Archives de Pierre Costabel (1912-1989)

Plan de l'inventaire

I - Documents biographiques et bibliographiques 2

II - Correspondance de Pierre Costabel 8

Correspondance diverse 10

Correspondance avec les éditeurs 12

III - L 'Oratoire de France 13

IV – Enseignements et direction d'études 14

V – Travaux d'édition scientifique 16

L'édition critique de la correspondance entre Pierre Varignon-Jean I Bernoulli (1937-1991) 16

Nicolas-Claude Fabri de Peiresc (1580-1637) 28

Siméon-Denis Poisson (1781-1840) 33

L'édition critique de la correspondance Leonhard Euler-P.-L. M de Maupertuis (1738-1759) 33

Gilles Personne de Roberval (1602-1675) 36

Cartesiana 39

VI - Aspects historiques et institutionnels de l'histoire des sciences en France 40

VII- « L'Affaire Gallilée » 43

VIII - Histoire des techniques 47

IX – Dossiers annexes 49

ANNEXE n°1 : « Liste des tirés à parts et articles de Pierre Costabel conservés dans ses archives personnelles » 51

ANNEXE n°2 : « Liste de la collection personnelle des articles, tirés à part transmis à Pierre Costabel et conservés par lui. » 53

ANNEXE n° 3 - bibliographie de la littérature nécrologique sur Pierre Costabel 57

ANNEXE n°4 : « Inventaire exhaustif et chronologique de la correspondance de Pierre Costabel » 58

ANNEXE n° 5 : Bibliographie de Pierre Costabel 70

BOITE 1

I - Documents biographiques et bibliographiques

DOSSIER n°1 - photographies

9 Photographies dont 5 portraits de Pierre Costabel.

1 photographie prise en discussion avec Alexandre Koyré lors du Congrès International d'Histoire des Sciences de Florence (1956).

1 photographie de l'équipe du Centre Koyré à la descente d'avion lors du XIIe Congrès International d'Histoire des sciences à Ithaca-Philadelphie (USA) en août 1962.

DOSSIER n°2 - d**ocuments biographiques et bibliographiques**

« Curriculum vitae universitaire - à partir de 1942 », par P.C, daté du 30 décembre 1952.

« Notice de Pierre Costabel », par P.C, datée du mois d'avril 1962, 4 f.

Curriculum vitae et principaux travaux en histoire des sciences, par P.C, daté de 1983, 4 f.

Curriculum vitae pour l'Académie des sciences, rempli par P.C, 3 exemplaires, 4 f.

Photocopie d'un « ordre de félicitations » officiel signé par le général A. Lucien, Général chef de camp de l'OFLAG VI A [concerne les activités d'enseignement de P.C durant les années de captivité où il a donné notamment un cours sur le calcul différentiel et intégral], 1 f.

« Candidature à un poste de Directeur d'étude non cumulant » à l'Ecole pratique des hautes études – « notice de Pierre Costabel, avril 1963 », 5 f.

Lettre d'affectation au CRHST (Centre de Recherches en Histoire des Sciences et des Techniques), sous la direction d'Alexandre Koyré (26 juin 1962), 1 f.

Lettre de Fernand Braudel (directeur de la VIe section de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes) du 3 juillet 1964 [nomination au poste de directeur adjoint du Centre Alexandre Koyré], 1 f.

Compte rendu ms des activités scientifiques et des publications pour les années 1987-1988, 5 f.

DOSSIER n° 3 - documents produits par les responsables de la constitution posthume des archives

3 exemplaires d'un feuillet dactylographié intitulé, « Pierre Costabel, historien des sciences, 1912-1989, principales dates de sa vie », 3 f.

4 exemplaires de la « Liste des publications de Pierre Costabel », 15 f. [établie par P.C en 1977 et actualisée par Bénédicte Bilodeau en décembre 1989].

2 exemplaires de la version actualisée et dactylographiée de la « liste des publications de Pierre Costabel » rédigées pour l'« Hommage à Pierre Costabel », *Revue d'Histoire des Sciences*, XLIII/2-3, Avril-Septembre 1990, p. 297-311, par René Taton, augmenté de la « liste des publications de Pierre Costabel, p. 313-324 (P Costabel, A. Chancrin, B. Bilodeau).

Note de René Taton : « Convocations aux soutenances de thèses auxquelles a participé P. Costabel ». R. Taton a réuni 5 lettres de convocation : 29 février 1968, Emile Surgot ; 4 décembre 1968, Ernest Coumet ; 13 mai 1974, André Chapert ; 11 mai 1976, Jean Parès ; 24 novembre 1978, Pietro Redondi. 5 f. [voir « Liste des thèses dirigées par Pierre Costabel »].

DOSSIER n°4 – recherches bibliographiques posthumes

Documents imprimés, notices bibliographiques et notes ms relatives aux recherches bibliographiques entreprises suite à la disparition de P.C : « compléments bibliographiques » et « pièces à ajouter », 40 f.

[Voir annexe n° 5 – bibliographie de Pierre Costabel]

DOSSIER n° 5 - bibliothèque de Pierre Costabel

« Liste des ouvrages et tirés à part [de P.C.] consultables à la bibliothèque du Centre Alexandre Koyré », 34 f.

4 exemplaires d'un document intitulé « LISTE DES ARTICLES DE PIERRE COSTABEL qu'il conviendrait de garder par le Centre Alexandre Koyré afin d'être insérée dans son fonds de bibliothèque. Décembre 1989. La présente demande s'adresse au Légataire des travaux de recherche de P. Costabel » [« après un accord de principe de Madame Gobillot, les tirés à part ci-dessous ont été transportés au Centre Koyré, sous réserve d'un règlement officiel »], par R. Taton, 3 f.

« Liste ms des ouvrages de la bibliothèque de Pierre Costabel 6/02/90 : 131 ouvrages », 10 f. paraphée par R. Taton.

Lettre de R. Taton à la bibliothécaire du Centre Alexandre Koyré, 1 f.

Lettre de Jean Dhombres du 11 mai 1990 [réception de la collection Costabel des *Archives internationales d'histoire des sciences* et de la *Revue d'histoire des sciences*], 1 f.

[NB : voir également ANNEXE n°1 de l'inventaire : « Liste des tirés à parts et articles de Pierre Costabel conservés dans ses archives personnelles » et ANNEXE n°2 : « Liste de la collection personnelle des articles, tirés à part transmis à Pierre Costabel et conservés par lui »].

DOSSIER n° 6 - exemplaires des articles et notices posthumes sur Pierre Costabel

[NB : voir ANNEXE n°3 de l'inventaire : « Bibliographie de la littérature nécrologique »].

« Hommage à Pierre Costabel », *Revue d'histoire des sciences*, XLIII/2-3, Avril-Septembre 1990, p. 297-311, par René Taton - « liste des publications de Pierre Costabel », (P. Costabel, A. Chancrin, B. Bilodeau), p. 313-324. [1 exemplaire – 6 autres dans la boîte n°2].

« Pierre Costabel (1912-1989)», par Georges Th. Guilbaud, *Annuaire de l'Association des anciens élèves de l'Ecole normale supérieure*, 1991, p. 350-353 [4 tirés à part].

Archives de philosophie, janvier-mars 1991, tome 54, cahier 1, *Bulletin Cartesien* XIX, « Pierre Costabel et Descartes » par Jean de Buzon, « Pierre Costabel – in Memoriam » par Jean-Robert Armogathe, « Bibliographie cartésienne de Pierre Costabel » [1 exemplaire].

« IN MEMORIAM – Pierre Costabel », par René Taton, *Historia Mathematica* 18 (1991), 292-295.
[un tiré à part]

« Eloge, Pierre Costabel (1912-1989) », par William R. Shea, *Isis*, 81; 4: 309 (1990), p. 708-709. [5 tirés à part, 4 photocopies de la notice].

« Pierre Costabel (1912-1989) – in Memoriam », par Rupert Hall, *Archives internationales d'histoire des sciences*, vol. 41, n° 126, juin 1991, p. 105-108 [photocopie de la notice].

« Pierre Costabel (1912-1989) », par Alan Gabbey, *British Journal of the History of Science*, 1990, 23, 386 [5 photocopies de la notice].

« Pierre Costabel », (un échange de lettres de Jean Chamagne, ordonné prêtre en 1949), par Claude Wiener, *Bulletin de la paroisse universitaire*, Mars-Avril, 1990 [1 photocopie de la notice].

« Les leçons de l'histoire – Hommage à Pierre Costabel », par Jeanne Peiffer, *Studia Leibnitiana*, Band XXIII/2 (1991), p. 127-132 [2 photocopies de l'article].

« La vie et l'œuvre de Pierre Costabel », par André Lichnérowicz, *La Vie des sciences*, comptes rendus, série générale, tome 9, 1992, n°5, Numéro annuel, p. 399-404 [1 photocopie de l'article].

« Pierre Costabel (1912-1989), figure marquante de l'histoire des sciences », par Mirjana Ilic et Lucie Costabel-Gobillot, *Archives internationales d'histoire des sciences*, vol. 59, N°162, juin 2009, p. 273-308 [1 photocopie de l'article].

« Homélie, 27 novembre 1989 », par Le Révérend-Père Jean Dujardin [texte transmis par Madame Lucie Gobillot en 1990 puis en 2010 – 3 exemplaires].

BOITE 2

DOSSIER n°1 - courrier posthume (1989-1993) dont les lettres de condoléances adressées au Centre Alexandre Koyré et les réponses de Bénédicte Bilodeau (secrétaire administrative)

Lettre de M. Eugène Cotton du 23 novembre 1989.

Notice de Nicole Hulin à B. Bilodeau datée du 28 novembre 1989 [« lors de la séance à l'Académie d'hier, il y a eu une référence aux disparus de l'Académie et une attention toute particulière pour le Père »].

Lettre de Mme Rupert Hall du 29 novembre 1989.

Lettre de Mme Martinet du 1er décembre 1989.

Lettre de M. Charles Gillispie du 3 décembre 1989.

Lettre de M. J. Châtelet (secrétaire de l'association des anciens élèves de l'Ecole normale supérieure) du 20 décembre 1989 [a demandé à Georges Guilbaud de rédiger une notice nécrologique].

Lettre de Mme Geneviève Rodis-Lewis du 4 janvier 1990.

Lettre d'Alan Gabbey du 8 janvier 1990 [concerne la rédaction de sa notice pour le *British Journal of the History of Science*].

Lettre de M. Tamotsu Murata du 11 janvier 1990 [a informé ses amis japonais de la nouvelle] ; inclut la photocopie d'une lettre de P.C du 22 mai 1985 comprenant un sonnet en alexandrins écrit par ce dernier et que Murata s'est essayé à traduire en japonais.

Lettre de Mme Giulia Belgioioso du 29 mars 1990 [concerne la publication posthume de la contribution de P.C au Colloque Descartes de Lecce : avec la réponse de B. Bilodeau], 3 f.

Lettre de Jean-Robert Armogathe du 8 juin 1990 [concerne les travaux manuscrits, achevés ou imparfaits, de P. C sur Descartes – sollicite à ce titre un exemplaire de la bibliographie établie par B. Bilodeau].

Carte de M. A. Giuulescu du 26 août 1990 [réponse de B. Bilodeau, le 19 septembre 1990].

Lettre de M. William Shea du 22 septembre 1990 [remerciements pour envoi d'un tiré à part].

Lettre d'Alan Gabbey (non datée) [envoi l'ébauche de sa notice pour le *British Journal of The History of Science*].

Lettre de Jean-Robert Armogathe du 11 juillet 1990 [concerne la communication de P.C lors du Congrès Leibniz de Madrid en octobre 1989].

Carte de Mme Catherine Chevalley du 14 septembre 1990.

Lettre de remerciement à William Shea [pour sa notice nécrologique dans *Isis*] du 14 mars 1991, par B. Bilodeau, au nom du Centre Alexandre Koyré ; lettre de William Shea à B. Bilodeau du 27 mars 1991.

Lettre de Mme Geneviève Rodis-Lewis du 27 février 1991 [concerne la discussion d'une référence de P.C dans *Démarches originales de Descartes savant*]

Lettre de Mme Catherine Chevalley du 25 mars 1991 [réponse à la requête de la lettre précédente].

Lettre de M. William Shea du 27 mars 1991 [envoi des exemplaires de la notice nécrologique parue dans *Isis* – réponse de B. Bilodeau].

Lettre de Mme Giulia Belgioioso du 15 février 1992 [sollicite une bibliographie des écrits de P.C afin d'écrire une notice pour la revue *Studi e ricerche*].

Lettre de M. William Shea du 15 mai 1993 [remerciement pour l'envoi du T.P de P.C sur Pierre de Carcavy].

Lettre de M. Joseph Beaude du 10 janvier 1993.

Carte de Jean-Robert Armogathe du 13 mai 1993 [remerciements pour l'envoi d'un tiré à part].

DOSSIER n°2 - documents émanant du travail de B. Bilodeau

Notes ms et imprimées de B. Bilodeau : « liste pour service de presse » [concerne la diffusion du volume intitulé]. *Soi et non-soi. Des biologistes, médecins, philosophes et théologiens s'interrogent.* Ed. par Jean Bernard, Marcel Bessis, Claude Debru. Paris, Le Seuil, 1990], 1 f.

Liste de noms, pour la distribution posthume, par B. Bilodeau, des 25 tirés à parts de P.C « La géométrie que Descartes n'a pas publiée » issu des Actes du colloque de Lecce « la connaissance de Descartes », 2 f.

DOSSIER n°3 - correspondance entre Jeanne Peiffer et Lucie Gobillot-Costabel

Lettre de Jeanne Peiffer à Lucie Gobillot-Costabel du 14 février 2010 [en prévision de l'inventaire du fonds].

Lettre de Lucie Gobillot-Costabel du 18 mai 2010 [envoi de documents, dont lettres de Pierre Brunet, Alexandre Koyré, Vito Volterra, Otto Spiess].

Lettre de Jeanne Peiffer du 9 juillet 2010 [réception, prévision de l'inventaire en 2011].

Lettre de Lucie Gobillot-Costabel du 12 septembre 2010.

Lettre de Lucie Gobillot-Costabel du 21 novembre 2010.

Lettre de Lucie Gobillot-Costabel à Jeanne Peiffer du 29 décembre 2010, 2 f.

Lettre de Lucie Gobillot-Costabel à Jeanne Peiffer du 20 février 2011 [envoi de nouveaux documents, dont la correspondance de captivité de P.C], 2 f.

DOSSIER n° 4 - « Hommage à Pierre Costabel », dans la *Revue d'histoire des sciences*, 1991

Épreuves et bons à tirer du numéro « Hommage à Pierre Costabel (1912-1989) », *Revue d'histoire des sciences*, tome XLIII, Avril-Septembre 1990. [6 exemplaires].

5 tirés à part de l'article de René Taton, « Pierre Costabel (1912-1989) », *Revue d'histoire des sciences*, tome XLIII, Avril-Septembre 1990, – 8 tirés à part de la « liste des publications de Pierre Costabel », appendice de l'article (P Costabel, A. Chancrin, B. Bilodeau) –

DOSSIER n° 5 – article nécrologique de René Taton

Lettre ms de René Taton du 7 janvier 1991 au sujet du tirage final du tiré à part de « l'hommage à Pierre Costabel » de la *Revue d'histoire des sciences*, 1 f.

DOSSIER n° 6 - exemplaires originaux d'articles et d'écrits de P.C

Exemplaire ms de l'article « Pierre de Carcavy et ses relations italiennes », [publié dans *Geometria e atomismo nella scuola galileiana,* Florence, L.S. Olschki, 1992, p. 35-48]*,* 13 f.

Exemplaire dactylographié de l'article « D'Alembert et la querelle des forces vives – leçons d'un examen critique », [publié dans *Jean d'Alembert savant et philosophe,* édité par le Centre International de Synthèse, Colloque de 1983 à Paris, éditions des archives contemporaines, 1989, p. 377-393], 14 f.

Photocopies des différents articles et notices de P.C rédigés pour le *Dictionnaire du grand siècle*, (dir. François Bluche), Paris, Fayard, 1990, [« Académie des Sciences », « Pierre de Carcavy », « Mathématiques, « Marin Mersenne »], 12 f.

Exemplaire ms de la notice nécrologique sur « Kurt Vogel (1888-1985) » [publié dans la *Revue d'histoire des sciences*, t. XXXIX, 3, 1986, p. 277-278], 2 f.

Exemplaire ms de l'article « Perpétuel (Mouvement) » [publié dans *l'Encyclopedia universalis*, vol. 12, 1972, p. 796-797], 7 f.

DOSSIER n° 7 - écrits non répertoriés dans la bibliographie (inédits, ébauches etc.)

Exemplaire ms et dactylographié d'un article intitulé « Mersenne et la cosmologie », [avec notes et signé mais non répertorié dans la bibliographie de P.C], 8 f.

Note ms intitulée « Mersenne, une vocation singulière », 1 f.

Note ms sur Desargues au dos d'une notice de René Taton [*Revue d'histoire des sciences*, avril-juin, 1962, t. 2].

Exemplaire ms et exemplaire dactylographié sur carbone de « l'histoire de la Mécanique et l'enseignement scientifique » [signé mais non répertorié dans la bibliographie de P.C], 16 f.

Exemplaire ms et 2 exemplaires dactylographiés d'une note intitulée « La mécanique et le Calcul différentiel à l'épreuve » [signé par P.C mais non répertorié dans la bibliographie – isolé dans un dossier par Jeanne Peiffer], 5 f.

2 exemplaires ms et dactylographié du compte rendu de l'ouvrage de John Herivel, *The Background to Newton's Principia – A study of Newton's dynamical researches in the Years 1664-1684*, Oxford, Clarendon Press, 1965.

Entretien dactylographié avec Anne De Beer sur « Marin Mersenne, un homme de science et de communication » - France Culture, 20 janvier 1989, 'sur les chemins de la connaissance', 6 f.

Texte ms intitulé « L'application de la méthode quantitative et l'usage des ordinateurs en histoire des sciences », 12 f.

Note ms de P.C intitulée « streaptease universitaire » [une page de commentaires sarcastiques sur une soutenance de thèse – incomplet – datation incertaine], 2 f.

Exemplaire ms d'une recension pour la *Revue d'histoire des sciences* (non publiée) des *Arithmétiques* de Diophante d'Alexandrie, tome 3, livre 4 ; tome 4, livres 5, 6, 7, texte établi et traduit par Roshdi Rashed, Les Belles Lettres, Paris, 1984, 5 f.

Echange avec Michel Paty sur « Mathématiques arabes et blocage idéologique occidental » dans la rubrique « Correspondance » de *La Recherche*, n°169 septembre 1985, vol. 16, p. 1103-1104 [fait

suite à l'article de Michel Paty « La tradition retrouvée des algébristes arabes », *La Recherche*, n°167, juin 1985, vol. 16, p. 820-821], 4 f.

Exemplaire dactylographié d'une note de P.C intitulée « R. J. Boskovic : De Lumine », 4 f., accompagné d'une reproduction de l'ouvrage *Dissertatio De Lumine* (1748) Pars Prima, 54 f. pars seconda, 59 f. [ce texte correspond peut-être à une préface pour un projet d'édition de la théorie de la lumière de Boskovic]

Ouvrage intitulé « L'Hospital et l'introduction en France du calcul de Leibniz d'après des documents inédits », par Pierre Costabel, 1969 [d'après une note ms de René Taton insérée dans l'exemplaire de l'ouvrage et datée du 3 octobre 1996, ce volume constitue un projet de thèse – NB : texte très largement analogue à celui rédigé par P.C pour le volume 17-2 des *Œuvres complètes* de Malebranche, *Mathematica*, Paris, Vrin, 1967].

BOITE 3

II - Correspondance de Pierre Costabel

[NB : la correspondance est ici classée thématiquement et par auteurs. Pour une vue exhaustive et chronologique de la correspondance de Pierre Costabel voir l'ANNEXE N°4].

DOSSIER n° 1 - correspondance familiale

[NB : documents transmis par Mme Gobillot-Costabel le 1er mars 2011 ; ces documents ont été en partie utilisés dans l'article « Pierre Costabel (1912-1989), figure marquante de l'histoire des sciences », par Mirjana Ilic et Lucie Costabel-Gobillot, *Archives internationales d'histoire des sciences*, vol. 59, N°162, juin 2009, p. 273-308].

Photocopies de 6 lettres de P.C à ses parents entre le 27 avril 1948 et le 9 mai 1952 :

Lettre de captivité à ses parents du 13 janvier 1945.

Lettre à ses parents du 7 avril [le « diaconat » - a rencontré M. Fleckenstein de Bâle – commente l'approche des historiens suisses pour l'édition de la correspondance Bernoulli-Varignon].

Lettre à ses parents du 3 mai 1948 [la question des relations Malebranche-Varignon, « une documentation qui me permet de confirmer ma propre thèse »].

Lettre à ses parents du 21 mai 1948 [un problème de Roberval].

Lettre à ses parents du 1er juin 1948 [à Honfleur, une correspondance inédite de P. Reyneau avec Varignon et l'Hôpital].

Lettre à ses parents du 9 mai 1952.

DOSSIER n°2 - correspondance avec Joseph Pérès (1890-1962), mathématicien et professeur à l'Ecole normale supérieure

Exemplaire annoté par P.C de la *Notice sur les titres et travaux scientifiques de M. Joseph Pérès, professeur à la faculté des sciences de Paris*, Paris, Gauthier-Villars, 1942, 37 p.

Photocopie d'une lettre ms de J. Pérès à P.C du 9 février 1938 [« j'attends les corrections de M. Volterra » - « on me propose de participer à l'édition des lettres de Bernoulli qui se fait sous les auspices de la société scientifique de Bâle […] je pense que cela pourrait vous intéresser »], 2 f.

Photocopie d'une lettre ms de J. Pérès à P.C du 10 mars 1938 [corrections de Volterra – évoque un rendez-vous avec Pierre Brunet du Centre de Synthèse concernant l'édition des lettres Bernoulli-Varignon], 2 f.

Photocopie d'une lettre ms de J. Pérès à P.C du 15 décembre 1938 [a reçu la traduction du ms de Volterra – amènera le volume d'ici quelques jours chez Gauthier-Villars], 2 f.

Photocopie d'une lettre ms de J. Pérès à P.C du 15 août 1945 [« votre décision de faire un essai à Montsoult m'a évidemment étonné […] vous devrez probablement abandonner la recherche en histoire des sciences pendant plusieurs années »], 2 f.

Photocopie d'une lettre ms de J. Pérès à P.C du 7 septembre 1945 [mise en relation avec le père Lenoble, oratorien et auteur d'un volume sur Mersenne – évoque Bachelard], 2 f.

Photocopie d'une lettre ms de J. Pérès à P.C du 13 septembre 1945 [évoque Otto Spiess, Bachelard, la direction du Centre de synthèse par M. Berr et sa secrétaire Mme Delorme], 2 f.

DOSSIER n° 3 - correspondance avec Vito Volterra (1860-1940), mathématicien et physicien italien.

2 photocopies d'une lettre de Vito Volterra du 15 décembre 1938 [« Merci d'avoir traduit la partie technique des « Distorsions » écrite par mon fils » - publication en vue], 4 f.

2 photocopies d'une carte de Vito Volterra du 9 octobre 1939 [publication des « Distorsions » délicate dans les temps actuels], 4 f.

Exemplaire du texte italien « Le principali applicazioni delle distorsioni elastiche ai problemui della tecnica », par Vito et Enrico Volterra, 30 f.

Exemplaire dactylographié d'une traduction française par P.C d'un texte de Vito Volterra intitulée « les principes de la théorie de l'élasticité » [Publié dans *Vito et Enrico Volterra. Sur les distorsions des corps élastiques.* Rédaction P. Costabel, 1939, Mémorial des Sciences Mathématiques, CXLVII, Paris, Gauthier-Villars, 1960].

DOSSIER n° 4 - correspondance avec Alexandre Koyré

Lettre ms d'Alexandre Koyré du 16 août 1948 [a lu avec grand profit l'article de P.C sur la chute des corps].

2 photocopies d'une lettre d'Alexandre Koyré du 27 octobre 1967 [une visite].

Correspondance diverse

DOSSIER n° 5 - correspondance diverse par ordre chronologique

Lettre de Maurice Daumas du 12 décembre 1947 [le CNAM ne possède pas dans ses collections les machines qui vous intéressent], 1 f.

5 lettres de Melle Terlon (chargées des émissions de sciences physiques à la télévision scolaire) [sur le conseil de Melle Bachelard] (2 mai, 27 juin, 5 juillet, 5 septembre, 19 septembre) 1966 - réponse de P.C du 4 juillet – feuillets ms et imprimés de P.C relatifs à ces émissions (« principes mathématiques de la philosophie naturelle, définitions – questions et réponses sur les notions newtoniennes).

Lettre de Lucien Pouessel (conseiller culturel de l'ambassade de France en Iran) du 3 octobre 1967 [concerne les travaux de M. Albert Compagnioni] – CV de M. Compagnioni.

2 lettres de Joseph Ehrenfried Hofman (historien des mathématiques allemand) du 15 et 31 août 1968 – un compte rendu de tome XVII-2 des *Œuvres complètes* de Malebranche (1968) pour le *Zentralblatt*, 5 f.

3 lettres d'Albert Heinekamp (directeur des archives Leibniz à Hanovre) du 11 août et 22 aout 1972, - une lettre du 24 février 1988, 3 f.

Lettre d'Emil A. Fellmann (historien des sciences, professeur à l'université de Bâle) du 4 mars 1979 [demande les références de la critique par M. Aiton de *Leibniz et la dynamique* (1960)], 1 f. – avec un tiré à part de *Humanismus und Technik*, « Ein unveroffentlicher Brief von Charles Hermite an Heinrich Weber ».

Lettre du recteur P. Louis du 6 mai 1982 [concerne une réunion du GRECO « histoire du vocabulaire scientifique], 1 f.

Lettre de M. Francis Ferrier (Société des Gens de Lettres) du 6 février 1984 [découverte d'un portrait du Père G. Gibieut (de l'Oratoire)].

Lettre de Jean Dhombres du 1er juin 1984 [demande le texte de l'intervention de P.C à un séminaire] - lettre du 29 juin 1984 [sollicitation pour participer au séminaire de l'Institut de Mathématiques et d'Informatique à Nantes] – programme du séminaire en question, 3 f.

Lettre de Yolaine Kounitzki (fédération ardéchoise de la recherche préhistorique) [envoi du compte-rendu de l'A.G du 30 août 1986], 4 f.

Lettre de A. Youschkévitch du 2 décembre 1986 [concerne une votation à l'Académie Internationale d'Histoire des Sciences], 1 f.

Lettre de M. Bouvard du 29 décembre 1986 [concerne une enquête sur le savant français Alexis Bouvard (1767-1843), élu à l'Académie des Sciences en 1803], 1 f. – Extrait d'un article sur Bouvard dans le *Dauphiné libéré* du 20 janvier 1967, 1 f.

Lettre d'A. Youschkévitch du 8 janvier 1987 [concerne une votation à l'Académie Internationale d'Histoire des Sciences et un « malentendu »], 1 f.

Lettre du Dr. Charlotte Pommer du 4 août 1987 [concerne une recherche sur Maupertuis], 1 f

Lettre de René Jouan du 15 Août 1987 [concerne la même recherche sur Maupertuis], 1 f.

Lettre de Marie-France Biarnais du 26 août 1987 [ancienne élève qui recherche un poste], 2 f.

Lettre de Ronald Gowing (Royal Institution of Great Britain) du 2 mars 1988 [chercheur recommandé par Rupert Hall et intéressé par la vie et l'œuvre de Varignon], 1 f. – [deux « Newsletters » de la 'British Society for the History of Mathematics', année 1987].

Lettre de Jacques Roger du 12 mai 1988 [demande l'avis de P.C sur un texte inconnu de Buffon où ce dernier évoque Leibniz], 1 f.

Lettre de Gerald Holton du 14 juin 1988 [envoi une copie de l'édition révisée de l'ouvrage *Thematic Origins*].

Lettre de Jacques Dubois (Union des physiciens) du 23 juin 1988 [cherche les références d'articles de P.C sur Newton], 1 f.

Lettre ms de Claude Debru du 16 septembre 1988 [concerne l'édition du volume *Soi et non-soi. Des biologistes, médecins, philosophes et théologiens s'interrogent.* Ed. par Jean Bernard, Marcel Bessis, Claude Debru. Paris, Le Seuil, 1990], 1 f.

Copies de 4 lettres de P.C à Christiane Vilain (Observatoire de Paris) [relatives à des différences d'interprétation des *Principia* de Newton,] 2 février, 7 février, 8 février, 25 avril 1989, 6 f. – un feuillet ms intitulé « Remarques de Pierre Costabel » daté du 2 octobre 1988, 4 f – un feuillet ms intitulé « la proposition 24 du livre II des *Principia* », 7 f.

Lettre de P.C à Jeanne Peiffer du 23 septembre 1989.

DOSSIER n°6 : « affaire Chtokalo »

3 lettres (non datées) du Professeur Ivan Chtokalo (physicien et mathématicien membre de l'Académie des sciences de l'URSS) [demande assistance pour une intervention chirurgicale sur sa petite fille en France – opération plastique du visage suite à une erreur chirurgicale].

Lettre du professeur Jean-Louis Beaumont (hôpital Henri Mondor de Saint-Maur les fossés) à P.C du 28 décembre 1983 [prend connaissance de la lettre de P.C au sujet de la situation d'I. Chtokalo].

Lettre du professeur J.-L. Beaumont à I. Chtokalo [prêt à accueillir sa petite fille dans le service hospitalier qu'il dirige].

Lettre de P.C à I. Chtokalo du 25 janvier 1984 [informe de la situation], 1 f.

Lettre de P.C du 21 mars 1984 à I. Chtokalo.

DOSSIER n° 7 - feuillets ms résiduels de P.C

25 feuillets ms divers : calculs, notes de lectures, brouillons, comprenant parfois des intitulés : « remarques historiques sur la convention internationale du mètre », « équilibre d'un système

soumis à des liaisons non holonomes », « Lagrange », « Newton », « Galilée », « Monge », « Dortous de Mairan », « plis cachetés », « Kleinert », 25 f.

Correspondance avec les éditeurs

DOSSIER n° 8

P.U. F

Deux lettres du directeur commercial des PUF du 30 novembre et 8 décembre 1954.

Lettre de Philippe Garcin (directeur littéraire des PUF) du 29 mai 1967 relative à la contribution de P.C pour l'ouvrage *Science et techniques en Europe du XIVe au XVIIIe siècle*, 1 f. – exemplaire du « traité ». 1 f.

Lettre de Philippe Garcin (directeur littéraire des PUF) du 29 décembre 1971 et 3 lettres Michel Mocrette (directeur général des PUF) du 17 mai, 29 août 1972 et 19 janvier 1973 relatives à l'éventuelle rédaction par P.C d'une *Histoire de la mécanique* dans la collection « Que sais-je ? », 4 f.

2 lettres de Françoise Lay (pour le directeur général des PUF) du 21 décembre 1972 et 22 janvier 1973 relatives au projet de publication par Claude Schaeffner d'une *Histoire générale des sciences*, 2 f.

Encyclopedia Universalis

Courrier du directeur de publication, du 12 novembre 1969, « Note pour mémoire à l'attention des auteurs » concernant la rédaction de l'article « Kepler », 1 f. – lettre du directeur de publication du 15 novembre 1969.

« Clartés, encyclopédie pratique »

Correspondance et notes (1952-1955) relatives à la collaboration de P.C pour le volume 1 de l'encyclopédie « logique et mathématique », 10 f.

Vrin

Contrat d'édition du 10 octobre 1972 entre la librairie Vrin, Michel Lerner et Pierre Costabel, pour l'ouvrage, *Les nouvelles pensées de Galilée*, par Marin Mersenne, 1 f.

Gallimard

Lettre de Raymond Queneau du 15 novembre 1965 relative à la participation de P.C pour l'ouvrage *La France et les français, Encyclopédie de la Pléiade*, 4 f.

Edizioni scientifiche e techniche MONDADORI

4 lettres d'Edgar Marcorini du 27 mars 1970, 11 janvier 1971, 24 mars 1971, 5 juillet 1971 relatives à la contribution de P.C pour l'ouvrage *L'Encyclopédie biographique des savants*.

Annales E.S.C

2 lettres de Marc Ferro du 20 septembre et 10 octobre 1974 relatives au compte rendu de P.C du colloque « thermodynamique et économie politique », 2 f.

Fayard

Lettre de Claude Durand du 14 juin 1988 relative à la contribution de P.C au *Dictionnaire du Grand Siècle*, 1 f.

Belin

Lettre de Marie-Claude Brossollet du 7 février 1989 relative à un projet d'édition, *Le Matin des mathématiciens*. – réponse de P.C du 9 février 1989.

DOSSIER n° 9 – « Dictionary of Scientifc Biography »

33 Lettres de Charles Gillispie (1965-1969) concernant l'édition du *Dictionnary of Scientific Biography* [pour le détail chronologique des lettres voir Annexe n°4].

Documents ms et imprimés relatifs à l'édition du DSB, 20 f.

BOITE 4

III - L 'Oratoire de France

DOSSIER n° 1 – articles sur l'enseignement et les réformes

Compte-rendu de la « réunion des Provinciaux et délégués des supérieurs majeurs des instituts religieux enseignants – 17 février 1958 », 2 f.

Exemplaire dactylographié de l'allocution prononcée par P.C le 14 janvier 1957 pour les vœux au Cardinal (sur l'enseignement), 6 f.

Exemplaire d'un article ms « Les structures pastorales de la fonction enseignante sont-elles à réviser ? », 2 f.

Article sur l'enseignement secondaire, 11 f.

Transcription du « Registre minutier de correspondances recopiées à l'Oratoire en 1690-1692 entre Jaquemet, L'Hôpital et Lagny – MS BN Fds Fr. 24 236 fol 60-150 ». Note de P.C : « écriture du copiste = Louis Carré ; indications de la main de l'Hôpital, voir Malebranche *Œuvres complètes* tome XVII 2 p. 41 », 210 f.

« Relevé du contenu des archives de l'Oratoire susceptible d'intéresser l'histoire des sciences par auteur et classement alphabétique », 32 f.

Dossier « Bérulle » : « chronologie de Pierre Bérulle (1575-1629) : dates, lieux, évènements, œuvres, références », 18 f. – « plan de 'l'inventaire du fonds Jean Dagens' par B. Bilodeau (janvier 89), 3 f. Notice biographique de Pierre de Bérulle, 2 f.

8 exemplaires de « l'Echo de Massillon », le bulletin du collège oratorien de Massillon. N° 79, 81, 82, 87, 90, 93, 94, 95 (1954-1961).

Deux tirés à part issus de publications oratoriennes : « L'Oratoire après Vatican II » (1970), « Dans l'amitié de l'Oratoire » (1958).

Lettre de Jean Bouley du 3 avril 1988 relative à l'envoi des exemplaires de « l'Echo de Massillon ».

Exemplaire du « discours prononcé lors du départ de Pierre (Costabel) de l'école Massillon par Mr. L.F », 7 f.

4 photocopies de planches photographiques de chapiteaux en bois sculptés [archéologie chrétienne médiévale], 5 f.

IV – Enseignements et direction d'études

[NB : à l'Institut catholique puis à l'Ecole pratique des hautes études (EPHE) et au Centre de Recherches en Histoire des Sciences et des techniques (CRHST) devenu le Centre Alexandre Koyré en 1964].

Institut Catholique

« Cours de Mécanique rationnelle donné par le Père Costabel à l'Institut Catholique de Paris en 1955-1956 », remis par le Père Bouley (de l'Oratoire).

BOITE 5

DOSSIER n°1 - comptes rendus des travaux à l'Ecole pratique des hautes études comme attaché de recherches puis comme directeur d'études

Une note ms de P.C « Travail accompli durant l'année 1956 », 3 f.

1960-1961 – lettre ms de P.C au directeur d'études, chargé de l'administration générale de la section des sciences économiques et sociales de l'EPHE du 31 septembre 1961 [adresse le rapport d'activité annuel pour l'année universitaire 1960-1961 – feuillets de notes ms relatifs à la rédaction du rapport annuel – lettre du directeur administratif de l'EPHE du 26 mai 1961 relative à la demande de remise d'un rapport annuel, 9 f.

1961-1962 : note ms de P.C « Rapport annuel de Mr. Pierre Costabel, chef de travaux, pour l'année universitaire 1961-1962 », 3 f.

1962-1963 : « Programme de travail et de recherches pour l'année universitaire 1962-1963 », - notes ms relatives à l'établissement du rapport, 7 f.

2 exemplaires d'une note dactylographiée : « Histoire de la pensée scientifique – année scolaire 1963-1964 », 2 f.

Compte rendu des cours et conférences de l'année 1967-1968 [documents extraits de *l'Annuaire de l'Ecole pratique des hautes études* 1967-1968] p. 112-113, 1 f.

« Compte rendu de l'enseignement de l'année scolaire 1975-1976 destiné à l'Annuaire de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales », 4 f.

« Compte rendu d'enseignement pour l'Annuaire 1976-1977 de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales », 5 f.

« Programme du séminaire de M. Pierre Costabel, 2ème semestre, février à juin 1978 », 1 f.

Documents relatifs à la fonction de directeur d'études à l'Ecole pratique des hautes études : cours d'histoire des mathématiques et de la mécanique.

« Liste des thèses et de leurs auteurs effectuées sous la direction de P. Costabel ».

Notes ms sur la thèse de Maurice Caveing, 1978 [P. C. membre du jury], 8 f.

Rapport dactylographié « thèse de Melle Peiffer », 1 f.

Note ms « rapport sur la thèse de [Joseph] Beaude » [P.C rapporteur], 2 f.

Notes ms sur la « thèse de [Georges] Barthélémy », [P.C rapporteur], 2 f.

Lettre ms de P.C du 24 septembre 1987 : lettre de recommandation pour Mr. Jorland [auteur d'une thèse de lettres sur l'œuvre d'Alexandre Koyré].

Exemplaire du mémoire de Gad Freudenthal sur « la philosophie de la géométrie d'Al Farabi (870-950) basée sur et suivie du commentaire d'Al Farabi sur le premier Livre d'Euclide » (Octobre 1979), 150 f. - lettre de Gad Freudenthal du 12 février 1980, 1 f.

Rapport d'activité de François de Gandt (1979) sur « le mouvement et la variation dans la science du 17e siècle. Recherches épistémologiques autour de l'œuvre de Newton », 15 f.

Exemplaire dactylographié d'un mémoire en deux volumes de Paolo Galluzzi, « Momentum-Momento », vol. 1 « Materiali per le voci momentum momento des lessico galileiano », 22 f. – vol. 2 « Momento del peso – momento della velocita » [base de l'ouvrage *Momento, studi galileiani*, Roma, edizioni dell'Ateneo & Bizzarri, 1979], 22 f.

Exemplaire du mémoire de Régino Martinez-Chavanz « sur l'expérience de Sagnac », 65 f – une lettre du 20 mai 1981 de Régino Martinez-Chavanz à P. C depuis Medellin, Colombie. – deux exemplaires de publications de M. Martinez-Chavanz, « sur la géométrie du disque en rotation », 23 f. - « la estructura fibrada del espacio-tiempo des disco en rotacion », 11 f.

Exemplaire de la traduction par M. Ahmad Sanjakdar de « la balance de la sagesse » d'Al Khazini, 60 f. - lettre explicative de M. Sanjakdar 1 f. - lettre et notes de P. Costabel (19 juin 1980) 5 f. – lettre de M. Sanjakdar 1 f. - exemplaire du mémoire de D.E.A « Introduction de l'étude critique du texte

d'Alkhazini, la balance des heures ». 50 f x 2. (EHESS, juin 1980) – compte rendu dactylographié de P. C, 1 f. – lettre de M. Sanjakdar du 19 décembre 1980, 5 f. avec 5 photographies d'un mécanisme antique Perse recrée par lui. - 3 feuillets ms concernant la thèse de M. Sanjakdar.

M. W. G. L. Randles, « La naissance d'un concept nouveau à l'époque des grandes découvertes maritimes : le Globe terraqué », 13 f. – Note ms de P. C. « Le nouveau ciel au XVIIe, rupture ? », 1 f. – Deux traductions : un passage de Christian Longomontanus, *Astronomica Danica*, 1622, 4 f. - un passage de Tycho Brahé, *Astronomiae instauratae progymnasmata*, 1602. 3 f. – une lettre de M. Randles du 20 mars 1983.

Gérard Simon, université de Lille III - « Résumé » de la thèse de doctorat d'Etat soutenue à l'université Paris IV : « Structures de pensée et objets du savoir chez Kepler » (dir. F. Alquié), 5 f. – notes ms de P.C sur la thèse, 4 f.

Egidio Festa, « La géométrie au moyen des indivisibles » de Bonaventura Cavalieri : une 'méthode mathématique nouvelle' développée au XVIIe siècle qui suscita les craintes des jésuites du Collège Romain – une lettre d'Egidio Festa du 10 décembre 1988, 16 f.

Tamotsu Murata, « A tentative of reconstruction of the formation process of book XIII of Euclid's *Elements* », [dédicacé], 1 lettre ms de T. Murata du 22 février 1989, 35 f.

BOITE 6

V – Travaux d'édition scientifique

Edition critique de la correspondance Varignon-Bernoulli (1937-1991)

DOSSIER n ° 1 - correspondance avec Otto Spiess (1938-1948)

Tiré à part, « Erster Bericht der Bernoulli-Kommission (1ster Juni 1937) », par Otto Spiess, *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd XLVIII.

Photocopie d'une lettre dactylographiée de Pierre Brunet à P.C du 9 février 1938, 1 f., [Sollicitation pour participer au projet d'édition de la correspondance Varignon-Bernoulli - voir lettre de Joseph Pérès à la même date].

Feuillet ms de P. C récapitulant les différents évènements concernant le travail sur l'édition de la correspondance pendant les années de guerre, 1 f. [datation : années 1980, lors de la reprise en main du dossier d'édition].

Lettre d'O. Spiess du 21 juin 1938 [« avez-vous consulté les documents sur Varignon ? »].

Lettre d'O. Spiess du 10 juillet [« les deux volumes de la correspondance Varignon-Bernoulli sont prêts à vous être envoyés » – « voulez-vous venir les chercher à Bâle ? » - Vos recherches dans les archives Varignon].

Carte postale d'O. Spiess du 31 juillet 1938 [sera en France au mois d'Août].

Lettre dactylographiées du 7 août 1938 [regrette que vous ne puissiez-venir à Bâle – évoque un « Vertrag », soit un « contrat » éditorial].

Carte postale d'O. Spiess du 14 août 1938 [« j'apprends que vous seriez disposé à venir à Bâle dès le 20 »]. 6 f.

Original et photocopie du contrat d'édition [« Vertrag »] entre O. Spiess, au nom de la commission Bernoulli et P.C daté du 20 août 1938. 2 f.

Photocopie d'une carte postale d'O. Spiess du 23 septembre 1938 [pense arriver à Caen vers le 25, « j'espère que vous y serez »].

Photocopie d'une lettre dactylographiée d'O. Spiess du 12 décembre 1938 [Volterra - notre dernière entrevue pénible à cause des circonstances – propos politique : « on n'a pas encore compris chez vous et en Angleterre que le seul langage que les nazis comprennent, c'est le poing sous le nez » - recherches d'archives].

Photocopie d'une carte postale d'O. Spiess du 2 avril 1939 [« merci pour les notes sur le père Reyneau » – photographie portrait de Varignon].

Photocopie d'une lettre ms d'O. Spiess du 15 juillet 1939 [notes sur Reyneau – Brunet].

Photocopie d'une lettre dactylographiée d'O. Spiess du 8 octobre 1939 [les ms de la bibliothèque de Bâle mis à l'abri dans les montagnes – lettre exclusivement politique].

Photocopie d'une lettre dactylographiée d'O. Spiess du 3 décembre 1939 [photographie du portrait de Varignon].

Photocopie d'une lettre dactylographiée d'O. Spiess du 5 février 1940 [« Comme vous êtes chargé de défense aérienne, il se pourrait bien qu'un jour l'éditeur de Varignon fera descendre du ciel l'éditeur de l'Hôpital, ce qui serait un détail pittoresque dans l'histoire de notre édition ! » - « une guerre qui décidera de la culture de l'Europe pour des siècles »] [transmises par Mme Gobillot en 2010].

Carte postale du 22 octobre 1940 [« il ne vous est donc arrivé rien de plus grave que d'être prisonnier » - « que vos notes et le classeur II se soient perdus est évidemment regrettable mais réparable avec le temps »].

8 mars 1941 [« il y a quelques mois que je n'ai pas de nouvelles de votre fils » - « me faire parvenir les deux ou trois classeurs contenant les lettres historiques » - « une partie des ms envoyés se trouvent semble-t-il à Cherbourg »].

14 juillet 1941 [n'a pas reçu les documents et « s'inquiète du sort des manuscrits »].

28 juillet 1941 [propose au père de P.C de dresser l'inventaire des problèmes mathématiques traités dans les lettres].

9 octobre 1941 [reste sans nouvelles de P.C et sur la possibilité pour lui de continuer le travail scientifique].

Correspondance d'Otto Spiess avec la famille Costabel pendant la captivité de P.C

Carte postale ms d'O. Spiess au père de P.C. du 19 juillet 1943 [« votre envoi arrivé » - « la correspondance se trouve maintenant entre les mains d'un jeune homme qui a la chance de pouvoir travailler loin des troubles de la guerre »].

3 cartes postales d'O. Spiess à P.C et leur traduction française par la famille de P.C rédigées sur « Kriegsgefangenenpost » :

Non datée [« le paquet n'est pas arrivé » - « votre successeur » - sans nouvelles depuis 9 mois, « j'étais malheureusement obligé de remettre le Varignon à un nouveau collaborateur » - « il n'est pas exclu de vous faire participer, malgré tout, après la conclusion de la paix »].

Carte postale sur Kriegsgefangenenpost datée du 30 janvier 1940 [« votre successeur » a travaillé sur les lettres et a effectué les annotations, « mais il reste encore un long chemin jusqu'à l'édition »].

Carte postale sur Kriegsgefangenenpost datée du 4 novembre 1944 [pas de nouvelles de votre famille – les trains circulent entre Genève et Paris – « désirez-vous des cigarettes, des victuailles ? »].

Carte postale du 21 décembre 1944 d'O. Spiess au père de P.C [donne des nouvelles de P.C – sert d'intermédiaire entre P.C et sa famille].

Photocopie de lettre ms d'O. Spiess au père de P.C du 11 mars 1945 [donne des nouvelles – nouveau en camp en basse Silésie (pas très loin des combats), ce qui augmente l'espérance d'être libéré »]

Photocopie d'une lettre d'O. Spiess à P.C du 29 août 1945 [clarification de la situation éditoriale et reprise des travaux – « je voudrais savoir ce qu'est devenu le Centre de Synthèse que j'avais fréquenté » – les américains – « vous demandez ce que fait notre édition ? Hélas elle traîne depuis 5 ans » - « quant à Varignon, votre successeur le jeune astronome du nom de Fleckenstein y travaille depuis 3 ans » - bibliographie - « a trouvé de belles choses » - « le style et la clarté de l'échantillon que vous m'aviez livré me fait fort regretter que j'ai du renoncer à votre collaboration » - « vous cherchez un sujet pour une thèse de doctorat, j'y ai réfléchi et je vous propose de faire une étude sur le développement de la dynamique en France depuis Descartes jusqu'à d'Alembert » - « ce sujet vous permettra de collaborer quand même avec nous » - commentaires sur Descartes, les mathématiques, la mécanique et l'histoire internationale des sciences au début du XVIIIe siècle et le rôle des français – évoque les grands problèmes de mécanique – conseils de lectures – évoque Fleckenstein - vous pourrez travailler sur les lettres entre Bernoulli et le chevalier de Renaud], 6 f.

Photocopie de lettre dactylographiée d'O. Spiess à P.C du 10 octobre 1945 [« vous allez donc suivre les traces du Père Malebranche » - « il ne me déplaira pas de discuter un jour avec un certain Abbé Costabel de la crise de la mathématique contemporaine » - discute le thème de la thèse de P.C], 3 f.

Carte postale ms du 30 octobre 1945 [le livre de Mouy - Pérès – vos trois conférences sont arrivées – « vous pourriez écrire un livre sur votre expérience de la captivité : *de consolatione artis mathematicae* »],

Lettre dactylographiée d'O. Spiess à P. C du 27 décembre 1945 [votre vocation, le « fameux ordre » - recherches de P.C sur Varignon – évoque les fonds l'Hôpital de la BN, Jacquemet etc.], 1 f.

Photocopie d'une lettre ms du 8 février 1946 [« encore des mois de travail pour en finir avec l'Hôpital et Varignon - remarques de P.C sur Renau – évoque les mathématiciens oratoriens : Adry, Bizance, Jacquemet, Reyneau – « préférez-vous que votre état de novice ne soit pas mentionné envers M. Brunet et les messieurs du Centre de Synthèse ? »], 4 f.

Photocopie d'une lettre ms du 24 avril 1947 [pas pu se voir à Paris – inquiet de la santé de P. Brunet – « je vous laisse toute liberté de publier sur Varignon »], 3 f.

Deux extraits de journaux expédiés par O. Spiess à P. C. en 1948 [date exacte ? Il n'y a pas de lettre attenante] concernant la célébration du bicentenaire de la mort de Johann Bernoulli. ["Zum zweihundertsten Todestag des Mathematikers Johann Bernoulli (1667-1748)", par O. Spiess, *Sonntagsblatt der Basler Nachrichten*, Sonntag 18. Januar . - « Zum 200. Todestag von Johann Bernoulli », par J. O. Fleckenstein, *Der National Zeitung*, Basel, den 18. Januar 1948]. 4 f.

Lettre dactylographiée du 6 juin 1948 [copie du testament de Varignon] – signale « une lettre inédite de l'Hôpital à Malebranche de 1690 qui me sert à prouver que le marquis avant l'arrivée de Bernoulli (fin 1691) avait déjà certaines notions du calcul différentiel, puisées du mémoire de Leibniz de 1684 » - un ms sur le séjour de Johann Bernoulli à Paris en août 1692, identifié comme de la main du P. Reyneau » - « on pourrait bien trouver dans les papiers du Père Reyneau une copie des leçons sur le calcul différentiel et intégral (témoin : Monmort) : un ms latin qui porte probablement le titre « de calculo differentialum » - le fonds Oratoriens de la BN – « ce serait une trouvaille de premier ordre […] car les exemplaires que nous avons donnent lieu à des objections » - « le P. Bizance posséda un autre exemplaire des leçons » - Adry prétend que Malebranche se chargea de faire les figures pour les *infiniment petits* »], 2 f.

Carte postale ms du 7 juillet 1948 [demande des copies de la correspondance de Reyneau avec d'autres savants trouvée par P.C à Honfleur], 1 f.

Lettre ms du 8 juillet 1948 [demande copie des lettres que P.C a mentionné – correspondances des savants oratoriens – « le ms que je recherche dans les papiers du P. Reyneau n'est pas de Leibniz mais de Bernoulli, il s'agit de ses leçons sur le calcul diff. et intégral » - « vous trouverez le texte complet (d'après une copie de 1705) dans *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd XXXIV, 1922-1923, p. 1 – 127 et le texte du calcul intégral dans Joh. Bernoulli, *Opera*, III, p. 387 »], 2 f.

Lettre dactylographiée annotée par P.C du 20 juillet 1948 [mémoire de Reyneau – lettres de Jacquemet – « le ms F 2301 bis pourrait bien être écrit par Leibniz » - autres ms – « le texte du P. Reyneau a l'air d'une paraphrase de Bernoulli » - recherche d'un portrait de Bernoulli à Toul - Fleckenstein est quelque part en Allemagne], 2 f.

Carte postale ms du 11 août 1948 [« la note du photographe de Honfleur porte un zéro de trop »].

Carte postale ms du 22 août 1948 [« reçu votre lettre sur Varignon, de même que les photocopies de la Nationale et les 10 photos du brigand de Honfleur »].

Lettre ms du 26 septembre 1948 [évoque les ms du fonds Adry et les lettres entre les oratoriens de l'année 1690 dont deux lettres de Malebranche à Jacquemet où est évoqué le fait que l'Hôpital parle d'un écrit qu'il avait composé pour « changer entièrement l'arithmétique de l'infini ». « Il s'agit des premières règles du Calcul différentiel que Leibniz avait publié dans les *Acta Eruditerum* de 1684 » - une autre lettre sur la lecture de l'Hospital par Malebranche. – « si la date de 1690 est exacte » - « où

avez-vous trouvé cette indication ‘été 1690’ ? » – « à mon avis, elle n’a aucune validité. Mais ce n’est qu’une supposition »], 4 f.

Lettre ms du 27 octobre 1948 [échanges d’informations, lettres croisées – Fleckenstein parlera de l’origine du calcul infinitésimal chez Leibniz »], 2 f.

Lettre dactylographiée du 23 novembre 1948 [évoque Mr C. de Waard – « le premier volume de la Correspondance de Johann Bernoulli « va contenir la lettre de l’Hôpital à Malebranche du 23 octobre 1690 » - « j’ai ajouté en note la lettre de Malebranche au P. Jacquemet qui se rapporte à l’Hôpital et qu’il faut dater » - vos arguments pour « automne 1690 » - mentionnera R. P. Costabel et soumet la formule], 3 f.

Carte postale ms du 16 décembre 1948 [les papiers de Leibniz à Hanovre – la correspondance Leibniz-Bernoulli – lettre de l’Hôpital à Leibniz du 14 décembre 1692 – il n’y a rien au château de Monmort].

Une lettre (date erronée) de J. O. Fleckenstein à P. C, placée par ce dernier avec la correspondance Otto Spiess durant l’année 1948, 3 f.

DOSSIER n° 2 – recherches de P. C sur Varignon entre 1938 et 1948 : notes, correspondance et documents

Un portrait du mathématicien Pierre Varignon (reproduction photographique d’une peinture conservée à la Bibliothèque de Caen) « pour le compte de la société baloise d’édition des œuvres de Jean et Daniel Bernoulli, pour servir de frontispice aux volumes de la correspondance ».

2 gravures de Pierre Varignon.

Photocopie du « testament de Pierre Varignon » [Archives départementales du Calvados], 10 f.

Photocopie de l’ « inventaire testamentaire » de Varignon, 16 f.

5 lettres ms en rapport avec les différents fonds d’archives Varignon [1946-1948], 11 f :

Lettre ms du 4 août 1938 (signature illisible) [recherches dans les archives du Calvados et les fonds de la bibliothèque municipale de Caen – signale l’existence d’un portrait conservé],

Lettre ms du 10 mars 1946 [« renseignements fournis par Mr Vidgrain, professeur de philosophie à Bayeux et Mr. L’abbé Larue de Bayeux »]

Lettre ms du 27 avril 1946 du chanoine Simon (archiviste du diocèse de Bayeux) et 3 extraits ms des « insinuations de l’évêché de Bayeux »)

Lettre ms du 20 juin 1948, avec un extrait dactylographié des *Notices biographiques, littéraires et critiques sur les hommes du Calvados*, par F. Boisard, Paris, 1848.

Lettre MS du chanoine Simon du 9 décembre 1948.

Notes ms de P. C sur ses recherches concernant Pierre Varignon : « biographie », « travaux », « rapports avec les autres savants », « ordinations », « éloge de Fontenelle à l'Académie des Sciences », « Testament », etc. [dont 10 f. datées du 20 juillet 1848]. 41 f.

Notes ms sur le « fonds Adry de Honfleur », 2 f. – reproduction d'un manuscrit autographe de Charles Reyneau (1656-1728), prêtre de l'Oratoire, « Mémoire de ce que j'ai appris dans mon voyage de Paris en juillet… » (N°192 du fonds Adry), 13 f. [cf. « Identification d'un manuscrit », *Revue d'histoire des sciences*, vol. 2, N° 2-3, 1949, p. 266-267].

Notes ms de P. C sur « le contenu scientifique de la correspondance Bernoulli-Varignon du 18 décembre 1702 au 20 décembre 1705 », 4 f.

Documents imprimés divers émanant des recherches de P. C sur Varignon dans les différents fonds d'archives du Calvados, 4 f.

Lettre de C. Pierru (Palais de la Découverte) du 13 septembre 1966, (adresse les 75 exemplaires de la conférence de P.C « Pierre Varignon (1654-1722) et la diffusion du calcul différentiel et intégral »], 1 f.

Lettre d'Emil A. Fellmann à P.C du 14 octobre 1986 [« quels sont les documents, livres et travaux les plus importants concernant les relations Newton-Varignon ? »], 1 f.

Lettre d'Emil. A. Fellmann du 26 octobre 1986 [remerciements pour indications « très utiles » sur Varignon], 1 f.

Lettre d'Emil A. Fellmann du 2 juin 1987 [la date exacte de la lettre de Varignon à Bernoulli de l'année 1696 ?], 1 f.

2 feuillets ms de P.C relatifs aux recherches sur Newton et Varignon « pour Fellmann », 2 f.

2 feuillets ms de recherches sur Varignon [« Caen, 4 mai 1988 »].

DOSSIER n° 3 – Correspondance de P.C avec Pierre Speziali (1957-1958)

Lettre ms de Pierre Speziali du 26 décembre 1957 [évoque le fait que P.C ait « rénoncé » à s'occuper de l'édition de la Correspondance Varignon-Bernoulli. Il prévoit de se charger du travail en question].

Lettre ms de Pierre Speziali du 1er février 1958 [M. Fleckenstein a déjà examiné les documents et a fait un travail « excellent »].

DOSSIER n° 4 : « Bâle, 2-5 octobre 1962 »

Lettre ms d'O. Spiess du 21 août 1962, 1 f.

Notes ms de P. C « Bâle, 4 octobre 1962 », 4 f. [« conversation avec M. Spiess – le 5 octobre 1962 »], 1 f.

Carte postale ms d'O. Spiess du 18 septembre 1963.

2 lettres de V. Straub du 14 et 21 août 1964, 4 f.

1 reproduction d'une lettre du marquis de l'Hôpital à Johann Bernoulli du 25 avril 1692, 1 f.

1 article dactylographié de P.C intitulé « L'introduction du Calcul infinitésimal en France par Jean I Bernoulli », « conférence faite à Munich au Deutsches Museum », 1968 [non publié], 13 f.

Photocopie d'un article ms de P.C sur « l'introduction du Calcul différentiel et intégral par Jean I Bernoulli », 9 f.

DOSSIER n°5 - 1980, disparition de J. O. Fleckenstein. Reprise de l'édition de la correspondance Bernoulli-Varignon par P.C

« Das Kuratorium der Otto-Spiess-Stiftung, Jahresbericht 1979-1980 », par Adolf Gasser, 18 août 1980 [relatif aux dispositions suite au décès de J. O. Fleckenstein], 2 f.

« Grabrede auf Prof. Dr. Joachim Otto Fleckenstein (1914-1980) », par A. Gasser, 2 f.

Lettre du Professeur Adolf Gasser du 24 octobre 1980.

Lettre de Volker Scheuber [« Bernoulli Kommission »] du 26 juin 1981.

Lettre du Professeur Adolf Gasser du 28 juin 1981.

Copie de lettre de P. C au Professeur A. Gasser, 6 novembre 1981.

Lettre du Professeur Adolf Gasser, 7 novembre 1981.

Lettre du Professeur Adolf Gasser, 14 novembre 1981.

Carte de vœux de Patricia Radelet (janvier 1981), 8 f.

Documents variés [6 f.] dont notes ms relatives au travail d'édition de la correspondance Varignon-Bernoulli. – « Stand der Bearbeitung im August 1980 ».

DOSSIER n° 6 – documents émanant du travail de J. O. Fleckenstein

« Briefwechsel Bernoulli-Varignon, Inhaltsangabe und Kommentar », par J. O. Fleckenstein. [notes et commentaires dactylographiés de Fleckenstein aux premières lettres (1-68) de la correspondance – correspond au premier volume édité], 131 f.

Une note ms de P.C et Jeanne Peiffer sur l'origine du document précédent, 2 f.

Notes dactylographiées de J. O. Fleckenstein pour l'édition du tome 2 de la correspondance (lettres 69)], 7 f.

DOSSIER n°7 – notes de travail de J. O. Fleckenstein

« Namensverzeichnis zum Briefwechsel J. Bernoulli-Varignon » [index des noms], 26 f.

« Codices bibliothecae Universitatis Basileensis », 2 f.

« Deren Besonderheiten Varignon Briefe », 4 f.

DOSSIER n°8 – bibliographie de Varignon

« Bibliographie de Varignon », par J. O. Fleckenstein, 35 f.

DOSSIER n° 9 – documents de travail de J. O. Fleckenstein

Exemplaire dactylographié d'un article de J. O. Fleckenstein, « Der Mathematiker Pierre Varignon und die mathematischen Wissenschaften im Zeitalter des Cartesianismus » [contient un note ms de J. Peiffer du 20 février 1991 : « article paru dans les *Archives internationales d'histoire des sciences* en 1948»], 98 f.

BOÎTE 7

DOSSIER n° 10 – documents relatifs à la préparation de l'édition du tome 1 de la Correspondance Bernoulli-Varignon, paru en 1988.

Ms originaux des 3 textes de P.C : « Au lecteur » (1), « Avertissement » (2), présentation de « Pierre Varignon » (3).

Exemplaires imprimés de « l'Avertissement », annoté par P.C au sujet de la contribution de J. O. Fleckenstein. 1 f.

2 exemplaires dactylographiés de la note « Au lecteur » par P.C, 4 f.

« Description des manuscrits ; remarques concernant la reproduction des lettres », par Volker Scheuber, 2 f.

Ms originaux « La correspondance de Jean I Bernoulli-Varignon, coup d'œil d'ensemble, d'après le texte prévu par J. O. Fleckenstein » par P.C, 3 f.

« Notes sur Varignon », 3 f.

Feuillet dactylographié intitulé « Manuscrit de Varignon conservé à Florence » :

2 exemplaires [transmis Guido Grandi, de Florence], 15 f.

Photocopie du ms original, 3 f.

Notes ms de P. C, 2 f.

2 notes ms communiquées par Silvia Roero à P. C, 2 f.

Notes de travail ms P. C et J. Peiffer, 45 f.

2 lettres ms originales de P.C à D. Speiser relatives à l'édition du tome 1, à l'organisation du travail, aux aspects financiers et institutionnels et au travail effectué aux côtés de J. Peiffer], 3 f.

DOSSIER n°11 – notes préparatoires

Notes ms préparatoires de P.C et J. Peiffer à l'édition du tome 1 de la correspondance Bernoulli-Varignon, 90 f. [sur *Principia* de Newton– lettre 1er janvier 1705 – notion de tangente – *Analyse des infiniment petits*].Notes préparatoires, 25 f.

Lettre ms de P.C (non datée) [« j'ai le plaisir de vous adresser ma contribution au volume 1 »], 1 f.

DOSSIER n°12

Notes, variations et commentaires de « l'introduction au tome 2 de la correspondance Bernoulli-Varignon (1702-1714) », - 2 exemplaires manuscrits, notes ms 4 f. - exemplaire dactylographié de l'introduction, 19 f. – Notes, variations et commentaires de l'introduction au tome 2, 25 f.

Lettre ms de P.C du 7 janvier 1988 relative à la finalisation de l'édition du tome 2 [voyage à Bâle pour correction], 1 f.

Ebauche de lettre ms de P.C au président de la Fondation Singer-Polignac du 26 octobre 1988 [relative au financement de la troisième et dernière partie de la correspondance Varignon-Bernoulli (tome 4 des *Briefwechsel*) – soutien à Melle Jeanne Peiffer]. 1 f.

DOSSIER n° 13

2 exemplaires du « Übersicht über Bedeutung, Stand und Programm der Bernoulli-Edition, Birkhäuser Verlag, 1982 », 50 f.

Correspondance éditoriale relative à la correspondance Bernoulli-Varignon

DOSSIER n°14 - correspondance éditoriale de P.C avec le Prof. David Speiser et Patricia Radelet de l'Institut de physique théorique de l'université de Louvain la Neuve (1982-1984)

Lettre de D.S à P.C du 4 juin 1982 [« nouveau départ de l'édition Bernoulli »], 2 f. - « Programme du symposium », 2 f.

Lettre de D.S à P.C du 13 février 1984, 2 f.

Lettre de D. S à P. C du 26 mars 1984, 2 f.

Lettre de D. S à P.C du 15 avril 1984, 1 f.

Lettre de D. S. à P.C du 31 octobre 1984, 1 f.

Lettre de D.S à P.C du 31 mai 1985, 1 f.

Lettre de D.S à P.C du 26 juin 1985, 1 f.

Brouillon ms d'une lettre de P.C à D. S. le 10 juillet 1985, 1 f.

Lettre de Patricia Radelet à P.C du 22 octobre 1985, 1 f.

Lettre de P. R à P.C du 18 octobre 1985, 1 f.

Documents sur le rachat de la firme Birkhäuser :

Lettre de D. S à P.C du 25 octobre 1985 [rachat de Birkhäuser], 3 f.

2 lettres dactylographiées de H. J. Bender à D. Speiser à ce sujet du 14 et 16 octobre 1985, 4 f.

Photocopie d'un article du *Basler Zeitung* du 15 octobre 1985, 1 f.

Lettre de D. Speiser aux collaborateurs de l'édition Bernoulli sur le rachat de la firme Birkhäuser du 22 octobre 1985, 3 f.

Lettre de P. R à P.C du 12 décembre 1985, 1 f.

Lettre de D.S à P.C du 11 mars 1986, 1 f.

Lettre de D.S à P.C du 24 mars 1986, 1 f.

Lettre de D.S à P.C du 19 juin 1986, 2 f.

Lettre de D.S à P.C du 17 septembre 1986, 1 f.

Brouillon ms d'une lettre de P.C à D. S. 6 janvier 1986, 1 f.

Lettre de D.S à P.C du 9 janvier 1987, 2 f.

Lettre de P. R à P.C du 13 janvier 1987, 2 f.

Lettre de D.S à P.C du 14 janvier 1987, 2 f.

Lettre de D.S à P.C du 28 janvier 1987, 1 f.

Lettre ms de D.S à P.C du 10 février 1987, 1 f.

Lettre de D.S à P.C du 18 mars 1987, 1 f.

Lettre de D.S à P.C du 20 mars 1987, 2 f.

Lettre de P.R à P.C du 2 octobre 1987, 1 f.

DOSSIER n° 15

4 lettres du secrétaire général de la Fondation Singer-Polignac des 28 mars 1985, 26 avril 1985, 11 juillet 1985 et 17 mars 1986, 3 f.

3 feuillets ms intitulés : « Appel aux institutions françaises par Pierre Costabel, membre correspondant de l'Académie des Sciences ».

Lettre de P.C à D. S et Jean Louis von Planta du 7 novembre 1986, 2 f.

Lettre de P.C à D. S et J.L. von Planta du 12 novembre 1986, 2 f. - copies carbones du courrier et brouillon ms, 3 f.

Lettre de D.S à P.C du 21 janvier 1986, 2 f.

Photocopie d'une lettre de D. S à Jeanne Peiffer du 21 janvier 1986, 1 f.

2 lettres de J. L. von Planta à J. Peiffer du 3 et 7 novembre 1986, 4 f.

Lettre de D.S à P.C du 27 juin 1986, 1 f.

DOSSIER n° 16 - documents imprimés divers de l'édition Bernoulli émanant de D. Speiser

« Rapport annuel de l'année 1986-1987 de la Fondation Otto Spiess, 14 f.

« Rapport annuel de l'année 1987-1988 de la Fondation Otto Spiess, 12 f.

5 exemplaires d'une plaquette des éditions Birkhäuser sur l'édition du tome 1 de la correspondance, 15 f.

2 exemplaires imprimés des « Statuten des Vereins zur Förderung der Bernoulli-Edition, 10 f.

« Zur Neuorganisation der Bernoulli-Edition (Hinweise für die Bandbearbeiter) », 1 f.

Organigramme de l'organisation Bernoulli-Edition, 1 f.

« Petit guide de l'édition Bernoulli », 40 f.

« Liste des abréviations », 4 f.

Epreuve corrigée de « l'Avertissement » au tome 1, 1 f.

DOSSIER n°17 : documents relatifs aux discussions sur le « Vorwort » du tome 1 avec D. Speiser et P. Radelet.

Lettre de P.R à P.C du 27 mars 1987, 1 f.

Brouillon ms de P.C à D.S du 6 avril 1987, 1 f.

1 exemplaire dactylographié du « Vorwort » daté du 27 mars 1987, 5 f.

Photocopie d'une lettre ms de P.C à P.R du 8 avril 1987, 1 f.

Lettre de D.S à P.C du 7 avril 1987, 3 f.

Lettre de D.S à P.C du 1er mai 1987, 1 f.

Notes ms de P.C, 1 f. - Lettre de D.S à P.C du 18 septembre 1987, 1 f.

Photocopie d'une lettre ms de P.C à V. Scheuber du 22 septembre 1987, 1 f.

Photocopie d'une lettre ms de P.C à D.S du 23 septembre 1987, 2 f.

Correspondance de P.C avec D. Speiser et P. Radelet :

Lettre de D.S à P.C du 16 septembre 1987, 2 f.

Lettre de D.S à P.C du 7 mars 1988, 1 f. une lettre de D.S à P.C du 2 mai 1988, 2 f.

Lettre de D.S à P.C du 16 mai 1988, 2 f.

Lettre de P.R à P.C du 6 juin 1988, 1 f.

Lettre du comité bâlois pour l'édition des œuvres de Bernoulli, dont D. Speiser, au président de l'Académie des sciences, 16 février 1989, 8 f.

Lettre de D.S à P.C du 20 février 1989, 1 f.

Lettre de D.S à P.C du 28 février 1989 [demande une introduction substantielle au vol. 3], 2 f.

Lettre de D.S à P.C du 13 avril 1989, 1 f.

DOSSIER n°18

Documents variés relatifs à une visite de P.C à Bâle en juin 1987 à l'occasion du colloque « Der Ausbau des Calculus durch Leibniz und die Brüder Bernoulli (1687-1987), Basel, 15-17 Juni 1987 » .

« Vorprogramm », 2 f.

« Das Wildtsche Haus im Peterplatz », 1 f.

Carte de Bâle.

Un feuillet ms de notes sur l'histoire de la correspondance J. I Bernoulli-Leibniz, 1 f.

« Übersicht », 1 f.

Correspondance avec les éditions Birkhäuser :

Lettre du 11 février 1987, 1 f.

Lettre du 16 octobre 1987, 2 f.

Lettre du 18 avril 1988, 1 f.

Lettre du 5 avril 1989, 1 f.

Correspondance avec Fritz Nagel, pour la *Bernoulli Edition der Naturforschenden Gesellschaft in Basel* :

Lettre de F. Nagel du 11 avril 1987, 1 f.

Lettre de F. Nagel du 19 février 1988, 2 f.

Lettre de P.C et Jeanne Peiffer à F. Nagel, 25 février 1988, 2 f.

Lettre de F. Nagel du 25 juillet 1988, 1 f.

DOSSIER n° 19

Un extrait et 2 copies du compte rendu de *Der Briefwechsel von Johann I Bernoulli, vol. 2 : Briefwechsel mit Pierre Varignon, Erster Teil : 1692-1702*, Basel, 1988, dans *Isis* 80 : 4 :304, 1989, 3 f.

Une copie du compte rendu de *Der Briefwechsel von Johann I Bernoulli, vol. 2 : Briefwechsel mit Pierre Varignon, Erster Teil : 1692-1702*, Basel, 1988, dans *Göttingische Gelehrte Anzeigen*, 249, J9, Heft ½, 1990, 14 f. [envoyé par Birkhäuser le 2 février 1991].

Documents imprimés divers relatifs à l'édition de la correspondance Varignon-Bernoulli :

« Einladung zum Vortrag : Jeanne Peiffer, 'Pierre Varignon (1654-1722), Vermittler und Verteidiger des Leibnizschen Calculus in Frankreich », Niedersächsische Landesbibliothek, 18 février 1988, 1 f.

« Die Marginalnoten von Leibniz in Newtons *Principia Mathematica* », par Emil A. Fellmann, *Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft,* 1971, 3 f.

« Mitteilungen der G.W.Leibniz-Geselschaft N° 22 », Hannover, September 1988, 16 f.

« Teilnehmer des fünfste Internationaler Leibniz-Kongress, 14-19 November 1988 in Hannover », 8 f.

BOÎTE 8

Nicolas-Claude Fabri de Peiresc (1580-1637)

Exemplaire du catalogue d'exposition : « Nicolas-Claude Fabri de Peiresc (1580-1637), humaniste et savant, sa famille et ses amis. Exposition de manuscrits, imprimés, reliures et documents iconographiques, fonds de la Bibliothèque Inguimbertine et des musées de Carpentras, introductions

d'Henri Dubled, Jean Bernhardt, Pierre Costabel et Agnès Bresson, Musée Comtadin, Carpentras, 27-31 juin 1981, 60 f.

Cahier d'épreuves annoté par P.C des actes du colloque de Carpentras de novembre 1987, [cf. *Peiresc ou la passion de connaître*, textes réunis par Anne Reinbold, préface de Pierre Costabel, Paris, Vrin, 1991], 214 f.

DOSSIER n°1 - correspondance autour de la fondation du « Centre Peiresc » et du Colloque de Carpentras de novembre 1987.

Lettre de Mme Isabelle Battez, conservatrice de la bibliothèque Inguimbertine, à P.C du 16 septembre 1987 [envoi du programme du colloque], 1 f.

Liste des « Participants pressentis au colloque Peiresc », 2 f.

Lettre ms de P.C à Isabelle Battez du 22 septembre 1987 [la question du « message d'ouverture » du Colloque de novembre], 1 f.

Lettre ms d'Anne Reinbold du 8 octobre 1987 [« nous avons récemment retrouvé dans le Fonds Peiresc des lettres à Wendelin non cataloguées »], 2 f.

Lettre ms d'Anne Reinbold à P.C du 16 octobre 1988 [adresse des documents au sujet de la fondation et l'organisation du Centre Peiresc], 1 f.

Copie d'une lettre ms de P.C du 20 février 1988 au conservateur en chef du musée Plantin-Moretus à Anvers [demande de reproduction du portrait de Godefroy Wendelin peint par Thomas Willeborts], 1 f.

Lettre de la « sous-bibliothécaire » de la bibliothèque Inguimbertine à P.C du 30 mars 1988 [facture]. 2 f.

Lettre ms d'Anne Reinbold à P.C du 2 février 1989 [les épreuves des Actes du Colloque et procès verbal de l'assemblée générale du Centre Peiresc du 25 novembre 1988, voir infra dossier n°6], 1 f.

Lettre de P.C aux membres du Centre Peiresc, le 12 avril 1989 [« dissolution » de l'association Centre Peiresc qui a été « une erreur » et une « initiative prématurée »], 2 f.

Lettre d'Anne Reinbold à P.C du 17 juillet 1989, [la question d'une collaboration possible avec l'IRHT (Institut de Recherche et d'Histoire des Textes)], 1 f.

Photocopie de la lettre de M. Holtz, directeur de l'IRHT, du 7 juillet 1989 à Henry Méchoulan, membre du groupe Peiresc et directeur de l'ER 75, 3 f.

Lettre ms de Henry Méchoulan à P.C du 27 juillet 1989 [clarifier la situation au sujet de la collaboration avec l'IRHT], 1 f.

DOSSIER n°2 - documents concernant le Centre Peiresc

Documents imprimés divers relatifs au colloque Peiresc et à la célébration de « l'été Peiresc » durant l'année 1987, dont 2 fascicules de présentation des « premières rencontres internationales, Nicolas-Claude FABRI de PEIRESC », 10 f.

Programme du colloque de Carpentras, 5-7 novembre 1987 [noms des participants et titres des interventions], 2 f.

Note dactylographiée concernant la fondation du Centre Peiresc et les intentions scientifiques des fondateurs, 4 f.

3 exemplaires (sensiblement différents) des statuts de l'association Centre Peiresc, 21 f.

Procès-verbal de l'assemblée générale du Centre Peiresc du 25 novembre 1988, 5 f. [P.C propose le tirage sur papier du microfilm du manuscrit *Astronomica* de Peiresc et propose une édition accompagnée de notes – recrutement d'une personne qualifiée – recherche de subventions].

2 exemplaires ms et 2 exemplaires dactylographiés d'une note de P.C intitulée « sauver la bibliothèque Inguimbertine » [date de rédaction exacte inconnue – voir dossier n°1 : lettre du 12 avril 1989], 2 f.

DOSSIER n°3 - documents de recherches relatifs à l'article de P.C intitulé « Peiresc et Wendelin. Les satellites de Jupiter de Galilée à Newton » et publié dans les Actes du Colloque

Manuscrit orignal de l'article « Peiresc et Wendelin. Les satellites de Jupiter de Galilée à Newton », dont notes de références, 10 f.

Photocopie annotée du ms original de l'article [corrections], 9 f.

3 feuillets ms [variations de l'introduction de l'article], 3 f.

Notes ms éparses sur « Peiresc et Wendelin », 3 f.

Exemplaire dactylographié de l'article, comprenant 4 f. de corrections ms aux notes et références, 20 f.

Exemplaire dactylographié avec corrections ms de « l'avant-propos » au colloque Peiresc [explication et mise en perspective du titre : « L'Europe savante à l'aube des temps modernes »], 7 f.

Exemplaire dactylographié final avec corrections ms des notes, 1 f.

Exemplaire ms de « l'Avertissement » aux Actes du colloque Peiresc, 1 f.

Feuillets imprimés relatifs à l'édition des Actes, 3 f.

DOSSIER n° 4 - documents de recherche plus anciens de P.C sur Peiresc (1879-1981)

« Relevé des correspondants de Galilée en Europe – fait à propos de Peiresc », d'après les *Œuvres* de Galilée, t. XX [affectué en novembre et décembre 1979 par Bénédicte Bilodeau, traduction de Pietro Redondi].

Note ms de P.C sur des recherches de références à Peiresc dans les *Opere* de Galilée, 1 f. [mentionne Bouchard, Carcavi, Diodati, Drebbel, Peiresc].

DOSSIER n° 5 - documents relatifs à l'Exposition Peiresc de Carpentras en 1980

« Projet d'exposition à l'occasion du IVème centenaire de la naissance de N.C.F de Peiresc, Carpentras, le 15 juillet-15 août 1980 ».

Rapport n °1, le 20 janvier 1980, 2 f.

Rapport n°2, le 6 février 1980, 1 f.

Rapport n°3, 26 mars 1980, 1 f.

Notes ms de P.C en prévision de « l'exposition Carpentras : Art et savoir au temps de Louis XIII » , 6 février 1980, 26 mars 1980, 2 f.

Notes ms de B. Bilodeau sur la « réunion Peiresc » le 2 juin 1980, 7 f.

4 fiches cartonnées de références bibliographiques sur Peiresc et autres notes ms sur Peiresc.

« Liste des manuscrits illustrés pouvant servir à l'exposition Peiresc, 1981 – Bibliothèque Inguimbertine, Carpentras », 7 f.

« Notes sur Peiresc et 'les merveilles de la nature' », par Suzanne Colnort, 4 f.

Affiche du colloque, « La pensée physique en 1980, science et humanisme en notre temps, en hommage à N. C. Fabri de Peiresc 1580-1980 », 1—13 septembre 1980, sous l'égide de l'Association Peiresc et la fondation Louis de Broglie, 1 f.

DOSSIER n°6 – documents de recherche sur Godefroy Wendelin

Lettre ms d'Anne Reinbold à P.C du 6 mai 1987 [envoi des transcriptions des lettres de Wendelin (astronome flamand du XVIIe sicèle) à Peiresc], 1 f.

Transcription ms et photocopies de 6 lettres de Peiresc à Wendelin [transcrites par A. Reinbold depuis les archives du fonds de la Bibliothèque Inguimbertine], 42 f.

Reproduction photographique des lettres ms de Wendelin à Peiresc, 27 f.

Copies de lettres de Wendelin à Gassendi (1635), 17 f.

DOSSIER n°7 - documents imprimés sur Wendelin

« Un astronome belge du XVIIe siècle : Godefroid Wendelin », *Ciel et terre*, 7 (12^{e} année), 1891, p. 57-66 ; 81-90, par C. Le Paige, Académie Royale de Belgique, 5 f.

« Le R. P. Bosmans communique à la section la note suivante sur les papiers de l'astronome Wendelin conservés aux Archives générales du Royaume à Bruxelles », *Annales de la société scientifique de Bruxelles*, 33^{e} année, 1908-1909, p. 74-81, 8 f.

« GODEFRIDUS WENDELINUS », *Ciel et terre*, XLVIII, 1932, p. 234-236, par E. Lagrange, 2 f.

« Wendelin précursuer de Kepler », *Bulletin de l'Institut archéologique liégeois*, tome LVIII, 1934, par l'abbé Florent Silversijser, p. 128-137, [dans lequel il soutient que Wendelin a anticipé la découverte de la 3^{e} Loi de Kepler]. 10 f.

« Notes sur les tableaux de constantes astronomiques de Wendelin (1) et de Molina (2) », par l'Abbé Fl. Silversijser, *Ciel et terre*, LI, 1935, p. 56-61, 3 f.

« Godefridus Wendelinus et la troisième Loi de Kepler », *Ciel et terre*, LI, 1935, p. 155-158, par E. Lagrange. 3 f.

Photocopies des différentes notices bibliographiques sur Wendelin et sur l'article de F. Silverijser, 6 f.

Notes ms de P.C concernant les recherches bibliographiques sur Wendelin mentionnées supra, 6 f.

BOÎTE 9

DOSSIER n° 8 - documents de recherches bibliographiques et archivistiques sur Peiresc

Feuillet imprimé relatif au classement des manuscrits du fonds Peiresc de la bibliothèque Inguimbertine, [5 sous-classes : Galilée, Gassendi, Drebbel, Observations astronomiques], 1 f.

Note ms de P.C sur les recherches archivistiques et bibliographiques de I. Battez et J. Bernhardt, 1 f.

Copie imprimée de la liste des « manuscrits ayant appartenu à Peiresc et connus sous leur cote actuelle de la section de codicologie à l'I.R.H.T » [cf. dossier n°2], 3 f.

Notes ms de B. Bilodeau relatives aux recherches bibliographiques de P.C sur Peiresc, 18 f.

DOSSIER n°9 - documents imprimés transmis à P.C par ses correspondants travaillant également sur Peiresc

« Un zoologiste en quête de nouveaux savoirs », par Agnès Bresson, in *Les fioretti du quadricentenaire de Fabri de Peiresc*, Aubanel, Académie du Var [avec un portrait-gravure de Peiresc], 20 f.

« Le rôle des conceptions d'Isaac Beeckman dans la formation de Thomas Hobbes et dans l'élaboration de son 'Short Tract' », par Jean Bernhardt, *Revue d'histoire des sciences*, XL/2, 1987.

« Machine à feu de Corneille Van Drebbel », *Annales de l'industrie nationale et étrangère* (sans date), 2 f.

Photocopie du chapitre 13 de l'ouvrage de L. E Harris, *The Two Netherlanders : Humphrey Bradley and Cornelius Drebbel*, Leiden, Brill, 1961, 7 f.

2 photocopies de documents relatifs aux techniques de gravure, mentionne « Jean-François Cars, graveur, 1710 », 2 f.

DOSSIER n°10 - travaux astronomiques de Peiresc

Notes ms de P.C relatives aux travaux astronomiques de Peiresc. 12 f.

Extrait de la liste des « manuscrits de la bibliothèque de Carpentras », dossier comprenant les annotations : « ms 1774 », « Vue, vision, lunette », « réf. aux manuscrits 1776 et 1810), 3 f.

Copie du « ms 1832 » du fonds Peiresc de la Bibliothèque Inguimbertine : « Observations sur les halos », 4 f.

Reproduction du « ms 1803 », « sur les lunettes » [comprend également un extrait du « sommaire détaillé » des manuscrits du fondsde la Bibliothèque Inguimbertine], 4 f.

Académie des sciences, séance du lundi 3 avril 1916, « La découverte de la nébuleuse d'Orion par Peiresc », note de M.G. Bigourdan, 2 f.

Académie des sciences, séance du lundi 19 avril 1916, « Sur divers travaux de Peiresc », 5 f.

Texte ms et imprimé de P.C intitulé « Fabri de Peiresc et les Satellites de Jupiter, notes critiques sur le ms 1803 de Carpentras » [cf. *Astronomica*] daté 13 novembre 1989. 2 f.

Reproduction du ms 1803, *Astronomica*, soit les tables d'observations ms des posistions des satellietes de Jupiter [son conditionnement antérieur portait la mention « DEBARBAT, projet de publication P.C et S.D »]. 1000 f.

BOITE 10

Siméon-Denis Poisson (1981)

3 dossiers de notes ms de P.C sur « Siméon-Denis Poisson » :

I - « période 1808-1814 », 4 f.

II - « période 1815-1827 », 4 f.

III - « généralités » (dont « souvenirs de Cournot »], 7 f.

Edition de la correspondance Euler-Maupertuis (1738-1759)

DOSSIER n° 1 - correspondances éditoriale avec Adolf P. Youschkévitch

Lettre d'A. Youschkévitch du 4 novembre 1980 [a reçu le texte dactylographié du volume des *Opera Omnia*, serie IV, volume 6, de Léonhard Euler ; ci-après désigné par E O IV A-6]

Lettre dactylographiée de A. Youschkevitch à P.C du 18 novembre 1980 [relecture du manuscrit du volume EO IV A–6, remarques concernant la préface et l'introduction], 1 f.

Ms et carbone d'une lettre dactylographiée de P.C à A. Youschkévitch du 28 novembre 1980 [commentaires aux remarques] 3 f.

Lettre ms d'A.Y à P.C du 17 mars 1981, 1 f.

Lettre ms d'A.Y à P.C du 1er mai 1981, 1 f.

Lettre ms d'A.Y à Rupert Hall du 1er mai 1981, 1 f.

Lettre ms d'A.Y à P.C du 11 juin 1981 [Euler et les différentielles], 1 f.

Lettre ms d'A.Y à P.C du 11 novembre 1981, 1 f.

Lettre de Walter Habicht à P.C datée « avril 1981 » [en prévision du bicentenaire de la mort d'Euler en 1983] 1 f,

« Leonhard Euler – Festband 1983, Orientierungsblatt », 1 f.

Lettre du comité de rédaction du « Gedenkband Euler 1983 » du 30 juin 1981, 1 f.

Lettre d'Emil A. Fellmann du 10 décembre 1981 [en prévision du « Euler-Gedenkband 1983 »], 1 f.

Lettre de P.C au général M. Schmidt du 23 décembre 1981 [P.C recherche une « inscription dédicatoire » que Maupertuis aurait composée pour l'hôtel des Invalides], 1 f.

Lettre du général Schmidt à P.C du 7 janvier 1982 [s'est renseigné auprès de M. Baillargeat, historien attitré du musée de l'armée et conservateur de la bibliothèque du musée ; il n'a rien trouvé pour le moment], 1f.

Lettre ms d'Andreas Kleinert à P.C du 1er août 1987 [au sujet du compte-rendu de E O IVA 6 qu'il doit écrire pour *Sudhoffs Archiv* - erreurs et lacunes dans l'index, en dresse la liste], 2 f.

Photocopie d'une lettre ms de Pierre Costabel à A. Kleinert du 6 août 1987, [réponse aux remarques], 2 f.

Un feuillet ms de P.C intitulé « Remarques de M. Kleinert et réponses ».

DOSSIER n° 2 - notes ms et imprimés relatifs à l'édition de la correspondance Euler-Maupertuis

Exemplaire ms des notes philologiques de P.C à la correspondance Euler-Maupertuis, 20 f.

Exemplaire ms de « l'Index des matières », 9 f.

<u>Notes ms de P.C relatives à la correspondance Euler-Maupertuis</u> :

« Statistique mathématique »], 1 f.

« Mémoire de 1760 d'Euler sur les 'Recherches générales sur la mortalité et la multiplication du genre humain' », 3 f.

« Désaccord sur les forces vives », 2 f.

« Introduction Maupertuis », 1 f.], 10 f.

3 exemplaires de tracés relatifs à des problèmes de mécaniques. 3 f.

Une photocopie de la notice « Samuel Hen(t)zi (1701-1749), Schriftsteller und Politiker », *Neue Deutsche Biographie*, Bd 9, p. 568 [avec un autographe de Emil A. Fellmann , 1 f.

Exemplaire du mémoire de L. Euler, *Recherches générales sur la mortalité et la multiplication du genre humain*, mémoire de l'Académie des sciences de Berlin, 1760, L. Euler, *Opera Omnia*, series prima, VII, p. 79-100.

Article paru dans le *Basler Zeitung* du 30 decembre 1983, « Leonhard Euler und Johann Bernoulli : Vorläufiges Schlusswort zum Euler-Jahr oder « Wo ist mein Heimatland ? », par Emil A. Fellmann [« avec mes meilleures vœux pour la nouvelle année »]. 1 f.

DOSSIER n°3 – documents relatifs à la correspondance entre Leonhard Euler et la Marquise Emilie du Châtelet

Lettre d'Emil A. Fellmann (sans date) [gratitude pour « vos remarques sensationnelles » à propos des documents concernant la marquise de Châtelet]. 1 f.

Texte ms de P.C intitulé « Euler et la Marquise du Châtelet » [identification philologique et mise en contexte historique de 3 documents manuscrits conservés aux archives de Leningrad relatifs à la correspondance entre L. Euler et E. du Châtelet], 19 f.

Photocopie partielle du ms, 7 f.

2 exemplaires dactylographiés du texte « Euler et la Marquise du Châtelet », 28 f.

Reproduction dactylographiée d'une lettre d'Euler à la marquise du Châtelet du 19 février 1740 - notes de P.C sur le contenu de cette lettre, 2 f.

Reproduction de la seconde lettre (non datée) d'Euler à la marquise du Châtelet avec notes philologiques de P.C, 4 f.

2 photocopies des deux lettres susmentionnées, 3 f.

Reproduction d'une lettre de la marquise du Châtelet à Euler datée du 30 mai 1744 [dispute avec M. de Mairan, secrétaire perpétuelle de l'Académie royale des sciences – argument de M. Jurin], 5 f.

Notes ms de P.C relatives à la correspondance Euler-Emilie du Châtelet [« Newton », 1 f. - « les Institutions physiques » – « de Mairan » – « Mme du Châtelet – 'l'argument de Jurin' »], 8 f.

Extrait des *Recherches sur l'origine des forces* de L. Euler, 3 f.

Gilles Personne de Roberval

DOSSIER n° 1

Lettre de Kokiti Hara du 10 novembre 1975 [envoi à P. C d'un article en français sur Roberval], 2 f.

Exemplaire dactylographié de l'article « Roberval sur le Vème livre des *Eléments* d'Euclide », par Kokiti Hara, [1975], 57 f.

DOSSIER n° 2

Lettre ms de Jean Cassinet du 29 septembre 1983 [traduction d'un texte inédit de Roberval retrouvé à la bibliothèque municipale de Toulouse. Propose une publication], 1 f.

Lettre de Jean Cassinet du 8 octobre 1983 [prend acte de la recommandation par P. Costabel et R. Taton de collaborer avec Kokiti Hara pour l'établissement du document inédit], 1 f.

Exemplaire de l'introduction au « texte inédit de Roberval de 1645 sur le Livre V des *Eléments* d'Euclide, à propos de l'ordre entre les rapports de grandeur »], 11 f.

Epreuves dactylographiées de la traduction française par Jean Cassinet du « Quaedam ad librum quintum elementorum Euclidis », 67 f.

DOSSIER n°3 :

« Dossier de synthèse envoyé par M. Cassinet fin août 1984 » [Roberval, sur le cinquième livre des *Eléments* d'Eucilde (1644), publication d'un texte inédit avec traduction, notes et commentaires par Kokiti Hara et Jean Cassinet], 91 f.

Exemplaire photocopié du « libro quinto », *Euclide megarense acutissimo philosopho* [« de la part de Mr. Cassinet »], 20 f.

Exemplaire dactylographié (incomplet) du Livre V des *Eléments* avec traduction française sur feuillet interposé, par Jean Cassinet, 35 f.

2 exemplaires des « Remarques préliminaires sur le dossier Euclide-Roberval », par René Taton, 2 f.

Note ms de Kokiti Hara envoyé à René Taton (juillet 1983) : « révision du passage p. 7, l. 10 – p. 9, l. 9 de l'article « Roberval sur le Vème Livre des *Eléments* d'Euclide », avec un feuillet d'annotations de René Taton, 8 f.

Note dactylographiée de Kokiti Hara : « démonstration par récurrence répétée chez quelques éditeurs des *Eléments* », 5 f.

DOSSIER n° 4 - correspondance de René Taton, Kokiti Hara, Jean Cassinet et P.C relative à la publication d'un inédit de Roberval

Lettre ms de Jean Cassinet à René Taton (non datée – assignée à l'été 1983) [« pré-projet de publication »], 2 f.

Lettre de René Taton à Jean Cassinet du 6 octobre 1983 [met en rapport avec Kokiti Hara], 2 f.

Lettre de Jean Cassinet à René Taton du 8 octobre 1983 [accord pour une prise de contact avec Kokiti Hara], 1 f.

Lettre de René Taton à Jean Cassinet du 14 octobre 1983 [« j'écris sur le champ à Kokiti Hara »], 1 f.

Lettre de René Taton à Kokiti Hara du 14 octobre 1983 [évoque la collaboration avec Jean Cassinet], 1 f.

Lettre ms de Kokiti Hara à René Taton du 25 octobre 1983 [éloge de Taton – accepte de collaborer], 3 f.

Lettre de Kokiti Hara à René Taton du 31 décembre 1983 [demande une copie du texte envoyé en 1975], 1 f.

Lettre de René Taton à Kokiti Hara du 9 janvier 1984 [envoi du ms original de l'étude de 1975], 1 f.

Lettre de Kokiti Hara à René Taton du 19 juillet 1984 [collabore avec Jean Cassinet], 2 f.

Lettre de Kokiti Hara à René Taton du 11 août 1984 [commente sa rédaction de « notes » sur Roberval], 1 f.

2 exemplaires d'une lettre de René Taton à Kokiti Hara du 18 septembre 1984 [« l'ordre à donner aux textes »], 2 f.

2 exemplaires d'une lettre de René Taton à Jean Cassinet du 18 septembre 1984 [réception du projet d'édition - rend compte de sa rédaction des « Remarques préliminaires sur le dossier Euclide-Roberval » et des « Etats successifs de la constitution du dossier », cf. Dossier n°3], 2 f.

2 lettres de Jean Cassinet à René Taton du 15 janvier et 23 août 1984 [collaboration avec Kokiti Hara – évoque une préface par René Taton], 2 f.

Lettre de René Taton à Alan Gabbey du 20 septembre 1984 [demande l'avis sur l'existence d'autres manuscrits de Roberval sur les *Eléments* d'Euclide], 1 f.

2 exemplaires d'une lettre d'Alan Gabbey à René Taton du 18 octobre 1984 [envoi de l'inventaire en cours des archives Roberval qu'il est en train de réaliser - nombreux commentaires sur l'état des ms et de la correspondance de Roberval], 2 f.

2 exemplaires de l'inventaire des archives Roberval à l'Académie des sciences et dans d'autres bibliothèques, par Alan Gabbey, 16 f.

Lettre de René Taton à Alan Gabbey du 13 novembre 1984 [remerciements pour les précisions apportées], 1 f.

3 exemplaires d'une lettre de René Taton à MM. Hara, Cassinet, Costabel du 13 novembre 1984 [envoi à chacun des destinataires des documents d'Alan Gabbey], 3 f.

BOITE 11

DOSSIER n° 5 - catalogue des manuscrits de Roberval, par Alan Gabbey

« Rapport sur le mémoire d'Alan Gabbey : 'Gilles Personne de Roberval (1602-1675) : Catalogue des manuscrits et des documents. Documents inédits', par Henri Hugonnard-Roche et Suzanne Debarbat [signé], 2 f. [mémoire présenté à la publication devant la section d'histoire des sciences et des techniques du Comité des travaux historiques et scientifiques], 2 f.

Un exemplaire dactylographié et dédicacé à P.C de l'article d'Alan Gabbey, « The Case of Mechanics : one Revolution or Many ? » [« à paraître dans Westman R. et Lindberg, D. (eds.) *Reassessments of the Scientific Revolution* »], 50 f.

Lettre ms de Pierre Mallard à P.C du 16 décembre 1987 [en relation avec Alan Gabbey - « j'ai résolu de façon définitive le problème que je me posais depuis près de vingt ans : mon ancêtre Antoine Personne (1641-1677) est effectivement le neveu de Gilles Personne de Roberval »], 3 f.

Lettre ms de P.C au président de la fondation Hugot [demande d'un soutien scientifique et financier pour la publication de l'inventaire méthodique des papiers de Roberval], 1 f.

Lettre de M. Yves Lacoste à P.C du 4 novembre 1988 au nom de la Fondation Hugot du Collège de France [difficulté pour subventionner l'édition de l'inventaire méthodique des papiers de Gilles Personne de Roberval], 1 f.

3 feuillets ms de recherche bibliographique sur Roberval, 3 f.

Documents imprimés émanant des travaux d'Alan Gabbey

2 exemplaires « Inventaire des papiers de Roberval – correspondance », par Alan Gabbey, 177 f.

Exemplaire de « Roberval, Inventaire de sa bibliothèque », 35 f.

<u>Exemplaires dactylographiés de différentes sections rédigées du mémoire d'Alan Gabbey sur Roberval envoyées à P.C</u> :

« Introduction », 7 f.

« Appendice » [avec le texte intégral de l'inventaire de 1676], 20 f.

« Testament de Roberval », 9 f.

« Inventaire après décès – minutier central », 21 f.

« Echantillon pour la section III », 8 f.

« Echantillon pour la section V », 6 f.

2 exemplaires dactylographiés de l'inventaire des papiers de Roberval, [« Gilles Personne de Roberval (1602-1675, Catalogue des manuscrits et des documents. Documents inédits »], 568 f.

Exemplaire « plus récent » du mémoire saisi par traitement de texte [exemplaire soumis à demande publication auprès de la section d'histoire des sciences et des technique du Comité des travaux historiques et scientifiques], 186 f.

BOITE 12

Cartesiana

Cahier de notes ms de P.C intitulé « Descartes savant » [notes des années 1930-1940 sur Descartes et la mécanique classique],

Brouillon de lettre ms de P.C à M. J.-L. de Carbuccia (1967) [lutter contre l'idée, « le contresens perpétué », d'un Descartes exclusivement philosophe], 1 f.

Note ms retrouvée dans l'exemplaire personnel de P.C de son ouvrage *Démarches originales de Descartes savant*, 1 f.

Exemplaire ms et un exemplaire dactylographié de l'article « La propagation de la lumière sans transport de matière de Descartes à Huygens », 22 f.

Exemplaire dactylographié et annoté de l'article « L'initiation mathématique de Descartes », par Pierre Costabel, *Archives de philosophie*, n°46, 1983, p. 1983, 11 f.

Exemplaire dactylographié de l'article « Essais critique sur quelques concepts de la mécanique cartésienne », par Pierre Costabel [signé et annoté par lui : « 2 octobre 1967 »], 19 f.

5 feuillets dactylographiés intitulés « Notes de P. Costabel pour les *Regulae* », 5 f.

Feuillets et notes ms de P.C sur les travaux cartésiens, 25 f.

Exemplaire ms de la bibliographie de P.C sur Descartes, par P.C – un exemplaire imprimé augmenté de nouvelles références, 2 f.

Lettre ms de Vicent Carraud à P.C du 3 décembre 1985 concernant l'établissement de la bibliographie cartésienne, dont les notices de P.C, 1 f.

2 photocopies de comptes rendus parus dans le *Bulletin Cartesien*, concernant les travaux cartésiens de P.C, 6 f.

Photocopies des épreuves du volume « *Descartes : il metodo e i saggi* », 350 e anniversaire de la publication du *Discours*, (ed. Belgioioso, Cimino, Costabel, Papuli). « in memoriam Pierre Costabel », avec les deux contribution de P.C : « le colloque de Lecce et la connaissance de Descartes » ; « la *Géométrie* que Descartes n'a pas publiée », 20 f.

Exemplaire des *Nouvelles cartésiennes, Cartesians newsletter n°1*, Quadratures, Amsterdam, Septembre 1980.

Exemplaire dactylographié et dédicacé à P.C de l'article « Saisie et maniement de l'information dans le *Discours de la méthode* », par Jean-Robert Armogathe, 6 f.

Exemplaire du mémoire « The Descartes Manuscript on Polyhedra », par P. J. Federico, 139 p.

Photocopie d'un texte dactylographié non daté et sans nom d'auteur : « introduction ; le problème de l'interprétation des Songes du jeune Descartes », 38 f.

VI - Aspects historiques et institutionnels de l'histoire des sciences en France

Documents imprimés relatifs à l'histoire de l'histoire des sciences en France.

13 reproduction photographiques de grande qualité de gravures provenant d'ouvrages anciens qui émanent des recherches pour l'ouvrage *Enseignement et diffusion des sciences et des techniques en France au XVIIIe* (dir. R. Taton) [données par Mme Gobillot en février 2011].

Tiré à part d'Hélène Metzger, « La méthode philosophique dans l'histoire des sciences », *Archeion*, vol. XIX (1937) – Fasc. 2-3, p. 204-216. [dédicace à Suzanne Delorme, « la plus jeune historienne des sciences du monde »], 12 p.

Tiré à part (revue inconnue) d'Emile Meyerson « De l'étude de l'histoire des sciences », autographe de Suzanne Delorme, « pour Pierre Costabel, en souvenir d'Emile Meyerson, ce feuillet dont j'ai plusieurs exemplaires légués par Hélène Metzger », 2 p.

Exemplaire annoté par P.C de la *Notice sur les titres et travaux scientifiques de M. Joseph Pérès, professeur à la faculté des sciences de Paris*, Paris, Gauthier-Villars, 1942, 37 p.

Extrait du *Monde* du 12 juillet 1967, controverse entre M. Henri Marrou et Charles Morazé sur le livre de Morazé, *La logique de l'histoire*, Paris, Gallimard, 1967, 1 f.

Exemplaire de la « lettre d'information » du Centre Alexandre Koyré, année 1987/88, N°4, 1er semestre, 6 f.

Lettre à Jeanne Peiffer du 5 juillet 1988 [circonstances de l'admission du Centre Alexandre Koyré comme unité mixte associé au CNRS], 1 f.

Notice imprimée de P.C d'origine inconnue intitulée « L'histoire des sciences d'après la bibliographie internationale récente », [achèvement du DSB – vision personnelle de P.C sur le développement de l'histoire des sciences durant les 50 dernières années], 1 f.

Académie des sciences

2 tirés à part de « L'entraînement partiel de l'éther selon Fresnel », par Pierre Costabel, *La Vie des sciences*, tome 6, n°4, juillet-août 1989, 4 p.

4 exemplaires de *La Vie des sciences*, tome 6, n°2, Mars-Avril 1989 [comprend l'article de P.C « Lagrange et l'art analytique », p. 165-177].

Bon à tirer de l'article « Lagrange et l'art analytique ».

Tiré à part de l'article « Deux cent ans après le premier envol », par Paul Germain [secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences], lecture faite en la séance annuelle des prix du 12 décembre 1983, 31 p.

Tiré à part de la « Séance solennelle présidée par Alain Horeau, le lundi 7 décembre 1987 » [discours solennel de Alain Horeau, président de l'Académie pour l'année 1987 – prix et subventions attribués par l'Académie en 1987 – « Louis de Broglie ou la passion de la « vraie » physique », par Paul Germain], 62 p.

Ecole pratique des hautes études

Lettre de R. Philippe (secrétaire de la division histoire de l'EPHE) à P.C du 26 juin 1962, [affectation en tant que chef de travaux auprès du Centre de Recherches en Histoire des Sciences et des Techniques, sous la direction de M. Koyré], 1 f.

« Rapport sur l'activité de M. Pierre Costabel, chef de travaux à la Ve section de l'Ecole pratique des hautes études (année universitaire 1961-1962) » par René Taton, le 31 octobre 1962. 1 f.

Lettre signée de Fernand Braudel à MM. Costabel et Taton du 3 juillet 1964 [suite au décès d'Alexandre Koyré, prend acte de la « structure nouvelle du Centre de Recherches en Histoire des Sciences et des Techniques »], 1 f.

2 photocopies des lettres susmentionnées, 2 f.

Note ms de P.C intitulée « Publications présentées par Pierre Costabel pour la soutenance d'une thèse de doctorat d'Etat – Mécanique rationnelle et Dynamique au XVIIe siècle », [1969], 1 f.

Curriculum vitae, 2 f.

Documents relatifs au « rapport sur l'histoire des sciences » auprès de l'Académie des Sciences

Exemplaire imprimé du *Rapport à l'Académie des Sciences sur l'histoire des sciences et des techniques dans l'enseignement scientifique, novembre 1984*, 11 p. [omprend « Pour l'Histoire des Sciences et des Techniques dans l'Enseignement Scientifique », par Pierre Costabel (non signé) et « Motion rédigée par Alfred Kastler » - motion adoptée par l'Académie le 28 mai 1984].

Ms de P.C « Pour l'Histoire des Sciences et des Techniques dans l'Enseignement Scientifique » [texte d'une conférence de presse du 24 mai 1985], 2 f.

Exemplaire dactylographié du rapport intitulé « Pour la mémoire de la science et ceux qui la servent dans les structures de l'enseignement scientifique français » [rédigé pour la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques et publié en 1985 - Contributions de Pierre Costabel, Jean Dhombres, Jean Rosmorduc, Claude Debru, J. Payen - NB page 80, « liste de quelques thèses préparées au Centre Alexandre Koyré »], 101 p.

Lettre de Bénédicte Bilodeau au Père François Russo du 28 septembre 1993 [transmet des copies des documents relatifs au « rapport sur l'histoire des sciences »], 1 f.

Académie internationale d'histoire des sciences (AIHS)

Compte rendu ms et dactylographié du XIe Congrès international d'histoire des sciences à Varsovie et Cracovie, 24-31 Août 1965, par P.C, 8 f.

Deux ébauches ms de lettres à Charles Gillispie, Vice Président de l'AIHS [1967], 2 f.

Résultats des élections 1982-1983 [nouveau secrétaire perpétuel, J. D. North], 2 f.

Liste des membres de la commission des publications, 1 f.

« Collection des travaux de l'Académie internationale d'histoire des sciences – première série (1948-1965), nouvelle série (1973-1983) », 1 f.

Dernière circulaire envoyée par P.C le 22 juillet 1983, 3 f.

Lettre ms de P.C du 14 décembre 1983 aux représentants espagnols de l'AIHS [remerciements], 1 f.

Lettre de P.C du 4 janvier 1984 aux membres de l'Académie internationale d'histoire des sciences [invitation à prendre connaissance et à participer à la nouvelle revue mensuelle *La Vie des Sciences*]. – ébauche ms de la lettre en question.

Note ms « Conseil de l'Académie d'Histoire des Sciences – 14 décembre 1985 », 1 f.

Notice nécrologique d'Aage G. Drachmann, *Centaurus* XXVII, 4 p.

Feuillet dactylographié intitulé « Projet de publication organique de l'Académie – Mondadori », 1 f.

Projet d'édition des Œuvres complètes et inédits de d'Alembert

Photocopie d'un texte ms de P.C : « Opération d'Alembert et Archives de l'Académie des Sciences » [résumé des intentions d'archivage], 1 f.

« Attestation » de Paul Germain (secrétaire perpétuel de l'Académie) du 23 juin 1986, 1 f.

« Classification provisoire des écrits de d'Alembert », [12 sections], 1 f.

Texte ms de P.C en commentaire au « classement provisoire » susmentionné daté du 13 octobre 1989.

3 reproductions photographiques d'extraits du *Mémoire sur les principes de la mécanique* de d'Alembert, avec facture du 25 janvier 1986.

Lettre de François de Gandt du 26 septembre 1989 [réunion pour constituer un comité scientifique pour superviser l'édition des Œuvres de d'Alembert], 1 f.

Liste des noms et coordonnées de personnalités scientifiques susceptibles d'être sollicitées pour participer au « comité », 1 f.

2 feuillet ms de P.C sur l'état des inédits de d'Alembert, 2 f.

BOITE 13

VII- « L'Affaire Gallilée »

DOSSIER n° 1 - documents autour de l'affaire Galilée

Exemplaire dactylographié d'une « Pétition en vue d'une solennelle réhabilitation de Galilée », [« confidentiel et personnel », daté de 1964], 5 f.

Exemplaire de l'article « Sur l'affaire Galilée », par le père François Russo, [*Etudes*, vol. 352 n°6, 1980, p. 743-751], 8 f.

Exemplaire dactylographié d'e l'article « Contributo allo studio della 'questione galileanas' », par Mario Vigano S. I. [datation 1980], 13 f.

Copie d'un article du *Monde* du 14 novembre 1980 [« il n'y aura pas de procès en révision du cas de Galilée a déclaré dans une interview à Radio-Vatican Mgr Bernard Jacqueline »], 1 f.

Copie d'un article de l'*Avvenire* du 6 mars 1982, « Preziosi ineditti di G.B. Hodierna », 1 f.

Copie d'un article de l'Ora di Palermo du 12 février 1982, « Hodierna il Galilei siciliano », 3 f.

Copie d'un article de l'*Unit*a du 15 juillet 1982, « Dal Seicento rispunta Odierna, misconosiuto Galileo della Sicilia », 1 f.

Copie d'un article de *l'Osservatore romano* du 9 mars 1984, « Un'opera a cura di mons. Poupard esecutivo del pontifico consiglio per la cultura. Galilei Galileo, 350 anni di storia », 2 f.

Une copie d'un article de *l'Osservatore* romano, « Alcune fasi dell'istruttoria del processo a Galileo » [concerne le livre de Pietro Redondi, transmis par le Père Russo à P.C en mars 1984, cf. infra].

Copie du compte rendu par William R. Shea de l'ouvrage *Reinterpreting Galil*eo (1986), William A. Wallace (éditeur), dans la revue *Isis*, 79 : 3 ; 298 (1988°, par William R. Shea, 2 f

Copie d'un article de Pierre Thuillier dans la *Recherche*, n°195, janvier 1988, « les jésuites ont-ils été des pionniers de la science moderne », 3 f.

DOSSIER n°2 – entretien avec le Père Russo sur « l'Affaire Galillée »

Retranscription d'un entretien (non daté) de P.C avec le Père François Russo sur « l'affaire Gallilée », avec une note explicative ms de Mme Gobillot, 30 f.

Deux autres versions de l'entretien avec le Père Russo avec corrections de P.C, 30 f.

DOSSIER n°3 –« Dossier Galilée » dans la *Revue d'histoire des sciences* (1984)

« A propos de l'affaire Galilée », extraits de la *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XXXVII, 1984, pp. 319-320 :

« A propos de l'affaire Galilée : deux opinions sur un ouvrage controversé» [Pietro Redondi, *Galileo eretico*, Torino, Giulio Einaudi ed., 1983], par René Taton, p. 313-314 ; 1. François Russo S.J, p. 315-318 ; 2. Pierre Costabel, p. 319-320.

« Sur une traduction française du Saggiatore » [*L'Essayeur* de Galilée, Christiane Chauviré (ed.), Paris, Les Belles-Lettres, 1980] par Pietro Redondi, p. 321-324, 7 f.

DOSSIER n°4 – article dans *La Vie des sciences* (1987) et correspondance relative

Un exemplaire original de l'article « L'atomisme, face cachée de la condamnation de Galilée ? », par Pierre Costabel*, La vie des sciences*, comptes rendus de l'Académie des Sciences, tome 4, N°4, juillet-Août 1987, p. 349-365, 12 f.

Photocopies des originaux ayant servis de sources à P.C pour son article dans *La Vie des sciences* :

Reproduction du portrait de Galilée par Jost Susterman.

Reproduction des pièces de la condamnation de 1633 (traduction française de « A_2», le procès-verbal d'une « injonction » qui aurait été faite à Galillée.

Traduction française de « A_3», le certificat du même évènement resté entre les mains de Galilée et versé par lui-même au dossier au moment du procès de 1633.

Traduction française d'un extrait de l'Acte d'abjuration « A_4» ; traduction française d'un « extrait des attendus de la sentence « S ».

Traduction française de « G_3» [document découvert par P. Redondi et présenté par lui comme une dénonciation déposée au Sainte-Office contre la philosophie scientifique de Galilée développée dans *Il Saggiatore*].

Reproduction du frontispice de l'édition originale du *Dialogo* (1632).

Reproduction de la page de grade de l'édition originale du *Dialogo*.

Reproduction du frontispice de l'édition parisienne du libelle d'Horace Grassi.

DOSSIER n° 5 – articles dans *La Recherche* (1989)

Exemplaire de l'article « l'Eglise doit-elle mettre fin au « scandale Galilée » ? », par Pierre Thuillier, *La Recherche* n°200, juin 1988, p. 846-853, 6 f.

« Science et foi : comment comprendre la transsubstantiation ? », correspondance entre le « Père Mayaud, de la compagnie de Jésus, Docteur ès-sciences » et « Pierre Costabel, prêtre de l'Oratoire », *La Recherche* n°209, avril 1989, p. 522-523, 1 f.

2 exemplaires dactylographiés des articles du Père Mayaud et de la réponse de P.C, 6 f.

DOSSIER n°6 – projet de publication d'un nouvel article sur Galilée (1990)

[NB : publication prévue pour la revue *Dieu est amour*. Le projet fut interrompu par le décès de P.C. Les documents relatifs ont été récupérés par Mme Gobillot et transmis en mai 2011].

Exemplaires ms et dactylographié d'un article inédit intitulé « paradoxes et vérités religieuses », par Pierre Costabel, 10 f.

Deux exemplaires ms différents du « liminaire » rédigé par P.C prévu pour le numéro de la revue Dieu est amour sur l'affaire Galillée, 4 f.

Reproduction d'une photographie de la Terre vue de la Lune

DOSSIER n°7 – correspondance autour de l'affaire Galilée

Lettre du père François Russo à P.C du 17 mars 1976

2 exemplaires d'une lettre de P.C au Cardinal Casaroli (secrétaire d'état de la cité du Vatican) du 2 janvier 1980 [en prévision d'un article de P.C sur l'affaire Galilée « au sujet de laquelle le St Père a formulé le souhait de recherches nouvelles et approfondies »], 2 f.

Lettre du père F. Russo au Cardinal Casaroli du 6 février 1980 [propose de créer une commision afin de faire le point sur l'affaire Galilée], 2 f.

Lettre de Mgr Bernard Jacqueline [segretariato per i non credenti] à P.C du 27 mars 1980 [transmission de l'article de Mario Vigano sur l'affaire Galilée], 1 f.

Lettre du Père F. Russo à P.C du 19 juin 1980, 2 f.

Lettre du Cardinal Paul Poupard à P.C du 29 octobre 1980, 1 f.

Lettre de Bernard Jacqueline à P.C du 30 octobre 1980, 1 f.

Lettre ms de P.C à Bernard Jacqueline [novembre 1980], 2 f.

Lettre du cardinal Poupard à P.C du 12 novembre 1980, 1 f.

Lettre de Bernard Jacqueline à P.C du 21 novembre 1980, 1 f.

Lettre de P.C à Bernard Jacqueline du 28 novembre 1980 [avec son brouillon ms], 4 f.

Lettre du cardinal Joseph Ratzinger du 18 mars 1981 à Pietro Redondi, [transmises par M. Pietro Redondi le 8 février 2011 – « il existe bien dans les archives un « avis » (*parere*) sur l'*Essayeur* dont la date et le sigle « G » suggère qu'il est du P. Guevara mais, en même temps, il est de coutume que la congrégation n'autorise pas la consultation de ses avis ni qu'elle permette de copie »]. 1 f

Lettre du père F. Russo à P.C du 6 mai 1981, 1 f. [concerne la thèse de Pietro Redondi sur Sadi-Carnot], 1 f.

Lettre du père F. Russo à P.C du 15 mai 1981, 1 f.

Lettre de Bernard Jacqueline à P.C du 3 juillet 1981, 2 f.

Lettre de P.C au Père F. Russo du 30 juillet 1981, 3 f.

Lettre du père F. Russo à P.C du 31 juillet 1981, 2 f.

Lettre de Bernard Jacqueline à P.C du 29 août 1981, 1 f.

Lettre de Bernard Jacqueline à P.C du 12 janvier 1982, 1 f.

Lettre de Bernard Jacqueline à P.C du 15 janvier 1982, 1 f.

Lettre du cardinal Poupard à P.C du 28 janvier 1982, 4 f. [avec le plan du projet de publication sur « le mythe Galilée »].

Lettre de Bernard Jacqueline à P.C du 2 février 1982, 1 f.

Lettre de Bernard Jacqueline à P.C du 9 février 1982, 1 f.

Lettre du cardinal Poupard à P.C du 10 février 1982, 3 f.

Lettre du cardinal Joseph Ratzinger à Pierre Costabel du 21 mai 1982 [« je suis aujourd'hui en mesure de vous communiquer que, par voie d'exception, notre Dicastère accueille cette demande […] du Dr. Pietro Redondi désirant consulter le voto du P. Giovanni di Guevara sur *Il Saggiatore* de Galilée »], 1 f.

Lettre du père F. Russo à P.C du mois de mars 1984 [envoi d'un article de *l'Osservatore romano* sur le livre de Pietro Redondi], 2 f.

Lettre de Pietro Redondi du 8 février 2011, 1 f. [transmission des documents supra].

Lettre du père F. Russo à P.C du 25 mai 1986, 1 f.

Lettre de Chantal Bartoli du 29 février 1988 [retour des originaux ayant servis pour l'article « L'atomisme, face cachée de la condamnation de Galilée ? », par Pierre Costabel*, La vie des sciences*, comptes rendus de l'Académie des Sciences, tome 4, N°4, juillet-Août 1987, p. 349-365], 1 f.

Lettre du cardinal Paul Poupard à P.C du 19 mars 1988, 2 f.

Lettre de Louis Michel à Paul Germain (secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences) du 4 octobre 1988 [à propos de l'article de P.C dans la Vie des sciences. Propose une « mise au point » par la père Mayaud], 2 f.

Lettre ms du Père Mayaud à Paul Germain du 12 octobre 1988 [transmise à P.C par Paul Germain], 1 f. – augmenté d'une « note » dactylographiée du Père Mayaud concernant le « double problème théologique abordé par le P. Costabel » et d'une copie du compte rendu du livre de Pietro Redondi dans les Archives internationales d'histoire des sciences, vol. 35, 1985, par Olaf Pedersen.

Lettre ms de Louis Michel à P.C du 7 novembre 1988, 2 f.

Lettre d'André Duval (Ordre des dominicains) à P.C du 18 décembre 1988 [sur l'interprétation des décisions du Concile de Trente], 2 f.

Lettre de Marie de Comeiras (directrice de publication de la revue *Dieu est amour*) à P.C du 16 janvier 1989.

Lettre d'Alain Dusault à P.C du 18 janvier 1989.

Lettre de Pierre Thuillier (directeur de publication de *La Recherche*) à P.C du 19 janvier 1989 [propose à P.C de répondre à une lettre du Père Mayaud], 2 f.

Lettre de P.C à Marie de Comeiras du 30 janvier 1989

Lettre de Marie de Comeiras à P.C du 13 février 1989

Lettre de Marie de Comeiras à Mme Gobillot du 6 juillet 1990 [retour des deux textes ms écrits par P.C pour la revue].

Lettre de J. R. Armogathe à Egidio Festa du 7 septembre 1990 [transmis à Mme Gobillot], 2 f.

BOITE 14

VIII - Histoire des techniques

DOSSIER n° 1 - étude et réalisation d'un appareil permettant d'améliorer le tir de D.C.A

Photocopie complète du dossier sur « l'étude et la réalisation d'un appareil permettant d'améliorer le tir de D.C.A. Travail effectué en 1939-1940 alors que Pierre Costabel, lieutenant de réserve, était mobilisé et affecté à la défense aérienne de Rouen » [documents transmis par Mme Gobillot en mai 2011].

« Rapport du Lieutenant P. Costabel de la 126ème Batterie sur une nouvelle méthode de tir avec le P.C 35 - Les Essarts, 3 juin 1940 » [avec croquis et mesures], 20 f.

DOSSIER n° 2

Cahier ms intitulé par P.C « OPTIQUE ».

Lettre de Maurice Daumas du 3 juin 1971 relative au « Comité pour la coopération internationale en histoire des sciences », [inventaire des travaux en cours en histoire des techniques], 2 f.

Lettre de H. Von Bertele, ingénieur, du 24 octobre 1955 à M. Loiseau, conservateur du CNAM, relative à la découverte d'une pendule d'équation de Williamson datant de 1719.

Lettre de Maurice Daumas à P.C demandant d'éclaircir le problème historique posé par la précédente lettre, 2 f.

Lettre de Raymond Cailleret à P.C du 21 novembre 1971 [informe P.C des sources historiques sur le problème de la déformation des clochers], 1 f.

Notes dactylographiées et ms de P.C relatives à son intervention lors d'un colloque de la société d'histoire des sciences et des techniques, avec D. S. L. Cardwell, J. Payen, M. Daumas. [date incertaine], 10 f.

Feuillets de note ms sur les « Machines et inventions », « Arts et métiers », « Technologie », [témoins de recherches à la bibliothèque de l'Arsenal et de l'Institut], 6 f.

Exemplaires dactylographiés d'articles et écrits de Jean Cazenobe : « Comment Hertz a-t-il eu l'idée des ondes hertziennes ? », « les incertitudes d'une découvertes : l'onde de Hertz de 1888 à 19000 », « résumé de la thèse : caractérisation d'une philosophie des techniques », 60 f.

« Inventaire du 18 floréal an 2 », découvert par M. Berthon fin novembre 1975 [« à ne communiquer qu'à des chercheurs prenant engagement de ne pas utiliser avant publication de M. Berthon », Pierre Costabel, 1er décembre 1975].

Extrait de *l'Encyclopedia Universalis*, article « Bois (Architectures) », 6 p.

Bulletin technique du « Veritas », 35e année, n° 10, octobre 1953, « sur la thermodynamique », 25 p.

« Réflexions sur la propulsion », par R. Marchal, extrait de *l'Aéronautique et l'astronautique*, n°14, 1968, 6 f.

Photocopie de l'article « la thermodynamique et la vie », par Ilya Prigogine, *La Recherche* n°24, juin 1972, 6 f.

Tiré à part de l'ouvrage *Hydraulics and Hydraulic Research, a Historical Review*, A. A. Balkema, 1987; article de Claude Thirriot, « L'hydraulique au fil de l'eau et des ans à travers les XVIIe et XVIIIe siècles » - avec une lettre ms de C. Thirriot, 28 f.

Exemplaire (incomplet) de l'article « Trois cents ans de géodésie française » par J. J. Levallois, Ingénieur général géographe, 20 f.

Exemplaire d'un tapuscrit de Paul Acloque intitulé « Le pendule de Foucault », 65 p.

Exemplaire d'un tapuscrit de Paul Acloque intitulé « Simplicité terrestre des expériences de Léon Foucault », avec une préface de Pierre Costabel, 169 p.

DOSSIER n° 3 – documents leibniziens

Polycopié dédicacé et intitulé « The Discovery of the rigid Body Dynamics », par David Speiser, « The 1984 Ciaran Memorial lecture » [voir Correspondance P.C avec David Speiser dans la section « édition de la correspondance Varignon-Bernoulli », boîte 7], 38 f.

Polycopié intitulé « Mitteilungen der Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Gesellschaft n°17 », par David Speiser, Hannover, im September 1983, 32 f.

Polycopié intitulé « Gruppentheorie und Quantenmechanik », par David Speiser.

BOITE 15

IX – Dossiers annexes

DOSSIER n° 1 – Liasse ms d'Alexandre Koyré

Liasse de notes de lectures ms d'Alexandre Koyré [inscription : « à expurger par P.C, 03/05/74 »- les notes mentionnent Tycho Brahé, Copernic, Kepler, Giordano Bruno *de l'infini, l'univers et les mondes*, Galilée, le cartesianisme etc.], 80 f.

DOSSIER n° 2 - Mallement de Messange

Notes ms de Jeanne Peiffer, « Anonyme (Mallement de Messange), 'Réplique à la réponse de l'Inconnu, sur la Quadrature du Cercle' », JS 1696, 211-215, journal du 12 mai » [note ms de J. Peiffer « donné à un colloque organisé par Guilbaud sur l'à-peu-près » = « L'à-peu-près n'est pas leur fait ». *Journal des savants*, 12 mai 1698. Contribution au florilège de Pi », *L'à-peu-près. Aspects anciens et modernes de l'approximation.* Ed. par le Centre d'analyse et de mathématiques sociales, Paris, éd. de l'EHESS, Paris, 1988, p. 79-85.

DOSSIER n°3 – Valery Michel Breytman

Lettre de Valery Michel Breytman (en russe) au directeur des éditions du Seuil du 30 octobre 1975, [propose l'édition de son manuscrit intitulé « Le déterminisme leibnizien – La théorie des intégroformes », 355 p. – avec une recommandation de Louis de Broglie], 1 f.

Lettre du secrétariat des éditions du Seuil du 14 novembre 1975 [François Wahl demande à la bibliothèque de l'Académie des sciences un exemplaire du ms de Valery Michel Breytman], 1 f.

Lettre ms de Valery Michel Breytman à P.C (non datée) [évoque le « patronage » de P.C, en tant que secrétaire perpétuel de l'Académie internationale d'histoire des sciences, pour l'édition de son manuscrit], 1 f.

Copie du tapuscrit « Le déterminisme leibnizien – La théorie des intégroformes », par Valery Michel Breytman, qui avait été déposé à la Bibliothèque de l'Académie des sciences, 345 p.

DOSSIER n° 4 – une photocopie d'un extrait de « John Cava, *Opuscula Mathematica*, Milan, 1682 » [De potentis obluquis, tractatus Geometricomechanicus, explicatio terminorum » avec figures, 19 f.

BOITE 16

<u>3 cassettes à bande magnétique envoyées par Mme Lucie Gobillot :</u>

[Voir lettre du 20 juin 1993 où elle mentionne d'autres duplicata déjà possédés par le Centre : « France Culture 19 et 20 janvier 1989, sur Mersenne », « France Culture 17 novembre 1979, sur Huygens », « Radio Néerlandaise (1979) sur Huygens », « France Culture 14 mars 1979, sur Huygens »].

Enregistrements sur « Galilée », « journée Descartes à la Sorbonne du 5 juin 1982 », « intervention à Naples le 10 juin 1983 sur 'l'Esperimento cruciale nella scienza classica' », « émission de France Culture du 14 mars 1989 ».

« Microfilms » (contenu et état de conservation indéfini).

ANNEXE n°1 : « Liste des tirés à parts et articles de Pierre Costabel conservés dans ses archives personnelles ».

Dont T.P posthumes réunis lors des recherches bibliographiques.

« Deux inédits de la Correspondance indirecte Leibniz-Reyneau », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. II, 1949, p. 311-332.

« Note sur l'annexe au Brouillon du projet : Desargues, 'atteinte aux évènements des contrariétés d'entre les puissances ou forces', inédit retrouvé en 1951 et publié par M. R. Taton, *Actes du Septième Congrès International d'Histoire des Sciences*, Jérusalem, Août 1953. [4 exemplaires]

Hommage à Gaston Bachelard, Paris, PUF, 1957, comprend « Une leçon magistrale de Jean I Bernoulli », par P. Costabel, p. 83-92.

« Naissance d'une science nouvelle : la Mécanique », in R. Taton (dir.), *l'Histoire générale des sciences* t. II, Paris, PUF, 1958, p. 242-276.

« Essai sur les secrets des *Traités de la Roulette* », *Revue d'histoire des sciences*, 1962, p. 321-350.

« Traduction française des notes de Leibniz sur les « Coniques » de Pascal », *Revue d'Histoire des Sciences,* 1962, p. 253-268.

« Fourier et le principe des vitesses virtuelles », *Sciences,* t. III, n° 4, 1972, p. 235-238.

« Kepler, mathématicien et physicien », *Astronomie,* 1972, 12 p.

« L'œuvre de Sadi Carnot, son contexte, ses suites », *Sadi Carnot et l'essor de la thermodynamique*. Table ronde du CNRS, Paris, 11-13 juin 1974, Paris, CNRS, 1976, pp. 121-124 [11 exemplaires].

« La Physique de Pascal et son analyse structurale », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XXIX, Paris, 1976, p. 309-324.

« A propos de la correspondance de Descartes », *Revue de synthèse*, n°81-82, janvier-juin 1976, Paris, p. 77-80 [non répertorié dans la bibliographie de P.C].

« Isochronisme et accélération (1638-1687) », *Archives internationales d'Histoire des Sciences,* 102, Paris, 1978, p. 3-20.

XVIIe siècle, « Matière et lumière au XVIIe siècle », juillet/septembre 1982, n° 136, 34^{e} année, N°3.

« Jean Baptiste du Hamel (1623-1706), premier secrétaire de l'Académie royale des sciences », *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences*, n°14, 1986, p. 57-65 [non répertorié dans la bibliographie de P.C ; cf. DSB].

« Euler lecteur de Descartes », *Dix-huitième siècle*, n°18, 1986. [2 exemplaires - non répertorié dans la bibliographie de P.C].

« Remarques sur la relation de Saint-Romain et l'expérience du Puy de dôme », *Chrysopoeia*, t. 2, fasc. 4., oct.-dec. 1989. [2 exemplaires].

« Pierre de Carcavy et ses relations italiennes », *Geometria e atomismo nella scuola galileiana*, M. Bucciantini e M. Torrini (Cura), Firenze, Leo S. Olschki Editore, 1992. [2 exemplaires]

ANNEXE n°2 : « Liste de la collection personnelle des articles, tirés à part transmis à Pierre Costabel et conservés par lui. »

NB ; les documents sont classés par ordre chronologique. Ceux qui portent une mention autographe de l'auteur sont indiqués par une castérisque. Les documents sont conservés à la bibliothèque du Centre Koyré dans le fonds Costabel]

« Review of two books by Professor J. E. Hoffman: I – *Leibniz's Mathematische Studien in Paris*, Walter de Gruyter, Berlin, 1948. II - *Die Entwicklungsgeschichte der Leibnizschen Mathematik*, Leibniz Verlag, Munich, 1949 », by Dr. C. Y. Pauc. *Transactions of the Royal Society of South Africa*, Cape town, 1951.*

« Sur le cartésianisme de Huygens », par. René Dugas, extrait de la *Revue d'histoire des sciences*, tome VII – 1954.

« Johannes Kepler et les origines philosophiques de la physique moderne », par Gerald Holton, Conférence donnée au Palais de la découverte, 1961.*

« Les fondements intellectuels de l'introduction des probabilités en physique », conférence de Charles C. Gillispie, conférence donnée au Palais de la découverte, 1er décembre 1962.

« Archéocivilisation », *Antiquités nationales et internationales*, IVe année, N° 14-16, Avril-Décembre 1963.

« Leibnizens Studien zur Theorie der symmetrischen Funktionen », par. E. Knobloch, *Centaurus*, Copenhagen, 1964.*

« Die Stellung der Geschichte der Naturwissenschaften im Rahmen unserer heutigen Universitäten », par B. Sticker, *Philosophia Naturalis*, Bd VIII, Heft 1/2, 1964.

« Hommage à un grand géomètre : Serge P. Finikoff (1883-1964) », par Paul Vincensini, *Archives internationales d'histoire des sciences*, 19e année, N° 74-75, janv.-Juin 1966.*

« La vie érudite à Paris à la fin du XVIIe siècle, d'après les papiers du P. Léonard de Sainte-Catherine (1695-1706) », par Bruno Neveu, *Bibliothèque de l'école des Chartes*, t. CXXIV, 1966.

« La notion scientifique de l'énergie, son origine et ses limites », par Robert d'Haëne, *Revue de métaphysique et de morale*, N°1, janvier-mars 1967.

« Qui a le premier rectifié la cycloïde ? », par Kokichi Hara, *Etudes de langue et de littérature française*, N°10, 1967.*

« Réflexions sur des interprétations mécanistes de la vie dans la physiologie du XVIIe siècle », par Mirko D. Grmek, *Episteme*, N°1, gennaio-aprile 1967.

« The Background to the Discovery of Dulong and Petit's Law », par Robert Fox, *The British Journal for the History of Science*, vol. 4, N°13, 1968.*

« Compte-rendu du XIIe congrès international d'histoire des sciences de Paris, du 26 ou 31 août 1968 », par G. Gregorian et A. P. Youchskevitch, *Bulletin de l'Académie des sciences de Russie*, 1968, [document en langue russe : traduction du titre par Mirjana Ilic le 27/01/11].

« Jean-Joseph Fourier, novateur extraordinaire », par Pierre Vernotte, *Revue générale de thermique*, N° 85, janvier 1969.*

« D'Alembert and the *vis viva* controversy », par Carolyn Iltis, *Studies in History and Philosophy of Science*, I, N°2, 1970.*

Deux conférences de J. -R. Armogathe, « Formes et méthodes de la controverse au XVIIe siècle », « Missions et conversions dans le diocèse de Mende au XVIIe siècle (1629-1702) », *Annuaire de l'E.P.H.E*, Section des sciences religieuses, tome 79, 1971-1972.*

« Die entscheidende Abhandlung von Leibniz zur Theorie linearer Gleichungssysteme », par E. Knobloch, *Studia leibnitiana*, Bd IV, Heft 3/4, 1972.*

« Bâville et la consultation des évêques en 1698 », par J. R. Armogathe et Philippe Joutard, *Revue d'histoire et de philosophie religieuse*, N°2, 1972, Paris, P.U.F, 1972.

« Die Marginalnoten von Leibniz in Newtons Principia Mathematica 1687 », par E. A. Fellmann, *Humanismus und Technik*, Bd 16, Heft 2, 31 Oktober 1972.*

« L'originalité de Copernic et la naissance de la science moderne », par Jean Bernhardt, *Revue de l'enseignement philosophique*, 23^{e} année, N°6, août-septembre 1973.*

« The Heliocentric System of Greeks », par E. S. Stamatis, *Contributions from the Research Center for Astronomy and Applied Mathematics, Academy of Athens*, Series I (astronomy), N°32. 1973.

« A Test of an « Imaginary » Experiment of Galileo's », par James MacLachlan, *Isis*, vol. 64, N° 223, 1973.

« La notion de fonction chez Condorcet », par A. P. Youschkévitch, 1974.*

« Über den Zusammenhang der Carnotschen Theorie mit der Thermodynamik », par Ulrich Hoyer, *Archive for the History of Exact Sciences*, vol. 13, N°4, 1974.

« Carnots « Réflexions » - zur Entstehung der Thermodynamik vor 150 Jahren », par Ulrich Hoyer, *Physikalische Blätter*, 30 Jhr, Heft 9, September 1974.

« Einfluss der Gasabsorption auf den Wasserdampf induzierten, verzögerten Bruch in abgeschrecktem Glass », *Zeitschrift für Glaskunde*, 47, Heft 4, 1974.*

« Les centres d'intérêts de Robert Blanché », par Antoinette Virieux-Reymond, *Revue philosophique de la France et de l'Etranger*, 1974.

« Sadi Carnot and the French engineering Community of the 1820s : the Mechanical Theory of Heat applied to the Heat Engines as developed by Navier », par Robert M. McKeon, *Sadi Carnot et la thermodynamique*, CNRS editions, Paris, juin 1974

« Jean-Pierre de Crousaz (1663-1750) », par Antoinette Virieux-Reymond, *Gesnerus*, 32, 1975.*

« Contributi alla conoscenza di Sadi Carnot e dei principi della Termodinamica nell'opera di Paolo Saint-Robert », par Pietro Redondi, *Atti della Academia delle Scienze di Torino*, vol. 109, 1974-1975.

« Mersenne : « dictions » nouvelles à l'infini », par Ernest Coumet, *XVIIe*, n°109, 1975, p. 3-32.

« Dernière Leçon du Copernicianisme ou les origines de la science conjecturale », par le Prof. Waldemar Voisé, de l'Académie des sciences de Varsovie. *Cahiers laïques*, N° 151, Janv.-Fév. 1976.

Trois comptes rendus de Jean-Robert Armogathe, *Revue philosophique de Louvain*, février 1976, « Louis de la Forge, *Œuvres complètes*, Paris, P.U.F, 1974 », « *Actes de la journée Maupertuis*, *Créteil, 1er décembre 1973*, Paris, Vrin, 1975 », « James Harris, *Hermès ou recherches philosophiques sur la grammaire universelle*, Genève-Paris, Droz, 1972 ».

« A proposito di un errore dei traduttori di Vitruvio nel '500 », par Paolo Galluzzi, *Annali dell' Instituto e Museo di storia della scienza di Firenze*, Anno I, fasc. 2, 1976.

« Newtons rationales System der Alkemie », par Karin Figala, *Veröffentlichungen des Forschungsinstituts des Deutschen Museums für die Geschichte der Naturwisssenschaften und der Technik*, Reihe A, Kleine Mitteilungen, Nr. 215, 1978.

Revue d'histoire des sciences, tome XXXI, N°3, juillet 1978.

« Leonhard Euler Schiffstheorie », par Walter Habicht, Zürich, 1978.*

« Albert Einstein als Mench, Wissenschafter und Pazifist und in seinem Verhâltnis zur Schweiz und zu Israel", par Adolf Gasser, *Verhandlungen Naturforschenden Gesellschaft zu Basel*, Bd 89, Seiten 63-78, 1980.

« D'un certain usage de la trivalence en logique déontique », par J. L. Gardies et G. Malinowski, *Logique et analyse*, N°94, 24e année, juin 1981.

« Una lettra inedita di Mersenne a Michelangelo Ricci », par Maurizio Torrini, *Giornale critico della filosofia italiana*, Anno LX (LXII), Fasc. II, Maggio-Augusto 1891.

« Pascal et l'axiome d'Archimède », par J. L. Gardies, *Revue philosophique de la France et de l'Etranger*, n° 4, 1981.*

History and Technology, an International Journal, [edit. Pietro Redondi], vol. 1, N°1 (1983), Harwood Academic Publishers, London, Paris, Utrecht, New-York, 1983.

« Eloge de Euler », par Guilherme de La Penha, Conferencia n° 6 Congresso Nacional de Matematica Aplicada e Computacional, S. J. dos Campos , setembro, 1983.*

« Les marées et le mouvement de la Terre », par Paul Acloque, *Revue d'histoire des sciences*, N°36, 3/4, 1983. *

« Note sur le mécanisme ordonné chez Descartes », par J. Bernhardt, *Revue philosophique de la France et de l'Etranger*, N°2/1984.*

« Notice pour le mot 'énergie' », 1ère partie par Girolamo Ramunni, *Documents pour l'histoire du vocabulaire scientifique*, N°6, 1984.

« Lettres et opuscules de physique et de métaphysique du jeune Leibniz (1663-1671) », *Sciences et techniques en perspective*, vol. 6, Année 1984-1985. Université de Nantes.

« Atomi, indivisibili e dogma », par Pietro Redondi, *Quaderni storici*, 59, N°2, août 1985.

« Along the water : the genius and the theory. D'Alembert, Condorcet and Bossut and the Picardy Canal controversy », par Pietro Redondi, *History and technology*, vol. 2, 1985.

« Les débuts de la topologie algébrique », par J. Dieudonné, *Expositiones Mathematicae*, 3, 1985.

« Leibniz et son manuscrit inédit sur la quadrature des sections coniques », par Eberhard Knobloch, extrait de *The Leibniz Renaissance, International Workshop (Firenze, 2-5 June 1986*), Firenze, Leo S. Olschki editore, 1986.

Revue de synthèse, 4ème série, juillet-septembre 1986.

« Nicolaus Cusanus zwischen Ptolemäus und Kepler », par Fritz Nagel, *Mitteilungen und Forschungsbeiträge der Cusanus-Gesellschaft*, 17, 1986.

Revue de synthèse, 4ème série, janvier-mars 1987.

« La critique de l'absolutisme newtonien chez Leibniz et Berkeley », par Daniel Louet, *Revue de métaphysique et de morale*, N°4, 1988.

Archives internationales d'histoires des sciences, vol. 38, N°120, juin 1988

- Inclassable :

« Détermination expérimentale du zéro absolu de la chaleur et du calorique spécifique des gaz », par MM. Desormes et Cléments (manufacturiers), *Journal de physique, de chimie et d'histoire naturelle*, tome LXXXIX, Novembre 1819. [1ère et 2de parties].

ANNEXE n° 3 - bibliographie de la littérature nécrologique sur Pierre Costabel

Armogathe, Jean-Robert, « Pierre Costabel – in Memoriam » suivi d'une « Bibliographie cartesienne de Pierre Costabel », *Bulletin Cartesien*, XIX., 4-5, 5-11, extrait des *Archives de philosophie*, janvier-mars 1991, tome 54, cahier 1.

Buzon (de), Jean , « Pierre Costabel et Descartes », *Archives de philosophie*, janvier-mars 1991, tome 54, cahier 1.

Caveing, Maurice, « Pierre Costabel (1912-1989)», *Bulletin de la Société française d'histoire des sciences et des techniques*, 25, 4-5.

Dujardin, Père Jean, « Homélie, 27 novembre 1989 », texte transmis par Mme Lucie Gobillot.

Gabbey, Alan, « Pierre Costabel (1912-1989)», *British Journal of the History of Science*, 1990, 23, 386

Guilbaud, G. T. « Pierre Costabel (1912-1989)», *Annuaire de l'Association des anciens élèves de l'école normale supérieure*, 1991, p. 350-353

Hall, Rupert, A. « Pierre Costabel (1912-1989) – in Memoriam », *Archives internationales d'histoire des sciences*, vol. 41, n° 126, juin 1991, p. 105-108 [en anglais]

Ilic, Mirjana et Gobillot-Costabel, Lucie, « Pierre Costabel (1912-1989), figure marquante de l'histoire des sciences », *Archives internationales d'histoire des sciences*, vol. 59, N°162, juin 2009, p. 273-308.

Lichnérowicz, André, « La vie et l'œuvre de Pierre Costabel », *La Vie des Sciences*, comptes rendus, série générale, tome 9, 1992, n°5, Numéro annuel, p. 399-404.

Peiffer, Jeanne, « Les leçons de l'histoire – Hommage à Pierre Costabel », *Studia Leibnitiana*, Band XXIII/2 (1991), p. 127-132.

Poulle E., Hall R. A., « brève histoire de l'Académie Internationale d'Histoire des Sciences » (1974-2005).

Shea, W. A. "Eloge, Pierre Costabel (1912-1989), *Isis*, 81; 4 : 309 (1990), p. 708-709.

Taton, René, « Hommage à Pierre Costabel », *Revue d'Histoire des Sciences*, XLIII/2-3, Avril-Septembre 1990, p. 297-311 – liste des publications de PC, p. 313-324 (P Costabel, A. Chancrin, B. Bilodeau).

Taton, René, « IN MEMORIAM – Pierre Costabel », *Historia Mathematica* 18 (1991), 292-295.

Wiéner, Claude, "Pierre Costabel", (un échange de lettres de Jean Chamagne, ordonné prêtre en 1949), *Bulletin de la paroisse universitaire*, Mars-Avril, 1990.

ANNEXE n°4 : « Inventaire exhaustif et chronologique de la correspondance de Pierre Costabel »

Joseph Pérès – 9 février 1938 – [B3-D2]

Pierre Brunet – 9 février 1938 - [B6-D1]

Joseph Pérès – 10 mars 1938 – [B3-D2]

Otto Spiess – 21 juin 1938 – [B6-D1]

Otto Spiess – 10 juillet1938 – [B6-D1]

Otto Spiess – 31 juillet 1938– [B6-D1]

Otto Spiess – 7 août 1938– [B6-D1]

Otto Spiess – 14 août 1938– [B6-D1]

Otto Spiess – 23 septembre 1938 - [B6-D1]

Otto Spiess – 12 décembre 1938 – [B6-D1]

Jospeh Pérès – 15 décembre 1938 – [B3-D2]

Vito Volterra – 15 décembre 1938 - [B3-D3]

Otto Spiess – 2 avril 1939 – [B6-D1]

Otto Spiess – 15 juillet 1939 – [B6-D1]

Vito Volterra – 9 octobre 1939 - [B3-D3]

Otto Spiess – 3 décembre 1939 – [B6-D1]

Otto Spiess – 5 février 1940 – [B6-D1]

Général de Corps d'Armée Bloch – 16 février 1940 – [B13-D1]

Lieutenant-colonel Roch – 17 février 1940 – [B13-D1]

Otto Spiess – 22 octobre 1940 – [B6-D1]

A ses parents – 13 janvier 1945 – [B3-D1]

Joseph Pérès – 15 août 1945 – [B3-D2]

Otto Spiess – 29 août 1945 – [B6-D1]

Joseph Pérès – 7 septembre 1945 – [B3-D2]

Joseph Pérès – 13 septembre 1945 – [B3-D2]

Otto Spiess – 10 octobre 1945 – [B6-D1]

Otto Spiess – 30 octobre 1945 – [B6-D1]

Otto Spiess – 27 décembre 1945 – [B6-D1]

Otto Spiess – 8 février 1946 – [B6-D1]

Chanoine Simon – 27 avril 1946 – [B6-D2]

Otto Spiess – 24 avril 1947 – [B6-D1]

Maurice Daumas – 12 décembre 1947 – [B3-D5]

A ses parents – 27 avril 1948 – [B3-D1]

Une lettre (date erronée) de J. O. Fleckenstein à P. C., placée par ce dernier avec la correspondance Spiess 1948 [voir lettre de P.C à sa famille du 27 avril 1948, Boîte 1 dossier n° 10].

A ses parents – 3 mai 1948 – [B3-D1]

A ses parents – 21 mai 1948– [B3-D1]

A ses parents – 1er juin 1948 – [B3-D1]

Otto Spiess – 6 juin 1948 – [B6-D1]

Otto Spiess – 20 juin 1948 – [B6-D2]

Otto Siess – 7 juillet 1948 – [B6-D1]

Otto Spiess – 8 juillet 1948 – [B6-D1]

a Otto Spiess – 11 août 1948 – [B6-D1]

Alexandre Koyré – 16 août 1948 - [B3-D4]

Otto Spiess – 22 août 1948 – [B6-D1]

Otto Spiess – 26 septembre 1948 – [B6-D1]

Otto Spiess – 27 octobre 1948 – [B6-D1]

Otto Spiess – 23 novembre 1948 – [B6-D1]

Chanoine Simon – 9 décembre 1948. [B6-D2]

Pierre Sergescu – décembre 1948 – [B6-D1]

Otto Spiess – 16 décembre 1948 – [B6-D1]

A ses parents – 9 mai 1952. 10 f. – [B3-D1]

Le directeur commercial des PUF – 30 novembre 1954 – [B3-D7]

Le directeur commercial des PUF – 8 décembre 1954 – [B3-D7]

Pierre Speziali – 26 décembre 1957 - [B6-D3]

Pierre Speziali – 1er février 1958 – [B6-D3]

Directeur administratif de l'EPHE – 26 mai 1961 – [B5-D1]

P.C au chargé de l'administration générale de la section des sciences économiques et sociales de l'EPHE – 31 septembre 1961 – [B5-D1]

R. Philippe [secrétaire de la division histoire de l'EPHE] – 26 juin 1962 – [B12]

Otto Spiess – 21 août 1962 – [B6-D4]

Otto Spiess – 18 septembre 1963. – [B6-D4]

Fernand Braudel - 3 juillet 1964 – [B1-D2]

Fernand Braudel à MM. Costabel et Taton – 3 juillet 1964 – [B12]

V. Straub – 14 août 1964 – [B6-D4]

V. Straub – 21 août 1964 – [B6-D4]

Charles Gillispie – 10 février 1965 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 18 mai 1965 – [B3-D9]

Raymond Queneau – 15 novembre 1965 – [B3-D7]

Charles Gillispie –15 février 1966 – [B3-D9]

J. Armel – 25 février 1966 - |B3-D9]

Charles Gillispie –28 avril 1966 – [B3-D9]

Charles Gillispie –15 juin 1966 – [B3-D9]

C. Pierru [Palais de la Découverte] – 13 septembre 1966 – [B6-D2]

Charles Gillispie – 15 Août 1966 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 25 Août 1966 – [B3-D9]

Charles Gillispie –8 octobre 1966 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 17 octobre 1966 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 20 octobre 1966 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 9 novembre 1966 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 6 décembre 1966 – [B3-D9]

Joseph G. E. Hopkins – 14 décembre 1966 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 22 décembre 1966 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 11 janvier 1967 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 2 février 1967 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 4 avril 1967 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 5 mai 1967 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 16 mai 1967 – [B3-D9]

J. Armel – 19 mai 1967 – [B3-D9]

Philippe Garcin [directeur littéraire des PUF] – 29 mai 1967 – [B3-D7]

Charles Gillispie – 8 juin 1967 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 14 juin 1967 – [B3-D9]

Lucien Pouessel – 3 octobre 1967- [B3-D5]

Charles Gillispie – 29 août 1967 – [B3-D9]

Alexandre Koyré – 27 octobre 1967 – [B3-D4]

Charles Gillispie – 21 novembre 1967 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 25 juillet 1968 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 26 juillet 1968 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 8 août 1968 – [B3-D9]

Joseph Ehrenfried Hofman – 15 août 1968 – [B3-D5]

Joseph Ehrenfried Hofman – 31 août 1968 – [B3-D5]

Charles Gillispie – 27 novembre 1968 – [B3-D9]

Marshall D. Bruhl –19 décembre 1968– [B3-D9]

Charles Gillispie – 18 juin 1969 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 31 juillet 1969 – [B3-D9]

Charles Gillispie –11 septembre 1969 – [B3-D9]

Charles Gillispie – 15 octobre 1969 – [B3-D9]

Le directeur de publication de l'*Encyclopedia Universalis* – 12 novembre 1969, - [B3-D7]

Le directeur de publication de l'*Encyclopedia Universalis* – 15 novembre 1969. – [B3-D7]

Maurice Daumas – 3 juin 1971 – [B13-Technique]

Raymond Cailleret – 21 novembre 1971 – [B13-Technique]

Philippe Garcin – 29 décembre 1971 – [B3-D7]

Michel Mocrette [directeur général des PUF] – 17 mai 1972 – [B3-D7]

Albert Heinekamp – 11 août 1972 - [B3-D5]

Michel Mocrette – 29 août 1972 – [B3-D7]

Albert Heinekamp – 22 aout 1972 - [B3-D5]

Françoise Lay [pour le directeur général des PUF] – 21 décembre 1972 – [B3-D7]

Michel Mocrette – 19 janvier 1973– [B3-D7]

Françoise Lay – 22 janvier 1973 – [B3-D7]

Marc Ferro – 20 septembre 1974 – [B3-D8]

Marc Ferro – 10 octobre 1974 – [B3-D8]

Kokiti Hara –10 novembre 1975 – [B10-D1]

Père F. Russo – 17 mars 1976 – [B11]

Au cardinal Casaroli – 2 janvier 1980 – [B11]

Gad Freudenthal – 12 février 1980 – [B5]

Bernard Jacqueline – 27 mars 1980 – [B11]

P. C à Ahmad Sanjakdar du 19 juin 1980. [B5]

Ahmad Sanjakdar – 5 juillet 1980 – [B5]

Adolf Gasser – 24 octobre 1980 – [B6-D5]

Bernard Jacqueline - 30 octobre 1980 – [B11]

A Bernard Jacqueline – novembre 1980 – [B11]

A. Youschkévitch – 4 novembre 1980 – [B10-D1]

Cardinal Poupard – 12 novembre 1980 – [B11]

A. Youschkevitch – 18 novembre 1980 – [B10-D1]

Bernard Jacqueline – 21 novembre 1980 – [B11]

A Bernard jacqueline – 28 novembre 1980 – [B11]

P.C à A. Youschkévitch – 28 novembre 1980 – [B10-D1]

M. Sanjakdar – 19 décembre 1980 - [B5]

Patricia Radelet – janvier 1981 - [B6-D5]

A. Youschkévitch – 17 mars 1981 – [B10-D1]

Walter Habicht – avril 1981 – [B10-D1]

A. Youschkévitch – 1er mai 1981 – [B10-D1]

Père F. Russo – 6 mai 1981 – [B11]

Père F. Russo – 15 mai 1981 – [B11]]

Régino Martinez-Chavanz – *2*0 mai 1981– [B5-D1]

A. Youschkévitch – 11 juin 1981 – [B10-D1]

Volker Scheuber – 26 juin 1981 – [B6-D5]

Adolf Gasser – 28 juin 1981 – [B6-D5]

Comité de rédaction du « Gedenkband Euler 1983 » – 30 juin 1981 – [B10-D1]

Bernard Jacqueline – 3 juillet 1981– [B11]

P.C au Père F. Russo – 30 juillet 1981 – [B11]

Père F. Russo – 31 juillet 1981 – [B11]

Bernard Jacqueline - 29 août 1981 – [B11]

P. C à Adolf Gasser – 6 novembre 1981 - [B6-D5]

Adolf Gasser – 7 novembre 1981 – [B6-D5]

A. Youschkévitch – 11 novembre 1981 – [B7-D1]

Adolf Gasser – 14 novembre 1981 – [B6-D5]

Emil A. Fellman – 10 décembre 1981 – [B10-D1]

P.C au général M. Schmidt – 23 décembre 1981 – [B10-D1]

Général Schmidt – 7 janvier 1982 – [B10-D1]

Bernard Jacqueline - 12 janvier 1982 – [B11]

Bernard Jacqueline - 15 janvier 1982 – [B11]

Cardinal Poupard - 28 janvier 1982 – [B11]

Bernard Jacqueline - 2 février 1982 – [B11]

Bernard Jacqueline - 9 février 1982 – [B11]

Cardinal Poupard - 10 février 1982 – [B11]

Recteur P. Louis – 6 mai 1982 - [B3-D5]

Cardinal Joseph Ratzinger – 21 mai 1982 – [B10]

David Speiser – 4 juin 1982 – [B6-D14]

Jean Cassinet – 29 septembre 1983 – [B10-Roberval-D3]

Jean Cassinet – 8 octobre 1983 – [B10-Roberval-D3]

Professeur Jean-Louis Beaumont [Hôpital Henri Mondor de Saint-Maur les fossés] – 28 décembre 1983 - [B3 – D6]

P.C aux membres de l'Académie internationale d'histoire des sciences – 4 janvier 1984 – [B12]

P.C à Ivan Chtokalo – 25 janvier 1984 (B3-D6]

Francis Ferrier (Société des Gens de Lettres) – 6 février 1984 – [B3-D5]

David Speiser – 13 février 1984 – [B6-D14]

Père F. Russo - mars 1984 – [B11]

David Speiser – 26 mars 1984 – [B6-D14]

David Speiser – 15 avril 1984 – [B6-D14]

Jean Dhombres – 1er juin 1984 – [B3-D5]

Jean Dhombres – 29 juin 1984 – [B3-D5]

David Speiser – 31 octobre 1984 – [B6-D14]

David Speiser, – 31 mai 1985 – [B6-D14]

Secrétaire général de la Fondation Singer-Polignac – 28 mars 1985 – [B6-D15]

Secrétaire général de la Fondation Singer-Polignac – 26 avril 1985 – [B6-D15]

David Speiser – 26 juin 1985 – [B6-D14]

Secrétaire général de la Fondation Singer-Polignac – 11 juillet 1985 – [B6-D15]

Patricia Radelet – 22 octobre 1985 – [B6—D14]

David Speiser – 25 octobre 1985 – [B6—D14]

Vicent Carraud – 3 décembre 1985 – [B12-Cartesiana]

P.C à David Speiser et Jean-Louis von Planta – 7 novembre 1986 – [B6-D15]

P.C à David Speiser et Jean-Louis von Planta – 12 novembre 1986 – [B6-D15]

Patricia Radelet – 12 décembre 1985 – [B6-D14]

David Speiser – 21 janvier 1986 – [B6-D15]

David Speiser – 11 mars 1986 – [B6-D14]

Secrétaire général de la Fondation Singer-Polignac – 17 mars 1986 – [B6-D15]

David Speiser – 24 mars 1986 – [B6-D14]

David Speiser – 19 juin 1986– [B6-D14]

David Speiser – 27 juin 1986 – [B6-D15]

David Speiser – 17 septembre 1986- [B6-D14]

Emil A. Fellmann – 14 octobre 1986 – [B6-D2]

Yolaine Kounitzki – 10 décembre 1986 - [B3-D5]

Emil A. Fellmann – 26 octobre 1986 – [B6-D2]

A. Youschkévitch – 2 décembre 1986 [B3-D5]

M. Bouvard – 29 décembre 1986 – [B3-D5]

A. Youschkévitch – 8 janvier 1987 – [B3-D5]

David Speiser – 9 janvier 1987 – [B6-D14]

Patricia Radelet – 13 janvier 1987 – [B6-D14]

David Speiser – 14 janvier 1987 – [B6-D14]

David Speiser – 28 janvier 1987 – [B6-D14]

David Speiser – 10 février 1987 – [B6-D14]

Editions Birkhäuser – 11 février 1987 – [B6-D18]

David Speiser – 18 mars 1987 – [B6-D14]

David Speiser – 20 mars 1987 – [B6-D14]

Patricia Radelet – 27 mars 1987 – [B6-D17]

P.C à Patricia Radelet – 8 avril 1987 – [B6-D17]

David Speiser – 7 avril 1987 – [B6-D17]

Fritz Nagel – 11 avril 1987 – [B6-D18]

David Speiser – 1er mai 1987 – [B6-D17]

Emil A Fellman – 2 juin 1987 – [B6-D2]

Andreas Kleinert – 1er août 1987 – [B10-D1]

Dr. Charlotte Pommer – 4 août 1987 – [B3-D5]

P.C à Andreas Kleinert – 6 août 1987 – [B10-D1]

René Jouan – 15 Août 1987 [B3-D5]

Marie-France Biarnais – 26 août 1987 – [B3-D5]

David Speiser – 18 septembre 1987 – [B6-D17]

P.C à Volker Scheuber – 22 septembre 1987 – [B6-D17]

P.C à David Speiser – 23 septembre 1987 – [B6-D17]

Lettre de recommandation de P.C pour Gérard Jorland – 24 septembre 1987 [B5]

Patricia Radelet – 2 octobre 1987 – [B6-D14]

Isabelle Battez [conservatrice de la bibliothèque Inguimbertine] – 16 septembre 1987 – [B7-D1]

David Speiser – 16 septembre 1987 – [B6-D17]

P.C à Isabelle Battez – 22 septembre 1987 – [B7-D1]

Anne Reinbold – 8 octobre 1987 – [B7-D1]

Editions Birkhäuser – 16 octobre 1987 – [B6-D18]

Pierre Mallard – 16 décembre 1987 – [B11-D5]

Fritz Nagel – 19 février 1988 – [B6-D18]

P.C au conservateur en chef du musée Plantin-Moretus à Anvers – 20 février 1988 - [B7-D1]

Albert Heinekamp – 24 février 1988 - [B3-D5]

P.C et Jeanne Peiffer à Fritz Nagel – 25 février 1988 – [B6-D18]

Chantal Bartoli – 29 février 1988 – [B11]

Ronald Gowing – 2 mars 1988 – [B3-D5]

David Speiser – 7 mars 1988 – [B6-D17]

Cardinal Paul Poupard - 19 mars 1988 – [B11]

La sous-bibliothécaire de la bibliothèque Inguimbertine – 30 mars 1988 – [B7-D1]

Editions Birkhäuser – 18 avril 1988 – [B6-D18]

David Speiser – 2 mai 1988 – [B6-D17]

Jacques Roger – 12 mai 1988 - [B3-D5]

David Speiser – 16 mai 1988 – [B6-D17]

Patricia Radelet – 6 juin 1988 – [B6-D17]

Gerald Holton – 14 juin 1988 – [B3-D5]

Jacques Dubois – 23 juin 1988 – [B3-D5]

P.C à Jeanne Peiffer - 5 juillet 1988 - [B12]

Fritz Nagel – 25 juillet 1988 – [B6-D18]

Claude Debru – 16 septembre 1988 – [B3-D5]

Anne Reinbold – 16 octobre 1988 – [B7-D1]

Yves Lacoste – 4 novembre 1988 – [B11-D5]

Louis Michel - 7 novembre 1988 – [B11]

Egidio Festa – 10 décembre 1988 – [B5]

André Duval - 18 décembre 1988 – [B11]

Marie de Comeiras - 16 janvier 1989 – [B11]

Marie de Comeiras - 16 janvier 1989 – [B11]

P.C à Marie de Comeiras - 30 janvier 1989 – [B11]

Alain Dusault – 13 février 1989 – [B11]

Pierre Thuillier - 19 janvier 1989 – [B11]

Anne Reinbold – 2 février 1989 – [B7-D1]

P.C à Christiane Vilain – 2 février 1989 - [B3-D5]

P.C à Christiane Vilain – 7 février 1989 - [B3-D5]

P.C à Christiane Vilain – 8 février 1989 - [B3-D5]

David Speiser – 20 février 1989 – [B6-D17]

Tamotsu Murata – 22 février 1989, [B5]

David Speiser – 28 février 1989 - [B6-D17]

Editions Birkhäuser – 5 avril 1989 – [B6-D18]

P.C aux membres du Centre Peiresc – 12 avril 1989 – [B7-D1]

David Speiser – 13 avril 1989 - [B6-D17]

P.C à Christiane Vilain – 25 avril 1989 - [B3-D5]

Anne Reinbold – 17 juillet 1989 – [B7-D1]

Henry Méchoulan – 27 juillet 1989 – [B7-D1]

P.C à Jeanne Peiffer, 23 septembre 1989 – [B3-D5]

François de Gandt – 26 septembre 1989 – [B12]

R. Taton a réuni **5 lettres de convocation** – [B1-D3]

3 lettres (non datée) du Professeur Chtokalo- [B3-D5]

--

2 Lettres ms originales de P.C à D. Speiser (date ???) - [B6-D10]

Lettre ms de P.C du 7 janvier 1988 relative à la finalisation de l'édition du tome 2, [voyage à Bâle pour correction], 1 f. [B6-D12]

Lettre ms de Valery Michel Breytman à P.C (non datée)

B3-D8 instead of B3-D7 – correspondance avec éditeurs

ANNEXE n° 5 : Bibliographie de Pierre Costabel

[NB : Cette bibliographie n'est sans doute pas tout à fait exhaustive. Les spécialistes qui en lisant cet article penseront à d'autres références pourront s'ils le souhaitent, nous en faire part pour nous permettre de la compléte].

Ouvrages et brochures

Centre de gravité et équivalence dynamique, Conférences du Palais de la Découverte, Série D, n° 34, 1954, 19 pages.

Leibniz et la Dynamique, les textes de 1692, Paris, Hermann, 1960 ; 2ème éd. Paris, Vrin, 1981, 120 pages.

Pierre Varignon (1654-1722) et la diffusion en France du Calcul différentiel et intégral, Conférences du Palais de la Découverte, Série D, n° 108, 1965, 21 pages.

Malebranche et la réforme mathématique en France de 1689 à 1706, tome XVII, dans *Œuvres complètes de Malebranche,* Paris, Vrin, 1968 et 1979, 376 pages.

Les nouvelles pensées de Galilée par le Père Mersenne, en collaboration avec M.-P. Lerner (coll. « L'histoire des Sciences, Textes et Etudes »), Paris, Vrin, 1973, 2 vol., 321 pages.

Chaleurs spécifiques et Thermodynamique chez Carnot, Cahiers du Séminaire d'Histoire et Sociologie des Faits et des Idées, n° 3, Université de Provence, Marseille, 1974, 26 pages.

Florimond de Beaune. Doctrine de l'Angle Solide et Inventaire de sa Bibliothèque (« coll. des Travaux de l'AIHS », n° 19), Paris, Vrin, 1975, 157 pages.

Démarches originales de Descartes savant, Paris, Vrin, 1982, 198 pages.

La signification d'un débat sur trente ans (1728-1758). La question des forces vives, Cahiers d'Histoire et de Philosophie des Sciences, n. s., n° 8, VII, 1983, 170 pages.

Quelques savants et amateurs des sciences au XVII° siècle, en collaboration avec Monette Martinet, Cahiers d'Histoire et de Philosophie des Sciences, n.s., n° 14, 1986, 140 pages.

Descartes : Exercices pour les Eléments des Solides. Essai en complément d'Euclide, Paris, P.U.F., 1987, xix-122 pages.

Editions

Vito Volterra. Rotation des corps dans lesquels existent des mouvements internes. Rédaction par P. Costabel, Paris, Gauthier-Villars, 1938.

Vito et Enrico Volterra. Sur les distorsions des corps élastiques. Rédaction P. Costabel, 1939, Mémorial des Sciences Mathématiques, CXLVII, Paris, Gauthier-Villars, 1960.

Descartes. Œuvres complètes (Adam-Tannery) :

- *Correspondance,* en collaboration avec J. Beaude, Paris, Vrin/CNRS, tome I, 1968, cv-679 pages, tome II, 1969, xxiii-743 pages ; t. III, 1971, 890 pages ; tome IV, 1972, 826 pages ; tome V, 1974, 826 pages.
- *Principes,* Paris, Vrin, tome IX, 3° éd. 1971, xxiv-362 pages, 20 pl. h.t.

G.W. Leibniz. Marginalia in Newtoni Principia Mathematica. Éd. critique E.A. Fellmann, Paris, Vrin, 1973, 128 pages.

Alexandre Koyré. Chute des corps et mouvement de la terre de Kepler à Newton, Paris, Vrin, 1973, 219 pages.

Correspondance inédite de J. Fourier sur la théorie de la Chaleur (1803-1816), par John Herivel (Comité des travaux historiques et scientifiques, sect. des sc., n° 8), Paris, Bibliothèque Nationale, 1980, 87 pages.

Siméon-Denis Poisson et la science de son temps, édité par M. Metiver, P. Costabel, P . Dugac, Palaiseau, Ecole Polytechnique, 1981, 285 pages.

Mariotte, savant et philosophe (= 1684*),* en collaboration avec M. Blay. Ouvrage publié par le Centre Alexandre Koyré avec le concours de la Fondation Hugot du Collège de France. Paris, Vrin, 1986, 336 pages.

L. Euler : *Opera Omnia,* Série IV A, vol. VI : Correspondance Maupertuis-Frédéric II - Euler. Pub. P. Costabel, E. Winter, A.P. Juskevic, en collab. E.A. Fellmann, Bâle, Birkhaüser Verlag, 1986, xi-454 pages.

Oeuvres complètes des Bernoulli. Der Briefwechsel von Johann I Bernoulli, Band 2, tome I de la Correspondance de Pierre Varignon et Jean Bernoulli (1692-1702). P. Costabel et Jeanne Peiffer. Bâle, Birkhaüser Verlag, 1988, xviii-442 pages.

La Figure de la Terre, du XVIII° siècle à l'ère spatiale, sous la direction d'Henri Lacombe et Pierre Costabel, Paris, Gauthier-Villars, 1988, 475 pages.

Peiresc ou la passion de connaître. Textes réunis par Anne Rienbold, préface de Pierre Costabel, Paris, Vrin, 1990, 208 pages.

Descartes : il metodo e i saggi : Atti del Convegno per il 350° anniversario della publicazione del *Discours de la méthode* e degli *Essais.* A cura di Giulia Belgioioso, Guido Cimino, Pierre Costabel, Giovanni Papuli. Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 1990, 2 tomes, 756 pages.

Participation à des ouvrages collectifs

« La mécanique dans l'Encyclopédie », *l ' « Encyclopédie » et le progrès des sciences et des techniques*, Paris, PUF, 1951, pp. 64-90.

« Le Mouvement », *Les Lois de la Pensée,* Encyclopédie Clartés, t. XVI, fasc., 150, 155, 160, 165, Paris, les Ed. Techn., 1954, 48 pages.

« Une leçon magistrale de Jean I Bernoulli », *Hommage à Gaston Bachelard,* Paris, PUF, 1957, pp. 85-92.

« Des lois du mouvement », *Œuvres complètes de Malebranche,* t. XVII, Paris, Vrin, 1960, pp. 9-236.

« Pascal et les mathématiques », *Pascal et Port-Royal,* Paris, Fayard, 1962, pp. 73-76.

« Commentaire scientifique sur les éclaircissements XVI et XVIII de la *Recherche de la Vérité* », *Œuvres complètes de Malebranche,* t. III, Paris, Vrin, 1964, pp. 383-418.

Contribution de P. Costabel à *l'Histoire générale des sciences* publiée par René Taton :

- « Naissance d'une science nouvelle : la Mécanique », t. II, Paris, PUF, 1958, pp. 242-276.
- « Organisation de la Mécanique classique » (avec R. Dugas), t. II, Paris, PUF, 1958, pp. 465-476.
- « L'Acoustique du XVI° au XVIII° siècle », t. II, Paris, PUF, 1958, pp. 510-514.
- « Apogée et incertitudes de la Mécanique Classique », t. III, Paris, PUF, 1961, pp. 95-122.
- « L'Acoustique », t. III, Paris, PUF, 1961, pp. 193-200.
- « La Mécanique Générale (1900-1950) », t. III, Paris, PUF, 1964, pp. 179-186.
- « La Physique ». Révision de l'article d'Alexandre Koyré, 2e éd. t. II, chap. III, Paris, PUF, 1969, pp. 84-108.

Contribution à l'ouvrage : *Enseignement et diffusion des Sciences en France au XVIIIe siècle,* publié sous la direction de R. Taton : « L'enseignement classique au XVIIIe siècle, collèges et universités. Institutions et structures », pp. 15-26. « L'oratoire de France et ses collèges », pp. 67-100. Paris, Hermann, 1964 et 1986, pp. 15-26, pp. 67-100.

« S'Gravesande et les forces vives, ou des vicissitudes d'une expérience soi-disant cruciale », *L'Aventure de la science,* Mélanges Alexandre Koyré, Paris, Hermann, 1964, pp. 117-134.

« Traduction française des notes de Leibniz sur les « Coniques » de Pascal », *L'œuvre scientifique de Pascal,* Paris, PUF, 1964, pp. 85-101.

« Essai sur les secrets des Traités de la Roulette », *ibid.,* pp. 169-206.

« La participation de Malebranche au mouvement scientifique : le modèle tourbillonnaire », *Malebranche, l'homme et l'œuvre,* Paris, Vrin, 1967, pp. 75-110.

« La Roue d'Aristote et les critiques françaises à l'argument de Galilée », *Galilée. Aspects de sa vie et de son œuvre,* Paris, PUF, 1968, pp. 277-288.

« Un hommage de Mersenne à Galilée », *Ibid .,* pp. 360-366.

« De Scientia Infiniti », *Leibniz, Aspects de l'homme et de l'œuvre,* Paris, Aubier, 1968, pp. 105-118.

« De quelques vieux paradoxes », *Le temps et la pensée contemporaine,* Paris, Dunod, 1968, pp. 81-88.

« La Mécanique au XVI° siècle » (version russe), *Histoire de la Mécanique,* publié par l'Institut d'Histoire des Sciences de l'Académie des Sciences de l'URSS, Moscou, 1971, pp. 66-81.

« Galilée et Pascal », *IV° Centenario della nascita di G. Galilei*, tome II du vol. III, Florence, Barbera, 1972, pp. 324-336.

« Vers une mécanique nouvelle », *Sciences de la Renaissance,* (VIIIe Congrès international de Tours), Paris, Vrin, 1973, pp. 127-142.

« Mécanique théorique et Mécanique pratique en France dans la première moitié du XIX° siècle », *L'acquisition des techniques par les pays non initiateurs,* Colloque, n° 538, Paris, CNRS, juin 1973, pp. 335-347.

« L'impiego dei calcolatori nella storia grafia della scienza », *Annuario della Encyclopedia della scienza e della tecnica,* Milan, Mondadori, 1975, pp. 86-90.

« La correspondance Euler-Maupertuis », *Actes de la Journée Maupertuis,* Paris, Vrin, 1975, pp. 15 et 135-136.

« La réception de la cosmologie nouvelle à la fin du XVII° siècle », *Actes de la XXI° semaine de synthèse, 1973. Avant, avec, après Copernic,* Paris, Blanchard, 1975, pp. 261-266.

« Mathematics and Galileo's inclined plane experiments », *Reason, experiment and mysticism in the scientific revolution,* New York, Science history publications, 1975, pp. 177-188.

« Etat actuel des recherches sur la réception de l'héliocentrisme », *Colloquia Copernicana IV,* Varsovie, Ossolineum, 1975, pp. 17-26.

« Du centenaire d'une discipline nouvelle : la Thermodynamique », *Perspectives on the Emergence of scientific disciplines,* Paris, Mouton, Chicago, Aldine, 1976, pp. 53-61.

« L'œuvre de Sadi Carnot, son contexte, ses suites », *Sadi Carnot et l'essor de la thermodynamique. Table ronde du CNRS, Paris, 11-13 juin 1974,* Paris, CNRS, 1976, pp. 121-124.

« Premiers résultats de l'Equipe Descartes », *1° Colloquio Internazionale del Lessico Intelletuale Europeo ; Roma, 7-9 gennaio 1974,* Rome, éd. dell'Ateneo, 1976, pp. 113-121.

« I.-G. Pardiès et la Physique cartésienne », *Recherches sur le XVII° siècle,* Paris, CNRS, 1976, pp. 87-91.

« Etude de la condition (H) de Malus en Géométrie vectorielle, *Etienne-Louis Malus (1775-1812) et la théorie corpusculaire de la lumière,* par André Chappert, Paris, Vrin, 1977, pp. 253-260.

« Notes mathématiques et Annexes III, IV, V », *René Descartes. Règles utiles et claires pour la direction de l'esprit.* …traduction nouvelle…par J.-L. Marion, La Haye, Nijhoff, 1977. Notes à partir de p. 138, Annexes, pp. 309 à 322.

« La propagation de la lumière sans transport de matière de Descartes à Huygens », *Roemer et la vitesse de la lumière,* Paris, Vrin, 1978, pp. 83-91.

« Leibniz et les séries numériques », *Leibniz à Paris (1672-1676),* Wiesbaden, Fr. Steiner Verlag, 1978, pp. 81-101.

« La Courbure et son apparition », *Culture, Science et Développement (Mélanges Morazé),* Toulouse, Privat édit., 1979, pp. 337-344.

« Contribution à la sémantèse d'ordo/ordre chez Descartes », *II° Colloquio Intern. del Lessico Intelletuale Europeo – Roma –gennaio 1977,* t..I, Rome, Ed. dell' Ateneo, 1979, pp. 279-328.

« Siméon Denis Poisson, aspects de l'homme et de son œuvre », *Siméon Denis Poisson et la science de son temps,* Ecole polytechnique, Palaiseau, 1981, pp. 1-21.

« Révolution galiléenne ou cartésienne », *Rupture et permanence dans les civilisations occidentales.* Colloque, Université de Paris-Sorbonne, Paris, 1981, pp. 7-20 ; 27 ; 34.

« Matière et Lumière au XVII° », *XVII° siècle,* 34° année, n° 136, 1982, pp. 247-255.

« Contribution à la semantèse de res/cosa/cossa dans la langue scientifique du XVI° siècle », avec P. Redondi, *Res. III, coll. Int. del Lessico Europea-Roma-Gemnaio 1977,* Rome, éd. dell' Ateneo, 1982, pp. 179-196.

« Huygens et la mécanique de la chute des corps à la cause de la pesanteur ». Table ronde du CNRS : *Huygens et la France, Paris, 27-29 mars 1977,* p. 139-151, Paris, Vrin, 1982.

« Galilée, hier et aujourd'hui », *Galileo Galilei, Trois cent cinquante ans d'histoire, 1633-1983,* pub. Sous la dir. P. Poupard, Desclée International, Paris, 1983, pp. 197-208.

« La loi de Boyle-Mariotte. Mariotte et les règles du mouvement. Le registre académique « Journaux d'Angleterre » et Mariotte », *Mariotte savant et philosophe,* Paris, Vrin, 1986, pp. 65-73, pp. 75-89 ; pp. 321-385.

« Les essais et la réforme mathématique », *Le discours mathématique, le Discours et sa Méthode,* pub. par N. Grimaldi et J.-L. Marion, Colloque, Paris, Sorbonne, 1987, Paris, PUF, 1987, pp. 216-226.

« La réception de la Géométrie et les disciples d'Utrecht », *Problématique et réception du « Discours » et des « Essais »,* CNRS, Colloque, Paris, Vrin, 1988, pp. 59-64.

« Science positive et forme de la Terre au début du XVIII° siècle », *La figure de la Terre du XVIII° à l'ère spatiale,* Colloque, Paris, 1986, Paris, Gautier-Villars, 1988, pp. 97-114.

« Picard et l'étalon universel de longueur fondé sur le pendule », *Jean Picard et les débuts de l'astronomie de précision au XVIII°,* Colloque, Paris, 1982, Paris, CNRS, 1987, pp. 315-328.

« L'à-peu-près n'est pas leur fait ». Journal des savants, 12 mai 1698. Contribution au florilège de Pi », *L'à-peu-près. Aspects anciens et modernes de l'approximation.* Ed. par le Centre d'Analyse et de mathématiques sociales, Paris, éd. de l'EHESS, Paris, 1988, pp. 79-85.

« D'Alembert et la querelle des forces vives. Leçons d'un examen critique », *Jean d'Alembert savant et philosophe,* édité par le Centre International de Synthèse, Colloque, Paris, 1983, Paris, éd. des Archives contemporaines, 1989, pp. 377-393.

« Les notions de corps et de soi à la fin du XVII° siècle », *Soi et non-soi. Des biologistes, médecins, philosophes et théologiens s'interrogent.* Ed. par Jean Bernard, Marcel Bessis, Claude Debru. Paris, Le Seuil, 1990, pp. 251-261.

« Le Colloque de Lecce et la connaissance de Descartes », « La géométrie que Descartes n'a pas publiée », *Descartes : Il metodo e i saggi,* Colloque du 21-24 octobre 1987, Université de Lecce, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, 1990, pp. 7-11, pp. 371-385.

« Quelques remarques sur la *Géométrie* », Colloque de Naples, *Rileggere Cartesio 1637-1987*, 26 octobre 1987, Intervention à l'Istituto 'Suor Orsola Benincasa' non publiée.

« Pierre de Carcavy et ses relations italiennes », *Geometria e atomismo nella scuola galileiana,* Florence, L.S. Olschki, 1992, pp. 35-48.

Notices encyclopédiques

Encyclopaedia Universalis, Paris :

L. Boltzmann, vol. 3, 1969, pp. 424-425.
Galilée, vol. 7, 1970, pp. 441-444.
Gauss physicien, vol. 7, 1970, pp. 508-509.
Huygens, vol. 8, 1970, pp. 619-621.
Kepler, vol. 9, 1971, pp. 647-649.
Laplace, vol. 9, 1971, pp. 800-802.
Mécanique (Histoire de la), vol. 10, 1971, pp. 649-653.
Newton, vol. 11, 1971-1972, pp. 782-784.
Perpétuel (mouvement), vol. 12, 1972, pp. 796-797.
Ptolémée, vol. 13, 1972, pp. 794-795.
Schrödinger, vol. 14, 1972, pp. 742-744.
Tycho Brahé, vol. 16, 1973, pp. 440-441.

Dictionary of Scientific Biography, New York, Ch. Scribner's Sons publ. :

R. Baire, vol I, 1970, pp. 406-408.
H. Beghin, vol.I, 1970, pp. 570-577.
J. Chazy, vol. III, 1971, pp. 220-221.
G. Coriolos, vol. III, 1971, pp. 416-419.
Florimond de Beaune, vol. III, 1971, pp. 614-616.
J. B. Du Hamel, vol. IV, 1971, pp. 221-222.
Jean Gallois, vol. V, 1971, pp. 259.
Georges Humbert, vol. VI, 1971, pp. 247-248.
Pierre Humbert, vol. VI, 1971, pp. 248-249.
Th. Fantet de Lagny, vol. VII, 1973, pp. 558-559.
Malebranche, vol. IX, 1974, pp. 47-53.
G. Milhaud, vol. IX, 1974, pp.382-383.
J.-B. Morin, vol. IX, 1974, pp. 527-528.
C. Mylon, vol. IX, 1974, pp. 599.
I.G. Pardiès, vol. X, 1974, pp. 314-315
J. Pérès, vol. X, 1974, pp. 513-514.
C.R. Reyneau, vol. XI, 1975, pp. 392.
P. Varignon, vol. XIII, 1976, pp. 584-587.
S.D. Poisson, vol. XV, suppl. I, 1978, pp. 480-490.

Encyclopedia della Scienza e della Tecnica, Milan, Mondadori, 1976 : Boltzmann, Coriolis, Descartes, Huygens, Pascal.

« Choc (en mécanique) », *Encyclopédie Internationale des Sciences et des Techniques,* t. III, Paris, Presses de la Cité, 1970, pp. 239-242.

Dictionnaire du Grand Siècle, édité par F. Bluche, Paris, Fayard, 1990 : Académie des Sciences, Boyle, Carcavi, Galilée, Kepler, Mathématiques, Mersenne.

Comptes rendus

Choix de quelques comptes rendus de Pierre Costabel en Histoire des Sciences :

« Sur l'origine de la Science classique, revue critique : Alexandre Koyré : Etudes galiléennes », *Revue philosophique,* CXXXVII, 1947, pp. 208-221.

« La révolution astronomique de Alexandre Koyré », *Revue de métaphysique et de morale,* 1962, pp. 376-383.

Bulletin cartésien. Bibliographie critique avec la participation de P. Costabel.

Archives de Philosophie : I, t. 35/2, avril-juin 1972, pp. 263-319 ; II, t. 36/3, juillet-septembre 1973, pp. 431-495 ; III, t. 37/3, juillet-septembre 1974, pp. 453-497 ; IV, t. 38/2, avril-juin 1975, pp. 253-309 ; V, t. 39/3, juillet-septembre 1976, pp. 445-494 ; VI, t. 40/3, suppl. 39 pages, avril-juin 1977 ; VII, t. 41/4, suppl. 57 pages, juillet-septembre 1979 ; VIII, t. 42/4, suppl. 59 pages, juillet-septembre 1979 ; IX, t. 44/1, suppl. 48 pages, juillet-septembre 1981 ; X, t. 44/4, suppl. 42 pages, juillet-septembre 1981 ; XI, t. 45/4, suppl. 65 pages, juillet-septembre 1982 ; XIII, t. 47/3, suppl. 74 pages, juillet-septembre 1984 ; XIV, t. 48/3, suppl. 46 pages, juillet-septembre 1985.

Articles (par ordre chronologique)

« Contribution à l'histoire de la chute des graves », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. I, 1948, pp. 193-205.

« Le Paradoxe de Mariotte », *Archives internationales d'Histoire des Sciences,* t. II, 1949, p. 864-886.

« Deux inédits de la Correspondance indirecte Leibniz-Reyneau », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. II, 1949, pp. 311-332.

« Identification d'un manuscrit du Fonds Adry de Honfleur », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. II, 1949, pp. 266-267.

« Histoire du moment d'inertie », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. III, 1950, pp. 315-336.
« Sur un problème de Roberval et un cas particulier d'analyse diophantienne », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. III, 1950, pp. 80-86.

« La mécanique dans l'Encyclopédie », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. IV, 1951, pp. 267-293.
« La controverse Descartes-Roberval au sujet du Centre d'oscillation », *Revue des Sciences Humaines,* Nouvelle Série, n° 61, Lille, Paris, 1951, pp. 74-86.

« A propos d'un problème de Roberval », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. V, 1952, pp. 312-333.
« L'Histoire des Sciences propose-t-elle une philosophie ? », *Recherches et Débats,* Cahiers n° 12, Paris, Bayard, 1955, pp. 100-109.

« Autour de la méthode de Galilée pour la détermination des centres de gravité », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. VIII, 1955, pp. 116-128.

« La démonstration cartésienne relative à l'équilibre de la balance », *Archives internationales d'Histoire des Sciences,* t. IX, 1956, p. 133.

« La « loi admirable » de Christiaan Huygens », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. IX, 1956, pp. 208-220.

« La 7e règle du Choc élastique de Christiaan Huygens », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. X, 1957, pp. 120-131.

« Le « *De viribus vivis* » de R. Boscovich ou de la vertu des querelles de mots », *Archives internationales d'Histoire des Sciences,* t. XIV, 1961, p. 3-12.

« Le *De Cycloïde* de Boscovich », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XV, 1962, pp. 31-42.

« Traduction française des notes de Leibniz sur les « Coniques » de Pascal », *Revue d'Histoire des Sciences,* 1962, pp. 253-268.

« Essai sur les secrets des « Traités de la Roulette » », *ibid.,* 1962, pp. 321-350.

« Résumé de la lettre de Pascal à Lalouère du 4 septembre 1658 », *ibid.,* 1962, pp. 367-369.

« Notes relatives à l'influence de Pascal sur Leibniz », *ibid.,* 1962, pp. 369-374.

« La roue d'Aristote et les critiques françaises à l'argument de Galilée », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XVII, 1964, pp. 385-396. Traduction anglaise dans : *The mathematics teacher,* L, XI, Visconsin, U.S.A, 5 mai 1968.

« De Galilée à nos jours », *Civiltà delle Machine,* XII, I, Rome, 1964, pp. 55-61.

« Une lettre inédite du marquis de l'Hôpital sur la résolution de l'équation du 3e degré », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XVIII, 1965, pp. 29-43.

« Alexandre Koyré, critique de la pensée mécanique », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XVIII, 1965, pp. 155-159.

« Un hommage de Mersenne à Galilée », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XVIII, 1965, pp. 221-226.

« Varignon, Lamy et le parallélogramme des forces », *Archives internationales d'Histoire des Sciences,* t. XIX, 1966, pp. 103-124.

« La correspondance Leibniz-Fontenelle et les relations de Leibniz avec l'Académie Royale des Sciences en 1700-1701 » (en collaboration avec A. Birembaut et S. Delorme), *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XIX, 1966, pp. 115-132.

« Rectification et complément à la publication d'un « inédit de Leibniz » », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XIX, 1966, pp. 167-169.

« Contribution à l'étude de l'offensive de Leibniz contre la philosophie cartésienne en 1691-1692 », *Revue internationale de Philosophie,* t. XX, Liège, 1966, pp. 264-287.

« Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716) et le sens d'une réforme mathématique », *Bulletin de l'Association des professeurs de mathématiques,* numéros 254-255, 1966, pp. 509-518.

« Essai critique sur quelques concepts de la mécanique cartésienne », *Archives internationales d'Histoire des Sciences,* t. XX, 1967, pp. 235-252.

« Tentatives d'aménagement des pompes aspirantes en 1776 », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XX, 1967, pp. 159-168.

« Pierre Sergescu, directeur de l'Académie internationale d'Histoire des Sciences », *Janus,* 55, 1, 1968, pp. 30-36.

« La Calorique du vide de Clément et Desormes (1812-1819) », *Archives internationales d'Histoire des Sciences,* t. XXI, 1968, pp. 3-14.

« En relisant les principes mathématiques de la Philosophie naturelle », *Revue de Métaphysique et de morale,* 1968, pp. 480-491.

« Descartes et la racine cubique des nombres binômes », Propos sur un document retrouvé concernant le dernier acte de la controverse Stampioen-Waessenaer, *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XXII, 1969, pp. 97-116.

« La gyrophilie de Newton et la révélation des mouvements absolus », *Archives internationales d'Histoire des Sciences*, t. XXII, 1969, pp. 211-222.

« Un registre de manuscrits témoin de l'activité de Mersenne en Italie en 1645 », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XXII, 1969, pp. 155-162.

« Le Père Marin Mersenne », *Le club Français de la Médaille,* n° 30, 1971, pp. 88-89, 91.
« Kepler mathématicien et physicien », *Astronomie,* 1972, 12 pages.

« Fourier et le principe des vitesses virtuelles », *Sciences,* t. III, n° 4, 1972, pp. 235-238.
« Kepler et la vérité copernicienne », *Organon,* 9, Varsovie, 1973, pp. 141-146.

« Florimond de Beaune, savant et érudit de Blois », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XXVII, Paris, 1974, pp. 72-75.

« Notes fugitives sur l'absolu et le relatif chez Leibniz et Newton », *Archives internationales d'Histoire des Sciences,* 94, Paris, 1974, pp. 112-121.

« Kepler, cosmologie et rationalité », *Baroque,* 7, Montauban, 1974, pp. 15-19.

« Kepler and the Copernican Model », *Vistas in astronomy,* XVIII, Oxford, New York, Pergamon Press, 1975, pp. 217-222.

« Kepler-Mathematician and Physicist Model »,, *Ibid.,* Oxford, New York, Pergamon Press, 1975, pp. 631-642.

« L'Avènement de la précision Model »,, *La catégorie de XVII° siècle,* numéro spécial de la *Revue internationale de Philosophie,* 114/4, Bruxelles, 1975, pp. 447-452.

« Les Regulae et l'actualité scientifique de leur temps », *Etudes philosophiques,* 4, Paris, 1976, pp. 415-452.

« A propos de la correspondance de Descartes », *Revue de Synthèse,* 3° série, 81-82, janv.-juin, Paris, 1976, pp. 77-80.

« Editions et émissions des œuvres de Descartes de 1657 à 1673 », *Archives de Philosophie,* 39/3, Bulletin Cartésien V, Paris, 1976, pp. 445-454.

« La Physique de Pascal et son analyse structurale », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XXIX, Paris, 1976, pp. 309-324.

« Kochanski et la science mécanique », *Organon,* 14, Varsovie, 1978, pp. 61-66.

« Isochronisme et Accélération (1638-1687) », *Archives internationales d'Histoire des Sciences,* 102, Paris, 1978, pp. 3-20.

« Le théorème de Descartes - Euler », *Studia Cartesiana,* 1, Amsterdam, 1979, pp. 25-35.

Avec Ch. Blondel : « Remarques sur le pli cacheté n° 6 intitulé Théorie des phénomènes électromagnétiques déposé le 15 juillet 1822 par Claude Pouillet », *Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences de Paris,* t. 288, 1979, pp. 179-186.

« Observations et théories du mouvement au XVI° siècle », *Actes des Journées Galilée, II, Cahiers du Séminaire d'Epistémologie et d'Histoire des Sciences de l'Université de Nice,* n° 7/8, 1980, pp. 1-16.

« Siméon Denis Poisson (1781-1840) et son œuvre scientifique », *Revue du Palais de la Découverte,* vol. 10, Oct. 1981, pp. 40-51.

« L'initiation mathématique de Descartes », *Archives de philosophie,* 46, 4 oct.-dec., 1983, pp. 637-646.

« Du pendule simple seconde au mètre étalon », *La Vie des Sciences,* t. I, n° 1, 1984, pp. 47-56.

« Les plis cachetés et la mémoire confiée à l'Académie », *La Vie des Sciences,* t. I, n° 2, 1984, pp. 142-144.

« A propos de l'affaire Galilée », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XXXVII, 1984, pp. 319-320.

« Notes fugitives sur l'équation du 3^{e} degré », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XXXVIII, 1985, pp. 131-147.

« Descartes et la mathématique de l'infini », *Historia Scientiarum,* n° 29, 1985, pp. 37-49.

« Les *Principia* et leurs colonnes d'Hercule », *Revue d'Histoire des Sciences,* t. XL, 1987, pp. 251-271.

« L. Foucault et H. Fizeau : exploitation d'une information nouvelle », *La Vie des Sciences,* t. I, n° 3, 1987, pp. 235-249.

« L'atomisme, face cachée de la condamnation de Galilée », *La Vie des Sciences,* t.4, n° 4, 1987, pp. 349-365.

« L'Académie et ses Secrétaires perpétuels : un aspect méconnu de l'histoire », *La Vie des Sciences,* t. 5, n° 2, 1988, pp. 153-168.

« La corrélation des forces physiques en France et en Angleterre (1843) et la réclamation de Marc Seguin en 1847 », *History and Technology,* Volume 6, 1988, pp. 227-238.

« Lagrange et l'art analytique », *La Vie des Sciences,* t. 6, n° 2, 1989, pp. 167-177.

« L'entraînement partiel de l'éther selon Fresnel », *La Vie des Sciences,* t. 6, n° 4, 1989, pp. 327-334.

Réponse de P. Costabel au Père Mayaud à propos de : « Science et foi. Comment comprendre la transsubstantiation », *La Recherche,* n° 209, 1989, vol. 20, pp. 522-523.

« Remarques sur la relation de Saint - Romain et l'expérience du Puy-de-Dôme », *Chrysopoeia,* t. II, fasc. 4, 1989, pp. 365-368.

Communications imprimées

« ' Observations ' sur la méthode de l'Histoire des Sciences », *Congrès international de Philosophie des Sciences,* Paris, 1949, *Actualités scientifiques,* n° 1166, Paris, Hermann, 1952, pp. 33-34.

« Notes sur l'Annexe au Brouillon Projet de Desargues », *Actes du 7e Congrès international d'Histoire des Sciences,* Jérusalem, 1953, Jérusalem, 1954, pp. 241-245.

« « L'Essay de Dynamique » de Leibniz de 1692 », *Actes du 8e Congrès international d'Histoire des Sciences, Florence, 1956,* Florence, 1958, pp. 25-28.

« Les enseignements d'une notion controversée : le centre de gravité », *Actes du 2° Symposium international d'Histoire des Sciences, Pise, Vinci, 1958, Florence*, 1959, pp. 116-125.

« Considérations sur la notion de liaison mécanique chez Boscovich », *Actes du Symposium international R.J. Boscovich, 1958,* Zagreb, 1959, pp. 93-100.

« Mariotte et le phénomène élastique », *Actes du 84e Congrès des Sociétés savantes 1959,* Paris, 1959, pp. 67-69.

« Contribution à l'étude des lois de Choc. Mariotte et Malebranche, ou de deux manières de corriger Descartes », *Actes du 9e Congrès international d'Histoire des Sciences, Barcelone, 1959,* Barcelone, Madrid, 1960, pp. 441-446.

« Le rôle du Continu dans la Genèse de la pensée de R. Boscovich en mécanique », *Actes du Symposium international R.J. Boscovitch 1961,* Zagreb, 1962, pp. 107-114.

« La correspondance Le Sage, Boscovich », *Atti del Symposium internazionale celebrativo del 250° anniversario della nascita di R.J. Boscovich, 1962,* Milan, 1963, pp. 205-216.

« Le Traité de l'angle solide de Florimond de Beaune », *Actes du 11e Congrès international d'Histoire des Sciences, Varsovie, 1965,* Varsovie, 1967, pp. 189-194.

« Boscovich, historien des sciences », *Glas CCLXVIII de l'Académie Serbe des Sciences et des Arts, Classe des Sciences Sociales,* vol. 13, Belgrade, 1967, pp. 9-11.

« Newton and Leibniz Dynamics », *The Annus Mirabilis of Isaac Newton, Tricentennial Celebration. The Texas quaterly,* Autumn 1967, vol. X, n° 3, Austin, 1967, pp. 119-126.

« Matière et Lumière au XVII° s. », *[Colloque International sur la Révolution scientifique au XVII° siècle] Acta historiae rerum naturalium nec non tecnicarum,* Special issue, 3, Prague, 1967, pp. 115-130.

« Les Mémoires de Leibniz sur l'Arithmétique binaire à l'Académie Royale des Sciences de Paris », *Akten des Internationalen Leibniz Congresses, nov. 1966,* Bd. II, Hanovre, 1969, pp. 20-26.

« La Mathématique de Descartes antérieure à la Géométrie », *Actes du Symposium en l'honneur du 4° Centenaire de Marinus Ghetaldus,* Zagreb, 1969, pp. 127-137.

« Physique et Métaphysique chez Descartes », *Human Implications of Scientific Advance Proceedings of the XVth Intern. Congress, 1977,* Edimburgh, 1978, pp. 268-277.

« Les Essais d'hygrométrie de J.H Lambert », *Actes du Colloque international en l'honneur de J.H Lambert, 1977,* Mulhouse, 1979, pp. 343-348.

« Descartes savant », *Travaux récents sur le XVII^{e} siècle. Actes du 3^{e} colloque de Marseille,* 1978, Marseille, 1979, pp. 167-171.

« Huygens à Chantilly. Le grand escalier de la terrasse cité à l'ordre de la science », *Le Musée Condé,* mars 1979, Chantilly, 1979, pp. 1-2.

« L'introduction en France du calcul différentiel et intégral par Jean I Bernoulli », *Sciences et Techniques en perspectives,* vol. V, Nantes, 1983-1984, pp. 191-199.

« De quelques embarras dans le *Traité de Dynamique »*, *XVIII° siècle,* n° 16, Paris, 1984, pp. 39-46.

« L'Oratoire de France et la cosmologie nouvelle », « *Novità celestie crisi del spacie »,* Monogr. VII, suppl : *Annali dell'Istituto e Museo di Storia della Scienza,* 1983, fasc. 2, Florence, 1984, pp. 383-390.

« Euler, lecteur de Descartes », *XVIII° siècle,* n° 18, Paris, 1986, pp. 281-288.

« De la nature et du naturel dans la première moitié du XVII° siècle », *Baroque,* n° 12, Montauban, 1987, pp. 11-14.

« Science et spiritualité. La mouvance de l'Oratoire. », Colloque A. Koyré, Paris, 1986, *Science : The Renaissance of a History,* éd. by P. Redondi. *History and technology,* IV, Paris, 1987, pp. 335-340.

« Fontenelle et l'Académie des Sciences à la fin du XVII° siècle », Actes du Colloque tenu à Rouen du 6 au 10 octobre 1987, publié par Alain Niderst, Paris, PUF, 1989, pp. 435-440.

« Courbure et dynamique : Jean I Bernoulli correcteur de Huygens et de Newton », *Symposium Leibniz et Bernoulli, Bâle, 15-17 juin 1987. Studia Leibnitiana, Sonderheft 17,* Hanovre, 1989, pp. 12-24.

« La mécanique analytique de Lagrange et son héritage », *Colloque, Paris, Fondation Hugot du Collège de France, 27-29 septembre 1988,* Torino : [Accademia delle Scienze di Torino], 1990, 349 pages.

Notices nécrologiques

Revue d'Histoire des Sciences :

Robert Lenoble (1902-1959), t. XII, 1959, pp. 167-169.
Joseph Pérès (1890-1962), t. XV, 1962, pp. 167-169.
Alexandre Koyré, critique de la Pensée Mécanique, t. XVIII, n° 2, 1965, pp. 155-159.

Paul-Henri Michel (1894-1964), t. XIX, 1966, pp. 267-269.
Bernard Rochot (1900-1971), t. XXV, 1972, pp. 275-277.
Marie-Antoinette Tonnelat (1912-1980), t. XXXVI, pp. 329-331.
Kurt Vogel (1888-1985), t. XXXIX, 3, 1986, pp. 277-278.

Archives internationales d'Histoire des Sciences :

René Dugas (1897-1957), t. X, 1957, pp. 305-307.
Robert Lenoble (1902-1959), t. XI, 1958, pp. 385-386.
Joseph Pérès (1890-1962), t. XV, 1962, pp. 137-140.
Ernest Wickersheimer (1880-1965), t. XIX, 1966, pp. 133-135.

« René Dugas, historien de la mécanique, *René Dugas (1897-1957) »,* Brochure éditée à usage privé par la SNCF, décembre 1957.

Publications oratoriennes

« L'enseignement secondaire doit-il être maintenu ? », *L'Amitié de l'Oratoire,* nouvelle série, n° 7, novembre 1958, pp. 1-13.

Echo de Massillon :
« Gethsémani, 31e année, n° 79, janvier 1954, pp. 1-3.
« Au service de l'Education », 31e année, n° 79, janvier 1954, pp. 4-8.
« Réflexions sur un Concours », 32e année, n° 81, février 1955, pp. 6-9.
« A propos d'une tendance nouvelle dans l'enseignement des mathématiques », 32e année, n° 82, juillet 1955, pp. 1-4.
« Rien de nouveau sous le soleil. Ecoles d'autrefois et d'aujourd'hui », 34e année, n° 86, février 1957, pp. 1-6.
« Laïcisation et gratuité de l'enseignement », 34e année, n° 87, août 1957, pp. 1-7.
« L'Oratoire et l'Enseignement des Sciences », 36e année, n° 90, janvier 1959, pp. 1-8.
« De la Culture scientifique », 36e année, n° 90, août 1959, pp. 1-7.
« L'application de la loi scolaire du 31 décembre 1959 », 37e année, n° 93, août 1960, pp. 9-14.
« Les vertus nécessaires aux chercheurs », avec Robert Ricard, 37e année, n° 93, août 1960, pp. 1-7.
« Bourbaki à la recherche de ses ancêtres », 38e année, n° 94, février 1961, pp. 1-7.
« L'application de la loi scolaire », 38e année, n° 94, février 1961, pp. 8-13.
« La charité apostolique selon Saint-Paul et la distinction entre prêtres et laïcs », 38e année, n° 95, août 1961, pp. 1-9.
« Considérations préliminaires à la théorie de la démonstration », 38e année, n° 95, août 1961, pp. 10-12.
« Malebranche et la rencontre de l'expérience », *Oratoriana,* n° 11, mai 1965, pp. 63-85.
« Une thèse oratorienne sur l'idée de nature », *Oratoriana,* mai 1969, pp. 92-93.
« L'Oratorien et l'Argent », L'Oratoire après Vatican II, *Oratoriana,* n° 16, mai 1970, pp. 73-84.