Centre d'Archives, de Philosophie, d'Histoire et d'Édition des Sciences

Fonds Pierre Costabel (1912-1989)

Plan de l'inventaire

Savants étudiés (Cote PC.1-PC.8)

- Florimond de Beaune (1601-1652)
- Johann Bernoulli (1667-1748)
- René Descartes (1596-1650)
- Leonhard Euler (1707-1783)- Pierre-Louis Moreau de Maupertuis (1698-1759)
- Gilles Filleau des Billettes (1634-1720)
- Augustin Fresnel (1788-1827)
- Galilée (1564-1642)
- Christiaan Huygens (1629-1695)
- Johannes Kepler (1571-1630)
- Adam Kochánski (1631-1700)

- Joseph-Louis Lagrange (1736-1813)
- Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716)
- Nicolas de Malebranche (1638-1715)
- Edme Mariotte (1620 ?-1684)
- Marin Mersenne (1588-1648)
- Isaac Newton (1642-1727)
- Blaise Pascal (1623-1662)
- Pierre Varignon (1654-1722)

Académie royale des sciences et Académie de marine (Cote PC. 9.1-PC. 9.4)

Notices. (PC. 9.5)

Histoire des sciences (PC. 10.1-PC. 12.2)

- Histoire des mathématiques
- Histoire de la mécanique
- Histoire de l'astronomie
- Sciences du XIXe siècle
- L'histoire des sciences comme discipline
- Divers histoire des sciences

Divers (PC. 12.3)

Correspondance (PC. 12.4)

Articles envoyés à Pierre Costabel (PC. 12.5)

Cote : PC. 1.1
Florimond de Beaune (1601-1652)
Description physique : 14 feuillets

1-Pierre Costabel, « Le traité de l'angle solide de Florimond de Beaune », tiré à part des *Actes du XIe Congrès international d'histoire des sciences*, Varsovie-Cracovie, 1968. 3 feuillets imprimés.

2-Brouillon de texte, notes, références de manuscrits et références bibliographiques sur Florimond de Beaune (1601-1652). 11 feuillets manuscrits.

Cote : PC. 1.2
Johann Bernoulli (1667-1748)
Description physique : 253 feuillets.

1-Pierre Costabel, « L'Hospital, ses amis, et l'introduction en France du calcul de Leibniz d'après des documents inédits ». 7 feuillets manuscrits et dactylographiés.

2-Pierre Costabel, « Courbure et dynamique : Jean I Bernoulli correcteur de Huygens et de Newton », épreuves pour l'ouvrage *Symposium Leibniz et Bernoulli, Bâle, 15-17 juin 1987*, Hanovre, 1989 (Studia Leibnitiana. Sonderheft ; 17). 10 feuillets imprimés.

3-Édition de la correspondance de Bernoulli. 29 feuillets manuscrits et dactylographiés.
- -Conférence de Pierre Costabel à l'Académie des sciences [?] relative à la publication du 2ème volume des œuvres de Jean I Bernoulli. Juillet 1988.
- -1 lettre de David Speiser à Pierre Costabel. 17 septembre 1980.
- -Accord de la Société d'étude de Bâle passé avec Pierre Costabel pour l'utilisation de la correspondance de Bernoulli.
- -« Grundsaetze für die Bearbeitung eines Bandes der Bernoulli-Korrespondenz ».
- -« Bibliothèque de Bâle » : notes bibliographiques.
- -« Bibliographie für Jakob I Bernoulli ».

4-Pierre Costabel, « La copie des Leçons de calcul intégral de Joh. Bernoulli, Fds Lat. 17860, fol. 91-252 », 2 exemplaires. 69 feuillets dactylographiés.

5-Notes. 24 feuillets manuscrits.
- -Notes sur Bernoulli et la manœuvre des vaisseaux.
  - -Notes sur Jean Bernoulli et les calculs de la vitesse d'un vaisseau.
  - -Correspondance de Christiaan Huygens relative à la manœuvre des vaisseaux : extraits photocopiés de Christiaan Huygens, *Œuvres complètes. T. 10, Correspondance, 1691-1695*, La Haye, 1905.
- -Notes sur Jean I Bernoulli, l'expédition en Laponie de 1735 et le calcul des arcs de méridien.
- -« Marquise du Châtelet, Institutions de physique, 1740 ».

6-Sources. 114 feuillets.
- -Manuscrits photographiés de Bernoulli.
- -« Bernoulli, *Ars Conjectandi* » : p. 72-137, photocopié.

-« Remarques sur l'analyse des infiniment petits » : manuscrit photocopié.

Cote : PC. 1.3
René Descartes (1596-1650) : Réédition Adam-Tannery.
Description physique : 299 feuillets.

1-Correspondance et travail de l'équipe Descartes sur l'index. 85 feuillets.
-Correspondance avec Bernard Rochot, Henri Gouhier et Paul Erhmann. 20 avril 1963-1er juin 1964.
-« Armogathe-affaires Descartes » : correspondance avec Jean-Robert Armogathe, Jean-Luc Marion, Yvon Belaval, Alan Gabbey, Geneviève Rodis-Lewis, M. Régnier et Jean-Louis Breteau relative notamment à l'index Descartes. 16 mai 1968-13 août 1974.
-« Séminaire du 10 février 1969, Index Descartes ».
-Notes au sujet du projet d'Index Descartes. 27 février 1975.
- Équipe Descartes, *Bulletin d'information*, no. 6, octobre 1974.
-2 lettres de Geneviève Rodis-Lewis. 17 juin-1er juillet 1970.
-1 lettre d'auteur non identifié sur la notion d'infini chez Descartes. 17 janvier 1973.
-« Lux et lumen » : relevé des termes lux et lumen dans la correspondance de Descartes avec Moric [?] et dans les *Principia*.
-1 lettre de Paul Dibon, à propos d'une lettre de Descartes. 17 janvier 1976.
-Pierre Costabel, « De l'intérêt de l'indexation automatique : le cas de Descartes savant »
-« Ordo-Ordre, Rome, 8-9 janvier 1977 » : rapport présenté par Pierre Costabel sur l'indexation automatique opérée par l'Équipe Descartes dans le corpus cartésien.

2-« Réédition Adam-Tannery, Correspondance T1 à 5 » : Tome 1-5 : *Correspondance* de Descartes. 120 feuillets.
-Correspondance de Pierre Costabel.
-« Rochot » : lettres de Bernard Rochot. 11 avril 1960-30 septembre 1971
-Lettres d'Alan Gabbey, Jean-Robert Armogathe, Yvon Belaval, Alain Brieux et d'autres. 14 février 1964-20 mai 1972.
-Notes sur la correspondance de Descartes.
-« Maison Descartes ».
-Présentation du *Bulletin cartésien*.

3-Tome 6 *: Discours de la méthode et essais* (Géométrie, Dioptrique et Météores). 74 feuillets manuscrits et dactylographiés.
-4 lettres de Bernard Rochot. 30 avril-23 juin 1965.
-Travail sur les textes de Descartes.
-« Remarques de P. Costabel » sur les épreuves de la *Géométrie* de Descartes.
-Notes éditoriales pour la *Géométrie* et la *Dioptrique* de Descartes.
-Notes sur une lettre de Foucher à Leibniz et sur le *Discours de la méthode*.
-Notes sur la *Géométrie* de Descartes.
-« Descartes, *La géométrie* » : notes prises lors de la comparaison de deux éditions de Descartes : celle de 1637 et l'édition de Charles Adam et Paul Tannery. Novembre 1978.
-« Note pour la perforation de la *Géométrie* de Descartes ».
-« Table des occurrences des signes algébriques » indexés par Bénédicte Bilodeau.
-« Descartes, *Discours préliminaire de l'Encyclopédie*, 1751, D'Alembert » : notes sur le *Discours de la méthode*.

4-Tome 9.2, *Principes*. et 10, *Regulae*. 20 feuillets manuscrits.
-Notes proposées par Pierre Costabel pour la réédition du tome IX (*Principia*).
-Notes éditoriales des *Principia*.
-« Notes complémentaire pour le tome X (*Regulae*) ».
-Notes de lecture de René Descartes, Charles Adam, Paul Tannery (éds), *Œuvres. Tome X*.

Cote : PC. 1.4
René Descartes (1596-1650) : Éditions de Descartes.
Description physique : 96 feuillets.

1-« Descartes, Bibliographie matérielle ». 45 feuillets manuscrits.
-Pierre Costabel, « À propos de la correspondance de Descartes (Colloque de Chantilly, mai 1975) ».
-Notes sur les éditions et les éditeurs de Descartes.
-Notes et références bibliographiques sur l'optique de Descartes. 1 feuillet manuscrit.

2-Paul Ehrmann et l'édition de 1667 des *Méditations métaphysiques* de Descartes. 43 feuillets
-Pierre Costabel, « Sur une soi-disant troisième édition en 1667 de la version française des *Méditations* de Descartes ».
-Paul Erhmann, « Descartes : une édition détruite en 1667 réapparaît en 1961 : conséquences », tiré à part de *La vérité : actes du XIIe Congrès des sociétés de philosophie de langue française*, Bruxelles-Louvain, 22-24 août 1961, Paris, Louvain, 1964.
-Paul Ehrmann, *Descartes : complément à l'histoire d'une préface méconnue*, [s.l.], 1960 ?. 2 exemplaires dont un contenant un « additif au fascicule » de février 1962.

3-Pierre Costabel, « Note critique sur l'exemplaire du Discours et Essais de Descartes, edit. 1er 1637 en vente chez Kraus à New York ». 16 novembre 1968. Photocopies. 3 feuillets manuscrits.

4-Jean-Robert Armogathe, « La publication du *Discours* et des *Essais* » : épreuves annotées. 6 feuillets.

Cote : PC. 2.1.
René Descartes (1596-1650) (suite) : Éditions de textes et manuscrits de Descartes.
Description physique : 152 feuillets, 8 transparents.

1-Édition de *Notes que le Sieur Descartes semble avoir écrites pour ses Principes de la philosophie*. 22 feuillets.
-Correspondance avec Paul Ehrmann. Janvier-mars 1966.
-Texte d'introduction.
-Foucher de Careil (trad.), « Remarques de Descartes sur ses principes de philosophie ».
-Notes de lecture.

2-« La mathématique de Descartes antérieure à la *Géométrie* ». 1 feuillet manuscrit.

3-Édition de *De solidorum elementis*. 26 feuillets.

-Pierre Costabel, « Conclusion générale ».
-Recension par Jean-Robert Armogathe de René Descartes, Pierre Costabel (éd.), *Exercices pour les éléments des solides : essai en complément d'Euclide. Progymnasmata de solidorum elementis*, Paris, 1987.

4-« Descartes, article sur la racine cubique ». 87 feuillets.
-Pierre Costabel, « Descartes et la racine cubique des nombres binômes : propos sur un document retrouvé de la controverse Stampioen-Waessenaer ».
-René Descartes, « Invention de la racine cubique des nombres binômes », original photocopié et texte retranscrit.
-Notes.

5- *Den on-wissen wis konstenaer J. Stampioenivs ontdeckt door sijne ongegronde weddinge ende mislucte solution van sijne eygene question*…, Leyden, 1640. Photocopies et transparents. 4 feuillets, 8 transparents.

6-« Recueil du calcul de Mr. Descartes : synopse annotée des trois manuscrits témoins et traitement des annexes de Descartes par Frédéric de Buzon et Pierre Costabel » : plans. 2 feuillets.

7-Descartes-Clerselier. 10 feuillets
-« Descartes à Clerselier » : lettre de Clerselier adressée à Viogué le 22 mai 1654, retranscrite, introduite et commentée par Pierre Costabel.
- Correspondance avec Mesland, Clerselier, Viogué : commentaire sur deux manuscrits, le manuscrit de Chartres et le manuscrit 13262 conservé à la Bibliothèque nationale.

Cote : PC. 2.2.

René Descartes (1596-1650) (suite) : Textes et notes relatifs à la géométrie de Descartes.

Description physique : 183 feuillets.

1-Textes et ébauches sur la géométrie de Descartes. 159 feuillets.
-Pierre Costabel, « La réception de la *Géométrie* et les disciples d'Utrecht », extrait de *Problématique et réception du "Discours de la méthode" et des "Essais" : colloque*, Paris, 1988, 2 exemplaires.
-Pierre Costabel, « La courbure et son apparition chez Descartes ».
-Pierre Costabel, « Le théorème de Descartes-Euler ».
-Pierre Costabel, « Comment Descartes a-t-il découvert ses ovales ». 66 feuillets dactylographiés.
- Pierre Costabel, « Descartes 1 : *La géométrie* (1637) manifeste d'une réforme mathématique » : texte de l'entretien avec Émile Noël pour Radio France dans le cadre d'une série d'émissions sur l'« histoire des mathématiques de Babylone à Newton ».
- Pierre Costabel, « Descartes 2 : La géométrie différentielle et l'œuvre de Descartes » : texte de l'entretien avec Émile Noël pour Radio France dans le cadre d'une série d'émissions sur l'« histoire des mathématiques de Babylone à Newton ».
-Pierre Costabel, « Descartes, promoteur d'une mathématique économique et efficace ».
-Pierre Costabel, « Descartes et le calcul différentiel ».
-« Annexe : compléments de technique mathématique » sur le « problème des trois bâtons ».

2-Notes. 24 feuillets.

-« Descartes, Introduction à la géométrie » : notes de lecture.

-« Calcul de la relation R entre les distances d'un point M à 3 points A, B, C dans un plan ».

-Notes éditoriales de Pierre Costabel et figures de géométrie.

-Notes sur Descartes, *Geometria*, Leyde, 1649 et le problème des trois bâtons.

-Notes sur une lettre de Descartes à Mersenne.

-« Descartes, *Météores*, Discours VIII, p. 337-338 ». 22 avril 1987.

-« Pour Belin » : extraits de textes et figures photocopiés.

Cote : PC. 2.3.

René Descartes (1596-1650) (suite).

Description physique : 65 feuillets.

1-Textes et notes relatifs à la physique et l'optique. 26 feuillets manuscrits et dactylographiés.

-Pierre Costabel, « Physique et métaphysique chez Descartes » : texte pour un congrès. [1977]

-Statique de Descartes.

-Lettres de Descartes à Mersenne retranscrites et références de lettres de Descartes.

-« Statique de Descartes, remarques complémentaires ».

-« Koyré, vendredi 19 nov. 1954 » : notes sur le mouvement d'après Descartes.

-« Descartes-Galilée ».

-1 lettre de Marilynn Phillips adressée à P. Costabel sur la perception de la distance chez Descartes et Malebranche. 30 novembre 1978.

-Descartes et la théorie de la lumière : notes.

-Notes sur la mécanique chez Descartes, Kepler.

2-Actes du colloque de Lecce : en l'honneur du 350e anniversaire de la publication du *Discours de la méthode* et des *Essais.* 18 feuillets.

-Correspondance.

-1 lettre de Giulia Belgioioso adressée à Pierre Costabel. 13 mars 1989.

-1 lettre d'Arlette Chancrin adressée à Pierre Costabel. 5 juin 1989.

-Pierre Costabel, « Le colloque de Lecce et la connaissance de Descartes » : texte servant d'avant-propos aux actes du colloque.

-Notes.

3-« Etudes Descartes : Collège de La Flèche, Manus[crit] Archives nationales » : Informations recueillies aux Archives départementales de la Sarthe et aux Archives nationales sur le statut de la Bibliothèque du Collège royal de la Flèche et sur les ouvrages et manuscrits qu'elle possède et que Descartes aurait pu consulter pendant son enfance. 21 feuillets.

Cote : PC. 2.4.

René Descartes (1596-1650) (suite et fin)

Description physique : 273 feuillets

1-René Descartes, *Discours de la méthode pour bien conduire sa raison, et chercher la vérité dans les sciences. Plus la Dioptrique. Les Météores. Et la*

Géométrie. Qui sont des essais de cette méthode, Leyde, 1637. Photocopies. 264 feuillets.

2-« L'ouverture des conférences du Bureau d'adresse. Pour le premier lundi du présent mois de novembre 1634 » : texte retranscrit. 9 feuillets dactylographiés.

Cote : PC. 2.5.

Leonhard Euler (1707-1783)- Pierre-Louis Moreau de Maupertuis (1698-1759) : édition de leur correspondance.

Description physique : 270 feuillets.

1-« Documents La Condamine » et correspondance. 46 feuillets.
-Otto Spiess.
- 4 lettres d'Otto Spiess adressées à Pierre Costabel. 22 septembre 1953-26 août 1963.
-Otto Spiess, *Das Grab von Maupertuis in Dornach*, Bâle, 1938, 15 p.
-« à rechercher pour Mr. Spiess » : liste relative à la correspondance Euler-Maupertuis et adresses des possesseurs des lettres.
-1 lettre de P. Costabel adressée au Vicomte de Gaillard de Grail. 27 septembre 1963.
-1 lettre de P. Costabel adressée au Marquis Moustier Merinville. 27 septembre 1963.
-1 lettre de Madame de Gaillard de Grail adressée à P. Costabel. 7 octobre 1963.
-Correspondance Kurt-R. Biermann - P. Costabel. 14 avril 1966-22 janvier 1970.
-Lettres de Pierre Costabel adressées à Paul Gottschalk et à Julius Hoffman Verlag. 20 octobre 1966.
-2 lettres de E. A. Fellmann adressée à Pierre Costabel. 8 mars 1972.
-1 lettre de Ch. Blanc adressée à Madame de Gaillard de Grail. 26 mars 1973.
-1 lettre de P. Costabel à Madame de Gaillard de Grail. 25 mai 1973
-Correspondance W. Habicht - Pierre Costabel. 29 janvier 1973-2 août 1976.
-1 coupure de presse d'un journal de Bâle.

2-Résumés des lettres. 27 feuillets manuscrits.

3-Notes éditoriales correspondant aux 30 lettres de la correspondance Euler-Maupertuis. 47 feuillets manuscrits et dactylographiés.

4-« Brouillon dernière version, 9/5/78 ». 36 feuillets manuscrits et dactylographiés..
-« Introduction ».
-« L'affaire Maupertuis-Koenig et les questions de fait » : texte pour la contribution de Pierre Costabel à *Arithmos-Arrythmos : Skizzen aus der Wissenschaftsgeschichte : Festschrift für Joachim Otto Fleckenstein zum 65. Geburtstag*, München, 1979.

5-Brouillons pour l'introduction et les notes éditoriales. 37 feuillets manuscrits et dactylographiés.

6-Notes. 46 feuillets manuscrits.

7-Notes sur Euler, Maupertuis et le principe de moindre action, références bibliographiques, notes de lecture, notes biographiques. 31 feuillets manuscrits.

Cote : PC. 3.1.

Leonhard Euler (1707-1783)- Pierre-Louis Moreau de Maupertuis (1698-1759) : édition de leur correspondance (suite et fin : sources).

Description physique : 231 feuillets.

1- Manuscrits.

-1 lettre de Grischow, 13 novembre 1750. 4 feuillets.

-« Affaires de l'Académie de Berlin » : correspondance de Pierre-Louis Moreau de Maupertuis avec Frédéric II, Leonhard Euler, Haller et surtout Samuel Koenig. 113 feuillets.

-« 29 lettres signées « La Beaumelle » » adressées à Maupertuis. 84 feuillets.

-« V, Cahier de Maupertuis pour La Condamine (au sujet de Voltaire) ». 22 feuillets.

-« VI, Lettre de Bernouilli (1767) ». 3 feuillets.

2-Maupertuis, « Des différentes loix de la pesanteur, et des figures qu'elles peuvent donner aux corps célestes », extrait photocopié de *Œuvres de Maupertuis. Tome 1*, Lyon, 1751, p. 133-141. 5 feuillets.

Cote : PC. 3.2.

Gilles Filleau des Billettes (1634-1720)

Description physique : 409 feuillets.

1-« Pierre Costabel, *Des Billettes, correspondant de Leibniz et les curiosités des sciences, des arts et des métiers de 1690 à 1720* » : plan d'ouvrage. 1 feuillet manuscrit.

2-Éléments biographiques. 6 feuillets.

-Fiche sur Des Billettes.

-« Eloge de M. Des Billettes », extrait retranscrit de *Histoire de l'Académie royale des sciences*, 1720.

-« Eloge de M. Des Billettes », extrait photocopié des *Œuvres* de Fontenelle, 1765.

3-Correspondance Des Billettes-Leibniz. 402 feuillets.

1-Correspondance de Pierre Costabel au sujet des lettres de Des Billettes. 27 feuillets.

-2 lettres. 23 avril 1956

-1 lettre de J. E. Hofmann adressée à P. Costabel. 18 juin 1956

-1 lettre de P. Costabel à André Robinet. 8 octobre 1956.

-1 lettre de P. Costabel à M. Hofmann. 8 octobre 1956.

-1 lettre de P. Costabel adressée à Mademoiselle Schaumann au sujet de la correspondance Leibniz-Des Billettes. 18 octobre 1956.

-« Liste des lettres de la correspondance Leibniz-Des Billettes déjà communiquées au micro-film ». 18 octobre 1956, 1 microfilm

-« Liste des lettres de la correspondance Leibniz-Des Billettes déjà communiqués en microfilm », envoyée avec une lettre à Dr. Meyer, Directeur de la Landesbibliothek de Hanovre. 18 octobre 1956.

-1 lettre de André Robinet adressée à Pierre Costabel. 9 octobre 1956.

-1 lettre du Dr Meyer. 31 octobre 1956.
-1 lettre de P. Costabel à un conservateur au sujet d'archives. 3 décembre 1956.
-1 lettre de Pierre Costabel envoyée avec une liste des références de photographies de lettres autographes de Leibniz et Des Billettes à effectuer. 14 mai 1962.

2-Correspondance Leibniz-Des Billettes, 9 juin 1692-5 août 1713 : 4 versions.
-Premier exemplaire. 37 feuillets manuscrits et dactylographiés.
-Deuxième exemplaire : originaux photocopiés et versions retranscrites. 196 feuillets.
-Lettre de Des Billettes à Leibniz, 9 juin 1692.
-« n°2 » : lettre de Leibniz à Des Billettes, 1/13 juillet 1692.
-« n°3 » : lettre de Des Billettes à Leibniz, 16 novembre 1692.
-« n°4 » : lettre de Leibniz à Des Billettes, 8 décembre 1692.
-« n°5 » : lettre de Leibniz à Des Billettes, 30 juillet 1696.
-« n°6 » : lettre de Des Billettes à Leibniz, 27 octobre 1696.
-« n°7 » : lettre de Leibniz à Des Billettes, 27 novembre 1696.
-« n°8 » : lettre de Des Billettes à Leibniz, 23 février 1697.
-« n°9 » : lettre de Leibniz à Des Billettes, 9/15 mars 1697.
-« n°10 » : lettre de Des Billettes à Leibniz, 28 mai 1697.
-« n°11 » : lettre de Des Billettes à Leibniz, 23 août 1697.
-« n°12 » : lettre de Leibniz à Des Billettes, 11/21 octobre 1697.
-« n°13 » : lettre de Leibniz à Des Billettes, 28 juillet 1713.
-« n°14 » : lettre de Des Billettes à Leibniz, 5 août 1713.
-Troisième version. 43 feuillets dactylographiés.
-« Correspondances françaises de G.W. Leibniz : Gilles Filleau Des Billettes par Pierre Costabel ». 73 feuillets dactylographiés.
-Plan de l'ouvrage sur la correspondance Leibniz-Des Billettes.
-14 lettres susmentionnées.
-« Eloge de M. Des Billettes ».
-« Préface inédite du traité des arts et métiers ».

3-Notes et autres lettres retranscrites de Leibniz. 26 feuillets manuscrits.
-Photographies des lettres autographes de Des Billettes et notes sur la correspondance. 12 feuillets manuscrits.
-« Récapitulation Des Billettes » : notes biographiques et liste des 14 lettres de la correspondance avec Leibniz.
-« Leibniz à Foucher (fin 1686-87) » et « Foucher à Leibniz, 30 mai 1691 » : lettres retranscrites.
-2 lettres retranscrites de Leibniz à Pelisson, mars-avril 1692.
-Notes de lecture de la correspondance Leibniz-Pelisson au sujet de Des Billettes, 1692.
-Lettre retranscrite de Leibniz à Mme de Brinon, septembre 1692.
-Notes de lecture de la correspondance Leibniz-Des Billettes à partir de celle de Leibniz-L'Hospital, 1696-1697.
-Lettre retranscrite de Leibniz à l'abbé Bignon, 25 juin 1697.
-Extrait de lettre retranscrit de Leibniz à l'abbé Bignon, 26 mai 1714.
-Notes sur la correspondance Leibniz-Des Billettes.

Cote : PC. 4.1.

Gilles Filleau des Billettes (1634-1720) (suite et fin)

Description physique : 248 feuillets.

1-Textes et notes sur les arts et métiers. 189 feuillets.

-Sources.

-« Des Billettes, Traité de l'Imprimerie » : manuscrit *Fragments de la "Description des arts et métiers" relatifs à l'imprimerie et à la gravure* conservé et photocopié par la Newberry Library de Chicago. 174 feuillets manuscrits.

-Texte sur les arts et métiers retranscrit. 8 feuillets dactylographiés.

-Notes. 7 feuillets manuscrits et dactylographiés.

-Références bibliographiques sur René François de Bréhan de Galinée, André Dalesme et les moulins à vent.

-« Pour Des Billettes » : notes biographiques sur André Dalesme et Henri Justel.

-« Académie des arts » : notes à partir de lettres de Des Billettes à Leibniz.

-« Les cheminées au XVIIe siècle » : 1 lettre d'Hervé Guyon communiquant à P. Costabel, les références d'ouvrages sur les cheminées. 29 novembre 1967.

-« Tête parlante » : notes de lecture de la correspondance Huygens-L'Hospital, 1692-1693.

-« Bouchon de liège » : notes de lecture de Marc Ambroise-Rendu, « Le vin sur la sellette ».

-« Démonstration indéfinie » : texte sur les ellipses.

2- Manuscrits retranscrits ou photocopiés et notes à propos des jeux de hasards. 59 feuillets.

-1 lettre du Dr. B. L. v. d. Waerden à Pierre Costabel. 19 août 1976.

-Retranscription du manuscrit du « Fds Fr. n. a. 5176 » traitant des jeux de hasard.

-« Huygens, *De ludo aleae*, Des Billettes ».

-1 lettre retranscrite de Des Billettes à Leibniz sur les jeux de hasard, 27 octobre 1696

-Notes sur les jeux de hasard chez Des Billettes, Leibniz, Huygens, le Chevalier de Méré.

-« Leibniz-Roamez » : lettre de janvier 1676 photocopiée et notes.

Cote : PC. 4.2.

Augustin Fresnel (1788-1827)

Description physique : 88 feuillets.

1-Pierre Costabel, « L'entraînement partiel de l'éther selon Fresnel » : texte, brouillons et transparents. 65 feuillets, 4 transparents.

2-Notes sur la vitesse de la lumière chez Fresnel, Arago, Fizeau. 23 feuillets.

Cote : PC. 4.3.

Galilée (1564-1642)

Description physique : 231 feuillets.

1-Pierre Costabel, « Galilée et Pascal ». 24 feuillets manuscrits et dactylographiés.

2-Pierre Costabel, « Galilée, 1564-1642 », tiré à part de *Encyclopaedia Universalis*, vol. 7, 1970, p. 441-444. 16 feuillets imprimés.

3-Pierre Costabel, « La science nouvelle du mouvement chez Galilée ». 36 feuillets.

-Article.
-Calculs et notes sur le mouvement.
-« Galilée, Folio 116 v., Analyse des séries de nombres ». 14 avril 1974.
-« Observations et théorie du mouvement au XVIe siècle ».
-M. Lenis Blanche, « Du principe de l'inertie circulaire dans la théorie galiléenne du mouvement et de son application par Galilée à l'état de mouvement du soleil », résumé de sa contribution aux Journées Galilée, 19-20 mai 1979.

4-« Colloque Sorbonne, 23 février [19]81 ». 39 feuillets manuscrits et dactylographiés.
-Pierre Costabel, « Révolution galiléenne ou révolution cartésienne ? » et discussion suivant la communication.
-Autres discussions : « Discussion Daumas » et « Discussion Vernière ».

5-Pierre Costabel, « L'atomisme, face cachée de la condamnation de Galilée ? » : article pour *La vie des sciences.* 53 feuillets manuscrits et dactylographiés.
-Article.
-Notes.
-1 lettre de Mireille Monteil adressée à P. Costabel. 23 juillet 1987.

6-« Galilée-Discorsi » : colloque sur Galilée. 13 feuillets manuscrits.
-P. Costabel, « Du mouvement égalable ». 2 juillet 1988.
-P. Costabel, « La chute des corps dans les *Discorsi* ». 3 juillet 1988.
-« Galilée et la chute des corps dans les *Discorsi* ».
-« Du mouvement égalisé ».
-« La chute des graves dans les *Discorsi* ».
-« Les fragments ».
-Notes prises sur un exposé de Pierre Souffrin. 1er juillet 1988.
-Notes.

7-Pierre Costabel, « Les marées et le mouvement de la Terres ». 16 feuillets dactylographiés.

8-Documentation et notes. 34 feuillets.
-Bernhard Sticker, « Galilei und die dualistische Weltauffassung », tiré à part de *Atti del simposio su « Galileo Galilei nella storia e nella filosofia della scienza », Firenze-Pisa, 14-16 settembre 1964*, Firenze, 1967, p. IC-CXIII.
-Notes.
-« Redondi » : Textes sur Galilée photocopiés.
-« A note on Gassendi's 19 January 1634 letter to Galileo » : lettre retranscrite et bibliographie associée obtenues lors du 10e Congrès international d'histoire des sciences en 1962.

Cote : PC. 4.4
Christiaan Huygens (1629-1695)
Description physique : 34 feuillets.

1-Pierre Costabel, « Christiaan Huygens (1629-1695) » : notice. 25 feuillets.

2-Brouillon de texte sur Huygens. 2 feuillets.

3-*Christiani Hugenii zulichemii, const. F. Horologium oscillatorium sive de motu pendulorum ad horologia aptato demonstrationes geometricae*, Paris, 1673. Photocopies envoyées par l'Universitetsbiblioteket d'Oslo, 7 août 1970. 7 feuillets.

Cote : PC. 5.1
Johannes Kepler (1571-1630)
Description physique : 58 feuillets.

1-Pierre Costabel, « Kepler, mathématicien et physicien ». 14 feuillets manuscrits.

2-Pierre Costabel, « Kepler et la vérité copernicienne » : article, notice et notes. 20 feuillets manuscrits.

3-Pierre Costabel, « Kepler : cosmologie et rationalité ». 24 feuillets manuscrits et dactylographiés.

Cote : PC. 5.2
Adam Adamady Kochánski (1631-1700)
Description physique : 33 feuillets.

1-Pierre Costabel, « Kochansky et la science mécanique ». 17 feuillets manuscrits et dactylographiés.

2-« Adam Kochanski, 1631-1700 : mathématicien, physicien, mécanicien, philologue, bibliothécaire ». 4 feuillets dactylographiés.

3-Notes sur Kochanski, sur sa correspondance avec Leibniz, notes sur Raymond Lulle (1235-1315), Pierre Vicot et Gaspar Schott (1608-1666). 12 feuillets manuscrits.

Cote : PC. 5.3
« Lagrange (colloque - sept. 88), Fondation Hugot »
Description physique : 93 feuillets.

1-1 lettre de Mario G. Fracastoro adressant à Pierre Costabel le programme du colloque « La mécanique analytique de Lagrange et son héritage » organisé à Turin en octobre 1989. 21 juin 1989. 2 feuillets.

2-Programme du colloque « La mécanique analytique de Lagrange et son héritage », 27-29 septembre 1988. 2 feuillets.

3-Pierre Costabel, « Lagrange et l'art analytique » : 1 exemplaire photocopié de la *La vie des sciences* et exemplaire manuscrit. 19 feuillets manuscrits et imprimés.

4-Notes prises lors du colloque. 4 feuillets manuscrits.

5-Notes et recherches préparatoires. 66 feuillets.
-Notes sur Lagrange, la théorie des fonctions analytiques et le calcul des variations

-Notes de lecture de L. Euler, « Elementa calculi variationum ».
-« Lagrange à Berlin : les registres de l'Académie » : notes et références.
-Textes de Lagrange photocopiés des *Œuvres de Lagrange*, 1868-1870.
-« Sur la méthode des variations ».
-« Solutions analytiques de quelques problèmes sur les pyramides triangulaires ».
-« Exposition d'une méthode analytique pour résoudre tous les problèmes de dynamique ».

Cote : PC. 5.4
Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716).
-Textes, notes et documents associés sur Leibniz.
Description physique : 138 feuillets.

1-« Leibniz et les séries numériques ». 34 feuillets.
-1 lettre de Pierre Costabel au Professeur Totok. 29 juin 1977.
-Texte de la communication de Pierre Costabel.
-Transcription de quelques lettres de la correspondance de Leibniz avec L'Hospital ; « Critique de Prestet contre Tchirnhaus » : notes de lecture et calculs.

2-Notes sur les mathématiques chez Leibniz. 16 feuillets.

3-« Émission Colbert, octobre 83 ». 16 feuillets.
-Pierre Costabel, « La correspondance Leibniz-Fontenelle et les relations de Leibniz avec l'Académie royale des sciences en 1700-1701 », tiré à part de la *Revue d'histoire des sciences et de leurs applications*, vol. 19, no. 2, avril-juin 1966, envoi manuscrit de l'auteur à la Niedersächsische Landesbibliothek.
-Notes sur Colbert et l'Académie royale des sciences.

4-« Congrès Leibniz, 15 novembre 1988 ». 42 feuillets manuscrits et dactylographiés.
-Pierre Costabel, « Leibniz et la notion de « fiction bien fondée », et notes.
-1 lettre de Michel Fichant adressée à Pierre Costabel au sujet de sa communication.

5-« Expression et analogie chez Leibniz, Madrid, 20 sept. 89 » et autres documents. 30 feuillets.
-Correspondance liée à l'édition des actes du colloque.
-1 lettre de Concha Roldán adressée à Pierre Costabel. 16 octobre 1989.
-1 lettre de Jean-Robert Armogathe adressée à Concha Roldán. 10 juillet 1990.
-1 lettre de Concha Roldán adressée à Jean Robert Armogathe. 1er août 1990.
-Pierre Costabel, « Expression et analogie dans l'œuvre mathématique de Leibniz ».
-Pierre Costabel, « De l'analyse à la fiction dans la mathématique de Leibniz ».
-« Leibniz, *Notitia opticae promotae*, Francfort 1671 » : notes.
-« L'expression chez Leibniz » : notes.
-« Leibniz an Arnauld » : texte des lettres photocopié.

Cote : PC. 5.5
Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716).
Correspondance de Leibniz, travail sur les manuscrits de Hanovre.
Description physique : 272 feuillets.

1-Correspondance de Pierre Costabel. 20 feuillets.
-« Robinet, factures de Hanovre ». 1958.
-Attestation de versement émanant de la Société Générale. 20 juillet 1963.
-1 lettre d'E. J. Aiton adressée à P. Costabel. 8 février 1961.
-1 carte de J.E. Hofmann adressée à P. Costabel. 12 décembre 1965.
-1 lettre du Directeur de la Niedersächsische Landesbibliothek. 22 décembre 1966.
-1 présentation de la collection Studia leibnitiana envoyée par Kurt Müller et Wilhelm Totok à Pierre Costabel. 27 juin 1968.
-1 lettre du Directeur administratif et financier du CNRS adressée à Pierre Costabel relative à ses frais de missions en Allemagne et brouillon de réponse et brouillon de rapport de mission, facture d'un hôtel de Hanovre. 11 septembre 1969.

2-Rapports de Pierre Costabel sur deux congrès internationaux le premier sur Leibniz à Hanovre en novembre 1966, le second sur l'histoire de l'océanographie tenu à Monaco en décembre 1966. 2 feuillets manuscrits.

3-« Voyage à Hanovre, 19-24 juin 1962 ». 68 feuillets.
-« Publication de la correspondance de Leibniz avec les Français ». 2 exemplaires.
-Correspondance.
-1 lettre du directeur de la Niedersächsische Landesbibliothek adressée à P. Costabel. 17 juillet 1962.
-1 lettre de Erich Hochstetter, Directeur de Leibniz-Forschungstelle adressée à P. Costabel. 17 juillet 1962.
-Lettre et rapport sur le voyage d'études envoyé à Roger Heim, Président du Conseil d'administration de la Fondation Singer-Polignac avec en annexe la liste des documents proposés à la reproduction photographique.
-Notes de lecture et références prises lors de sa consultation des manuscrits à la bibliothèque de Hanovre.
-Notes de frais.
-Manuscrits photocopiés.

4-« Leibniz, notes diverses » : références et notes de lecture des manuscrits de la Bibliothèque de Hanovre. 27 décembre 1966. 6 feuillets manuscrits et dactylographiés.

5-« Leibniz, LBr 68, Bignon, 142 folio » : photocopies de manuscrits. 168 feuillets.

6-Transcription de 2 lettres du P. Lelong à Leibniz, 20 mars 1705 et 15 octobre 1706 provenant des Archives de la Maison d'Institution de l'Oratoire. 8 feuillets dactylographiés.

Cote : PC. 6.1
Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716).
L'espace et le temps chez Leibniz et Newton
Description physique : 109 feuillets.

1-« Leibniz, L'espace et le temps, Pentecôte 1967, Centre International de Synthèse ». 75 feuillets.

-« Espace et temps, Semaine de synthèse 1967 » : communication de Pierre Costabel sur la dialectique de l'absolu et du relatif que l'on rencontre chez Leibniz et Newton à propos de l'espace et du temps.
-1 lettre d'André Metz envoyée avec une photocopie de son article « De la durée intuitive au temps scientifique », paru dans *Dialogue : revue de philosophie*, en septembre 1966. 11 avril 1967.
-Notes sur Leibniz, l'espace et le temps.
-Notes sur Newton et les *Principia* : notes de lecture, notes prises au cours d'un séminaire de l'Institut Henri Poincaré, en mars 1970, texte extrait des *Principia* photocopié.

2- Pierre Costabel, « La gyrophylie de Newton et la révélation des mouvements absolus ». 34 feuillets manuscrits et dactylographiés.

Cote : PC. 6.2
Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716).
Édition de G.W. Leibniz, *Marginalia in Newtonii Principia*
Description physique : 462 feuillets.

1. « G.W. Leibniz, *Marginalia in Newtonii Principia*, commentaire allemand, traduction française, agrandissements photographiques ». 251 feuillets.

2. « Marginalia Leibnitiana, vol. II ». 132 feuillets.
-« Fellmann ».
-E.A. Fellmann, « Die Marginalnoten von Leibniz in Newtons « Principia mathematica » », tiré à part des *Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft 1971*, p. 169-173. 3 exemplaires.
-Correspondance d'E.A. Fellmann avec Pierre Costabel. 1970-1972.
-Notes pour l'édition des *Marginalia Leibnitiana*.
-« Préface et introduction : nouvelle et dernière rédaction avec traduction du 1er état ».
-Commentaires.
-Texte français des commentaires.
-« Traduction anglaise » des commentaires

3. Marginalia Leibnitiana, suite. 79 feuillets.
-« Remarques les plus importantes concernant les notes de commentaire ». 22 avril 1971.
-Préface et introduction françaises.
-Introduction allemande.
-« III. Kommentar + Fussnoten, 2e état ».

Cote : PC. 6.3
Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716).
Documentation.

1-Préface de André Robinet, *G.W. Leibniz Iter Italicum (mars 1689-mars 1690) : la dynamique de la République des Lettres, nombreux textes inédits*, Firenze, 1988 : photocopies envoyées par une personne non identifiée. 7 feuillets

2-Présentation d'un congrès international sur Leibniz tenu à Hanovre en novembre 1977.

3-H.J.M. Bos, « The influence of Huygens on the formation of Leibniz' ideas ». 11 feuillets dactylographiés.

4-Eberhard Knobloch, « Übersicht über die unveröffentlichen mathematischen Arbeiten von Leibniz, 1672-1676 mit einem Anhang über: Die ersten Ansätze zur algebraischen Indexbezeichnung während der Pariser Zeit ». 18 feuillets dactylographiés.

5-J.M. Child, « Manuscripts of the period 1676, 1677, and a later undated manuscript », chapitre V photocopié de *The early mathematical manuscripts of Leibniz*, Chicago, London, 1920. 15 feuillets.

6- Joseph Ehrenfried Hofmann, « Gedenken an Gottfried Wilhelm Leibniz : zur 250. Wiederkehr des Todestages am 14. November 1716 », tiré à part de *Physikalische Blätter*, vol. 11, 1966, p. 505-511. 2 exemplaires.

7- Joseph Ehrenfried Hofmann, « G.W. Leibniz (14.11.1716) : der Erfinder des Calculus », tiré à part (en deux parties) de *Praxis der Mathematik*, 8e année, 1966, no. 10, p. 253-259 et 8e année, 1966, no. 11, p. 281-292.

8-Joseph Ehrenfried Hofmann, « Leibniz als Mathematiker », tiré à part de Wilhelm Totok, Carl Haase (éds.), *Leibniz : sein Leben, sein Wirken, seine Welt*, Hanovre, 1966.

9-Textes de Isaac Newton et Jean Bernoulli photocopiés de *Acta eruditorum*, année 1684 et 1688. 29 feuillets.

10-P. Mansion, « Premiers principes du calcul différentiel, par Leibniz et Newton (1684 ; 1687) », chapitre 2 photocopié de *Résumé du cours d'analyse infinitésimale de l'Université de Gand. Calcul différentiel et principes de calcul intégral*, Paris, 1887. 10 feuillets.

11-Bernhard Sticker, « Leibniz' Beitrag zur Theorie der Erde », tiré à part de *Sudhoffs Archiv*, vol. 51, no. 3, 1967, p. 244-259.

12-« Extrait du livre de Kragelski, Razvitie nauki o trenii : suhoe trenie, concernant les travaux de Leibniz et Leupold ». 1 feuillet dactylographié.

Cote : PC. 7.1
Nicolas de Malebranche (1638-1715)
Correspondance de Pierre Costabel.
Description physique : 55 feuillets

-3 lettres de Geneviève Rodis-Lewis à Pierre Costabel. 27 novembre 1961-6 novembre 1962.

-1 lettre de Joachim Otto Fleckenstein-Gallo à Pierre Costabel. 24 juillet 1963.

-Correspondance avec André Robinet.
- -1 lettre et 2 cartes d'André Robinet à Pierre Costabel. 10-20 juillet 1958.
- -1 lettre d'André Robinet à Pierre Costabel. 25 juillet 1960.
- -1 lettre d'André Robinet adressée à Pierre Costabel. 7 juin 1961.

-1 lettre d'André Robinet à Pierre Costabel et réponse de Pierre Costabel. 27 février 1964. 5 mars 1964.
-2 lettres d'André Robinet. 11 avril 1967.
-1 lettre d'André Robinet, et maquette de couverture pour l'édition des œuvres complètes de Malebranche. 23 octobre 1970

-Carte de vœux de Pierre Clair. 1968.

-Correspondance avec le Département des manuscrits de la Bibliothèque nationale. 2-11 avril 1968.

-Correspondance avec J. A. Lohne à propos de Malebranche et Huygens. 29 mars 1969-9 juin 1970.

-« Service de presse, XVII. 2 » : liste de revues et de leurs directeurs, correspondance relative à la publication de Malebranche, Pierre Costabel (éd.), *Oeuvres complètes. 17. 2, Mathematica*, Paris, 1968.

Cote : PC. 7.2
Nicolas de Malebranche (1638-1715)
Edition des œuvres de Malebranche : vol. 3, ***XVIe Éclaircissement* .**
Description physique : 132 feuillets

1-« Malebranche, XVIe Éclaircissement » : introduction et notes de Pierre Costabel au *XVIe Éclaircissement*. 18 feuillets manuscrits et dactylographiés.

2-« XVIe Eclaircissement » : notes éditoriales de Pierre Costabel au texte de Malebranche. 114 feuillets manuscrits et dactylographiés.

3-Épreuves, p. 251-420.

Cote : PC. 7.3
Nicolas de Malebranche (1638-1715)
Edition des œuvres de Malebranche : vol. 17, *Mathematica*.
Description physique : 334 feuillets

1-« Malebranche XVII. 2, fabrication du chapitre I » : texte, notes. 172 feuillets.

2-Préparation du manuscrit : épreuves corrigées, texte, plan. 162 feuillets.

Cote : PC. 7.4
Nicolas de Malebranche (1638-1715)
Edition des œuvres de Malebranche : vol. 17, *Mathematica* (suite).
Description physique : 400 feuillets

1-« Malebranche XVII. 2, chapitres II et III ». 1958.

-Épreuves. 342 feuillets.
-« Notes explicatives » de Pierre Costabel. 12 feuillets manuscrits.

2-« Figures Malebranche ». 36 feuillets manuscrits.
-2 lettres provenant de l'Imprimerie administrative centrale. 29 décembre 1965-23 mai 1966.
-Figures.

Cote : PC. 8.1
Nicolas de Malebranche (1638-1715)
Edition des œuvres de Malebranche : vol. 17, *Mathematica* (suite et fin).
Description physique : 21 feuillets

-Index des noms et des ouvrages cités, table des matières.
-« Notices brèves des mathématiciens cités » : épreuves.
-Texte sur les tables de Malebranche.

Cote : PC. 8.2
Nicolas de Malebranche (1638-1715)
Textes sur Malebranche
Description physique : 75 feuillets

1-Pierre Costabel, « La participation de Malebranche au mouvement scientifique : le modèle tourbillonnaire ». 1965. 35 feuillets dactylographiés et manuscrits.

2-Pierre Costabel, « Malebranche et la rencontre de l'expérience » : texte, épreuves, notes. 31 feuillets.

3-« Malebranche, démarche pour levée de l'index ». 9 feuillets.
-1 lettre de Mgr. Ducros adressée à Pierre Costabel. 12 janvier 1967.
-« Projet de supplique en communication » adressée à la Sacrée Congrégation de la doctrine de la foi par Édouard Tourde pour accéder aux documents concernant la mise à l'index du *Traité de la nature et de la grâce* de Malebranche.
-André Robinet, « Rapport historique sur la condamnation des œuvres de Malebranche par la Congrégation de l'index ».

4-André Robinet, « Le groupe malebranchiste introducteur du calcul infinitésimal en France », tiré à part de la *Revue d'histoire des sciences et de leurs applications*, vol. 13, no. 4, 1960.

Cote : PC. 8.3
Nicolas de Malebranche (1638-1715)
Notes et sources.
Description physique : 143 feuillets

1-Notes. 44 feuillets manuscrits.

-Notes et références de manuscrits sur Varignon, Reyneau, Jacquemet et Malebranche.
-« Relevé de références d'archives Oratoire et divers » : références de manuscrits.
-Extraits de manuscrits retranscrits.
-« Ordre chronologique des textes » : liste de manuscrits de Malebranche. 25 mars 1966.
-« Malebranche et les périodiques scientifiques (1695-1710) » : liste de manuscrits de Malebranche.
-« Éloge de Mr. Carré » et « Éloge de Malebranche » retranscrits.
-« Malebranche et les publications de L'Hospital ».
-Références de manuscrits dont certains extraits retranscrits.
-Notes de lecture de *Traité d'algèbre ou principes généraux pour résoudre les questions de mathématique par Mr Rolle*, chez Et. Michallet, 1690.
-Notes sur la formation du poulet dans l'œuf chez Jean Méry et Malebranche.

2-Sources. 99 feuillets.
-Charles Robustel, « Logistique pour la science générale des lignes courbes… », extrait photocopié du *Journal des scavans* du 4 février 1692.
-Manuscrits photographiés, une partie provenant du fonds Adry de Honfleur, une autre des Archives du Loiret.

Cote : PC. 8.4
Edme Mariotte (1620 ?-1684)
Description physique : 21 feuillets

-Pierre Costabel, « La loi de Boyle-Mariotte », « Mariotte et les règles du mouvement », « Le registre académique « Journaux d'Angleterre » et Mariotte », tiré à part de *Mariotte savant et philosophe*, Paris, 1986.

Cote : PC. 8.5
Marin Mersenne (1588-1648).
Description physique : 97 feuillets

1-Correspondance. 2 feuillets manuscrits.
-1 lettre de Bernard Rochot.
-1 lettre d'Armand Beaulieu à P. Costabel. 1er août 1983.

2-Colloque pour le 4e centenaire de la naissance de Mersenne, septembre 1988. 42 feuillets.
-Communication de Pierre Costabel : « Mersenne et la cosmologie », 2 exemplaires.
-Compte rendu d'une réunion organisée à l'occasion du 4e centenaire de la naissance du père Mersenne (en 1988), envoyé par René Taton. 3 avril 1987.
-2 lettres de Pierre Costabel. 14 juillet 1987.
-Projet de programme envoyé par Anne Fillon et Jean-Marie Constant. 7 juillet 1988.
-Notes.
-Bibliographie de Mersenne.
-Cartes.

3-Notices et notes. 53 feuillets.
-« Notice Mersenne ».
-Notice sur Mersenne et bibliographie de ses oeuvres.

-« Notice Mersenne, P. Costabel » : corrections proposées par Pierre Costabel. 18 mai 1983.
-Notes de lecture sur Marin Mersenne, *Harmonie universelle*, Paris, 1963.
-Notes et références bibliographiques sur Mersenne.

Cote : PC. 8.6
Isaac Newton (1642-1727)
Description physique : 40 feuillets

1« Newton, 7 mars 1987, manuscrits ». 40 feuillets.
-« P. Costabel, Les *Principia* de Newton et leurs colonnes d'Hercule », tiré à part de la *Revue d'histoire des sciences*, vol. 40, no. 3-4, 1987.
-Brouillons, notes sur les lois et leurs corollaires dans les *Principia* de Newton.

2-Pierre Costabel, « La gyrophilie de Newton et la révélation des mouvements absolus », tiré à part des *Archives internationales d'histoire des sciences*, no. 88-89, juillet-décembre 1969.

Cote : PC. 8.7
Blaise Pascal (1623-1662)
Description physique : 151 feuillets

1-Correspondance de Pierre Costabel. 3 feuillets manuscrits.
-2 lettres d'Yvon Belaval adressées à Pierre Costabel. 5 janvier 1962.
-1 lettre de Jean Mesnard. 16 novembre 1962.

2-Préparation d'articles pour la *Revue d'histoire des sciences*, vol. 15, no. 3-4, 1962. 98 feuillets.
-Pierre Costabel, « Traduction française de notes de Leibniz sur les *Coniques* de Pascal ».
-Pierre Costabel, « Résumé de la lettre adressée par Pascal à Lalouère le 4 septembre 1658 ».
-Notes et extraits retranscrits de correspondance, relatifs aux coniques.
-« Traité des sinus du quart de cercle » : notes.
-Notes de lecture de Léon Brunschvicg, Pierre Boutroux, Félix Gazier (éds.), *Œuvres de Blaise Pascal. Tome VIII*, Paris, 1914.
-Références bibliographiques.
-« Leibniz-Pascal, communication des manuscrits de Pascal ».
-« Pascal, Lettres de A. Dethouville ».
-« Lettre de Leibniz à Périer, 30 août 1676 » retranscrite.
-Notes sur les définitions tirées des coniques.
-Manuscrits de Leibniz photographiés provenant de la bibliothèque de Hanovre.

3-Pierre Costabel, « Pascal et les mathématiques » : texte pour *Pascal et Port-Royal*, Paris, 1962. 9 feuillets manuscrits.

4-Pierre Costabel, « La physique de Pascal et son analyse structurale » : texte pour la *Revue d'histoire des sciences*, vol. 29, no. 4, 1976. 25 feuillets dactylographiés.

5-Jacques Mantoy, « Interprétation mathématique du pari de Pascal », extrait photocopié du *Bulletin de littérature ecclesiastique*, no. 1, janvier-mars 1949. 16 feuillets imprimés.

Cote : PC. 8.8
Pierre Varignon (1654-1722)
Description physique : 95 feuillets

1- Conférence pour le Palais de la Découverte du 4 décembre 1965. 66 feuillets manuscrits et dactylographiés.
- -Pierre Costabel, « Pierre Varignon (1654-1722) et la diffusion en France du calcul différentiel et intégral » et notes.
- -1 lettre de C. Pierru (Palais de la Découverte) envoyée à Pierre Costabel. 26 août 1966.

2-Pierre Costabel, « Varignon, Lamy et le parallélogramme des forces ». 28 feuillets manuscrits.

3-Notes. 1 feuillet manuscrit.

Cote : PC. 9.1
Académie royale des sciences
« Publication Registres Académie des sciences »
Description physique : 286 feuillets

1-Correspondance. 10 feuillets dactylographiés.
- -1 lettre de Louis de Broglie et R. Courrier, Secrétaires perpétuels de l'Académie des sciences adressée à René Taton. 2 juin 1962.
- -1 lettre de Louis de Broglie et R. Courrier, Secrétaires perpétuels de l'Académie des sciences adressée à Pierre Costabel. 2 juin 1962.
- -1 lettre de Louis de Broglie et R. Courrier, Secrétaires perpétuels de l'Académie des sciences adressée à René Taton. 24 septembre 1962.
- -1 lettre de Louis de Broglie et R. Courrier, Secrétaires perpétuels de l'Académie des sciences adressée à Pierre Costabel. 24 septembre 1962.
- -1 lettre de Louis de Broglie et R. Courrier, Secrétaires perpétuels de l'Académie des sciences adressée à Pierre Costabel. 10 décembre 1962.

2-Registres de l'Académie des sciences des années 1666-1667 retranscrits. 78 feuillets dactylographiés.
- -« Du centre de gravité ».
- -« M. Hugens, Regula ad inveniendas tangentes linearum curvarum, théorèmes et lemmes ».

-« M. de Roberval, Exemple d'un solide couppé par des plans de differentes ordonnances pour faire voir qu'on peut tirer des conclusions pour comparer entre elles d'autres figures fort differentes ».
-« M. de Roberval, Ad mechanicam ».

3-« Registre de mathématique, 1668 » retranscrit. 193 feuillets dactylographiés.

Cote : PC. 9.2
Académie royale des sciences (suite)

« Publication Registres Académie des sciences » : Manuscrits photographiés envoyés avec 1 lettre de Pierre Gauja, Secrétaire archiviste de l'Académie des sciences.
20 février 1963.

Description physique : 91 feuillets.

Cote : PC. 9.3
Académie royale des sciences (suite et fin)

Description physique : 60 feuillets

1-Pierre Costabel, « L'Académie et ses Secrétaires perpétuels : un aspect méconnu de l'histoire ». 19 feuillets manuscrits.

2-Pierre Costabel, « Fontenelle et le statut de Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences ». 4 feuillets manuscrits.

3- Pierre Costabel, « Fontenelle et l'Académie des sciences à la fin du XVIIe siècle », tiré à part d'un colloque Fontenelle.

4-Notes. 13 feuillets manuscrits.
-« Journal d'Angleterre, août 1984 ».
-« Journaux d'Angleterre ».
-« Académie des sciences, 1666-1699, Laboratoire de chimie » : retranscription d'une lettre de Johann Bernoulli à L'Hospital.
- Notes sur l'Académie royale des sciences.

5-Procès verbal des manuscrits de l'Académie des sciences commencé par les commissaires de la Commission temporaire des arts le 18 floréal an 2 de la République, interrompu et repris du 13 brumaire an 4 au 15 nivôse an 4 : photocopies. 27 feuillets manuscrits.

Cote : PC. 9.4
« Brest, 19 octobre 1989 » : histoire de l'Académie de Marine.

Description physique : 60 feuillets

-3 lettres de Jean Rosmorduc adressées à Pierre Costabel. 1er-9 octobre 1989.

-1 lettre de Jean-Robert Armogathe adressée à Jean Rosmorduc. 11 juillet 1990.

-Communication de Pierre Costabel sur l'histoire de l'Académie de Marine.

-« Histoire de l'Académie de Marine » : notes.

-Textes sur l'histoire de la marine.
-P.-J. Charliat, « L'Académie royale de Marine et la révolution nautique au XVIIIe siècle », extrait photocopié de *Thalès*, 1934.
-Danielle Fauque, « Alexis-Marie Rochon (1741-1817), savant astronome et opticien », extrait photocopié de la *Revue d'histoire des sciences*, tome 38, 1985.
-Textes sur Jacques Noël Sané (1740-1831). Photocopies.

Cote : PC. 9.5
Notices.
Description physique : 127 feuillets

1-Notices pour le *Dictionary of scientific biography*. 24 feuillets manuscrits et dactylographiés.
-Correspondance.
-1 lettre de Paul Montel adressant à Pierre Costabel des renseignements sur René-Louis Baire. 22 janvier 1969.
-Correspondance avec les éditeurs Charles C. Gillispie et Marshall De Bruhl. 20 février 1969-27 juillet 1971.
-Notice de René-Louis Baire.
-Notice de Pierre Humbert.

2-Notices pour François Bluche (dir.), *Dictionnaire du Grand siècle*. 24 feuillets dactylographiés.
-1 lettre de François Bluche. 28 avril 1988.
-Notice pour « Kepler ».
-Notice pour « Physique ».
-Notice pour « Mathématiques ».

3-Notice et recherches sur la notion d'énergie. 49 feuillets manuscrits et dactylographiés.
-« Notice pour le mot « Énergie » ».
-« La notion scientifique de l'énergie ».
-« Notion scientifique de l'énergie : correspondance ».
-« Remarques de P. Costabel sur l'article de Mr. Robert d'Haëne, « La notion scientifique de l'énergie » ».
-Correspondance.
-3 lettres de Robert d'Haëne. 11 juillet-9 octobre 1967.
-1 lettre de Jacques Rueff. 11 décembre 1967.
-1 lettre de Robert d'Haëne adressée à Gilbert Spire. 2 janvier 1968.
-1 lettre de Robert d'Haëne adressée à Pierre Costabel. 10 janvier 1968.
-1 lettre de Robert d'Haëne adressée au Directeur de la *Revue de métaphysique et de morale*. Janvier 1968.
-1 lettre de Jean Wahl adressée à Pierre Costabel.
-« Énergie, 12/05/75 » : notes.

4-« Éléments pour la notice du mot phase ». 30 feuillets manuscrits et dactylographiés.
-Pierre Costabel, « Éléments pour la notice du mot phase ».
-Girolamo Ramunni, « Éléments pour la notice du mot phase ».

Cote : PC. 10.1
Histoire des mathématiques.
Description physique : 177 feuillets

1-Pierre Costabel, « Esquisse d'une histoire des mathématiques », 2 conférences données lors de sa captivité dans l'Oflag VIA à Soest in W.. Juillet 1944. 30 feuillets manuscrits et dactylographiés.

2-Pierre Costabel, « Sur un problème de Roberval et un cas particulier d'analyse diophantienne », tiré à part de la *Revue d'histoire des sciences*, tome 3, 1950.

3-Pierre Costabel, Émile Noël, « La mathématique au XVIe siècle et les promoteurs d'un art nouveau en Allemagne » : émission pour Radio France, notes. 22 feuillets manuscrits et dactylographiés.

4-Pierre Costabel, « Notes fugitives sur l'équation du 3ème degré dans la mathématique occidentale du XVIe au XVIIIe siècle » et notes. 26 feuillets manuscrits et dactylographiés.

5-« Idée et fiction dans la littérature mathématique de l'art analytique, Rome, 4-8 janvier 1989 ». 99 feuillets.
-2 lettres de Tullio Gregory, directeur du Lessico intelletuale Europeo, adressée à Pierre Costabel. 21 décembre 1987-5 septembre 1988
-Pierre Costabel, « Idée et fiction, sondages dans la mathématique de l'art analytique ». Plusieurs exemplaires.
-Notes et textes photocopiés.
-H. Poser, « Der Begriff der Idee bei Leibniz ».
-Pierre Costabel, « Idée et fiction : sondages dans la mathématique de l'art analytique », tiré à part de M. Fattori, M. L. Bianchi (éds.), *Idea : VI colloquio internazionale, Roma, 5-7 gennaio 1989*, Rome, 1990 (Lessico intellettuale europeo ; 51). 18 exemplaires.

Cote : PC. 10.2
Histoire des mathématiques (suite et fin).
Description physique : 120 feuillets

1-« Traduction et vérification des calculs de Malus ». 4-10 décembre 1968. 36 feuillets manuscrits.

2-« Leçons d'à peu-près » : recension de Georges-Théodule Guilbaud, *Leçons d'à peu-près*, Paris, 1985 ; notes. 3 feuillets manuscrits.

3-Notes et sources. 81 feuillets.
-Notes sur les lois de la réfraction et la lumière. 1978.
-« Coumet, 13 janvier 1964, Notion de sort » : notes sur le calcul des probabilités.

-« LH 35XV, fol.36r-37r : sur les solutions proposées par ce texte au problème de [Vincenzo] Viviani » : notes à propos d'un manuscrit de Guillaume-François-Antoine de L'Hospital (1661-1704) ; extrait retranscrit de ce texte. 6-8 mai 1989.
-« Mathématiques instrumentales et structures logiques au XVIIe siècle » : ébauches de texte de Pierre Costabel.
-Notes sur Christophore Clavius
-Références bibliographiques diverses.
- « E. Borel, 06/05/88 » : textes photocopiés et bibliographie.
-« La duplication du cube : résolution du problème dit : le deliaque ».
-« Application de la méthode circulaire à la résolution de l'équation du 3ème degré ».
-« Le triangle harmonique »
-Manuscrit photocopié.
-Lettre à Charles Reyneau (1656-1728) : Ms. 28588. Photocopies.
-Manuscrit sur la théorie des jeux. Photographies.
-Texte retranscrit sur les microscopes.

Cote : PC. 10.3
Histoire de la mécanique : textes.
Description physique : 164 feuillets

1-Pierre Costabel, « La mécanique naissante au XVIe siècle », 12 juin 1967. 37 feuillets dactylographiés.

2-Pierre Costabel, « Vers une mécanique nouvelle ». 1965-1966. 25 feuillets.
-Texte et tiré à part de *Sciences de la Renaissance : VIIIe Congrès international de Tours*, Paris, 1973.
-1 lettre de Jacques Roger et René Taton adressée à Pierre Costabel, 1er avril 1965.

3-Pierre Costabel, « Retombera-t-il ? : de Galilée à nos jours, la geste d'une science nouvelle ». 4 feuillets manuscrits.

4-Pierre Costabel, « Réflexions sur la fronde et à propos de la fronde ». 4 feuillets manuscrits et dactylographiés.

5-« Protocole d'une expérience sur l'éjection d'un projectile par « effet centrifuge » ». 2 feuillets dactylographiés.

6-« Centre de gravité » : recherches sur ce thème. 92 feuillets.
-Pierre Costabel, « Note sur l'annexe au brouillon du projet : Desargues « Atteinte aux Événements des contrariétés d'entre les puissances ou forces » 1639. Inédit retrouvé en 1951 et publié par M. R. Taton », texte et tiré à part des *Actes du septième Congrès international d'histoire des sciences, Jérusalem, août 1953*.
-Pierre Costabel, « Centre de gravité et équivalence dynamique ». 11 novembre 1954.
-« Guide pour l'étude du Père Saccheri s.j. (1667-1733) et spécialement de son œuvre géométrique » : donné dans le cadre du séminaire d'histoire des mathématiques, pour la séance du 17 mai 1956.
-Notes sur la notion de centre de gravité chez Archimède, Descartes, Galilée, Pappus d'Alexandrie, Saccheri, Varignon, Girard Desargues, Louis Parisot… .
-I. Newton, *Principes mathématiques de la philosophie naturelle* : photocopies.

Cote : PC. 11.1

Histoire de la mécanique : Notes et sources.

Description physique : 253 feuillets

1-Notes. 138 feuillets manuscrits.

-« Le pendule et la mesure du temps, XVIIe s., Huygens-Newton » : notes.

-Notes de lecture de L. Defossez, *Les savants du XVIIe s. et la mesure du temps*, Lausanne, 1946.

-Notes de lecture sur « mouvement et temps » chez Archimède.

-Notes sur la cycloïde prises au cours d'un exposé de Ch. Naux dans le cadre d'un séminaire d'histoire des mathématiques. 6 janvier 1955.

-« Newton, Principia, étude du pendule » : notes de lecture.

-Notes de lecture de Augustin Sesmat, *Systèmes de référence et mouvements*, Paris, 1937.

-« Centre d'oscillation jusqu'à Lagrange » : notes et références sur ce thème dans l'œuvre de nombreux auteurs et notamment dans celle de Descartes, Roberval, Euler, Laplace, Lagrange, Prony, Parisot, Jacques Bernoulli, L'Hospital.

-« Media quies » : notes sur le mouvement.

-« La Closure » et notes sur la pesanteur. 10 mars 1962.

-Dossier de notes sur l'histoire de la mécanique.

-« Séminaire Koyré » : notes. 22 avril-20 mai 1955.

-Notes de lecture de Pierre Duhem, « Le principe de Pascal », dans la *Revue générale des sciences*, 15 juillet 1905.

-Notes de lecture d'Antoine Parent, *Eléments de mécanique et de physique*, Paris, 1700.

-« Pesanteur » : extraits retranscrits d'Antoine Parent et Pierre Varignon.

-Notes de lecture d'Ignace Gaston Pardies.

-Références bibliographiques.

-Notes de lectures de Charles Reyneau, *L'analyse démontrée ou la méthode de résoudre les problèmes de mathématiques*, Paris, 1708.

-Notes sur Emmanuel Maignan, Sébastien Truchet, Antoine Parent, Jacques Le Long, Jacques Ozanam.

-Notes de lecture de Claude-François Milliet de Chales, *Traité du mouvement local et du ressort*, Lyon, 1682.

-Notes de lecture d'Honoré Fabri, *Dialogi physici*, Lyon, 1669.

-Notes biographiques et notes de lecture de Philippe de La Hire, *Traité de mécanique où l'on explique…*, Paris, 1695.

-Notes de lecture de Gilles Personne de Roberval.

-Notes de lecture d'*Abrégé de méchanique, par Monsieur Sauveur*, manuscrit de la bibliothèque Mazarine.

-Notes de lecture de Giovanni Battista Baliani, *De motu naturali gravium solidorum*, Gênes, 1646.

-Notes sur Pierre Gassendi.

-Notes de lecture de John Wallis, *Mechanica sive de motu tractatus geometricus*, Londres, 1671.

-Notes de lecture de Jean-Baptiste de La Grange, *Les principes de la philosophie contre les nouveaux philosophes Descartes, Rohault, Regius, Gassendi, le P. Maignan, etc.*, Paris, 1681.

-Notes de lecture de Joseph Privat de Molières, *Leçons de physique*, Paris, 1734.

-Notes de lecture de Trabaud, *Principes sur le mouvement et l'équilibre*, Paris, 1743.
-Notes de lecture de Nicolas-Louis de La Caille, *Leçons élémentaires de mécanique, ou Traité abrégé du mouvement et de l'équilibre*, Paris, 1757.
-Notes de lecture d'Émile Jouguet. 1981.
-« Caractère absolu des forces » : texte sur Frédéric Reech (1805-1884). 12 mai 1981.
-« Forces de liaison, caractère absolu » : notes de lecture sur la mécanique de Georges Bouligand (1889-1979), Perès, *Traité de mécanique générale*, 1953, Paul Appell (1855-1930).
-Notes de lecture du chapitre concernant la mécanique extrait de Jean Étienne Montucla, *Histoire des mathématiques*, Paris, an VII.
-Références bibliographiques prises par Bénédicte Bilodeau. 25 mars 1986
-Notes de lecture de E.J. Dijksterhuis (éd.), *The principal works of Simon Stevin. Vol. I, Mechanics*, Amsterdam, 1955.

2-Sources. 115 feuillets imprimés.
-Fontenelle, « Sur la force des corps en mouvement », extrait photocopié d'*Histoire de l'Académie royale des sciences*, 1728.
-Colin MacLaurin (1698-1746), « Démonstration des loix du choc des corps », pièce qui a remporté le Prix de l'Académie royale des sciences en 1724, texte photocopié.
-Jean Bernoulli, « Où l'on confirme la mesure des forces vives, établies dans le chapitre précédent, par des expériences et de nouvelles démonstrations », chapitre photocopié.
-« De Mairan, 1728 » : « Généralité de la théorie précédente. De la simple tendance au mouvement, et des forces mortes », texte photocopié des *Mémoires de l'Académie royale des sciences*.
-« Lettre à Messieurs de l'Académie royale des sciences, servant de préface au discours suivant », discours sur le mouvement, extrait photocopié, d'un ouvrage publié en 1727.
-« De Mairan, pages non utilisées » : extrait photocopié des *Mémoires de l'Académie royale des sciences*.
-« D'Alembert, *Traité de dynamique*, 2e édition, 1758 » : texte photocopié.
-« Samuel Clarke » : correspondance avec Leibniz : extraits photocopiés.
-« Denis Papin, Mechanicorum de viribus motricibus sententia asserta a D. Papino adversus G.G.L. objectiones », extrait photocopié des *Acta eruditorum*, 1691.
-« Mémoire historique sur la vie et les ouvrages de M. Jean Bernoulli…, mars 1748 », extrait photocopié.
-Abbé Nollet, « Réflexions sur quelques nouveaux phénomènes d'hydrostatique », extrait photocopié de *Histoire de l'Académie royale des sciences. Année 1766*…, Paris, 1769.

Cote : PC. 11.2
Histoire de l'astronomie.
Description physique : 120 feuillets

1- « Gaillac, 3 novembre 1989 ». 65 feuillets, 11 transparents.
-Pierre Costabel, « Un amateur d'astronomie et la mécanique céleste au XVIIe siècle ».
-Programme de la manifestation « L'évolution de la science, 1689-1989 » organisée par l'Association « Point de rencontres » au Château du Parc de Foucault à Gaillac du 3 au 12 novembre 1989.
- 1 lettre de Michèle Martin-Ramos, Présidente de l'Association « Point de rencontres » adressée à Pierre Costabel. 22 septembre 1989.
-Bilan des activités de l'Association « Point de rencontres ».

-Notes et recherches préparatoires sur l'astronomie au XVIIe siècle.
-Dossier de presse sur l'événement. Photocopies.

2-« C. Ursum, Chapitre I, Qu'est-ce qu'une hypothèse astronomique ? » : texte d'un auteur non identifié et extraits de textes photocopiés. 42 feuillets dactylographiés et imprimés.

3-Textes retranscrits ou photocopiés traitant de la définition du ciel au 16e siècle : textes de Gregor Reisch (1470 ?-1525), Agostino Steuco (1497 ?–1548), Campanus de Novare (12..-1296). 13 feuillets dactylographiés et imprimés.

Cote : PC. 11.3
Sciences du XIXe siècle
Description physique : 279 feuillets

1-Pierre Costabel, « L'acoustique au XIXème siècle ». 20 feuillets manuscrits et dactylographiés.

2-Pierre Costabel, «Une grande opération révolutionnaire, Méridienne de Paris et son prolongement aux Baléares (1793-1807) » ; notes et calculs sur les oscillations du pendule. 3 feuillets manuscrits.

3-Thermodynamique. 226 feuillets.
-« Genèse principes thermodynamique, séminaire 1968-1969 ». 1968-1970. 46 feuillets.
-3 lettres de Jacques Payen. 2 décembre 1968-18 avril 1969.
-Notes prises au cours du séminaire.
-Notes, notes de lecture, bibliographie sur James Watt, Rumford, Navier, Sadi Carnot, Coriolis, Clément Desormes.
-Gaspard Gustave de Coriolis. 58 feuillets.
-Pierre Costabel, « Coriolis Gaspard Gustave (de) » : notice.
-Pierre Costabel, « Introduction du travail en mécanique classique ».
-1 lettre de René de Chantal adressée à P. Costabel. 28 mai 1983.
-Notes de lecture, références bibliographiques, extraits retranscrits, relatifs à Coriolis et à la mécanique.
-« Coriolis, mathématicien français » : coupure de presse.
-G. Coriolis, « Mémoire sur le principe des forces vives dans les mouvements relatifs des machines : lu à l'Académie des sciences le 6 juin 1831 », extrait des *Mémoires de l'Académie des sciences, Tome III des savans étrangers*, Paris, 1832.
-Marc Seguin. 78 feuillets.
-Portrait de Marc Seguin.
-Pierre Costabel, « La corrélation des forces physiques en France et en Angleterre (1843) et la réclamation de Marc Seguin en 1847 » : version manuscrite et épreuves pour *History and technology*, 1988.
-Notes préparatoires : notes de lectures de Marc Seguin et Antoine Philibert Masson, références bibliographiques, manuscrits et textes photocopiés.
-C. Fontanon, « La chaudière de Marc Seguin (13 décembre 1827) : genèse de l'invention à travers la correspondance privée des frères Seguin (1825-1827) ». avril 1987.
-Texte anglais sur les chaudières.
-Notes. 44 feuillets.

-Notes sur Marcel-Émile Verdet.
-Notes sur Gustave-Adolphe Hirn (1815-1890).
-Notes sur Charles Combes (1801-1872), Frédéric Reech (1805-1884), notes de lecture sur la corrélation des forces physiques.
-Notes sur la physique et les physiciens au XIXe siècle.

4-Pierre Costabel, « Mécanique théorique et mécanique pratique en France dans la première moitié du XIXe siècle ». 14 feuillets dactylographiés.

5-Notes prises au cours du séminaire Taton [?] sur la science au XIXe siècle lors des exposés de Michelle Goupil-Sadoun, Maurice Daumas, Bertrand Gille ; notes sur Abraham Bosse et Mathurin Jacques Brisson. 1969-1970. 4 feuillets manuscrits.

6-« Poisson, notes ». 12 feuillets manuscrits.
-Notes bibliographiques et notes sur les probabilités de Siméon-Denis Poisson.
-« Équation de la propagation de la chaleur », document de travail sur Laplace et Fourier donné pour le séminaire de Pierre Costabel en février 1975.

Cote : PC. 12.1
L'histoire des sciences comme discipline
Description physique : 45 feuillets.

1-Pierre Costabel, « D'une certaine histoire des sciences, classique et quinquagénaire ». [1977 ?]. 13 feuillets dactylographiés.

2-« Pise, 3-9 mai 1976 » : conférence sur l'histoire des sciences en France. 4 feuillets manuscrits.

3- « Congrès international, Hambourg (2-4 août 1989) ». 22 feuillets, 3 transparents.
-Pierre Costabel, « L'histoire des sciences et ses « Éléments » aujourd'hui » : communication donnée lors de l'Assemblée générale commémorant le 60e anniversaire de l'Académie internationale d'histoire des sciences.
-« Transparents pour Hambourg ».

4-Présentation de la revue *Archives internationales d'histoire des sciences*, Nouvelle série. 1963. 6 feuillets manuscrits et dactylographiés.

Cote : PC. 12.2
Divers histoire des sciences
Description physique : 83 feuillets

1-Pierre Costabel, « L'expérience cruciale dans la science classique » : conférence à Naples. 10 juin 1983. 3 exemplaires. 50 feuillets manuscrits et dactylographiés.

2-Pierre Costabel, « Principes, lois, règles : un vocabulaire significatif dans la science du milieu du XVIIe siècle » : conférence donnée dans le cadre des Journées d'études sur l'évolution au Centre d'étude sur l'évolution de l'homme et de la nature. 18-20 avril 1985. 19 feuillets manuscrits.

3-« Montauban, baroque » : texte de Pierre Costabel relatif au changement dans la conception du monde à la fin du XVIe et au début du XVIIe siècle. 7 feuillets manuscrits.

4-« La découverte scientifique » : brouillon et notes. 4 feuillets manuscrits.

5-Notes. 3 feuillets manuscrits.
-« Prague, 27 septembre 1967 » : début d'une conférence sur la notion de physique et celle de philosophie naturelle.
-« Physique mathématique » : notes et références sur les rapports entre ces deux disciplines.
-« Belaval, 28/2/73 » : notes sur Adrien Baillet (1649-1706).

Cote : PC. 12.3
Divers
Description physique : 71 feuillets

1-Colloque sur le soi et le non soi. 1988-1989. 27 feuillets
-1 lettre de Claude Debru adressée à Pierre Costabel. 28 juin 1989
-Réponse de Pierre Costabel. 18 août 1989.
-Pierre Costabel, « Les notions de corps et de soi à la fin du XVIIe siècle ».
-Interventions de Pierre Costabel dans la discussion tenue lors du colloque sur le soi et le non soi, en 1988.

2-Pierre Costabel, « Monsieur Paris, mon père dans la foi ». 3 feuillets dactylographiés.

3-« Réponse de P. Costabel pour *La Recherche* » : réponse de P. Costabel au Père Mayaud à propos de « Science et foi : comment comprendre la transsubstantiation ». 1989. 3 feuillets dactylographiés.

4-« Des humanités à la préparation des grandes écoles scientifiques » : texte sur l'enseignement et la formation. 5 feuillets manuscrits.

5-« Histoire de la pensée scientifique, année universitaire, 1964-1965 » : présentation d'un séminaire de Pierre Costabel. 4 feuillets manuscrits.

6-« Pour une édition des œuvres de D'Alembert ». 2 feuillets manuscrits.

7-Gaston Bachelard, « Un exemple d'obstacle verbal : l'éponge : extension abusive des images familières », extrait photocopié de *La formation de l'esprit scientifique*, Paris, 1938. 8 feuillets imprimés.

8-« Index des noms cités pour les non-contemporains » envoyé par C. Buisson. 15 feuillets dactylographiés.

9-« Les épicuriens à Rome » : textes extraits de Cicéron, *Tusculanes*. 3 feuillets dactylographiés et manuscrits.

10-« Fds Fr. n. a. » : liste de références de manuscrits. 1 feuillet manuscrit.

Cote : PC. 12.4

Correspondance.

Description physique : 35 feuillets

-1 lettre de Paul Germain adressée à Pierre Costabel. 31 octobre 1963.

-1 lettre de Georges Bouligand adressée à Pierre Costabel. 18 novembre 1963.

-1 brouillon de lettre de Pierre Costabel adressée à Robert Fox. 14 mars 1968.

-1 lettre d'Arthur Beer adressée à Pierre Costabel. 28 novembre 1972.

-2 lettres d'I. Bernard Cohen adressées à Pierre Costabel. 12 avril 1977 et 12 juillet 1977.

-1 lettre de Rupert Hall adressée à Pierre Costabel. 26 septembre 1977.

-1 lettre d'Alain Segonds adressée à Pierre Costabel. 30 avril 1980.

-1 lettre de Giorgio Israel adressée à Pierre Costabel. 29 janvier 1982.

-1 lettre de Roger Jaquel envoyée avec des photocopies de *Picards Abhandlung vom Wasserwagen mit neuen Beiträgen von J. H. Lambert*, Berlin, 1770. 23 octobre 1982.

-1 lettre de Jacques Payen envoyée à Pierre Costabel avec une photographie de planches du comparateur de Lenoir. 1er mars 1984.

-1 lettre de François Rostand adressée à Pierre Costabel à propos de l'édition des œuvres de Bouligand. Avril 1986.

-1 lettre de K.J.R. Edwards adressée à Pierre Costabel à propos de la candidature d'Alan Gabbey pour un poste de professeur à l'University of Cambridge. 2 mai 1986

-Correspondance pour la publication des actes du colloque Mariotte
  -1 lettre de Paul Acloque adressée à Pierre Costabel. 19 mars [1986].
  -1 lettre de Pierre Costabel. 25 juillet 1986.

-1 lettre de Francine de Nave adressée à Pierre Costabel. 7 mars 1988.

-1 brouillon de lettre de Pierre Costabel. 27 février 1989.

-1 lettre envoyée de Rome adressée à Pierre Costabel. 25 juin 1989.

-1 brouillon de lettre de Pierre Costabel adressé à Mr Astori [?]. 2 novembre 1989.

-1 brouillon de lettre portant la mention « Non envoyé ». 12 novembre 1989.

-1 lettre de Gian A. Salandin envoyée à Pierre Costabel avec une photo du Paraboloide du père Sébastien, photocopies.

Cote : PC. 12.5

Articles et textes envoyés à Pierre Costabel.

1-Shozo Akagi, « Pascal et le problème du vide (1) », tiré à part des *Studies in the foreing languages and literature*, vol. 3, 1967, envoi manuscrit de l'auteur.

2-Shozo Akagi, « Pascal et le problème du vide (2) », tiré à part des *Studies in the foreing languages and literature*, vol. 4, 1968.

3-Shozo Akagi, « Pascal et le problème du vide (3) », tiré à part des *Studies in the foreing languages and literature*, vol. 5, 1969.

4-Hervé Barreau, « Zénon d'Élée et les paradoxes du mouvement ». 25 feuillets dactylographiés.

5-Yvon Belaval, « L'horreur du vide », tiré à part de la *Nouvelle revue de psychanalyse*, tome 11, 1975. Envoi manuscrit de l'auteur

6-Louis de Broglie, « La signification du $|\Psi|^2$ pour les états stationnaires dans l'interprétation causale de la mécanique ondulatoire », extrait photocopié des *Comptes rendus de l'Académie des sciences*, tome 243, no. 8, séance du 20 août 1956.

7-Paul Brouzeng, « Pierre Duhem, savant bordelais, juge la science française au début du XXe siècle : à propos de textes peu connus de P. Duhem », tiré à part des *Procès-verbaux de la Société des sciences physiques*, année 1973-1974-1975.

8-Evert M. Bruins, « Does « ds = du » characterize the isotropic planes ? », tiré à part de *Periodica mathematica hungarica*, vol. 8, no. 1, 1977.

9-Paul Dibon, *Le voyage en France des étudiants néerlandais au XVIIème siècle*, La Haye, 1963. Envoi manuscrit de l'auteur.

10-E. Festa, « Une « méthode nouvelle » appliquée par Galilée à l'étude du mouvement uniformément accéléré : l' « obscure » géométrie des indivisibles de Bonaventura Cavalieri ».

11- Lüder Gäbe, Pierre Costabel (éd.), « La règle XIV : lien entre géométrie et algèbre », extrait photocopié des *Archives de philosophie*, vol. 46, 1963. 4 feuillets imprimés.

12- Adolf Gasser, « Grabrede auf Prof. Dr. Joachim Otto Fleckenstein (7. Juli 1914 – 21. Februar 1980) ». 5 feuillets imprimés.

13-Adolf Gasser, « Zum Problem der autonomen Kleinräume : zweierlei Staatsstrukturen in der freien Welt », tiré à part de *Aus Politik und Zeit Geschichte*, vol. 31, 1977.

14-Pierre Huart, « L'histoire des sciences devant le présent afflux théorique », épreuves et note d'André Robinet.

15-Eberhard Knobloch, « Zur Überlieferungsgeschichte des Bachestschen Gewichtsproblems », tiré à part de *Sudhoffs Archiv*, vol. 57, n°2, p. 142-151. Envoi manuscrit de l'auteur.

16-Jacques Merleau-Ponty, « Situation et rôle de l'hypothèse cosmogonique dans la pensée cosmologique de Laplace », tiré à part de la *Revue d'histoire des sciences*, tome 29, no. 1, 1976, envoi manuscrit de l'auteur.

17-Kurt Müller, « Zur Entstehung und Wirkung der Wissenschaftlichen Akademien und Gelehrten Gesellschaften des 17. Jahrhunderts », tiré à part de *Universität und Gelehrtenstand, 1400-1800*, Limburg/Lahn, 1970 ; 1 lettre de l'auteur, 23 juillet 1970.

18-Pietro Redondi, « Les tensions actuelles de l'histoire des sciences », tiré à part des *Annales : économies, sociétés, civilisations*, no. 4, juillet-août 1981. Envoi manuscrit de l'auteur.

19-Bernard Rochot, « Espace et temps chez Épicure et Gassendi », tiré à part de Association Guillaume Budé, *Actes du VIIIe congrès, Paris, 5-10 avril 1968*, Paris, 1969. Envoi manuscrit de l'auteur.

20-René Taton, « L'annonce de l'expérience barométrique en France », tiré à part de la *Revue d'histoire des sciences*, vol. 16, 1963.

21-Jean Zafiropulo, Catherine Monod, *Introduction à la notion de Sensorium dei*, Fribourg, 1975, 40 p.

22-August Ziggelaar, « Une invention oubliée : deux instruments pour la construction des cadrans solaires : études sur Ignace Gaston Pardies III », tiré à part de *Centaurus*, vol. 13, no. 2, 1968. Envoi manuscrit de l'auteur.

23-August Ziggelaar, « Le tautochronisme de la cycloïde selon Pieter Baert : études sur Ignace Gaston Pardies IV » tiré à part de *Centaurus*, vol. 17, 1972. Envoi manuscrit de l'auteur.