérielle : 24 feuillets

Extrait tiré de la *Revue d'histoire des sciences*, volume 46, n°4, p. 439-485. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru.

2HA 47 Chemise "Plackett"

2HA 47-1 Lettres de Robin L. Plackett à Bernard Bru 21 janvier 1982 - 8 octobre 1988

Importance matérielle : 4 feuillets et 3 cartes postales

Correspondance ; joint avec lettre de Seymour M. Selig à Plackett en copie à Bernard Bru du 27 novembre 1985. En anglais.

2HA 47-2 Robin L. Plackett, "Royal Statistical Society The Last Fifty Years; 1934-1984" suivi de "The Old Statistical Account" 1984-1988

Importance matérielle : 2 fascicules (7 et 3 feuillets) et 1 feuillet

Extraits tirés de *The Journal of the Royal Statistical Society Series A (General)*, volume 147, part 2, p. 140-150 et du volume 149, part 3, p. 247-251. Joint avec lettre manuscrite de Robin L. Plackett du 16 mai 1988.

2HA 47-3 Robin L. Plackett, "Data Analysis Before 1750"

1988

Importance matérielle : 8 feuillets

Extrait tiré de *International Statistical Review*, volume 56, n°2, p. 181-195.

2HA 47-4 Robin L. Plackett, "The Influence of Laplace and Gauss in Britain" 1989

Importance matérielle : 7 feuillets

Texte présenté lors de la 47ème session de l'Institut International de Statistique (29 août - 6 septembre 1989). Publié dans le *Bulletin de l'Institut International de Statistique*, vol. 53, p. 163-176.

2HA 48 Chemise "Plackett"

2HA 48-1 Lettres de Theodore M. Porter à Bernard Bru 1981-1992

Importance matérielle : 7 feuillets

En anglais.

2HA 48-2 Theodore M. Porter, "The Mathematics of Society : Variation and Error in Quetelet's Statistics" 1985

Importance matérielle : 10 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *The British Journal for the History of Science*, vol. 18, no 1, p. 51-69.

2HA 48-3 Theodore M. Porter, "Statistics and the Politics of Objectivity" 1992

Importance matérielle : 13 feuillets

Exposé présenté à un séminaire à Paris en avril 1992. Publié dans *Revue de synthèse*, 1993, vol. 114, p. 87-101. Imprimé.

2HA 49 Roland Pressat, "L'Enseignement de la statistique en France à ses débuts ca 1850-1939" 1986

Importance matérielle : 10 feuillets

Exposé présenté à The Second International Conference on Teaching Statistics (Victoria, Colombie britannique, 11-16 août 1986). Publié en 1987 dans le *Journal de la société française de statistique*, vol. 128, p. 18-29. Joint à lettre manuscrite de l'auteur.

2HA 50 Beata Randrianantoanina, "Norm one projections in Banach spaces" 1991

Importance matérielle : 47 feuillets

Prépublication envoyée dans une enveloppe du département Mathematics and Statistics de l'Université Miami d'Oxford (Ohio). Imprimé. Publié en 2001 dans *Taiwanese Journal of Mathematics*, 2001, vol. 5, no 1, p. 35-95.

2HA 51 Anne Robadey, "Le théorème de récurrence de Poincaré" 2004

Importance matérielle : 22 feuillets

Prépublication imprimée. Jointe à lettre manuscrite de l'autrice à Bernard Bru.

2HA 52 Félix Rosenfeld, "Histoire des sociétés de statistique en France" 1997

Importance matérielle : 13 feuillets

Prépublication imprimée. Publié dans le *Journal de la société française de statistique*, vol. 138, n° 3, p. 3-18.

2HA 53 Jacques Rousseau et François Vatin, "Charles-Augustin Coulomb (1736- 1991 1806) et le concept de travail : organisation productive et calcul économique"

Importance matérielle : 19 feuillets

Prépublication imprimée. Manuscrit "À paraître dans *Economie et humanisme* en juillet 1991" ; joint à lettre manuscrite de Jacques Rousseau à Bernard Bru.

2HA 54 Ivo Schneider, "The Intellectual and Mathematical Background of the 1983 law of Large Numbers and the Central Limit Theorem in the 18th and the 19th Century"

Importance matérielle : 18 feuillets

Texte imprimé d'un exposé donné aux Journées sur l'Histoire des Mathématiques (note manuscrite). Publié dans les *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences*, 1987, vol. 20, p. 214-231.

2HA 55 Chemise "Schubring"

2HA 55-1 Lettres de Gert Schubring à Bernard Bru 17 mai 1984 - 11 mars 1991

Importance matérielle : 8 feuillets

Lettres de Gert Schubring, de l'Université de Bielefeld, joints avec articles tirés à part ci-dessous.

2HA 55-2 Publications de Gert Schubring 1982-1985

Importance matérielle : 69 feuillets et 1 fascicule

Imprimé.

2HA 55-2-1 Gert Schubring, "Die Mathematik an der Ecole Normale des 1982 Jahres III - Wissenschaft und Methode"

Importance matérielle : 18 feuillets

Photocopie d'un article publié dans *Wissen und Bewußtsein. Studien zur Wissenschaftsdidaktik der Disziplinen*, p. 103-133. Joint avec lettre du 17 mai 1984.

2HA 55-2-2 Gert Schubring, "Les échanges entre les mathématiciens 1990 Français et Allemands sur la rigueur sur la rigueur dans les concepts d'Arithmétique et d'Analyse"

Importance matérielle : 10 feuillets

Extrait des *Actes du 114e Congrès National des Sociétés Savantes (Paris 3-9 avril 1989), section histoire des sciences et techniques* (p. 89-104.) Envoyé avec lettre du 11 mars 1991.

2HA 55-2-3 Gert Schubring, "Histoire de l'enseignement des 1985 mathématiques comme sujet de recherches en didactique des mathématiques"

Importance matérielle : 20 feuillets

Extrait du *Cahier de didactique des mathématiques* publié par l'IREM de l'Université Paris VII, n°26.

2HA 55-2-4 Gert Schubring, "Die Entwicklung des Mathematischen 1985
Seminars der Universität Bonn 1864-1929"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du *Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung*, vol. 87, p. 139-163. Imprimé.

2HA 55-2-5 Gert Schubring, "Essais sur l'Histoire des Mathématiques, 1985
particulièrement en France et en Prusse"

Importance matérielle : 22 feuillets

Extrait tiré du *Recherches en Didactiques des Mathématiques*, vol. 5, n°3 p. 343-385. Imprimé.

2HA 56 Chemise "Seneta"

2HA 56-1 Lettres d'Eugene Seneta à Bernard 20 février 1990 - 17 janvier 1994
Bru

Importance matérielle : 19 feuillets

Lettres et aérogrammes manuscrits et courriel imprimé. En anglais.

2HA 56-2 Publications et prépublications d'Eugene Seneta 1979-2003

Importance matérielle : 98 feuillets et 5 fascicules

Imprimé. En anglais.

2HA 56-2-1 Eugene Seneta, "Round the historical work on Bienaymé" 1979

Importance matérielle : 6 feuillets et 1 enveloppe

Extrait tiré du *Australian Journal of Statistics*, vol. 21, no 3, p. 209-220. Imprimé. Dans enveloppe envoyée par Seneta datée de 16 mars 1990.

2HA 56-2-2 Eugene Seneta, "Entropy and Martingales in Markov Chain 1982
Models"

Importance matérielle : 1 fascicule en 2 exemplaires

Extrait tiré du *Journal of Applied Probability*, vol. 19, no A, p. 367-381. Imprimé. Dans enveloppe envoyée par Seneta datée de 16 mars 1990.

2HA 56-2-3 Eugene Seneta, "Modern Probabilistic Concepts in the 1983
Work of E. Abbe and A. de Moivre"

Importance matérielle : 3 feuillets

Extrait tiré de *Mathematical Scientist*, vol. 8, p. 75-80. Imprimé. Dans enveloppe envoyée par Seneta datée de 16 mars 1990.

2HA 56-2-4 Eugene Seneta, "The weighted median and multiple 1983
regression"

Importance matérielle : 5 feuillets

Extrait tiré du *Australian Journal of Statistics*, vol. 25, no 2, p. 370-377. Imprimé. Dans enveloppe envoyée par Seneta datée de 16 mars 1990.

2HA 56-2-5 Eugene Seneta, "Chuprov on Finite Exchangeability, 1987
Expectation of Ratios, and Measures of Association"

Importance matérielle : 8 feuillets

Extrait tiré du *Historia Mathematica*, vol. 14, p. 243-257. Imprimé. Dans enveloppe envoyée par Seneta datée de 16 mars 1990.

2HA 56-2-6 Eugene Seneta, "Degree, Iteration and permutation in 1988
Improving Bonferroni-type Bounds"

Importance matérielle : 6 feuillets

Extrait tiré du *Australian Journal of Statistics*, vol. 30A, p. 27-38. Imprimé. Dans enveloppe envoyée par Seneta datée de 16 mars 1990.

2HA 56-2-7 Samuel Kotz et Eugene Seneta, "Lenin as a Statistician : a 1990
Non-Soviet View"

Importance matérielle : 11 feuillets

Extrait tiré du *Journal of the Royal Statistical Society: Series A (Statistics in Society)*, vol. 153, no 1, p. 73-94. Imprimé.

2HA 56-2-8 Eugene Seneta, "A History of Probability and Statistics and 1991
Their Applications before 1750. By Anders Hald [...]"

Importance matérielle : 2 feuillets

Compte-rendu tiré de *Historia Mathematica*, vol. 18, p. 75-78. Texte surligné. Imprimé.

2HA 56-2-9 François Jongmans et Eugene Seneta, "In Memoriam Henri 1992
Breny"

Importance matérielle : 1 fascicule (3 feuillets)

Extrait tiré de *Mathématique et Pédagogie*, n°89, p. 45-49. Imprimé.

2HA 56-2-10 François Jongmans et Eugene Seneta, "A Probabilistic 1993
"New Principle" of the 19th Century"

Importance matérielle : 13 feuillets

Prépublication imprimée. Annotations manuscrites. Publié dans *Archive for history of exact sciences*, 1994, vol. 47, p. 93-102.

2HA 56-2-11 Eugene Seneta, "Memories of Ted : Some Recollections of 1994
Professor E. J. Hannan (29.1.1921 - 7.1.1994)"

Importance matérielle : 4 feuillets

Texte écrit dans le cadre des journées de la NATO Advanced Studies Institute à Côme en Italie (22 août - 2 septembre 1994). Imprimé.

2HA 56-2-12 Eugene Seneta, "Carl Liebermeister's Hypergeometric Tails" 1994

Importance matérielle : 5 feuillets

Extrait tiré de *Historia Mathematica*, vol. 21, p. 453-462. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru.

2HA 56-2-13 Karen Hunger Parshall et Eugene Seneta, "Building an International Reputation : the Case of J. J. Sylvester (1814-1897)" 1997

Importance matérielle : 1 fascicule (4 cahiers)

Extrait tiré du *American Mathematical Monthly*, vol. 104, n°3, p. 210-222. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru.

2HA 56-2-14 Eugene Seneta, "Condorcet. Arithmétique politique. Textes rares ou inédits (1767-1789). Critical edition commented by Bernard Bru and Pierre Crépel." 1999

Importance matérielle : 2 feuillets en 3 exemplaires

Extrait tiré de *Historia Mathematica*, vol. 26, n°4, p. 383-385. Imprimé.

2HA 56-2-15 Eugene Seneta, "M. V. Ostrogradsky as probabilist" 2001

Importance matérielle : 8 feuillets

Prépublication. Envoi manuscrit de l'auteur daté du 1er mai 2001. Publié dans le *Ukrainian Mathematical Journal*, 2001, vol. 53, n° 8, p. 1237-1247.

2HA 56-2-16 Eugene Seneta, "Henry Oliver Lancaster, 1 February 1913 - 2 December 2001" 2001

Importance matérielle : 3 feuillets et 1 fascicule (8 feuillets)

Prépublication imprimée et version publiée dans le *Australian and New Zealand Journal of Statistics*, volume 44, n°4, p. 385-400.

2HA 56-2-17 Eugene Seneta, "Karamata's Characterization Theorem, Feller, and Regular Variation in Probability Theory" 2002

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Publications de l'Institut Mathématique*, nouvelle série, tome 71, n°85, p.79-89.

2HA 56-2-18 Eugene Seneta, "Peter Lauchlan Heath, 9 May 1922 - 4 August 2002" 2003

Importance matérielle : 4 feuillets

Prépublication imprimée. Publié en janvier 2003 dans *The Lobster's Voice*.

2HA 56-2-19 Eugene Seneta, "Statistical Regularity and Free Will : L. A. J. Quetelet and P. A. Nekrasov" 2003

Importance matérielle : 14 feuillets

Prépublication imprimée. Publié dans *International statistical review*, 2003, vol. 71, n° 2, p. 319-334.

2HA 56-2-20 Eugene Seneta, "Mathematics, religion and Marxism in the Soviet Union in the 1930's" 2003

Importance matérielle : 1 feuillet

Résumé en français d'un article publié en 2004 dans *Historia Mathematica*, vol. 31, no 3, p. 337-367.

2HA 56-3 Documentaton envoyée par Eugene Seneta sur Lewisi Carroll

2HA 56-3-1 Eugene Seneta, "Lewis Carroll as a Probabilist and Mathematics" 1984

Importance matérielle : 16 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Mathematical Scientist*, vol. 9, p. 79-84. Annotation manuscrite.

2HA 56-3-2 Eugene Seneta, "Lewis Carroll's "Pillow Problems" : On the 1993 Centenary" 1993

Importance matérielle : 4 feuillets

Extrait tiré de *Statistical Science*, vol. 8, n°2, p. 180-186. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru daté du 6 décembre 1993.

2HA 56-3-3 Pavel Alexandrovitch Florensky, "The Problem of Lewis Carroll and the Question of Dogma" 1994-1996

Importance matérielle : 4 feuillets

Traduction imprimée du texte de Florensky par Eugene Seneta, note bibliographique, courriel de Seneta en date du 27 janvier 1994.

2HA 56-3-4 Paul Florensky, "The Problem of Lewis Carroll and the Question of Dogma" 1994

Importance matérielle : 2 feuillets

Extrait traduit en anglais par Eugene Seneta daté du 26 janvier 1994. Imprimé.

2HA 56-4 Documentation envoyée par Eugene Seneta sur le Cantique des Cantiques

2HA 56-4-1 P. P. Saydon, "The Canticle of Canticles (The Song of Songs)" 1950 et 2000

Importance matérielle : 2 feuillets (cahiers)

Photocopie des pages 496-503, source inconnue. Note manuscrite de Eugene Seneta.

2HA 56-4-2 Volodymyr Dzioba [Dzoba] "Ruth - Tobit - the Song of Songs" 1957

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopie des pages 67-69 d'un ouvrage en ukrainien. Note manuscrite d'Eugene Seneta.

2HA 56-4-3 Notice sur "Song of Songs" 1971

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopie des pages 144-154 du volume 15 de *Encyclopedia Judaica*.

2HA 56-4-4 Roland E. Murphy, "Song of Songs, Book of" 1992

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopie de la notice documentaire, pages 150-155 du volume 6 du *Anchor Bible Dictionary*.

2HA 56-4-5 Lettre de Peter Knowler à Eugene Seneta 6 février 1994

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'une lettre manuscrite à propos du Cantique des Cantiques. En anglais.

2HA 56-5 Notices d'Eugene Seneta, Samuel Kotz, Norman L. Johnson et al., *Encyclopedia of Statistical Sciences* 1982-1988

Importance matérielle : 40 feuillets

Extraits tirés à part des pages 1-4, 221-224, 231-234, 293-294, 303-304, 384-386, 429-432 du volume 1 ; 223-226, 299-303, 397-400, 511-512 du volume 2 ; 625-628 du volume 4 ; 247-250, 618-620 et 625-628 du volume 5 ; p. 41-44, 217-222 du volume 7 ; p. 511-516 du volume 8 ; p. 495-496 et 657-660 du volume 9. Dans enveloppe envoyée par Seneta datée de 16 mars 1990.

2HA 56-6 Margaret Schabas, "The Idea of the Normal: The Taming of Chance. Ian Hacking [...]" 1991

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'un compte-rendu tiré de *Science*, vol. 251, n° 4999, p. 1373.

2HA 56-7 Photographies prises lors de la Journée Irénée Jules Bienaymé de 1996

2HA 56-7-1 Photographie de Bernard Bru et de deux autres chercheurs (François Jongmans ? Eric Brian ? Thierry Martin ?) 7 juin 1996

Importance matérielle : 1 photographie

Dimensions : 150 × 100 mm

Photographie en couleurs prise dans le cadre du Séminaire d'Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique à l'EHESS (conférence d'Eugene Seneta). Annotation manuscrite au dos.

2HA 56-7-2 Photographie prise lors de la Journée Bienaymé 21 juin 1996

Importance matérielle : 1 photographie

Dimensions : 150 × 100 mm

Photographie en couleurs de chercheur-e-s en discussion prise dans le cadre du Séminaire d'Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique à l'EHESS (Journée Irénée Jules Bienaymé) Annotation manuscrite au dos.

2HA 56-7-3 Photographie d'Ariane Ickowicz et d'une 1er juillet 1996
personne non identifiée

Importance matérielle : 1 photographie

Dimensions : 150 × 100 mm

Photographie en couleurs adressée à Ariane Ickowicz. Annotation manuscrite au dos.

2HA 56-7-4 Photographie de la tombe de la famille Bienaymé au 1996
cimetière Montparnasse

Importance matérielle : 1 photographie

Dimensions : 150 × 100 mm

Photographie en couleurs. Annotation manuscrite au dos.

2HA 57 Chemise "Shafer"

2HA 57-1 Lettre et curriculum vitae de Glenn Shafer à adressés à 20 janvier 1997
Bernard Bru

Importance matérielle : 21 feuillets et 1 carte

Lettre manuscrite accompagnée d'un C.V, d'une carte de visite et d'une photocopie de l'article "The Unity and Diversity of Probability" (*Statistical Science*; vol. 5, n°4, 1990, p. 435-455.) Joint avec documents ci-dessous.

2HA 57-2 Publications et prépublications de Glenn Shafer 1978-1997

Importance matérielle : 239 feuillets et 4 fascicules

Imprimé et photocopies.

2HA 57-2-1 Peter M. Williams, "On a new theory of epistemic 1978
probability"

Importance matérielle : 7 feuillets

Photocopie d'un compte-rendu tiré de *The British Journal for the Philosophy of Science*, volume 29, p. 375-387.

2HA 57-2-2 Glenn Shafer, "Jeffrey's rule of conditioning" 1979

Importance matérielle : 31 feuillets

Prépublication de l'Université du Kansas. Publié en 1981 dans *Philosophy of Science*, vol. 48, n° 3, p. 337-362.

2HA 57-2-3 Glenn Shafer, "Lindley's Paradox" 1979

Importance matérielle : 33 feuillets

Prépublication de l'Université du Kansas. Publié en 1982 dans le *Journal of the American Statistical Association*, vol. 77, n° 378, p. 325-334.

- 2HA 57-2-4** Glenn Shafer, "Constructive Probability : Part I" 1979
Importance matérielle : 32 feuillets
 Rapport technique n°2 du département des mathématiques de l'Université du Kansas. Imprimé. Publié en 1981 dans *Synthese*, n°48, p. 1-60.
- 2HA 57-2-5** Glenn Shafer et Arthur M. Breipohl, "Reliability Described by Belief Functions" 1979
Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)
 Extrait tiré de *Proceedings of the Annual Reliability and Maintainability Symposium*, p. 23-27. Imprimé.
- 2HA 57-2-6** Glenn Shafer, "Allocations of probability" 1979
Importance matérielle : 1 fascicule (4 cahiers)
 Extrait tiré de *The Annals of Probability*, vol. 7, n°5, p.827-839. Imprimé.
- 2HA 57-2-7** Glenn Shafer, "Bayes's two arguments for the rule of conditioning" 1982
Importance matérielle : 1 fascicule (4 cahiers)
 Extrait tiré de *The Annals of Statistics*, vol. 10, n°4, p. 1075-1089. Imprimé.
- 2HA 57-2-8** International Statistical Review/Revue Internationale de Statistique 1985
Importance matérielle : 1 fascicule
 Exemplaire du n°3, volume 53 de décembre 1985.
- 2HA 57-2-9** Glenn Shafer, "The Subjective Aspect of Probability" 1994
Importance matérielle : 22 feuillets
 Photocopie du chapitre 4 de *Subjective Probability*. Imprimé.
- 2HA 57-2-10** Glenn Shafer, P. Spirtes, C. Glymour and R. Scheines, "Causation, Prediction and Search" 1995
Importance matérielle : 8 feuillets
 Compte-rendu tiré de *Synthese*, vol. 104, p. 161-176. Imprimé.
- 2HA 57-2-11** Glenn Shafer, "The Situation of Causality" 1996
Importance matérielle : 12 feuillets
 Prépublication imprimée. Publié dans *Foundations of Science*, vol. 1, n°4, p. 543-563.
- 2HA 57-2-12** Glenn Shafer, "The significance of Jacob Bernoulli's Ars Conjectandi for the philosophy of probability today" 1996

Importance matérielle : 18 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Journal of Econometrics*, vol. 75, n° 1, p. 15-32.

2HA 57-2-13 Glenn Shafer, "Creating Modern Probability: Its 1997 Mathematics, Physics, and Philosophy in Historical Perspective, by Jan von Plato"

Importance matérielle : 11 feuillets

Version préliminaire d'un compte-rendu pour *Annals of Probability*. Imprimé.

2HA 57-2-14 Glenn Shafer, "Mathematical Foundations for Probability 1997 and Causality"

Importance matérielle : 64 feuillets

Version préliminaire d'un chapitre paru dans *Mathematical Aspects of Artificial Intelligence (Proceedings of Symposia in Applied Mathematics. American Mathematical Society, 1998. p. 207-270.)* Imprimé.

2HA 58 Chemise "Siegmond-Schultze"

2HA 58-1 Lettre de Reinhard Siegmund-Schultze à Bernard Bru 13 novembre 2003

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimée sur les travaux de Richard von Mises. En anglais.

2HA 58-2 Publications de Reinhard Siegmund-Schultze 1998-2006

Importance matérielle : 2 fascicules et 96 feuillets

Imprimé et photocopies. En anglais, allemand et français.

2HA 58-2-1 Jochen Brüning, Dirk Ferus, Reinhard Siegmund-Schultze, 1998 "Terror and Exile : Persecution and Expulsion of Mathematicians from Berlin between 1933-1945"

Importance matérielle : 1 fascicule (18 cahiers)

Livre de l'exposition créée à l'occasion du Congrès International des Mathématiciens de 1998. Imprimé.

2HA 58-2-2 Reinhard Siegmund-Schultze, "Military Work in 2003 Mathematics 1914-1945 : an Attempt at an International Perspective"

Importance matérielle : 18 feuillets

Photocopie de la page de titre, de la préface, de la table des matières et des pages 23-82 de *Mathematics and War*. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru.

2HA 58-2-3 Reinhard Siegmund-Schultze, "Descartes in the classroom : 2003 methodology and coordinates"

Importance matérielle : 8 feuillets

Photocopie de la page de titre, de la préface, de la table des matières et des pages 235-255 de *Study the Masters : the Abel-Fauvel Conference*. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru.

2HA 58-2-4 Reinhard Siegmund-Schultze, "Deutsches Denken" in 2003
"kulturfeindlicher Wiener Luft". Ein Brief Georg Hamels aus
dem Jahre 1908 an seinen Assistenten Richard von Mises"

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Mitteilungen der Deutschen Mathematiker-Vereinigung*, vol. 11, n° 3, p. 8-17. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 58-2-5 Reinhard Siegmund-Schultze, "The Origins of Functional 2003
Analysis"

Importance matérielle : 12 feuillets

Extrait tiré de *A history of analysis*, p. 385-408. Correction manuscrite.

2HA 58-2-6 Reinhard Siegmund-Schultze, "A Non-Conformist Longing 2004
for Unity in the Fractures of Modernity : Towards a
Scientific Biography of Richard von Mises"

Importance matérielle : 19 feuillets

Extrait tiré de *Science in Context*, volume 17, n°3, p. 333-370. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru daté du 9 décembre 2004.

2HA 58-2-7 Reinhard Siegmund-Schultze, "Mathematicians Forced to 2004
Philosophize : An Introduction to Khinchin's Paper on von
Mises' Theory of Probability"

Importance matérielle : 9 feuillets

Extrait tiré de *Science in Context*, volume 17, n°3, p. 373-390. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru daté du 9 décembre 2004.

2HA 58-2-8 Reinhard Siegmund-Schultze, "Maurice Fréchet à 2005
Strasbourg : Les mathématiques entre nationalisme et
internationalisme, entre application et abstraction"

Importance matérielle : 8 feuillets

Photocopie de la page de titre, de la préface, de la table des matières et des pages 185-196 de *La Science sous Influence : L'université de Strasbourg, enjeu des conflits franco-allemands, 1872-1945*. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru.

2HA 58-2-9 Reinhard Siegmund-Schultze, "Probability in 1919/20 : the 2006
von Mises-Polya Controversy"

Importance matérielle : 1 fascicule (22 cahiers)

Extrait tiré de *Archive for History of Exact Sciences*, vol. 60, p. 431-515. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru daté du 27 octobre 2006.

2HA 58-3 Boris V. Gnedenko; "On A. Ya. Khinchin's paper "R. Mises" 2004
Frequentist Theory and the Modern Concepts of the Theory of
Probability"

Importance matérielle : 16 feuillets

Extrait tiré de *Science in Context*, volume 17, n°3, p. 391-422 : traduction d'un texte de 1961 par Oscar Sheynin et notes de bas de page par Reinhard Siegmund-Schultze. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru daté du 9 décembre 2004.

2HA 59 André Pierre Somen, "Formules explicites" 2003

Importance matérielle : 1 fascicule et 3 feuillets

Maquette préliminaire imprimé d'un article, avec annotations manuscrites, feuille d'errata et photocopie d'un extrait d'un article de John Riordan. Joint à lettre manuscrite photocopie d'André Pierre Somen à Bernard Bru datée du 17 décembre 2003.

2HA 60 Chemise "Tiago de Oliveira"

2HA 60-1 Lettres de José Tiago de Oliveira à Bernard Bru
21 juin 1991 - 18 novembre 1991

Importance matérielle : 1 feuillet et 1 carte

Dimensions : 150 × 100 mm

Lettres manuscrites en français. Première lettre jointe à publications ci-dessous.

2HA 60-2 Publications de José Tiago de Oliveira 1980-1989

Importance matérielle : 6 fascicules et 1 feuillet

Imprimé. En portugais, anglais et français.

2HA 60-2-1 José Tiago de Oliveira, "Jozé Anastasio, o géometra
exilado no interior" 1980-1990

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Em Homenagem a José Anástacio de Cunha*, p.57-83. Imprimé.

2HA 60-2-2 José Tiago de Oliveira, "Do rol ao numeramento ao censo. -
Em torno à historia cultural portuguesa" 1980

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Memoriàs da Academia das Ciências de Lisboa*, tome 21, p. 169-186. Imprimé.

2HA 60-2-3 José Tiago de Oliveira, "A produção matematica portuguesa
no século XIX : comparação com o século XVI" 1982

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Memoriàs da Academia das Ciências de Lisboa*, tome 24, p. 235-250. Imprimé.

2HA 60-2-4 José Tiago de Oliveira, "As Matemáticas em Portugal-da
Restauração ao Liberalismo" 1986

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Historia e Desenvolvimento da Ciencia em Portugal*, volume 1, p. 81-110. Imprimé.

2HA 60-2-5 José Tiago de Oliveira, "The Search of a Natural Unknown Unit in Pre-history and History" 1987

Importance matérielle : 1 fascicule (2 feuillets)

Extrait tiré de *Da Pré-Historia à Historia : Homenagem a Octavio da Veiga Ferreira*, p 235-238. Imprimé.

2HA 60-2-6 José Tiago de Oliveira, "Comparaison entre les modèles bivariés logistique et naturel pour les maxima et extensions" 1987

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Extrait des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, tome 305, série 1, p. 481-484.

2HA 60-2-7 José Tiago de Oliveira, "Le scientifique dans le siècle : une perspective" 1989

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait de la *Revue da Universidade de Coimbra*, volume 35, p. 43-47. Imprimé.

2HA 61 Chemise "Velpry"

2HA 61-1 Christian Velpry, "Kepler's Laws and Gravitation in non-Euclidean (classical) Mechanics" 2000

Importance matérielle : 7 feuillets (x 2)

Extrait tiré de *Acta Physica Hungarica, Heavy Ion Physics*, volume 11, n°1. Imprimé. En deux exemplaires.

2HA 61-2 Christian Velpry, "Le Secret de la Pyramide" 1987

Importance matérielle : 31 feuillets

Photocopie d'un manuscrit. Envoi de l'auteur à Bernard et Marie-France Bru. Publié dans *Diagrammes*, tome 18, exposé n°2.

2HA 62 Chemise "Walter"

2HA 62-1 Christian Walter, "1900-2000 : Un siècle de descriptions statistiques des fluctuations boursières ou Les aléas du modèle de marche au hasard en finance" 2003

Importance matérielle : 64 feuillets

Texte provisoire pour le colloque "Marché boursier" du Collège de France du 27 mai 2003. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 62-2 Christian Walter, "1900-2000 : Un siècle de processus de Lévy en finance" 2003

Importance matérielle : 15 feuillets

Texte pour les actes de colloque "Histoire des représentations du marché" de l'association Charles Gide pour l'étude de la pensée économique organisé à Grenoble le 25-27 septembre 2003. Imprimé. Publié en 2005 dans *Histoire des représentations du marché* p. 553-588 (réédition en 2013 dans *Le modèle de marche au hasard en finance*).

2HA 63 Chemise "Zabell"

2HA 63-1 Publications et prépublications de Sandy Zabell 1976-1994

Imprimé. En anglais. Annotations manuscrites.

2HA 63-1-1 Sandy Zabell, "Probability and Statistical Inference in Ancient and Medieval Jewish Literature, Nachum L. Rabinovitch [...]" 1976

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Compte-rendu tiré du *Journal of American Statistical Association*, volume 71, n°356, p. 996-998. Imprimé. En deux exemplaires.

2HA 63-1-2 Daniel Garber et Sandy Zabell, "On the Emergence of Probability" 1979

Importance matérielle : 1 fascicule et 1 feuillet

Extrait tiré de *Archive for History of Exact Science*, volume 21, n°1, p. 33-53. Joint lettre tapuscrite de Daniel Garber, avec notes manuscrites au dos.

2HA 63-1-3 Paul Meier et Sandy Zabell, "Benjamin Peirce and the Howland Will" 1980

Importance matérielle : 1 fascicule (3 cahiers)

Extrait tiré du *Journal of American Statistical Association*, volume 75, n°371, p. 497-506. Imprimé. Joint post-it "Paper on statistics and forgery".

2HA 63-1-4 Sandy Zabell, W. E. Johnson "Sufficientness Postulate" 1982

Importance matérielle : 1 fascicule (3 cahiers)

Extrait tiré du *The Annals of Statistics*, volume 10, n°4, p. 1091-1099. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 63-1-5 Sandy Zabell, "Symmetry and its Discontents" 1988

Importance matérielle : 18 feuillets

Extrait tiré du *Causation, Chance, and Credence*, volume 1, p. 155-190. Imprimé.

2HA 63-1-6 Sandy Zabell, "Buffon, Price, and Laplace : Scientific Attribution in the 18th Century" 1988

Importance matérielle : 1 fascicule et 1 feuillet

Extrait tiré de *Archive for History of Exact Science*, volume 39, n°2, p. 173-181. Joint à lettre tapuscrite en anglais datée du 26 juillet 1989 de Sandy Zabell à Bernard Bru.

2HA 63-1-7 Sandy Zabell, "The Probabilistic Analysis of Testimony" 1988

Importance matérielle : 14 feuillets

Extrait tiré du *Journal of Statistical Planning and Inference*, volume 20, p. 327-354. Imprimé.

2HA 63-1-8 Sandy Zabell, "Reflections on Revolutions" 1989

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Compte-rendu sur *The Probabilistic Revolution (Lorenz Krüger, Lorraine Daston et Michael Heidelberger)* tiré du *Journal of the History of the Behavioral Sciences*, volume 25, p. 391-395. Imprimé.

2HA 63-1-9 Sandy Zabell, "R. A. Fisher on the History of Inverse Probability" 1989

Importance matérielle : 9 feuillets

Extrait tiré de *Statistical Science*, volume 4, n°3, p. 247-263. Imprimé.

2HA 63-1-10 Persi Diaconis et Sandy Zabell, "Closed Form Summation for Classical Distributions : Variations on a Theme of De Moivre" 1991

Importance matérielle : 10 feuillets

Extrait tiré de *Statistical Science*, volume 6, n°3, p. 284-302. Imprimé.

2HA 63-1-11 Sandy Zabell, "Margaret Schabas. A World Ruled by Number : William Stanley Jevons and the Rise of Mathematical Economics [...]" 1992

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Compte-rendu tiré du *Journal of the History of the Behavioral Sciences*, volume 28, p. 171-176. Imprimé.

2HA 63-1-12 Sandy Zabell, "Predicting the Unpredictable" 1992

Importance matérielle : 14 feuillets

Extrait tiré de *Synthese*, volume 90, p. 205-232. Imprimé.

2HA 63-1-13 Sandy Zabell, "R. A. Fisher and the Fiducial Argument" 1992

Importance matérielle : 10 feuillets

Extrait tiré du *Statistical Science*, volume 7, n°3, p. 369-387. Imprimé.

2HA 63-1-14 Sandy Zabell, "The Continuum of Inductive Methods Revisited" 1994

Importance matérielle : 48 feuillets

2 versions : prépublication imprimée du département de mathématiques et de statistiques de la Northwestern University et photocopie de l'article publié en 1997 dans *The cosmos of science: essays of exploration*. p. 351-385.

2HA 63-2 Jeff Loveland, "Did Buffon Copy Price? When Bayesian Results are not Necessarily Bayesian" 1999

Importance matérielle : 22 feuillets

Imprimé.

2HA 63-3 Courriel de Jeanne Peiffer à Bruno Belhoste et Karine Chemla 6 février 2000

Importance matérielle : 3 feuillets

Courriel imprimé : relecture et corrections à un projet d'article de Bernard Bru sur Emile Borel. Liste imprimée de corrections à faire.

2HA 64 - 2HA 82 Archives scientifiques de Maurice Fréchet

2HA 64 Chemise "Baire"

2HA 64-1 René Baire, "Sur les fonctions de variables réelles" 1899

Importance matérielle : 1 fascicule

Thèse soutenue pour le grade de docteur en sciences mathématiques à la Faculté des Sciences de Paris. Imprimé.

2HA 64-2 Tirés à part de René Baire 1897-1909

Importance matérielle : 11 fascicule

Extraits des Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences et de d'autres revues. Imprimé.

2HA 64-2-1 René Baire, "Sur la théorie générale des fonctions de variables réelles" 1897

Importance matérielle : 1 cahier

Extrait des *Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences*. Imprimé.

2HA 64-2-2 René Baire, "Sur les fonctions discontinues développables en séries de fonctions continues" 1898

Importance matérielle : 1 cahier

Extrait des *Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences*. Imprimé.

2HA 64-2-3 René Baire, "Sur les fonctions discontinues qui se rattachent aux fonctions continues" 1898

Importance matérielle : 1 cahier

Extrait des *Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences*. Imprimé.

2HA 64-2-4 René Baire, "Sur le problème de l'intégration au point de vue des variables réelles" 1898

Importance matérielle : 1 cahier

Extrait des *Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences*. Imprimé.

2HA 64-2-5 René Baire, "Sur la théorie des ensembles", suivi de "Sur la théorie des fonctions discontinues" 1899

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait des *Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences*. Imprimé.

2HA 64-2-6 René Baire, "Nouvelle démonstration d'un théorème sur les fonctions discontinues" 1900

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait du *Bulletin de la Société mathématique de France*, tome 28. Imprimé.

2HA 64-2-7 René Baire, "Sur la théorie élémentaire des séries" 1904

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait tiré de *L'Enseignement mathématique*, n°2 Imprimé. Notes manuscrites sur la couverture.

2HA 64-2-8 René Baire, "Sur la représentation des fonctions discontinues" 1905

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Acta mathematica*, tome 30. Imprimé.

2HA 64-2-9 René Baire, "Sur la non-applicabilité de deux continus à n et $n + p$ dimensions" 1907

Importance matérielle : 1 fascicule (1 feuillet in-quarto)

Extrait tiré du *Bulletin des Sciences Mathématiques*, 2ème série, tome 31. Imprimé. Pages non limées.

2HA 64-2-10 René Baire, "Sur la non-applicabilité de deux continus à n et $n + p$ dimensions" 1907

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait des *Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences*. Imprimé.

2HA 64-2-11 René Baire, "Sur la représentation des fonctions continues" 1909

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Acta mathematica*, tome 32, p.97-176. Imprimé. Couverture détachée.

2HA 64-3 Gustave Hilleret, "Etude sur le calcul de π par des formules dérivées de la théorie des périmètres et des rayons" 1907

Importance matérielle : 1 fascicule

66ème volume du tome VII de la quatrième série des *Nouvelles Annales de Mathématiques* (dont René Baire était un des correspondants.) Imprimé.

2HA 64-4 Jacques Hadamard, "Sur un problème de cinématique navale" 1910

Importance matérielle : 1 fascicule

69ème volume du tome X de la quatrième série des *Nouvelles Annales de Mathématiques* (dont René Baire était un des correspondants.) Imprimé.

2HA 64-5 Revue Scientifique 1921

Importance matérielle : 1 fascicule (x 2)

Exemplaire du n°9 de la 59ème année daté du 14 mai 1921 (à l'intérieur, article "Projet de calendrier mensuel fixe" de René Baire, p.233-240.) Imprimé.

2HA 64-6 Bulletin de la Société des Amis de l'Ecole Normale Supérieure 1932

Importance matérielle : 1 fascicule

Exemplaire du n°28 de la 13ème années daté de juin 1932. Imprimé.

2HA 64-7 Tirés à part de William Rivier

2HA 64-7-1 William Rivier, "L'optique de Huyghens et la théorie de la relativité" 1924

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Archives des Sciences Physiques et Naturelles*, 5ème période, volume 6, p. 350-380. Envoi manuscrit de l'auteur à René Baire.

2HA 64-7-2 William Rivier, "A propos du principe du tiers exclu : empirisme et idéalisme dans les mathématiques (1)" 1925

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de la *Revue de Théologie et de Philosophie*, vol. 13, n°56, p. 215-221. Envoi manuscrit de l'auteur à René Baire.

2HA 64-7-3 William Rivier, "Sur la dérivation des séries terme à terme" 1926

Importance matérielle : 1 feuillet

Extrait tiré de *L'Enseignement mathématique*, n°4-5-6, p. 291-292. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur à René Baire.

2HA 65 Chemise "Brelot"

2HA 65-1 Marcel Brelot, "Sur l'influence des erreurs de mesure en statistique et biométrie" 1936-1937

Importance matérielle : 2 fascicules

Extraits tirés du *Bulletin des Travaux publiés par la Station d'Agriculture et de Pêche de Castiglione*. Envoi manuscrit à Maurice Fréchet. Imprimé.

2HA 65-2 Marcel Brelot, "Sur l'influence des erreurs de mesure en 1936-1937 statistique"

Importance matérielle : 2 fascicules

Extraits tirés du *Journal de Mathématiques pures et appliquées*, tome XV, fasc. 2, p 113-132 et tome XVI, fasc. 3, p. 285-306. Envoi manuscrit à Maurice Fréchet. Imprimé.

2HA 65-3 Marcel Brelot, "Sur l'influence des erreurs de mesure en 1936 statistique"

Importance matérielle : 1 feuillet

Extrait du Congrès International des Mathématiciens de 1936 à Oslo. Imprimé.

2HA 65-4 Marcel Brelot, "Quelques difficultés dans l'application pratique de 1937 la théorie des erreurs"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du volume XIII de *Mathematica* p .248-257. Envoi manuscrit à Maurice Fréchet. Imprimé.

2HA 65 bis Chemise "Denjoy"

2HA 65 bis-1 Arnaud Denjoy, "L'orientation actuelles des mathématiques" 1917

Importance matérielle : 1 fascicule (4 cahiers)

Discours d'entrée en fonction en tant que professeur à l'Université Royale d'Utrecht. Imprimé.

2HA 65 bis-2 Notice sur les travaux scientifiques d'Arnaud Denjoy 1934

Importance matérielle : 1 fascicule

Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur à Maurice Fréchet.

2HA 65 bis-3-1 - 2HA 65 bis-3-7 Travaux d'Arnaud Denjoy publiés 1932-1938 dans les Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences

Importance matérielle : 7 fascicules

Tirés à part (notes manuscrites sur la couverture de Maurice Fréchet).

2HA 65 bis-4 Compte-rendu dans le Bulletin des sciences mathématiques 1955 de Laurent Schwartz sur L'énumération transfinie d'Arnaud Denjoy

Importance matérielle : 3 feuillets

Dimensions : 650 × 250 mm

Epreuve avant impression annotée à la main par Laurent Schwartz et autres.

2HA 66 Chemise "Doob"**2HA 66-1 - 2HA 66-10** Tirés à part de Joseph Leo Doob

1934-1966

Importance matérielle : 31 feuillets et 9 fascicules

Imprimés et photocopies (*Transactions of the American Mathematical Society, American Mathematical Monthly, Annals of Mathematics, etc.*) Annotations manuscrites.

2HA 66-2-1 "Existence des processus stochastiques (en particulier de [Vers 1949] Markoff) Doob. Stochastic processes"

Importance matérielle : 1 feuillet

Feuilles de notes manuscrites annotée au crayon à papier.

2HA 66-2-2 Avis de conférence N°160 et 161

7 février 1949

Importance matérielle : 2 feuillets

Programme de conférences données par la Société française des Ingénieurs Techniciens du Vide et par la Société Française des Electriciens. Imprimé. Envoi manuscrit à Robert Fortet.

2HA 67 Chemise "Dubourdieu"**2HA 67-1** Publications et textes de Jules Dubourdieu

2HA 67-1-1 Jules Dubourdieu, " Sur les réseaux de courbes et de 1929 surfaces"

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopies des pages 1-3 de la thèse soutenue à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris.

2HA 67-1-2 Jules Dubourdieu, "Remarques relatives à la théorie de 1938 l'assurance-accident"

Importance matérielle : 1 fascicule (2 feuillets)

Extrait tiré des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, vol. 202, p. 303-305. Envoi manuscrit de l'auteur à Maurice Fréchet. Annotations manuscrites. Imprimé.

2HA 67-1-3 Jules Dubourdieu, "Théorie mathématique des assurances 1941 et calcul des probabilités"

Importance matérielle : 5 feuillets

Tapuscrit photocopié. Notice des titres et travaux et présentation du programme des cours.

2HA 67-1-4 Jules Dubourdieu, "Sur une généralisation d'un théorème 1947 de M. B. de Finetti et son application à la théorie collective du risque"

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier) et 1 carte

Extrait tiré des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, vol. 224, p. 514-516. Document envoyé à Bernard Bru par Jean Soucasse. Imprimé.

2HA 67-1-5 Jules Dubourdieu, "Discours du président" 1973*Importance matérielle : 3 feuillets*

Photocopies des pages 182-186 d'un ouvrage non identifié. Discours prononcé le 21 mars 1973 devant la Société statistique de Paris.

2HA 67-2 Notes et documentation biographiques de Bernard Bru**2HA 67-2-1** Nomination de Jules Debourdieu au grade d'officier de la Légion d'honneur 1966*Importance matérielle : 1 feuillet*

Extrait du Journal Officiel de la République Française. Photocopie.

2HA 67-2-2 Lettre de Georges Lutfalla à Jules Debourdieu 21 juin 1961*Importance matérielle : 1 feuillet*

Lettre imprimé. Document envoyé à Bernard Bru par Jean Soucasse.

2HA 67-2-3 Notice nécrologique de Jules Dubourdieu par Pierre Moussa 1986*Importance matérielle : 2 feuillets*

Photocopies des pages 42-45 du *Bulletin de l'Ecole Nationale*.

2HA 67-2-4 Notes de Bernard Bru sur Jules Debourdieu 1990-2000*Importance matérielle : 16 feuillets*

Notes manuscrites biographiques sur Jules Debourdieu et sur la théorie mathématique des assurances.

2HA 67-2-5 Dossier Jules Dubourdieu 1990-2000*Importance matérielle : 15 feuillets*

Notes manuscrites de Bernard Bru sur la biographie, bibliographie et carrière de Jules Dubourdieu. Photocopie de la notice tapuscrite des titres et travaux de 1941.

2HA 67-2-6 Portrait photographique de Jules Debourdieu 26 janvier 1994*Importance matérielle : 1 cliché photographique, 1 négatif (55 x 80 mm) et 1 enveloppe*

1 portrait photographique en noir et blanc et un négatif d'un autre portrait envoyés par M. et Mme Jean Soucasse.

2HA 67-2-7 Vie et travaux de Jules Debourdieu 8 mars 1994*Importance matérielle : 8 feuillets*

Documents envoyés avec lettre manuscrite de Sabine Marinelli de la Banque Paribas à Bernard Bru: notices de titres et travaux de Jules Debourdieu de 1955, 1965 et 1969 et notice nécrologique de 1986 de Pierre Moussa.

2HA 67-3 Tirés à part de Maurice Fréchet

2HA 67-3-1 Salomon Bochner et Borge Jessen, "Distribution functions and positive-definite functions" 1934

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier, 2 feuillets)

Extrait tiré des *Annals of Mathematics*, volume 35, n°2, p. 252-257. Annotations manuscrites (de Maurice Fréchet ?)

2HA 67-3-2 Isaac J. Schoenberg, "Metric Spaces and Completely Monotone Functions" 1938

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers, 13 feuillets)

Extrait tiré des *Annals of Mathematics*, volume 39, n°4, p. 811-841. Ex-libris manuscrit de Maurice Fréchet.

2HA 67-3-3 Harald Cramer, "On the representation of a function by certain Fourier integrals" 1939

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Transactions of the American Mathematical Society*, volume 46, n°2, p. 191-201.

2HA 67-3-4 Willy Feller, "Completely monotone functions and sequences" 1939

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers, 3 feuillets)

Extrait tiré de *Duke Mathematical Journal*, volume 5, n°3, p. 661-674.

2HA 67-4 Dossier constitué par Bernard Bru et correspondance pour un colloque à l'occasion du bicentenaire du Conservatoire national des Arts et Métiers

2HA 67-4-1 Création du Cours de Théorie Mathématique des Assurances et Calcul des Probabilités 1941

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie de tapuscrits émis par le Conseil de perfectionnement du Conservatoire national des Arts et Métiers retraçant la transformation de la Chaire de Théorie des Assurances et Assurances Sociales en plusieurs cours.

2HA 67-4-2 Rapport au nom de la Commission d'examen des candidatures au Cours d'Assurance 26 avril 1941

Importance matérielle : 4 feuillets

Rapport de Marc Aucuy sur les candidatures de Jean Fourastié et Jacques Isoré. Photocopie. Note manuscrite : "Pièce annexe au Conseil du 5 mai 1941".

2HA 67-4-3 Lettre de Louis Ragey à Gabriel Cheneaux de Leyritz 1941

Importance matérielle : 5 feuillets

Lettre tapuscrite (photocopie) datée du 23 octobre 1941. Joint à fiche de présentation du Centre d'Etudes Supérieures d'Assurances et programme des cours. Photocopie.

2HA 67-4-4 Liste de sociétés d'assurances, banques et groupements administratifs 1941

Importance matérielle : 7 feuillets

Tapuscrit photocopie. Manque page IV.

2HA 67-4-5 Affiche pour les cours d'assurances pour l'année scolaire 1942-1943 donnés au Conservatoire national des Arts et Métiers 1942

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'une partie de l'épreuve annotée l'affiche pour les cours de Jean Fourastié et de Jules Dubourdiou.

2HA 67-4-6 Feuille signalétique de Jules Dubourdiou 1942

Importance matérielle : 1 feuillet

Formulaire à destination du personnel du Conservatoire national des Arts et Métiers. Photocopie.

2HA 67-4-7 Statistiques sur les cours du Conservatoire national des Arts et Métiers et leur fréquentation 1943

Importance matérielle : 20 feuillets

Photocopie de tapuscrits.

2HA 67-4-8 Rapport de Louis Ragey à René Rul 26 juillet 1946

Importance matérielle : 4 feuillets

Réponse tapuscrite à une enquête pour la création de l'École Nationale des Assurances. Photocopie.

2HA 67-4-9 Programmes des cours de théorie mathématique des assurances de Jules Dubourdiou 1943-1967

Importance matérielle : 7 feuillets

Photocopie des pages 93-95, 205-206, 286-287 et 369-370 de programmes publiés pour les années 1943-1944, 1953-1954, 1962-1963 et 1966-1967.

2HA 67-4-10 Lettre de Claudine Fontanon à Pierre Crépel 9 juillet 1992

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie communiquée par Pierre Crépel à Bernard Bru de la lettre manuscrite envoyée par Claudine Fontanon du Conservatoire national des Arts et Métiers.

2HA 67-4-11 Lettre de Pierre de Longuemar à Pierre Crépel 25 mai 1992

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie communiquée par Pierre Crépel à Bernard Bru de la lettre imprimée envoyée par Pierre de Longuemar des archives historiques de la Banque Paribas. Annotations manuscrites.

2HA 67-4-12 Lettre d'André Grelon et d'Hélène Gispert 26 octobre 1993

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimée au nom du CNRS-IRESO et du Laboratoire d'Analyse Secondaire et Méthodes Appliquées à la Sociologie sur l'organisation d'un colloque à l'occasion du bicentenaire du Conservatoire national des Arts et Métiers.

2HA 67-4-13 Lettre de Pierre Crépel à Bernard Bru 24 février 1994

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre manuscrite avec en copie lettre d'André Grelon à Pierre Crépel datée du 14 février 1994.

2HA 67-4-14 Lettre d'André Grelon à Bernard Bru 11 mars 1994

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre manuscrite.

2HA 67-4-15 "Dictionnaire biographique des professeurs du CNAM : 1994
Grille de lecture"

Importance matérielle : 4 feuillets

Sur méthodologie et sources. Imprimé.

2HA 67-4-16 "Chaires de mathématiques et chaires relevant (au moins 1994
pour partie) des applications des mathématiques au
C.N.A.M."

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'un tableau chronologique manuscrit.

2HA 67-4-17 "Bibliothèque de l'I.A.F." 1994

Importance matérielle : 4 feuillets

Inventaire sommaire du contenu d'armoires de la bibliothèque de l'Institut des Actuaire Français. Manuscrit photocopie.

2HA 67-5 Notes de Bernard Bru sur des concepts de la théorie de la probabilité

2HA 67-5-1 Notes manuscrites de Bernard Bru sur la théorie du 1990-2000
risque

Importance matérielle : 20 feuillets et 2 blocs-notes

Formules manuscrites (Escher, Bruno de Finetti, Harald Cramer, etc.)

2HA 67-5-2 Transparents sur le principe des grandes déviations 1990-2000

Importance matérielle : 8 feuillets transparents et 2 feuillets

Formules manuscrites, portraits de Gabriel Cramer, Philip Lundberg, William Feller, photographie des membres du colloque de Genève de 1937.

2HA 67-5-3 Dossier sur Filip Lundberg

1994

Importance matérielle : 11 feuillets

Notes manuscrites de Bernard Bru ; photocopie de la page de titre et des pages 188-191 du volume 24 du Svenskt Biografiskt Lexikon (en suédois) ; des pages 101-102 d'une encyclopédie suédoise non identifiée ; de la page de titre et des pages 708-709 de Vem Är Det : Svensk biografisk handbok 1993.

2HA 68 Chemise "Feller"

2HA 68-1 - 2HA 68-24 Tirés à part de William Feller

1936-1955

Importance matérielle : 24 fascicules

Imprimé. En allemand et en anglais. Extrait des *Matematisk Tidsskrift, Transactions of the American Mathematical Society, Annals of Mathematics*, etc. 15 tirés à part avec ex-libris manuscrit d'Edith Mourier.

2HA 68-3 William Feller, "Über die Theorie der Stochastischen Prozesse" 1936

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Extrait du Congrès International des Mathématiciens d'Oslo de 1936. Ex-libris manuscrit de Maurice Fréchet.

2HA 68-9 William Feller, "The Fundamental Limit Theorems in Probability" 1945

Importance matérielle : 1 fascicule (18 feuillets)

Extrait de *Bulletin of the American Mathematical Society*, vol. 51, n°11, p. 800-832. Annotations manuscrites.

2HA 69 Chemise "de Finetti"

2HA 69-1 Bruno de Finetti, "Punti di vista : D. van Dantzig"

1941

Importance matérielle : 1 fascicule (4 cahiers)

Extrait tiré de *Statistica*, vol. 19, n°2, p. 229-242. Tampon d'hommage de l'auteur.

2HA 69-2 Simona Morini, "Bruno de Finetti : l'origine de son subjectivisme", 1996
suivi de Bruno de Finetti, "Le vrai et le probable"

Importance matérielle : 1 fascicule (31 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°127, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°25.

2HA 70 Maurice Fréchet, O. Onicescu et Mihoc, "Calculus probabilitatilor [...]" 1943

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 32 × 25 cm

Epreuve annotée avant tirage du compte-rendu de Maurice Fréchet sur le volume publié par Octav Onicescu et Gheorghe Mihoc appartenant à la "Mica Encicliopedie", publié dans la section Comptes-rendus du *Bulletin des Sciences mathématiques*. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 71 Ragnar Frisch, "Solution d'un problème du calcul des probabilités" 1924

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du *Skandinavisk Aktuarietidskrift*, vol. 1924, n° 1, p. 153-174. Tampon d'envoi de l'auteur.

2HA 71 bis Jules Haag, "Notice sur les travaux scientifiques de M. Jules Haag, professeur à la Faculté des Sciences de Besançon, directeur de l'Institut de chronométrie" 1946

Importance matérielle : 1 fascicule

Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur à Maurice Fréchet.

2HA 72 Chemise "Hostinsky"

2HA 72-1 Tirés à part de Bohuslav Hostinsky 1920-1941

Importance matérielle : 28 fascicules et 5 feuillets

Imprimé. Envoi manuscrit à Maurice Fréchet, annotations manuscrites.

2HA 72-1-1 Bohuslav Hostinsky, "Sur une nouvelle solution du problème de l'aiguille" 1920

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Bulletin des sciences mathématiques*, vol. 44, n° 1, p. 126-136.

2HA 72-1-2 Bohuslav Hostinsky, "Sur les probabilités géométriques" 1925

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Publications de la Faculté des sciences de l'Université Masaryk*, vol. 50.

2HA 72-1-3 Bohuslav Hostinsky, "Sur la méthode des fonctions arbitraires dans le calcul des probabilités" 1926

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Acta mathematica*, tome 49, p. 95-113. Envoi manuscrit de l'auteur à Maurice Fréchet.

2HA 72-1-4 Bohuslav Hostinsky, "Sur les probabilités relatives aux transformations répétées" 1928

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, tome 186, p. 59. Notes manuscrites sur la couverture par Maurice Fréchet.

2HA 72-1-5 Bohuslav Hostinsky, "Complément à la note sur les 1928 probabilités relatives aux transformations répétées"

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, tome 186, p. 487. Notes manuscrites sur la couverture par Maurice Fréchet.

2HA 72-1-6 Bohuslav Hostinsky, "Sur les transformations itérées des 1928 variables aléatoires"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Publications de la Faculté des sciences de l'Université Masaryk*, vol. 98. Envoi manuscrit de l'auteur à Maurice Fréchet. Annotations manuscrites.

2HA 72-1-7 Bohuslav Hostinsky, "Sur les probabilités relatives à la 1928 position d'une sphère à centre fixe"

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, tome 187, p. 1014. Envoi manuscrit de l'auteur à Maurice Fréchet. Annotations manuscrites.

2HA 72-1-8 Bohuslav Hostinsky, "Probabilités relatives à la position 1929 d'une sphère à centre fixe"

Importance matérielle : 1 fascicule (1 feuillet et 2 cahiers)

Extrait du *Journal de Mathématiques Pures et Appliquées*, vol. 8, p. 35-43. Annotations manuscrites.

2HA 72-1-9 Bohuslav Hostinsky, "Sur les probabilités des phénomènes 1929 liés en chaîne de Markoff"

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, tome 189, p. 78. Annotations manuscrites.

2HA 72-1-10 Bohuslav Hostinsky, "Application du Calcul des 1932 Probabilités à la Théorie du mouvement Brownien"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait des *Annales de l'Institut Henri Poincaré*, vol. 3, pp. 1-74.

2HA 72-1-11 Bohuslav Hostinsky, "Application du Calcul des 1932 Probabilités à la Théorie du mouvement Brownien"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait des *Annales de l'Institut Henri Poincaré*, vol. 3, pp. 1-74. Tampon d'une association ukrainienne de Kiev : tiré à part donné dans le cadre d'un échange de revues scientifiques. Notes manuscrites sur la couverture de Maurice Fréchet. "Archives Fréchet" au crayon à papier sur la première page.

2HA 72-1-12 Bohuslav Hostinský, "O teorii Markovových řetězů ao 1934
integraci lineárních transformací"

Importance matérielle : 1 fascicule (4 cahiers)

Extrait tiré de *Časopis pro pěstování matematiky a fysiky*, vol. 63, no 6, p. 167-187. Tampon d'une association ukrainienne de Kiev : tiré à part donné dans le cadre d'un échange de revues scientifiques. En tchèque. Annotations manuscrites.

2HA 72-1-13 Bulletin bimensuel de la Société Française de Physique 1934

Importance matérielle : 1 fascicule (3 cahiers)

Exemplaire du n°357 du 18 mai 1934. Contient "Sur les principes généraux des Théories statistiques en Physique" de Bohuslav Hostinsky.

2HA 72-1-14 Bohuslav Hostinsky, "Obracene Markovovy retezky" suivi 1935
de "Prispevek k theorii Markovovych retezku"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Rozpravy*, tome 45, n°6 ; Annotations manuscrites de Maurice Fréchet. En tchèque.

2HA 72-1-15 Bohuslav Hostinsky et Jan Potocek "Prispevek k theorii 1935
Markovovych retezku"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Rozpravy*, tome 45, n°20 ; Annotations manuscrites de Maurice Fréchet. En tchèque.

2HA 72-1-16 Bohuslav Hostinsky et Jan Potocek "Chaînes de Markoff 1935
inverses"

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait tiré du *Bulletin international de l'Académie des Sciences de Bohême*. Annotations manuscrites de Maurice Fréchet.

2HA 72-1-17 Bohuslav Hostinsky, "Sur les progrès récents de la théorie 1935
des probabilités"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Časopis pro pěstování matematiky a fysiky*, vol. 64, n° 5, p. 94-106 : comptes-rendus du deuxième congrès des mathématiciens des pays slaves à Prague en 1934. Annotations manuscrites.

2HA 72-1-18 Bohuslav Hostinsky, "Une équation fonctionnelle relative 1935
au problème de Dirichlet/O pewnem rownaniu
funkcjonalnem dotyczacem zagadnienia Dirichleta"

Importance matérielle : 1 fascicule (x2)

Extrait tiré des *Prace Matematyczno-Fizyczne*, vol. 42, n° 1, p. 49-53. R-En deux exemplaires (1 dans la chemise Fréchet-Lederer). Sur un d'entre eux, tampon d'une association ukrainienne de Kiev : tiré à part donné dans le cadre d'un échange de revues scientifiques.

2HA 72-1-19 Bohuslav Hostinsky, "Sur les probabilités en chaîne" 1936

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, vol. 202, p. 1000-1002. Notes manuscrites sur la couverture de Maurice Fréchet.

2HA 72-1-20 Bohuslav Hostinsky, "Sur les mouvements qui dépendent du hasard" 1936

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, vol. 202, p. 2029-2032. Notes manuscrites sur la couverture de Maurice Fréchet.

2HA 72-1-21 Bohuslav Hostinsky, "Sur les probabilités relatives aux variables aléatoires liées entre elles. Applications diverses" 1937

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Annales de l'Institut Henri Poincaré*, tome 7, fasc. 2, p. 69-119. Annotations manuscrites (p. 34).

2HA 72-1-22 Bohuslav Hostinsky, "Sulle successioni di variabili casuali" 1937

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait tiré des *Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari*, tome 8, n°1 p. 69-119. Annotations manuscrites (p. 34.) Envoi manuscrit de l'auteur à Daniel Dugué.

2HA 72-1-23 Bohuslav Hostinský, "O řešení zobecněné Chapmanovy funkční rovnice" 1939

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait de *Časopis pro pěstování matematiky a fyziky*, vol. 68, n° 1, p. 8-14. En tchèque. Notes manuscrites sur la couverture de Maurice Fréchet.

2HA 72-2 Chemise "Lederer"

2HA 72-2-1 Bohuslav Hostinsky, "Sur les probabilités des effets qui dépendent d'une suite de transformations successives prises au hasard" 1929

Importance matérielle : 1 fascicule (cahier)

Extrait tiré des *Atti del Congresso Internazionale dei Matematici: Bologna del 3 al 10 de settembre di 1928*, p. 61-62.

2HA 72-2-2 Bohuslav Hostinsky, "Sur la théorie générale des phénomènes de diffusion" 1930

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait tiré des *Comptes Rendus du Premier Congrès des Mathématiciens des Pays Slaves, Warszawa*. 1930. p. 341-347.

2HA 72-2-3 Bohuslav Hostinsky, "Sur l'intégration des transformations fonctionnelles linéaires" 1931

Importance matérielle : 1 fascicule (cahier)

Extrait des *Rendiconti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei*, vol. 13, 6ème série, fasc. 12, p. 921-924. Annotations manuscrites. Tampon d'une association ukrainienne de Kiev : tiré à part donné dans le cadre d'un échange de revues scientifiques.

2HA 72-2-4 Bohuslav Hostinsky, "Sur la théorie de la diffusion" 1931

Importance matérielle : 1 fascicule (cahier)

Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, tome 192, p. 546. Tampon d'une association ukrainienne de Kiev : tiré à part donné dans le cadre d'un échange de revues scientifiques.

2HA 72-2-5 Bohuslav Hostinsky, "Valeurs moyennes avec des quantités qui varient avec le temps" 1932

Importance matérielle : 1 feuillet

Extrait du Congrès International des mathématiciens, Zürich 1932. Tampon d'une association ukrainienne de Kiev : tiré à part donné dans le cadre d'un échange de revues scientifiques.

2HA 72-2-6 Bohuslav Hostinsky, "Sur une équation fonctionnelle considérée par Chapman et par Kolmogoroff" 1934

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de l'URSS*, tome 2, n°7, p. 392-397. Version bilingue russe/français. Tampon d'une association ukrainienne de Kiev : tiré à part donné dans le cadre d'un échange de revues scientifiques.

2HA 72-2-7 Bohuslav Hostinsky, "Sur quelques applications de l'analyse infinitésimale à l'étude des phénomènes physiques discontinus" 1935

Importance matérielle : 1 fascicule (3 cahiers)

Extrait tiré de *Mathematica*, vol. 9, p. 61-72. Tampon d'une association ukrainienne de Kiev : tiré à part donné dans le cadre d'un échange de revues scientifiques. Annotations manuscrites.

2HA 72-2-8 Bohuslav Hostinsky, "Sur la notion d'intégrale d'une substitution linéaire" 1935

Importance matérielle : 1 fascicule (cahier)

Extrait tiré de *Mathematica*, vol. 9, p. 191-193.

2HA 72-2-9 Bohuslav Hostinsky, "Sur l'intégration des substitutions linéaires" 1935

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait des *Rendiconti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei*, vol. 22, 6ème série, fasc. 5-6, p. 221-225.

2HA 72-2-10 Bohuslav Hostinsky, "Une équation fonctionnelle relative au problème de Dirichlet/O pewnem rownaniu funkcjonalnem dotyczacem zagadnienia Dirichleta" 1935

Importance matérielle : 1 fascicule (x2)

Extrait tiré des *Prace Matematyczno-Fizyczne*, vol. 42, n° 1, p. 49-53. En deux exemplaires (1 dans la chemise Fréchet-Lederer). Sur un d'entre eux, tampon d'une association ukrainienne de Kiev : tiré à part donné dans le cadre d'un échange de revues scientifiques.

2HA 72-2-11 Bohuslav Hostinsky, "Sur les probabilités relatives aux changements dans un système qui évolue au cours du temps" 1940

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du *Bulletin international de l'Académie tchèque des Sciences*.

2HA 72-2-12 Bohuslav Hostinský, "O časovém vyvoji souboru" 1941

Importance matérielle : 1 fascicule (4 cahiers)

Extrait tiré de *Rozpravy Jednoty pro vědy pojistné*, vol. 22. En tchèque. Annotations manuscrites.

2HA 72-3-1 - 2HA 72-3-13 Tirés à part de Bohuslav Hostinsky dans les archives de Robert Fortet 1932-1948

Importance matérielle : 13 fascicules

Tirés à part issus des archives de Robert Fortet. En français, allemand et tchèque.

2HA 72-4 Josef Baťa, "Některé pokusy o geometrických pravděpodobnostech (Quelques expériences sur les probabilités géométriques)" 1927

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Publications de la Faculté des sciences de l'Université Masaryk*, vol. 90. Texte en tchèque et résumé en français.

2HA 72-5 Serge Bernstein, "Sur les sommes de quantités dépendantes" 1928

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de l'URSS*, p. 55-60. Tampon d'une association ukrainienne de Kiev : tiré à part donné dans le cadre d'un échange de revues scientifiques.

2HA 72-6 Josef Kaucký, "Několik poznámek o Markovových řetězech 1930
(Quelques remarques sur les chaînes de Markov)"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Publications de la Faculté des sciences de l'Université Masaryk*, vol. 131.
Texte en tchèque et résumé en français.

2HA 72-7 Miroslav Konečný, "K teorii Markovových řetězů (Sur la théorie 1931
des chaînes de Markov)"

Importance matérielle : 1 fascicule (5 cahiers)

Extrait tiré des *Publications de la Faculté des sciences de l'Université Masaryk*, vol. 147.
Texte en tchèque et résumé en français.

2HA 72-8 Jan Potoček, "O Dispersi v teorii Markovových řetězů (Sur la 1932
dispersion dans la théorie des chaînes de Markov)"

Importance matérielle : 1 fascicule (7 cahiers)

Extrait tiré des *Publications de la Faculté des sciences de l'Université Masaryk*, vol. 154.
Texte en tchèque et résumé en français.

2HA 72-9 Miroslav Konečný, "Trois théorèmes sur la limite des 1932
transformations itérées"

Importance matérielle : 1 fascicule (5 cahiers)

Extrait tiré des *Publications de la Faculté des sciences de l'Université Masaryk*, vol. 163.

2HA 72-10 Fumitomo Maeda, "Application of the theory of set functions to 1934
the mixing of fluids"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait du *Journal of Science of the Hiroshima University*, série A, vol. 5, n°1. Note
manuscrite de Maurice Fréchet sur la couverture. Tampon d'une association ukrainienne de
Kiev : tiré à part donné dans le cadre d'un échange de revues scientifiques.

2HA 72-11 Constantin Popovici, "Sur les solutions périodiques de l'équation 1935
de M. S. Chapman"

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, vol. 201, p. 378.
Envoi manuscrit de l'auteur à Maurice et Suzanne Fréchet.

2HA 72-12-1 Bedřich Pospíšil, "Sur un problème de M. M. S. Bernstein et A. 1936
Kolmogoroff"

Importance matérielle : 1 fascicule (7 feuillets)

Extrait de *Časopis pro pěstování matematiky a fyziky*, vol. 65, no 2, p. 64-76. Envoi
manuscrit de l'auteur. Ex-libris manuscrit de Wolfgang Doeblin.

2HA 72-12-2 Bedřich Pospíšil, "Sur un problème de M. M. S. Bernstein et A. 1936
Kolmogoroff"

Importance matérielle : 1 fascicule (7 feuillets)

Extrait de *Časopis pro pěstování matematiky a fyziky*, vol. 65, no 2, p. 64-76. Envoi tapuscrit de l'auteur à Jacques Hadamard.

2HA 72-13 Cirillo Popoff, "Osservazioni sulla teoria delle probabilita 1942 concatenate di Markoff. Caso di una successione continua di prove"

Importance matérielle : 1 fascicule (3 cahiers)

Extrait des *Rendiconti di Matematica e delle sue applicazioni*, série 5, vol. 3, fasc. 4, p. 282-292.

2HA 72-14 Notices biographiques rassemblées par Bernard Bru

2HA 72-14-1 Notices sur Bohuslav Hostinsky 1951-1985

Importance matérielle : 13 feuillets

Photocopies d'extraits issus de *Ceskoslovensky Casopis pro Fysiku* (vol. 1 p 90-95 et vol. 35 p. 68-72) et de *Časopis pro pěstování matematiky a fyziky* (vol. 76 p. 68 et vol. 109 P. 442-448) : articles de Jiří Beránek et d'Otto Litzman. En tchèque. Envoyé par Ivan Netuka dans une enveloppe estampillée de l'Institut des mathématiques de l'Université Charles de Prague.

2HA 72-14-2 Eduard Čech, "Vědecké práce Bedřicha Pospíšila" 1947

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie d'un texte paru dans *Časopis pro pěstování matematiky a fyziky*, vol. 72. Annotations manuscrites. En tchèque. Envoyé par Ivan Netuka dans une enveloppe estampillée de l'Institut des mathématiques de l'Université Charles de Prague.

2HA 73 Chemise "Kac"

2HA 73-1 Mark Kac, "On the average number of real roots of a random 1943 algebraic equation"

Importance matérielle : 8 feuillets

Photocopie d'un article publié dans le *Bulletin of the American Mathematical Society*, vol. 49, p. 314-320, et d'un errata p. 938.

2HA 73-2 Mark Kac, "Random walk and the theory of brownian motion" 1947

Importance matérielle : 1 fascicule (6 cahiers) et 2 feuillets

Extrait tiré du *American Mathematical Monthly*, vol. 65, n°7, p. 369-391. Deux feuilles d'errata. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 73-3 Paul Erdős et Marc Kac, "On certain limit theorems of the theory 1946 of probability"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du *Bulletin of the American Mathematical Society*, vol. 52, n°4, p. 292-302.

2HA 74 Tirés à part d'Alexander Khinchin

2HA 74-1 Alexandre Khintchine, "Sur une généralisation de quelques formules classiques" 1929

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait tiré des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, tome 188, p. 532.

2HA 74-2 Alexandre Khintchine, "Sulle successioni stazionarie di eventi" 1932

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait tiré de *Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari*, tome 3, n°3. Tampon ex-libris de Maurice Fréchet.

2HA 74-3 Alexandre Khintchine, "Über Klassenkonvergenz von Verteilungsgesetzen" 1937

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Bulletin of the Institute of Mathematics*, vol. 1, p. 258-262.

2HA 74-4 Alexandre Khintchine, "La méthode des fonctions arbitraires et la lutte contre l'idéalisme dans la théorie des probabilités" 1952

Importance matérielle : 10 feuillets

Photocopie du texte paru dans *Les questions philosophiques de la physique actuelle*, p. 9-24.

2HA 75 Chemise "Le Cam"

2HA 75-1 Lucien Le Cam, "On some asymptotic properties of maximum likelihood estimates and related Bayes' estimates" 1953

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *University of California Publications in Statistics*, vol. 1, n°11, p. 277-330. Tampons de du Laboratoire de statistique de l'Université de Californie et de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris.

2HA 75-2 Lucien Le Cam, "A stochastic description of precipitations" 1960

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Proceedings of the Fourth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability* (p.165-186), colloque tenu au Laboratoire de Statistique de l'Université de Californie du 20 au 30 juin 1960. Tampon de du Laboratoire de statistique de l'Université de Californie.

2HA 76 Chemise "Leray"

2HA 76-1 Jean Leray, "Essai sur les mouvements plans d'un liquide visqueux que limitent des parois" 1934

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du *Journal de Mathématiques pures et appliquées*, vol. 13, p. 331-418. Notes manuscrites sur la couverture par Maurice Fréchet [?].

2HA 76-2 Jean Leray, "Bourbaki (N.) - Eléments de mathématiques, XV. Livre V : Espaces vectoriels topologiques [...]" 1954

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 255 × 640 mm

Epreuve avant impression d'un compte-rendu à paraître dans le *Bulletin des Sciences Mathématiques*, envoyée à Pierre Gauja.

2HA 76-3 Jean Leray, "Rapport sur la Sauvegarde des connaissances scientifiques" 1974

Importance matérielle : 1 fascicule (cahier)

Extrait tiré des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, tome 278 du 18 février et 18 mars 1974, section Vie Académique.

2HA 77 André Marchaud, "Propriétés différentielles des courbes et des surfaces d'ordre borné" 1955

Importance matérielle : 1 fascicule

Texte issu d'un colloque sur les questions de réalité en géométrie tenu à Liège le 23-26 mai 1955, publié par le CRBM. Envoi manuscrit de l'auteur à Maurice Fréchet.

2HA 78 Chemise "Molina"

2HA 78-1 Lettres d'Edward C. Molina à Maurice Fréchet 5 février 1931 - 2 février 1937

Importance matérielle : 22 feuillets et 1 enveloppe

Lettres tapuscrites. Jointes avec transcription tapuscrite de la page 128 de *L'Œuvre scientifique de Laplace* par Henri Andoyer ; photostat de la page 309 de la troisième édition de *Théorie analytique des probabilités* par Pierre-Simon Laplace ; photostat d'un extrait de "Considérations à l'appui de la découverte de Laplace sur la loi de la probabilité dans la méthode des moindres carrés" de Irénée-Jules Bienaymé (p. 309-323 tome 37, n°9 du *Compte rendu des séances de l'Académie des Sciences*, 1853.). Annotations manuscrites de Maurice Fréchet et d'Edward Molina.

2HA 78-2 Publications d'Edward C. Molina

2HA 78-2-1 Edward C. Molina, "Evaluation of the Binomial Summation by a Laplacian Method" 1929

Importance matérielle : 1 fascicule (6 feuillets)

Extrait tiré de *The Bell System Technical Journal*, vol. 8, p. 99-108. Imprimé.

2HA 78-2-2 Edward C. Molina, "The Theory of Probability : Some Comments on Laplace's Théorie Analytique" 1930

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du *Bulletin of the American Mathematical Society*, p. 369-392. Imprimé.

2HA 78-2-3 Edward C. Molina, "Bayes' Theorem, An Expository 1930
Presentation"

Importance matérielle : 15 feuillets

Photocopie d'un exposé présenté devant l'American Statistical Association lors du congrès de l'American Association for the Advancement of Science à Cleveland (Ohio).

2HA 78-2-4 Edgar Baticle, "Le problème des dés et son application à la 1936
théorie des moyennes"

Importance matérielle : 1 feuillet

Photostat d'un extrait du *Compte rendu des séances de l'Académie des Sciences*, p. 545, tome 202. Annotations manuscrites.

2HA 78-2-5 Pierre-Simon Laplace, "Théorie analytique des probabilités" 1814

Importance matérielle : 1 feuillet

Photostat de la page 256 de la seconde édition. Annotations manuscrites de Maurice Fréchet et d'Edward Molina.

2HA 78-3 Cartes géographiques du Sahara par l'Institut 1950-1970
Géographique National

Importance matérielle : 25 cartes

Dimensions : 770 × 590 mm à 1050 × 620 mm

Cartes couleurs 1/500 000 avec légendes de l'IGN ; amorces du quadrillage UTM fuseau 30-32 R-S et cartes d'Algérie et de Tunisie dressées par le Service Géographique de l'Armée.

2HA 79 Chemise "Neyman"

2HA 79-1-1 - 2HA 79-1-22 Publications de Jerzy Neyman 1932-1981

Importance matérielle : 15 fascicules et 52 feuillets

Imprimé. Feuillet de notes manuscrits de Bernard Bru.

2HA 79-2 "Echanges de lettres entre MM. 15 octobre 1949 - 8 novembre 1949
Fréchet, Gini, Neyman et Pompilj,
concernant le rapport de M.
Neyman présenté à la section des
Probabilités du Congrès
international sur la Philosophie
des Sciences à Paris en Octobre,
1949"

Importance matérielle : 6 feuillets

"Les copies de la correspondance qui suivent s'expliquent d'elles-mêmes. Suivant le désir exprimé par M. Fréchet, elles ont été envoyées à toutes les personnes qui ont reçu mon rapport présenté au Congrès" (note de J. Neyman). Texte dactylographié. En anglais, français et italien.

2HA 79-3 Jerzy Neyman, "Foundation of the Theory of Estimation" 1949

Importance matérielle : 27 feuillets (x2)

Présentation préparée pour le Congrès International de Philosophie des Sciences du 17-22 octobre 1949 à Paris. Texte dactylographié. Annotations manuscrites.

2HA 79-4 David George Kendall, Maurice Stevenson Bartlett et Thorton L. Page, "Jerzy Neyman, 16 April 1894 - 5 August 1981" 1984

Importance matérielle : 21 feuillets

Photocopie d'un article paru dans le *Bulletin of the London Mathematical Society*, vol. 16, p. 160-179.

2HA 80 Bedřich Pospíšil, "Sur un problème de M. M. S. Bernstein et A. Kolmogoroff" 1936

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers et 3 feuillets)

Extrait tiré à part de *Časopis pro pěstování matematiky a fysiky*, vol. 65, n° 2, p. 64-76. Envoi manuscrit de l'auteur à Maurice Fréchet. Tampon ex-libris de Maurice Fréchet.

2HA 81 Chemise "Slutsky"

2HA 81-1 Tirés à part d'Eugen Slutsky

2HA 81-1-1 Eugen Slutsky, "Über die zufällige zyklische Anordnung paarweise gleicher Elemente" 1926

Importance matérielle : 1 fascicule (3 cahiers)

Extrait tiré de *Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik*, vol. 6, n° 2, p. 150-159. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 81-1-2 Eugen Slutsky, "Sur les fonctions éventuelles continues, intégrables et dérivables dans le sens stochastique" 1928

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait tiré des *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, vol. 187, p. 370. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 81-1-3 Eugen Slutsky, "Sur les fonctions éventuelles compactes" 1929

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait tiré de *Atti del Congresso Internazionale dei Matematici : Bologna del 3 al 10 de settembre di 1928*, p. 111-116. Annotation manuscrite.

2HA 81-1-4 Eugen Slutsky, "The summation of random causes as the source of cyclic processes" 1937

Importance matérielle : 1 fascicule (11 cahiers)

Extrait tiré de *Econometrica: Journal of the Econometric Society*, p. 105-146. Envoi manuscrit de l'auteur à Maurice Fréchet.

2HA 81-2 Paul Lévy, "Mouvement brownien et schémas géométriques" 1938

Importance matérielle : 1 fascicule (2 feuillets)

Extrait tiré des *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, vol. 207, n°24, p. 1152-1154.

2HA 82 Chemise "Urban"

2HA 82-1 Lettres de Friedrich Maria Urban à 1er février 1927 - 26 février 1927
Maurice Fréchet

Importance matérielle : 19 feuillets

Lettres tapuscrites en allemand. Jointes à texte tapuscrit "Die Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und der Theorie der Beobachtungsfehler" de 1923, avec annotations manuscrites au crayon à papier, et à un texte tapuscrit français-allemand sur calque bilingue avec des annotations manuscrites au crayon à papier.

2HA 82-2 Friedrich Maria Urban, "Grundlagen der 1923
Wahrscheinlichkeitsrechnung und der Theorie der
Beobachtungsfehler"

Importance matérielle : 50 feuillets

Photocopie de la table des matières et des pages 50-245 de l'ouvrage ; carte manuscrite par l'envoyeur ("Steve" ?) à Bernard Bru en anglais.

2HA 83 - 2HA 260 Documents de travail

2HA 83 - 2HA 252 Documentation scientifique

2HA 83 - 2HA 242 Dossiers par nom

2HA 83 Chemise "d'Alembert"

2HA 83-1 Projet d'édition des Œuvres complètes de Jean Le Rond 1989-1992
d'Alembert

Importance matérielle : 19 feuillets et 1 fascicule

Lettres et rapports et maquettes de François de Gandt et du comité d'édition : élaboration des étapes, du plan d'édition et du découpage des volumes.

2HA 83-2 Gilles Maheu, "Bibliographie des œuvres Entre 1980 et 2000
imprimées de d'Alembert"

Importance matérielle : 22 feuillets (cahiers)

Imprimé.

2HA 83-3 Dossier d'Alembert et probabilités

1821-1880

Importance matérielle : 9 feuillets

1 feuillet manuscrit (cahier contenant) avec notes et extraits manuscrits par Bernard Bru ; photocopie d'un extrait de l'Essai sur les éléments de philosophie (p. 168-171 du tome premier des *Œuvres de d'Alembert*, première partie, édition de 1821 de A. Belin) ; photocopie des pages 120-121 et 418-419 des *Œuvres complètes de Voltaire*, volume 31 de l'édition de 1880 publié par Garnier Frères ; photocopie de la page de titre et des pages 628-631 ("Eloge de Pascal") des *Œuvres de Condorcet* tome 3, publiées en 1847 par A. Condorcet O'Connor et M. F. Arago.

2HA 83-4 Bernard Bru, "Doutes de d'Alembert sur le calcul des probabilités" 1989*Importance matérielle : 25 feuillets et 1 enveloppe*

Photocopie des pages 279-292 de Jean d'Alembert, savant et philosophe : Portrait à plusieurs voix ; photocopie de "Doutes et questions sur le calcul des probabilités" de Jean Le Rond d'Alembert, publié dans *Mélanges de littérature d'histoire et de philosophie*, tome 5, p.275-304, 1767. Dans une enveloppe envoyé par Anne-Marie Chouillet.

2HA 83-5 Voltaire, "Correspondance"

1766

Importance matérielle : 7 feuillets

Photocopie de la page de titre, de la figure 345, des pages 142-145 et 164-166 du volume 863 de l'édition de 1961 par Thomas Besterman de la correspondance de Voltaire. 1 feuillet de notes manuscrites de Bernard Bru.

2HA 83-6 "Euler : l'égalité des différentielles partielles dans le De Differentiatione..." *Entre 1990 et 2000**Importance matérielle : 3 feuillets*

Démonstration de formules d'Euler et de d'Alembert. Manuscrit.

2HA 83-7 Clara Silvia Roero, "Jacob Hermann and his scientific writings" *Entre 1990 et 2000**Importance matérielle : 2 feuillets*

Synthèse et bibliographie sur Jacob Hermann. Imprimé.

2HA 84 Chemise "Ampère"**2HA 84-1** Publications scientifiques sur André-Marie Ampère**2HA 84-1-1** David et Charlotte B. Landau, "André-Marie Ampère, immortalized by a German" 1948*Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)*

Extrait tiré de *The Technology Review*, vol. 51 n°2. Imprimé.

2HA 84-1-2 Louis Domenach, "Les Distractions d'André-Marie Ampère" 1964*Importance matérielle : 1 fascicule (4 cahiers)*

Extrait tiré du n°21 du *Bulletin de la Société des Amis d'André-Marie Ampère*. Imprimé.

2HA 84-1-3 Bulletin de la Société des Amis d'André-Marie Ampère 1968
Importance matérielle : 1 fascicule (12 cahiers) et 1 feuillet (cahier)

Exemplaire du n°25 de juin 1968. Accompagné d'un prospectus pour le musée Ampère.

2HA 84-1-4 Jacques Merleau-Ponty, "Ampère, un génie discret" 1975
Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopie d'un article publié dans *La Recherche*, volume 6, n°59, p. 784-787.

2HA 84-2 Travaux de Bernard Bru sur André-Marie Ampère

2HA 84-2-1 "Correspondance Bourg-en-Bresse" 6 février 1979 - 21 mars 1979

Importance matérielle : 5 feuillets et 2 fascicules

Lettres de P. Cattin, directeur du service d'archives du département de l'Ain, joint à photocopie de la page de titre d'Instruction sur les mesures républicaines et les mesures anciennes du département de l'Ain comparées entre elles de F. Clerc ; Lettre d'Henri Plagne, président de la Société d'Emulation et d'Agriculture de l'Ain, jointe à exemplaires du tome 52 (1er octobre 1942 - 31 décembre 1943) et du tome de 1944-1945 des Annales de la Société d'émulation et d'agriculture de l'Ain ; lettre de P. Faure, président des anciens élèves du lycée Lalande.

2HA 84-2-2 Notes manuscrites sur André-Marie Ampère *Entre 1980 et 2000*

Importance matérielle : 1 carnet spirale (40 feuillets)

Notes de Bernard Bru sur la biographie et les théories d'Ampère sur les probabilités.

2HA 84-2-3 "Exposé IREM" *Entre 1980 et 2000*

Importance matérielle : 10 feuillets

Texte manuscrit.

2HA 84-2-4 André-Marie Ampère, "Considérations sur la théorie mathématique du jeu" 1802

Importance matérielle : 73 feuillets

Photocopie, accompagné d'une feuille de notes manuscrites de Bernard Bru. Pages 17-20 en double exemplaire.

2HA 84-3 "Ampère 2020" 2019

Importance matérielle : 1 fascicule (3 cahiers)

Exemplaire du n°5 de la *Revue de l'Electricité et de l'Electronique* : programme des manifestations scientifiques organisées par la SEE et la Société des Amis d'André-Marie Ampère avec corpus documentaire et biographique.

2HA 85 Johann Peter Friedrich Ancillon, "Doutes sur les bases du calcul des probabilités" 1794

Importance matérielle : 31 feuillets

Photocopies des pages 3-32 des Mémoires de l'Académie Royale, Berlin, vol. 95. Notes manuscrites de Bernard Bru sur feuillet contenant.

2HA 86 Hermann Wold, "Oskar Anderson, 1887-1960" 1961

Importance matérielle : 1 fascicule (5 feuillets)

Extrait tiré de *The Annals of Mathematical Statistics*, volume 32, n°3, p.651-660.

2HA 86 Hermann Wold, "Oskar Anderson, 1887-1960" 1961

Importance matérielle : 1 fascicule (5 feuillets)

Extrait tiré de *The Annals of Mathematical Statistics*, volume 32, n°3, p.651-660.

2HA 87 Chemise "Appell"

2HA 87-1 Marie Curie, "Paul Appell, 1855-1930" 1930

Importance matérielle : 1 fascicule

Imprimé, édité par la Fondation Curie.

2HA 87-2 "Centenaire de la naissance de Paul Appell 1855-1930" 1955

Importance matérielle : 1 fascicule et 1 feuillet

Imprimé, édité de l'Université de Paris.

2HA 88 David R. Bellhouse, "A Manuscript on Chance Written by John Arbuthnot" 1989

Importance matérielle : 7 feuillets

Extrait tiré de *International Statistical Review*, volume 57, n°3, p. 249-259. Avec une feuille de notes manuscrites.

2HA 89 L. Aubert "Leçons élémentaires sur le calcul des probabilités et ses principales applications" 1839

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie de la page de titre, des extraits et la table des matières.

2HA 90 Chemise "Babbage"

2HA 90-1 Bibliographies de Marie-José Durand-Richard sur Charles Babbage 1997

Importance matérielle : 5 feuillets

Prises dans "Charles Babbage (1791-1871) : De la logique des opérations à la logique du calcul" et dans "Logic versus algebra: English debates and Boole's mediation" (*A Boole Anthology: Recent and Classical Studies in the Logic of George Boole*, 2000, p. 139-166.) Imprimé.

2HA 90-2 Charles Babbage, "On the influence of signs in mathematical reasoning" 1826

Importance matérielle : 7 feuillets

Photocopie d'un extrait du texte paru dans les *Transactions of the Cambridge Philosophical Society*, tome 2, p. 339-346. Deux pages de notes manuscrites par Bernard Bru.

2HA 91 Chemise "Bayes"

2HA 91-1 Thomas Bayes, "An Essay towards solving a Problem in the Doctrine of Chances" 1763

Importance matérielle : 29 feuillets

Reprographie du texte paru à titre posthume dans *Philosophical Transactions of the Royal Society of London*, volume 53, p.370-418 ; photocopie d'un extrait du même texte publié dans *Studies in the history of probability and statistics*, volume 1, 1970, p. 298-301.

2HA 91-2 Anders Hald, "Evaluations of the Beta Probability Integral by Bayes and Price" 1990

Importance matérielle : 28 feuillets

Prépublication. Publié dans *Archive for History of Exact Sciences*, volume 41, p. 139-156. Texte imprimé.

2HA 92 Nicolas de Béguelin, "Sur l'usage du principe de la raison suffisante dans le calcul des probabilités" 1769

Importance matérielle : 32 feuillets

Photocopie des pages 382-412 de *Histoire de l'Académie Royale des Sciences et des Belles Lettres de Berlin : avec les mémoires tirés des registres de cette Académie*.

2HA 93 Bruno Belhoste, "Les caractères généraux de l'enseignement secondaire scientifique de la fin de l'Ancien Régime à la Première Guerre Mondiale" 1989

Importance matérielle : 1 fascicule (23 feuillets)

Article tiré de *Histoire de l'Éducation*, n°41, p.3-45. Imprimé.

2HA 94 L. Bendersky, "Sur la fonction de probabilité relative au théorème de Laplace et les grandeurs qui s'y rattachent" 1933

Importance matérielle : 11 feuillets et 1 enveloppe

Dimensions : 470 × 630 mm

Epreuves corrigées par l'auteur avant impression : article en deux parties publié dans "Mélanges" dans *Bulletin des Sciences Mathématiques*, vol. 52, n°2, p. 236-272 et 282-312. Annotations manuscrites. Dans une enveloppe adressée à Marie-France Bru avec cachet de la poste du 6 novembre 1992.

2HA 95 Félix Vintéjoux, "Notice sur Marie-Pierre-Maximilien- Evariste Bernès" *Entre 1900 et 1910*

Importance matérielle : 1 fascicule

Envoi manuscrit d'Henri Bernès à Monsieur [Bernard ?] Descamps. Imprimé.

2HA 96 - 2HA 98 Sur les Bernoulli

2HA 96 Chemise "Jacques Bernoulli"

2HA 96-1 "Bernoulli Scholars, Bernoulli Society" 1986

Importance matérielle : 1 fascicule (8 cahiers)

Contient articles traduits du russe "The Bernoulli Society" d'Albert Nikolaevich Shirayev, "The Bernoullis : a family of scholars" d'Adolph Pavlovich Yushkevitch et "J. Bernoulli and the theory of probability" de Boris W. Gnedenko et de S. Kh. Siradjinov. Annotations manuscrites.

2HA 96-2 Bing Sung, "Translations from James Bernoulli" 1966

Importance matérielle : 68 feuillets

Rapport technique n°2 du département des statistiques de l'Université d'Harvard. Imprimé.

2HA 96-3 Dossier sur Jacques Bernoulli *Entre 1990 et 2000*

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopies : bibliographie manuscrite sur et de Jacques Bernoulli ; portrait de Jacques Bernoulli par Nicolas Bernoulli ; manuscrit de Bernoulli ; page de titre de *Ars conjectandi, opus posthumum* de 1713.

2HA 97 Chemise "Jean Bernoulli - Hydraulique"

2HA 97-1 Extraits et traduction de "Hydraulica" de Jean Bernoulli

2HA 97-1-1 Traduction de morceaux choisis de l'Hydraulique 2006
de Jean Bernoulli

Importance matérielle : 17 feuillets et 1 enveloppe

Texte imprimé annoté joint à lettre manuscrite d'Alexandre Guilbaud datée du 20 mars 2006 à Bernard Bru. Transcription imprimée de l'hommage de l'auteur à Léonard Euler et de la préface.

2HA 97-1-2 Jean Bernoulli, "Hydraulica" 1732

Importance matérielle : 114 feuillets et 1 enveloppe

Photocopie du texte extrait des *Opera Omnia* de Jean Bernoulli, tome 4, (pages de titre, préface, pages 391-493, illustration.) En deux exemplaires. Joint à lettre manuscrite d'Alexandre Guilbaud datée du 6 avril 2006.

2HA 97-1-3 Traduction de l'"Hydraulique" de Jean Bernoulli" 2006*Importance matérielle : 1 fascicule (reliure spirale)*

Deuxième traduction par Bernard Bru et Alexandre Guilbaud. Imprimé.

2HA 97-2 Correspondance entre 29 décembre 1746 - 24 mars 1747
Léonard Euler et Jean Le
Rond d'Alembert*Importance matérielle : 6 feuillets*

Transcription imprimée de trois lettres.

2HA 97-3 Abraham Gotthelf Kaestner, "Pour l'Hydraulique de Jean Bernoulli contre les objections du seigneur d'Alembert" 1769*Importance matérielle : 40 feuillets*

Transcription en texte imprimé.

2HA 97-4 Notice sur le mouvement des fluides 1793*Importance matérielle : 40 feuillets*Extrait transcrit de l'*Encyclopédie Méthodique Marine*, p. 325 et 328-340 du volume 2 de la réédition chez Panckoucke.**2HA 97-5** Gaspard de Prony, "Recherches sur le mouvement d'un fluide incompressible et pesant, qui s'écoule d'un vase, par un orifice horizontal" 1802*Importance matérielle : 6 feuillets*Transcription imprimée de la pièce n°47 du tome 18 des *Rapports et travaux de l'Institut [national des sciences et des arts]*.**2HA 97-6** "Varignon, Traubaud, PPDA et Cie" Entre 2000 et 2010*Importance matérielle : 14 feuillets*

Extraits et analyse des questions de dynamique chez Pierre Varignon, Jean-François Traubaud, d'Alembert, Antoine Parent, etc. Imprimé.

2HA 97-7 Notices biographiques sur Nicolas-Claude Duval-le-Roy Entre 2000 et 2010*Importance matérielle : 1 feuillet*Transcription imprimé de la notice publiée dans *Dictionnaire de biographie française*, tome 12, p. 1003 (1970) et de celle publiée dans *Biographie universelle ancienne et moderne*, tome 11, p. 165, (nouvelle édition sous la direction de Michaud, 1852).**2HA 97-8** Alexandre Guilbaud et Marc Massot, "Le principe de conservation des forces vives dans l'œuvre de D'Alembert en hydrodynamique" 2006*Importance matérielle : 36 feuillets*

Texte imprimé. Jointe à lettre du 20 mars 2006.

2HA 97-9 Georg Cantor, "Notes historiques sur le calcul des probabilités" 2006

Importance matérielle : 9 feuillets

Lettre manuscrite datée du 8 juin 2006 d'Anne-Marie Décaillot à Bernard Bru jointe à traduction imprimée en français du texte de Cantor précédée d'une présentation biographique par Anne-Marie Décaillot et des photocopies surlignées des pages 360-361 de l'édition en allemand.

2HA 97-10 Lettre d'Oscar Sheynin à Bernard Bru 10 décembre 2006

Importance matérielle : 2 feuillets

Lettre manuscrite en anglais demandant des conseils pour une traduction d'un ouvrage de Siméon-Denis Poisson.

2HA 98 Chemise "Nicolas Bernoulli"

2HA 98-1 Notices généalogiques et biographiques de Jean Dollfus et Anne-Catherine Bernoulli 1900-2000

Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopies d'un extrait d'un ouvrage non identifié (p. 286-289) à propos de Jean Dollfus, cousin par alliance de Nicolas II Bernoulli par son mariage avec Anne-Catherine Bernoulli.

2HA 98-2 Nicolas Bernoulli, "Dissertation sur l'usage de l'art de conjecturer en droit" 1709

Importance matérielle : 84 feuillets

Version provisoire datée d'avril 1991 d'une traduction en français par Norbert Meusnier pour le Séminaire d'Histoire des Probabilités et de la Statistique accompagnant photocopie du texte original en latin, avec notes biographiques, commentaires et index. Imprimé.

2HA 98-3 Nicolas Bernoulli, "De Assecurationibus et Foenore nautico" 1709

Importance matérielle : 9 feuillets

Copie manuscrite en deux exemplaires du chapitre 6 de la thèse de Nicolas Bernoulli, *De Usu Artis conjectandi in jure*.

2HA 98-4 Dossier sur Nicolas Bernoulli Entre 1990 et 2000

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie de la page de titre de la thèse de Nicolas Bernoulli, *De Usu Artis conjectandi in jure* ; généalogie ; extrait du Petit Nicolas ; contexte historique et culturel ; tables ; bibliographie.

2HA 99 Chemise "Bernstein"

2HA 99-1 Textes et publications de Serge Bernstein 1926-1995*Importance matérielle : 6 fascicules et 182 feuillets*

Tirés à part et traductions en français de Mustapha Louanchi.

2HA 99-1-1 Serge Bernstein, "Sur l'extension du théorème limite du calcul des probabilités aux sommes de quantités dépendantes" 1926*Importance matérielle : 1 fascicule*Extrait des *Mathematische Annalen*, vol. 97, p. 1-59. Envoi manuscrit de l'auteur à Emile Borel.**2HA 99-1-2** Serge Bernstein, "Etat actuel de la théorie des probabilités et ses applications" 1927*Importance matérielle : 24 feuillets*

Exposé lu au congrès pan-russe des mathématiciens à Moscou le 28 avril 1927 : traduction imprimée du russe au français de Mustapha Louanchi. 2 versions.

2HA 99-1-3 Serge Bernstein, "Kolmogoroff, A. : Über die analytischen Methoden in der Wahrscheinlichkeitsrechnung" 1931*Importance matérielle : 1 feuillet*

Photocopie d'un compte-rendu en français p.149 (Zbl 1?).

2HA 99-1-4 Serge Bernstein, "Sur l'équation différentielle de Fokker-Planck" 1933*Importance matérielle : 1 feuillet*Extrait tiré des *Comptes rendus des séances de l'Académie de Sciences*, tome 196, p. 1062.**2HA 99-1-5** Serge Bernstein, "Principes de la théorie des équations différentielles stochastiques - Première partie" 1934*Importance matérielle : 31 feuillets*Photocopie d'un article paru dans *руды Математического института имени ВА Стеклова*, vol. 5, no 0, p. 95-124.**2HA 99-1-6** Serge Bernstein, "Sur les chaînes linéaires de Markov quasi-continues" 1934*Importance matérielle : 1 fascicule et 15 feuillets*Extrait tiré des *Dokl. Akad. Nauk. SSSR/ Comptes rendus de l'Académie des sciences de l'URSS*. vol. 1. n° 1. Version de l'article en russe et en français. 1 fascicule et 2 exemplaires photocopiés.**2HA 99-1-7** Serge Bernstein, "Sur la diffusion avec absorption" 1934*Importance matérielle : 5 feuillets*

Photocopie d'un article paru dans *Dokl. Akad. Nauk. SSSR/ Comptes rendus de l'Académie des sciences de l'URSS*. Vol. 1, n° 1, p. 230-234. (article en russe, résumé en français).

2HA 99-1-8 Serge Bernstein, "Détermination d'une limite inférieure de la dispersion des sommes de grandeurs liées en chaîne singulière" 1936

Importance matérielle : 1 fascicule (x2)

Extrait tiré de *Математический сборник*, vol. 1, no 1, p. 29-37. Tampon ex-libris de Maurice Fréchet.

2HA 99-1-9 Serge Bernstein, "Correction d'une démonstration" 1939

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Dokl. Akad. Nauk. SSSR/ Comptes rendus de l'Académie des sciences de l'URSS*. vol. 25. n° 9, p. 707-709.

2HA 99-1-10 Serge Bernstein, "Retour au problème de l'évaluation de l'approximation de la formule limite de Laplace" 1943

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du *Bulletin de l'Académie des sciences de l'URSS*. Vol. 7, p.3-16. (article en russe, résumé en français).

2HA 99-1-11 Serge Bernstein, "Nouvelles généralisations du théorème de Liouville et son extension aux équations du type parabolique" 1944

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Dokl. Akad. Nauk. SSSR/ Comptes rendus de l'Académie des sciences de l'URSS*. vol. 42. n° 3, p. 103-108.

2HA 99-1-12 Serge Bernstein, "Essai de fondement axiomatique de la théorie des probabilités" 1995

Importance matérielle : 114 feuillets

Traduction en français par Mustapha Louanchi. Imprimé. Chapitre 1 et 2 en 2 versions.

2HA 99-2 Rapports et notices sur Serge Bernstein 1926-1982

Importance matérielle : 42 feuillets

Imprimé et photocopies.

2HA 99-2-1 Henri Lebesgue, "Rapport sur les travaux scientifiques de M. Serge Bernstein" 1926

Importance matérielle : 17 feuillets

Transcription en texte imprimé en deux exemplaires du manuscrit produit par le comité de l'Académie des Sciences. Annotations d'Adolf Pavlovitch Youshkevitch. Photocopie du manuscrit original.

2HA 99-2-2 Rapports sur la candidature de Serge Bernstein à un siège d'associé étranger à l'Académie des Sciences 1955

Importance matérielle : 9 feuillets

Rapports du 7 février et du 15 avril 1955 d'Arnaud Denjoy (photocopies des tapuscrits originaux et transcriptions en texte imprimé).

2HA 99-2-3 Andreï Nikolaïevitch Kolmogorov et Oleg V. Sarmanov, "Les travaux de S. N. Bernstein sur la théorie des probabilités" 1960

Importance matérielle : 12 feuillets

Version imprimée en français de Mustapha Louanchi d'un article paru en russe dans *Teoriya Veroyatnostei i ee Primeneniya*, tome V, n°2 (p. 215-222).

2HA 99-2-4 Paul Montel, "Notice nécrologique sur Serge Bernstein, associé étranger" 1969

Importance matérielle : 2 feuillets

Copie imprimée de l'article paru dans les *Comptes rendus des séances de l'Académie de Sciences de Paris*, tome 268, p. 26-27.

2HA 99-2-5 Notice sur Sergei Natanovich Bernstein 1982

Importance matérielle : 2 feuillets

Extrait tiré à part des pages 221-224 du volume 1 de l'*Encyclopedia of Statistical Sciences* (Samuel Kotz, Norman L. Johnson et al.)

2HA 99-3 Publications et prépublications de Mustapha Louanchi sur Serge Bernstein 1995-2000

Importance matérielle : 40 feuillets

Imprimé. Annotations manuscrites.

2HA 99-3-1 Mustapha Louanchi, "A propos de "Essai de fondement axiomatique de la théorie des probabilités" de Serge Natanovitch Bernstein" 1995

Importance matérielle : 16 feuillets

Imprimé. Texte en 2 versions.

2HA 99-3-2 Mustapha Louanchi, "Aperçu sur la vie de S. N. Bernstein" 1997

Importance matérielle : 10 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *MATAPLI*, n°52, p. 21-30.

- 2HA 99-3-3** Mustapha Louanchi, "Aperçu de l'oeuvre de S. N. Bernstein en théorie des probabilités et en statistique mathématique" 1995-2000

Importance matérielle : 12 feuillets

Imprimé.

- 2HA 99-3-4** Mustapha Louanchi, "Serge Natanovitch Bernstein et l'enseignement des mathématiques" 1995-2000

Importance matérielle : 3 feuillets

Imprimé. Annotations manuscrites.

- 2HA 99 bis** Robert Blanché, "Dominique Lecourt, Pour une critique de l'épistémologie" suivi de "Paul Lévy, Quelques aspects de la pensée d'un mathématicien" 1973

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'une page de comptes-rendus publié dans la *Revue philosophique*, n°98, p. 365. Annotations manuscrites.

- 2HA 100** Alain Blum, "Statistique, démographie et politique : Deux études sur l'histoire de la statistique et de la statistique démographique en URSS (1920-1939)" 1998

Importance matérielle : 1 fascicule

Publication n°66 de l'Institut National d'Etudes Démographiques avec le Centre Russe de l'EHESS. Imprimé.

- 2HA 101** Dossier sur Émile Borel

- 2HA 101-1** Emile Borel, Paul Dubreil, "Les applications de la théorie des probabilités aux sciences mathématiques et aux sciences physiques : Applications à l'arithmétique et à la théorie des fonctions" 1926

Importance matérielle : 70 feuillets et 2 enveloppes

Photocopie du fascicule 1 du tome 2 du *Traité du Calcul des Probabilités et de ses Applications* (Gauthier-Villars, 1926.) Envoyé par Salah Eid.

- 2HA 101-2** Emile Borel, René Lagrange, "Les principes de la théorie des probabilités : Principes et formules classiques du calcul des probabilités" 1958

Importance matérielle : 89 feuillets

Photocopie du fascicule 1 du tome 1 du *Traité du Calcul des Probabilités et de ses Applications* (Gauthier-Villars, nouveau tirage.) Envoyé par Salah Eid.

- 2HA 101-3** Inventaire du fonds Emile Borel 2000

Importance matérielle : 1 fascicule (reliure spirale)

Inventaire par Florence Greffe, conservatrice en chef du patrimoine, du fonds Emile Borel des Archives de l'Académie des Sciences (Institut de France), anciennement conservé à l'Institut Henri Poincaré.

2HA 101-4 Luca dell'Aglio, "La théorie des jeux de décision d'Emile Borel" 2002

Importance matérielle : 1 fascicule (9 feuillets)

Prépublication du Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales, n°212, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique", n° 49. Imprimé. Publié dans la *Revue d'Histoire des Sciences*.

2HA 102 Chemise "Bortkiewicz"

2HA 102-1 Ladislaus Josephovich von Bortkiewicz, "The Relations Between Stability and Homogeneity" 1931

Importance matérielle : 22 feuillets

Photocopies de la version anglaise de l'article publié dans *The Annals of Mathematical Statistics*, vol. 2, n° 1, p. 1-22.

2HA 102-2 "Centenaire de la (préface de la) loi des petits nombres, 12 novembre 1897" 1997

Importance matérielle : 16 feuillets

Dossier pour un projet de séminaire d'histoire du calcul des probabilités du 7 novembre 1997 : article "La loi des petits nombres de Ladislaus Josephovich von Bortkiewicz ; table des matières de Das Gesetz der kleinen Zahlen de Ladislaus Josephovich von Bortkiewicz; "Quotations : Das Gesetz der kleinen Zahlen" de Charles P. Windsor (*Human Biology*, 1947, p. 154-161) ; extrait de *A. A. Chuprov : life, work and correspondance*, d'Oscar Sheymin, 1996 (p. 40-43) ; extrait du *Handbook of the Poisson distribution*, de Frank A. Haight, 1967 (p. 118-119) ; extraits en français de "Su la legge dei piccoli numeri e la regolarità dei fenomeni rari" de Corrado Gini, 1908.

2HA 103 Georges Bouligand, "Polya (G.) Professeur à Stanford University - Mathematics and Plausible reasoning (...)" 1953

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 32 × 25 cm

Compte-rendu de Georges Bouligand sur l'ouvrage de Georges Polya, publié dans la section Comptes-rendus du *Bulletin des Sciences mathématiques*. Epreuve envoyée à Gauthier-Villars par Pierre Gauja.

2HA 104 Jaap van Brakel, "Some Remarks on the Prehistory of the Concept of Statistical Probability" 1976

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Archive for History of Exact Sciences*, volume 16, n°2, p 119-136. Imprimé.

2HA 105 Chemise "Broca"**2HA 105-1** Paul Broca, "Recherches sur l'ethnologie de la France" 1860*Importance matérielle : 30 feuillets*

Photocopie des p. 1-59 du tome 1 des *Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*. 1 feuille manuscrite complétant liste des membres et des correspondants de la société.

2HA 105-2 Samuel Pozzi, "Paul Broca" 1880*Importance matérielle : 16 feuillets*

Photocopie des p. 577-608 volume 9, tome 3 (2ème série) de la *Revue d'Anthropologie*.

2HA 105-3 Paul Topinard, "Etudes d'anthropométrie sur les canons anthropologiques" 1880*Importance matérielle : 15 feuillets*

Photocopie des p. 593-620, tome 3 (2ème série) de la *Revue d'Anthropologie*.

2HA 105-4 Paul Topinard, "Le poids de l'encéphale d'après les registres de Paul Broca" 1888*Importance matérielle : 22 feuillets*

Photocopie des p. 1-41 du tome 3 (2ème série) des *Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*.

2HA 106 John Hedley Brooke, "L'Esprit Scientifique - Qu'est-ce qu'il signifie pour la religion : l'impact de la science française sur la théologie naturelle en Grande-Bretagne, 1827-1859" 1987*Importance matérielle : 4 feuillets*

Synthèse, bibliographie, iconographie. Photocopies.

2HA 107 J. Budon "Sur la représentation géométrique des nombres imaginaires (analyse de quelques mémoires parus de 1795 à 1820)" 1933*Importance matérielle : 7 feuillets**Dimensions : 64 × 25 cm*

Epreuves annotées avant tirage par l'autrice, pour publication dans le *Bulletin des Sciences mathématiques*.

2HA 108 Chemise "Buffon"**2HA 108-1** Georges-Louis Leclerc de Buffon, "De l'homme" 1749*Importance matérielle : 127 feuillets*

Photocopies de la Partie Histoire naturelle de l'homme (p. 3-250, édition inconnue) tiré de l'*Histoire naturelle* de Buffon.

2HA 108-2 Publications sur l'œuvre mathématique de Buffon 1947-1995*Importance matérielle : 1 fascicule et 52 feuillets*

Imprimé et photocopies. Annotations manuscrites.

2HA 108-2-1 Maurice Fréchet, "Buffon, philosophe des 1947
mathématiques"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du tome XXVIII du *Bulletin de l'Institut d'Égypte*, 1945, p.185-202.

2HA 108-2-2 Jon Aaronson, "Sur le jeu de Saint-Pétersbourg" 1978

Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopies tirées du tome 286 des *Comptes-rendus de l'Académie des sciences de Paris*, série A, p. 839-842.

2HA 108-2-3 Charles Lenay, "Le hasard chez Buffon : 1988
probabilités subjectives et anthropologiques"

Importance matérielle : 18 feuillets

Présentation au colloque Buffon organisé à l'occasion du bicentenaire de sa mort. Prépublication ? Texte imprimé.

2HA 108-2-4 Jacques Dutka, "On the St Petersburg Paradox" 1988

Importance matérielle : 14 pages

Prépublication. Publié dans *Archive for History of Exact Sciences*, volume 39, n°1, p. 13-39. Texte imprimé. Notes manuscrites.

2HA 108-3 Travaux de Bernard Bru sur la probabilité chez Buffon

2HA 108-3-1 Notes manuscrites sur un *Entre 1980 et 2000*
théorème de probabilités de
Buffon

Importance matérielle : 1 carton

Notes manuscrites au stylo prises (par Bernard Bru ?) sur un carton d'invitation sur une formule mise au point par Buffon dans un texte d'arithmétique morale". Notes de travail pour l'article sur le paradoxe de Saint-Pétersbourg ?

2HA 108-3-2 Bernard Bru, Kai Lai Chung, "Borel et la 1999
martingale de Saint-Pétersbourg"

Importance matérielle : 1 feuillet

Remarques et corrections manuscrites sur la première page de la version préliminaire de l'article. Au dos, copie manuscrite d'extraits de *The Analogy of Religion* de Joseph Butler.

2HA 108-4 Textes et notes sur l'histoire de la logique

2HA 108-4-1 Léon Baudry, "La Querelle des futures 1950
contingents"

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopies de la page de titre, de l'introduction p. 25, 31, 47, et des pages 111 et 137 en latin, avec notes manuscrites et phrases soulignées au stylo.

2HA 108-4-2 Heinrich Scholz, "Forme classique de la logique formelle" 1968

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopies d'un extrait de Esquisse d'une histoire de la logique (p.58-63).

2HA 108-4-3 Gilles-Gaston Granger, "Le Problème, le Possible et le Virtuel" 1995

Importance matérielle : 7 feuillets

Photocopies de la page de titre et son recto, de la première page du chapitre 1, de la page 19, de la page 46 et de la table des matières.

2HA 108-4-4 Copie manuscrites d'extraits sur le cinquième argument de la Physique d'Aristote *Entre 1980 et 2000*

Importance matérielle : 3 feuillets

Copie manuscrite des pages 137 et 161 d'un ouvrage non identifié.

2HA 108-4-5 Notes manuscrites sur la corrélation *Entre 1980 et 2000*

Importance matérielle : 2 feuillets

Notes manuscrites sur Georges Darmois, Gustave Flaubert, Karl Pearson, etc.

2HA 108-5 Lettre de Jeff Loveland à Bernard Bru 25 septembre 2000

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre manuscrite de remerciement de Jeff Loveland, professeur du département des langues et littératures romanes à l'Université de Cincinnati.

2HA 109 Adolphe Buhl, "Paul Barbarin" 1932

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 68 × 55 cm

Epreuve corrigée. Envoi manuscrit de l'auteur à Gauthier-Villars. Paru dans le *Bulletin des sciences mathématiques*, p. 72-78.

2HA 110 Peter Henrici, "Die Lagrange-Bürmannsche Formal bei formalen Potenzreihen" 1984

Importance matérielle : 13 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Jahresber. Deutsch. Math.-Verein*, volume 86, p. 115-134.

2HA 111 Chemise "Burt"**2HA 111-1** Cyril Burt, "The factorial analysis of qualitative data" 1950*Importance matérielle : 39 feuillet (x2)*

Photocopie de l'article paru dans le *British Journal of Statistical Psychology*, vol. 3, n° 3, p. 166-185.

2HA 111-2 Ronald A. Fischer, "The statistical utilization of multiple measurements" suivi de "The Precision of Discriminant Functions" 1938-1940*Importance matérielle : 20 feuillet*

Photocopie de l'article paru dans les *Annals of Eugenics*, vol. 8, n°4 p. 376-386, et vol. 10, p. 422-429.

2HA 112 Santiago Garma, "La combinatoria y las probabilidades en el siglo XVII, según Caramuel" 1982*Importance matérielle : 1 fascicule**Dimensions : 55 × 90 mm (calendrier)*

Extrait tiré de Anuario jurídico y económico escurialense, n° 14, p. 333-363. A l'intérieur : petit calendrier de l'année 1991 distribué par le Centro de Estudios Diego de León de Madrid.

2HA 113 Carlo Alberto Pio Castigliano, "The theory of equilibrium of elastic systems and its applications" 1966*Importance matérielle : 49 feuillets*

Photocopies de la traduction de Ewart S. Andrews paru chez Dover Publications : page de titre et portrait, préface de Gunhard Ae. Oravas (V-XLIII), portraits, préfaces de l'auteur et du traducteur (XLIX-LIV), table des matières, index, notations, pages 1-35.

2HA 114 Chemise « Catalan »**2HA 114-1** Eugène Catalan, "L'article 757 : Application de l'algèbre au Code Civil" 1862*Importance matérielle : 8 feuillets*

Photocopies. Dans une enveloppe envoyée par Thierry Martin (cachet de la poste du 20 juin 2005).

2HA 114-2 "Vie des saints de Franche-Comté, par les professeurs du collège Saint-François-Xavier de Besançon" 1854-1856*Importance matérielle : 11 feuillets et 1 enveloppe*

Photocopie des pages 434-453 du volume 1 et 548-550 du volume 4. Dans une enveloppe envoyée par Thierry Martin (cachet de la poste du 20 juin 2005).

2HA 115 Chemise "Cauchy"

2HA 115-1 Transparents sur les formules de Cauchy 2000-2010*Importance matérielle : 6 feuilles transparentes et 1 enveloppe*

Notes manuscrites de Bernard Bru sur les méthodes d'interpolation et la formule de Cauchy, le théorème de Laplace et la polémique entre Bienaymé et Cauchy.

2HA 115-2 Extraits des Œuvres complètes d'Augustin Cauchy 1821-1845*Importance matérielle : 36 feuillets*

Photocopies.

2HA 115-2-1 Augustin Cauchy, "Cours d'analyse de l'Ecole Royale Polytechnique" 1821*Importance matérielle : 13 feuillets*

Photocopie de l'introduction (p. I-VIII), et des pages 429-433 tirée du tome 3, deuxième série des *Œuvres complètes* d'Augustin Cauchy.

2HA 115-2-2 Augustin Cauchy, "Sur le système des valeurs qu'il faut attribuer à deux éléments déterminés par un grand nombre d'observations pour que la plus grande de toutes les erreurs, abstraction faite du signe, devienne un minimum" 1824*Importance matérielle : 11 feuillets*

Photocopie des pages 312-322 du tome 2, deuxième série des *Œuvres complètes* d'Augustin Cauchy.

2HA 115-2-3 Augustin Cauchy, "Mémoire sur les secours que les sciences de calcul peuvent fournir aux sciences physiques ou même aux sciences morales, et sur l'accord des théories mathématiques et physiques avec la véritable philosophie" 1845*Importance matérielle : 12 feuillets*

Photocopie des pages 241-252 du tome 9, première série des *Œuvres complètes* d'Augustin Cauchy.

2HA 116 Chemise "Chapman"**2HA 116-1** Sydney Chapman, "On the uniformity of gaseous density, according to the kinetic theory" 1917*Importance matérielle : 1 fascicule*

Extrait des *Proceedings of the London Mathematical Society*, vol. 2, no 1, p. 322-335.

2HA 116-2 Sydney Chapman, "On the Brownian Displacements and Thermal Diffusion of Grains suspended in a Non-Uniform Fluid" suivi de The Molecular Displacements in Diffusing Gas-Mixtures" 1928

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait des *Proceedings of the Royal Society*, série A, vol. 119, p. 34-60.

2HA 117 Louis Charbonneau, "L'œuvre mathématique de Joseph Fourier - Tome I" 1976

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie des pages 294-299 et des pages de notes correspondantes de la thèse de doctorat de Louis Charbonneau. Note manuscrite de Bernard Bru.

2HA 118 Gilles Châtelet, "La physique mathématique comme projet : un exemple, la "Grande Unification des forces" *Entre 1980 et 1999*

Importance matérielle : 10 feuillets

Photocopie des pages 21-38 d'un ouvrage non identifié.

2HA 119 Chemise "Choquet"

2HA 119-1 Gustave Choquet, "Sur le théorème des points-selle de la théorie des jeux" 1955

Importance matérielle : 2 feuillets

Dimensions : 250 × 325 mm

Epreuve avant impression envoyée à Pierre Gauja pour le *Bulletin des Sciences mathématiques*.

2HA 119-2 Gustave Choquet, "L'Analyse et Bourbaki" 1962

Importance matérielle : 2 feuillets

Dimensions : 250 × 325 mm

Extrait de *L'Enseignement mathématique*, tome 8, fasc. 1-2, p. 109-135. Annotations manuscrites.

2HA 119-3 Emile Borel, "Sur l'extension de la formule de Green aux ensembles parfaits discontinus" 1917

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopie des pages 151-153 de *Leçons sur les fonctions monogènes uniformes d'une variable complexe*.

2HA 119-4 Torsten Carleman, "Les fonctions quasi analytiques - Leçons professées au Collège de France" 1926

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Photocopie des pages 1-3.

2HA 119-5 Documentation sur Charles-Ange Laisant

2HA 119-5-1 Lettre d'Anne-Marie Décaillot à Bernard Bru 20 juillet 2000

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre manuscrite à propos de Charles-Ange Laisant et de Georg Cantor.

2HA 119-5-2 Comptes rendus de l'Association française 1894-1895
pour l'avancement des sciences

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopies des pages 106-107 et 186-187 du volume 1 : interventions de Charles-Ange Laisant aux congrès de Caen et de Bordeaux.

2HA 119-5-3 Posts-it 2000

Importance matérielle : 5 feuillets

Dimensions : 90 × 90 mm

Notes manuscrites.

2HA 120 Chemise "Chuprov" [Čuprov]

2HA 120-1 A. Tchouprov [Čuprov], "La décomposition du 1919
bolchevisme"

Importance matérielle : 9 feuillets

Photocopie.

2HA 120-2 Oscar B. Sheynin, "Chuprov, Slutsky, and Chetverikov : 1993
Some Comments"

Importance matérielle : 8 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Historia Mathematica* vol. 20, p. 247-254.

2HA 121 Nicolas de Condorcet, "Elémens du calcul des probabilités" 1986

Importance matérielle : 1 fascicule et 2 feuillets

Publications de l'Institut de Recherche pour l'Enseignement des Mathématiques de l'Université Paris 7, collection "Reproduction de textes anciens", nouvelle série, n°2. Reproduction de l'édition posthume publiée chez Royez en 1805 et d'extraits de l'*Encyclopaedia Universalis* et de la *Biographie universelle, ancienne et moderne* (tome 9, 1813). A l'intérieur du fascicule, 2 feuillets de notes manuscrites (Bernard Bru ?).

2HA 122 Roger Cotes, "De aestimatione errorum in mixta mathesi" 1722

Importance matérielle : 17 feuillets

Photocopies de l'ouvrage et notes et transcriptions manuscrites de Bernard Bru.

2HA 123 Jane Saint-Sernin, "A. A. Cournot recteur de Dijon, un 1982
philosophe et un administrateur face aux problèmes de
l'existence et à ceux de l'action"

Importance matérielle : 156 feuillets

Thèse de doctorat de 3ème cycle présentée à la Faculté de Lettres de l'Université de Dijon.
Chapitres 1 à 4, annexes, photocopies de lettres d'Augustin-Antoine Cournot et d'André Joseph Léopold Monty, photocopies avec envoi manuscrit de Thierry Martin.

2HA 124 Chemise "Darboux"

2HA 124-1 Gaston Darboux, "Mémoire sur une classe de surfaces de quatrième classe qui sont corrélatives des surfaces de quatrième ordre à conique double et admettent pour courbe double le cercle de l'infini" 1860-1870

Importance matérielle : 1 fascicule

Imprimé.

2HA 124-2 Gaston Darboux, "Sur un problème relatif à la théorie des courbes gauches" 1908

Importance matérielle : 1 fascicule

Imprimé.

2HA 124-3 Gaston Darboux, "Sur certains systèmes d'équations différentielles linéaires" 1909

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Annales scientifiques de l'École Normale Supérieure*, vol. 26, pp. 449-471.

2HA 125 Chemise "Darmois" et documents envoyés par Pierre Lévy

2HA 125-1-1 Lettre de Pierre Lévy à Bernard Bru 15 juillet 2010

Importance matérielle : 1 feuillet et 1 enveloppe

Lettre manuscrite.

2HA 125-1-2 "Remise d'une épée d'académicien à M. le Professeur Georges Darmois le samedi 12 janvier 1957 à l'occasion de son élection à l'Académie des Sciences" 1957

Importance matérielle : 1 fascicule (11 cahiers) (x2)

Imprimé.

2HA 125-2 Publications de Georges Darmois 1935-1957

Importance matérielle : 13 fascicules et 2 feuillets

Imprimé.

2HA 125-2-1 Georges Darmois, "Sur les lois de probabilité à estimation exhaustive" 1935

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, tome 200, p. 1265.
Annotations manuscrites.

2HA 125-2-2 Georges Darmois, "Résumés exhaustifs d'un ensemble d'observations" 1936

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Communication à la 23ème session de l'Institut International de Statistique à Athènes. Imprimé.

2HA 125-2-3 Georges Darmois, "Sur "l'indétermination" du facteur général dans la théorie de Spearman" 1936

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait tiré de *Mathematica*, volume 12, part 2, p. 211-216.

2HA 125-2-4 Georges Darmois, "Problemas de estimacion" suivi de "El metodo estadistico y las series observadas en el tiempo" 1938

Importance matérielle : 1 fascicule (9 cahiers) et 1 feuillet

Publicaciones de la Facultad de Ciencias Matematicas, Fisico- Quimicas y Naturales Aplicadas a la Industria de la Universidad Nacional del Litoral, serie Conferencias y Textos n°7. Préface de l'ingénieur civil Cortés Pla. À l'intérieur, un feuillet calque tapuscrit "Bibliographie sur les méthodes d'estimation", avec notes manuscrites.

2HA 125-2-5 Georges Darmois, "Les Mathématiques de la Psychologie" 1940

Importance matérielle : 1 fascicule

Publié dans la collection Mémorial des Sciences Mathématiques, fascicule 98.

2HA 125-2-6 Georges Darmois, "Sur diverses propriétés caractéristiques de la loi de probabilité de Laplace-Gauss" 1951

Importance matérielle : 1 fascicule (x3)

Extrait tiré du *Bulletin of the International Statistical Institute*, volume 33, part 2, p. 79-82. En trois exemplaires.

2HA 125-2-7 Georges Darmois, "Analyse générale des liaisons stochastiques : étude particulière de l'analyse factorielle linéaire ?" 1953

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers) (x2)

Extrait tiré de la *Revue de l'Institut International de Statistique*, part 1, p. 2-8. En deux exemplaires.

2HA 125-2-8 Bulletin de la Société Française de Pédagogie 1954

Importance matérielle : 1 fascicule

Exemplaire du n°107. Contient : "Introduction de l'esprit de l'algèbre moderne dans l'algèbre et la géométrie élémentaires" d'André Lichnerowicz ; "L'enseignement du calcul des probabilités et des méthodes statistiques" de Georges Darmois, et "1. L'enseignement de l'astronomie - 2. La description de l'univers" par Paul Couderc.

2HA 125-2-9 Georges Darmois et Eugène Darmois, "Some notes on electrocapillary curves" 1955

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait tiré à part des *Proceedings of the Sixth Meeting of the International Committee of Electrochemical Thermodynamics and Kinetics*, p. 79-81.

2HA 125-2-10 Georges Darmois, "Le rôle des méthodes statistiques dans l'exploitation des mesures" 1957

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers) (x2)

Extrait du compte-rendu des Journées "Mesures et Connaissances". Imprimé.

2HA 125-2-11 Liste des titres et travaux de Georges Darmois 1953

Importance matérielle : 1 fascicule (8 cahiers)

Imprimé.

2HA 125-2-12 Notice sur les titres et travaux de Georges Darmois 1955

Importance matérielle : 1 fascicule (9 cahiers)

Imprimé. Annotations manuscrites.

2HA 125-3 Brochure pour le Centre de Formation des Ingénieurs et des Cadres aux Applications Industrielles de la Statistique 1959

Importance matérielle : 1 fascicule (7 cahiers) et 1 feuillet

Publié par l'Institut de Statistique de l'Université de Paris. Contient 1 prospectus "Conditions matérielles de participation des entreprises aux activités du centre".

2HA 125-4 Notes de Bernard Bru sur Georges Darmois 1992

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Notes manuscrites.

2HA 125-5 Lettre et publications de Géza Kunitz

2HA 125-5-1 Lettre de Géza Kunitz à Bernard Bru 14 septembre 1992

Importance matérielle : 1 feuillet et 1 enveloppe

Lettre manuscrite. Jointes photocopies et tirés à part ci-dessous.

2HA 125-5-2 Lettres de Georges Darmois à Géza Kunetz 10 août 1935 - 18 septembre 1936

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie de lettres manuscrites.

2HA 125-5-3 Géza Kunetz, "Sur la conservation du facteur commun de Spearman dans une substitution linéaire" 1935

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait tiré à part des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, séance du 12 novembre 1935, p. 864-867.

2HA 125-5-4 Géza Kunetz, "Sur quelques propriétés des fonctions caractéristiques" 1936

Importance matérielle : 1 fascicule (2 feuillets)

Extrait tiré à part des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, séance du 2 juin 1936, p. 1829-1832.

2HA 125-6 Séminaire de calcul des probabilités et autres 1948-1952

Importance matérielle : 50 feuillets

Programmes et invitations tapuscrites pour le séminaire du calcul des probabilités à l'Institut Henri Poincaré dirigé par Maurice Fréchet et Georges Darmois ; programme du colloque international de calcul des probabilités et de statistique mathématique du 28 juin au 3 juillet 1948 à Lyon ; programme des réunions du groupe calcul numérique à l'Institut Astrophysique de Paris du 25 janvier au 15 mars 1951 ; programme d'un cycle de conférences par Harold Hotelling à l'Institut Henri Poincaré en 1951. Annotations manuscrites.

2HA 126 Chemise "Dedebant-Wehrlé"

2HA 126-1 E. Boinvilliers, Robert Trochon et Philippe L. Schereschewsky, "Philippe Wehrlé (1911) (1890-1965)" 1966

Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopie d'un article in memoriam publié dans *Le Jaune et le Rouge*, n°205, p.28-32. Envoi manuscrit de Bernard Locker.

2HA 126-2 Jean Bass, "G. Dedebant (1920)" 1967

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'un article in memoriam publié dans *Le Jaune et le Rouge*, n°213, p.30-31. Envoi manuscrit de Bernard Locker.

2HA 126-3 Régis Juvanon du Vachat, "La mécanique des fluides turbulents avec Dedebant et Wehrlé à l'Office National Météorologique (1934-1939)" 1995

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *La Météorologie*, 8ème série - numéro spécial, p. 156-166. Envoi manuscrit de Bernard Locker.

2HA 127 Inventaire du fonds Jean-Baptiste Joseph Delambre au centre 1989
des archives et des manuscrits de l'Université Brigham Young

Importance matérielle : 34 feuillets

Notice biographique et description du fonds en anglais joints à une lettre de Dennis Rowley, archiviste de l'Université, à Stephen M. Stigler, datée du 5 octobre 1989. Notes manuscrites de Bernard Bru au dos de la dernière page.

2HA 128 Chemise "Descartes"

2HA 128-1 Notes manuscrites sur René Descartes *Entre 1990 et 2000*

Importance matérielle : 1 feuillet

Notes manuscrites de Bernard Bru.

2HA 128-2-1 - 2HA 128-2-3 Colloque "Descartes et *Entre 1990 et 2000*
son œuvre" du mardi 10
décembre 1996 à
l'Université René
Descartes

Importance matérielle : 44 feuillets

Introduction de Jean Frezal et exposés de Olivier Houdé ("L'esprit, le cerveau et le corps. René Descartes face aux sciences cognitives") et de Geneviève Rodis-Lewis ("Descartes à la recherche de la vérité").

2HA 128-3-1 Annie Bitbol-Hespériès, "Descartes, Harvey et la 1998
tradition médicale"

Importance matérielle : 15 feuillets

Version préliminaire. Publié dans *Descartes et son œuvre aujourd'hui*.

2HA 128-3-2 Jacques Bouveresse, "La mécanique, la physiologie et 1998
l'âme"

Importance matérielle : 30 feuillets

Version préliminaire. Publié dans *Descartes et son œuvre aujourd'hui*.

2HA 128-3-3 Enrico Giusti, "La révolution cartésienne en 1998
géométrie"

Importance matérielle : 15 feuillets

Version préliminaire. Publié dans *Descartes et son œuvre aujourd'hui*.

2HA 129 "Notice sur les travaux scientifiques de M. Jean-Louis Destouches" 1946

Importance matérielle : 1 fascicule (6 cahiers) et 1 enveloppe

Tapuscrit.

2HA 130 Chemise "Diderot"

2HA 130-1 Articles d'Anne-Marie et Jacques Chouillet sur Denis Diderot et L'Encyclopédie 1985-1991

2HA 130-1-1 Jacques Chouillet, "Un projet de réforme de l'Université au dix-huitième siècle : le Plan d'une Université de Denis Diderot pour l'Impératrice de Russie (1775)" 1985

Importance matérielle : 1 fascicule et 1 feuillet

Extrait des *Mélanges de la Bibliothèque de la Sorbonne*, n° 6, p. 47-58. Joint avec une lettre manuscrite non datée d'Anne-Marie Chouillet.

2HA 130-1-2 Anne-Marie Chouillet, "Du bon usage des signatures dans l'Encyclopédie" 1987

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait tiré des *Recherches sur Diderot et sur l'Encyclopédie*, n°3, p. 157-160.

2HA 130-1-3 Anne-Marie Chouillet, "Les signatures dans le Supplément de l'Encyclopédie" 1988

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie d'un texte publié dans les *Recherches sur Diderot et sur l'Encyclopédie*, n°5, p. 152-158.

2HA 130-1-4 Anne-Marie Chouillet, "Trois lettres inédites de Diderot" 1991

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Recherches sur Diderot et sur l'Encyclopédie*, n°11, p. 9-31.

2HA 130-2 Denis Diderot, "Sur deux mémoires de D'Alembert, l'un concernant le calcul des probabilités l'autre l'inoculation" 1761

Importance matérielle : 21 feuillets

Photocopie des pages 192-212 du tome 9 des *Œuvres complètes* de Denis Diderot publiées en 1875 par Jules Assézat.

2HA 131 Travaux de Bernard Bru sur Wolfgang Doeblin

2HA 131-1 Bernard Bru, "La vie et l'œuvre de W.Doeblin (1915-1940) d'après les archives parisiennes" 1992

Importance matérielle : 1 fascicule (42 feuillets) (x3)

Prépublication n°108 du Laboratoire de probabilités de l'Université Paris VI. Publié dans *Mathématiques et sciences humaines*, vol. 119, p. 5-51.

2HA 131-2 Revue Ardenne Wallonne, n°114

2008

Importance matérielle : 1 fascicule (18 cahiers)

Publication du Cercle d'Histoire de la Pointe de Givet et Terres Limitrophes. Contient "Wolfgang Doeblin, un génie des mathématiques à Givet" et "Le témoignage de Paul Beaujot, de Fromelennes" de Bernard Bru, p. 13-25. Imprimé.

2HA 131-3 Lettres de Wolfgang Doeblin à A. N Kolmogorov

2010

Importance matérielle : 12 feuillets et 1 enveloppe

Photocopie des lettres manuscrites du 27 juin 1936, transcription avec préface et notes imprimée, joints à lettre manuscrite de Bernard Bru à Pierre Crépel. Donnés par Pierre Crépel.

2HA 132 Chemise "Drach"

2HA 132-1 Jules Drach, "Sur les lignes géodésiques"

1909

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Extrait des *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, vol. 147, p. 1267-1269.

2HA 132-2 Jules Drach, "Sur un problème concernant les lignes géodésiques" 1909

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Extrait des *Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences*, vol. 148, p. 150-152.

2HA 132-3 "Notice sur les travaux scientifiques de M. Jules Drach" 1922

Importance matérielle : 1 feuillet

Deuxième partie. Imprimé.

2HA 133 Chemise "Dreyfus"

Documentation pour un séminaire sur les mathématiciens lors de l'Affaire Dreyfus.

2HA 133-1-1 Lettre de Laurent Rollet à Bernard Bru 26 septembre 2001

Importance matérielle : 6 feuillets

Lettre imprimée jointe à plan d'un texte de présentation d'un séminaire sur les mathématiciens et l'Affaire Dreyfus en double exemplaire.

2HA 133-1-2 Laurent Rollet, "L'engagement public d'un homme de science : Henri Poincaré" 1999-2000

Importance matérielle : 24 feuillets

Extraits tirés de la *Revue des questions scientifiques*, vol. 170, n° 4, p. 335-354 (1999) et du volume 172, n°3, p. 213-239 (2000). Joint avec lettre du 26 septembre 2001.

2HA 133-2-1 Suzanne Débarbat, "An Unusual Use of an 1996
Astronomical Instrument : the Dreyfus Affair and the
Paris "Macro-Micromètre""

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie d'un article paru dans le *Journal for the History of Astronomy*, volume 27, partie 1, p. 45-52. Envoyé avec lettre de Myriana Ilic du Centre Alexandre Koyré datée du 26 février 1996.

2HA 133-2-2 Lettre d'information 3 avril 1996

Importance matérielle : 1 feuillet

Imprimé. Invitation pour une rencontre à l'Observatoire de Paris avec Suzanne Débarbat à propos de Théophile Weimer et de ses observations sur des données astronomiques concernant l'Affaire Dreyfus. Adressé à Bernard Bru.

2HA 133-3 Michel Winock, "Dreyfus (affaire) 1894-1906" 1994

Importance matérielle : 20 feuillets

Photocopie des pages 371-391 du *Dictionnaire des intellectuels français* (dir. Jacques Julliard et Michel Winock) (?) : notice sur l'Affaire Dreyfus et listes des pétitions demandant la révision du procès et leurs signataires. Annotations au crayon à papier.

2HA 133-4 Supplément Le Monde à l'occasion du 13 janvier 1998
centenaire de l'Affaire Dreyfus

Importance matérielle : 2 feuillets (cahiers)

Dimensions : 330 × 470 mm

Imprimé.

2HA 133-5 "Liste des signataires de l'Appel à l'Union Le temps (24 1999
janvier 1899 - 9 février 1899)"

Importance matérielle : 12 feuillets

Imprimé. Publié dans HAL. Annotations manuscrites.

2HA 133-6 Michel Guerrin et Emmanuel de Roux, 3 février 2000
"Alphonse Bertillon, inventeur du portrait
anthropométrique"

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 330 × 470 mm

Article p. 27 de la rubrique "Culture" de *Le Monde*.

2HA 133-7 Notices pour le Dictionnaire de l'Affaire Dreyfus 2002

Importance matérielle : 35 feuillets

Versions préparatoires de notices par Laurent Rollet sur Paul Appell, Alphonse Berthillon, Emile Borel, Emile Boutroux, Marcel Brillouin, Louis Couturat, Gaston Darboux, Pierre Duhem, Georges Humbert, Camille Jordan, Maurice Loewy, Paul Painlevé, Henri Poincaré, Jules Tannery et Le Redan. Annotations manuscrites. Pour la deuxième édition de *L'affaire Dreyfus : dictionnaire* dirigé par Michel Drouin ?

2HA 133-8 Enveloppe adressée à Bernard Bru par Stephen Stigler 2000

Importance matérielle : 1 enveloppe

Dimensions : 340 × 250 mm

Cachet de Chicago daté de janvier 2000. Formules manuscrites au dos par Bernard Bru.

2HA 133-10 Notes et exposé manuscrit de Bernard Bru sur l'Affaire Dreyfus

2HA 133-10-1 "Plan Dreyfus" 2002

Importance matérielle : 10 feuillets

Texte pour un exposé présenté lors d'un séminaire sur l'Affaire Dreyfus. Imprimé.

2HA 133-10-2 Transparents sur Alphonse Bertillon et l'Affaire Dreyfus 2002

Importance matérielle : 20 feuillets transparents

Texte manuscrit sur feuilles transparentes avec la chronologie de l'Affaire ; photocopies sur calques du bordereau, des exemples de forgerie par Alphonse Bertillon, des échantillons d'écriture de Dreyfus et d'Esterhazy ; extraits des témoignages lors du procès en cour de cassation ; interventions d'Henri Poincaré et de Paul Painlevé, etc.

2HA 134 J. Dubreil, "Nombres (Théorie des)" *Entre 1971 et 1980*

Importance matérielle : 1 fascicule (7 cahiers)

Extrait tiré à part d'une encyclopédie non identifiée [Larousse ?] ("Nil" à "Nombres", p. 819-850).

2HA 135 Chemise "Dumas"

2HA 135-1 Maurice Dumas, "Sur une loi de probabilité a priori conduisant aux arguments fiduciaires de Fisher" 1947

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *La Revue Scientifique*, n°3264, fascicule 1, p. 3-18.

2HA 135-2 Maurice Dumas, "Sur les lois de probabilités divergentes en la formule de Fisher" 1947

Importance matérielle : 1 fascicule (2 feuillets)

Supplément au fascicule 9 de l'*Intermédiaire des Recherches mathématiques*, p. 127-130.

2HA 135-3 Billet de Denis Bayart à Bernard Bru *Entre 1990 et 2000*

Importance matérielle : 1 feuillet

Manuscrit. Notes manuscrites de Bernard Bru au dos.

2HA 136 Chemise "Duprat"

2HA 136-1 Henri Duprat, "Problèmes métrologiques rencontrés en économie et en statistique industrielle" 22 février 1991

Importance matérielle : 2 feuillets

Bibliographie imprimée.

2HA 136-2 Henri Duprat, "Métrologie et théorie de l'information" 1991

Importance matérielle : 1 feuillet

Imprimé.

2HA 136-3 S. L. Kirpatovskii, "General problems of metrology and measurement techniques" 1974

Importance matérielle : 5 feuillets

Traduction d'un texte paru dans *Izmeritel'naya Tekhnika* n°5, p. 11-13.

2HA 137 Yuri Biondi, "Les recherches sur les rentes, les emprunts et les remboursements de M. du Villars (Genève, 1787) et le taux interne de rentabilité" 2002

Importance matérielle : 1 fascicule (22 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°205, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°47.

2HA 138 Francis Ysidro Edgeworth, "The Philosophy of Chance" 1884

Importance matérielle : 13 feuillets

Photocopie de l'article publié dans *Mind*, vol. 9, n°34, p. 223-235.

2HA 139 Robert L. Ellis, "On the Foundations of the Theory of Probabilities" 1843

Importance matérielle : 9 feuillets

Photocopie du texte. Accompagnée de feuilles de notes manuscrites de Bernard Bru.

2HA 140 Publications de Natalja S. Ermolaeva dans les Translations of the American Mathematical Society

2HA 140-1 Natalja S. Ermolaeva, "On the History of the St. Petersburg and Petrograd Mathematical Societies" 1994

Importance matérielle : 5 feuillets

Extrait des *Translations of the American Mathematical Society*, série 2, vol. 159, p. 213-222.

2HA 140-2 Natalja S. Ermolaeva, "On the So-Called Leningrad 1999
Mathematical Front"

Importance matérielle : 6 feuillets

Extrait des *Translations of the American Mathematical Society*, série 2, vol. 193, p. 261-271.

2HA 140-3 Natalja S. Ermolaeva, "Prehistory of Seminars at St. 2000
Petersburg/Petrograd/Leningrad University"

Importance matérielle : 7 feuillets et 1 enveloppe

Extrait des *Translations of the American Mathematical Society*, série 2, vol. 199, p. 225-238.

2HA 141 Georg Faber, "Über stetige Funktionen (Zweite Abhandlung)" 1910

Importance matérielle : 14 feuillets

Photocopie d'un texte publié dans *Mathematische Annalen*, vol. 69, no 3, p. 372-443.

2HA 142 Chemise "Feldheim"

2HA 142-1 Lettres de Luboš Nový à 11 août - 14 décembre 1991
Bernard Bru

Importance matérielle : 2 feuillets

Lettres manuscrites. En français.

2HA 142-2 Lettres de István Vincze à Bernard Bru 12 mars - 5 août 1992

Importance matérielle : 3 feuillets et 1 enveloppe

Lettres manuscrites. En anglais.

2HA 142-3 Pál Turán, "Megemlékezés a faszizmus matematikus 1974
aldozatairól"

Importance matérielle : 7 feuillets

Article en hongrois annoté par István Vincze joint à la lettre du 5 août 1992 publié dans *Matematikai Lapok*, vol. 25, p. 259-263. Avec traduction imprimée en anglais.

2HA 142-4 Notes manuscrites de Bernard Bru 1991-1992

Importance matérielle : 2 feuillets

Notes sur Ervin Feldheim et Géza Kunetz.

2HA 142-5 Thèses et publications d'Ervin Feldheim et de Géza Kunetz

2HA 142-5-1 Ervin Feldheim, "Sur les probabilités en chaîne" 1936

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait des *Mathematische Annalen*, vol. 112, no 1, p. 775-780.

2HA 142-5-2 Ervin Feldheim, "Etudes de la stabilité des lois de probabilités" 1937

Importance matérielle : 1 fascicule

Thèse pour le titre de docteur en sciences mathématiques présentée à la Faculté des sciences de l'Université de Paris. Imprimé.

2HA 142-5-3 Ervin Feldheim, "Sur une équation intégrale singulière" 1937

Importance matérielle : 2 feuillets

Dimensions : 650 × 250 mm

Epreuve avant impression annotée à la main par l'auteur pour le *Bulletin des Sciences mathématiques*.

2HA 142-5-4 Ervin Feldheim, "Théorie de la convergence des procédés d'interpolation et de quadrature mécanique" 1939

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait du *Mémorial des Sciences Mathématiques*, fascicule 95.

2HA 142-5-5 Géza Kunetz, "Sur quelques propriétés des fonctions caractéristiques" 1937

Importance matérielle : 1 fascicule

Thèse pour le titre de docteur en sciences mathématiques présentée à la Faculté des sciences de l'Université de Paris. Imprimé.

2HA 143 Edgar C. Fieller, "The Duration of Play" 1931

Importance matérielle : 28 feuillets

Photocopie d'un article publié dans *Biometrika*, vol. 22, P. 377-404. Annotations manuscrites.

2HA 144 Chemise "Fourier"

2HA 144-1 Jean-Baptiste-Joseph Fourier, "Mémoire sur les résultats moyens déduits d'un grand nombre d'observations" 1889

Importance matérielle : 33 feuillets

Photocopie des pages 525-589 des *Œuvres* de Fourier, tome 2, publiées sous la direction de Gaston Darboux chez Gauthier-Villars. Feuille de notes manuscrites de Bernard Bru.

2HA 144-2 Jean-Baptiste-Joseph Fourier, "Théorie analytique de la chaleur" 1822-1887

Importance matérielle : 22 feuillets

Photocopies de la page de titre de l'édition de 1822 chez Firmin-Didot, de l'avant-propos de Gaston Darboux, du discours préliminaire et des pages 2-3 du chapitre 1 du tome 1 des *Œuvres* de Fourier de 1887.

2HA 144-3 Papiers Fourier à la Bibliothèque Nationale 1980-2000

Importance matérielle : 5 feuillets

Description sommaire par feuillets. Manuscrit (par Pierre Crépel ?) photocopié.

2HA 145 Chemise "Gateaux"

2HA 145-1 Notes biographiques sur René Gateaux Vers 1990

Importance matérielle : 2 feuillets

Notes manuscrites de Bernard Bru sur l'état-civil de René Gateaux et extraits biographiques sur Maurice Fréchet pertinents.

2HA 145-2 État des services militaires de René Gateaux Vers 1990

Importance matérielle : 3 feuillets

Formulaire daté du 23 juillet 1990 du Service historique de l'Armée de terre à Bernard Bru en vue de la communication des états de services de René Gateaux, signé par le commandant Gilbert Bodinier ; feuilles de notes manuscrites de Bernard Bru.

2HA 145-3 Lettres de Gilbert Maheut à Pierre Crépel
7 septembre 1990 - 17 mai 1991

Importance matérielle : 13 feuillets

Lettres imprimées à propos de l'état-civil et de la généalogie de René Gateaux. Jointes photocopies d'actes de naissance, mariage ou décès relatifs à la famille Gateaux. Envoi manuscrit de Pierre Crépel à Bernard Bru.

2HA 145-4 Photographie de la bourrellerie Bugnicourt
Entre 1910 et 1930

Importance matérielle : 1 photographie argentique

Dimensions : 125 × 85 mm

Tirage en noir et blanc sur d'une photographie prise de la bourrellerie du faubourg de Saint-Dizier à Vitry-le-François (aujourd'hui disparue) que le père de René Gateaux avait cédé à Bugnicourt ; jointe avec lettre de Gilbert Maheut à Pierre Crépel du 17 mai 1991.

2HA 146 Bulletin des Sciences mathématiques, tome LVII, 2ème série
10 novembre 1933

Importance matérielle : 1 fascicule

Exemplaire annoté par Pierre Gauja avec demandes de modifications avant parution.

2HA 147 Deux versions de la "Méthode des moindres carrés" de Carl Friedrich Gauss

2HA 147-1 Carl Friedrich Gauss, "Méthode des moindres carrés" 1855*Importance matérielle : 87 feuillets*

Photocopie de l'édition française de Mallet-Bachelier du *Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae* de 1823 de Gauss.

2HA 147-2 Carl Friedrich Gauss, "Méthode des moindres carrés" 1996*Importance matérielle : 1 fascicule*

Publications de l'Institut de Recherche pour l'Enseignement des Mathématiques de l'Université Paris 7, collection "Reproduction de textes anciens", nouvelle série, n°11. Reproduction de la traduction de J. Bertrand publiée en 1855 par Mallet-Bachelier, textes préliminaires par Marie-Françoise Jozeau.

2HA 148 Chemise "Gergonne"**2HA 148-1** Joseph Diez Gergonne, "Essai sur la théorie des définitions" 1818*Importance matérielle : 18 feuillets*

Photocopie d'un texte paru dans le numéro 1, tome 9 des Annales de Mathématiques Pures et Appliquées.

2HA 148-2 Joseph Diez Gergonne "Dissertation sur la recherche du milieu, le plus probable, entre les résultats de plusieurs observations ou expériences" 1821*Importance matérielle : 24 feuillets*

Photocopie d'un article publié sous l'identité "d'un abonné" ("Gergonne" rajouté à la main) dans le n°6, tome 12 des Annales de Mathématiques Pures et Appliquées.

2HA 148-3 Notes sur Siméon-Denis Poisson 1980-2010*Importance matérielle : 1 feuillet*

Notes biographiques manuscrites de Bernard Bru.

2HA 149 Antoine Glémain, "Croyance et probabilités dans la pensée européenne des XVIIème et XVIIIème siècle" 1992*Importance matérielle : 1 fascicule (reliure spirales)*

Mémoire de DEA en Histoire et philosophie des Sciences à l'EHESS, sous la direction d'Ernest Coumet. Imprimé.

2HA 150 Boris W. Gnedenko et Léo Kaloujnine, "Über den Kampf zwischen dem Materialismus und dem Idealismus in der Mathematik" 1954*Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)*

Extrait tiré de *Wissenschaftliche Zeitschrift der TH Dresden*, vol. 3, p. 631-638. Dans une enveloppe avec en nom d'expéditeur Yannick Le Marec, et liste des articles et lettres envoyées.

2HA 151 Chemise "Good"

2HA 151-1 Irving John Good, "A Subjective Evaluation of Bode's Law and an "Objective" Test for Approximate Numerical Rationality" 1969

Importance matérielle : 22 feuillets

Extrait tiré du *Journal of the American Statistical Association*, vol. 64, p. 23-66.

2HA 151-2 Irving John Good, "Letters to the Editor" 1969

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'une lettre ouverte parue dans *The American Statistician* vol. 24, p.35, en réponse à une lettre ouverte de Irwin D. J. Bross parue dans un numéro de décembre 1968. Imprimé.

2HA 151-3 Irving John Good, "The evolving explanation of a "numerological law"" 1971

Importance matérielle : 1 cahier

Extrait tiré du *Journal of the American Statistical Association*, vol. 66, p. 559-562.

2HA 151-4 Irving John Good, "Christian Wolff, Titius, Bode and Fibonacci" 1972-1973

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie d'un article parue dans *The American Statistician*, vol. 26, p. 48-49, et d'un addendum paru dans *The American Statistician*, vol. 27, p. 127.

2HA 152 John C. Gower, "Statistics and Agriculture" 1988

Importance matérielle : 1 fascicule (12 feuillets)

Extrait tiré de *The Journal of the Royal Statistical Society Series A (General)*, volume 151, part 1, p. 179-200.

2HA 153 Johann August Grunert, "Die Statik fester Körper" 1826

Importance matérielle : 328 feuillets

Photocopie.

2HA 154 Chemise "Gumbel"

2HA 154-1 Emil Julius Gumbel, "Ranges and Midranges" 1944

Importance matérielle : 5 feuillets

Extrait tiré de *The Annals of Mathematical Statistics*, vol. 15, n°4, p. 414-422. Envoi manuscrit de l'auteur à Emile Borel.

2HA 154-2 Churchill Eisenhart, "Some recollections of E. J. Gumbel" 1994

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopie de la page de titre de *Extreme value theory and applications : Proceedings of the Conference on extreme value and applications*, volume 1, Gaithersburg Maryland 1993 et des pages XIII-XIV.

2HA 154-3 Sébastien Hertz; "Emil Justus Gumbel (1891-1966) et la statistique des extrêmes" 1997

Importance matérielle : 1 fascicule et 2 feuillets

Tome d'annexes de la thèse de Sébastien Hertz ; lettre de l'Université Lyon 1 Claude Bernard à Bernard Bru sur son rôle de rapporteur datée du 22 avril 1997; lettre manuscrite de Sébastien Hertz à Bernard Bru datée du 14 mai 1997.

2HA 155 Chemise "Guttman"

2HA 155-1 Louis Guttman, "The Quantification of a Class of Attributes : A Theory and Method of Scale Construction" 1941

Importance matérielle : 18 feuillets

Photocopie de la page de titre et des pages 319-348 de *The Prediction of Personal Adjustment*. Jointe à une lettre imprimée de David A. Collins du Social Science Research Council à Henry Rouanet du Groupe Mathématique et Psychologie de l'Université René-Descartes datée du 16 juillet 1990 (en anglais).

2HA 155-2 Louis Guttman, "Cyril Burt and the careless star worshippers" 1979

Importance matérielle : 1 feuillet

Extrait publié dans L'Echo des Messages n°9, d'abord paru dans *The Statistician* en 1976. Imprimé.

2HA 155-3 Bulletin de Méthodologie Sociologique 1984

Importance matérielle : 1 fascicule

Exemplaire du n°4 d'octobre 1984. Contient "What is Not What in Statistics" de Louis Guttman (p.3-35). Annotations manuscrites.

2HA 155-4 Hermann O. Hirshfeld, "A connection between correlation and contingency" 1935

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie du texte paru dans les *Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society*, p. 520-524.

2HA 155-5 Khint Maung, "Measurement of association in a contingency table with special reference to the pigmentations of hair and eye colours of Scottish school children" 1941

Importance matérielle : 17 feuillets

Photocopie de l'article paru dans *Annals of Eugenics*, vol. 11, no 1, p. 189-223.

2HA 156 Chemise "Gyldén"

2HA 156-1 Hugo Gyldén, "Quelques remarques relativement à la représentation de nombres irrationnels au moyen des fractions continues" 1888

Importance matérielle : 9 feuillets

Photocopies d'un article parue dans les *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, vol. 107, p. 1584-1587 et p. 1777-1781.

2HA 156-2 Extrait d'une lettre d'Henri Poincaré sur Hugo Gyldén 1999

Importance matérielle : 1 feuillet

Extrait de la lettre 82 de mars 1889 publiée dans *La Correspondance entre Henri Poincaré et Gösta Mittag-Leffler: Avec en annexes les lettres échangées par Poincaré avec Fredholm, Gyldén et Phragmén* (éd. Philippe Nabonnand), p. 200-201. Passages surlignés.

2HA 157 Chemise "Hadamard"

2HA 157-1 Notes manuscrites de Bernard Bru Entre 1990 et 2000

Importance matérielle : 16 feuillets

Notes manuscrites sur Jacques Hadamard, Paul Halmos, Bohuslav Hostinsky, Constantin Carathéodory et autres. Avec une photocopie de "Sur le battage des cartes et ses relations avec la mécanique statistique" de Jacques Hadamard et d'un index bibliographique de Bohuslav Hostinsky.

2HA 157-2-1 à 2HA 157-2-8 Photocopies d'articles et de 1906-1950 comptes-rendus de Jacques Hadamard

Importance matérielle : 45 feuillets

Photocopie de "Les Axiomes du calcul des probabilités" (*Œuvres complètes*, tome 4, p. 2161-2165) ; compte rendu des *Elementary Principles in Statistical Mechanics* de J. Willard Gibbs (*Bulletin des Sciences mathématiques*, 1906, tome 30, p. 161-179) ; articles parues en 1927-1928 dans les *Comptes rendus de l'Académie des Sciences* ; "Le Calcul fonctionnel" réimprimé de la *Revue générale des sciences* ; "Célébration du deuxième centenaire de la Naissance de P. S. Laplace".

2HA 157-3 Tatyana Shaposhnikova et Vladimir Maz'ya, "Life of Jacques Hadamard, a universal mathematician" 1995

Importance matérielle : 214 feuillets

Version préliminaire de la traduction de Peter Basarab-Horwath.

2HA 158 Paul R. Halmos, "The Heart of Mathematics" 1980

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopie d'un article publié dans *The American Mathematical Monthly*, vol. 87, no 7, p. 519-524.

2HA 159 Chemise "Victor Henri"

2HA 159-1 Victor Henri, "Le calcul des probabilités en psychologie" 1895
Importance matérielle : 18 feuillets

Photocopie d'un texte publié dans *L'Année psychologique*, vol. 2, n° 1, p. 466-500.

2HA 159-2 Victor Henri, "Quelques applications du calcul des probabilités à la psychologie" 1898
Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie d'un texte publié dans *L'Année psychologique*, vol. 5, n° 1, p. 153-160.

2HA 160 Chemise "Henry"

2HA 160-1 Notes manuscrites de Bernard Bru Vers 2000
Importance matérielle : 13 feuillets

Notes biographiques et formules.

2HA 160-2 Alexandre Percin, "Sur différentes questions de probabilité qui se présentent dans le réglage du tir percutant" 1882
Importance matérielle : 15 feuillets

Photocopie d'un article paru dans la *Revue d'artillerie*, tome 20, p. 5-33.

2HA 160-3 Alexandre Percin, "Sur la précision que procure dans le réglage du tir l'observation de la grandeur des écarts" 1883
Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopie d'un article paru dans la *Revue d'artillerie*, tome 23, p. 189-195.

2HA 160-4 M. Lefebvre, "Note sur une question soulevée à propos du réglage du tir fusant" 1883
Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie d'un article paru dans la *Revue d'artillerie*, tome 23, p. 375-377.

2HA 160-5 Pierre-Jean-Paul Henry, "Probabilité du tir" 1894
Importance matérielle : 92 feuillets

Photocopie d'un cours donné à l'Ecole d'application de l'artillerie et du génie. Préface de Jules Haag. P. 295-475.

2HA 160-6 [Jules Haag] "Evolution des méthodes de tir des artilleries alliées pendant la guerre" 1921
Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopie d'un extrait d'un texte paru dans la *Revue d'artillerie*, tome 87, p. 538-549.

2HA 160-7 Albert Châtelet et Jean Chazy, Notice sur Jules Haag 1955

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie des pages 34-37 de l'*Annuaire de l'association de l'amicale des anciens élèves de l'Ecole normale supérieure*.

2HA 161 Harold Hotelling, "Stochastic Processes : Historical Summary of the Problem" 1949

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Texte d'introduction à la session sur les processus stochastiques et les équations différentielles stochastiques organisée par l'Institut de statistique mathématique à Madison. Extrait tiré de *Econometrica*, vol. 17, p. 66-68.

2HA 162 Chemise "Huygens"

2HA 162-1 Christian Huygens, "De raticioniis in ludo aleae" 1657-1660

Importance matérielle : 2 feuillets

Dimensions : A3

Extraits du texte en latin, en néerlandais (édition de 1660) avec des traductions en français.

2HA 162-2 Extraits de la correspondance de Christian Huygens ayant trait au calcul des probabilités 1656-1671

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopies.

2HA 162-3 Dossier Christian Huygens *Entre 1980 et 1990*

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'une reproduction d'un portrait de Christian Huygens, iconographie, liste de contemporains de Christian Huygens.

2HA 162-4 Jean Degives, Charles Henry et Cees Middelhoff, "Christiaan Huygens (1629-1695)" 1979

Importance matérielle : 1 fascicule à reliure spirale

Transcription imprimée d'une émission radiophonique diffusée sur Radio Nederland. En français.

2HA 162-5 Eddie Shoesmith, "Huygens' Solution to the Gambler's Ruin Problem" 1986

Importance matérielle : 4 feuillets

Version préliminaire annotée. Publiée dans *Historia Mathematica*, vol. 13, n° 2, p. 157-164.

2HA 163 Guy Iliovici, "Sainte-Lagüe (A.) - Avec des nombres et des 1937
lignes (récréations mathématiques)"

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 32 × 25 cm

Compte-rendu de Guy Iliovici sur l'ouvrage d'André Sainte-Lagüe, publié dans la section Comptes-rendus du *Bulletin des Sciences mathématiques*. Épreuve envoyée à Gauthier-Villars par Pierre Gauja.

2HA 164 Chemise "G. Israel"

2HA 164-1 Giorgio Israel, "La equazioni di Volterra e Lotka : una 1982
questione di priorità"

Importance matérielle : 9 feuillets

Photocopie du texte paru dans *La Storia delle Matematiche in Italia*, actes d'un colloque tenu à Cagliari le 29-30 septembre et 1er octobre 1982, p. 495-502.

2HA 164-2 Giorgio Israel, "Vito Volterra : un fisico matematico di 1984
fronte ai problemi della fisica del Novecento"

Importance matérielle : 17 feuillets

Extrait tiré de la *Rivista di storia della scienza*, vol. 1, n° 1, p. 39-72.

2HA 164-3 Giorgio Israel, "Sulle proposte di Vito Volterra per il 1986
conferimento del premio Nobel per la fisica a Henri Poincaré"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré des *Rendiconti dell'Accademia nazionale delle scienze detta dei XL Memorie di Scienze Fisiche e Naturali*, série 5, vol. 9, partie 2, p. 227-229.

2HA 164-4 Giorgio Israel, "Volterra's "analytical mechanics" of 1991
biological associations"

Importance matérielle : 69 feuillets

Prépublication. Publié dans les *Archives internationales d'histoire des sciences*, vol. 41, n°126, p. 57-104 et n°127, p. 307-352.

2HA 164-5 Giorgio Israel, ""Administrer c'est calculer" : due 1996
"matematici sociali" nel declino dell'Eta dei Lumi"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du *Bolletino di Storia delle Scienze Matematiche*, vol. 16, fasc. 2, p. 241-314.

2HA 164-6 Giorgio Israel, "Technological innovation and new 2001
mathematics : Van der Pol and the birth of non-linear dynamics"

Importance matérielle : 1 fascicule (16 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, n°199, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°43.

- 2HA 165** Roger Jaquel, "L'astronome bressan et parisien Joseph Jérôme de Lalande (1732-1807) et l'astronome bâlois et berlinois Jean III Bernoulli (1744-1807) : leur correspondance inédite (et presque inconnue) dans les Archives de la Bibliothèque universitaire de Bâle" 1987

Importance matérielle : 9 feuillets

Extrait tiré à part du *112ème Congrès national des Sociétés savantes : Histoire des Sciences et des Techniques*, tome 1, p. 87-101.

- 2HA 165 bis** Bernard Bru et Salah Eid, "Le théorème de Jessen et le lemme de Lévy : une correspondance" Vers 2010

Importance matérielle : 22 feuillets

Prépublication imprimée.

- 2HA 166** Chemise "Kaestner - Hydraulique 1769" et autres écrits de Kaestner sur l'Hydraulique de Bernoulli"

- 2HA 166-1** Jean Bernoulli, "Johannis Bernoulli Hydraulica : Nunc primum detecta ac demonstrata directe ex fundamentis pure mechanicis" 1732

Importance matérielle : 88 feuillets

Traduction en français du mémoire publié dans le volume 4 des *Opera Omnia*. Imprimé.

- 2HA 166-2** Abraham Gotthelf Kaestner, "Pro Jo. Bernoulli Hydraulica contra Dom. D'Alembert objectiones" 1771

Importance matérielle : 19 feuillets

Reproduction des pages 53-89 d'un mémoire paru dans *Novi Commentarii Societatis Regiae Scientiarum Gottingensis*, tome 1.

- 2HA 166-3** Abraham Gotthelf Kaestner, "Anfangsgründe der Hydrodynamik welche von der Bewegung des Wassers besonders die praktischen Lehren enthalten" 1769

Importance matérielle : 328 pages

Reproduction sur papier de l'ouvrage publié à Göttingen en 1769 chez la veuve Vandenhoeck.

- 2HA 167** Kari Karhunen, "Über Lineare Methoden in der Wahrscheinlichkeitsrechnung" 1947

Importance matérielle : 1 fascicule

Thèse de doctorat. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur à André Blanc-Lapierre.

2HA 168 Maurice George Kendall, "Contributions to the study of 1946
oscillatory time-series"

Importance matérielle : 1 fascicule

Imprimé.

2HA 169 Felix Klein, "Vergleichende Betrachtungen über neuere 1872
geometrische Forschungen"

Importance matérielle : 1 fascicule

Imprimé.

2HA 170 "Krickeberg 1974-1975 Statistiques des *Entre 1980 et 2010*
processus ponctuels"

Importance matérielle : 22 feuillets (cahiers)

Notes manuscrites de Bernard Bru sur les travaux de Klaus Krickeberg.

2HA 171 Johannes von Kries, "Die Principien der 1886
Wahrscheinlichkeitsrechnung - Eine logische Untersuchung"

Importance matérielle : 15 feuillets

Photocopie des pages 2-9 et 296 : traduction manuscrite en français dans les marges.
Photocopie d'une traduction manuscrite des pages 296-298.

2HA 172 Chemise "Kruskal"

2HA 172-1 William H. Kruskal et Stephen M. Stiegler, "Normative 1997
terminology : "normal" in statistics and elsewhere"

Importance matérielle : 14 feuillets et enveloppe

Extrait tiré de *Statistics and Public Policy*, p. 85-111. Imprimé. Envoyé par Anne Robadey de l'Institut de Mécanique Céleste et du Calcul des Ephémérides (cachet de la poste du 17 février 2005).

2HA 172-2 William H. Kruskal, "Thermometers with separate scales 1997
: Mann's Magic Mountain and its Silent Sisters"

Importance matérielle : 3 feuillets

Extrait tiré des *Acta historica Leopoldina*, n°27, p. 315-328. Imprimé. Envoyé par Anne Robadey de l'Institut de Mécanique Céleste et du Calcul des Ephémérides (cachet de la poste du 17 février 2005).

2HA 173 Textes de Sylvestre-François Lacroix

2HA 173-1 Sylvestre-François Lacroix, "Traité élémentaire du calcul 1822
des probabilités"

Importance matérielle : 178 feuillets

Photocopie de la deuxième édition parue chez Bachelier.

2HA 173-2 Sylvestre-François Lacroix, "Traité du calcul différentiel 1996
et du Calcul Intégral"

Importance matérielle : 1 fascicule

Publications de l'Institut de Recherche pour l'Enseignement des Mathématiques de l'Université Paris 7, collection "Reproduction de textes anciens", nouvelle série, n°12. Reproductions des préfaces des tomes 1 à 3 (1810-1819, publiés chez Courcier), de l'introduction au tome 1 et de la table des matières du tome 3. Textes et tableaux préliminaires de Michèle Lacombe.

2HA 174 Chemise "Lambert"

2HA 174-1 Colloque international et interdisciplinaire Jean- 1977-1987
Henri Lambert à Mulhouse, 26-30 septembre
1977

Importance matérielle : 2 feuillets

Note bibliographique de Roger Jaquel sur la "Bibliographia Lambertina" de Max Steck (1977) ; Note additionnelle sur le colloque de novembre 1987 ; Compte-rendu de la publication des actes par Ivor Grattan-Guinness publié en 1981 dans la revue *Isis*, vol. 72, n°264, p. 682. Imprimé.

2HA 174-2 Jean-Henri Lambert, textes choisis 1760-1765

Importance matérielle : 64 feuillets

Photocopies d'extraits de *Beyträge zum Gebrauche der Mathematik und deren Anwendung* (p. 292, 424-437, 458-461, 486-488) et retranscriptions manuscrites d'extraits de *Photometria sive de mensura et gradibus luminis colorum et umbra*.

2HA 175 Fonds Ms 2056 des manuscrits de cours de 1785-1795
Gabriel Lamé de la Bibliothèque de l'Institut

Importance matérielle : 18 feuillets

Dépouillement, description et transcription des manuscrits ayant trait aux probabilités par Pierre Crépel. Extrait de l'*Éloge de Gabriel Lamé* par Joseph Bertrand (1878, *Annales des Mines* p. 22-23).

2HA 176 Chemise "Lécuyer"

2HA 176-1 Bernard-Pierre Lécuyer, "Démographie, statistique et 1977
hygiène publique sous la monarchie censitaire"

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopie des pages 232-239 d'un article paru dans *Annales de démographie historique*. Annotations manuscrites.

2HA 176-2 Louis-René Villermé, "Mémoire sur la mortalité dans les 1829
prisons"

Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopie des pages 34-35, 48-51 et 54-55 du texte paru dans les *Annales d'hygiène publique et de médecine légale*, vol. 1.

2HA 176-3 Louis-François Benoiston de Chateauneuf, "De 1831
l'influence de certaines professions sur le
développement de la phtisie pulmonaire, à l'occasion
d'une industrie particulière à la commune de Meusnes,
département du Loir-et-Cher"

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie des pages 46-49 d'un texte paru dans les *Annales d'hygiène publique et de médecine légale*, vol. 6.

2HA 176-4 Henri Clermond Lombard, "De l'influence des 1834
professions sur la phtisie pulmonaire"

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie de l'extrait du même texte de 1810 réédité dans les *Annales d'hygiène publique et de médecine légale*, vol. 11, première page et tableaux en annexe de I à VIII.

2HA 177 Félix Le Dantec, "Les prétendues lois du hasard et le 1911
stratagème de Bernoulli"

Importance matérielle : 29 feuillets

Photocopie du chapitre 3 de *Le Chaos et l'Harmonie universelle*, p. 114-170.

2HA 178 Chemise "Leibniz"

2HA 178-1 Eugene Stephens, "Symbolic Calculus" 1925

Importance matérielle : 1 fascicule (6 feuillets)

Extrait tiré de *Washington University Studies*, volume 12, série scientifique, n°2, p. 137-152.

2HA 178-2 "Correspondance Leibniz-Bernoulli" 1966

Importance matérielle : 17 feuillets

Extraits d'une traduction du latin en anglais par Bing Sung, p. 67-81. Transmis par l'Université de Harvard.

2HA 178-3 "Journée d'études sur Leibniz et la mathématique" 1967

Importance matérielle : 1 feuillet

Programme et invitation pour la journée d'études du 4 mars 1967 à la Bibliothèque du Centre d'Histoire des Sciences et des Techniques.

2HA 178-4 André Robinet, "G. W. Leibniz iter Italicum" 1988

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie de la page de titre.

- 2HA 178-5** André Robinet, Maria-Vittoria Predaval et Nelly Bruyère, 1991
"L'empire leibnizien : la conquête de la chaire de mathématiques de l'Université de Padoue : Jakob Hermann et Nicolas Bernoulli, 1707-1719"

Importance matérielle : 1 feuillet

Table des matières.

- 2HA 178-6** Mary Sol de Mora-Charles, "Quelques jeux de hasard selon Leibniz (Manuscrits inédits)" 1992

Importance matérielle : 17 feuillets

Extrait tiré de *Historia Mathematica*, vol. 19, n°2, p. 125-157.

- 2HA 178-7** Lettre de Mary Sol de Mora à Bernard Bru 25 avril 1993

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimée.

- 2HA 178-8** Références et extraits de textes sur Leibniz *Entre 1990 et 2000*

Importance matérielle : 1 feuillet

Extraits du fonds d'archives Leibniz de Hanovre, indications biographiques sur contemporains de Leibniz, extraits de ses ouvrages et de sa correspondance. Imprimé, annotations manuscrites.

- 2HA 178-9** Gottfried Wilhelm Leibniz, "Le jeu de quinquenove" suivi de "Sur le calcul des partis" *Entre 1990 et 2000*

Importance matérielle : 5 feuillets

Transcription d'extraits traduits en français de manuscrits de Leibniz sur les jeux de hasard.

- 2HA 178-10** Lettre de Hourya Sinaceur à Bernard Bru 1er juillet 1993

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre manuscrite.

- 2HA 179** Charles Lenay, "Le Hasard chez Buffon : la probabilité anthropologique" 1989

Importance matérielle : 1 fascicule (19 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°41, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°5.

- 2HA 180** Chemise "Lhoste" (Edmond ou Ernest)

- 2HA 180-1** Edmond Lhoste, "Note sur le réglage du tir par le sens des écarts indépendamment de la grandeur de l'écart" 1921

probable"

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopie des pages 18-21 de la *Revue d'artillerie* (premier semestre).

2HA 180-2 Edmond Lhoste, "Le calcul des probabilités appliqué à l'artillerie" 1923

Importance matérielle : 46 feuillets

Photocopie d'un article publié en deux parties p. 405-423, 516-532 du tome 91, et p.58-82 et 153-179 du tome 92 de la *Revue d'artillerie*.

2HA 180-3 "Ernest Lhoste, 1880-1948" 1948

Importance matérielle : 5 feuillets

Extrait du *Courrier de la Normalisation*, n°81, p. 881-884. Contient "Hommage à M. Lhoste" de Pierre Salmon, "Ernest Lhoste", allocution par Albert Caquot, discours de Jean Birlé au nom de l'AFNOR et citations d'Ernest Lhoste.

2HA 180-4 Lyle D. Broemeling, "Studies in the history of probability and statistics. The Bayesian contributions of Edmond Lhoste" 2003

Importance matérielle : 18 feuillets

Imprimé (texte disponible en libre accès).

2HA 180-5 Références Lhoste *Entre 1990 et 2000*

Importance matérielle : 1 feuillet

Références manuscrites sur Ernest Lhoste transmises par M. Bayard [?] à Bernard Bru.

2HA 181 Chemise "Liouville"

2HA 181-1 Erwin Neueschwander, "Joseph Liouville (1809-1882) : Correspondance inédite et documents biographiques provenant de différentes archives parisiennes" 1984

Importance matérielle : 23 feuillets

Extrait tiré de *Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche*, vol. 4, fascicule 2, p. 55-132. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru.

2HA 181-2 Notes manuscrites de Bernard Bru sur Liouville *Entre 1980 et 2000*

Importance matérielle : 2 feuillets

Formules et références manuscrites.

2HA 181-3 Joseph Liouville, "Sur la Théorie de la Variation des constantes arbitraires" 1838

Importance matérielle : 8 feuillets

Photocopie d'un article publié dans le *Journal de mathématiques pures et appliquées*, vol. 3, p. 342-349.

2HA 182 J. Loiseau, "La représentation de l'espace physique et les lois de la dynamique", suivi de "L'effete photoélectrique et l'action des ondes normales - la probabilité de l'entropie", et de "La diffraction des électrons" 1939

Importance matérielle : 1 fascicule (6 cahiers)

Extraits tirés à part de *La Revue générale de l'Electricité* : tome 45, p. 803-810 ; tome 46, p. 87-94 et p. 239-246. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur à Jacques Chapelon.

2HA 183 Antoni Łomnicki, "Nouveaux fondements du calcul des probabilités (Définition de la probabilité fondée sur la théorie des ensembles)" 1923

Importance matérielle : 19 feuillets

Photocopie de l'article publié dans *Fundamenta mathematicae*, vol. 4, p. 34-71.

2HA 184 Chemise "G. G. Lorentz"

2HA 184-1 Ky Fan et Georg Gunther Lorentz, "An Integral Inequality" 1954

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait tiré du *American Mathematical Monthly*, vol. 61, n°9, p. 627-631.

2HA 184-2 Georg Gunther Lorentz, "Mathematics and Politics in the Soviet Union from 1928 to 1953" 2002

Importance matérielle : 36 feuillets

Reproduction papier annotée d'un article publié dans le *Journal of Approximation Theory*, vol. 116, n° 2, p. 169-223.

2HA 184-3 Catherine Ferrieux, "Andrei Kolmogorov, un savant aux pays des Soviets" 2003

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie de l'article publié p. 46-48 du n°367 de *La Recherche*. Dans une enveloppe envoyée par Catherine Ferrieux.

2HA 185 Epreuves d'articles de Gino Loria dans les Comptes-rendus du Bulletin des Sciences mathématiques

2HA 185-1 Gino Loria "Mersenne (Correspondance du P. Marin). Religieux minime (...)" 1937

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 64 × 25 cm

Compte-rendu de Gino Loria sur l'édition de la correspondance de Marin Mersenne préparée par Marie Tannery, publié dans la section *Comptes-rendus du Bulletin des Sciences mathématiques*. Épreuve annotée envoyée à Gauthier-Villars par Pierre Gauja.

2HA 185-2 Gino Loria, "B. Datta and A. N. Singh, History of Hindu Mathematics (...)" 1937

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 62 × 25 cm

Compte-rendu de Gino Loria sur l'ouvrage de Bibhutibhusan Datta et Avadhesh Narayan Singh, publié dans la section *Comptes-rendus du Bulletin des Sciences mathématiques*. Épreuve envoyée à Gauthier-Villars par Pierre Gauja.

2HA 185-3 Gino Loria "Paul Tannery - Quadrivium de Georges Pachymère (...)" 1941

Importance matérielle : 1 feuillet et 3 feuillets tapuscrits

Dimensions : 64 × 25 cm

Compte-rendu de Gino Loria sur l'édition du Quadrivium de Georges Pachymère préparée par Paul Tannery, publié dans la section *Comptes-rendus du Bulletin des Sciences mathématiques*. Tapuscrit annoté envoyé pour composition et bon à tirer envoyé à Gauthier-Villars par Pierre Gauja.

2HA 186 Milan N. Lukić et Jay H. Beder, "Stochastic Processes with Sample Paths in Reproducing Kernel Hilbert Spaces" 2001

Importance matérielle : 12 feuillets

Extrait tiré des *Transactions of the American Mathematical Society*, vol. 353, n°10, p. 3945-3969.

2HA 187 Chemise "Lusin" [Nikolaj Nikolaevič Luzin]

2HA 187-1 Nikolaj Nikolaevič Luzin, "Analogies entre les ensembles mesurables B et les ensembles analytiques" 1930

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Fundamenta Mathematicae*, vol. 16, n° 1, p. 48-76.

2HA 187-2 Pierre Dugac, "Nicolas Lusin : lettres à Arnaud Denjoy, avec introduction et notes" 1977

Importance matérielle : 28 feuillets et 1 carte

Photocopie d'un article publié dans *Archives Internationales d'Histoire des Sciences*, vol. 27, no 101, p. 179-206. Joint avec carte de visite de Pierre Dugac adressée à Bernard Bru. 1 enveloppe avec notes manuscrites diverses de Bernard Bru.

2HA 188 Chemise Lyapunov : Annales de l'Ecole Normale Supérieure 1909

Importance matérielle : 1 fascicule

Exemplaire du tome 25, série 3, n°11. Contient "Sur une classe de figures d'équilibre d'un liquide en rotation" d'Aleksandr Mikhailovich Lyapounoff [Lyapunov], p. 473-483. Ex-libris manuscrit "Raffy"[Marcel Raffy ?].

2HA 189 Léonce Manouvrier, "Sur l'interprétation de la quantité dans l'encéphale et dans le cerveau en particulier" 1885

Importance matérielle : 96 feuillets

Photocopie du texte paru dans les *Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 2ème série, tome 3, p. 137-323 et table des matières. Accompagné d'une feuille de notes manuscrites de Bernard Bru.

2HA 190 Chemise "March"

2HA 190-1 Lucien March, "Les modes de mesure du mouvement général des prix" 1921

Importance matérielle : 1 fascicule (9 cahiers) x2

Extrait tiré à part de *Metron*, vol. 1, n°4, p. 1-35. En double exemplaire.

2HA 190-2 Journal de la Société de Statistique de Paris 1933

Importance matérielle : 1 fascicule (13 cahiers)

Exemplaire des n°7-8-9 de juillet-septembre 1933. Contient une notice nécrologique biographique et bibliographique de Lucien March par Michel Huber, p. 269-280.

2HA 191 Olivier Martin, "Raison statistique et raison sociologique chez Maurice Halbwachs" 1999

Importance matérielle : 17 feuillets

Extrait tiré de la *Revue d'Histoire des Sciences Humaines*, vol. 1, p. 69-101. Imprimé.

2HA 192 Notes manuscrites sur Pierre Massé Vers 1997

Importance matérielle : 5 feuillets

Notes manuscrites de Bernard Bru.

2HA 193 Laurent Mazliak, "Sur la correspondance entre Wolfgang Doeblin et Bohuslav Hostinsky" 2004

Importance matérielle : 24 feuillets

Texte préliminaire. Imprimé. Publié dans la *Revue d'Histoire des Mathématiques (v tisku)*.

2HA 194 Anderson Gray McKendrick, "Studies on the Theory of Continuous Probabilities, with Special Reference to its Bearing on Natural Phenomena of a Progressive Nature" 1914

Importance matérielle : 9 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Proceedings of the London Mathematical Society*, vol. 2, no 1, p. 401-416.

2HA 195 Articles de Anna Mezzanotte et notice sur Francesco Paolo Cantelli

2HA 195-1 Anna Mezzanotte, "Estensione di un teorema sulla oscillazione delle frequenze intorno alla probabilità, alle medie di variabili casuali piu generali" 1928

Importance matérielle : 14 feuillets

Photocopie du mémoire publié dans les *Rendiconti Palermo*, vol. 52, p. 331-344. Dans enveloppe estampillée du département des mathématiques "F. Casorati" de l'Université de Pavie.

2HA 195-2 "Francesco Paolo Cantelli"

Entre 1957 et 1990

Importance matérielle : 4 feuillets et 1 enveloppe

Photocopie d'une notice biographique et d'une bibliographie en italien (p. 82-85), d'un numéro non identifié de la revue *Statistica*. Note manuscrite : "Biografie di "Statistica"" Dans enveloppe estampillée du département des mathématiques "F. Casorati" de l'Université de Pavie.

2HA 196 Chemises "Mises"

2HA 196-1 Richard Edler von Mises, "Fragen der Wahrscheinlichkeitsrechnung" 1932

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait tiré du *Congrès International de Zürich* de 1932. Imprimé.

2HA 196-2 Richard Edler von Mises, "Quelques remarques sur les fondements du calcul des probabilités" 1937

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré du colloque sur la théorie des probabilités présidé par Maurice Fréchet, p. 57-66.

2HA 196-3 Richard Edler von Mises, "Généralisation des théorèmes de limite classique" 1938

Importance matérielle : 1 fascicule (4 pages)

Extrait tiré de *Les Sommes et les fonctions de variables aléatoires*, p. 61-68. Imprimé.

2HA 196-4 Richard Edler von Mises, "A Modification of Bayes Problem" 1938

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier et 1 page)

Extrait tiré de *The Annals of Mathematical Statistics*, vol. 9, n°4, p. 256-259. Imprimé.

2HA 196-5 Richard Edler von Mises, "On the Foundations of Probability and Statistics" 1941

Importance matérielle : 8 feuillets

Extrait tiré de *The Annals of Mathematical Statistics*, vol. 12, n°2, p. 191-205. Imprimé.

2HA 196-6 Richard Edler von Mises, "On the correct use of Bayes' formula" 1942

Importance matérielle : 1 fascicule (6 feuillets)

Extrait tiré de *The Annals of Mathematical Statistics*, vol. 13, n°2, p. 156-165. Imprimé.

2HA 196-7 Richard Edler von Mises, "On the problem of testing hypotheses" 1943

Importance matérielle : 1 fascicule (8 feuillets)

Extrait tiré de *The Annals of Mathematical Statistics*, vol. 14, n°3, p. 238-252. Imprimé.

2HA 196-8 Richard Edler von Mises, "On the classification of observation data into distinct groups" 1944

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier et 2 pages)

Extrait tiré de *The Annals of Mathematical Statistics*, vol. 16, n°1, p. 68-73. Imprimé.

2HA 196-9 Richard Edler von Mises, "On the Probabilities in a Set of Games and the Foundation of Probability Theory" 1946

Importance matérielle : 1 fascicule (3 pages et 3 cahiers)

Extrait tiré de la *Revista de Ciencias*, n°453, vol. 47, p. 435-456. Imprimé.

2HA 196-10 Lettre de Franz Josef Schnitzer à Bernard Bru 1993

Importance matérielle : 1 feuillet

Réponse de F. J. Schnitzer à propos de Erhard Tornier, Hilda Geiringer et Richard von Mises. Texte imprimé.

2HA 197 Chemises "de Moivre" et "sur Moivre"

2HA 197-1 Prises de notes manuscrites sur Abraham de Moivre 1755

Importance matérielle : 2 feuillets

Copie manuscrite d'extraits de Matthew Maty, "Mémoire sur la vie et sur les écrits de Mr. Abraham de Moivre" paru dans le *Journal britannique*, tome 18 ; et de *The Doctrine of Chances* d'Abraham de Moivre, 1718 (réédition de 1732).

2HA 197-2 Anders Hald, "On de Moivre's Solutions of the Problem of Duration of Play 1708-1718" 1988

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Archive for History of Exact Sciences*, volume 38, n°2, p. 109-134. Texte imprimé.

2HA 197-3 Notes sur le *Miscellanea Analytica* d'Abraham de Moivre *Entre 1980 et 2000*

Importance matérielle : 10 feuillets

Notes manuscrites de Bernard Bru sur des formules et théorèmes d'Abraham de Moivre, John Arbuthnot, Jacques Bernoulli, etc.

2HA 198 Bernard Monjardet, "Eléments pour une histoire de la 1990
médiante métrique"

Importance matérielle : 1 fascicule (16 feuillets)

Prépublication du Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales, P.056. Imprimé. Publié par les éditions de l'EHESS dans *Moyenne, Milieu et Centre : Histoires et usages*, p. 45-62.

2HA 199 Paul Montel, "Sur quelques équations aux différences 1948
mêlées"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré à part des *Annales scientifiques de l'École Normale Supérieure*, vol. 65, p. 337-353. Imprimé.

2HA 200 Chemises "Morgan" et "Sur Morgan"

2HA 200-1 Augustus de Morgan, "Formal Logic" 1847

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie des pages 184-185 (édition de Taylor et Walton).

2HA 200-2 Bernhard Hermann Neumann, "Augustus de Morgan" 1984

Importance matérielle : 15 feuillets

Photocopie de l'article paru dans *Bulletin of the London Mathematical Society*, volume. 16, p. 575-589.

2HA 201 Simona Morini, "Logique de l'incertain et géométrie du hasard 1992
: la "controverse sur la règle de foi" et les origines de la
probabilité au XVIIème siècle"

Importance matérielle : 12 feuillets

Prépublication du Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales, P.078, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°12. Imprimé.

2HA 202 Chemise "Navier" Nouveau Bulletin des Sciences par la 1825
Société philomathique de Paris

Importance matérielle : 12 feuillets

Photocopie de "Note sur les questions de statique dans lesquelles on considère un corps pesant supporté par un nombre de points d'appui surpassant 3" de Henri Navier (pages 35-37) et "Sur le calcul des conditions d'inégalités" de Jean-Baptiste Fourier (p.66-68 et p.81-84).

2HA 203 Maurice d'Ocagne, "Roy (René). Professeur à l'Ecole des Ponts 1937
et Chaussées. - Contribution aux recherches économétriques"

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 64 × 25 cm

Épreuve annotée avant tirage du compte-rendu de Maurice d'Ocagne sur *Contribution aux recherches économétriques* par René Roy, publié dans la section *Comptes-rendus du Bulletin des Sciences mathématiques*. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 204 Ludwig Oettinger, "Ueber einige Probleme der 1867
Wahrscheinlichkeitsrechnung, ins Besondere über das Rouge
et Noire und den Vorthail der Bank bei diesem Spiel. Ein
Beitrag zur Wahrscheinlichkeitsrechnung"

Importance matérielle : 33 feuillets

Photocopie de l'article paru dans le *Journal für die reine und angewandte Mathematik*, volume 67, n°4, p. 327-359.

2HA 205 Nicolas Oresme, "De proportionibus proportionum" 1966

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopies de l'annexe iconographique 42, et des pages 246-255 de l'édition bilingue latin/anglais préparée par Edward Grant de l'Université du Wisconsin. Accompagnée par la photocopie d'une bibliographie (p.21) d'une autre monographie.

2HA 206 Chemises "Pareto"

2HA 206-1 "Pareto et l'insolite"

Entre 1970 et 2000

Importance matérielle : 1 feuillet

Notes manuscrites biographiques par Bernard Bru sur Vilfredo Pareto et les formules autour de son principe.

2HA 206-2 Bibliographie de Vilfredo Pareto

Entre 1970 et 2001

Importance matérielle : 1 page

Photocopies des références prises dans le tome VII des *Œuvres complètes* de Pareto, *Statistique et économie mathématique* publiées sous la direction de G. Busino, 1989 ; et des notes bibliographiques prises dans les *Écrits sur la courbe de répartition de la richesse de Pareto*, réunis par G. Busino, 1965.

2HA 206-3 Vilfredo Pareto, "La Curva delle entrate e le 1896
osservazioni del prof. Edgeworth"

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie de la première page de l'article publié dans le *Giornale degli economisti*, p.439-448.

2HA 206-4 Vilfredo Pareto, "Corso di economico politica"

1896

Importance matérielle : 1 feuillet

Extrait de la réédition Einaudi de 1949 (volume 2) en français, résumé et synthèse des arguments.

2HA 207 Sébastien-Antoine Parisot, "Traité du calcul conjectural ou 1810
l'art de raisonner sur les choses futures et inconnues"

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopie d'une copie manuscrite de la table des matières et d'extraits de l'avis des libraires, de la préface et du texte.

2HA 208 Chemises "Picard"

2HA 208-1 Émile Picard, "Un coup d'œil sur les sciences" 1937

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 470 × 630 mm

Épreuve envoyée pour impression à Gauthier-Villars après vérification par Pierre Gauja.

2HA 208-2 Émile Picard, "Homogénéité et similitude en 1937
mécanique"

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 470 × 630 mm

Épreuve envoyée pour impression à Gauthier-Villars après vérification par Pierre Gauja.
Publié dans le *Bulletin des Sciences mathématiques*, 2ème série, tome 61, Mélanges.

2HA 208-3 Paul Montel, "La vie et l'œuvre d'Émile Picard" 1937

Importance matérielle : 3 feuillets

Dimensions : 470 × 630 mm

Épreuve avant impression corrigée à la main par l'auteur. Publié dans le *Bulletin des Sciences mathématiques*, 2ème série, tome 66, Mélanges.

2HA 208-4 René Garnier, "Le Centenaire de la Naissance d'Émile Picard" 1957

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait tiré à part des Annales de l'Université de Paris, n°1.

2HA 209 Angelo Pistoia, "Trasformate di funzioni di ripartizione" 1959

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Publication n°243 de l'Istituto di Matematica del Politecnico di Milano, extrait tiré de *Bollettino dell'Unione Matematica Italiana*, volume 14, p. 532-542.

2HA 209 bis Jan von Plato, "Creating Modern Probability" 1994

Importance matérielle : 16 feuillets

Photocopie de la page de titre, de la bibliographie et de l'index (p. 289-317).

2HA 210 Henri Poincaré, "Sur le problème des trois corps et les 1890
équations de la dynamique"

Importance matérielle : 39 feuillets

Photocopie du chapitre 2 (p; 46-88) du texte paru dans *Acta mathematica*, vol. 13, n°1.

2HA 211 Louis Poinsot, "Eléments de statique" 1830

Importance matérielle : 8 feuillets

Photocopie de la page de titre et de partie 3 du chapitre 2 (p. 160-172) de la cinquième édition du texte de 1830 chez Bachelier. Envoi manuscrit de Pierre Crépel.

2HA 212 Chemises "Polya"

2HA 212-1 Georges Pólya, "Sur la représentation proportionnelle 1919 en matière électorale (avec 2 figures)"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré à part de *L'Enseignement mathématique*, n°5, p. 355-379, offert par l'auteur. Annotation manuscrite.

2HA 212-2 Florian Eggenberger et Georges Pólya, "Sur 1928 l'interprétation de certaines courbes de fréquence"

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait tiré des *Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences*, tome 187, p. 870.

2HA 212-3 Kai Lai Chung, "Pólya's Work in Probability" 2000

Importance matérielle : 7 feuillets

Extrait de *The Random Walks of George Polya*, vol. 29.

2HA 213 Mémoires de Pierre Prévost et Simon Lhuilier

2HA 213-1 Pierre Prévost et Simon Lhuilier, "Mémoire sur l'art 1796 d'estimer la probabilité des causes par les effets" suivi des "Remarques sur l'utilité et l'étendue du principe par lequel on estime la probabilité des causes"

Importance matérielle : 40 feuillets

Photocopie des pages 3-41 des *Mémoires de l'Académie de Berlin - Classe de Philosophie Spéculative*.

2HA 213-2 Pierre Prévost et Simon Lhuilier, "Sur les probabilités" 1796

Importance matérielle : 27 feuillets

Photocopie des pages 117-142 des *Mémoires de l'Académie de Berlin - Classe de Mathématique*.

2HA 214 Lewis Pyenson, "Physics in the Shadow of Mathematics : the 1979 Göttingen Electro-Theory Seminar of 1905"

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Archive for History of Exact Sciences*, volume 21, n°1, p. 55-89. Imprimé.

2HA 215 Calyampudi Radhakrishna Rao, "Salt in Statistics" 1952

Importance matérielle : 1 fascicule (cahier) et 1 enveloppe

Adresse prononcée lors de la première session de la réunion des étudiants de statistiques de Calcutta. Imprimé. Envoyé à Bernard Bru de Zürich par Paul Embrechts.

2HA 216 Leopold Schmetterer, "Alfréd Rényi, In Memoriam" 1972

Importance matérielle : 25 feuillets

Photocopie des pages 25-50 des *Proceedings of the Sixth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability, Volume 2: Probability Theory*. Vol. 6.

2HA 217 Chemise "Reungoat-Graunt"

2HA 217-1 Sabine Reungoat, "Deux pionniers de la démographie en Angleterre : John Graunt et William Petty" 1994

Importance matérielle : 1 fascicule (18 feuillets)

Prépublication du Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales, P.103, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°19. Imprimé.

2HA 217-2 John Graunt, "Observations sur les bulletins de mortalité" 1662

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'un extrait du chapitre XI (édition française de 1977).

2HA 217-3 William Petty, "Discourse concerning the use of Duplicate Proportions" 1674

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'un extrait de la traduction en français de Jacques Dupâquier.

2HA 217-4 Sabine Reungoat, "La population de l'Irlande et de l'Angleterre d'après les estimations de Graunt et de Petty" 1994

Importance matérielle : 1 feuillet

Tableau imprimé.

2HA 218 Jules Antoine Richard, "Lettre à Monsieur le rédacteur de la Revue Générale des Sciences" 1906

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie des pages 295-296 d'*Acta Mathematica*, vol. 30.

2HA 219 Chemise "Saigey"

2HA 219-1 Dossier Jacques-Frédéric Saigey 2003

Importance matérielle : 15 feuillets

Lettres imprimées de Thierry Martin à Bernard Bru avec références bibliographiques sur Saigey, avec photocopies des notices biographiques dans le *Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften* de Johann Christian Poggendorf (tome 2 de 1863, tome 3 de 1898) et dans le *Dictionnaire universel des contemporains* (3ème édition de 1865) de Gustave Vapereau.

2HA 219-2 Dossier Bulletin de Férussac

2003

Importance matérielle : 12 feuillets

Description physique et intellectuelle d'un lot de 20 volumes du *Bulletin général et universel des annonces et des nouvelles scientifiques* (simplifié en Bulletin de Férussac) en vente à la librairie ancienne Ajasse à Lyon et photocopie des notices sur Jean Baptiste Louis d'Audibert de Férussac et André Étienne de Férussac dans le *Dictionnaire universel des contemporains* de Gustave Vapereau.

2HA 220 Jean-Luc Sauvageot, "L'infini commence à cinq"

1992

Importance matérielle : 1 fascicule (6 feuilles)

Extrait tiré du volume "Fini et Infini" dans *Le genre humain*, p. 21-32.

2HA 221 Oscar Sheynin

2HA 221-1 Serge Bernstein, "Chebyshev's influence on the development of mathematics"

2001

Importance matérielle : 6 feuillets

Préface et traduction d'Oscar Shenynin. Extrait de *Mathematical Scientist*, vol. 26, n°2, p. 63-73.

2HA 221-2 Oscar Shenynin, "Correction and Short Notes on my Papers"

1983

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Archive for History of Exact Sciences*, volume 28, n°2, p. 171-195.

2HA 222 Articles et lettres de T. C. Simmons

2HA 222-1 Émile Lemoine, "Divers problèmes de probabilité"

1885

Importance matérielle : 9 feuillets

Photocopie des pages 50-67 du volume 14, tome 2, *Comptes-rendus des séances à Grenoble de l'Association française pour l'avancement des sciences*.

2HA 222-2 T. C. Simmons, "Application de la géométrie à la résolution d'une classe de problèmes relatifs au calcul des probabilités"

1894

Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopie des pages 266-273 du volume 23, tome 2, *Comptes-rendus des séances à Caen de l'Association française pour l'avancement des sciences*.

2HA 222-3 T. C. Simmons, "Sur la probabilité des évènements composés" 1896

Importance matérielle : 4 feuillets

Photocopie des pages 1-7 du volume 25, tome 2 des *Notes et Mémoires de l'Association française pour l'avancement des sciences*.

2HA 222-4 Lettre de T. C. Simmons à Henri Auguste Delannoy 4 novembre 1897

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie d'une lettre manuscrite. Tampon des Archives départementales de la Creuse.

2HA 223 Thomas Simpson, "The Nature and Laws of Chance" 1740

Importance matérielle : 1 feuillet

Copie manuscrite par Bernard Bru d'extraits du traité de Thomas Simpson.

2HA 224 Hugo Steinhaus, "Les probabilités dénombrables et leur rapport à la théorie de la mesure" 1923

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Fundamenta Mathematicae*, vol. 4, n°1, p. 286-310.

2HA 225 Roger Huron, "Le destin hors série de Thomas-Jan Stieltjes" 1974

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré à part des *Mémoires de l'Académie des Sciences et de Belles-Lettres de Toulouse*, volume 136, 15ème série, tome 5, p. 93-125. Envoi manuscrit de l'auteur (?) à Daniel Dugué, daté du 10 avril 1975. Annotations manuscrites.

2HA 226 Chemise "Strelcyn"

2HA 226-1 Jean Moulin-Ollagnier et Jean-Marie Strelcyn, "On first integrals of linear systems, Frobenius integrability theorem and linear representations of Lie algebra" 1990

Importance matérielle : 29 feuillets

Imprimé. Publié dans *Bifurcations of Planar Vector Fields: Proceedings of a Meeting held in Luminy, France, Sept. 18-22, 1989*. Springer Berlin Heidelberg, 1990. p. 243-271.

2HA 226-2 Ernest Vessiot, "Méthodes d'intégration élémentaires. Étude des équations différentielles ordinaires au point de vue formel" 1910

Importance matérielle : 58 feuillets

Photocopie des pages 58-171 de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques*, tome 3, fascicule 1.

2HA 226-3 Gaston Floquet, d'après Eduard von Weber, "Propriétés générales des systèmes d'équations aux dérivés" 1913

partielles. Equations linéaires du premier ordre" suivi de Edouard Goursat, d'après Eduard von Weber, "Équations non linéaires du premier ordre. Equations d'ordre plus grand que un"

Importance matérielle : 161 feuillets

Photocopie des pages 1-160 de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques*, tome 2, fascicule 1.

2HA 226-4 Nikolai N. Saltykow, "L'œuvre de Jacobi dans le domaine des équations aux dérivées partielles du premier ordre" 1939

Importance matérielle : 2 feuillets et 1 feuillet

Dimensions : 500 × 640 mm et 250 × 640 mm

Épreuve corrigée à la main par l'auteur, bon à imprimer pour le *Bulletin des Sciences mathématiques*.

2HA 227 Egon S. Pearson, R. L. Plackett, George A. Baranard, 1990
""Student" : A Statistical Biography of William Sealy Gosset"

Importance matérielle : 75 feuillets

Photocopie. Envoi manuscrit d'Oscar Shenynin.

2HA 228 Geoffrey L. Taylor, "Diffusion by Continuous Movements" 1922

Importance matérielle : 16 feuillets

Photocopie de l'article paru dans les *Proceedings of the London mathematical society*, vol. 2, no 1, p. 196-212.

2HA 229 Thorvald Nicolai Thiele, "The Theory of Observations" 1903

Importance matérielle : 70 feuillets

Photocopie de la version reproduite en 1931 dans les *The Annals of Mathematical Statistics*, tome 2, p. 165-308.

2HA 230 Articles de Stephen P. Timoshenko

2HA 230-1 Stephen P. Timoshenko, "History of strenght materials" 1953

Importance matérielle : 66 feuillets

Photocopie de la préface, introduction, table des matières et des chapitres 1, 2, 4 et 5 de l'ouvrage. Joint à lettre imprimée datée du 11 octobre 2003 de Thierry Martin.

2HA 230-2 James M. Gere et Stephen P. Timoshenko, "Mechanics of Materials" 1997

Importance matérielle : 21 feuillets

Photocopie de la page de titre, de la table des matières et des index de la quatrième édition.

2HA 231 Chemise "Tornier"**2HA 231-1** Lettre d'Herbert Mehrstens à Bernard Bru 8 novembre 1993*Importance matérielle : 1 feuillet*

Lettre imprimée de Herbert Mehrstens de Technische Universität de Berlin à propos d'Ehrard Tornier. En anglais.

2HA 231-2 Lettre de Thomas Hochkirchen à Bernard Bru 9 novembre 1993*Importance matérielle : 9 feuillets*

Lettre imprimée de Thomas Hochkirchen à propos d'Ehrard Tornier. Jointe prépublication de Hochkirchen, ""Ich bin im Irrenhaus geboren" - Anmerkungen zu Leben und Werk des "Deutschen" Mathematikers Erhard Tornier (1894-1982)". En allemand.

2HA 231-3 Lettre de Norbert Schappacher à Bernard Bru 15 novembre 1993*Importance matérielle : 1 feuillet et 7 feuillets (cahiers)*

Lettre manuscrite en français à propos d'Ehrard Tornier. Envoyée avec photocopies des pages 32-43 et de la bibliographie d'une prépublication en allemand annotée de Norbert Schappacher sur l'histoire de l'Université de Göttingen.

2HA 231-4 Lettre de Ulrich Krengel à Bernard Bru 24 novembre 1993*Importance matérielle : 3 feuillets*

Lettre manuscrite en anglais à propos d'Ehrard Tornier. Joint photocopie d'une lettre d'Ulrich Krengel à Thomas Hochkirchen en allemand datée du 8 octobre 1992.

2HA 231-5 Thomas Hochkirchen, "Die Axiomatisierung der Wahrscheinlichkeitsrechnung zwischen Ma - und Häufigkeitstheorie 1992*Importance matérielle : 2 feuillets*

Photocopie de la table des matières.

2HA 232 Documentation sur Antoine Vène**2HA 232-1** Lettre de Dominique de Place, du Centre d'Histoire des Techniques, à Bernard Bru 27 mai 2003*Importance matérielle : 2 feuillets*

Lettre imprimée à propos de renseignements sur Antoine Vène. Joint à bibliographie imprimée du catalogue de la BnF.

2HA 232-2 Notes bibliographiques sur Antoine Vène 2000-2010*Importance matérielle : 2 feuillets*

Notes manuscrites par Bernard Bru.

2HA 232-3 Antoine Vène, "Mémoire sur la loi que suivent les pressions et l'application de cette loi à la pratique des constructions, à l'usage des Ingénieurs, Constructeurs, Architectes, Professeurs de Mécanique, etc." 1836

Importance matérielle : 15 feuillets

Photocopie de l'ouvrage publié chez Carilian-Goeury.

2HA 232-4 Gustavo Colonnetti, "L'équilibre des corps déformables" 1955

Importance matérielle : 16 feuillets

Photocopie de la table des matières, de la page 4-6, du premier chapitre et de l'index. Joint par Thierry Martin dans une lettre imprimée du 23 novembre 2002 à propos de références bibliographiques.

2HA 233 Emile Verdet, "Théorie de la constitution des gaz" 1872

Importance matérielle : 10 feuillets

Photocopie des pages 6-7, 24-27, 36-51, 60-65 du tome 2 de la *Théorie mécanique de la chaleur* d'Émile Verdet (tome 8 des *Œuvres de M. Verdet* publiées par les soins de ses élèves chez Masson) Accompagné de notes manuscrites photocopées sur Émile Verdet ; sur la théorie cinétique des gaz et concours d'agrégation ; liste de livres publiés entre 1764 et 1771 avec permission tacite [par l'abbé Mably ?] ; post-it.

2HA 234 Chemise "Ville"

2HA 234-1 Jean Ville, "Sur les suites indifférentes" 1936

Importance matérielle : 1 fascicule d'1 feuillet

Extrait tiré des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, vol. 202, p. 1393-1394. Annotation manuscrite. Imprimé.

2HA 234-2-1 et 2HA 234-2-2 Jean Ville, "Sur la théorie invariante de l'estimation statistique" 1944

Importance matérielle : 2 feuillets, 1 feuillet et 1 fascicule en 2 exemplaires (4 cahiers)

Dimensions : 500 × 640 mm, 325 × 250 mm

Épreuve corrigée à la main par l'auteur ; 2 extraits tirés à part du *Bulletin des Sciences mathématiques*, 2ème série, tome 68, l'un avec envoi manuscrit de l'auteur à Émile Borel, l'autre à Robert Fortet (ex-libris manuscrit d'Edith Mourier).

2HA 234-3 Jean Ville, "Sur la transitivité d'une méthode d'estimation" 1944

Importance matérielle : 1 fascicule (2 cahiers)

Extrait des *Annales de l'Université de Lyon*, section A Sciences mathématiques et Astronomie, volume 7, n°3, p. 14-20. Ex-libris manuscrit d'Edith Mourier.

2HA 234-4 Jean Ville, "Sur l'opérateur $\exp\{x+(d/dx)\}$ " 1945

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Extrait tiré des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, vol. 221, p. 529-530. Imprimé.

2HA 234-5 "Discussion avec J. A. Ville - Langon 27/8/84" 27 août 1984

Importance matérielle : 7 feuillets

Photocopie de notes manuscrites sur l'histoire des recherches sur les probabilités.

2HA 234-6 Notes sur les récipiendaires des prix Montyon et Bordin *Entre 1990 et 2010*

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Notes manuscrites de Bernard Bru.

2HA 234-7 Notes sur « Câbles et transmissions » *Entre 1990 et 2011*

Importance matérielle : 3 feuillets

Références et notes manuscrites de Bernard Bru.

2HA 234-8 Notice de Jean-André Ville sur Bernard d'Orgeval 1992

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopie de la page 388-389 d'un imprimé de l'Association Amicale de Secours des Anciens Elèves de l'Ecole Normale Supérieure.

2HA 234-9 François Gardes et Pierre Garrouste, "La contribution de Jean Ville (1910-1988) au débat sur l'intégrabilité" 2004

Importance matérielle : 9 feuillets

Extrait tiré de *Economies et Sociétés*, "Histoire de la pensée économique" n°35, p. 1581-1598. En 2 exemplaires.

2HA 234-10 François Gardes et Pierre Garrouste, "Houthakker and Ville's contributions to demand theory : a new look at the debate on integrability conditions" 2004

Importance matérielle : 7 feuillets

Imprimé. Annotations manuscrites. Disponible en libre-accès en ligne.

2HA 235 Vito Volterra "Volterra (Vito) et Pérès (Joseph). Théorie générale des fonctionnelles. Tome Premier (...)" 1937

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 64 × 50 cm

Compte-rendu de Vito Volterra sur l'édition de ses monographies sur la théorie des fonctions sous la direction d'Emile Borel publié dans la section *Comptes-rendus du Bulletin des Sciences mathématiques*. Épreuve annotée envoyée à Gauthier-Villars par Pierre Gauja.

2HA 236 Chemise "Wald"

2HA 236-1 Abraham Wald, "Sequential Method of Sampling for deciding between Two Courses of Action" 1945

Importance matérielle : 1 fascicule

Extrait tiré de *Journal of the American Statistical Association*, vol. 40, n°231, p. 277-306. Imprimé.

2HA 236-2 Gerhard Tintner, "Abraham Wald's Contributions to Econometrics" 1952

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier, 7 feuillets)

Extrait tiré de *The Annals of Mathematical Statistics*, vol. 23, n°1, p. 21-28. Imprimé.

2HA 236-3 Gerhard Tintner, "Abraham Wald" *Entre 1950 et 1960*

Importance matérielle : 7 feuillets

Notice imprimée pour le *Dictionary of American Biography*. Tampon de l'auteur.

2HA 237 Correspondance Walras-Cournot

2HA 237-1 William Jaffé, "La correspondance complète de Cournot et Walras" 1952

Importance matérielle : 1 fascicule (6 cahiers, 3 feuillets)

Présentation et correspondance imprimées dans *Economie appliquée : archives de l'Institut de Science Economique Appliquée*.

2HA 237-2 Antoine-Augustin Cournot, "De la théorie des probabilités considérée comme la matière d'un enseignement" 1828

Importance matérielle : 19 feuillets

Photocopie des pages 245-254 du tome 2 de *Le Lycée*. Transcription en caractères imprimés.

2HA 237-3 Antoine-Augustin Cournot "Traité élémentaire de physique - Par M. Despretz" suivi de "Observations sur la théorie mathématique de l'électricité" et "Coup-d'œil sur la marche actuelle des sciences mathématiques" 1829

Importance matérielle : 36 feuillets

Photocopie des pages 71-79, 158-166, 541-548 et 631-640 et de la table des matières du tome 5 de *Le Lycée*. Annotations manuscrites.

2HA 237-4 Lettres de Georges-Théodule Guilbaud à Bernard Bru 27 janvier - 4 février 2005

Importance matérielle : 8 feuillets

Lettres manuscrites accompagnées des photocopies des pages 409 et 432-433 de "Déterminisme et Marché" paru dans la *Revue d'Economie Politique*, 1946, vol. 56, no 4, p. 409-435.

2HA 237-5 "Extrait du rapport concernant Léon Walras - que le 1870
président du jury avait dressé en 1870 à l'occasion de
sa candidature à la chaire d'économie politique de
Lausanne"

Importance matérielle : 4 feuillets

Tapuscrit sur calque.

2HA 237-6-1 Lettres de William Jaffé à M. 9 juillet 1952 - 26 février 1953
Pujade

Importance matérielle : 7 feuillets

Lettre manuscrite accompagnée d'une transcription tapuscrite d'une lettre de Cournot à Walras datée du 23 août 1874 ; lettre tapuscrite, joint avec adresse temporaire à Paris.

2HA 237-6-2 Correspondance entre William Jaffé 21 juillet - 17 août 1952
et Georges-Théodule Guilbaud

Importance matérielle : 13 feuillets

Lettres manuscrites et tapuscrites ; lettre du 17 août jointe à lettre de Charles Roth, conservateur à la Bibliothèque Cantonale et Universitaire de Lausanne, à William Jaffé datée du 12 août 1952, avec photocopie d'un extrait de la lettre FW126(3) du fonds Walras.

2HA 237-6-3 Lettres de William Jaffé à Charles Roth 8 août - 9 août 1952

Importance matérielle : 6 feuillets

Lettre tapuscrite en deux exemplaires.

2HA 237-6-4 Memorandum 8 août - 14 août 1952

Importance matérielle : 8 feuillets

Tapuscrit du 8 août annoté par Georges-Théodule Guilbaud à l'intention de William Jaffé.

2HA 237-6-5 Correspondance entre Georges- 16 août - 19 août 1952
Théodule Guilbaud et Maurice
Fréchet

Importance matérielle : 3 feuillets et 1 enveloppe

Lettres manuscrites. Joint memorandum annoté et extraits des lettres et notes tapuscrites.

2HA 237-7-1 William Jaffé, "The Complete Cournot-Walras 1952
Correspondance"

Importance matérielle : 4 feuillets

Préface manuscrite avec traduction en français sur tapuscrit.

2HA 237-7-2 William Jaffé, "La Correspondance complète de 1952
Cournot et Walras" : versions préliminaires

Importance matérielle : 37 feuillets

Version tapuscrite en plusieurs exemplaires annotés et notes manuscrites à insérer.

2HA 237-7-3 William Jaffé, "La Correspondance complète de 1952
Cournot et Walras"

Importance matérielle : 26 feuillets

Copie bonne pour impression dans la revue *Economie appliquée* envoyée par la maison d'édition Presses Universitaires annotée par l'auteur.

2HA 237-8 "Correspondance Cournot-Walras : copies 1952
communiquées par Aline Walras à W. Jaffé"

Importance matérielle : 19 feuillets

Tapuscrit sur calque annotés.

2HA 237-9-1 à 2HA 237-9-1 Correspondance 12 août 1873 - 14 février 1875
entre Léon
Walras et
Augustin
Cournot

Importance matérielle : ?

Photocopies des lettres originales et des brouillons, photocopies en négatif, tapuscrit sur calque annotés, transcription manuscrite par William Jaffé.

2HA 237-10 Doubles destinés à la fondation Institut de sciences 1952
économiques appliquées

Importance matérielle : 70 feuillets

Photocopies des lettres originales, tapuscrit sur calque annotés, notes manuscrites par William Jaffé et Charles Roth.

2HA 238 Joseph Leonard Walsh et David Young, "On the degree of 1954
convergence of solutions of difference equations to the
solution of the Dirichlet's problem"

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier et 6 feuillets)

Extrait tiré du *Journal of Mathematics and Physics*, volume 33, n°1, p. 80-93.

2HA 239 Lettres d'André Weil à Henri Cartan 22 février - 17 mars 1940

Importance matérielle : 22 feuillets et 1 enveloppe

Photocopies de lettres manuscrites. Envoyées par Liliane Beaulieu.

2HA 240 Walter Franck Raphael Weldon, "Mendel's Laws of Alternative 1902
Inheritance of Peas"

Importance matérielle : 26 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Biometrika*, vol. 1, no 2, p. 228-253.

2HA 241 Chemise "Wiener"**2HA 241-1** Norbert Wiener, "Differential-Space"

1923

*Importance matérielle : 1 fascicule (11 cahiers)*Extrait tiré du *Journal of Mathematics and Physics*, vol. 2, n°1-4, p. 131-174. Imprimé.**2HA 241-2** Journal of Mathematics and Physics

1935

Importance matérielle : 1 fascicule

Exemplaire du n°1 du volume XIV. Contient "Random Functions" de Norbert Wiener. Tampon de la Faculté des Sciences de l'Université de Paris et de l'IHP.

2HA 241 bis Marc Yor, "Weighing the Odds : A Course in Probability and Statistics, by David Williams" 2003*Importance matérielle : 1 feuillet*Compte-rendu tiré de *The Mathematical Intelligencer*, vol. 25, no 2, p. 77-78. Envoi manuscrit de Marc Yor.**2HA 242** "Adolf Andreï Pavlovitch Youschkevitch - Interviewed by Karine Chemla" 1991*Importance matérielle : 11 feuillets*Photocopie de l'interview en anglais parue dans *NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin*, volume 28, n°1, p.1-11.**2HA 243 - 2HA 253** Dossiers par thèmes**2HA 243** "Coste" "Le nombre π "

1989

*Importance matérielle : 50 feuillets*Dans enveloppe envoyée de l'Université de Rennes (par Michel Coste [?] cachet de la poste de 23 février 1989), photocopies des pages 97-197 d'un ouvrage non identifié sur le nombre π . Annotations manuscrites.**2HA 244** Annales des sciences d'observation

1829-1830

Importance matérielle : 139 feuillets

Photocopie d'extraits des tomes 1 à 4, publiés à Paris par la Librairie Baudouin. Joint à une lettre imprimée de Thierry Martin à Bernard Bru datée du 16 mars 2004.

2HA 245 Chemise "Encyclopédie"**2HA 245-1** Jean-Daniel Candaux, "Un auteur (et même deux) pour Idée, Induction, Probabilité : Monsieur de Lubières encyclopédiste" 1993*Importance matérielle : 1 fascicule (13 feuillets)*Extrait tiré de *Recherches sur Diderot et l'Encyclopédie*, vol. 15, p. 71-96.

2HA 245-2 Articles de l'Encyclopédie sur des notions utilisées 1778-1781
dans les probabilités

Importance matérielle : 34 feuillets

Photocopies des articles "Absent", "Avantage", "Croix ou Pile", "Dé", "Existence", "Gageure", "Jouer", "Lansquenet", "Pari" et Probabilité". Annotations manuscrites. Transcription imprimée d'un extrait de l'article "Absent".

2HA 246 Chemise "Enseignement histoire"

2HA 246-1 Nicole Hulin, "A propos de l'enseignement scientifique : 1982
une réforme de l'enseignement secondaire sous le
Second Empire, la "bifurcation" (1852-1864)"

Importance matérielle : 15 feuillets

Extrait de la *Revue d'histoire des sciences*, vol. 35, n°3, p. 217-245.

2HA 246-2-1 Lettre de Marie-Françoise Jozeau à [Entre 1993 et 1997]
Bernard Bru

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre manuscrite datée du 2 novembre.

2HA 246-2-2 Dossier sur l'enseignement des [Entre 1993 et 1997]
probabilités dans les classes de lycée

Importance matérielle : 12 feuillets

Envoyée par Marie-Françoise Jozeau avec lettre du 2 novembre. Inclut "Quelques réflexions sur le nouveau programme de probabilité en Première" (groupe IREM de Strasbourg) ; projet d'enseignement en classes de terminale économique par l'inspection générale ; proposition non retenue pour les classes de premières ; nouveau programme de première scientifique (de 1995 ?).

2HA 246-3 "Pour préparer "Centrale" et les baccalauréats" Après 1901

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie d'un article de promotion pour l'École Duvignau de Lanneau. Tampon de la Bibliothèque historique de la Ville de Paris.

2HA 246-4 Programmes d'enseignement des Entre 2000 et 2010
probabilités et statistique dans les classes
de seconde, première et de terminale

Importance matérielle : 3 feuillets

Transcription imprimée d'extraits du BOEN et des brochures du Centre National de Documentation Pédagogique : pour les années 1971 à 1988. Seulement pages 155-157.

2HA 247 Chemise "Genève" : Lettre de Jean-Etienne Genequand 4 juin 1986
à Pierre Crépel

Importance matérielle : 7 feuillets

Réponse de Jean-Etienne Genequand, archiviste d'Etat adjoint, à propos d'une demande de renseignements sur des fonds d'archives. Joints photocopies : page de titre de *Histoire littéraire de Genève* de Jean Senebier, tome premier, 1786 ; portrait de Charles-Benjamin de Langes de Montmirail, Baron de Lubières ; page de titre de *Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques* de Gabriel Cramer, 1750 ; page de titre de *l'Abrégé de l'essai de Monsieur Locke sur l'entendement humain*, de John Locke, troisième édition de 1741 chez Henri-Albert Gosse ; manuscrit intitulée Cours de Logique, "de M. le Prof. Cramer donné à Théodore de Saussure par son oncle de Lubières".

2HA 248 Chemise "IHP"

2HA 248-1 Notes manuscrites sur l'Institut Henri Poincaré et le 1992
témoignage de Félix Rosenfeld

Importance matérielle : 10 feuillets

Notes manuscrites de Bernard Bru.

2HA 248-2 Entretien avec Félix Rosenfeld 1992

Importance matérielle : 5 feuillets

Transcription imprimée par Denis Bayart.

2HA 248-3 Transparents sur l'Institut Henri Poincaré 1992

Importance matérielle : 8 feuillets transparents

Manuscrit : sur Émile Borel, le comité de direction, enseignement des probabilités.

2HA 249 Chemise "Monge" (Théorie du transport)

2HA 249-1 Notes manuscrites sur Gaspard Monge *Entre 1990 et 2000*

Importance matérielle : 12 feuillets

Notes biographiques de Bernard Bru sur Gaspard Monge, notes et extraits du "Mémoire sur la théorie des déblais et des remblais" de Monge (*Mémoires de l'Académie Royale des Sciences*, 1781, p. 666-704.) Photocopie des pages 34-38 de *Histoire de l'Académie royale des sciences ... avec les mémoires de mathématique et de physique pour la même année de 1784*.

2HA 249-2 Lettre d'Henri Lebesgue à Émile Borel 1901

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopie d'une lettre manuscrite. Renvois manuscrits au crayon à papier.

2HA 249-3 Henri Lebesgue, "Sur quelques surfaces non 1899-1900
réglées applicables sur le plan" suivi de "Sur la
définition de l'aire d'une surface", de "Sur la
définition de certaines intégrales de surface" et
de "Sur le minimum de certaines intégrales"

Importance matérielle : 8 feuillets

Photocopies d'articles réédités en 1900 chez Gauthier-Villars.

2HA 250 Chemise "Multiplicateurs"

2HA 250-1 Lettres de Yannick Marec à Bernard Bru à 28 septembre - 15 octobre 1987
Bernard Bru

Importance matérielle : 23 feuillets

Lettres manuscrites à propos de liasses d'archives sur Jean-Baptiste-François de La Michodière aux Archives départementales de la Seine Maritime. Jointes avec descriptions du contenu des liasses, photocopie d'un portrait de la Michodière et photocopies de correspondance privée et administrative à propos des ouvrages de démographie de Jean-Baptiste-François de La Michodière et de Louis Messance.

2HA 250-2 Lettre de Pierre Crépel à Bernard Bru 14 décembre 1987

Importance matérielle : 3 feuillets

Lettre manuscrite sur la préparation de l'article de Bernard Bru "Estimations laplaciennes. Un exemple: la recherche de la population d'un grand empire, 1785-1812." Jointes photocopies de la page 413 et 417, partie 5, livre 1, tome 3 de *L'Histoire des Mathématiques* de 1798 par Jean-Etienne Montucla.

2HA 250-3 Lettre de Anne Robert Jacques Turgot à François de l'Averdy du 22 décembre 1766 1766

Importance matérielle : 1 feuillet

Photocopie de la page 521 du tome 2 des *Œuvres de Turgot* éditées par Gustave Schelle.

2HA 250-4 "Lettre du 28 prairial an 12 de Jean-Antoine Chaptal aux préfets" 1805

Importance matérielle : 2 feuillets

Photocopies des pages 188-189 du tome 5 du *Recueil des lettres circulaires, instructions, programmes, discours, et autres actes publics du Ministère de l'Intérieur*.

2HA 250-5 William G. Cochran, "Laplace's Ratio Estimator" 1982

Importance matérielle : 8 feuillets

Photocopie de l'article republié dans *Contributions to statistics* n°107.

2HA 250-6 "Ratio Estimators", suivi de "Regression Estimators" 1980-1990

Importance matérielle : 55 feuillets

Photocopie du chapitre 6 et 7 (p. 150-204) d'un ouvrage non identifié.

2HA 250-7 Frederick F. Stephan, "History of the uses of modern sampling procedures" 1948

Importance matérielle : 28 feuillets

Photocopie de l'article paru dans le *Journal of the American statistical Association*, vol. 43, n°241, p. 12-39.

2HA 250-8 Dossier sur l'études statistique de la démographie française 1980-1990

Importance matérielle : 21 feuillets ; 11 feuillets (cahier), 8 feuillets transparents

Notes manuscrites de Bernard Bru sur les travaux de Louis Messance, Pierre-Simon Laplace, Karl Pearson, William G. Cochran, etc. Tableaux, extraits, formules.

2HA 250-9 Textes de Pierre-Simon de Laplace sur la statistique démographique Entre 1770 et 1820

Importance matérielle : 15 feuillets

Photocopies des pages 39- 46 du tome 11 des *Œuvres complètes* de Laplace, p.398-401 de la *Théorie analytique des probabilités* ; introduction (LI-LIII) et p. 60-61 d'ouvrage(s) non identifié(s).

2HA 251 Maquette préparatoire sur les processus de Markov Entre 1990 et 2000

Importance matérielle : 164 feuillets

Version préliminaire annotée des chapitres 4, 5, 6 et 8 d'un ouvrage non identifié.

2HA 252 Chemise "Transports de masse + Méthodes graphiques"

2HA 252-1 "Déblais, remblais" 1980-2000

Importance matérielle : 15 feuilles plastique en acrylique

Graphiques et notes manuscrites sur la théorie du transport sur feuilles plastiques transparentes.

2HA 252-2 Références manuscrites 1980-2000

Importance matérielle : 8 feuillets

Notes biographiques et bibliographiques sur Ferdinand Pottier, Svetlozar Rachev, Corrado Gini, Albert de Saint-Germain.

2HA 252-3 Notes manuscrites sur Leonid Kantorovitch 1980-2000

Importance matérielle : 30 feuillets

Notes manuscrites sur des théorèmes de Kantorovitch.

2HA 252-4 Léon Lalanne, "Mémoire sur l'arithmoplanimètre machine arithmétique et géométrique, donnant facilement les résultats des opérations les plus compliquées de calcul et de planimétrie" 1840

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie des pages 28-35 et d'une planche illustrée.

2HA 252-5 Charles-Joseph Minard, "Des tableaux graphiques et des cartes figuratives" 1862

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopies de cartes et graphiques tirées d'un ouvrage de 1862 paru chez Thunot.

- 2HA 252-6** Léon Lalanne, "Note sur une méthode graphique pour la détermination de la distance moyenne de transport des déblais en remblais dans l'exécution des travaux de terrassements" 1879

Importance matérielle : 12 feuillets

Photocopie des p. 19-37 et de deux planches de graphiques d'un ouvrage paru chez Dunod en 1879.

- 2HA 252-7** Leonid Kantorovitch, "On the Translocation of Masses" 1942

Importance matérielle : 6 feuillets

Photocopies d'un article paru dans *Comptes-rendus de l'Académie des Sciences de l'URSS*, volume 37, n°7-8, p.199-201 et 225-226. Feuille de notes manuscrites.

- 2HA 252-8** Robert Féron, "Mérites comparés des divers indices de corrélation" 1947

Importance matérielle : 26 feuillets

Photocopie d'un article paru dans *Journal de la société française de statistique*, volume 88, p.328-352. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur.

- 2HA 252-9** Maurice Fréchet, "La moyenne réduite converge "légalement" mais non en "probabilité"" 1950

Importance matérielle : 1 fascicule (2 pages)

Extrait tiré des *Annales de l'Université de Lyon*, 3e série, section A "Sciences Mathématiques et Astronomie", volume 13, p.33-36. Imprimé. Ex-libris manuscrit d'Edith Mourier.

- 2HA 252-10** Maurice Fréchet, "Sur les tableaux de corrélation dont les marges sont données" 1954

Importance matérielle : 1 fascicule (1 cahier)

Extrait tiré du *Bulletin de l'Institut International de Statistique*, tome 24. Imprimé.

- 2HA 252-11** Maurice Fréchet, "Les tableaux de corrélation dont les marges et des bornes sont données" 1957

Importance matérielle : 1 fascicule (6 cahiers)

Extrait tiré des *Annales de l'Université de Lyon*, 3e série, section A "Sciences Mathématiques et Astronomie", volume 20, p.13-31. Imprimé.

- 2HA 252-12** Maurice Fréchet, "Les tableaux dont les marges sont données" 1960

Importance matérielle : 1 fascicule (4 cahiers)

Extrait tiré de la revue *Trabajos de Estadística*, volume 11, n°1. Imprimé.

2HA 252-13 Ehrard Scholz, "Projektive und vektorielle Methoden in Culmanns Graphischer Statik" 1984*Importance matérielle : 8 feuillets*

Extrait tiré de *NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften Technik und Medizin Leipzig*, volume 21, n°2, p.49-64. Imprimé. Envoi manuscrit de l'auteur.

2HA 252-14 Abdellaoui Taoufiq, "Distances de deux lois dans les espaces de Banach" 1994*Importance matérielle : 1 fascicule et 1 feuille manuscrite*

Thèse soutenue pour le grade de docteur à la Faculté des Sciences de Rouen. 1 feuille manuscrite avec plan d'accès du campus de Mont-Saint-Aignan.

2HA 253 Les Cahiers du Dreffia, n°15 2008*Importance matérielle : 1 fascicule (9 cahiers)*

Publication de l'association "le Dreffia". Imprimé.

2HA 254 - 2HA 256 Notes manuscrites**2HA 254-1** Sous-série AJ16*Entre 1980 et 2000**Importance matérielle : 24 feuillets*

Notes manuscrites prises par Bernard Bru sur les documents de la sous-série AJ/16 des Archives nationales sur l'Académie de Paris, plus particulièrement le dossier AJ/16/5120 à 5828 sur la Faculté des Sciences de Paris.

2HA 254-2 Projet d'un article en hommage à Robert Fortet *Entre 1980 et 2000**Importance matérielle : 2 feuillets*

Feuille manuscrite d'un texte de Bernard Bru sur la thèse de Robert Fortet et projet d'un plan d'ouvrage (imprimé, annotations manuscrites).

2HA 255-1 - 2HA 255-30 Notes de travail de Bernard Bru sur bloc-notes 1982-2000*Importance matérielle : 29 calepins, 80 feuillets*

Calepins de notes manuscrites : références, formules, extraits d'ouvrages recopiés à la main, oraux de l'agrégation, etc.

2HA 256 Probabilités et statistique dans l'histoire des sciences : visualisation des données 1990-2000*Importance matérielle : 1 feuillet**Dimensions : 420 × 295 mm*

Graphique manuscrit (photocopié) représentant visuellement les réseaux en arborescence entre scientifiques et historiens des sciences du XV^{ème} au XX^{ème} siècle.

2HA 257 "Textes sur la probabilité des témoignages" *Entre 1990 et 2000**Importance matérielle : 17 feuillets*

Listes de références, informations biographiques et extraits de l'œuvre de George Hooper, John Craig, John Arbuthnot, John Locke, David Hume et Augustin Cournot. Imprimé.

2HA 258 - 2HA 259 **Transparents****2HA 258** Transparents sur l'histoire du calcul des probabilités *2000-2010**Importance matérielle : 26 feuillets transparents et 2 feuillets*

Feuilles transparentes en polyester sur l'histoire du calcul des probabilités générale et en URSS : bibliographie manuscrite, notes manuscrites, extraits de textes et photographies de Andreï Kolmogorov, graphiques manuscrits, équations de Lotka-Volterra, photographie de Trofim Lyssenko, textes sur probabilité et génétique, etc.

2HA 259 "Analyse de données : méthodes graphiques" *2000-2010**Importance matérielle : 4 feuilles transparentes*

Feuilles transparentes avec notes et graphiques manuscrits.

2HA 260 **Publications du C.A.M.S.****2HA 260-1** Pierre Rosenstiehl, "La Mathématique et l'École" *1995**Importance matérielle : 1 fascicule (16 feuillets)*

Prépublication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°105 : texte à paraître dans Sciences sociales : de la Sixième Section à l'École des Hautes Études en Sciences Sociales. Envoi manuscrit de l'auteur à Bernard Bru. Publié dans HAL et en 2012 dans *Mathématiques et sciences humaines. Mathematics and social sciences*, n°200, p. 93-104.

2HA 260-2 Jean-Marc Rohrbasser, "J.-P. Sübmilch et l'ordre divin *1995*
(théologie naturelle, et rapport des sexes à la naissance)"*Importance matérielle : 1 fascicule (26 feuillets)*

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°105, Série "Histoire du Calcul des Probabilités" n°20.

2HA 260-3 Marie-Françoise Jozeau, "Documents pour servir à l'histoire *1996*
d'Anton Meyer"*Importance matérielle : 1 fascicule (39 feuillets)*

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°121, Série "Histoire du Calcul des Probabilités" n°23.

2HA 260-4 Michel Armatte, "Les Index Numbers : Controverse sur une *1996*
approche probabiliste"*Importance matérielle : 1 fascicule (23 feuillets)*

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°122, Série "Histoire du Calcul des Probabilités" n°24.

2HA 260-5 Giorgio Israël, "La réalisation de la politique raciale en Italie 1998 et l'attitude de la communauté scientifique"

Importance matérielle : 1 fascicule (28 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°151, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°29. En italien.

2HA 260-6 Marc Barbut, "Les mathématiques et les sciences humaines 1998 : esquisse d'un bilan"

Importance matérielle : 1 fascicule (21 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°152, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°30. Publié en 2000 dans *L'acteur et ses raisons*. Mélanges en l'honneur de Raymond Boudon. Envoi manuscrit de l'auteur. Lignes raturées.

2HA 260-7 Christian Walter, "Aux origines de la mesure de 1999 performance des fonds d'investissements : les travaux de Alfred Cowles"

Importance matérielle : 1 fascicule (25 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°163, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°37.

2HA 260-8 François Vatin, "Cournot, les Principes de 1863 : des 1999 recherches sans mathématiques"

Importance matérielle : 1 fascicule (17 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°165, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°38.

2HA 260-9 Jean-Marc Rohrbasser et Jacques Véron, "Christiaan et 1999 Lodewijk Huygens : le "Calcul des aages"

Importance matérielle : 1 fascicule (19 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°167, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°39.

2HA 260-10 Jacques Lautman et Bernard-Pierre Lécuyer, "Paul 1999 Lazarsfeld (1901-1976)"

Importance matérielle : 1 fascicule (18 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°184, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°41.

2HA 260-11 Bernard Delmas, "Pierre-François Verhulst (1804-1849) et 2000 la loi logistique de la population"

Importance matérielle : 1 fascicule (16 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°186, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°42.

2HA 260-12 Loïc Charles, "French Grain Trade Policy Policy and Political Economy in the End of the Reign of Louis XV : a Revision" 2002

Importance matérielle : 1 fascicule (14 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°208, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°48.

2HA 260-13 Karl Hildebrandt, "La science statistique dans un concours de l'Académie de Turin (1803-1805)" 2002

Importance matérielle : 1 fascicule (16 feuillets) x 2

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°214, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°50. En deux exemplaires.

2HA 260-14 Marta Garcia Secades, F. Javier Martin Pliego et Jesus Santos del Serro, "L'Influence du probabilisme espagnol sur la conceptualisation de la probabilité" 2003

Importance matérielle : 1 fascicule (19 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°218, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°51.

2HA 260-15 Norbert Meusnier, "Fermat et les prémices d'une mathématisation du hasard" 2003

Importance matérielle : 1 fascicule (13 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°219, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°52.

2HA 260-16 Laurent Mazliak, "Andrei Nikolaevitch Kolmogorov (1903-1987) : Un aperçu de l'homme et de l'œuvre probabiliste" 2003

Importance matérielle : 1 fascicule (12 feuillets)

Publication du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales n°220, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°53.

2HA 261 - 2HA 263 Publication de la correspondance Henri Lebesgue – Émile Borel

2HA 261 Documents de travail et versions provisoires

2HA 261-1 Ernest Leblanc, "Le Dr E. Gérard, maire de Beauvais" 1894

Importance matérielle : 28 feuillets

Photocopie d'un ouvrage publié à l'Imprimerie Centrale de Beauvais. Envoyée avec lettre imprimée de Marie-Josèphe Gut, directrice des Archives départementales de l'Oise, à Pierre Dugac datée du 28 janvier 1991 avec des renseignements sur Henri et Claire Lebesgue. Joint par Pierre Dugac à Bernard Bru avec lettre datée du 15 février 1991.

2HA 261-2 Extraits des séances du Conseil municipal de Beauvais relatifs à Henri Lebesgue 1889-1894

Importance matérielle : 5 feuillets

Photocopie des 268-271 des comptes-rendus imprimés de l'année 1889, p. 218-221 de l'année 1893, p. 474-475 de l'année 1894.

2HA 261-3 "Lettres choisies par M. Choquet"

1901-1915

Importance matérielle : 243 feuillets

Photocopies des lettres manuscrites d'Henri Lebesgue du fonds de l'IHP re-numérotées en rouge : 2-9, 11-12, 14-21, 27, 29, 30-32, 36-40, 43-44, 46, 49, 50-52, 54-58, 60, 63, 65-67, 70-71, 77, 81-82, 85-86, 89-90, 92, 96-98, 102-103, 106-107, 111-120, 122-124, 126-131, 134-135, 150, 160, 165, 175, 181-183, 188-190, 196-199, 201,203, 211, 213, 215, 217, 219-220, 225, 227 en plus de deux non datées. Annotations manuscrites.

2HA 261-4 "Points de repères"

1992

Importance matérielle : 28 feuillets

Version préparatoire imprimée de la chronologie liminaire de l'édition des lettres de Henri Lebesgue, jointe à lettre de Pierre Dugac à Bernard Bru datée du 27 mai 1992.

2HA 261-5 Préface de Gustave Choquet

1999

Importance matérielle : 3 feuillets

Début de préface corrigée par Gustave Choquet, envoyée avec lettre à Pierre Dugac datée du 12 septembre 1999.

2HA 261-6 Lettres d'Henri Lebesgue à Émile Borel

1907-1908

Importance matérielle : 6 feuillets

Extrait tiré des p. 112-117 (lettres n°98, 102, 103). Imprimé.

2HA 261-7 Version préliminaire de l'édition des lettres d'Henri Lebesgue à Émile Borel

1999

Importance matérielle : 252 feuillets

Version préliminaire corrigée à la main par Gustave Choquet (?)

2HA 261-8 Bibliographie et travaux de Pierre Dugac

1999

Importance matérielle : 7 feuillets

Imprimé. Liste des travaux en double exemplaire.

2HA 261-9 Bibliographie

1990-2000

Importance matérielle : 55 feuillets

Imprimé. Pour un ouvrage non identifié. Pages 1-51 et 372-375.

2HA 261-10 Maquette de l'édition des lettres d'Henri Lebesgue à Émile Borel

2000

Importance matérielle : 165 feuillets

Version préliminaire corrigée à la main, accompagnée d'une lettre de Pierre Dugac datée du 24 janvier 2000.

2HA 261-11 Tirages de l'édition des lettres d'Henri Lebesgue à 2000
Émile Borel

Importance matérielle : 347 feuillets

Deux tirages différents, annotés. Lettre de Pierre Dugac datée du 10 février 2000 avec pages annotées ; lettre de Gustave Choquet datée du 1er mars 2000.

2HA 262 Correspondance autour de la publication

2HA 262-1 Lettre de Gustave Choquet à Pierre Dugac 13 février 1991

Importance matérielle : 3 feuillets

Photocopie d'une lettre sur la sélection des lettres d'Henri Lebesgue à publier. Annotations manuscrites.

2HA 262-2 Lettres de Gustave Choquet à propos de la publication des lettres d'Henri Lebesgue à Émile Borel 12 avril - 21 avril 1994

Importance matérielle : 22 feuillets et 1 enveloppe

Photocopies de la lettre manuscrite de Gustave Choquet aux éditeurs de l'Enseignement mathématique (en double exemplaire) ; de la lettre de Gustave Choquet à Pierre Dugac datée du 19 avril 1994 et de la préface préliminaire manuscrites. Transmises par Pierre Dugac à Bernard Bru dans une lettre imprimée.

2HA 262-3 Lettre de Pierre Dugac à Daniel Coray 26 juin 1998

Importance matérielle : 6 feuillets

Lettre imprimée envoyée avec la photocopie de des lettres 215 et 216 du 31 mars et 4 avril 1915 d'Henri Lebesgue à Émile Borel.

2HA 262-4 Lettres de Gustave Choquet à propos de "Borel et Lebesgue : la fin d'une amitié" de Pierre Dugac et Bernard Bru 8 septembre - 14 septembre 1998

Importance matérielle : 10 feuillets

Photocopies de la lettre du 8 septembre de Gustave Choquet à Pierre Dugac et de la lettre datée du 9 septembre à Srishti Dhar Chatterji. Transmises par Pierre Dugac à Bernard Bru dans une lettre imprimée.

2HA 262-5 Lettre de Daniel Coray à Pierre Dugac 9 juin 1999

Importance matérielle : 9 feuillets

Lettre imprimée accompagnée de de la lettre n°44 imprimée en plusieurs versions.

2HA 262-6 Lettre de John Steinig à Pierre Dugac 11 juin 1999

Importance matérielle : 13 feuillets

Lettre imprimée au nom de *L'Enseignement mathématique* en 2 exemplaires ; photocopie de la version imprimée annotée par John Steinig des lettres 17 et 106.

2HA 262-7 Rapport "Lettres de H. Lebesgue à É. Borel" de John Steinig 19 mars 1999

Importance matérielle : 20 feuillets

Rapport en deux exemplaires accompagné de la préface, des lettres 17 et 106 et des index, annotés.

2HA 262-8 Lettre de Gustave Choquet à John Steinig 25 juin 1999

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre manuscrite photocopiee et annotée avec copie à Pierre Dugac. Accompagné de brouillon de lettre imprimé datée du 29 juin 1999 par Pierre Dugac.

2HA 262-9 Lettre de Pierre Dugac à Bernard Bru 14 juillet 1999

Importance matérielle : 3 feuillets

Lettre imprimée annotée avec en pièce jointe lettre de Thierry Vust de *L'Enseignement mathématique* à Pierre Dugac datée du 9 juillet 1999. Réponse manuscrite de Bernard Bru datée du 16 juillet.

2HA 262-10 Carte postale de Daniel Coray (?) à Pierre Dugac 17 juillet 1999

Importance matérielle : 1 carte
Dimensions : 150 × 105 mm

Carte postale envoyée de Louvain.

2HA 262-11 Lettre de Pierre Dugac à Gustave Choquet 19 août 1999

Importance matérielle : 8 feuillets

Lettre tapuscrite jointe à version imprimée de la préface de Gustave Choquet à l'édition de la correspondance d'Henri Lebesgue.

2HA 262-12 Lettre de Bernard Bru à Pierre Dugac 29 août 1999

Importance matérielle : 1 feuillet

Annotations manuscrites.

2HA 262-13 Correspondance entre Gustave Choquet et Bernard Bru 10 juin - 18 septembre 2000

Importance matérielle : 3 feuillets

Lettres manuscrites.

2HA 263 Articles sur Henri Lebesgue et Émile Borel

2HA 263-1 Shrishti Dhar Chatterji, "Aspect mathématique de la polémique Borel-Lebesgue" 1999

Importance matérielle : 25 feuillets

Imprimé.

2HA 263-2 Bernard Bru et Pierre Dugac, "Borel et Lebesgue : la fin d'une amitié" 1999

Importance matérielle : 18 feuillets

Version préliminaire d'un article destiné à paraître dans *L'Enseignement mathématique*.

2HA 264 - 2HA 268 Séminaires et journées d'études

2HA 264 - 2HA 265 Séminaires de l'Institut Henri Poincaré

2HA 264 Séminaire de calcul des probabilités de l'IHP

2HA 264-1 Joseph Kampé de Fériet, "Mesures de probabilité sur l'espace de Banach $C[0, 1]$ " 12 juin 1958

Importance matérielle : 20 feuillets

Exposé donné au séminaire de calcul des probabilités à l'Institut Henri Poincaré.

2HA 264-2 Alfréd Rényi, "Sur les graphes aléatoires" 1958

Importance matérielle : 19 feuillets

Exposé donné au séminaire de calcul des probabilités à l'Institut Henri Poincaré.

2HA 264-3 Michael Keane, "Suites strictement ergodiques avec des spectres rationnels" 1958

Importance matérielle : 8 feuillets

Exposé donné au séminaire de calcul des probabilités à l'Institut Henri Poincaré.

2HA 265 Séminaire d'histoire des mathématiques de l'IHP

2HA 265-1 Lettre de René Taton à Bernard Bru 12 janvier 1979

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimée à propos d'un exposé au Séminaire d'histoire des mathématiques et proposition de rédaction d'article pour la *Revue d'histoire des sciences*.

2HA 265-2 Séminaire d'Histoire des Mathématiques à l'Institut Henri Poincaré : programmes 1982-1992

Importance matérielle : 3 feuillets

Programmes imprimés pour le séminaire des années 1982-1983, 1986-1987 et 1991-1992.

2HA 265-3 Séminaire d'Histoire des Mathématiques : Journée Calcul des Probabilités et Applications du XVIIe au 1995

XXe siècle

Importance matérielle : 3 feuillets

Programmes imprimés du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales et de l'Institut Henri Poincaré. 1 feuille de notes manuscrites.

2HA 266 Autres séminaires sur l'histoire des mathématiques et des probabilités

2HA 266-1 Séminaire d'histoire des mathématiques au XXème siècle 1981

Importance matérielle : 1 fascicule

Publication des communications par l'Université Rennes I et la Société Scientifique de Bretagne.

2HA 266-2 Lettre d'invitation de Carlo Bo du Centre International de Sémiotique et de Linguistique d'Urbino 29 avril 1986

Importance matérielle : 1 feuillet

Invitation imprimée pour le colloque "L'à-peu-près : aspects anciens et modernes de l'approximation" pour le 14-16 juillet 1986.

2HA 266-3 Séminaire sur l'à-peu-près 1986

Importance matérielle : 7 feuillets

Lettre imprimée datée du 4 mars 1986 de Marc Barbut, Bernard Jaulin et Pierre Rosenstiehl ; annonce imprimée de l'EHESS et de l'Université d'Urbino ; coupures du journal *Le Monde* datées du 21 mars et du 13 août 1986 ; 3 feuillets de notes manuscrites.

2HA 266-4 Lettre d'information du Centre Alexandre Koyré 1986

Importance matérielle : 6 feuillets

Exemplaire n°3 du premier semestre 1986/1987, avec programme des séminaires et conférences. Imprimé.

2HA 266-5 Lettre d'Ivor Grattan-Guinness à Bernard Bru 1988

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Texte manuscrit sur une fiche d'inscription à la British Society for the History of Mathematics : demande d'un exposé sur les probabilités en vue d'un séminaire.

2HA 266-6 Séminaire d'Histoire des Mathématiques d'Orsay 1989

Importance matérielle : 4 feuillets

Lettre imprimée des animateurs du séminaire à Bernard Bru ; lettre manuscrite signée du 10 décembre 1989 d'Ahmed Djebbar avec annonce de l'exposé de Bernard Bru, "La correspondance de Lebesgue jusqu'en 1903." ; programme imprimé.

2HA 266-7 Séminaires du Laboratoire des probabilités de 1990
l'Université Pierre et Marie Curie

Importance matérielle : 3 feuillets

Programmes du séminaire de probabilités d'avril 1990, du séminaire de théorie ergodique, et du groupe de travail Nicole El Karoui.

2HA 266-8 Séminaire de probabilités appliquées et 1991
statistiques au Laboratoire de statistiques de Lyon

Importance matérielle : 1 feuillet

Dimensions : 150 × 210 mm

Programme de la Journée Bachelier du 28 juin 1991. Imprimé, signé de Pierre Crépel.

2HA 266-9 Séminaire Statistique et Modélisation de l'unité 1991
CNRS 1321

Importance matérielle : 1 feuillet

Programme imprimé.

2HA 266-10 Séminaire d'Histoire des Sciences à Marseille de 1993
l'EHESS et de l'Université de Provence

Importance matérielle : 1 feuillet

Programme imprimé.

2HA 266-11 Séminaire Histoire des Mathématiques 1992-1993
organisé par l'Union des professeurs de
Spéciales à l'Ecole Normale Supérieure

Importance matérielle : 1 feuillet

Programme imprimé.

2HA 266-12 Séminaire Histoire et Epistemologie des 1993-1994
Mathématiques organisé par l'Union des
professeurs de Spéciales à l'Ecole Normale
Supérieure

Importance matérielle : 1 feuillet

Programme imprimé.

2HA 266-13 Séminaire d'Histoire des Sciences à Marseille de 1994
l'EHESS et de l'Université de Provence

Importance matérielle : 1 feuillet

Programme imprimé.

2HA 266-14 Lettre de l'équipe REHSEIS au CNRS à 27 juillet 1994
Bernard Bru

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimée de Marie-José Durand-Richard et d'Alain Herreman pour l'organisation du séminaire d'histoire des mathématiques.

2HA 266-15 "Irénée-Jules Bienaymé 1796-1878 : Actes de la 1997
journée organisée le 21 juin 1996 par le Séminaire
d'Histoire du Calcul des Probabilités et de la
Statistique (EHESS)"

Importance matérielle : 1 fascicule (66 feuillets)

Prépublication du Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales, n°138, Série "Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique" n°28. Imprimé.

2HA 266-16 Jean-Marc Rohrbasser et Jacques Véron, "Vie 2000
moyenne et vie probable : de la correspondance
des frères Huygens à la statistique publique du
XXème siècle en France"

Importance matérielle : 7 feuillets

Maquette d'une communication pour le séminaire d'histoire du calcul des probabilités et de la statistique. Imprimé.

2HA 266-17 Bernard Delmas, "Pierre-François Verhulst (1804- 2000
1849) et la loi logistique de la population"

Importance matérielle : 29 feuillets

Communication pour le séminaire d'histoire du calcul des probabilités et de la statistique. Version provisoire. Imprimé. Publié en 2004 dans *Mathématiques et sciences humaines*, n°167, p. 51-81.

2HA 267 Journées d'études et colloques

2HA 267-1 "Tagungsbericht 49/1982 (letzter Bericht 1982) 1982
Geschichte der Mathematik"

Importance matérielle : 10 feuillets

Rapport de la conférence sur l'histoire des mathématiques tenue à l'Institut d'Oberwolfach le 12-18 décembre 1982.

2HA 267-2 Carton d'invitation pour un colloque organisé pour 1983
le bicentenaire de la mort de d'Alembert

Importance matérielle : 1 carton plié

Dimensions : 240 × 170 mm

Carton du Centre International de Synthèse. Colloque à l'Hôtel de Sully, le 15-18 juin 1983.

2HA 267-3 Lettre de Jacques Mairesse de l'INSEE à 15 juin 1987
Bernard Bru

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimé sur un article tiré des Journées de Statistiques de Lausanne. Notes manuscrites de Jacques Mairesse.

2HA 267-4 Première annonce du colloque "Mathématiques et Sciences Humaines : Aspects théoriques et médiation informatique" au CIRM 1987

Importance matérielle : 1 feuillet

Prévu du 22 au 26 juin 1987. Imprimé.

2HA 267-5 Symposium international "Cauchy et le monde mathématique français" 1988-1989

Importance matérielle : 4 feuillets (2 cahiers)

Lettre manuscrite de Jean Dhombres à Bernard Bru datée du 23 décembre 1988 sur le projet du colloque ; programme et fiche d'inscription.

2HA 267-6 Colloque "Science et Révolution" au Centre Culturel Français d'Annaba en Tunisie 1989

Importance matérielle : 6 feuillets

Lettre d'Aldo Herlaut du 14 février 1989, fiche d'information et programme prévisionnel. Imprimé.

2HA 267-7 "Tagungsbericht 20/1990, Geschichte der Mathematik" 1989-1990

Importance matérielle : 13 feuillets

Lettre d'invitation imprimée de Martin Barner de l'Institut Oberwolfach datée du 18 juillet 1989 ; Rapport de la conférence sur l'histoire des mathématiques tenue à l'Institut d'Oberwolfach le 6-10 mai 1990.

2HA 267-8 Invitation pour la Rencontre internationale d'Histoire des Mathématiques à Madrid 5 novembre 1991

Importance matérielle : 1 feuillet

Lettre imprimé de Dominique Flament, de l'équipe REHSEIS du CNRS, à Bernard Bru.

2HA 267-9 Colloque Doeblin à Blaubeuren (Bade-Wurtemberg, Allemagne) 1991

Importance matérielle : 21 feuillets

Fiche d'informations pratiques et carte, programme, résumé des contributions, brochures touristiques sur Blaubeuren et son monastère.

2HA 267-10 Colloque "Mathématiques et analyse à l'époque de d'Alembert" à Marseille 1992

Importance matérielle : 2 feuillets

Programme imprimé.

2HA 267-11 Liste des conférenciers invités à la XXVème Journée de Statistique de l'A.S.U. 1993

Importance matérielle : 1 feuillet

Imprimé.

2HA 267-12 CANU94 26ème Congrès National d'Analyse Numérique 1994

Importance matérielle : 2 feuillets

Congrès tenu aux Karellis (Savoie). Validation d'inscription, horaires d'été SNCF, plan d'accès, planning des conférences.

2HA 267-13 Commémoration du bicentenaire de la mort du Marquis de Condorcet 1994

Importance matérielle : 1 carton

Dimensions : 210 × 105 mm

Carton d'invitation neutre pour une conférence de Robert Badinter et un exposé de Bernard Bru au lycée Condorcet.

2HA 267-14 Colloque "Recherches nouvelles sur Condorcet" 1994

Importance matérielle : 2 feuillets et 2 dépliants

Liste des membres, programme (première mouture et version définitive).

2HA 267-15 Journées "Deux siècles d'enseignement des mathématiques en en vue des applications en France" au CNAM 1994

Importance matérielle : 1 dépliant

Programme imprimé.

2HA 267-16 6ème Université d'été interuniversitaire Histoire des Mathématiques (IREM) à Besançon 1995

Importance matérielle : 2 feuillets

Programme imprimé.

2HA 267-17 "Journée de travail sur le tableau historique" 1995

Importance matérielle : 1 feuillet (cahier)

Dimensions : 150 × 210 mm

Programme imprimé d'une journée de travail organisée le 14 octobre 1995 par l'équipe REHSEIS au CNRS. Message manuscrit adressé à Bernard Bru par Pierre Crépel (?)

2HA 267-18 "L'École de l'artillerie et du génie de Metz 1802-1870" 1995

Importance matérielle : 2 feuillets

Programme imprimé de la journée d'étude organisée le 2 novembre 1995 au Musée des Plans-Reliefs.

2HA 267-19 Yves Ducel, Claude Merker et Danielle Roger, "Les courbes ont-elles une longueur ?" 1995

Importance matérielle : 1 fascicule (23 feuillets)

Photocopies de différents textes (Aristote, Pascal, Fermat, Leibniz, etc.) dans le contexte d'un atelier organisé lors de la Vième Université d'été d'épistémologie et histoire des mathématiques de Besançon (8-13 juillet 1995).

2HA 267-20 Colloque "Méthodes algorithmiques" Entre 1990 et 2000

Importance matérielle : 1 feuillet

Programme imprimé.

2HA 267-21 "Journée "Bernard Bru" : 25 ans d'Histoire des Probabilités" 2 avril 2004

Importance matérielle : 1 affiche

Dimensions : 300 × 420 mm

Affiche. Programme de la journée d'études du 2 avril 2004 à l'Université Paris V.