

**INSTITUT DE FRANCE  
ACADÉMIE DES SCIENCES**

**Fonds Élie CARTAN**

**38 J**

**Florence Greffe et Isabelle Maurin-Joffre  
Conservateurs en chef du patrimoine  
2011-2018**

**ÉLIE CARTAN****38 J****Sommaire**

	<b>Dossiers</b>	<b>Page</b>
<b>Introduction</b>		<b>3</b>
<b>Cahiers</b>	<b>1.01 à 1.57</b>	<b>7</b>
<b>Faculté des sciences de Paris.</b>	<b>2.01 à 2.62</b>	<b>17</b>
<b>Centre National de la Recherche Scientifique</b>	<b>3.01 à 3.13</b>	<b>19</b>
<b>Académie des sciences, Paris</b>	<b>4.01 à 4.04</b>	<b>20</b>
<b>Sociétés scientifiques</b>	<b>4.05 à 4.15</b>	<b>21</b>
<b>Congrès</b>	<b>4.16 à 4.27</b>	<b>21</b>
<b>Docteur Honoris causa</b>	<b>5.01 à 5.04</b>	<b>22</b>
<b>Correspondance</b>	<b>6.01 à 6.249</b>	<b>23</b>
<b>Manuscrits</b>	<b>7.01 à 8.38</b>	<b>64</b>
<b>Travaux de mathématiciens</b>	<b>9.01 à 9.10</b>	<b>66</b>
<b>INDEX</b>		<b>68</b>

## Repères biographiques

Né à Dolomieu (Isère) le 9 avril 1869, Élie Cartan fait ses études au collège de Vienne (1879-1884), au lycée de Grenoble (1884-1886) et au lycée Janson-de-Sailly (1886-1888). Il est reçu à l'École normale supérieure en 1889. Il est agrégé de mathématiques en 1891 (reçu 1<sup>er</sup>) et docteur ès sciences mathématiques en 1894.

Marié le 15 avril 1903 à Lyon avec Angèle Marie Louise Bianconi, il a quatre enfants :

Henri (1904-2008), professeur à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie des sciences, marié, cinq enfants.

Jean, Louis (1906-1932), compositeur de musique

Louis François, né en 1909, maître de conférences à la Faculté de Poitiers.

Résistant, déporté en Allemagne, il est exécuté le 3 décembre 1943 à Wolfenbuttel.

Hélène Anne (1917-1952), agrégée de mathématiques, professeur au lycée Fénélon à Paris.

Élie Cartan est successivement agrégé préparateur de mathématiques à l'École normale supérieure (1892), maître de conférences de mathématiques à la Faculté des sciences de Montpellier (1894), maître de conférences à la Faculté des sciences de Lyon (1896), chargé de cours à la Faculté des sciences de Nancy (1903), professeur à la Faculté des sciences de Nancy (1909), maître de conférences à la Faculté des sciences de Paris (novembre 1909), professeur de mécanique rationnelle puis de géométrie à l'École de physique et de chimie de la Ville de Paris (1910), professeur de calcul différentiel et intégral à la Faculté des sciences de Paris (1912), professeur de mécanique générale à l'École centrale des arts et manufactures (1919-1920), professeur de mécanique rationnelle (mai 1920), professeur de géométrie supérieure (1924). Il est professeur honoraire le 8 avril 1940.

Pendant la guerre de 1914, sous-officier, il est chargé de l'administration de l'hôpital militaire installé à l'École normale supérieure.

Il est membre du jury d'admission à l'École normale supérieure, membre du jury d'agrégation de mathématiques, membre de la Société mathématique de France, membre du conseil d'administration de l'École de physique et de chimie (1934), membre du conseil d'administration de l'Institut Henri Poincaré (1945).

Il est commandeur de la Légion d'honneur en 1939.

A l'Académie des sciences, il est lauréat des prix Poncelet (1920), Petit d'Ormay (1923), et Le Conte (1930).

Il est élu membre de la section de géométrie de l'Académie des sciences le 9 mars 1931, et devient président pour l'année 1946.

Il est membre ou associé étranger de nombreuses sociétés scientifiques à l'étranger. D'autre part, il est docteur honoris causa de l'université de Liège (1934), de Harvard (1936), de l'université de Bruxelles, de celle de Louvain (1947) de Bucarest (1948) et de Pise (1948).

Il publie entre 1894 et 1946 dans les *Annales de l'École normale*, le *Bulletin de la Société mathématique de France*, Le *Mémorial des sciences mathématiques*, les *Comptes*

*rendus de l'Académie des sciences*, outre ses ouvrages, ses Leçons et sa participation à *l'Encyclopédie des sciences mathématiques* (1915) et à *l'Encyclopédie française* (1937).

### **Le fonds Élie Cartan**

Le fonds Élie Cartan a été donné en 2009 à l'Académie des sciences par les enfants d'Henri Cartan.

Il se compose de cahiers, de documents concernant la Faculté des sciences de Paris, le Centre national de la recherche scientifique, l'Académie des sciences et d'autres sociétés scientifiques.

S'y ajoutent des carnets, de la correspondance et des manuscrits.

Les cahiers sont au nombre de 58 (y compris ceux numérotés en bis ou ter).

Une dizaine d'entre eux avait été donnée à l'Académie des sciences en 1993 par Henri Cartan.

Ils ont été intégrés dans le fonds.

Ces cahiers ont été placés en tête du classement car plusieurs sont relatifs à la formation d'Élie Cartan.

Les premiers cahiers concernent les cours suivis par Élie Cartan à l'École normale supérieure. Les autres cahiers contiennent toute sorte d'information : notes scientifiques et travaux personnels, analyse de thèses soutenues, préparations de cours, la section de mathématiques et mécanique analytique du Centre national de la recherche scientifique pendant la guerre, des brouillons de notices et discours lors de la présidence de l'Académie des sciences en 1946, ces renseignements faisant écho aux dossiers conservés sur les mêmes sujets (par exemple, dossier 2, Faculté des sciences de Paris ; dossier 3, CNRS en 1940-1943 ; dossier 4, Académie des sciences...).

Les documents relatifs à la Faculté des sciences de Paris comprennent d'une part les rapports sur les thèses présentées dans les années 1930 à 1940, d'autre part les résumés de thèses rédigés par les doctorants. Rapports et résumés ont été classés par ordre alphabétique des étudiants.

Les documents relatifs au Centre national de la recherche scientifique (CNRS) concernent l'activité des chercheurs de la section de Mathématiques et Mécanique analytique pendant la période 1940-1943.

L'Académie des sciences et d'autres académies figurent ensuite. Les documents publics relatifs à la présidence d'Élie Cartan ont rejoints la partie publiques des archives de l'Académie.

La correspondance intéresse avant tout les années 1920 à 1940 et permet de recenser deux cent cinquante correspondants. Une liasse de documents a été donnée en 1994 par Henri Cartan. Elle a été intégrée dans le fonds en 2018

Des carnets ont été conservés. Il s'agit surtout des carnets relatifs aux concours dont Élie Cartan était membre du jury. Ils contiennent le nom des candidats, les notes obtenues, et parfois les sujets traités.

Les manuscrits concernent des ouvrages, des articles des cours et des conférences. Sont également présents quelques manuscrits d'étudiants d'Élie Cartan.

Un index complète l'inventaire.

Je ne saurais terminer cette introduction sans exprimer mes remerciements aux enfants d'Henri Cartan pour la générosité avec laquelle ils ont fait don des archives exceptionnelles de leur père et de leur grand-père.

Madame Michele Audin, professeur à l'Institut de Mathématique Avancée de l'université de Strasbourg, avait eu pour mission avec des collègues mathématiciens, d'examiner dans l'appartement du boulevard Jourdan tous les livres et documents d'Élie et d'Henri Cartan en vue de leur conservation dans différentes institutions.

Elle a patiemment passé en revue tous les documents d'archives et a élaboré un inventaire rapide du contenu des différents cartons destinés à l'Académie.

Je tiens à la remercier pour ce travail immense accompli mais aussi pour tous les moments qu'elle a bien voulu consacrer par la suite pour identifier diverses pièces d'archives afin d'aider à les classer de la manière la plus appropriée possible.

#### Bibliographie

*Dictionary of scientific biography*, Charles C. Gillispie ed., New York, Charles Scribner's Sons, 1970-1980, 16 volumes. Notice par Jean Dieudonné, tome 3, pp. 95-96.

Charle (Christophe), Telkes (Eva), *Les professeurs de la Faculté des sciences de Paris. Dictionnaire biographique, 1901-1939*. Paris, éditions CNRS et INRP, 1989. Notice sur Élie Cartan, pp. 64-67.

Chorlay (Renaud), Passer au global : le cas d'Élie Cartan, 1922-1930, *Revue d'Histoire des mathématiques*, tome 15, fascicule 2, 2009, pp. 231-316.

Travaux d'Élie Cartan

*Leçons sur la théorie des spineurs*, I, II, Paris, Hermann, 1938.

*Leçons sur la géométrie des espaces de Riemann*, Gauthier-Villars, 2<sup>e</sup> édition, 1946.

Texte pour *L'Encyclopédie des sciences mathématiques*, volume II, chapitre III, 1915.

« Sur les domaines bornés homogènes », *Abh. Math. Seminar Hamburg*, tome 11, [1935], pp. 116-162.

*Journal de mathématiques pures et appliquées*, tome 15, 1936, pp. 42-69.

dans *Recueil de la Société Mathématique de Moscou*, tome 42, 1935, pp. 131-148.

Articles sur la géométrie allagmatique publiés en 1947, *Annales de la Société Polonaise de Mathématique*, tome 20, pp. 266-278, et *Annali di Mat.*, IV, tome 28, pp. 1-12.

Le rôle de la France dans le développement des mathématiques dans *Publications de l'Institut Mathématique* [Belgrade], nouvelle série, tome 51 (65), 1992, pp. 2-21.

Florence Greffe  
conservateur du patrimoine  
4 mars 2011

Le classement a été révisé en 2018 et en particulier pour être en conformité avec le « Guide de recherches. Histoire et mémoire de l'Académie des sciences » paru en 1996 ». Des documents supplémentaires ont donc été intégrés ou décrits. Certains avaient été placés dans des dossiers biographiques de membres de l'Académie des sciences, l'index a été revu et augmenté. D'autres documents ont été retirés du fonds en raison de leur statut juridique d'archives publiques. Par ailleurs, le fonds a été reconditionné.

Isabelle Maurin-Joffre, conservateur en chef du

Patrimoine, février 2018

**Fonds Élie CARTAN**  
**38 J**

**Carton 1**

**Cahiers d'Élie Cartan**

*L'astérisque (\*) indique les cahiers donnés par Henri Cartan le 10 mai 1993 à l'Académie des sciences*

**1.01.** Cahier gris \*. « Cours de M. Appell ».

Cours de Paul Appell, Faculté des sciences de Paris, cahier 2, 147 p.  
 [Le premier cahier manque]

**1.02.** Cahier gris \*. « Cours de M. Appell III »

Cours de Paul Appell, Faculté des sciences de Paris, cahier 3, 122 p.

**1.03.** Cahier gris. « Conférences de M. Bourlet ».

Cours de Carlo Bourlet sur les surfaces, manuscrit d'Élie Cartan, sans date, pp. 1-67 ; *A la suite* : problèmes de mécanique (1901-1905), pp. 69-114.

Autre sens :

systèmes de surface, pp. 3-34.

**1.04.** Cahier gris \*. « Cours de M. Darboux. 1892-93 ».

Cours de Gaston Darboux, Faculté des sciences de Paris, 1892-1893, 128 p.

**1.05.** Cahier gris \*. « Cours de M. Darboux ».

Cours de Gaston Darboux, Faculté des sciences de Paris, s.d., 148 p.

**1.06.** Cahier gris. « Friedel ».

Cours de Mr Friedel, École Normale Supérieure, sans date (1889 ?)

Cours de mathématiques, 118 p.

**1.07.** Cahier gris \*. « Gernez. Chimie générale ».

Cours de Désiré Gernez à l'École Normale Supérieure, Chimie minérale, s.d., pp. 1-70.  
*A la suite* : Mathématiques, pp. 71-138.

Autre sens :

notes sur les sels solides, les alliages, l'analyse d'un gaz, pp. 1-6.

**1.08.** Cahier gris \*. « Cours de M. Hermite.E. Cartan ».

Cours de Charles Hermite, Faculté des sciences de Paris, s.d., 137 p.

**1.09.** Cahier gris \*. « Cours de M. Picard. 1892-1893 ».

Cours d'Émile Picard, Faculté des sciences de Paris, 1892-1893, 150 p.

**1.10.** Cahier gris \*

Cours d'Émile Picard, Faculté des sciences de Paris, s.d., pp. 1-109.

Autre sens :

groupes transitifs à deux variables, Groupes transitifs infinis à 3 variables, pp. 1-33.

**1.11.** Cahier gris \*. « Cours de M. Poincaré. Electrodynamique ».

Cours d'Henri Poincaré, Faculté des sciences de Paris, Électrodynamique, s.d., pp. 1-123.

Autre sens :  
calculs, pp. 1-30.

**1.12.** Cahier gris \*. « Raffy ».  
Cours de Louis Raffy, Faculté des sciences de Paris, 1892-1893, pp. 1-5.  
*A la suite* : calculs pp. 76-110.

**1.13.** Cahier gris \*. « Conférences de M ; Bourlet ».  
Conférences de Carlo Bourlet à l'École Normale Supérieure, s.d., 141 p.

**1.14.** Cahier gris \*. « Conférences de M. Goursat ».  
Conférences d'Edouard Goursat à l'École Normale Supérieure, s.d., 140 p.

**1.15 / 01.** Cahier gris \*  
Conférences de Jules Tannery à l'École Normale Supérieure, s.d., 144 p.

**1.15 /02.** Cahier papier de reliure, coins noirs  
Conférences sur l'enseignement, les méthodes, la pédagogie, Principes et buts de l'éducation, etc., 1899, pp. 1-97.  
*A la suite* : notes scientifiques, pp. 98-148.

**1.16.** Cahier gris \*  
Travaux personnels d'Élie Cartan, s.d. (vers 1893), 95 p.  
Autre sens :  
Notes personnelles, pp. 1-69.

**1.17.** Cahier gris \*. « Elie Cartan ».  
Travaux personnels d'Élie Cartan, s.d. (vers 1893), 113 p.  
Autre sens :  
Notes personnelles, pp. 1-31.

### **38 J Fonds Élie CARTAN** **Carton 2**

**1.18.** Cahier marbré vert.  
Équations différentielles. Notes pour un cours, 1894, pp. 1-155.  
Autre sens :  
Probabilités, p. 1 ; Groupes simplement transitifs, p. 51 ; Théorème d'Euler, p. 61  
Équations de Pfaff, p. 67 ; Problème général de l'équivalence, p. 107.

**1.19.** Cahier gris.  
Notes et exercices  
Groupes linéaires et homogènes simples, etc., pp. 1-133.

**1.20 / 01.** Cahier vert  
Systèmes d'équations de Pfaff, pp. 1-178.  
Bibliographie sur les équations aux dérivées partielles, antérieure à 1899, pp. 179-196.

**1.20 /02.** Cahier d'écolier « Lectures du soir illustrées. Boum-Boum »  
Notes scientifiques, 30 p. Équations de Pfaff de classe 3.



**1.20 /03.** Cahier sans couverture. *Déreliné. Mauvais état de conservation*  
Notes sur le mouvement curviligne.

**1.21.** Cahier marbré vert. *Déreliné et en mauvais état*  
Notes mathématiques.  
*Feuilles volantes* : sujets d'agrégation de mathématiques, 1904-1908.

**1.22.** Cahier gris  
Cours d'Élie Cartan intitulé « Préliminaires se rapportant à la géométrie euclidienne », de la main d'un élève, pp. 1-116.  
« Espaces à courbure constante », pp. 117-152.

**1.23.** Cahier gris. «Cours de Mr Cartan. E.N.S. »  
Cours d'Élie Cartan, École Normale Supérieure, s.d. [*écrit par même élève que le cahier 22*].  
Géométrie Riemannienne globale, 107 p.

**1.24.** Cahier gris. « Cours de Mécanique de l'École centrale (Sommaire) »  
Cours de Mécanique à l'École centrale, 1919-1920,  
Sommaire de 37 leçons, réorganisées en 34 leçons, pp. 1-19.  
Autre sens :  
Notes de géométrie de l'espace (projectif), pp. 1-23.

**1.25.** Cahier noir. « Société générale. Compte n° 14-880. E. Cartan »  
Dépôts bancaires, 1919-1920, pp. 1-5. Titres en dépôt et au domicile, pp. 92-93.  
Feuille volante sur l'évolution des revenus d'Élie Cartan, 1921-1922 ;  
Autre feuille sur ses revenus et traitements, 1922-1923.  
Notes et calculs divers, pp. 7-87.

**1.26.** Cahier bleu foncé. « Lycée Buffon ».  
Notes de lecture, vers 1920, pp. 1-120.

**1.27.** Cahier beige. « Sévigné »  
Notes diverses, 1922, pp. 1-30  
Cours de 1922, dates et intitulé des leçons, mars à juin 1922, pp. 33-34.  
Autre sens :  
Notes pp. 1-31. Mémoire de Fubini, p. 1 ; Congruence sur les surfaces focales, p. 4 ;  
Espaces conformes généralisés, p. 19 ; Autre méthode d'expositions, p. 23 ; Plan affine avec un groupe à 3 paramètres, p. 30.

**1.28.** Cahier gris  
Notes scientifiques (vers 1928), pp. 1-331.  
Invariants projectifs d'une courbe, pp. 1-14 ; Courbes planes en géométrie conforme, pp. 15-23 ; Courbes planes en géométrie affine unimodulaire, pp. 25-30 ;  
Surfaces réglées en géométrie affine unimodulaire, pp. 31-32 ;  
Surfaces réglées en géométrie projective, pp. 33-47 ; Théorie générale du repère mobile, pp. 449-58 ; Courbes en géométrie projective, pp. 61-64 ;  
Thèse de Gerhard Kowalewski, *Comptes rendus*, tome 125, 1925, pp. 65-66 ;  
Courbes gauches dans l'espace conforme et autres sujets pp. 67-136 ;  
Thèse de Lucien Féraud [1928], p. 137 et p. 157-159, p. 295-296 ; pp. 326-327 ;

Espaces de Riemann, sphères des espaces à 3 dimensions, pp. 139-156 ;  
Thèse de Louis Long [1926], pp. 161-165 ; Géométrie euclidienne et non euclidienne  
fondée sur l'existence des plans ; autres questions, pp. 167-331.

Autre sens :

plan du cours de géométrie supérieure, 1925, pp. 1-2.

**1.29.** Cahier gris. « Rédaction du cours de Monsieur Cartan. Chevalley C. »  
Cours Élie Cartan, École Normale Supérieure, écrit par Claude Chevalley, vers 1927  
Géométrie projective, pp. 1-119.

**1.30.** Cahier gris. « Rédaction II »  
Cours d'Élie Cartan, École Normale Supérieure, écrit par Claude Chevalley, vers 1927  
Théorie projective des surfaces, pp. 2-90.

**1.31.** Cahier gris. Cahier pour collection de timbres, réutilisé.  
Notes scientifiques, 1927-1928, pp. 1-229.

Autre sens :

Cours de géométrie supérieure, 1925-1928, calendrier et intitulé des leçons pp. 1-3.

**1.32.** Cahier gris

Notes scientifiques diverses, vers 1928, pp. 1-189.

Normale projective de Fubini, p. 1 ; Thèse d'Henri Mineur, p. 7 ; Thèse de Max Morand,  
p. 17 ; Petits mouvements d'un ellipsoïde p. 35 ; Cas des ellipsoïdes de Maclaurin, p. 44 et  
p. 64 ; Problème d'Helmholtz Lie Weyl, p. 47 ; Thèse Lucien Féraud, p. 55 ; Notes de René  
Dugas, p. 61 ; Groupes des espaces généralisés, p. 75 ; Courbure des espaces de Riemann,  
p. 103 ; Courbure projective, p. 137 ; *etc.*

Autre sens :

cours de 1924 et intitulé des leçons, 7 mars 1924-10 juin 1924, pp. 1-3.

**1.33.** Cahier gris

Notes et travaux, vers 1929, 328 p.

Systèmes de fonctions orthogonales dans un espace homogène clos, p. 1

Thèse de Panzani p. 42 ; Préparation au Mémorial sur les groupes, p. 59

Théorie des caractères, p. 76 ; Invariants intégraux de l'espace projectif complexe, p. 127

Configuration de Gambier, p. 158 ; Théorème de Blaschke sur les Kreisgehete, p. 169 ;

Cours 1929-1930 Notions fondamentales de la géométrie projective complexe, p. 175

Polarités, p. 205 ; Géométrie Hermitienne elliptique, p. 223 ; Problème de Rossat Mignot,

p. 245 ; Problème de Boruvka, p. 255 ; Problème d'Einstein, p. 266.

Autre sens :

programme du cours 1928-1929 pp. 1-2 ; cours 1929-1930 p. 4.

Thèse de Jules Dubourdiou [1936], p. 3.

## **38 J Fonds Elie Cartan**

### **Carton 3**

**1.34.** Cahier gris. « Théorie du trièdre mobile et application à la théorie des groupes ».

Cours d'Élie Cartan, de la main de Maurice Brousseau, vers 1930

« Trièdre mobile et théorie des groupes », pp. 1-133.

**1.35. Cahier gris. « Cartan II »**

Cours d'Élie Cartan, de la main de Maurice Brousseau, vers 1930  
« Quelques applications de la théorie des groupes », pp. 1-133.

**1.36. Cahier gris. « Cartan III ».**

Cours d'Élie Cartan, de la main de Maurice Brousseau, vers 1930  
« Conditions d'applicabilité de deux surfaces », pp. 1-43.

Autre sens :

brouillon du rapport d'activité de la section de Mathématiques et Mécanique analytique du CNRS entre 1940 et 1943 (voir dossier CNRS), 13 p.

Algèbre moderne et théorie des nombres : Marc Krasner, François Châtelet, Claude Chabauty, Gaston Benneton, pp. 1-4.

Analyse (1). Fonctions analytiques : Jacques Dufresnoy, Arnaud Denjoy, Ou Tchen Yang, Pierre Lelong, Daniel Dugué, Sylvain Wachs, pp. 5-6.

Analyse (2). Équations différentielles : Denys Violette, Robert Fortet, Jean Arbault, Jacques Dény, Laurent Schwartz, p. 7.

Géométrie : Roger Apéry, Luc Gauthier, Pierre Momet, Paul Germain, Christian Pauc, Bertrand Gambier, Georges Bouligand, Jacques Roger, Marc Krasner, Gustave Choquet, Fan-Ky, Jacques Feldbau, Antoine Appert, O. Galvani, pp. 8-11.

Calcul des probabilités : D. Dugué, Robert Fortet, Maurice Fréchet, p. 11.

Relativité : A. Lichnerowicz, p. 12.

Cinématique et mécanique : G. Choquet, Jacques Rivaud, p. 12.

Physique mathématique : Raymond Marrot, Robert Potier p. 12.

**1.37. Cahier marron clair**

Notes scientifiques rédigées vers 1931.

Surfaces de l'espace euclidien à 4 dimensions ; et autres sujets de géométrie, pp. 1-352.

Autre sens :

notes bibliographiques, pp. 1-2 ; Thèse de Henry Murray [1933], pp. 5-7.

**1.38. Cahier marron foncé**

Noms de candidats et notes obtenues, 1933-1938, p. 2.

Notes et exercices sur des sujets divers, pp. 3-343.

Géométrie de l'intégrale, p. 3 ; Espace symétrique, p. 37 ; Espaces de Finsler, p. 61 ;

Espaces analytiques complexes ouverts symétriques, p. 85 ; Théorème de Carathéodory, p. 90 ; Angle de Blin, p. 92 ; Thèse de Jacques Devisme, p. 93 ; Problème de Wachs , p. 98 ;

Théorie des groupes, p. 117 ; *etc.*

Autre sens :

liste de publications données à la reliure, 1934-1937, pp. 1-2 et p. 7.

Note sur G. Darboux, pp. 4-5. Notice sur Charles Hermite, pp. 7-9.

**1.39. Cahier rose. « 132 pages ».**

Notes et travaux mathématiques, vers 1934, pp. 1-134.

Théorie d'Einstein Mayer p. 1-4 ; La notion de structure en géométrie, pp. 5-7.

Résumé du calcul tensoriel projectif p. 19 ; Analyse tensorielle p. 26-27.

Domaines bornés homogènes, pp. 29-85.

Autre sens :

liste des publications envoyées à Kazan, pp. 1-3.

**1.40.** Cahier beige. « L'Universel ».

Notes scientifiques sur divers sujets, pp. 1-86.

Théorie de Vessiot, p. 1 ; Équations de définition d'un groupe fini transitif, p. 3 ;  
Groupes continus de Lie, p. 6 ; Théorème fondamental de la théorie des systèmes  
en involution, p. 14 ; Groupes et invariants essentiels, p. 25 ;

Groupes linéaires semi-simples, p. 28 ; Problème de Bortolotti Kosambi p. 35 ;

Bibliographie Einstein Mayer pp. 84-86.

Autre sens :

notes scientifiques (1937-1940). Mohsen Hachtroudi [1937], pp. 4-10 ; Coordonnées  
normales de Cartan, pp. 11-20. Thèse de André Lichnerowicz [1939], p. 21 ; Théorème  
sur les rotations de  $E_n$  complexe, pp. 23-24.

*Feuille volante* : Rapport sur Jacques Feldbau (après juin 1941).

**1.41.** Cahier vert. « AVIA ».

Géométrie, plan pour l'Encyclopédie, vers 1938, 33 p.

Autre sens :

notes sur la thèse de Assadollah Alébouyeh (1936), pp. 1-2 ; Wolcowitch, p. 3 ; Sylvain  
Wachs (1936), pp. 7-16 ;

Plan du cours d'Élie Cartan rédigé par Jean Leray, pp. 19-21 ;

Thèse d'Henri Pailloux (1937), pp. 22-23 ; Bernard d'Orgeval, travaux sur les surfaces  
algébriques, 1936, pp. 25-29 ; Notes et calculs scientifiques pp. 32-49.

**1.42.** Cahier gris. « Géométrie conforme. Cours Cartan ».

Cours d'Élie Cartan, École Normale Supérieure, de la main de Jean Châtelet,  
vers 1938, Géométrie différentielle, 155 p.

**1.43.** Cahier vert

Cours d'Élie Cartan. Géométrie supérieure, année 1938-1939.

La Géométrie conforme. Résumé de 26 leçons, du 5 novembre 1938  
au 25 février 1939, pp. 2-30.

Autre sens :

cahier paginé 1-319. Notes diverses. Table des matières p. 1.

Théorème de Potier, p. 45 ; Théorie de Galois, p. 53 ; Théorème de T. Y. Thomas, p. 73 ;

Diplôme de Lefort, p. 127 et p. 183 ;

Diplôme Libermann p. 205 ; etc.

**1.44.** Cahier rouge.« Cours de géométrie supérieure. 1938-1939 ».

Cours de Géométrie supérieure, université de Paris, 1938-1939,

Résumés des leçons par date, du 5 novembre 1938 au 25 février 1939 (28 leçons), 57 p.

**1.45.** Cahier à spirales vert

École normale de Sèvres, 2<sup>e</sup> année, 1939-1940. Problèmes et notes attribuées.

Autre sens :

notes scientifiques diverses, avril 1941-août 1941, 131 p.

**1.46.** Cahier à spirales vert

Notes scientifiques, juillet 1940-mars 1941, 111 p.

Thèse de Michel Guérard des Lauriers, pp. 1-8 ; Mémoire de Gantmacher pp. 11-14.

Critère de Cartan, p. 31-38 ; Géométrie conforme p. 40-41.

Systèmes triples orthogonaux avec deux familles de sphères pp. 43-46.

Géométrie anallagmatique, pp. 47-51 ; Systèmes de sphères orientées tangentes, pp. 53-57. Autres questions pp. 60-111.

Autre sens :

problèmes d'orientation, p. 5-9.

**1.47.** Cahier rose. « Notes sur différents travaux ( Brucker, Galvani, Belgodère, Gauthier, Mariani) mai.juin.juillet 1944 ».

Concours d'entrée à l'École normale, 12-16 septembre 1940

Nom des candidats et épreuves pp. 1-45. Liste des candidats et notes obtenues, pp. 95-100.

Autre sens :

notes sur différents travaux, mai-juillet 1944, 47 p.

Brucker pp. 3-6 ; Thèse d'Octave Galvani, pp. 7-22 ; Thèse de Paul Belgodère, pp. 23-29 ;

Thèse de Luc Gauthier pp. 30-31 et pp. 45-47 ; Mémoire de Jean Mariani, pp. 32-44.

**1.48.** Carnet à spirales rouge

École de Physique et chimie. Problèmes donnés aux concours ;

Arithmétique Algèbre et Géométrie, classement chronologique inversé, période 1940-1913, pp. 1-55. .

*A la suite* : notes et travaux scientifiques, octobre et novembre 1943, pp. 57-84.

**1.49.** Cahier bleu. « Cahier appartenant à Elie Cartan, commencé le 2 décembre 1942terminé le 27 février 1943 ».

Commencé le 2 décembre 1942, terminé le 27 février 1943, paginé 1-81.

Table des matières en page 2 de couverture ; Problème d'Apollonius dans l'espace pp. 1-2 ;

Système de cinq sphères réelles tangentes, pp. 3-5 ; Géométrie de Lie dans l'espace, pp. 6-13 ;

Transformations de Lie, pp. 14-20 ; Sphères tangentes à des sphères données, pp. 21-25, etc.

**1.50.** Cahier rose. « L'Ecolier ».

Pages datées du 22 avril 1943 au 24 octobre 1943.

Notes diverses, 32 pages. Travail de Labérenne, Géométrie elliptique, pp. 1-4 ;

Géométrie de Brücker, pp. 5-7 ; Travaux d'Émile Cotton, p. 11 ;

Candidatures d'Émile Cotton, p. 13-15 ; Travaux de Jules Haag, p. 17 ;

Théorème de R. Ricci, pp. 20-21 ; Congruences de Vincensini, pp. 24-25 ;

Théorème de Bianchi, pp. 26-28.

**1.51.** Cahier marron

2 mars 1943-26 juin 1944, paginé 1-190.

Notes et travaux mathématiques : Table des matières, p. B.

Courbes de tension dans l'espace sphérique pp. 1-9 ; Corps de caractéristiques, p. 10 ;

Programme du cours de Sèvres du 15 mars 1943, p. 11 ; Géométrie elliptique à 3 dimensions pp. 12-15 ; Notice sur Georges Giraud pp. 17-21 ;

Groupes multi transitifs d'un espace de Riemann pp. 22-45 ; Notes sur des

travaux de Charles Pierre, pp. 46-47 ; Géométrie de Brucker, pp. 48-49 ;

Analyse du livre de Buhl, pp. 50-56. ; Problème de Buhl, pp. 61-66 ;

Foyers des cycliques, pp. 69-78 ; Cycliques tracées sur une sphère, pp. 79-81.

Notice sur Raoul Bricard p. 82 ; Trigonométrie non euclidienne, pp. 83-87 ;

Thèse de Marcel Decuyper, pp. 117-121 ; Matrices diagonales, pp. 125-126 ;

Problème de Galvani, p. 132-133, pp. 138-140 et p. 145 ; Thèse de Paul Belgodère, pp. 162-163, etc.

**1.52. Cahier rose. « Lutetia ».**

Commencé le 27 juin 1944, paginé pp. 1-297.

Notes et travaux mathématiques pp. 1-297.

Thèse de Mayol, pp. 97-111 ; ordre anallagmatique de la surface générale de Gambier, pp. 115-117 ; Jean Dieudonné, pp. 120-124 ; travaux de Hermann Weyl, pp. 131-137 ; Problème de Darboux - Hélène Cartan, pp. 183-186 ;

Discours en tant que président de l'Académie des sciences, pp. 207-213, pp. 216-237, p. 249-250, pp. 253-254, pp. 259-267.

Henri Cartan, p. 240 ; Sophie Piccard, p. 241-243 ; Lucien Godeaux p. 244-247.

Autre sens :

membres de l'Académie des sciences de l'URSS et membres de l'Académie des sciences de l'Institut de France, pp. 1-7.

**Fonds Élie CARTAN****38 J****Carton 4****1.53. Cahier rose**

Commencé le 16 août 1946. Sujets divers.

Article de Robert Debever, p. 1 v<sup>o</sup>-3 ; Lettre de l'abbé J. Van der Venet, présentée à la séance 26 août 1946, p. 4-5 ; Allocation du 16 décembre 1946, pp. 7-18 ; Paul Langevin, p. 19-23 ; Comité Langevin, pp. 25-26 ; Géométries non euclidienne, pp. 29-60.

Notice sur les travaux de Paul Alexandroff, pp. 62-63 ; Géométrie algébrique, plan, pp. 65-70.

Autre sens :

notes sur Monge (1746-1818), pp. 1-29 ; Travaux de Vessiot, p. 31-34 ; Rapport de Painlevé, 12 mai 1919, p. 35-36 ; Rapport de J. Drach, novembre 1934, p. 37-39 ; Note d'Esclangon 29 février 1932, pp. 40-43.

**1.54. Cahier vert**

Variétés de Riemann à courbure constante, géodésiques projectives, pp. 1-144.

**1.55. Cahier gris. [*Cahier de collection de timbres, réutilisé*].**

Notes scientifiques (1927-1937), pp. 1-235.

Thèse de Jules Sebag, pp. 8-11 ; Problème de O. Boruvka, pp. 12-28 ; Thèse de Marc Krasner, pp. 30-40.

**1.56. Cahier à spirales rouge. « Cahier de English exercises à M. E. Cartan ».**

Exercices d'anglais, pp. 1-11 ;

Notes scientifiques, pp. 13-19 et pp. 27-33, p. 43.

Thèse de Michel Guérard des Lauriers, pp. 13-19 et pp. 27-29.

Jubilé d'Élie Cartan, 1939, Comité et souscripteurs, pp. 20-23.

Autre sens :

notes et travaux divers, pp. 1-76.

**1.57. Cahier gris**

Cahier de références bibliographiques, classement alphabétique par patronyme d'auteurs, références entre 1904 et 1932.

## 2. Faculté des sciences de Paris.

Rapports sur les thèses de doctorat et mémoires ès sciences mathématiques  
(classement alphabétique des doctorants)

**2.01 Adad** (Henri). Recherches sur les surfaces plusieurs fois cerclées, [1935].

Jury : Cartan, Vessiot, Garnier.

Rapport d'Élie Cartan, 2 p. 1/3.

**2.02 Alébouyeh** (Assadollah). Sur les réseaux plans, [1936].

Rapport d'Élie Cartan, 2 p. 1/3

**2.03 Alexandroff** (Paul)

Rapport de Charles Ehresmann, 5 p., [1945]

Clermont, 18 janvier 1945. Lettre de Charles Ehresmann à Élie Cartan, 2 p.

**2.04 Barrett** (William). Sur la structure des groupes semi simples réels, 1939.

Rapport d'Élie Cartan, 4 p.

**2.05 Decuyper** (Marcel). Sur quelques congruences attachées à une surface.

Rapport, 4 p., s ;d..

**2.06 Devisme** (Jacques). Sur l'équation de Pierre Humbert, 1933.

Rapport d'Élie Cartan, 4 p.

Montpellier, 24 mars 1933. Lettre de Pierre Humbert à Élie Cartan, 1 p.

Montpellier, 23 mai 1933. Lettre de Pierre Humbert à Élie Cartan, 4 p.

Tours, 5 octobre 1933. Lettre de Jacques Devisme à Elie Cartan, 1 p.

**2.07 Dubourdiou** (Jules). Sur les réseaux de courbes et de surfaces, 1936.

Rapport d'Élie Cartan, 4 p.

**2.08 Ehresmann** (Charles). Sur la topologie de certains espaces homogènes, 1933 ?

Rapport d'Élie Cartan, 4 p.

**2.09 Galvani** (Octave). Sur la réalisation des espaces ponctuels à torsion en géométrie euclidienne.

Rapport d'Élie Cartan, 4 p. 1944.

**2.10 Gauthier** (Luc). Sur certains systèmes linéaires de droites hyperspatiaux, 1944.

Rapport d'Élie Cartan, 4 p.

Rapport de Paul Dubreil, 6 p..

Rapport de Lucien Godeaux, 3 p. 1944.

**2.11 Guérard des Lauriers** (Michel). Sur les systèmes différentiels du second ordre qui admettent un groupe continu fini de transformations, 1941.

Rapport d'Élie Cartan, 4 p. 1941.

**2.12 Hachtroudi** (Mohsen). Les espaces d'éléments à connexion projective normale, 1937.

Rapport d'Élie Cartan, 4 p.

- 2.13 Le Corbeiller** (Philippe). Contribution à l'étude des formes quadratiques à indéterminées conjuguées, [1926].  
Rapport d'Élie Cartan, 4 p.
- 2.14 Lefort**. Sur un monde de représentation des couples de surfaces applicables. Mémoire pour l'obtention du Diplôme d'études supérieures.  
Rapport d'Élie Cartan, 4 p.
- 2.15 Lesieur** (Léonce). Sur la rationalité et la géométrie des intersections d'hyperquadrriques, 1945.  
Brouillon du 27 novembre 1945 et rapport d'Élie Cartan, 5 p.
- 2.16 Libermann** (Mlle). Propriétés projectives des courbes gauches. Leur interprétation dans l'espace à cinq dimensions et dans le plan. Mémoire pour l'obtention du Diplôme d'études supérieures, 1942.  
Rapport d'Élie Cartan, 3 p., 28 mars 1942
- 2.17 Mirguet** (Jean). Recherches sur les notions infinitésimales directes du premier ordre, [1934].  
Rapport d'Élie Cartan, 4 p.
- 2.18 Murray** (Henry). Recherches sur les mécanismes paradoxaux, 1932.  
Rapport d'Élie Cartan, 3 p., 18 mai 1932.
- 2.19 Nicoladze** (Georges). Sur les systèmes de figures géométriques.  
Rapport d'Élie Cartan, 4 p.
- 2.20 Pantazi** (Alexandre). Sur l'applicabilité projective des surfaces développables, [1928].  
Rapport d'Élie Cartan, 4 p.
- 2.21 Potier** (Robert) Sur certaines questions de géométrie différentielle conforme, 1940.  
Rapport d'Élie Cartan, 4 p. ; 2 pages manuscrites, 1<sup>er</sup> février 1941.
- 2.22 Racine** (Charles). Le problème des  $n$  corps dans la théorie de la Relativité, 1934.  
Rapport d'Élie Cartan, 4 p., 2 mai 1934.
- 2.23 Rosca** (Radu). Transformations asymptotiques des courbes de l'espace elliptique. Courbes de Bertrand, 1939.  
Rapport d'Élie Cartan, 3 p.  
Rapport d'Henri Villat, 3 p.
- 2.24 Sebag** (Jules). Sur l'équation aux dérivées fonctionnelles partielles, relative à l'aire d'une surface minima, limitée à une courbe gauche et sur la recherche de ses solutions homogènes, 1927.  
Rapport d'Élie Cartan, 6 p. 1927.  
Compte rendu de la thèse de J. Sebag par Paul Lévy, 9 p. 5 octobre 1926.  
Paris, 17 avril 1926. Lettre de Paul Lévy à Jules Sebag, 2 p.  
Paris, 2 juin 1926. Lettre de Paul Lévy à Élie Cartan, 1 p.



**2.25 Wachs** (Sylvain). Essai sur la géométrie projective quaternionienne, 1936.  
Rapport d'Élie Cartan, 4 p.

**2.26 Yano** (Kentarō). Les espaces à connexion projective et la géométrie projective des « Paths », 1938.  
Rapport d'Élie Cartan, 3 p.

### **Faculté des sciences de Paris.**

Résumés des thèses de doctorat ès sciences mathématiques et de mémoires par les étudiants  
(classement alphabétique des auteurs)

**2.27. Apéry** (Roger). Recherches de géométrie algébrique, 1946.

**2.28. Aronszajn** (Natan). Sur les décompositions des fonctions analytiques uniformes et leurs applications.

**2.29. Barrett** (William). Sur la structure des groupes semi-simples réels, [1939].

**2.30. Blanc** (Charles). Les surfaces de Riemann des fonctions méromorphes, [1936].

**2.31. Blanc** (E.). Les espaces métriques quasi convexes (Mémoire), [1936].

**2.32. Boos** (Pierre). Propriétés caractéristiques de courbes ou surfaces, [1936].

**2.33. Cagniard** (Louis). Réflexion et réfraction des ondes sismiques progressives, [1939].

**2.34. Chabauty** (Claude). Équations diophantiennes liées aux unités d'un corps de nombres algébriques fini, [1938].

**2.35. Chuang** (Chi-Tai). Étude sur les familles normales et les familles quasi-normales de fonctions méromorphes, [1938].

**2.36. Couffignal** (Louis). Application aux machines à calculer et aux calculs de la mécanique céleste, [1938].

**2.37. Courtand** (Marc). Sur les courbes gauches du troisième et du quatrième ordre en géométrie finie, [1940].

**2.38. Delange** (Hubert), Sur la convergence des séries de polynômes de la forme  $\sum a_n P_n(z)$  et sur certaines suites de polynômes, [1939].

**2.39. Doebelin** (Wolfgang). Sur les propriétés asymptotiques de mouvements régis par certains types de chaînes simples, [1938].

**2.40. Dubreil-Jacotin** (Marie-Louise), Sur la détermination rigoureuse des ondes permanentes périodiques d'amplitude finie..., 1934.

- 2.41. Dugué** (Daniel). Application des propriétés de la limite au sens du calcul des probabilités à l'étude de diverses questions d'estimation, [1927].
- 2.42. Fabre** (Hervé). Les mouvements récurrents en mécanique céleste et la variation des éléments des orbites, [1938].
- 2.43. Feldheim** (Ervin). Étude de la stabilité des lois de probabilité, [1937].
- 2.44. Fortet** (Robert). Sur l'itération des substitutions algébriques linéaires à une infinité de variables ; Application au problème des probabilités en chaîne, [1938].
- 2.45. Ghaffari** (Abolghassem). Étude de l'équation fonctionnelle de Chapman-Kolmogoroff dans le cas d'un domaine d'intégration illimité à une dimension, [1936].
- 2.46. Guérard des Lauriers** (Michel). Sur les systèmes différentiels du second ordre qui admettent un groupe continu fini de transformations, [1941].
- 2.47. Hachtroudi** (Mohsen). Les espaces d'éléments à connexion projective normale, [1937].
- 2.48. Hibbert** (Lucien), Univalence et automorphie pour les polynômes et les fonctions entières, [1938].
- 2.49. Hiong** (King-Lai). Sur les fonctions entières et les fonctions méromorphes d'ordre infini, [1934].
- 2.50. Krasner** (Marc). Sur la théorie de la ramification des idéaux des corps non-galoisiens de nombres algébriques, [1937.]
- 2.51. Kunetz** (Géza). Sur quelques propriétés des fonctions caractéristiques..[1937].
- 2.52. Kurepa** (Georges). Ensembles ordonnés et ramifiés de points.
- 2.53. Lefebvre** (Éloi). Origine et objet de l'étude des fonctions  $z(x)$  définies par  $(I) PLz + Q = xR$  ( $P, Q, R$ , polynômes en  $z$ ), [1939].
- 2.54. Lichnerowicz** (André). Sur certains problèmes globaux relatifs au système des équations d'Einstein, [1939].
- 2.55. Malécot** (Gustave). Théorie mathématique de l'hérédité mendélienne généralisée..., [1939].
- 2.56. Pailloux** (Henri). Contribution à l'étude dynamique des fils et des surfaces inextensibles. Percussions, [1937].
- 2.57. Pisot** (Charles). La répartition modulo 1 et les nombres algébriques, [1937]
- 2.58. Roger** (Frédéric). Les propriétés tangentielles des ensembles euclidiens de points, 1937.
- 2.60. Rosca** (Radu). Transformations asymptotiques des courbes de l'espace elliptique. Courbes de Bertrand, 1939.

**2.61. Ville (Jean).** Étude de la théorie imaginée par M. Misès et divers pour servir de fondement au calcul des probabilités, [1936] .

**2.62. Weinstein (Alexander).** Étude des spectres des équations aux dérivées partielles de la théorie des plaques élastiques, 1937.

**2.63. Yano (Kentarō).** Les espaces à commission projective et la géométrie projective des Paths, [1938].

**Fonds Élie CARTAN**  
**38 J**

**3. Centre National de la Recherche Scientifique**

Section de Mathématiques et Mécanique analytique

**Rapport**

**3.01.** Rapport sur l'activité scientifique de la section de Mathématiques et Mécanique analytique pendant la période 1940-1943, par Élie Cartan, président de la Section, [1944], 13 p.

**Documents réunis pour la rédaction du Rapport**

**3.02. Georges Bouligand**

16 février 1944. Renseignements sur les boursiers qu'il a dirigés en 1940-1943 : Paul Belgodère ; Paul Germain ; Pierre Momet.

18 février 1944. Travaux de G. Bouligand 1940-1942.

**3.03. Élie Cartan**

Rapport sur Jacques Feldbau, 3 juin 1942.

Note sur Marc Krasner. Rapport du 14 avril 1943.

Lettre et note de Marc Krasner sur ses travaux, 12 p.

**3.04. Arnaud Denjoy**

25 février 1944. Renseignements sur l'activité d'allocataires : Arnaud Denjoy ; Jean Arbault ; Jacques Deny.

5 mars 1944, travaux de Gustave Choquet 1940-1943.

**3.05. Maurice Fréchet**

[1944]. Rapports sur les travaux de Antoine Appert ; Daniel Dugué ; Robert Fortet ; Ky Fan ; Christian Pauc de 1940 à 1942.

**3.06. René Garnier**

24 février 1944. Lettre concernant Roger Apéry et Marie-Odette Dubois-Violette.

**3.07. Gaston Julia**

S.d., rapport sur les travaux de François Châtelet.

**3.08. Paul Montel**

23 février 1944. Lettre d'envoi des renseignements.

*Annexé* : rapports sur leurs travaux scientifiques (février 1944) par Gaston Benneton ; Pierre Lelong ; Ou Tchen Yang ; Sylvain Wachs annotés par Paul Montel .

**3.09. Joseph Pérès**

S.d. Rapport sur Jacques Rivaud.

Rapport sur Raymond Marrot.

**3.10. Georges Valiron**

20 février 1944. Lettre d'envoi de rapports sur les travaux scientifiques de Jacques Dufresnoy ; Laurent Schwartz ; Jean Bouzitat

**3.11. Claude Chabauty.**

Rapport d'activité scientifique par C. Chabauty, 1940-1942., 4 p.

**3.12. Cahier vert clair. « Bellone »**

Cahier d'exercices de Français et de Latin, réutilisé, 65 pages.

Dépenses domestiques et autres, 1944, pp. 12-16.

État des chercheurs et crédits, 1940-1943, pp. 36-45.

Notes aux *Comptes rendus* des chercheurs, 1941-1943. , pp. 48-49.

Lichnerowicz, pp. 50-51.

Chercheurs du CNRS, pp. 52-65.

Autre sens :

programme de Fontenay, pp. 1-5.,

Thèse d'Octave Galvani, pp. 7-11.

**3.13. Aide aux savants, Bourses et allocations : correspondance, 1947.**

**4. Académies et sociétés scientifiques**

**Académie des sciences, Paris**

**4.01.** Rapport sur les travaux de M. Bertrand Gambier, professeur à la Faculté des sciences de Lille, [1931].

**4.02.** Allocution d'Élie Cartan, président de l'Académie des sciences, à Hyacinthe Vincent pour le 50<sup>e</sup> anniversaire de sa nomination comme professeur au Val de Grâce, 5 janvier 1946.

**4.03.** Brouillon du texte de l'annonce du décès de Léon Guillet, [mai 1946].

**4.04.** Brouillon et épreuve du texte de l'annonce du décès de Louis Martin, juin 1946

### **Sociétés, associations, fédérations françaises : élections et nominations**

- 4.05.** Fédération parisienne des anciens étudiants de l'Université de Nancy.  
Paris, lettres des 17 juin 1930 et 14 juillet 1930.
- 4.06.** Société des amis de l'Histoire des sciences.  
Paris, lettre du 31 juillet 1937.
- 4.07.** Société mathématique de France.  
Paris, lettre du 27 août 1946.  
« Notice sur les travaux de M. G. Kowaleski » et « Notice sur M. Zaremba » par  
Elie Cartan, [1946].
- 4.08.** Union catholique des scientifiques français.  
Paris, lettre du 23 octobre 1946.

### **Académies et sociétés scientifiques à l'étranger : annonces d'élections ou de nominations d'Elie Cartan.**

- 4.09.** Accademia dei quaranta.  
Télégramme du 29 juillet 1949.
- 4.10.** Accademia nazionale dei Lincei.  
Lettre du 24 avril 1946.
- 4.11.** Académie royale des sciences d'Amsterdam.  
Lettre du 24 avril 1937. Lettre du 25 avril 1937.
- 4.12.** Académie royale des sciences des lettres et des Beaux-Arts de Belgique.  
Lettre du 5 juin 1937.
- 4.13.** National Academy of sciences (États-Unis).  
Lettres non datée de Marston Morse et de Detlev Bronk du 27 avril 1949.
- 4.14.** Société mathématique de Moscou.  
Lettre de J. Priwaloff du 12 décembre 1927.
- 4.15.** Société scientifique de Bruxelles.  
Lettre de H. Dopp du 24 avril 1931.

### **Congrès**

(Correspondance par ordre chronologique)

- 4.16.** International Mathematical Congress, Toronto 1924  
Toronto, 19 mars 1925. Lettre de J.C. Fields à Elie Cartan, 1 p.

- 4.17.** Association Française pour l'avancement des sciences, Lyon 1926  
Paris, 12 octobre 1925. Lettre du Dr P. Rivet à Élie Cartan, 1 p.
- 4.18.** Congrès International des Mathématiciens, Bologne 1928  
Paris, 13 juin 1928. Lettre de S. Charléty, recteur de l'université de Paris,  
à Élie Cartan, au sujet du Congrès international des mathématiciens, 1 p.  
Bologne, 1<sup>er</sup> décembre 1928. Lettre d'Ettore Bortolotti à Élie Cartan, 1 p.
- 4.19.** Congrès International des Mathématiciens, Zürich 1932  
Zürich, 8 février 1932. Lettre à Élie Cartan, 2 p.  
Zürich, 27 septembre 1932. Lettre à Élie Cartan, 1 p.
- 4.20.** Association Française pour l'avancement des sciences, Bruxelles 1932  
Bruxelles, 30 avril 1932. Lettre de M. de Sélys-Longchamps à Élie Cartan, 1 p.
- 4.21.** Comité International pour la Défense des libertés académiques et des  
droits des savants  
Paris, 13 juillet 1933. Lettre du Prof. F. Schneersohn à Élie Cartan, 1 p.
- 4.22.** Réunion Internationale de Géométrie, Moscou, 1934.  
Paris, 8 mai 1934. Lettre de J. Gaucher, directeur de l'enseignement supérieur,  
à Élie Cartan, 1 p.
- 4.23.** Congrès International de Philosophie, Paris 1937  
Paris, 19 juin 1935. Lettre d'Émile Bréhier à Élie Cartan, 1 p.
- 4.24.** 3<sup>e</sup> centenaire de l'université d'Harvard  
Paris, 21 novembre 1936. Lettre du recteur de l'Académie de Paris (S. Charléty) au  
doyen de la Faculté des sciences de Paris (Charles Maurain), transmise par celui-ci  
à Élie Cartan, 1 p.
- 4.25.** Congrès International des Mathématiciens, Oslo 1936  
Oslo, 25 juillet 1936. Lettre d'Edgar Schieldrop à Élie Cartan, 1 p.
- 4.26.** 10<sup>e</sup> anniversaire de la mort de Lord Ernest Rutherford 1947.  
Paris, 23 octobre 1947. Lettre de F. Joliot à Élie Cartan, 1 p.
- 4.27.** Colloque de Topologie, Bruxelles 1950  
Feuille adressée à Élie Cartan, signée par des participants.

## Fonds Élie CARTAN

38 J

### 5. Docteur Honoris causa

(Présentation par ordre chronologique)

#### 5.01. Université de Liège.

Lettres des 22 juin 1934, 27 juin 1934, 14 septembre 1934.

**5.02.** Université libre de Bruxelles.

Lettre du 27 septembre 1946 ; coupure de presse « Le Soir », [janvier 1947].

**5.03.** Université de Bucarest.

Lettre du 22 mars 1947 ; diplôme sur parchemin.

**5.04.** Université catholique de Louvain.

Lettres du 23 juin 1947 et du 22 octobre 1947.

**6. Correspondance**

**6.01. Abeloos** (Marcel), Laboratoire de Zoologie, Faculté des sciences de Poitiers  
Poitiers, 28 février 1948. Lettre de M. Abeloos à Élie Cartan, 2 p.

**6.02. Amaldi** (Ugo), École supérieure d'architecture

Rome, 28 octobre 1924. Carte d'U. Amaldi à Élie Cartan, 1 p.

**6.03. Appell** (Paul)

Boulogne sur Seine, 1<sup>er</sup> octobre 1925. Lettre de Paul Appell à Élie Cartan, 1 p.

*Annexé* : « Un problème de gyroscopie » par Edouard Demachy, 2 p.

**6.04. Bachiller** (T.R.), Laboratoire de mathématiques, Institut national des sciences de Madrid

Madrid, s.d. [avant novembre 1927]. Lettre de T.R. Bachiller à Élie Cartan, 4 p.

**6.05. Baillaud** (Jules)

Paris, 12 novembre 1933. Lettre de Jules Baillaud à Élie Cartan, 2 p.

**6.06. Baldus** (C.)

Madrid, 1<sup>er</sup> juillet 1931. Lettre de C. Baldus à Élie Cartan, 6 p.

Madrid, 15 juillet 1931. Lettre de C. Baldus à Élie Cartan, 8 p.

Madrid, 31 juillet 1931. Lettre de C. Baldus à Élie Cartan, 4 p.

**6.07. Becquerel** (Jean), Laboratoire de physique générale, École pratique des Hautes Études

Pornichet, 17 mai 1950. Lettre à Élie Cartan, 2 p.

Au sujet de la chaire de mathématique au Conservatoire national des arts et métiers

**6.08. Beghin** (Henri), Faculté des sciences de Lille

Lille, 22 avril 1929. Lettre de Henri Beghin à Élie Cartan, 2 p.

**6.09/01. Berwald** (L.)

Prague, 19 juillet 1923. Lettre de L. Berwald à Élie Cartan, 1 p.

Prague, 8 octobre 1923. Carte de L. Berwald à Élie Cartan, 1 p.

**6.09/02. Birkeland** (Richard)

Trondheim, 11 juin 1923. Lettre de R. Birkeland à Élie Cartan, 1 p.

Au sujet de Schieldrop

**6.10. Birkhoff** (Garrett)

Cambridge, Etats-Unis, 26 avril 1935. Lettre de Garrett Birkhoff à Élie Cartan, 1 p.  
 Cambridge, Etats-Unis, 1<sup>er</sup> janvier 1937. Lettre de Garrett Birkhoff à Élie Cartan, 6 p.  
 Cambridge, Etats-Unis, s.d. [1937]. Lettre de Garrett Birkhoff à Élie Cartan, 2 p.  
 Cambridge, Etats-Unis, 8 mai 1937. Lettre de Garrett Birkhoff à Élie Cartan, 2 p.

**6.11. Birkhoff** (George D.), Harvard university

Cambridge, Etats-Unis, 11 janvier 1933. Lettre de George Birkhoff à Élie Cartan, 1 p.  
 Cambridge, Etats-Unis, 28 novembre 1936. Lettre de George Birkhoff à Élie Cartan, 4 p.

**6.12. Blaschke** (Wilhelm), Mathematisches Seminar, université de Hambourg

Hambourg, 30 mai 1934. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.  
 Hambourg, 9 juin 1934. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.  
 Hambourg, 4 décembre 1934. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.  
 Hambourg, 10 décembre 1934. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.  
 Hambourg, 26 janvier 1935. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.  
 Hambourg, 13 mai 1935. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.  
 Hambourg, 18 janvier 1937. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.  
 Hambourg, 28 janvier 1937. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.  
 Hambourg, 8 avril 1937. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.  
 Hambourg, 1<sup>er</sup> octobre 1937. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.  
 Hambourg, 18 novembre 1946. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.  
 Hambourg, 18 juin 1947. Lettre de W. Blaschke à Élie Cartan, 1 p.

**6.13. Bloch** (André)

Saint-Maurice, 21 mai 1946. Lettre d'A. Bloch à Élie Cartan, 4 p.  
 Saint-Maurice, 24 juillet 1946. Lettre d'A. Bloch à Élie Cartan, 4 p.  
 Saint-Maurice, 6 septembre 1946. Lettre d'A. Bloch à Élie Cartan, 4 p.

**6.14 / 01. Blondel** (André)

Paris, 8 avril 1931. Lettre d'A. Blondel à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 22 avril 1936. Lettre d'A. Blondel à Élie Cartan, 1 p.

**6.14 /02. Blutel** (Emile) ;

Paris, 2 mai 1925. Lettre d'Emile Blutel à Élie Cartan, 1 p.  
 Au sujet d' Eyraud

**6.15 /01. Bonetti** (P.), Revue *Scientia*

Milan, 1<sup>er</sup> mars 1930. Carte de P. Bonetti à Élie Cartan, 1 p.

**6.15 /02. Bonhers**

Wolfenbüttel, 5 janvier 1948. Lettre de Bonhers à Élie Cartan, 1 p.

**6.16. Borel** (Émile)

Paris, 15 janvier 1925. Lettre d'Émile Borel à Élie Cartan, 1 p.  
 Au sujet d'Étienne Grynnaens, étudiant hongrois.  
 Paris, s.d. [avant juillet 1925] Lettre d'Émile Borel à Élie Cartan, 1 p.



Au sujet du Congrès à Grenoble 27 juillet-1<sup>er</sup> août.  
 Paris, 26 juin 1926. Lettre d'Émile Borel à Élie Cartan, 1 p.  
 Au sujet des enfants de Lucien Herr.  
 Paris, 21 novembre 1928. Lettre d'Émile Borel à Élie Cartan, 2 p.  
 Au sujet de la candidature de Hermann Weyl à l'Académie des sciences.  
 Saint-Affrique, 1<sup>er</sup> octobre 1942. Carte d'Émile et de Marguerite Borel à  
 Élie Cartan, 1 p.  
 Saint-Affrique, 25 octobre 1942. Carte d'Émile Borel à Élie Cartan, 1 p.  
 Saint-Affrique, 5 mars 1943. Lettre d'Émile Borel à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 13 février 1947. Lettre de Marcel Brillouin à Émile Borel, 3 p.

#### **6.17. Boos (Pierre), abbé**

Paris, 21 décembre 1946. Lettre de Pierre Boos à Élie Cartan, 3 p.

#### **6.18. Bortolotti (Enea), université de Cagliari**

Bologne, 23 février 1925. Lettre d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 2 p.  
 Bologne, 17 décembre 1926. Carte d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 2 p.  
 Bologne, 31 mai 1927. Lettre d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 3 p.  
 Bologne, 29 novembre 1927. Lettre d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 2 p.  
 Cagliari, 9 avril 1930. Carte d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 1 p.  
 Bologne, 26 décembre 1930. Lettre d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 1 p.  
 Cagliari, 9 février 1931. Carte d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 2 p.  
 Bologne, 9 février 1931. Lettre d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 2 p.  
 Cagliari, 14 juin 1931. Carte d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 2 p.  
 Bologne, 15 juillet 1931. Lettre d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 2 p.  
 Cagliari, 6 mai 1932. Lettre d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 3 p.  
 Cagliari, 8 juin 1932. Lettre d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 3 p.  
 Turin, 13 juillet 1932. Lettre d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 3 p.  
 Cagliari, 17 mars 1936. Lettre d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 4 p.  
 Bologne, 23 avril 1936. Carte d'Enea Bortolotti à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.19. Bortolotti (Ettore), université de Bologne**

Bologne, 18 novembre 1926. Carte d'Ettore Bortolotti à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.20. Boruvka (Otakar)**

Brno, 12 juillet 1928. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Uh. Ostroh, 12 décembre 1928. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Brno, 14 janvier 1929. Carte de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Brno, 22 février 1929. Carte de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Brno, 14 mars 1929. Carte de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Brno, 15 mai 1929. Carte de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Uh. Ostroh, 23 mai 1929. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Brno, 1<sup>er</sup> juillet 1929. Carte de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Hambourg, 12 novembre 1930. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 4 p.  
 Hambourg, 26 novembre 1930. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Hambourg, 22 décembre 1930. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 1 p.  
 Brno, 23 mars 1931. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 1 p.  
 Uh. Ostroh, 1<sup>er</sup> avril 1931. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 1 p.  
 Uh. Ostroh, 7 avril 1931. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 1 p.  
 Brno, 5 octobre 1931. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 1 p.

Brno, 11 mars 1932. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 1 p.  
 Uh. Ostroh, 18 décembre 1932. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Uh. Ostroh, 13 avril 1933. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Brno, 21 mars 1934. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 1 p.  
 Brno, 20 octobre 1936. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Brno, 24 mars 1946. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Brno, 7 janvier 1947. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Brno, 3 avril 1947. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Brno, 27 décembre 1947. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Bruxelles, 15 mars 1948. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 2 p.  
 Brno, 9 août 1949. Lettre de O. Boruvka à Élie Cartan, 1 p.

**6.21. Brauer** (Richard), Institute for Advanced Study, Princeton  
 Princeton, 4 avril 1935. Lettre de Richard Brauer à Élie Cartan, 4 p.  
 Princeton, 19 juillet 1935. Lettre de Richard Brauer à Élie Cartan, 1 p.  
*Annexé* : article 3 p.  
 Toronto, 28 juin 1936. Lettre de Richard Brauer à Élie Cartan, 1 p.

**6.22. Bréhier** (Émile)  
 Paris, 2 mai 1937. Lettre à Élie Cartan, 1 p.

**6.23/01. BreLOT** (Marcel), Institut Fourier, Faculté des sciences de Grenoble  
 Grenoble, 26 juin 1946. Lettre de Marcel BreLOT à Élie Cartan, 2 p.  
 Au sujet de la chaire de mécanique à Grenoble.

**6.23/02. Bricard** (Raoul).  
 Paris, 6 novembre 1925. Lettre de R. Bricard à Elie Cartan, 1 p.

**6.23/03. Brissac** (Robert)  
 Marseille, 27 avril 1947. Lettre de Robert Brissac à Elie Cartan, 1 p.

**6.23 / 03. Broglie** (Marcel)  
 Villeurbanne, 4 juin 1947. Lettre Élie Cartan, 1 p.

**6.24. Brouwer** (Luitzen Egbertus Jan), université d'Amsterdam  
 Laren, 7 août 1930. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 Amsterdam, 10 juillet 1933. Lettre à Élie Cartan, 1 p.

**6.25. Bruhat** (Georges), Laboratoire de physique, École Normale supérieure  
 Paris, 29 décembre 1929. Lettre de Georges Bruhat à Élie Cartan, 3 p.

**6.26. Buhl** (Adolphe), Faculté des sciences de Toulouse  
 Article de A. Buhl dans *L'enseignement mathématique*, 1923, n° 5-6  
 Toulouse, 29 mai 1924. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
 Toulouse, 2 décembre 1925. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
 Toulouse, 8 décembre 1925. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
 Toulouse, 1<sup>er</sup> février 1926. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
 Toulouse, 9 février 1926. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
 Toulouse, 17 février 1926. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 1 p.

Toulouse, 15 avril 1926. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 21 avril 1926. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 17 juin 1926. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 25 juin 1926. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 7 juillet 1926. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Lyon, 30 décembre 1926. Carte de A. Buhl à Élie Cartan, 1 p.  
Toulouse, 2 mars 1927. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 3 mars 1927. Carte de A. Buhl à Élie Cartan, 1 p.  
Toulouse, 20 avril 1927. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 5 mai 1927. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 13 mai 1927. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 19 mai 1927. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 6 juin 1927. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 25 juin 1927. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 2 p.  
Toulouse, 13 octobre 1927. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 11 novembre 1927. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 18 novembre 1927. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 17 avril 1928. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 1<sup>er</sup> mai 1928. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 2 p.  
Toulouse, 18 mai 1928. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 2 p.  
Toulouse, 11 juin 1928. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 6 juillet 1928. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 1 p.  
Toulouse, 26 novembre 1928. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 20 décembre 1928. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 2 p.  
Toulouse, 14 janvier 1929. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 4 avril 1929. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 2 p.  
Toulouse, 14 avril 1929. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 8 juillet 1929. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 8 octobre 1929. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 12 décembre 1929. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 2 avril 1930. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 28 octobre 1930. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 30 janvier 1931. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 26 février 1931. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 20 octobre 1931. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 5 avril 1932. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 2 p.  
Toulouse, 13 octobre 1932. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 2 juin 1933. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 7 décembre 1933. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 24 janvier 1934. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 2 p.  
Toulouse, 29 octobre 1934. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 23 avril 1935. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 25 juillet 1935. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 11 octobre 1935. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 5 décembre 1936. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
Toulouse, 12 décembre 1936. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 18 février 1937. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 4 p.  
Toulouse, 2 avril 1937. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 2 p.  
Toulouse, 1<sup>er</sup> septembre 1942. Carte de A. Buhl à Élie Cartan, 1 p.  
Toulouse, 10 septembre 1942. Carte de A. Buhl à Élie Cartan, 1 p.

Asnières, 9 novembre 1946. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 3 p.  
 Asnières, 17 avril 1947. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 2 p.  
 Asnières, 17 juin 1947. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 2 p.  
 Asnières, 25 juin 1947. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 1 p.  
 Asnières, 24 décembre 1947. Lettre de A. Buhl à Élie Cartan, 2 p.

## **Fonds Élie CARTAN**

**38 J**

**Carton 5**

### **6.27. Caffin** (Georges), chef d'escadron en retraite, X 1894

Nouzonville, s.d. Lettre de G. Caffin à Élie Cartan, 2 p.

*Annexé* : note sur une gravifique cartanienne, 6 p.

### **6.27/02 Cahen** (Eugène)

Paris, 20 novembre 1926. Lettre d'Eugène Cahen à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 7 janvier 1927. Lettre d'Eugène Cahen à Élie Cartan, 1 p.

Au sujet de la démonstration de W. Rivier.

### **6.28. Camborde** (Jean), conseiller culturel, ambassade de France à Téhéran

Téhéran, 20 avril 1946. Lettre de J. Camborde à Élie Cartan, 2 p.

Téhéran, 20 avril 1946. Lettre de Mohsen Hachtroudi à Élie Cartan, 2 p.

Téhéran, 22 mai 1946. Lettre de J. Camborde à Élie Cartan, 1 p.

Téhéran, 2 juin 1947. Lettre de J. Camborde à Élie Cartan, 1 p.

### **6.29. Carathéodory** (Constantin)

Munich, 21 novembre 1932. Lettre de C. Carathéodory à Élie Cartan, 4 p.

Munich, 11 décembre 1932. Carte de C. Carathéodory à Élie Cartan, 1 p.

Munich, 24 novembre 1933. Lettre de C. Carathéodory à Élie Cartan, 3 p.

Munich, 22 décembre 1933. Lettre de C. Carathéodory à Élie Cartan, 4 p.

Munich, 5 janvier 1934. Lettre de C. Carathéodory à Élie Cartan, 2 p.

Munich, 21 avril 1935. Lettre de C. Carathéodory à Élie Cartan, 4 p.

Munich, 7 octobre 1935. Lettre de C. Carathéodory à Élie Cartan, 2 p.

Munich, 2 mars 1936. Lettre de C. Carathéodory à Élie Cartan, 3 p.

Munich, 12 juin 1936. Lettre de C. Carathéodory à Élie Cartan, 4 p.

Munich, 14 juin 1936. Lettre de C. Carathéodory à Élie Cartan, 3 p.

Munich, 18 mai 1937. Lettre de C. Carathéodory à Élie Cartan, 3 p.

### **6.30. Cartan** (Élie)

Paris, 5 avril 1937. Lettre d'Elie Cartan à Pierre Dive, 3 p.

Le Chesnay, 12 décembre 1929. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à Albert Einstein, 4 p.

Le Chesnay, 13 décembre 1929. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à Albert Einstein, 8 p.

Le Chesnay, 22 décembre 1929. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à Albert Einstein, 5 p.

Le Chesnay, 21 mars 1925. Lettre d'Elie Cartan à Henri Eyraud, 4 p.

Le Chesnay, 28 janvier 1924. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à G. Fubini, 2 p.

Paris, 19 mars 1937. Lettre de d'Elie Cartan à Alex Gardedieu, 4 p.

Paris, 24 mars 1937. Lettre d'Elie Cartan à Alex Gardedieu, 3 p.

Le Chesnay, 1<sup>er</sup> novembre 1934. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à J. Le Roux, 4 p.

Le Chesnay, 6 novembre 1934. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à J. Le Roux, 4 p.

Le Chesnay, 20 janvier 1926. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à J.A. Schouten, 3 p.

Le Chesnay, 7 février 1926. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à J.A. Schouten, 3 p.

Le Chesnay, 8 octobre 1926. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à J.A. Schouten, 3 p.

Paris, 4 février 1938. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à H. Taylor, 2 p.

Le Chesnay, 26 novembre 1932. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à Oswald Veblen, 6 p.

Le Chesnay, 21 décembre 1932. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à Oswald Veblen, 7 p.

Le Chesnay, 15 juillet 1935. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à Oswald Veblen, 4 p.

Le Chesnay, 3 octobre 1926. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à Henri Villat, 2 p.

*Annexé* : plan d'ouvrage, 4 p.

**6.31. Cavalier** (Jacques), directeur de l'enseignement supérieur

Paris, 2 mars 1934. Lettre de J. Cavalier à Élie Cartan, 1 p.

Au sujet de la commission prix scientifique de la Fondation Lasserre.

**6.32. Cech** (Eduard)

Brno, 9 octobre 1926. Lettre d'E. Cech à Élie Cartan, 3 p.

Brno, 14 juin 1927. Lettre d'E. Cech à Élie Cartan, 1 p.

S.l.n.d. [avant septembre 1928]. Lettre d'E. Cech à Élie Cartan, 3 p.

S.l.n.d. [après septembre 1928]. Lettre d'E. Cech à Élie Cartan, 1 p.

**6.33. Cesarec** (R.)

Paris, 9 avril 1929. Carte de R. Cesarec à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 20 avril 1929. Lettre de R. Cesarec à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 30 mai 1929. Lettre de R. Cesarec à Élie Cartan, 3 p.

Zagreb, 11 novembre 1933. Lettre de R. Cesarec à Élie Cartan, 2 p.

**6.34. Charlot** (Mr) services d'architecture, département de la Seine

Paris, 10 mai 1925. Lettre de M. Charlot à Élie Cartan, 1 p.

**6.35. Chazy** (Jean), Faculté des sciences de Lille, calcul différentiel et intégral

Société mathématique de France

Faculté des sciences de Paris, mécanique rationnelle

S.l., 20 juin 1925. Carte de Jean Chazy à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 25 février 1926. Carte de Jean Chazy à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 17 juin 1926. Carte de Jean Chazy à Élie Cartan, 1 p.  
 S.l., 26 juin 1926. Lettre de Jean Chazy à Élie Cartan, 2 p.  
 Moisse (Jura), 4 juillet 1926. Lettre de Jean Chazy à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 29 avril 1927. Carte de Jean Chazy à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 9 avril 1928. Lettre de Jean Chazy à Élie Cartan, 1 p.  
 Lantenay (Côte d'Or), 13 septembre 1929. Lettre de Jean Chazy à Élie Cartan, 2 p.  
 Au sujet de Pierre Dive.

**6.36. Chern** (Shiing Shen), Institute for Advanced Study  
 Princeton, 23 octobre 1945. Lettre de S.S. Chern à Élie Cartan, 1 p.  
*Annexé* : liste d'articles d'Élie Cartan, 2 p.

**6.37. Collet** (A.)  
 Poitiers, 9 janvier 1921. Lettre de A. Collet à Élie Cartan, 3 p.

**6.38. Coolidge** (Julian)  
 Cambridge (Mass.), s.d. [1930]. Lettre de J. Coolidge à Élie Cartan, 3 p.  
 Cambridge (Mass.), s.d. 30 octobre [1931]. Lettre de J. Coolidge à Élie Cartan, 1 p.  
 Cambridge (Mass.), 8 mars 1937. Lettre de J. Coolidge à Élie Cartan, 1 p.  
 Cambridge (Mass.), 26 octobre 1937. Lettre de J. Coolidge à Élie Cartan, 1 p.

**6.39. Corta Lobo** (F.M. da), Institut de Coïmbra  
 Coïmbra, 28 juin 1925. Lettre de F.M. da Corta Lobo à Élie Cartan, 2 p.  
 Coïmbra, s.d. Lettre de F.M. da Corta Lobo à Élie Cartan, 2 p.

**6.40 / 01. Costa de Beauregard** (Olivier) Paris, 4 mai 1947. Lettre d'Olivier Costa de Beauregard à Élie Cartan, 2 p.

**6.40 / 02. Croisot** (Robert), élève de l'École normale de Saint-Cloud  
 Paris, 3 août 1946. Lettre de R. Croisot à Élie Cartan, 1 p.

**6.41. Curie** (Germaine), épouse Marchipont  
 Paris, 29 septembre [1926]. Lettre de G. Curie à Élie Cartan, 3 p.  
 Paris, 7 juillet 1930. Lettre de G. Curie-Marchipont à Élie Cartan, 3 p.

**6.42. Dantzig** (David van)  
 La Haye, 23 juillet 1929. Lettre de David van Dantzig à Élie Cartan, 2 p.  
 Rotterdam, 10 février 1930. Lettre de David van Dantzig à Élie Cartan, 2 p.

**6.43. Dantzig** (Tobias), university of Maryland  
 19 novembre 1933. Lettre de T. Dantzig à Élie Cartan, 1 p.

**6.44 / 01. Darmois** (Gaston), Faculté des sciences de Nancy  
 Nancy, 3 juin 1925. Lettre de Gaston Darmois à Élie Cartan, 2 p.

**6.44 /02. Dauvillier** (Alexandre), Collège de France  
Pic du Midi, 20 novembre 1946. Lettre à Élie Cartan, 2 p.

**6.45. Debever** (Robert)

Bruxelles, 7 octobre 1946. Lettre de R. Debever à Élie Cartan, 6 p.  
Bruxelles, 10 octobre 1946. Lettre de R. Debever à Élie Cartan, 2 p.  
Bruxelles, 10 mars 1947. Lettre de R. Debever à Élie Cartan, 1 p.  
Bruxelles, 29 avril 1947. Lettre de R. Debever à Élie Cartan, 1 p.  
Bruxelles, 13 mai 1947. Lettre de R. Debever à Élie Cartan, 1 p.  
Bruxelles, 12 décembre 1947. Lettre de R. Debever à Élie Cartan, 1 p.

**6.46. De La Vallée Poussin** (Charles)

Louvain, 15 novembre 1934. Lettre de C. De La Vallée Poussin à Élie Cartan, 4 p.  
Au sujet de Clément Servais et Lucien Godeaux.

**6.47/01. Delens** (Paul)

Le Havre, 6 juin 1924. Lettre de P. Delens à Élie Cartan, 4 p.  
Le Havre, 6 avril 1925. Lettre de P. Delens à Élie Cartan, 3 p.  
Le Havre, 24 mai 1925. Carte de P. Delens à Élie Cartan, 2 p.  
Le Havre, 17 décembre 1925. Lettre de P. Delens à Élie Cartan, 1 p.  
Le Havre, 6 janvier 1926. Lettre de P. Delens à Élie Cartan, 3 p.  
Le Havre, 19 janvier 1926. Carte de P. Delens à Élie Cartan, 2 p.  
Le Havre, 19 décembre 1926. Lettre de P. Delens à Élie Cartan, 2 p.  
Le Havre, 9 mai 1927. Lettre de P. Delens à Élie Cartan, 3 p.  
Le Havre, 12 mai 1927. Carte de P. Delens à Élie Cartan, 2 p.  
Le Havre, 28 mai 1927. Lettre de P. Delens à Élie Cartan, 3 p.  
Le Havre, 3 juin 1927. Carte de P. Delens à Élie Cartan, 4 p.  
Le Havre, 8 septembre 1928. Lettre de P. Delens à Élie Cartan, 3 p.  
Le Havre, 18 octobre 1928. Lettre de P. Delens à Élie Cartan, 3 p.

**6.47 /02. Della Carte** (M.)

Pompei, 5 novembre 1924. Carte de M. Della Carte à Élie Cartan, 2 p.

**6.48. Demachy** (Edouard)

Paris, 9 octobre 1925. Lettre d'E. Demachy à Élie Cartan, 1 p.  
*Annexé* : note sur le 4<sup>e</sup> état de la matière, 3 p.

**6.49 / 01. Demoulin** (Alphonse)

Gand, 21 mai 1924. Lettre d'A. Demoulin à Élie Cartan, 2 p.  
Gand, 11 août 1925. Carte d'A. Demoulin à Élie Cartan, 1 p.  
Gand, 26 mars 1926. Carte d'A. Demoulin à Élie Cartan, 2 p.

**6.50. Diènes** (Paul), university of London

Londres, 1<sup>er</sup> février 1936. Lettre de P. Dienes à Élie Cartan, 1 p.

**6.51. Dive** (Pierre), Faculté des sciences de Clermont, Mécanique rationnelle

Clermont-Ferrand, 7 juillet 1931. Lettre de P. Dive à Élie Cartan, 3 p.  
Saint-Julien-en-Genevois, 23 septembre 1932. Lettre de P. Dive à Élie Cartan, 3 p.  
Clermont-Ferrand, 17 décembre 1936. Lettre de P. Dive à Élie Cartan, 2 p.

Saint-Julien-en-Genevois, 27 décembre 1936. Lettre de P. Dive à Élie Cartan, 2 p.  
 Clermont-Ferrand, 11 janvier 1937. Lettre de P. Dive à Élie Cartan, 3 p.  
 Clermont-Ferrand, 19 janvier 1937. Lettre de P. Dive à Élie Cartan, 6 p.  
 Nice, 31 mars 1937. Lettre de P. Dive à Élie Cartan, 6 p.  
 Clermont-Ferrand, 6 avril 1937. Lettre de P. Dive à Élie Cartan, 4 p.  
 Clermont-Ferrand, 8 avril 1937. Lettre de P. Dive à Élie Cartan, 3 p.  
 Royat, 21 mai 1937. Lettre de P. Dive à Élie Cartan, 7 p.

#### **6.52. Douglas (J.)**

Paris, 19 octobre 1929. Lettre de J. Douglas à Élie Cartan, 2 p.  
 Rome, 26 mars 1930. Lettre de J. Douglas à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.53. Drach (Jules)**, Faculté des sciences de Paris, Analyse appliquée à la géométrie

S.d. jeudi 5. Carte de Jules Drach à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 15 mars 1929. Lettre de Jules Drach à Élie Cartan, 2 p.  
 Candidature à l'Académie des sciences.

#### **6.54. Dubourdieu (Jules)**

Rome, 8 décembre 1926. Lettre de J. Dubourdieu à Élie Cartan, 3 p.  
 Rome, 12 janvier 1927. Lettre de J. Dubourdieu à Élie Cartan, 3 p.  
 Rome, 13 avril 1927. Lettre de J. Dubourdieu à Élie Cartan, 2 p.  
 Hambourg, 25 décembre 1927. Lettre de J. Dubourdieu à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 4 mars 1928. Lettre de J. Dubourdieu à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 2 décembre 1936. Lettre de J. Dubourdieu à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 10 décembre 1936. Lettre de J. Dubourdieu à Élie Cartan, 1 p.

#### **6.55. Dufourcq (Albert)**

La Bastide (Pyrénées Atlantiques), 20 octobre 1947. Lettre de A. Dufourcq à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 26 novembre 1947. Lettre de A. Dufourcq à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 24 décembre 1947. Lettre de A. Dufourcq à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 26 janvier 1948. Lettre de A. Dufourcq à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 16 février 1948. Lettre de A. Dufourcq à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 26 avril 1949. Lettre de A. Dufourcq à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 18 novembre 1947. Lettre de Louis de Broglie à Élie Cartan, 3 p.  
 au sujet de l'édition du *Système du monde* œuvre posthume de Pierre Duhem.  
 Cabrespine (Aude), 24 novembre 1947. Lettre d'Hélène Duhem à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.56. Ehresmann (Charles)**

Paris, 18 octobre 1929. Lettre de Charles Ehresmann à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 20 mars 1931. Lettre de Charles Ehresmann à Élie Cartan, 2 p.  
 Princeton, 19 avril 1934. Lettre de Charles Ehresmann à Élie Cartan, 3 p.  
 Strasbourg, 17 mars 1946. Lettre de C. Ehresmann à Élie Cartan, 2 p.  
 Londres, 26 mai 1946. Carte de C. Ehresmann à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.57/01. Eisenhart (Luther Pfahler)**, Princeton university

Greensboro, 7 août 1924. Lettre de L.P. Eisenhart à Élie Cartan, 2 p.  
 Princeton, 18 novembre 1924. Lettre de L.P. Eisenhart à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, 18 avril 1926. Lettre de L.P. Eisenhart à Élie Cartan, 1 p.



Princeton, 19 septembre 1928. Lettre de L.P. Eisenhart à Élie Cartan, 2 p.  
 Princeton, 7 novembre 1931. Lettre de L.P. Eisenhart à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, 12 mars 1937. Lettre de L.P. Eisenhart à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, 22 octobre 1937. Lettre de L.P. Eisenhart à Élie Cartan, 1 p.

#### **6.57/02. Einstein (Albert).**

Berlin, 10 mai 1929. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 2 p ;  
 Berlin, 25 août 1929, Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 1 p ;  
 Berlin, 13 septembre 1929. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 1 p ;  
 8 décembre 1929. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 3 p.  
 Berlin, 18 décembre 1929. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 4 p.  
 [27-28 décembre 1929]. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 5 p ;  
 [29-30 décembre 1929]. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 6 p.  
 [Düster. ü ?], 6 janvier 1930. Carte postale d'A ; Einstein à Elie Cartan.  
 7 janvier 1930. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 5 p.  
 8 janvier 1930. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 2 p.  
 10 janvier 1930. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 3 p.  
 21 janvier 1930. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 2 p.  
 [30 janvier 1930]. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 3 p.  
 31 janvier 1930. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 3 p.  
 2 février 1930. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 2 p.  
 4 février 1930. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 2 p.  
 13 février 1930. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 2 p.  
 Caputh Bei Posdam, 13 juin 1931. Lettre d'A. Einstein à Elie Cartan, 1 p.  
 An Bord d S. Franzisko, 21 mars 1932. Lettre d'A. Einstein à Elie Cartan, 3 p.  
 Berlin, 26 avril 1932. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 2 p.  
 16 mai 1932. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 4 p.  
 16 février 1947. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 1 p.  
 21 juin 1950. Lettre de A. Einstein à Elie Cartan, 1 p.

#### **6.58 L'Encyclopédie Française**, sous la direction du Comité de l'Encyclopédie.

Secrétariat général : Lucien Febvre, Pierre Tissier, Marcel Abraham.

Correspondance avec Élie Cartan au sujet d'articles

:

#### **6.58/01. Godeaux (Lucien)**, université de Liège

Liège, 21 octobre 1934. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.  
 Liège, 31 octobre 1934. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.  
 Liège, 9 novembre 1934. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.  
 Liège, 8 janvier 1935. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.  
 Liège, 15 avril 1935. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 3 p.  
 Liège, 12 juin 1935. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.  
 Liège, 25 juin 1935. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.  
 Liège, 21 novembre 1935. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 4 p.  
 Liège, 30 décembre 1935. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.58/02. Kerékjartò (Bela de)**

Szeged, 15 octobre 1934. Lettre de B. de Kerékjartò à Élie Cartan, 2 p.  
 Szeged, 31 octobre 1934. Lettre de B. de Kerékjartò à Élie Cartan, 4 p.  
 Szeged, 9 novembre 1934. Lettre de B. de Kerékjartò à Élie Cartan, 3 p.  
 Szeged, 28 novembre 1934. Lettre de B. de Kerékjartò à Élie Cartan, 2 p.

Szeged, 8 décembre 1934. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 3 p.  
 Szeged, 22 décembre 1934. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 2 p.  
 Matrafüred, 16 janvier 1935. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 2 p.  
 Szeged, 7 mars 1935. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 4 p.  
 Szeged, 23 mars 1935. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 4 p.  
 Szeged, 26 avril 1935. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 2 p.  
 Szeged, 2 juin 1935. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 4 p.  
 Martrafüred, 29 juin 1935. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 4 p.  
 Szeged, 26 novembre 1935. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 2 p.

**6.58/03. Montel (Paul)**, Théorie des fonctions et Théorie des transformations, Faculté des sciences de Paris

Paris, 22 mars 1934. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 7 juillet 1934. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 19 juillet 1934. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 14 décembre 1934. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 26 janvier 1935. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 5 novembre 1935. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 4 p.

**6.58/04. Possel (René de)**, Mécanique rationnelle, Faculté des sciences de Clermont-Ferrand

Clermont-Ferrand, 21 novembre 1934. Lettre de R. de Possel à Élie Cartan, 2 p.  
*Annexé* : « Sur les caractéristiques topologiques des groupes de géométries, 3 p.  
 Notes manuscrites d'Élie Cartan, 1 p.

**6.59. Engel (Friedrich)**

Giessen, 8 mai 1925. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 8 p.  
 Giessen, 27 juillet 1925. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 19 septembre 1925. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 7 p.  
 Giessen, 4 octobre 1925. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 25 octobre 1925. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 10 p.  
 Giessen, 10 novembre 1925. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 23 mars 1926. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 6 p.  
 Giessen, 25 mars 1926. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 1 p.  
 Giessen, 16 juin 1926. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 5 p.  
 Giessen, 28 septembre 1926. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 8 p.  
 Giessen, 29 septembre 1926. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 12 octobre 1926. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 6 p.  
 Giessen, 7 novembre 1926. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 28 janvier 1927. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 8 p.  
 Giessen, 28 février 1927. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 14 mars 1927. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 7 p.  
 Giessen, 29 mars 1927. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 4 avril 1927. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 7 juillet 1927. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 8 juillet 1927. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 30 juillet 1927. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 8 p.  
 Giessen, 26 octobre 1927. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 7 p.  
 Giessen, 30 mars 1928. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 8 p.  
 Giessen, 6 juillet 1928. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.

Oslo, 8 avril 1929. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 18 septembre 1929. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 7 octobre 1929. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 25 mars 1930. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 7 p.  
 Giessen, 31 mars 1930. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 31 mai 1930. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 8 juillet 1930. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 21 décembre 1930. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 12 mai 1931. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 1<sup>er</sup> juin 1931. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 8 p.  
 Giessen, 22 octobre 1931. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 8 février 1932. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 8 avril 1932. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 29 mai 1933. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 4 juin 1933. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 20 janvier 1934. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 7 p.  
 Giessen, 28 février 1934. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 9 mars 1934. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 28 juin 1935. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 6 p.  
 Giessen, 10 juillet 1935. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 18 juillet 1935. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 30 juillet 1935. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 2 septembre 1935. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 8 octobre 1935. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 2 août 1936. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 8 p.  
 Giessen, 9 octobre 1936. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 8 p.  
 Giessen, 6 décembre 1936. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 4 p.  
 Giessen, 5 février 1937. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 8 p.  
 Giessen, 29 mars 1937. Lettre de Friedrich Engel à Élie Cartan, 8 p.  
 Giessen, 16 mai 1937. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 6 août 1937. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.  
 Giessen, 13 octobre 1937. Carte de Friedrich Engel à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.60. Errera (Alfred)**

Bruxelles, 5 mars 1947. Lettre d'A. Errera à Élie Cartan, 2 p.  
 Bruxelles, 30 mai 1947. Lettre d'A. Errera à Élie Cartan, 1 p.  
 Bruxelles, 4 juin 1947. Lettre d'A. Errera à Élie Cartan, 1 p.  
 Bruxelles, 18 octobre 1947. Lettre d'A. Errera à Élie Cartan, 1 p.  
 Bruxelles, 13 février 1948. Lettre d'A. Errera à Élie Cartan, 1 p.  
 Bruxelles, 7 avril 1948. Lettre d'A. Errera à Élie Cartan, 1 p.  
 Bruxelles, 10 avril 1948. Lettre d'A. Errera à Élie Cartan, 1 p.

#### **6.61. Eyraud (Henri)**

Clamart, 8 décembre 1924. Lettre de H. Eyraud à Élie Cartan, 4 p.  
 Clamart, 22 janvier 1925. Lettre de H. Eyraud à Élie Cartan, 2 p.  
 Clamart, 7 mars 1925. Lettre de H. Eyraud à Élie Cartan, 2 p.  
 Clamart, 8 mars 1925. Lettre de H. Eyraud à Élie Cartan, 2 p.  
 Clamart, 19 mars 1925. Lettre de H. Eyraud à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.62. Féraud (Lucien)**

S.l., 14 juin 1927. Lettre de L. Féraud à Élie Cartan, 1 p.  
*Annexé* : Note, 5 p.  
 S.l., 29 juin 1927. Lettre de L. Féraud à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 8 juillet 1927. Lettre de L. Féraud à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 12 juillet 1927. Lettre de L. Féraud à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 16 juillet 1927. Lettre de L. Féraud à Élie Cartan, 2 p.  
 S.l., [11 octobre 1927]. Lettre de L. Féraud à Élie Cartan, 7 p.  
 Paris, 24 juin 1928. Lettre de L. Féraud à Élie Cartan, 3 p.  
 Cambridge (Massachusetts), 8 janvier 1929. Lettre de L. Féraud à Élie Cartan, 4 p.  
 Cambridge (Massachusetts), 22 mars 1929. Lettre de L. Féraud à Élie Cartan, 4 p.  
 S.l., 16 septembre 1931. Carte de L. Féraud à Élie Cartan, 1 p.

**6.63. Ferrier (P.), Société L'électrique des bois et ciments**  
 Paris, 16 septembre 1930. Lettre à Élie Cartan, 2 p.

**6.64. Filloleau (Pierrette) née Naudet**  
 Paris, 18 mai 1925. Carte de Mr Taillebrun à Élie Cartan, 2 p.  
 Au sujet de Mme Filloleau et de son mari.  
 Paris, 27 mai 1925. Lettre de P. Filloleau à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 15 juin 1925. Lettre de P. Filloleau à Élie Cartan, 1 p.

**6.65. Finikoff (Serge)**  
 Moscou, 17 mars 1926. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Moscou, 5 avril 1926. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 2 p.  
 Moscou, 12 avril 1926. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 15 juin 1926. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 1 p.  
 Le Fayet (Haute Savoie), 31 juillet 1926. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 2 p.  
 Le Fayet (Haute Savoie), 8 août 1926. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Pocol (Italie), 24 août 1926. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 2 p.  
 Pocol (Italie), 10 septembre 1926. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 7 octobre 1926. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 28 octobre 1926. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 1 p.  
 Moscou, 25 mars 1927. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Kislovodsk, 17 août 1927. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 28 novembre 1927. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Moscou, 16 décembre 1928. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Moscou, 17 janvier 1928. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 2 p.  
 Moscou, s.d. [mars 1928]. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 2 p.  
 Moscou, 23 mars 1928. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Moscou, 19 avril 1928. Carte de S. Finikoff à Élie Cartan, 1 p.  
 Moscou, 14 novembre 1928. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 1<sup>er</sup> mai 1929. Carte de S. Finikoff à Élie Cartan, 1 p.  
 Moscou, 29 mai 1930. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Feberda, 21 juillet 1930. Carte de S. Finikoff à Élie Cartan, 1 p.  
 Feberda, 21 juillet 1930. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 23 octobre 1930. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 14 novembre 1930. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Moscou, 30 novembre 1930. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 S.l.n.d. [décembre 1930]. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 2 p.  
 Moscou, 28 décembre 1930. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 2 p.

Moscou, 1<sup>er</sup> janvier 1931. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Moscou, 8 avril 1931. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 29 septembre 1931. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 18 octobre 1931. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 2 p.  
 Moscou, 28 décembre 1931. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Moscou, 19 janvier 1932. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 26 mars 1932. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Moscou, 14 avril 1932. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 2 p.  
 Moscou, 14 octobre 1932. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 8 novembre 1932. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Moscou, 23 décembre 1932. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 3 février 1933. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 3 p.  
 Moscou, 26 octobre 1933. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 5 mai 1934. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 12 juillet 1934. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 20 septembre 1934. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 27 décembre 1934. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 18 janvier 1935. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 1<sup>er</sup> avril 1935. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 27 juin 1935. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 14 octobre 1935. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 13 avril 1936. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 23 avril 1936. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 13 mai 1936. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 13 avril 1936. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 12 novembre 1936. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 5 p.  
 Moscou, 26 décembre 1936. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 1<sup>er</sup> mars 1937. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.  
 Moscou, 22 juin 1937. Lettre de S. Finikoff à Élie Cartan, 4 p.

#### **6.66. Finzi (Arrigo)**

Rome, 6 juillet 1949. Lettre d'A. Finzi à Élie Cartan, 2 p.  
 Rome, 22 février 1950. Lettre d'A. Finzi à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.67. Forder (H.G.)**

Hull (England), 21 juin 1924. Lettre de H.G. Forder à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.68. Fournier (Georges), ingénieur des Arts et manufactures**

Neuilly, 21 septembre 1925. Lettre à Élie Cartan, 7 p.

#### **6.69. Fréchet (Maurice), Institut de mathématique à Strasbourg puis Institut Henri Poincaré à Paris**

Strasbourg, 25 avril 1925. Lettre de M. Fréchet à Élie Cartan, 2 p.  
 Strasbourg, septembre 1927. Lettre de M. Fréchet à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 16 décembre 1929. Lettre de M. Fréchet à Élie Cartan, 1 p.

#### **6.70. Fubini (Guido)**

Turin, 25 janvier 1924. Lettre de G. Fubini à Élie Cartan, 3 p.  
 Turin, 1<sup>er</sup> février 1924. Lettre de G. Fubini à Élie Cartan, 3 p.

Turin, 5 juillet 1924. Carte de G. Fubini à Élie Cartan, 1 p.  
 Turin, 7 juillet 1924. Mot de G. Fubini à Élie Cartan.  
*Écrit en haut* d'une note du Pr A. Terracini, 1 p.  
 Turin, 12 octobre 1927. Carte de G. Fubini à Élie Cartan, 1 p.  
 Turin, 19 octobre 1927. Lettre de G. Fubini à Élie Cartan, 1 p.  
 Turin, 21 octobre 1927. Carte de G. Fubini à Élie Cartan, 2 p.  
 Turin, 5 juillet 1928. Carte de G. Fubini à Élie Cartan, 1 p.  
 Turin, 13 novembre 1928. Lettre de G. Fubini à Élie Cartan, 2 p.  
 Turin, 28 novembre 1928. Lettre de G. Fubini à Élie Cartan, 1 p.  
 Turin, 15 janvier 1929. Carte de G. Fubini à Élie Cartan, 2 p.  
 Turin, 26 janvier 1929. Lettre de G. Fubini à Élie Cartan, 2 p.  
 Turin, 31 janvier 1929. Lettre de G. Fubini à Élie Cartan, 2 p.  
 Turin, 11 février 1929. Lettre de G. Fubini à Élie Cartan, 1 p.  
 Turin, 27 avril 1929. Lettre de G. Fubini à Élie Cartan, 1 p.  
 Turin, 22 octobre 1931. Lettre de G. Fubini à Élie Cartan, 1 p.  
 Turin, 20 avril 1932. Carte de G. Fubini à Élie Cartan, 2 p.  
 Turin, 25 février 1932. Lettre de G. Fubini à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.71. Gambier (Bertrand)**

Paris, 24 mars 1923. Lettre de B. Gambier à Élie Cartan, 4 p.  
 Paris, 4 juin 1924. Carte de B. Gambier à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, s.d. [1924]. Lettre de B. Gambier à Élie Cartan, 4 p.  
 Lille, 10 décembre 1924. Lettre de B. Gambier à Élie Cartan, 4 p.  
 Paris, 23 avril 1928. Lettre de B. Gambier à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 21 janvier 1929. Lettre de B. Gambier à Élie Cartan, 3 p.  
 Paris, 14 juin 1929. Lettre de B. Gambier à Élie Cartan, 4 p.  
 Paris, 15 juin 1929. Lettre de B. Gambier à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 18 juin [1929]. Lettre de B. Gambier à Élie Cartan, 5 p.  
 Paris, 30 septembre 1929. Lettre de B. Gambier à Élie Cartan, 8 p.  
 Paris, s.d. (7 octobre). Lettre de B. Gambier à Élie Cartan, 6 p.  
 Paris, 12 avril 1948. Lettre de B. Gambier à Élie Cartan, 1 p.

#### **6.72. Gandillot (Jean) Anciens élèves de Janson de Sailly**

Paris, s.d., Lettre à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.73. Garcia (Godofredo), université de Lima**

Lima, 26 mai 1937. Lettre à Élie Cartan, 1 p.

#### **6.74. Gardedieu (Alex), université de Bruxelles**

Bruxelles, 17 mars 1937. Lettre d'A. Gardedieu à Élie Cartan, 2 p

*Annexé* : Note scientifique, 1 p.

Bruxelles, 21 mars 1937. Lettre d'A. Gardedieu à Élie Cartan, 2 p.

*Annexé* : note « Sur la stratification ellipsoïdale des masses fluides hétérogènes en rotation, 2 p.

Bruxelles, 6 avril 1937. Lettre d'A. Gardedieu à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.75. Garnier (René), calcul différentiel et intégral, Faculté des sciences de Paris**

Paris, 30 octobre 1931. Lettre de R. Garnier à Élie Cartan, 2 p.

**6.76. Garnier (Tony), architecte**

Lyon, 20 octobre 1925. Lettre de T. Garnier à Élie Cartan, 1 p.

**6.77 /01. Garnir (H.), université de Liège**

Liège, 28 mars 1947. Lettre à Élie Cartan, 2 p.

**6.77 /02. Gauthier (Luc)**

Paris, 29 juillet 1943. Lettre de Luc Gauthier à Élie Cartan, 4 p.

**6.78. Gérardin (A.)**

Nancy, 25 septembre 1925. Lettre de A. Gérardin à Élie Cartan, 1 p.

Nancy, 17 février 1926. Lettre de A. Gérardin à Élie Cartan, 3 p.

Nancy, 3 mars 1926. Lettre de A. Gérardin à Élie Cartan, 1 p.

Nancy, 10 septembre 1926. Lettre de A. Gérardin à Élie Cartan, 1 p.

Nancy, 14 octobre 1926. Lettre de A. Gérardin à Élie Cartan, 1 p.

**6.79. Godeaux (Lucien), université de Liège**

Liège, 22 mars 1929. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.

Liège, 4 juin 1933. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.

Liège, 16 juin 1934. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.

Liège, 19 juin 1934. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.

Liège, 20 septembre 1934. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.

Liège, 27 janvier 1935. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.

Liège, 22 février 1936. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.

Liège, 30 janvier 1937. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.

Liège, 18 février 1937. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.

Liège, 21 février 1937. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.

Liège, 18 avril 1937. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.

Liège, 5 juin 1937. Carte de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.

Liège, 2 janvier 1947. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.

Liège, 23 octobre 1947. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.

Liège, 28 octobre 1947. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.

Liège, 31 décembre 1947. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 1 p.

Liège, 8 février 1948. Lettre de L. Godeaux à Élie Cartan, 2 p.

**6.80. Godefroy (A.), Association amicale des Ingénieurs**

Institut électrotechnique et de mécanique appliquée de Nancy

Paris, 8 janvier 1929. Lettre de L. Godefroy à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 18 novembre 1930. Lettre de L. Godefroy à Élie Cartan, 1 p.

**6.81. Goedhart (J.G.A.)**

La Haye, 8 mai 1928. Lettre à Élie Cartan, 1 p.

**6.82. Golifman (R.), université de Liège**

Liège, 16 octobre 1937. Lettre à Élie Cartan, 2 p.

**6.83. Gosse (René), Faculté des sciences de Grenoble**

Grenoble, 23 décembre 1925. Lettre de R. Gosse à Élie Cartan, 2 p.

Grenoble, 15 janvier 1926. Lettre de R. Gosse à Élie Cartan, 2 p.

**6.84. Goursat** (Edouard)

Paris, 25 janvier 1924. Lettre de E. Goursat à Élie Cartan, 2 p.

**6.85. Grandchamp** (René de), Observatoire de Bordeaux

Floirac, 23 mars 1925. Lettre de R. de Grandchamp à Élie Cartan, 3 p.

Floirac, 12 décembre 1925. Lettre de R. de Grandchamp à Élie Cartan, 3 p.

**6.86/01. Graustein** (William C.), Harvard university

Rome, 12 juin 1929. Lettre de W. Graustein à Elie Cartan, 1 p.

Au sujet de Weiss.

**6.86/02. Green** (H.G.), University College Nottingham

Nottingham, 14 février 1936. Lettre de H.G. Green à Élie Cartan, 3 p.

**6.87. Greenwood** (Roman)

Paris, 27 septembre 1925. Lettre de R. Greenwood à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 7 octobre 1925. Lettre de R. Greenwood à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 9 octobre 1925. Lettre de R. Greenwood à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 13 octobre 1925. Lettre de R. Greenwood à Élie Cartan, 1 p.

Nice, 23 avril 1926. Lettre de R. Greenwood à Élie Cartan, 3 p.

Prague, 1<sup>er</sup> août 1926. Carte de R. Greenwood à Élie Cartan, 1 p.

**6.88. Greenwood** (Thomas), The Encyclopaedic dictionary of mathematics

Ottawa, 27 décembre 1945. Lettre à Élie Cartan, 2 p.

**6.89. Grison** (L.)

Toulon, 4 juin 1929. Lettre de L. Grison à Élie Cartan, 3 p.

**6.90. Grondys** (L. N.)

Neuilly-Plaisance, 6 janvier 1926. Lettre de L.N. Grondys à Élie Cartan, 1 p.

**6.91. Groot** (W. de)

Rotterdam, 18 novembre 1936. Lettre de W. de Groot à Élie Cartan, 1 p.

Rotterdam, 25 novembre 1936. Lettre de W. de Groot à Élie Cartan, 1 p.

**6.92. Grossmann** (Marcel)

Zurich, 24 septembre 1930. Lettre de Marcel Grossmann à Élie Cartan, 1 p.

**6.93. Grynaeus** (Étienne)

Budapest, 9 février 1926. Lettre d'E. Grynaeus à Élie Cartan, 2 p.

**6.94. Guignebert** (Charles), Faculté des Lettres de Paris

Paris, 12 octobre 1927. Lettre de Charles Guignebert à Élie Cartan, 2 p.

**6.95. Guillaumin** (Gustave)

S.I., 21 septembre 1946. Lettre de G. Guillaumin à Élie Cartan, 2 p.

Saint-Maurice, 22 novembre 1946. Lettre de G. Guillaumin à Élie Cartan, 2 p.



S.l., 22 décembre 1946. Lettre de G. Guillaumin à Élie Cartan, 2 p.  
 S.l., 28 janvier 1949. Lettre de G. Guillaumin à Élie Cartan, 3 p.  
 S.l., 21 janvier 1951. Lettre de G. Guillaumin à Élie Cartan, 3 p.

**6.96. Haag** (Jules), Institut de chronométrie de Besançon  
 Maconcourt, 4 avril 1947. Lettre de J. Haag à Élie Cartan, 2 p.  
 Au sujet de Paul Vincensini.

**6.97. Hadamard** (Jacques)

30 mai 1927. Lettre de J. Hadamard à Élie Cartan, 2 p.  
 13 octobre 1927. Lettre de J. Hadamard à Élie Cartan, 2 p.  
 27 octobre 1927. Lettre de J. Hadamard à Élie Cartan, 1 p.  
 13 janvier 1928. Lettre de J. Hadamard à Élie Cartan, 2 p.  
 3 novembre 1928. Lettre de J. Hadamard à Élie Cartan, 1 p.  
 Saint-Cybranet (Dordogne), S.d. Lettre de J. Hadamard à Élie Cartan, 1 p.  
 Saint-Cybranet (Dordogne), 17 août 1930. Lettre de J. Hadamard à Élie Cartan, 1 p.

**6.98. Hasse** (Helmut), université de Marburg-Lahn  
 Marburg-Lahn, 29 juin 1933. Lettre à Élie Cartan, 1p.

**6.99 /01. Heisig** (Dr), B.G. Teubner-Leipzig-Berlin  
 Leipzig, 27 décembre 1934. Lettre à Élie Cartan, 2 p.  
 Leipzig, 8 février 1935. Lettre à Élie Cartan, 2 p.  
 Leipzig, 30 mars 1935. Carte à Élie Cartan, 1 p

**6.99 / 02 Heiss** (Hugues)

Freising (Bavière), 9 février 1947. Lettre de Hugues Heiss à Élie Cartan, 2 p.  
 Au sujet du Professeur G. Kowalewski.

**6.100. Herrmann** (Aloys), Institut de mathématiques, université de la Sarre  
 Hombourg, 8 août 1950. Lettre d' Aloys Herrmann à Élie Cartan, 1 p.  
*Annexé* : Article « Sur les fonctions multivalentes de matrices », 4 p.

**6.101. Herriot** (Edouard)

Paris, 15 juillet 1948. Lettre d'Edouard Herriot à Élie Cartan, 1 p.

**6.102. Hirsch** (Guy)

Bruxelles, 31 mars 1943. Lettre de Guy Hirsh à Élie Cartan, 2 p.

**6.103. Hirtz** (Jean)

Le Creusot, 25 novembre 1936. Lettre de J. Hirtz à Élie Cartan, 3 p.

**6.104. Hlavaty** (Vaclav)

Prague, 1<sup>er</sup> décembre 1924. Lettre de H. Hlavaty à Élie Cartan, 3 p.  
 Prague, 6 septembre 1925. Lettre de H. Hlavaty à Élie Cartan, 1 p.  
 Prague, 10 janvier 1926. Lettre de H. Hlavaty à Élie Cartan, 1 p.  
 Prague, 17 mai 1926. Lettre de H. Hlavaty à Élie Cartan, 1 p.  
 Prague, 18 mars 1927. Lettre H. Hlavaty à Élie Cartan, 3 p.  
 Prague, 15 avril 1927. Lettre H. Hlavaty à Élie Cartan, 1 p.

Prague, 2 juin 1927. Lettre H. Hlavaty à Élie Cartan, 1 p.  
 Louny, 24 août 1927. Lettre de H. Hlavaty à Élie Cartan, 1 p.  
 Oxford, 28 décembre 1928. Lettre de H. Hlavaty à Élie Cartan, 2 p.  
 Prague, 8 mai 1934. Lettre H. Hlavaty à Élie Cartan, 3 p.  
 Prague, 10 juin 1934. Lettre H. Hlavaty à Élie Cartan, 1 p.  
 Prague, 25 novembre 1936. Lettre H. Hlavaty à Élie Cartan, 1 p.  
 Prague, 24 février 1937. Lettre H. Hlavaty à Élie Cartan, 1 p.  
*Annexé* : théorème, 1 p.  
 Prague, 29 avril 1946. Lettre H. Hlavaty à Élie Cartan, 2 p.

**6.105/01. Hodge** (W.O.D.), université de Cambridge  
 Cambridge (England), 8 juillet 1947. Lettre de W.O.D. Hodge à Élie Cartan, 2 p.

**6.105/02. Hoffmann** (Elisabeth), The institute for cancer research  
 Philadelphie, 5 avril 1948. Lettre d'Elisabeth Hoffmann à Elie Cartan, 1 p.

**6.106. Hopf** (Heinz)  
 Zollikon, 13 décembre 1947. Lettre de H. Hopf à Élie Cartan, 1 p.

**6.107. Institut des Hautes Études de Belgique**  
 Bruxelles, 31 mai 1930. Lettre à Élie Cartan, 2 p.  
 Bruxelles, 15 juin 1930. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 Bruxelles, 2 février 1931. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 Bruxelles, 5 février 1931. Lettre à Élie Cartan, 2 p.  
 Bruxelles, 5 mars 1931. Lettre à Élie Cartan, 1 p.

**6.108. International Education Board**

*Courriers relatifs à des bourses aux enseignants chercheurs.*  
 Paris, 17 février 1925. Lettre d'Augustus Trowbridge à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 14 janvier 1926. Lettre d'Augustus Trowbridge à Élie Cartan, 1 p.  
 (concerne Étienne Grynaeus).  
 Paris, 21 janvier 1926. Lettre d'Ida Marcovich à Élie Cartan, 1 p.  
 (concerne Étienne Grynaeus).  
 Paris, 30 mars 1926. Lettre d'Ida Marcovich à Élie Cartan, 1 p.  
 (concerne J.M. Thomas.).  
 Paris, 21 mai 1927. Lettre de W.E. Tisdale à Élie Cartan, 1 p.  
 (concerne Jules Dubourdieu).  
 Paris, 19 juillet 1927. Lettre de W.E. Tisdale à Élie Cartan, 2 p.  
 (concerne Ernst August Weiss).  
 Paris, 27 juin 1928. Lettre de W.E. Tisdale à Élie Cartan, 1 p.  
 (concerne Lucien Féraud).  
 S.l., 16 juillet 1928. Lettre de W.E. Tisdale à Élie Cartan, 2 p.  
 (concerne Lucien Féraud).  
 Brooklyn, 24 septembre 1928. Lettre de Jesse Douglas à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 5 novembre 1928. Lettre de W.E. Tisdale à Élie Cartan, 1 p.  
 (concerne Jesse Douglas).  
 Paris, 18 décembre 1928. Lettre de W.E. Tisdale à Élie Cartan, 1 p.  
 (concerne le Dr Nevanlinna).

**6.109. Jacob** (Charles), laboratoire de géologie, université de Toulouse  
Toulouse, 8 octobre 1927. Lettre de Charles Jacob à Élie Cartan, 2 p.

**6.110. Jardé** (Auguste), Faculté des Lettres de Lille  
Bourg-la-Reine, s.d. (14 juillet). Lettre d'A. Jardé à Élie Cartan, 1 p.  
Paris, 2 avril 1925. Lettre d'A. Jardé à Élie Cartan, 1 p.  
Paris, 4 mai 1925. Lettre d'A. Jardé à Élie Cartan, 1 p.

**6.111. Journaud** (L.)  
Vienne (Isère), 21 juin 1925. Lettre de L. Journaud à Élie Cartan, 2 p.

**6.112. Julia** (Gaston) Analyse appliquée à la géométrie, Faculté des sciences de Paris  
Versailles, 23 octobre 1928. Carte de Gaston Julia à Elie Cartan, 2 p.

**6.113. Juvet** (Gustave), université de Neuchâtel puis université de Lausanne  
Neuchâtel, 29 juin 1922. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan 2 p.  
Neuchâtel, 14 octobre 1925. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 2 p.  
Neuchâtel, 30 décembre 1925. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 2 p.  
Neuchâtel, 19 février 1926. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 3 p.  
Neuchâtel, 26 février 1926. Carte de G. Juvet à Élie Cartan, 2 p.  
Neuchâtel, 12 avril 1926. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 10 p.  
Neuchâtel, 27 avril 1926. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 1 p.  
Neuchâtel, 1<sup>er</sup> mai 1926. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 1 p.  
Neuchâtel, 20 juin 1926. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 2 p.  
Neuchâtel, 18 novembre 1927. Carte de G. Juvet à Élie Cartan, 2 p.  
Neuchâtel, 26 décembre 1927. Carte de G. Juvet à Élie Cartan, 1 p.  
Neuchâtel, 18 juin 1928. Carte de G. Juvet à Élie Cartan, 1 p.  
Neuchâtel, 7 avril 1929. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 2 p.  
Neuchâtel, 29 janvier 1930. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 3 p.  
Neuchâtel, 6 février 1930. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 2 p.  
Lausanne, 6 juillet 1930. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 1 p.  
Lausanne, 7 février 1931. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 1 p.  
Lausanne, 1<sup>er</sup> octobre 1931. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 1 p.  
Lausanne, 20 mars 1933. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 2 p.  
Lausanne, 6 juin 1933. Carte de G. Juvet à Élie Cartan, 2 p.  
Lausanne, 2 juin 1934. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 3 p.  
Lausanne, 8 octobre 1935. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 2 p.  
Lausanne, 16 décembre 1935. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 3 p.  
Lausanne, 30 janvier 1936. Lettre de G. Juvet à Élie Cartan, 2 p.

**6.114. Kagan** (Benjamin), Institut Mathématique, université de Moscou  
Moscou, 4 décembre 1923. Lettre de B. Kagan et D. Egoroff à Élie Cartan, 2 p.  
Moscou, 16 février 1924. Lettre de B. Kagan et D.Egoroff à Élie Cartan, 1 p.  
Moscou, 20 mai 1932. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 1 p.  
Moscou, 29 septembre 1932. Carte de B. Kagan à Élie Cartan, 1 p.  
Moscou, 23 mars 1933. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 1 p.  
Moscou, 16 juin 1933. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 1 p.  
Moscou, 26 juin 1933. Lettre et lettre circulaire de B. Kagan à Élie Cartan, 2 p.  
Moscou, 2 juillet 1934. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 1 p.

Moscou, 9 juillet 1934. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 2 p.  
 Moscou, 22 septembre 1934. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 1 p.  
 Dnepropetrov, 30 avril 1935. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 3 p.  
 Moscou, 8 octobre 1935. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 2 p.  
 Moscou, 8 novembre 1935. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 1 p.  
 Moscou, 17 décembre 1936. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 2 p.  
 Moscou, 9 janvier 1937. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 1 p.  
 Moscou, 20 mars 1937. Lettre de B. Kagan à Élie Cartan, 2 p.

**6.115. Kähler** (Erich)

Hambourg, 18 mai 1935. Lettre d'E. Kähler à Élie Cartan, 1 p.  
 Saint-Martin de Ré, 20 janvier 1946. Lettre d'E. Kähler à Élie Cartan, 1 p.

**6.116. Kaplan** (Wilfred)

Zürich, 8 février 1937. Lettre de W. Kaplan à Élie Cartan, 2 p.

**6.117. Kerékjartó** (Bela de)

Szeged, 14 avril 1927. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 3 p.  
 Szeged, 22 avril 1930. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 4 p.  
 Szeged, 25 avril 1930. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 2 p.  
 Szeged, 5 mai 1930. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 3 p.  
 Szeged, 7 mai 1930. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 4 p.  
 Szeged, 4 juin 1930. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 2 p.  
 Szeged, 11 juillet 1931. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 3 p.  
 Szeged, 16 mars 1933. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 4 p.  
 Szeged, 3 janvier 1934. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 4 p.  
 Szeged, 5 février 1934. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 2 p.  
 Szeged, 8 mars 1934. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 5 p.  
 Szeged, 18 mars 1934. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 1 p.  
 Szeged, 18 mars 1936. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 3 p.  
 Szeged, 31 mars 1936. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 2 p.  
 Szeged, 12 janvier 1937. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 2 p.  
 Budapest, 6 février 1940. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 3 p.  
 Budapest, 26 septembre 1942. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 4 p.  
 Budapest, 10 mai 1943. Lettre de B. de Kerékjartó à Élie Cartan, 2 p.

**6.118. Kher** (S.A.)

Paris, 27 octobre 1927. Lettre de S.A. Kher à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 26 janvier 1928. Lettre de S.A. Kher à Élie Cartan, 2 p.  
 Dhond, 6 avril 1928. Lettre de S.A. Kher à Élie Cartan, 2 p.

**6.119. Kosambi** (Damodar), Tata Institute of Fundamental Research

Poona, 3 janvier 1946. Lettre de D. Kosambi à Élie Cartan, 1 p.  
 Poona, 7 janvier 1946. Lettre de D. Kosambi à Élie Cartan, 2 p.  
 Bombay, 22 octobre 1947. Lettre de D. Kosambi à Élie Cartan, 1 p.

**6.120. Kourensky** (M.)

Kiev, 28 février 1932. Lettre de M. Kourensky à Élie Cartan, 4 p.

**6.121. Kowalewski (Gehrad)**

Dresde, 4 février 1927. Lettre de G. Kowalewski à Élie Cartan, 1 p.  
 Dresde, 1er mars 1927. Lettre de G. Kowalewski à Élie Cartan, 2 p.  
 Dresde, 23 juin 1927. Carte de G. Kowalewski à Élie Cartan, 2 p.  
 Prague, 7 décembre 1945. Lettre de G. Kowalewski à Élie Cartan, 2 p.  
 Prague, 9 mai 1946. Lettre de G. Kowalewski à Élie Cartan, 1 p.  
 Gräfelfing (Bavière), 5 février 1947. Lettre de G. Kowalewski à Élie Cartan, 2 p.  
 Gräfelfing (Bavière), 14 février 1947. Lettre de G. Kowalewski à Élie Cartan, 2 p.  
 Gräfelfing (Bavière), 9 mars 1947. Lettre de G. Kowalewski à Élie Cartan, 2 p.  
 Gräfelfing (Bavière), 7 juillet 1947. Lettre de G. Kowalewski à Élie Cartan, 3 p.

**6.122/01. Kraitchik (M.)**

Bruxelles, 22 mai 1930. Lettre de M. Kraitchik à Élie Cartan, 1 p.

**6.122/02 Krasner (Marc)**

Grenoble, 18 septembre [1943]. Lettre de Marc Krasner à Elie Cartan, 1p.

**6.123. Krebs (H.)**

Berne, 20 juin 1925. Lettre de H. Krebs à Élie Cartan, 2 p.  
 Berne, 20 juillet 1925. Lettre de H. Krebs à Élie Cartan, 2 p.  
 Berne, 27 avril 1927. Lettre de H. Krebs à Élie Cartan, 4 p.

**6.124. Kryloff (Nicolas)**

Moscou, 31 janvier 1947. Lettre de N. Kryloff à Élie Cartan, 2 p.  
 Moscou, 10 avril 1947. Lettre de N. Kryloff à Élie Cartan, 2 p.  
*Annexé* : errata pour une Note aux *Comptes rendus de l'Académie des sciences*.

**6.125. Kulk (W. van der)**

Epe, 11 juin 1946. Lettre de W. van der Kulk à Élie Cartan, 1 p.

**Fonds Élie CARTAN****38 J****Carton 6****6.126. Lagrange (René) Faculté des sciences de Rennes**

Rennes, 22 mai 1925. Carte de René Lagrange à Élie Cartan, 2 p.

**6.127. Lalan (Victor), abbé**

Issy, 13 février 1924. Lettre de Victor Lalan à Élie Cartan, 3 p.  
 Issy, 16 juin 1931. Lettre de Victor Lalan à Élie Cartan, 2 p.  
 Issy, 19 avril 1947. Lettre de Victor Lalan à Élie Cartan, 2 p.  
 Annexé : Québec, 11 avril 1947 Copie de lettre d'Adrien Pouliot à Victor Lalan, 1 p.  
 Issy, 25 avril 1947. Lettre de Victor Lalan à Élie Cartan, 2 p.

**6.128. Lalande (André)**

Paris, 18 avril 1926. Lettre de André Lalande à Élie Cartan, 2 p.

**6.129. Langevin (Paul)**, École municipale de physique et de chimie industrielles  
Paris, 28 juin 1927. Lettre de Paul Langevin à Élie Cartan, 1 p.

**6.130 / 01. Larivière (André)**

Paris, 16 octobre 1946. Lettre de André Larivière à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 31 octobre 1946. Lettre de André Larivière à Élie Cartan, 1 p.

**6.130 / 02. Latty (Jean)**, Ingénieur des constructions navales

Paris, 29 avril 1946. Lettre à Élie Cartan, 2 p.

**6.131. Léau (Léopold)**

Nancy, 12 mars 1924. Lettre de L. Léau à Élie Cartan, 3 p.

Nancy, 5 juin 1924. Carte de L. Léau à Élie Cartan, 2 p.

**6.132. Lebesgue (Henri)**

Paris, 19 octobre 1925. Lettre d'Henri Lebesgue à Élie Cartan, 4 p.

S.d. [1927]. Lettre d'Henri Lebesgue à Élie Cartan, 4 p.

Paris, 14 avril 1930. Lettre d'Henri Lebesgue à Élie Cartan, 1 p.

Au sujet de Georges de Rham.

S.d., mercredi matin [1933?]. Lettre d'Henri Lebesgue à Élie Cartan, 4 p.

**6.133. Le Corbeiller (Philippe)**

Paris, 3 février 1925. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 3 p.

Paris, 17 février 1925. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 7 avril 1925. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 4 p.

Paris, 18 mai 1925. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 3 p.

Paris, 26 mai 1925. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 15 juin 1925. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 3 p.

Paris, 30 juin 1925. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 3 p.

Croix d'Hins, 7 juillet 1925. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 4 p.

Croix d'Hins, 22 juillet 1925. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 4 p.

*Annexé* : 20 juillet 1925. Copie de lettre d'Émile Picard à Philippe Le Corbeiller, 1 p.

Paris, 23 août 1925. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 4 p.

*Annexé* : note scientifique, 2 p.

Paris, 22 avril 1926. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 3 p.

Paris, 29 juin 1926. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 4 p.

Paris, 3 août 1926. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 3 p.

Paris, 30 décembre 1926. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 4 p.

Paris, 22 janvier 1932. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 23 janvier 1933. Lettre de Philippe Le Corbeiller à Élie Cartan, 4 p.

**6.134. Lefschetz (Solomon)**, American Mathematical Society

Princeton, 17 décembre 1934. Lettre de S. Lefschetz à Élie Cartan, 1 p.

Princeton, 3 mars 1936. Lettre de S. Lefschetz à Élie Cartan, 1 p.

*Annexé* : Princeton, 2 mars 1936. Copie de lettre de S. Lefschetz à Charles Maurain, doyen de la Faculté des sciences de Paris, 1 p.

**6.135. Leja** (François)

Cracovie, 16 décembre 1947. Lettre de François Leja à Élie Cartan, 1 p.

**6.136. Le Lionnais** (François), *Les Cahiers du Sud*

Marseille, 26 septembre 1942. Carte de F. Le Lionnais à Élie Cartan, 1 p.

**6.137. Léon** (Xavier), *Revue de métaphysique et de morale*

Paris, 14 août 1930. Lettre de Xavier Léon à Élie Cartan, 3 p.

Pontault-Combault, 9 octobre 1930. Lettre de Xavier Léon à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 21 novembre 1930. Lettre de Xavier Léon à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 23 décembre 1930. Lettre de Xavier Léon à Élie Cartan, 2 p.

**6.138. Lepage** (Théophile H. J.), université libre de Bruxelles

Bruxelles, 1<sup>er</sup> décembre 1933. Lettre de T. Lepage à Élie Cartan, 2 p.

**6.139. Lerallut** (H.)

Paris, 19 octobre 1936. Lettre de H. Lerallut à Élie Cartan, p.

**6.140. Leray** (Jean), Laboratoire de mécanique des Fluides,  
Faculté des sciences de Paris

Dinard, 19 septembre 1933. Lettre de Jean Leray à Élie Cartan, 4 p.

Dinard, 25 septembre 1933. Lettre de Jean Leray à Élie Cartan, 3 p.

Nancy, 10 octobre 1933. Lettre de Jean Leray à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 24 juin 1946. Lettre de J. Leray à Élie Cartan, 1 p.

Paris, juin 1947. Lettre de J. Leray à Élie Cartan, 1 p.

**6.141. Le Roux** (Jean)

S.l.n.d. Lettre de J. Le Roux à Élie Cartan, 4 p.

Rennes, 30 octobre 1934. Lettre de J. Le Roux à Élie Cartan, 2 p.

Rennes, 9 novembre 1934. Lettre de J. Le Roux à Élie Cartan, 2 p.

**6.142. Lesieur** (Léonce), chargé de recherches

Tours, 1<sup>er</sup> octobre 1947. Lettre de L. Lesieur à Élie Cartan, 1 p.

*Annexés*: curriculum vitae, travaux scientifiques.

**6.143. Levis** (J.), ingénieur en chef, Cie du Chemin de fer Paris-Orléans

Paris, 14 janvier 1929. Lettre de J. Levis à Élie Cartan, 4 p.

**6.144. Libermann** (Paulette)

Lyon, 28 août 1942. Carte de P. Libermann à Élie Cartan, 1 p.

Lyon, 15 octobre 1942. Carte de P. Libermann à Élie Cartan, 1 p.

Lyon, 3 décembre 1942. Carte de P. Libermann à Élie Cartan, 1 p.

Oxford, 16 juin 1946. Lettre de P. Libermann à Élie Cartan, 3 p.

Oxford, 19 novembre 1946. Lettre de P. Libermann à Élie Cartan, 3 p.

Oxford, 5 juin 1947. Lettre de P. Libermann à Élie Cartan, 3 p.

Strasbourg, 6 octobre 1947. Lettre de P. Libermann à Élie Cartan, 2 p.

**6.145. Lichnerowicz** (André), Institut de mathématique Strasbourg

Strasbourg, 12 juin 1946. Lettre de André Lichnerowicz à Élie Cartan, 1 p.

**6.146. Locher-Ernst** (Louis), Revue de mathématiques élémentaires  
Winterthur, 19 décembre 1946. Lettre de L. Locher-Ernst à Élie Cartan, 1 p.

**6.147/01. Long-Towles** (Cécile), Cagnes sur Mer, 19 février 1931. Lettre de Cécile Long-Towles à Élie Cartan, 2 p.

**6.147. Long** (Louis), professeur au lycée de Rennes  
Guéret, 31 janvier 1925. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 3 p.  
Guéret, 24 février 1925. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 4 p.  
Guéret, 1<sup>er</sup> avril 1925. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 4 p.  
Caen, 7 juillet 1925. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 4 p.  
Rennes, 7 octobre 1925. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 2 p.  
Rennes, 3 décembre 1925. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 4 p.  
Rennes, 14 janvier 1926. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 3 p.  
Rennes, 24 janvier 1926. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 4 p.  
Rennes, 2 février 1926. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 11 p.  
Rennes, 10 mars 1926. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 5 p.  
Rennes, 6 juin 1926. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 2 p.  
Rennes, 22 juin 1926. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 4 p.  
Rennes, 10 juillet 1926. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 2 p.  
Guéret, 8 septembre 1926. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 3 p.  
Rennes, 7 octobre 1926. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 3 p.  
Rennes, 24 novembre 1926. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 6 p.  
Rennes, 13 décembre 1926. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 8 p.  
Rennes, 8 janvier 1927. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 12 p.  
Rennes, 25 janvier 1927. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 7 p.  
Rennes, 30 janvier 1927. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 8 p.  
Rennes, 5 février 1927. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 8 p.  
Rennes, 13 février 1927. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 4 p.  
Rennes, 2 janvier 1928. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 2 p.  
Rennes, 29 janvier 1928. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 2 p.  
Téhéran, 16 novembre 1928. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 3 p.  
Téhéran, 14 novembre 1929. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 3 p.  
Toulon, 19 juin 1930. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 2 p.  
Téhéran, 6 janvier 1931. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 4 p.  
Téhéran, 6 avril 1931. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 4 p.  
Téhéran, 29 avril 1931. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 2 p.  
Téhéran, 16 décembre 1931. Lettre de Louis Long à Élie Cartan, 2 p.

**6.148. Louisac** (H. de) Comité catholique d'assistance aux prisonniers tuberculeux  
Paris, 23 août 1946. Lettre de H. de Louisac à Élie Cartan, 1 p.

**6.149. Malet** (Henri), ingénieur des Ponts et Chaussées  
Paris, 30 janvier 1926. Lettre de H. Malet à Élie Cartan, 1 p.  
Paris, 4 mars 1926. Lettre de H. Malet à Élie Cartan, 2 p.  
Paris, 13 mars 1926. Lettre de H. Malet à Élie Cartan, 3 p.  
Paris, 22 mars 1926. Lettre de H. Malet à Élie Cartan, 3 p.  
Paris, 28 avril 1926. Lettre de H. Malet à Élie Cartan, 2 p.



**6.150. Malinquist (J.)**

Alntorp Nova, 19 juillet 1925. Lettre de J. Malinquist à Élie Cartan, 1 p.

**6.151. Mandelbrojt (Szolem),** Faculté des sciences de Clermont

Clermont-Ferrand, 24 novembre 1936. Lettre de S. Mandelbrojt à Élie Cartan, 2 p.

**6.152. Marijon (Abel),** inspecteur général de l'enseignement

Paris, 27 octobre 1926. Lettre de A. Marijon à Élie Cartan, 3 p.

Paris, 2 novembre 1926. Lettre de A. Marijon à Élie Cartan, 3 p.

Paris, 4 mars 1927. Lettre de A. Marijon à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 8 avril 1927. Lettre de A. Marijon à Élie Cartan, 2 p.

**6.153. Martinet (Jean)**

Besançon, s.d. (15 décembre). Lettre de J. Martinet à Élie Cartan, 2 p.

Montreux-Vieux, s.d. (26 décembre). Lettre de J. Martinet à Élie Cartan, 2 p.

Montreux-Vieux, s.d. (9 juillet). Lettre de J. Martinet à Élie Cartan, 2 p.

*Annexé* : notes « Cas d'un système de 3 équations à 4 variables », et « Cas d'un système de 4 équations à 5 variables », 6 p.

**6.154. Maurain (Charles),** doyen de la Faculté des sciences de Paris

Paris, 10 novembre 1926. Lettre de Charles Maurain à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 5 janvier 1927. Lettre de Charles Maurain à Élie Cartan, 1 p.

**6.155. Menger (Karl)**

Notre Dame (Indiana), [1938]. Lettre de K. Menger à Élie Cartan, 2 p.

**6.156. Mentré (Paul),** Faculté des sciences de Nancy, et université d'Istamboul

Nancy, 3 novembre 1923. Lettre de Paul Mentré à Élie Cartan, 2 p.

Nancy, 16 avril 1924. Lettre de Paul Mentré à Élie Cartan, 4 p.

Nancy, 28 avril 1925. Lettre de Paul Mentré à Élie Cartan, 2 p.

*Annexé* : « Sur les propriétés projectives des congruences non W à complexe osculateur », 2 p.

Nancy, 16 juillet 1925. Lettre de Paul Mentré à Élie Cartan, 2 p.

Nancy, 27 novembre 1925. Lettre de Paul Mentré à Élie Cartan, 2 p.

Constantinople [Istambul], 12 février 1926. Lettre de Paul Mentré à Élie Cartan, 4 p.

Istambul, 1<sup>er</sup> avril 1927. Lettre de Paul Mentré à Élie Cartan, 2 p.

Istambul, 17 novembre 1927. Lettre de Paul Mentré à Élie Cartan, 4 p.

Istambul, 20 novembre 1927. Carte de Paul Mentré à Élie Cartan, 1 p.

Istambul, 21 avril 1928. Lettre de Paul Mentré à Élie Cartan, 2 p.

Cannes, 31 août 1929. Lettre de Paul Mentré à Élie Cartan, 2 p.

**6.157. Meynieux (Robert)**

Paris, 21 mars 1946. Lettre de A. Meynieux à Élie Cartan, 1 p.

**6.158. Mingalon (Ph.)**

Paris, 21 septembre 1926. Lettre de Ph. Mingalon à Élie Cartan, 2 p.

**6.159. Mitault (Henri)**

Toulouse, 23 janvier 1929. Lettre de H. Mitault à Élie Cartan, 4 p.  
 Toulouse, 9 avril 1929. Lettre de H. Mitault à Élie Cartan, 1 p.  
*A la suite* : « Sur une classification de droites imaginaires sans point réel », 2 p.  
 Toulouse, 17 avril 1929. Lettre de H. Mitault à Élie Cartan, 2 p.  
 Toulouse, 23 novembre 1930. Lettre de H. Mitault à Élie Cartan, 4 p.  
*Annexé* : plan d'ouvrage sur la géométrie euclidienne, 2 p.  
 Toulouse, 31 décembre 1931. Lettre de H. Mitault à Élie Cartan, 4 p.

**6.160. Moasil (G.R.)**

S.l., 23 avril 1946. Lettre de Gr. Moasil à Élie Cartan, 1 p.

**6.161. Montel (Paul)**, Mathématiques générales, Faculté des sciences de Paris

Paris, 6 janvier 1924. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 7 janvier 1924. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 3 p.  
 Paris, 11 janvier 1924. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 16 janvier 1924. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 17 avril 1924. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 3 p.  
 Paris, 25 septembre 1925. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 3 p.  
 Paris, 31 décembre 1927. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 3 mars 1929. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 7 mars 1929. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 24 décembre 1933. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 3 p.  
 Paris, 7 mai 1934. Lettre de Paul Montel à Élie Cartan, 1 p. [*Écrite à la suite*  
 d'un projet de lettre au Président du Conseil et à divers ministres  
 par Dubrisay, 2 p.].

**6.162. Morand (Max)**

Paris, 24 janvier 1924. Carte de Max Morand à Élie Cartan, 2 p.  
 Liège, 23 juillet 1927. Lettre de Max Morand à Élie Cartan, 2 p.

**6.163. Moreau (Ferdinand)**, Faculté des sciences de Clermont

Clermont-Ferrand, 23 juin 1929. Lettre de Ferdinand Moreau à Élie Cartan, 2 p.

**6.164. Neugebauer (O.)**, université de Göttingen

Göttingen, 5 mars 1931. Lettre de O. Neugebauer à Élie Cartan, 1 p.

**6.165/01. Nicoladzé (Georges)**

Tiflis, 27 novembre 1927. Lettre de G. Nicoladzé à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 18 juin 1928. Lettre de G. Nicoladzé à Élie Cartan, 2 p.  
 Tiflis, 19 février 1929. Lettre de G. Nicoladzé à Élie Cartan, 1 p.  
 Tiflis, 5 juin 1929. Lettre de G. Nicoladzé à Élie Cartan, 1 p.  
 Tiflis, 20 octobre 1929. Lettre de G. Nicoladzé à Élie Cartan, 3 p.

**6.165/ 02. Nicoladzé (Georgette)**

Courbevoie, 3 septembre 1933. Lettre de Georgette Nicoladzé à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 9 octobre 1933. Lettre de Georgette Nicoladzé à Élie Cartan, 1 p.

**6.166. Noack (Albert)**

Kiel, 9 octobre 1928. Lettre de A. Noack à Élie Cartan, 1 p.

**6.167. Nörlund** (N.E.), université de Copenhague

Copenhague, 22 mai 1925. Lettre de N.E. Norlund à Élie Cartan, 1 p.

Copenhague, 18 juin 1925. Lettre de N.E. Norlund à Élie Cartan, 1 p.

**6.168. Pacotte** (Julien)

Bruxelles, 6 mai 1936. Lettre de J. Pacotte à Élie Cartan, 4 p.

**6.169. Pantazi** (Alexandre)

Paris, 18 août 1926. Lettre de A. Pantazi à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 15 septembre [1926]. Lettre de A. Pantazi à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 2 août 1927. Lettre de A. Pantazi à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 4 septembre 1927. Lettre de A. Pantazi à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 17 octobre 1927. Lettre de A. Pantazi à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 21 juin 1928. Lettre de A. Pantazi à Élie Cartan, 2 p.

**6.170. Petrovitch** (Michel), Institut de mathématique, université de Belgrade

Belgrade, 28 septembre 1926. Lettre de M. Petrovitch à Élie Cartan, 1 p.

Belgrade, 5 juillet 1929. Lettre de M. Petrovitch à Élie Cartan, 2 p.

Belgrade, 12 février 1932. Lettre de M. Petrovitch à Élie Cartan, 2 p.

**6.171. Peres** (Joseph), Mécanique rationnelle, Faculté des sciences de Marseille

Marseille, 4 juin 1924. Carte de J. Peres à Élie Cartan, 1 p.

Marseille, 26 octobre 1929. Lettre de J. Peres à Élie Cartan, 1 p.

**6.172. Petrus** (André), professeur de Mathématiques spéciales au Lycée de Tours

Tours, 25 mai 1928. Lettre de A. Petrus à Élie Cartan, 2 p.

**6.173. Peyovitch** (Tadia)

Paris, 16 août 1925. Lettre de Tadia Peyovitch à Élie Cartan, 3 p.

**6.174. Picard** (Émile)

Paris, 21 mars 1925. Carte d'E. Picard à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 27 juin 1927. Carte d'E. Picard à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 9 juillet 1928. Carte d'E. Picard à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 20 mars 1931. Lettre d'E. Picard à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 21 octobre 1931. Lettre d'E. Picard à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 24 novembre 1931. Lettre d'E. Picard à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 1<sup>er</sup> décembre 1931. Lettre d'E. Picard à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 13 février 1927. Carte d'E. Picard à Élie Cartan, 1 p.

Paris, 18 décembre 1928. Lettre d'E. Picard à Elie Cartan, 2 p.

Au sujet des notes d'Henri Vogt.

**6.175. Piccard** (Sophie)

Neuchâtel, 3 mars 1948. Lettre de S. Piccard à Élie Cartan, 2 p.

Neuchâtel, 18 mars 1948. Lettre de S. Piccard à Élie Cartan, 2 p.

Neuchâtel, 5 avril 1948. Lettre de S. Piccard à Élie Cartan, 2 p.

Neuchâtel, 5 mai 1948. Lettre de S. Piccard à Élie Cartan, 4 p.

Neuchâtel, 15 janvier 1951. Lettre de S. Piccard à Élie Cartan, 2 p.

Neuchâtel, 15 janvier 1951. Lettre de S. Piccard à Madame Cartan, 4 p.

**6.176. Pincherle** (Salvatore), Unione mathematica Italiana  
 Bologne, 13 juillet 1925. Lettre de S. Pincherle à Élie Cartan, 3 p.  
 Montese, 23 juillet 1925. Carte de S. Pincherle à Élie Cartan, 1 p.  
 Montese, 16 août 1925. Lettre de S. Pincherle à Élie Cartan, 2 p.  
 Bologne, 28 février 1927. Carte de S. Pincherle à Élie Cartan, 1 p.  
 Bologne, 18 mai 1927. Carte de S. Pincherle à Élie Cartan, 1 p.  
 Bologne, 10 novembre 1927. Carte de S. Pincherle à Élie Cartan, 1 p.  
 Bologne, 11 juin 1928. Lettre de S. Pincherle à Élie Cartan, 2 p.  
 Bologne, 15 juin 1928. Carte de S. Pincherle à Élie Cartan, 1 p.  
 Bologne, 21 juin 1928. Lettre de S. Pincherle à Élie Cartan, 3 p.  
 Bologne, 10 février 1932. Lettre de S. Pincherle à Élie Cartan, 1 p.  
 Bologne, 8 décembre 1936. Lettre de Natalia. Pincherle à Élie Cartan, 2 p.

**6.177. Pinte** (Élie), abbé  
 Lille, 8 octobre 1931. Lettre de Élie. Pinte à Élie Cartan, 3 p.  
 Lille, 9 mars 1932. Lettre de Élie. Pinte à Élie Cartan, 4 p.

**6.178. Pisot** (Charles)  
 Bordeaux, 6 avril 1946. Lettre de C. Pisot à Élie Cartan, 4 p.  
 Bordeaux, 28 avril 1948. Lettre de C. Pisot à Élie Cartan, 2 p.  
 Bordeaux, 30 avril 1948. Lettre de C. Pisot à Élie Cartan, 2 p.

**6.179. Poirier** (René)  
 Paris, 11 mai 1926. Lettre de René Poirier à Élie Cartan, 4 p.

**6.180. Polya** (George)  
 Zurich, 20 avril 1930. Carte de G. Polya à Élie Cartan, 1 p.

**6.181. Pomey** (Jean-Baptiste), inspecteur général des PTT  
 Traduction d'une lettre du 26 juin 1924 de Hermann Weyl à Jean-Baptiste Pomey, 3 p.  
 Paris, 28 septembre 1925. Lettre de Jean-Baptiste Pomey à Élie Cartan, 4 p.  
 Paris, 7 octobre 1925. Lettre de Jean-Baptiste Pomey à Élie Cartan, 4 p.  
 Paris, 7 novembre 1925. Lettre de Jean-Baptiste Pomey à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 28 avril 1926. Lettre de Jean-Baptiste Pomey à Élie Cartan, 4 p.

**6.182. Possel** (René de)  
 Alger, 1<sup>er</sup> décembre 1946. lettre de R. de Possel à Élie Cartan, 4 p.  
 Au sujet de Robert Brisac  
 Marseille, 27 avril 1947. Lettre de Robert Brisac à Élie Cartan, 1 p.  
*Annexé* : plan d'ouvrage, 3 p.

**6.183. Poulain** (M.), Armand-Colin, service des publications classiques  
 Paris, 2 juin 1926. Lettre à Élie Cartan, 2 p.

**6.184. Pouliot** (Adrien), doyen de la Faculté des sciences, université Laval, Québec  
 Québec, 5 mars 1948. Lettre de A. Pouliot à Élie Cartan, 1 p.

- 6.185. Racine** (Charles), Loyola College, Madras  
Paris, s.d. (27 mai). Lettre de Ch. Racine à Élie Cartan, 2 p.  
Madras, 22 novembre [1946]. Lettre de Ch. Racine à Élie Cartan, 1 p.  
Madras, 16 décembre 1947. Lettre de Ch. Racine à Élie Cartan, 2 p.
- 6.186/01. Radon** (Johan) et **Rademacher** (Hans)  
Breslau, 24 avril 1931. Lettre à Élie Cartan, 1 p.
- 6.186/02. Ramos e Costa** (J. de), université de Lisbonne  
Lisbonne, 14 avril 1932. Lettre de J. de Ramos e Costa à Élie Cartan, 2 p.
- 6.187. Rapkine** (Louis), Institut Pasteur  
Paris, 10 juin 1947. Lettre de L. Rapkine à Élie Cartan, 2 p.
- 6.188. Rey** (Abel), Institut d'Histoire des sciences et des techniques  
Paris, 14 juin 1937. Lettre d'A. Rey à Élie Cartan, 1 p.
- 6.189. Reynolds** (Clarence), West Virginia university  
Morgantown, 14 janvier 1925. Lettre de C. Reynolds à Élie Cartan, 1 p.
- 6.190. Reidemeister** (Kurt)  
Königsberg, 3 novembre 1928. Lettre de K. Reidemeister à Élie Cartan, 2 p.
- 6.191. Rham** (Georges de)  
Lausanne, 5 février 1930. Lettre de G. de Rham à Élie Cartan, 1 p.  
Lausanne, 22 septembre 1930. Lettre de G. de Rham à Élie Cartan, 1 p.  
Lausanne, 23 septembre 1930. Lettre de G. de Rham à Élie Cartan, 1 p.  
Lausanne, 13 mars 1946. Lettre de G. de Rham à Élie Cartan, 2 p.  
Lausanne, 16 avril 1946. Lettre de G. de Rham à Élie Cartan, 2 p.
- 6.192. Richard-Foy** (M.), commissaire en chef de la Marine  
Toulon, 4 novembre 1931. Lettre de M. Richard-Foy à Élie Cartan, 3 p.
- 6.193. Rivier** (W.)  
Lausanne, 4 avril 1924. Lettre de W. Rivier à Élie Cartan, 1 p.  
Lausanne, 6 avril 1924. Lettre de W. Rivier à Élie Cartan, 2 p.  
Jouxten près Lausanne, 10 novembre 1926. Lettre de W. Rivier à Élie Cartan, 2 p.  
Jouxten près Lausanne, 15 novembre 1926. Lettre de W. Rivier à Élie Cartan, 4 p.  
Bruxelles, 1<sup>er</sup> décembre 1926. Lettre de W. Rivier à Élie Cartan, 1 p.  
Bruxelles, 3 décembre 1926. Carte de W. Rivier à Élie Cartan, 2 p.  
Bruxelles, 18 janvier 1927. Lettre de W. Rivier à Élie Cartan, 2 p.  
Bruxelles, 3 février 1927. Lettre de W. Rivier à Élie Cartan, 1 p.  
Bruxelles, 23 mars 1931. Lettre de W. Rivier à Élie Cartan, 2 p.  
Paris, 11 juin 1931. Lettre de W. Rivier à Élie Cartan, 2 p.  
Paris, 15 juin 1931. Lettre de W. Rivier à Élie Cartan, 2 p.
- 6.194 / 01. ROSSELET** (PR)  
Lausanne, 16 mai 1936. Lettre du Professeur Rosselet à Elie Cartan, 1 p.

**6.194 / 02. Roussel (André)**

Clermont-Ferrand, 17 novembre 1942. Carte d'A. Roussel à Élie Cartan, 1 p.

**6.195. Salesses (E.)**

Rodez, 23 mars 1930. Lettre de E. Salesses à Élie Cartan, 3 p.

**6.196. Saltykow (Nicolas)**

Bruxelles, 25 janvier 1925. Lettre de N. Saltykow à Élie Cartan, 2 p.

**6.197. Sanary (J.)**

Groningen, 6 juin 1928. Lettre de J. Sanary à Élie Cartan, 3 p.

Au sujet de J.A. Schouten.

La Haye, 15 juin 1928. Lettre de J. Sanary à Élie Cartan, 3 p.

**6.198. Santalo (L.A.)** Faculté des sciences de Rosario

Rosario (Argentine), 10 décembre 1945. Lettre de L.A. Santalo à Élie Cartan, 1 p.

Rosario (Argentine), 31 décembre 1946. Lettre de L.A. Santalo à Élie Cartan, 1 p.

**6.199. Schieldrop (Edgar)**

Schwarzburg, 19 août 1921. Lettre de E. Schieldrop à Élie Cartan, 6 p.

Berlin, 6 janvier 1922. Lettre de E. Schieldrop à Élie Cartan, 2 p.

Berlin, 24 mars 1922. Lettre de E. Schieldrop à Élie Cartan, 2 p.

Trondhjem, 18 décembre 1922. Lettre de E. Schieldrop à Élie Cartan, 4 p.

Trondhjem, 18 avril 1923. Lettre de E. Schieldrop à Élie Cartan, 8 p.

Trondhjem, 13 mars 1924. Lettre de E. Schieldrop à Élie Cartan, 5 p.

Trondhjem, 24 juillet 1924. Lettre de E. Schieldrop à Élie Cartan, 8 p.

Trondhjem, 17 mars 1925. Lettre de E. Schieldrop à Élie Cartan, 16 p.

Oslo, 29 avril 1932. Lettre de E. Schieldrop à Élie Cartan, 3 p.

**6.200. Schouten (Jan Arnoldus)**

Delft, 3 mars 1924. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.

Delft, 3 juin 1924. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 3 p.

Nimègue, 8 juillet 1924. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.

*Annexé* : les connexions conformes et projectives comme cas spécial de la connexion linéaire générale, 4 p.

Delft, 4 décembre 1924. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.

Delft, 30 janvier 1925. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.

Delft, 7 juin 1925. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.

Delft, 10 juin 1925. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.

Delft, 17 décembre 1925. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.

Delft, 18 janvier 1926. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 8 p.

Delft, 19 janvier 1926. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.

Delft, 4 février 1926. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.

Delft, 19 février 1926. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.

Delft, 24 février 1926. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.

Delft, 30 septembre 1926. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.

Delft, 8 octobre 1926. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 4 p.

Delft, 9 octobre 1926. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.

Delft, 10 octobre 1926. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 4 p.

Delft, 22 décembre 1926. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 3 p.  
 Delft, 30 décembre 1926. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.  
 Delft, 4 janvier 1927. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.  
 Delft, 3 mars 1927. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.  
 Delft, 10 avril 1927. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.  
 Delft, 1<sup>er</sup> novembre 1927. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.  
 Delft, 6 mars 1928. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.  
 Delft, 14 décembre 1928. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.  
 Delft, 1<sup>er</sup> juillet 1929. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 3 p.  
 Delft, 18 décembre 1929. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.  
 Delft, 19 janvier 1930. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.  
 Delft, 10 mars 1930. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.  
 Delft, 15 novembre 1931. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.  
 Delft, 29 mars 1932. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.  
 Delft, 15 juillet 1934. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.  
 Delft, 6 avril 1939. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 1 p.  
*Annexé* : lettre à l'Accademia Reale d'Italia sur le Congrès de géométrie différentielle.  
 Epe, 9 juillet 1942. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 6 p.  
 Epe, s.d. [décembre 1942]. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.  
 Epe, 5 janvier 1945. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 9 p.  
 Epe, 20 août 1945. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 6 p.  
 Epe, 26 février 1946. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.  
 Epe, 27 février 1946. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 2 p.  
 Epe, 11 juin 1946. Lettre de J.A. Schouten à Élie Cartan, 3 p.

#### **6.201/01. Schreier (Otto)**

Hambourg, 31 octobre 1925. Lettre d'O. Schreier à Elie Cartan, 1 p.

#### **6.201/02. Schröder (Kurt)**

Berlin, 19 avril 1937. Lettre de Kurt Schröder à Élie Cartan, 3 p.

#### **6.202. Schubarth (Emil)**

Paris, 5 mars 1927. Lettre de E. Schubarth à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.203. Schur (J.)**

Berlin, 19 février 1935. Lettre de J. Schur à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.204. Schwank (Friedrich)**

Francfort, 18 février 1934. Lettre de F. Schwank à Élie Cartan, 4 p.

#### **6.205. Schwerdtfeger (Hans)**

Göttingen, 17 mars 1935. Lettre de H. Schwerdtfeger à Élie Cartan, 3 p.  
 Prague, 18 octobre 1936. Lettre de H. Schwerdtfeger à Élie Cartan, 2 p.  
 Prague, 25 octobre 1936. Lettre de H. Schwerdtfeger à Élie Cartan, 1 p.  
*Annexé* : « Les fonctions des matrices »  
 Prague, 29 décembre 1936. Lettre de H. Schwerdtfeger à Élie Cartan, 1 p.  
 Prague, 29 janvier 1938. Lettre de H. Schwerdtfeger à Élie Cartan, 2 p.  
 Prague, 5 février 1938. Lettre de H. Schwerdtfeger à Élie Cartan, 1 p.

Zurich, 6 avril 1939. Lettre de H. Schwerdtfeger à Élie Cartan, 2 p.  
 Adélaïde, 1<sup>er</sup> décembre 1945. Lettre de H. Schwerdtfeger à Élie Cartan, 2 p.  
 Adélaïde, 22 janvier 1946. Lettre de H. Schwerdtfeger à Élie Cartan, 2 p.  
 Adélaïde, 4 juin 1947. Lettre de H. Schwerdtfeger à Élie Cartan, 2 p.

**6.206 / 01 Simdjour** (K.), Etudiants iraniens de Paris  
 Paris, 4 mars 1948. Lettre de K. Simdjour à Elie Cartan, 1 p.

**6.206 / 02. Simonat** (Fernand), Faculté des sciences de Louvain  
 Louvain, 13 mai 1946. Lettre de F. Simonat à Élie Cartan, 2 p.  
 (Au sujet de Félix Alardin).

**6.207. Struik** (D.J.)  
 Rome, 4 décembre 1924. Carte de D.J. Struik à Élie Cartan, 1 p.  
 Göttingen, 31 décembre 1925. Carte de D.J. Struik à Élie Cartan, 1 p.

**6.208. Study** (E.), université de Bonn  
 Bonn, 29 janvier 1927. Lettre de E. Study à Élie Cartan, 4 p.  
 Bonn, 14 février 1927. Lettre de E. Study à Élie Cartan, 5 p.  
 Bonn, 14 mars 1927. Lettre de E. Study à Élie Cartan, 4 p.  
 Bonn, 15 mai 1927. Lettre de E. Study à Élie Cartan, 4 p.  
 Bonn, 27 juin 1927. Lettre de E. Study à Élie Cartan, 4 p.  
 Bonn, 11 juillet 1927. Lettre de E. Study à l'International Education Board  
 Paris, 16 juillet 1927. Copie de lettre de W.E. Tisdale à E. Study, 3 p.  
 Bonn, 10 novembre 1927. Lettre de E. Study à Élie Cartan, 2 p.  
 Florence, 16 mai 1928. Lettre de E. Study à Élie Cartan, 4 p.  
 Naples, 28 mai 1928. Carte de E. Study à Élie Cartan, 1 p.  
 Bonn, 20 juillet 1928. Carte de E. Study à Élie Cartan, 2 p.  
 Bonn, 30 décembre 1928. Carte de E. Study à Élie Cartan, 2 p.  
 Bonn, 20 juin 1929. Lettre de E. Study à Élie Cartan, 6 p.

**6.209. Sudria** (Joachim), École spéciale de mécanique et d'électricité  
 Paris, 14 février 1926. Lettre de J. Sudria à Élie Cartan, 2 p.  
*Annexé* : plan de thèse « Contribution à la théorie de l'action euclidienne de déformation ».

**6.210. Taussky** (Olga)  
 Cambridge (England), 21 avril 1936. Lettre de O. Taussky à Élie Cartan, 2 p.  
 Rotterdam, 5 mai 1936. Lettre de O. Taussky à Élie Cartan, 3 p.

**6.211. Taylor** (H.M.) Clare College, Cambridge  
 Cambridge (Massachusetts), 25 janvier 1938. Lettre de H. Taylor à Élie Cartan, 1 p.  
 Cambridge (Massachusetts), 27 janvier 1938. Lettre de H. Taylor à Élie Cartan, 1 p.

**6.212. Tchernoff** (J.), avocat  
 Monte Carlo, 4 mars [1947]. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 Monte Carlo, [ mars 1947]. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 Monte Carlo, 12 mars 1947. Lettre à Élie Cartan, 2 p.  
 Monte Carlo, 14 mars [1947]. Lettre à Élie Cartan, 1 p.



Monte Carlo, 21 mars 1947. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 Monte Carlo, 30-31 mars 1947. Lettre à Élie Cartan, 2 p.  
 Monte Carlo, 31 mars 1947. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 Monte Carlo, 3 avril 1947. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 Monte Carlo, 9 avril 1947. Lettre à Élie Cartan, 3 p.  
 Monte Carlo, 16 avril 1947. Lettre à Madame Cartan, 1 p.  
 Chamby-Montreux, 6 mai 1947. Lettre à Élie Cartan, 2 p.  
 Chamby-Montreux, 21 mai 1947. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 Chamby-Montreux, 26 mai 1947. Lettre à Élie Cartan, 2 p.  
 S.l.n.d. [mai 1947]. Lettre à Élie Cartan, 2 p.  
 S.l., 3 juin [1947]. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 S.l., 12 juin [1947]. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 S.l., 12 octobre 1947. Lettre à Élie Cartan, 1 p.  
 S.l., 23 janvier 1948. Lettre à Élie Cartan, 1 p.

**6.213. Terracini** (Alessandro)

Tucuman, 6 janvier 1946. Lettre à Élie Cartan, 1 p.

**6.214. Thébault** (Victor)

Tennie (Sarthe), 11 février 1943. Lettre de V. Thébault à Élie Cartan, 2 p.  
 Tennie (Sarthe), 25 avril 1947. Lettre de V. Thébault à Élie Cartan, 2 p.

**6.215. Thiry** (René), Institut de Mathématique, Strasbourg

Strasbourg, 25 novembre 1924. Lettre de R. Thiry à Élie Cartan, 2 p.

**6.216. Thomas** (Tracy Y.), Princeton university, department of mathematics

Princeton, 8 avril 1937. Lettre de T.Y Thomas à Élie Cartan, 4 p.  
 Princeton, 16 juin 1937. Lettre de T.Y Thomas à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, 29 juillet 1937. Lettre de T.Y Thomas à Élie Cartan, 1 p.

**6.217. Thomsen** (G.), université de Rostock

Rostock, 19 janvier 1930. Carte de G. Thomsen à Élie Cartan, 1 p.  
 Rostock, 17 mars 1930. Lettre de G. Thomsen à Élie Cartan, 2 p.

**6.218. Touchard** (Jacques), ingénieur

Paris, 30 septembre 1937. Lettre à Élie Cartan, 2 p.

**6.219. Threlfall** (William)

Dresde, 12 janvier 1936. Lettre de W. Threlfall à Élie Cartan, 1 p.  
 Lorenzenhof, 30 mai 1945. Lettre de W. Threlfall à Élie Cartan, 1 p.

**6.220. Thybaut** (Alexandre), inspecteur d'Académie

Paris, 27 juin 1925. Lettre d'A. Thybaut à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 6 juillet 1925. Lettre d'A. Thybaut à Élie Cartan, 1 p.  
 Breslau, 10 mai 1931. Lettre à Élie Cartan, 1 p.

**6.221. Vaney** (Félix)

Paris, 29 octobre 1926. Lettre de F. Vaney à Élie Cartan, 1 p.

**6.222. Veblen** (Oswald), Princeton university

Princeton, 13 mars 1926. Lettre de O. Veblen à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, 27 mars 1927. Lettre de O. Veblen à Élie Cartan, 1 p.  
 Cambridge, 16 septembre 1927. Lettre de O. Veblen à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, 9 juin 1928. Lettre de O. Veblen à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, 24 novembre 1931. Lettre de O. Veblen à Élie Cartan, 1 p.  
 Brooklin, 31 juillet 1935. Lettre de O. Veblen à Élie Cartan, 4 p.  
 Princeton, 3 mars 1936. Lettre de O. Veblen à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, 2 avril 1936. Lettre de O. Veblen à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, 9 mars 1937. Lettre de O. Veblen à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, 22 octobre 1937. Lettre de O. Veblen à Élie Cartan, 1 p.  
*Voir aussi* Cartan (Élie).

**6.223. Verne** (J.), Association française pour l'avancement des sciences

Paris, 4 juillet 1929. Lettre à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 14 octobre 1931. Lettre à Élie Cartan, 2 p.

**6.224. Véronnet** (Alexandre)

Strasbourg, 20 février 1929. Lettre de A. Véronnet à Élie Cartan, 2 p.

**6.225. Vessilier** (G.)

Paris, 9 avril 1947. Lettre de G. Vessilier à Élie Cartan, 4 p.  
 Il écrit sur la recommandation de M. Thébault.

**6.226. Vessiot** (Ernest) École normale supérieure

Paris, 13 juin 1913. Lettre d'Ernest Vessiot à Émile Borel, 4 p.  
 Au sujet du programme de l'agrégation de mathématiques.  
*Annexé* : Paris 11 juin 1913. Lettre de E. Cahen à Ernest Vessiot, 12 p.  
 Paris, 12 octobre 1925. Lettre d'Ernest Vessiot à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 13 décembre 1928. Lettre d'Ernest Vessiot à Élie Cartan, 1 p.  
 au sujet des cahiers d'Henri Vogt.  
 Paris, 9 mars 1929. Lettre d'Ernest Vessiot à Élie Cartan, 2 p.  
 La Bauche, 9 juin 1943. Lettre d'Ernest Vessiot à Élie Cartan, 4 p.  
 La Bauche, 27 février 1947. Lettre d'Ernest Vessiot à Élie Cartan, 3 p.

**6.227. Vettier** (R.), directeur de l'École normale de Saint-Cloud

Saint-Cloud, 7 novembre 1945. Lettre de R. Vettier à Élie Cartan, 2 p.

**6.228. Villat** (Henri), Institut de mathématique à Strasbourg

Mécanique des fluides, Faculté des sciences de Paris

Strasbourg, 11 juillet 1924. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Strasbourg, 21 janvier 1925. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 4 p.  
 Strasbourg, 29 mai 1925. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 1 p.  
 Caen, 25 juin 1925. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Strasbourg, 6 juillet 1925. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Strasbourg, 15 juillet 1925. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Strasbourg, 8 août 1925. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Strasbourg, 13 octobre 1925. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.

Marseille, 19 janvier 1926. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 4 p.  
 Marseille, 29 janvier 1926. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 3 p.  
 Strasbourg, 12 mars 1926. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 4 p.  
 Strasbourg, 23 juin 1926. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Strasbourg, 13 juillet 1926. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Strasbourg, 1<sup>er</sup> octobre 1926. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Strasbourg, 23 octobre 1926. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Strasbourg, 5 novembre 1926. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 3 p.  
 Strasbourg, 24 décembre 1926. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Strasbourg, 29 décembre 1926. Carte de Henri Villat à Élie Cartan, 1 p.  
 Strasbourg, 13 février 1927. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Mar Vivo, 30 juillet 1927. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Mar Vivo, 8 août 1927. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Mar Vivo, 15 septembre 1927. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 13 octobre 1927. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 21 octobre 1927. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 4 mars 1928. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 4 mai 1928. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 17 mai 1928. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 28 mai 1928. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 25 juin 1928. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 3 janvier 1929. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 3 p.  
 Paris, 22 janvier 1929. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 4 p.  
 Paris, 7 mars 1929. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 4 p.  
 Paris, 3 juin 1930. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 14 juin 1930. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 20 novembre 1930. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 2 février 1931. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Mar Vivo, 4 septembre 1931. Carte de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 11 novembre 1931. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 28 janvier 1932. Lettre de Henri Villat à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.229. Vincensini (Paul)**

Marseille, 15 octobre 1936. Lettre de P. Vincensini à Élie Cartan, 2 p.  
 Marseille, 13 février 1937. Lettre de P. Vincensini à Élie Cartan, 2 p.  
 Marseille, 20 février 1937. Carte de P. Vincensini à Élie Cartan, 1 p.  
 Besançon, 13 mars 1946. Lettre de P. Vincensini à Élie Cartan, 2 p.  
 Besançon, 29 mai 1946. Lettre de P. Vincensini à Élie Cartan, 2 p.  
 Besançon, 29 décembre 1946. Lettre de P. Vincensini à Élie Cartan, 2 p.  
 Besançon, 11 mars 1948. Lettre de P. Vincensini à Élie Cartan, 1 p.  
 Besançon, 8 avril 1948. Lettre de P. Vincensini à Élie Cartan, 2 p.

#### **Carton 7**

#### **Fonds Élie CARTAN**

#### **38 J**

#### **6.230. Vogt (André)**

Paris, 29 octobre 1926. Lettre d'A. Vogt à Élie Cartan, 2 p.

Paris, 13 novembre 1926. Lettre d'A. Vogt à Élie Cartan, 2 p.  
 Nancy, 9 décembre 1926. Lettre d'A. Vogt à Élie Cartan, 2 p.  
 Au sujet des conférences et notes scientifiques de son père Henri Vogt.

Nancy, 6 janvier 1929. Carte d'A. Vogt à Élie Cartan, 2 p.

**6.231. Vogt (Henri)**, directeur de l'Institut électrotechnique de Nancy  
 Nancy, 28 juillet 1925. Carte d'Henri Vogt à Élie Cartan, 2 p.

**6.232. Volterra (Virginia)**

Rome, 11 avril 1947. Carte de V. Volterra à Élie Cartan, 2 p.

**6.233. Wachs (Sylvain)**

Saïgon, 18 octobre 1946. Lettre de S. Wachs à Élie Cartan, 2 p.  
 Saïgon, 9 mai 1947. Lettre de S. Wachs à Élie Cartan, 2 p.  
 Saïgon, 4 octobre 1947. Lettre de S. Wachs à Élie Cartan, 2 p.  
 Saïgon, 12 décembre 1947. Lettre de S. Wachs à Élie Cartan, 1 p.  
 Saïgon, 30 décembre 1947. Lettre de S. Wachs à Élie Cartan, 1 p.  
 Saïgon, 6 janvier 1948. Lettre de S. Wachs à Élie Cartan, 1 p.  
 Saïgon, 8 février 1948. Lettre de S. Wachs à Élie Cartan, 2 p.  
 Saïgon, 2 mars 1948. Lettre de S. Wachs à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 30 mars 1949. Copie de lettre de Paul Belgodère à S. Wachs, 1 p.

**6.234. Waerden (B.L. van den)**, professeur

Leipzig, 11 juin 1932. Lettre de B.L. van den Waerden à Élie Cartan, 2 p.

**6.235. Wavre (Rolin)**

Genève, 8 juillet 1932. Lettre de R. Wavre à Élie Cartan, 1 p.  
 Genève, 28 décembre 1936. Copie de lettre de Rolin Wavre à Émile Picard, 8 p.  
 Transmise à Élie Cartan, au sujet de A. Véronnet.  
 Genève, 19 octobre 1945. Carte de R. Wavre à Élie Cartan, 2 p.

**6.236/01. Wegener (Johannes)**

Berlin, 21 mars 1934. Lettre de J. Wegener à Élie Cartan, 1 p.  
 Berlin, 13 août 1934. Carte de J. Wegener à Élie Cartan, 2 p.

**6.236/02. Weinstein (Alexandre)**, université de Breslau

Breslau, 10 mai 1931. Lettre de A. Weinstein à Élie Cartan, 1 p.

**6.237. Weiss (Ernst August)**

Cannes, 29 mai 1928. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 3 p.  
 Bonn, 7 août 1928. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 25 décembre 1928. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, s.d. [1929]. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 3 p.  
 Paris, 11 mars 1929. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 1 p.  
 Toulouse, 4 juin 1929. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 3 p.  
 Bonn, 2 juillet 1929. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 5 p.  
 Bonn, 8 mars 1930. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 2 p.  
 Bonn, 28 mai 1930. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 2 p.

Bonn, 21 décembre 1930. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 4 p.  
 Bonn, 19 octobre 1931. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 2 p.  
 Bonn, 1<sup>er</sup> janvier 1932. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 3 p.  
 Bonn, 20 décembre 1936. Lettre de E.A. Weiss à Élie Cartan, 2 p.

**6.238. Wells** (Volney H.)

Oxford, 10 décembre 1928. Lettre de V. Wells à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 4 juin 1929. Lettre de V. Wells à Élie Cartan, 1 p.

**6.239 :01. Weyl** (Hermann)

Zürich, 5 octobre 1922. Lettre de Hermann Weyl à Élie Cartan, 1 p.  
 Lengerheide, 22 mars 1925. Lettre de Hermann Weyl à Élie Cartan, 3 p.  
 Le Chesnay, 28 mars 1925. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à Hermann Weyl, 3 p.  
 Göttingen, 24 novembre 1930. Lettre de Hermann Weyl à Élie Cartan, 4 p.  
 Le Chesnay, 29 novembre 1930. Brouillon de lettre d'Élie Cartan à Hermann Weyl, 8 p.  
 Pontresina, 23 juillet 1947. Lettre de Hermann Weyl à Élie Cartan, 4 p.

**6.239/02. White** (Philip R.)

Philadelphie, 20 mai 1948. Lettre de Ph. White à Elie Cartan, 1 p.

**6.240. Whitehead** (J. Henry C.), Oxford, puis Princeton university

Oxford, S.d. 1<sup>er</sup> mars [1927]. Lettre de J.H.C. Whitehead à Élie Cartan, 2 p.  
 Oxford, S.d. 16 avril [1927]. Lettre de J.H.C. Whitehead à Élie Cartan, 1 p.  
 Oxford, S.d. 4 décembre. Lettre de J.H.C. Whitehead à Élie Cartan, 1 p.  
 Oxford, S.d. Saturday. Lettre de J.H.C. Whitehead à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, S.d. 20 février [1928]. Lettre de J.H.C. Whitehead à Élie Cartan, 3 p.  
 Princeton, S.d. 23 septembre [1928 ?]. Lettre de J.H.C. Whitehead à Élie Cartan, 1 p.  
 Princeton, 21 décembre 1931. Lettre de J.H.C. Whitehead à Élie Cartan, 6 p.  
 Princeton, S.d. 23 décembre [1931]. Lettre de J.H.C. Whitehead à Élie Cartan, 1 p.

**6.241. Winter** (M.)

Paris, 22 avril 1925. Lettre de M. Winter à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 17 juillet 1925. Lettre de M. Winter à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 16 janvier 1929. Lettre de M. Winter à Élie Cartan, 3 p.  
 Paris, 29 janvier 1929. Lettre de M. Winter à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 2 avril 1930. Lettre de M. Winter à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 10 juin 1930. Lettre de M. Winter à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 11 janvier 1931. Lettre de M. Winter à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 26 février 1931. Lettre de M. Winter à Élie Cartan, 2 p.  
 Paris, 28 février 1931. Lettre de M. Winter à Élie Cartan, 1 p.  
 Paris, 10 janvier 1932. Lettre de M. Winter à Élie Cartan, 2 p.

**6.242. Wong** (Yung-Chow)

Philadelphie, 30 décembre 1946. Lettre de Y.C. Wong à Élie Cartan, 1 p.

**6.243. Yates** (Jan M.), university of Maryland

College Park, 21 novembre 1933. Lettre de J.M. Yates à Élie Cartan, 1 p.

#### **6.244. Zaremba (M.)**

Cracovie, 17 juin 1947. Lettre de Madame Zaremba à Élie Cartan, 4 p.  
du décès de son mari.

Cracovie, 6 juin 1948. Lettre de Madame Zaremba à Élie Cartan, 8 p.

#### **6.245. Zaremba (Stanislas)**

Cracovie, 14 mai 1922. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 3 p.

Cracovie, 23 décembre 1922. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 4 p.

Cracovie, 6 janvier 1923. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 3 p.

Cracovie, 29 mars 1923. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 11 avril 1923. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 24 mai 1923. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 4 p.

Cracovie, 6 septembre 1923. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 4 p.

Cracovie, 16 février 1924. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 3 p.

Cracovie, 27 février 1924. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 20 mars 1924. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 3 p.

Cracovie, 10 juin 1924. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 3 p.

Cracovie, 10 novembre 1924. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 6 décembre 1924. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 15 juillet 1925. Carte de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 16 octobre 1925. Carte de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 22 décembre 1925. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 29 décembre 1925. Carte de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 1 p.

Cracovie, 17 janvier 1926. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 4 p.

Annexé : un reçu du 16 janvier 1926

Cracovie, 4 février 1926. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 22 juin 1926. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 3 juillet 1926. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 3 p.

Cracovie, 5 décembre 1926. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 20 janvier 1927. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 3 p.

Cracovie, 27 février 1927. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 3 p.

Cracovie, 11 avril 1927. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 3 p.

La Ciotat, 20 avril 1928. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 18 novembre 1928. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 22 décembre 1928. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 20 janvier 1929. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 16 mars 1929. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 15 avril 1929. Carte de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 1 p.

Cracovie, 24 avril 1929. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 6 mai 1929. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Royat, 26 septembre 1929. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 31 octobre 1929. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 28 décembre 1929. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 14 janvier 1930. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 14 février 1930. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 1<sup>er</sup> avril 1930. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 6 avril 1930. Carte de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 4 janvier 1931. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

Cracovie, 9 janvier 1931. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.  
 Cracovie, 20 janvier 1931. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.  
 Cracovie, 8 février 1931. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.  
 Cracovie, 18 février 1931. Carte de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.  
 Cracovie, 30 mai 1931. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

*A la suite* : mot de Madame Zaremba.

Cracovie, 17 novembre 1932. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.  
 Cracovie, 8 juin 1933. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.  
 Cracovie, 4 mai 1942. Lettre de Stanislas Zaremba à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.246. Zaremba (Stanislas Kristian)**

Wilno, 5 juin 1930. Lettre de Stanislas Kristian Zaremba à Élie Cartan, 2 p.  
 Polish Forces ME 222, 25 novembre 1945. Lettre de Stanislas Kristian Zaremba à Élie Cartan, 4 p.  
 Beyrouth, 4 avril 1946. Lettre de Stanislas Kristian Zaremba à Élie Cartan, 7 p.  
 Londres, 9 janvier 1947. Lettre de Stanislas Kristian Zaremba à Élie Cartan, 2 p.  
 Llanberis, 14 septembre 1947. Lettre de Stanislas Kristian Zaremba à Élie Cartan, 4 p.

#### **6.247. Zeny (A.)**

Paris, 1<sup>er</sup> février 1925. Lettre de A. Zeny à Élie Cartan, 1 p.

#### **6.248. Zuckerman (Herbert), university of Washington**

Washington, 26 février 1947. Lettre de Herbert Zuckerman à Élie Cartan, 2 p.

#### **6.249. Non identifiés**

7 lettres, 1926-1946

### **7. Carnets**

#### **7.01. Carnets de concours**

Nom des candidats avec notes et sujets des épreuves.

25 unités, 1913-1942.

7.01/01. Carnet bis «2<sup>ème</sup> année 1913-1913».

7.01/02. Carnet vert «II. A partir d'un point quelconque M ...».

7.01/03. Carnet noir «Juillet 1919».

7.01/04. Carnet gris «Agrégation des sciences mathématiques. Concours d'octobre 1919».

7.01/05. Carnet noir «Agrégation de math. Concours de 1920».

7.01/06. Carnet noir «Bayle».

7.01/07. Carnet bleu à spirales «Concours d'entrée à l'Ecole de physique et de chimie 1939 et 1941(Oral)».

7.01/08. Carnet marron «Ecole physique 1931».

7.01/09. Carnet noir «Magron. Jeudi 23».

7.01/10. Carnet vert «I. Lieu des milieux des sécantes...».

7.01/11. Carnet noir «Géométrie».

7.01/12. Carnet noir «E. 1) On donne 2 axes...».

- 7.01/13. Carnet noir « Arithmétique ».
- 7.01/14. Carnet noir « Paris. Clavier ».
- 7.01/15. Carnet gris « 16h26. Fleury ».
- 7.01/16. Carnet beige « Painlevé 1918 ».
- 7.01/17. Carnet orange « 3<sup>ème</sup> année ».
- 7.01/18. Carnet gris « Concours d'entrée à Sèvres, juin juillet 1923 ».
- 7.01/19. Carnet orange « 6<sup>ème</sup> année. Enoncés des problèmes. Arithmétique ».
- 7.01/20. Carnet noir « 1918. I a) On donne 2 axes... ».
- 7.01/21. Carnet bleu à spirales « 14h Sevetti ».
- 7.01/22. Carnet noir « Ecole de physique et chimie. 1932-1934 ».
- 7.01/23. Carnet noir « 11 Barbut ».
- 7.01/24. Carnet noir « Ecole de physique et de chimie. 1<sup>ère</sup> année 1927/8 ».
- 7.01/25. Carnet noir « Ecole normale de Sèvres. Elèves de 2<sup>o</sup> année 1941-1942 ».

## 7.02. Carnets de notes scientifiques

- 7.02/01. Carnet noir « Géométrie. Une ellipse n'a que deux axes... ».
- 7.02/02. Carnet vert « R ; Cotes Philosophicat transactions vol 29 (1714) ... ».
- 7.02/03. Carnet noir « Cartan rue de Vaugirard 174. Mécanique ».
- 7.02/04. Carnet marron. Notes scientifiques.

7

## 8. Manuscrits

### Ouvrages

- 8.01.** 1 « Sur la structure des groupes de transformations finis et continus »,  
Thèse d'Élie Cartan, 1894, manuscrit, 158 p.
- 8.02.** Sans titre, s. d. Quatre chapitres :  
I Opérateur différentiel linéaire  $X$  ; la parenthèse de Poisson ; l'identité de Jacobi.  
II Transformations, transformations infinitésimales.  
III Groupes de transformations ; le premier théorème fondamental ; les deux groupes de paramètres.  
IV Le second théorème fondamental.

### Carton 8 38J

- 8.03.** « III 5. La théorie des groupes continus et la géométrie. Exposé d'après l'article allemand de G. Fano (Turin), par Élie Cartan (Nancy) ». Epreuves corrigées, 120 p.

### Notes scientifiques et articles

- 8.04.** « Théorie conforme des courbes gauches », 20 p.
- 8.05.** « Groupes linéaires hom[ogènes] de type  $t$  », 18 p.
- 8.06.** « Géométrie projective », 3 p.



- 8.07.** « L'applicabilité des variétés à deux dimensions d'un espace projectif à un nombre quelconque de dimensions », 10 p. Chapitre d'un ouvrage.
- 8.08.** « Réduction de deux formes quadriennes extérieures à une forme canonique, Les systèmes réels de nombres complexes », 39 p.
- 8.09.** [Les spineurs], texte paginé 72-122.
- 8.10.** « Chapitre. Les congruences de courbes », 24 p.
- 8.11.** « Prolongement d'un système différentiel », manuscrit, 7 p.
- 8.12.** « Sur un problème de géométrie différentielle projective par Elie Cartan », [ca1930], 22 p.
- 8.13.** « E. Cartan. Les représentations linéaires des groupes finis », [ca 1930], 9 p.
- 8.14.** « Les groupes pseudo-conformes transitifs d'un domaine borné de l'espace de 3 variables complexes ».43 p ;  
« Chapitre III. Les domaines bornés homogènes de l'espace de deux variables complexes »  
texte paginé 41-46 ; texte paginé 51-88
- 8.15.** « I.Rappel de quelques notions et de quelques théorèmes d'*Analysis situs* », 11 p.
- 8.16.** « Le calcul sensoriel projectif par Elie Cartan », 18 p.
- 8.17.** « La géométrie de l'intégrale par Elie Cartan », 20 p.
- 8.18.** « Problème de M. Borel relatif à l'analyse harmonique », 4 p. manuscrites, 2 p. dactylographiés.
- 8.19.** « Principes de géométrie analytique anallagmatique par Elie Cartan membre de l'Institut, professeur honoraire à la Sorbonne », 65 p. [après 1941].
- 8.20.** « La théorie unitaire d'Einstein-Mayer », paginé 121-131 et une feuille volante.
- 8.21.** « 3) prolonger l'œuvre de Lie. En 1892, Sophus Lie vint passer six mois à Paris... »  
Fragment d'un article de Souvenirs sur Sophus Lie, 1 p.
- 8.22.** P.66 « . Nous nous bornerons au cas général où aucune des équations (4) » puis p.68  
« Chapitre VI. La théorie de la parataxie », texte paginé 66-78.
- 8.23.** Sur les groupes semi simples et simples des classes B à G. 25 p.
- 8.24.** « les régions extérieures, et il arrive un moment où nous trouvons une hypothèse.. » 1 p.

## Cours

- 8.25.** Théorie des limites. Cours d'Élie Cartan, à Nancy ?  
Cours ronéotypés, s.d. (1903 ?), 168 p.
- 8.26** « Cours de mécanique rationnelle professé à l'École municipale de Physique et de Chimie industrielles par Mr Cartan », 71 pages ronéotypées, 2 exemplaires.
- 8.27.** « Cours de Mécanique ; Professeur : monsieur Cartan. Partie rédigée par J. Daric (37 promotion) Dynamique du Pont. Principe des vitesses virtuelles », 1919.  
41 p. manuscrites.
- 8.28** « Sorbonne 1926-1927. Prof. Cartan. Espace de Riemann », 89 pages ronéotypées, deux exemplaires.
- 8.29.** Projet de cours sur la théorie des groupes, 66 pages.
- 8.30.** Les variétés à trois dimensions de l'espace projectif réel à n dimensions, 94 p.
- 8.31.** Notions de groupe, 5 p.  
Notion d'égalité, 8 p.  
Classifications des groupes discontinus et continus, finis et infinis, 4 p.

## Carton 9

### Fonds Élie CARTAN

38 J

- 8.32.** Théorie de Galois, 20 folios.
- 8.33.** Théorie du potentiel, 24 p.

### Conférences

- 8.34.** « Les espaces généralisés », 7 p.
- 8.35.** Conférence « The geometrical theory of spinors », [1936], 13 p.  
Autre exemplaire manuscrit, non écrit par E. Cartan, 28 p.  
Exemplaire dactylographié, 20 p., *la 1ere page manque.*
- 8.36.** « Le rôle de la France dans le développement des mathématiques », conférence à Belgrade, 1940, 36 p. *Deux versions dactylographiées et manuscrites.*
- 8.37.** « Gaspard Monge, sa vie son œuvre. » [1946], 22 p.
- 8.38.** Problèmes de géométrie supérieure.  
Concours d'entrée à l'École de physique et de chimie, 1931-1937.

## 9. Travaux de mathématiciens

- 9.01. Ado ( I. ) .** « De la représentation des groupes finis continus, à l'aide de substitutions linéaires ( par I. Ado, de Kazan) » Publication originale en russe, 1934-1935, *Bulletin de la*

*Société Physico Mathématique de Kazan et de l'Institut de Mathématiques et de Mécanique*, tome 7, série 3, 43 p. Traduction manuscrite en français, 63 p.

**9.02. Kerekjarto** (Bela de)

Topologie, 47 pages dactylographiées.

**9.03. Kovantjof** (N. I)

Note "Surfaces telles qu'en chaque point la normale métrique appartient au faisceau canonique", 4 p., 1947.

**9.04. Levy-Bruhl** (Jacques), aspirant n° 43733 III A F 3, Stalag IA

« Premiers éléments d'analyse formelle », texte dactylographié, 105 p., [1943].  
Annotation : « *Apporté par un rapatrié et visé par la censure allemande* ».

**9.05. Mercier** (André)

S.d. [vers 1938], sans titre, Manuscrit, 264 p.

Chapitre 1 : Tenseurs, multivecteurs, matrices.

Chapitre 2. Spineurs relatifs à E3

Chapitre 3 Réductibilité et irréductibilité

Chapitre 4 Propositions sur les représentations des divers groupes envisagés

Chapitre 5 Théorie des caractères, **etc.**

**9.06. Moltchenoff** (N.)

D'une propriété des cycles limites des équations différentielles du premier ordre, 3 p.

Application de la théorie des groupes continus des transformations infinitésimales pour l'analyse des points singuliers des équations différentielles de premier ordre, 4 p.

**9.07. Morand** (Max)

Plan de « Introduction mathématique aux théories physiques modernes par Max Morand », [1947], 5 p.

**9.08. Petrescu** (St.)

Sur les systèmes de deux équations de Pfaff à huit variables, [1950]

13 p.

**9.09. Seetharaman** (V.)

Thèse soutenue à Annamalai University (Inde), 1938.

Correspondance et rapport de thèse par Élie Cartan, 1937-1938.

**9.10. Auteur inconnu** [Simone Lenoir].

« Le rôle des directions principales dans l'immersion des surfaces », 39 p. manuscrites.

## INDEX

- ABELOOS** (Marcel), Poitiers : 6.01.  
 Académie des sciences de l'URSS: 1.52.  
 Académie des sciences-Institut de France :  
 1.52 ; 1.53 ; 4.  
 Académie royale de Belgique : 4.20.  
 Académie royale des sciences d'Amsterdam :  
 4.19.  
 Accademia nazionale dei Lincei : 4.18.  
**ADAD** (Henri) : 2.01.  
**ADO** (I.) : 9.01.  
**ALARDIN** (Félix): 6.206.  
**ALEBOUYEH** (Assadollah) : 1.41 ; 2.02.  
**ALEXANDROFF** (Paul) : 1.53 ; 2.03.  
**AMALDI** (Ugo), École d'architecture : 6.02.  
**APERY** (Roger) : 2.28 ; 3.06..  
**APPELL** (Paul) : 1.01 ; 1.02 ; 6.03.  
**APPERT** (Antoine) :1.36, 3.05  
 Applicabilité des variétés à deux dimensions :  
 8.07.  
**APERY** (Roger) : 1.36  
**ARBAULT** (Jean) :1.36, 3.04.  
**ARONSZAJN** (Natan) : 2.29.  
 Association Française pour l'avancement des  
 sciences : 4.24 ; 4.27.  
**BACHILLER** (T.R.), Madrid : 6.04.  
**BAILLAUD** (Jules) : 6.05.  
**BALDUS** (C.) : 6.06.  
**BARRETT** (William) : 2.04 ; 2.30.  
**BECQUEREL** (Jean) : 6.07.  
**BEGHIN** (Henri), Faculté des sciences de  
 Lille : 6.08.  
**BELGODERE** (Paul) : 1.47 ; 1.51 ; 3.02 ; 6.233.  
**BENNETON** (Gaston) : 1.36 ; 3.08.  
**BERWALD** (L.) : 6.09.  
 Bibliographie : 1.20 ; 1.57.  
**BIRKELAND** (Richard) : 6.09  
**BIRKHOFF** (Garrett) : 6.10.  
**BIRKHOFF** (George D.), Harvard university :  
 6.11.  
**BLANC** (Charles) : 2.30.  
**BLANC** (E.) : 2.31.  
**BLASCHKE** (Wilhelm), université de  
 Hambourg : 6.12.  
**BLOCH** (André) : 6.13.  
**BLONDEL** (André) : 6.14.  
**BLUTEL** (Émile), inspecteur général : 6.14.  
**BONETTI** (P.), revue *Scientia* : 6.15.  
**BOOS** (Pierre) : 2.32 ; 6.17.  
**BOREL** (Émile) : 6.16 ;8.18.  
**BOREL** (Marguerite) : 6.16/05.  
**BORTOLOTTI** (Enea), université de  
 Cagliari : 6.18.  
**BORTOLOTTI** (Ettore) :4.18 ; 6.19.  
**BORUVKA** (Otakar): 1.55 ; 6.20.  
**BOULIGAND** (Georges): 1.36, 3.02.  
**BOURLET** (Carlo):1.03 ; 1.13.  
**BOUZITAT** (Jean) : 3.10.  
**BRAUER** (Richard), Princeton : 6.21.  
**BREHIER** (Émile) : 4.23 ; 6.22.  
**BRELOT** (Marcel) : 6.23.  
**BRICART** (Raoul) : 1.51 ; 6.23  
**BRILLOUIN** (Marcel) : 6.16.  
**BRISAC** (Robert) : 6 ;23 ; 6.182.  
**BROGLIE** (Louis de) : 6.55.  
**BROGLIE** (Marcel) : 6.23  
**BRONK** (Detlev). 4.13  
**BROUSSEAU** (Maurice). ). 1.34, 1.35  
**BROUWER** (Luitzen Egbertus Jan) : 6.24.  
**BRUCKER** : 1.47, 1.50, 1.51  
**BRUHAT** (Georges), Laboratoire de physique :  
 6.25.  
**BUHL** (Adolphe), Faculté des sciences de  
 Toulouse : 1.51, 6.26.  
**CAFFIN** (Georges), chef d'escadron : 6.27.  
**CAGNIARD** (Louis) : 2.33.  
**CAHEN** (Eugène) : 2.26 ; 6.27.  
 Calcul sensoriel projectif : 8.16.  
**CAMBORDE** (Jean) : 6.28.  
**CARATHEODORY** (Constantin) : 6.29.  
**CARTAN** (Élie) : 6.30 ; 6.51 ; 6.61 ; 6.70 ;  
 6.74 ; 6.141 ; 6.184 ; 6.200 ; 6.211 ; 6.239 ;  
 6.241 ; 6.228.- Cahiers : 1.01 à 1.57.- Carnets  
 de concours : 7.01.- Carnets de notes  
 scientifiques : 7.02.- Comptes personnels :  
 1.25 ; 3.12.- Conférences : 8.34 à 8.38.- Cours  
 d'Élie Cartan : 1.22 ; 1.23 ; 1.24 ; 1.27 ; 1.28 ;  
 1.29 ; 1.30 ; 1.31 ; 1.32 ; 1.33 ; 1.34 ; 1.35 ;  
 1.36 ; 1.41 ; 1.42 ; 1.43 ; 1.44 ; 8.25 à 8.33.-  
 Docteur Honoris causa : 5.- Jubilé d'Élie  
 Cartan : 1.56.- Notes scientifiques et articles :  
 1.16 ; 1.17 ; 1.18 à 1.21 ; 8. 04 à 8. 21.- Thèse :  
 8.01.  
**CARTAN** (Hélène) : 1.52  
**CARTAN** (Henri) : 1.52.  
**CAVALIER** (Jacques), directeur : 6.31.  
**CECH** (Eduard) : 6.32.  
 Centre National de la Recherche Scientifique  
 (CNRS) : 1.36 ; 3 ; 3.12 ;  
**CESAREC** (R.) : 6.33.  
**CHABAUTY** (Claude) : 1.36, 2.34 ; 3.11.

- CHARLETY** (Sébastien), recteur de l'université de Paris : 4.18, 4.24 ;
- CHARLOT** (Mr) services d'architecture : 6.34.
- CHATELET** (François) : 1.36, 3.07.
- CHATELET** (Jean) : 1.42
- CHAZY** (Jean), Faculté des sciences de Lille : 6.35.
- CHERN** (Shiing Shen), Institute for Advanced Study : 6.36.
- CHEVALLEY** (Claude) : 1.29, 1.30
- CHOQUET** (Gustave) : 1.36, 3.04.
- CHUANG** (Chi-Tai) : 2.36.
- Classifications des groupes 8.29.
- COLLET** (A.) : 6.37.
- Colloques : 4.23 à 4.34.
- Conditions d'applicabilité de deux surfaces : 1.36.
- Congrès International des Mathématiciens : 4.23 ; 4.25 ; 4.26 ; 4.32.
- Congruence sur les surfaces focales : 1.27.
- COOLIDGE** (Julian) : 6.38.
- Correspondance : 6.
- CORTA LOBO** (F.M. da), Institut de Coïmbra : 6.39.
- COSTA DE BEAUREGARD** (Olivier) : 6.40.
- COTTON** (Émile) : 1.50.
- COUFFIGNAL** (Louis) : 2.36.
- Courbes planes en géométrie conforme : 1.28.
- COURTAND** (Marc) : 2.37.
- CROISOT** (Robert), École normale de Saint-Cloud : 6.40.
- CURIE** (Germaine), épouse Marchipont : 6.41.
- DANTZIG** (David van) : 6.42.
- DANTZIG** (Tobias), university of Maryland : 6.43.
- DARBOUX** (Gaston) : 1.04 ; 1.05 ; 1.38.
- DARIC** (J.) : 8.27
- DARMOIS** (Gaston), Faculté des sciences de Nancy : 6.44.
- DAUVILLIER** (Alexandre) : 6.42.
- DEBEVER** (Robert) : 1.53 ; 6.45.
- DECUYPER** (Marcel) : 1.51 ; 2.05.
- DE LA VALLEE POUSSIN** (Charles) : 6.46.
- DELANGE** (Hubert) : 2.38.
- DELENS** (Paul) : 6.47.
- DELLA CARTE** (M.) : 6.47 .
- DEMACHY** (Edouard) : 6.03 ; 6.48.
- DEMOULIN** (Alphonse) : 6.49.
- DENJOY** (Arnaud) : 1.36, 3.04.
- DENY** (Jacques) : 1.36, 3.04.
- DEVISME** (Jacques) : 1.38 ; 2.06.
- DIENES** (Paul), university of London : 6.50.
- DIEUDONNE** (Jean) : 1.52.
- DIVE** (Pierre), Faculté des sciences de Clermont : 6.30, 6.35 ; 6.51.
- DOEBLIN** (Wolfgang) : 2.39.
- Domaines bornés homogènes : 8.14.
- DOPP** (H.) : 4.15
- DOUGLAS** (Jesse.) : 6.52, 6.106.
- DRACH** (Jules), Faculté des sciences de Paris : 1.53 ; 6.53.
- Dubois-Violette** (Marie-Odette) : 3.06
- DUBOURDIEU** (Jules) : 1.33 ; 2.07 ; 6.54, 6.108.
- DUBREIL-JACOTIN** (Marie-Louise) : 2.40.
- DUFOURCQ** (Albert) : 6.55.
- DUFRESNOY** (Jacques) : 1.36, 3.10.
- DUGAS** (René) : 1.32.
- DUGUE** (Daniel) : 1.36, 2.41 ; 3.05.
- DUHEM** (Hélène) : 6.55.
- École normale de Fontenay : 3.12.
- École de Physique et chimie : 1.48.
- École normale de Sèvres : 1.45 ; 1.51.
- École normale supérieure : 1.47 ; 1.56.
- EGOROFF** (Dimitri) : 6.114
- EHRESMANN** (Charles) : 2.08 ; 6.56.
- EINSTEIN** (Albert) : 1.33, 1.39, 6.30 ; 6.57
- EISENHART** (Luther Pfahler), Princeton university : 6.57.
- Ellipsoïdes : 1.32.
- Encyclopédie Française (L')* : 6.58.
- ENGEL (Friedrich) : 6.59.**
- Enseignement : 1.15bis.
- Équations de Pfaff : 1.18 ; 1.20 ; 1.20 bis.
- ERRERA** (Alfred) : 6.60.
- ESCLANGON** (Ernest) : 1.53.
- Espaces à courbure constante : 1.22.
- Espaces de Riemann : 1.27 ; 1.28 ; 1.32 ; 8.10 ; 8.26.
- Espaces généralisés : 1.32 ; 8.32.
- EYRAUD** (Henri) : 6.14 ; 6.30, 6.61.
- FABRE** (Hervé) : 2.42.
- Faculté des sciences de Paris : 2.
- FANO** (G.) : 8.03
- FELDBAU** (Jacques) : 1.36, 1.40 ; 3.03.
- FELDHEIM** (Ervin) : 2.43.
- FERAUD** (Lucien) : 1.28 ; 1.32 ; 6.62, 6.108.
- FERRIER** (P.) : 6.63.
- FIELDS** (J.C.) : 4.16
- FILLOLEAU** (Pierrette) née Naudet : 6.64.
- FINIKOFF** (Serge) : 6.65.
- FINZI** (Arrigo) : 6.66.
- FORDER** (H.G.) : 6.67.
- FORTET** (Robert) : 1.36, 2.44 ; 3.05.
- FOURNIER** (Georges), ingénieur : 6.68.
- FRÉCHET** (Maurice) : 1.36, 3.05 ; 6.69
- FRIEDEL** (Mr) : 1.06.
- FUBINI** (Guido) : 1.27 ; 6.30, 6.70.
- GALVANI** (Octave) : 1.36, 1.47 ; 1.51, 2.09 ; 3.12.

- GAMBIER** (Bertrand) : 1.36, 4.01 ; 6.71.
- GANDILLOT** (Jean) Lycée Janson de Sailly : 6.72.
- GANTMACHER**. 1.46
- GARCIA** (Godofredo), université de Lima : 6.73.
- GARDEDIEU** (Alex), université de Bruxelles : 6.30, 6.74.
- GARNIER** (René), Faculté des sciences de Paris : 3.06 ; 6.75.
- GARNIER** (Tony), architecte : 6.76.
- GARNIR** (H.), université de Liège : 6.77.
- GAUCHER** ( J.) : 4.22
- GAUTHIER** (Luc) : 1.36, 1.47 ; 2.10 ; 6.77 bis. Geometrical theory of spinor : 8.33. Géométrie affine unimodulaire : 1.28. Géométrie analytique anallagmatique : 8.19. Géométrie conforme : 1.43 ; 1.46. Géométrie de l'espace : 1.24. Géométrie de l'intégrale : 8.17. Géométrie différentielle : 1.42 ; 8.12. Géométrie euclidienne : 1.22 ; 1.28 ; 1.37. Géométrie projective : 1.28 ; 1.30 ; 1.33 ; 8.06 ; 8.12. Géométrie supérieure : 1.31 ; 1.42 ; 1.44 ; 8.36. Géométrie, plan pour l'*Encyclopédie* : 1.41.
- GERARDIN** (A.) : 6.78.
- GERMAIN** (Paul) : 1.36, 3.02.
- GERNEZ** (Désiré) : 1.07.
- GHAFFARI** (Abolghassem) : 2.45.
- GIRAUD** (Georges) : 1.51.
- GODEAUX** (Lucien), université de Liège : 1.52 ; 6.58/01 ; 6.79.
- GODEFROY** (A.), Association d'Ingénieurs : 6.80.
- GOEDHART** (J.G.A.) : 6.81.
- GOLIFMAN** (R.), université de Liège : 6.82.
- GOSSE** (René), Faculté des sciences de Grenoble : 6.83.
- GOURSAT** (Edouard) : 1.14 ; 6.84.
- GRANDCHAMP** (René de), Observatoire de Bordeaux : 6.85.
- GRAUSTEIN** (William C.) : 6.86
- GREEN** (H.G.), Nottingham : 6.86.
- GREENWOOD** (Roman) : 6.87.
- GREENWOOD** (Thomas) : 6.88.
- GRISON** (L.) : 6.89.
- GRONDYS** (L. N.) : 6.90.
- GROOT** (W. de) : 6.91.
- GROSSMANN** (Marcel) : 6.92. Groupes linéaires : 1.19 ; 8.05. Groupes simplement transitifs : 1.18.
- GRYNAEUS** (Étienne) : 6.16 ; 6.93, 6.108.
- GUERARD DES LAURIERS** (Michel) : 1.46 ; 1.56, 2.11 ; 2.46.
- GUIGNEBERT** (Charles), Faculté des Lettres de Paris : 6.94.
- GUILLAUMIN** (Gustave) : 6.95.
- GUILLET** (Léon) : 4.03
- HAAG** (Jules) : 1.50, 6.96.
- HACHTROUDI** (Mohsen) : 1.40 ; 2.12 ; 2.47 ; 6.28.
- HADAMARD** (Jacques) : 6.97.
- HASSE** (Helmut) : 6.98.
- HEISIG** (Dr), B.G. Teubner-Leipzig-Berlin : 6.99.
- HEISS** (Hugues) : 6.99.
- HERMITE** (Charles) : 1.08 ; 1.38.
- HERR** (Lucien) : 6.16.
- HERRIOT** (Edouard) : 6.101.
- HERRMANN** (Aloys), université de la Sarre : 6.100.
- HIBBERT** (Lucien) : 2.48.
- HIONG** (King-Lai) : 2.49.
- HIRSCH** (Guy) : 6.102.
- HIRTZ** (Jean) : 6.103.
- HLAVATY** (Vaclav) : 6.104.
- HODGE** (W.O.D.), université de Cambridge : 6.105.
- HOFFMANN** (Elisabeth) : 6.105
- HOPF** (Heinz) : 6.106. Institut des Hautes Études de Belgique : 6.107. International Education Board : 6.108.
- JACOB** (Charles), université de Toulouse : 6.109.
- JARDE** (Auguste), Faculté des Lettres de Lille : 6.110.
- JOLIOT** (Frédéric) : 4.26.
- JOURNAUD** (L.) : 6.111.
- JULIA** (Gaston) : 3.07 ; 6.112.
- JUVET** (Gustave), université de Neuchâtel : 6.113.
- KAGAN** (Benjamin) : 6.114.
- KÄHLER** (Erich) : 6.115.
- KAPLAN** (Wilfred) : 6.116.
- KERÉKJARTÓ** (Bela de) : 6.58/02 ; 9.02.
- KHER** (S.A.) : 6.118.
- KOSAMBI** (Damodar), Tata Institute : 6.119.
- KOURENSKY** (M.) : 6.120.
- KOVANTJOF** (N.I.) : 9.03..
- KOWALEVSKI** (Gehard) : 1.28 ; 4.07;6.99, 6.121.
- KRAÏTCHIK** (M.) : 6.122.
- KRASNER** (Marc) : 1.36, 1.55 ; 2.50 ; 3.03. ; 6.122
- KREBS** (H.) : 6.123.
- KRYLOFF** (Nicolas) : 6.124.
- KULK** (W. van der) : 6.125.
- KUNETZ** (Géza) : 2.51.
- KUREPA** (Georges) : 2.53.

- KY FAN** : 1.36 ; 3.05.
- LAGRANGE** (René) Faculté des sciences de Rennes : 6.126.
- LALAN** (abbé Victor) : 6.127.
- LALANDE** (André) : 6.128.
- LANGEVIN** (Paul) : 1.53, 6.129.
- LARIVIERE** (André) : 6.130 /01.
- LATTY** (Jean) : 6.130/02.
- LEAU** (Léopold) : 6.131.
- LEBESGUE** (Henri) : 6.132.
- LECORBEILLER** (Philippe) : 2.13 ; 6.133.
- LEFEBVRE** (Éloi) : 2.53.
- LEFORT** : 2.14.
- LEFSCHETZ** (Solomon) : 6.134.
- LEJA** (François) : 6.135.
- LELIONNAIS** (François), *Les Cahiers du Sud* : 6.136.
- LELONG** (Pierre) : 1.36, 3.08.
- LENOIR** (Simone). 9.10
- LEON** (Xavier), *Revue de métaphysique et de morale* : 6.137.
- LEPAGE** (Théophile H. J.), université libre de Bruxelles : 6.138.
- LERALLUT** (H.) : 6.139.
- LERAY** (Jean), Faculté des sciences de Paris : 1.41, 6.140.
- LEROUX** (Jean) : 6.30 ; 6.141.
- LESIEUR** (Léonce) : 2.15 ; 6.142.
- LEVIS** (J.), ingénieur en chef : 6.143.
- LEVY** (Paul) : 2.25.
- LEVY-BRUHL** (Jacques) : 9.04.
- LIBERMANN** (Paulette) : 2.16 ; 6.144.
- LICHNEROWICZ** (André) : 1.36, 1.40 ; 2.54; 3.12 ; 6.145.
- LIE** (Sophus) : 8.21.
- LOCHER-ERNST** (Louis), *Revue de mathématiques* : 6.146.
- LONG** (Louis), professeur au lycée de Rennes : 1.28 ; 6.147.
- LONG-TOWLES** (Cécile), sœur de Louis Long : 6.147.
- LOUISAC** (H. de) Comité catholique d'assistance : 6.148.
- MALECOT** (Gustave) : 2.55.
- MALET** (Henri), ingénieur des Ponts et Chaussées : 6.149.
- MALINQUIST** (J.) : 6.150.
- MANDELBROJT** (Szolem), Faculté des sciences de Clermont : 6.151.
- Marcovitch** (Ida). 6. 106
- MARIANI** (Jean) : 1.47 .
- MARIJON** (Abel), inspecteur général : 6.152.
- MARROT** (Raymond): 1.36, 3.09.
- MARTIN** ( Louis). 4.04
- MARTINET** (Jean) : 6.153.
- Mathématiques et Mécanique analytique (CNRS) : 3.
- MAURAIN** (Charles), Faculté des sciences de Paris : 4. 24 ; 6.134 ; 6.154.
- MAYOL** : 1.52.
- Mécanique : 1.24 ; 8.24 ; 8.25.
- MENGER** (Karl) : 6.155.
- MENTRE** (Paul) : 6.156.
- MERCIER** (André) : 9.05.
- MEYNIÉUX** (Robert) : 6.157.
- MINEUR** (Henri) : 1.32.
- MINGALON** (Ph.) : 6.158.
- MIRGUET** (Jean) : 2.17.
- MITAULT** (Henri) : 6.159.
- MOISIL** (G.R.) : 6.160.
- MOLTCHENOFF** (N.) : 9.06.
- MOMET** (Pierre) : 1.36, 3.02.
- MONGE** (Gaspard) : 1.53 ; 8.35.
- MONTEL** (Paul), Faculté des sciences de Paris : 3.08 ; 6.58/03 ; 6.161.
- MORAND** (Max) : 1.32 ; 6.162 ; 9.07.
- MOREAU** (Ferdinand), Faculté des sciences de Clermont : 6.163.
- MOREAU** (J.) : 4.12.
- Mouvement curviligne : 1.20
- MORSE** (Marston). 4.13
- MURRAY** (Henry) : 1.37 ; 2.18.
- National Academy of sciences (États-Unis) : 4.21.
- NEUGEBAUER** (O.), université de Göttingen : 6.164.
- NEVANLINNA** (DR.): 6.108
- NICOLADZÉ** (Georges) : 2.19 ; 6.165.
- NICOLADZÉ** (Georgette): 6.165/06 ; 6.165/07.
- NOACK** (Albert) : 6.166.
- Non identifiés : 6.241 ; 9.09.
- NÖRLUND** (N.E.), université de Copenhague : 6.167.
- Notion d'égalité : 8.29.
- Notion de groupe : 8.29.
- Notions et théorèmes d'*Analysis situs* : 8.15.
- ORGEVAL** (Bernard d') : 1.41.
- OU TCHEN YANG** : 1.36, 3.08.
- PACOTTE** (Julien) : 6.168.
- PAILLOUX** (Henri) : 1.41 ; 2.56.
- PAINLEVE** (Paul) : 1.53.
- PANTAZI** (Alexandre) : 2.20 ; 6.169.
- PANZANI** : 1.33.
- PAUC** (Christian) : 1.36, 3.05.
- PERES** (Joseph), Faculté des sciences de Marseille : 3.09 ; 6.171.
- PETRESCU** (St.) : 9.08.
- PETROVITCH** (Michel), université de Belgrade : 6.170.

- PETRUS** (André), professeur au Lycée de Tours : 6.172.
- PEYOVITCH** (Tadia): 6.173.
- PICARD** (Émile) : 1.09 ; 1.10 ; 6.133 ; 6.174 ; 6.230 ; 6.234.
- PICCARD** (Sophie) : 1.52 ; 6.175.
- PIERRE** (Charles) : 1.51
- PINCHERLE** (Natalia) : 6.176.
- PINCHERLE** (Salvatore) : 6.176.
- PINTE** (abbé Élie) : 6.177.
- PISOT** (Charles) : 2.57 ; 6.178.
- POINCARÉ** (Henri) : 1.11.
- POIRIER** (René) : 6.179.
- POLYA** (George) : 6.180.
- POMEY** (Jean-Baptiste) : 6.181.
- POSSEL** (René de), Faculté des sciences : 6.58/04 ; 6.182.
- POTIER** (Robert) : 1.36, 2.21.
- POULAIN** (M.), Armand Colin : 6.183.
- POULIOT** (Adrien), université Laval Québec : 6.127 ; 6.184.
- PRIWALOFF** (J.) : 4.14  
Probabilités : 1.18.  
Problème d'Émile Borel : 8.18.  
Prolongement d'un système différentiel : 8.11.
- RACINE** (Charles) : 2.22 ; 6.185.
- RADEMACHER** (Hans) : 6.186
- RADON** (Johan) : 6. 186
- RAFFY** (Louis) : 1.12.
- RAMET** (Louis) : 4.14
- RAMOS E COSTA** (J. de), université de Lisbonne : 6.186.
- RAPKINE** (Louis), Institut Pasteur : 6.187.
- REIDEMEISTER** (Kurt) : 6.190.  
Représentations linéaires des groupes finis : 8.13.
- REY** (Abel) : 6.188.
- REYNOLDS** (Clarence), West Virginia : 6.189.
- RHAM** (Georges de) : 6.191.
- RICHARD-FOY** (M.), commissaire de la Marine : 6.192.
- RIVAUD** (Jacques) : 1.36, 3.09.
- RIVET** (P.) : 4.17
- RIVIER** (W.) : 6.27 ; 6.193.
- ROGER** (Frédéric) : 2.58.
- ROGER** (Jacques) : 1.36  
Rôle de la France dans le développement des mathématiques : 8.34.
- ROSCA** (Radu) : 2.23 ; 2.59.
- ROSSELET** (Pr.) : 6. 194.
- ROUSSEL** (André) : 6.194.
- RUTHERFORD** (Lord Ernest) : 4.33.
- SALESSES** (E.) : 6.195.
- SALTYKOW** (Nicolas) : 6.196.
- SANARY** (J.) : 6.197.
- Sans titre, s. d.: 8.02.
- SANTALO** (L.A.) Faculté des sciences de Rosario : 6.198.
- SCHIELDROP** (Edgar) : 4.25;6.09; 6.199.
- SCHNEERSOHN** (F) : 4.21
- SCHOUTEN** (Jan Arnoldus): 6.30; 6.200
- SCHREIER** (Otto) : 6.201
- SCHRÖDER** (Kurt): 6.201.
- SCHUBARTH** (Emil): 6.202.
- SCHUR** (J.): 6.203.
- SCHWANK** (Friedrich): 6.204.
- SCHWARTZ** (Laurent):1.36, 3.10.
- SCHWERDTFEGER** (Hans) : 6.205.
- SEBAG** (Jules): 1.55 ; 2.24.
- SEETHARAMAN** (V.): 9.09.
- SELYS-LONGCHAMPS** (De) : 4.20
- SIMDJOUR** (K.) : 6. 206
- SIMONAT** (Fernand) : 6.206.  
Société mathématique de Moscou : 4.22.  
Spineurs : 8.09 ; 8.33.  
Structure des groupes de transformations : 8.01.
- STRIJK** (D.J.) : 6.207.
- STUDY** (E.), université de Bonn: 6.208.
- SUDRIA** (Joachim) : 6.209.  
Systèmes réels de nombres complexes : 8.08.
- TAILLEBRUN** (Mr) : 6.64.
- TANNERY** (Jules) : 1.15.
- TAUSSKY** (Olga) : 6.210.
- TAYLOR** (H.M.), Cambridge:6.30; 6.211.
- TCHERNOFF** (J.), avocat : 6.212.
- TERRACINI** (Alessandro) : 6.213.
- THÉBAULT** (Victor) : 6.214 ; 6.225.  
Théorème d'Euler : 1.18.  
Théorie conforme des courbes gauches : 8.04.  
Théorie d'Einstein Mayer : 1.39 ; 1.40 ; 8.20.  
Théorie de Galois : 8.30.  
Théorie des groupes : 1.34 ; 1.35 ; 8.03 ; 8.27.  
Théorie des limites : 8.23.  
Théorie du potentiel : 8.31.  
Théorie projective des surfaces : 1.29.  
Thèses de la Faculté des sciences de Paris : 2.
- THIRY** (René), Strasbourg : 6.215.
- THOMAS** (J. M.) : 6.108
- THOMAS** (Marcelle): 4.16.
- THOMAS** (Tracy Y.): 6.216.
- THOMSEN** (G.), université de Rostock: 6.217.
- THRELFALL** (William) : 6.219.
- THYBAUT** (Alexandre) : 6.220.
- TISDALE** (W. E.) : 6.108
- TOUCHARD** (Jacques), ingénieur: 6.218.  
Trièdre mobile et théorie des groupes : 1.34.
- TROWBRIDGE** (Augustus) : 6.108  
Université catholique de Louvain : 5.04.  
Université de Breslau : 6.221.



- Université de Bucarest : 5.03.  
 Université de Liège : 5.01.  
 Université libre de Bruxelles : 5.02.  
**VALIRON** (Georges) : 3.10.  
**VANEY** (Félix) : 6.221.  
 Variétés à trois dimensions de l'espace  
 projectif réel : 8.28.  
 Variétés de Riemann : 1.54.  
**VEBLEN** (Oswald), Princeton university: 6.30 ;  
 6.222.  
**VERNE** (J.), Association française : 6.223.  
**VERONNET** (Alexandre) : 6.224 ; 6.235  
**VESSILIER** (G.) : 6.225.  
**VESSIOT** (Ernest) École normale supérieure :  
 1.53 ; 6.226.  
**VETTIER** (R.), École normale de Saint-Cloud :  
 6.227.  
**VILLAT** (Henri), Institut de mathématique à  
 Strasbourg: 6.30 ; 6.228.  
**VILLE** (Jean) : 2.60.  
**VINCENSINI** (Paul) : 6.96, 6.229.  
**VINCENT** (Hyacinthe), 1862-1950 : 4.01.  
**VIOLETTE** (Denys) : 1.36  
**VOGT** (André) : 6.230.  
**VOGT** (Henri), Institut électrotechnique de  
 Nancy : 6.174 ; 6 ; 226 ; 6.230 ; 6.231.  
**VOLTERRA** (Virginia): 6.232.  
**WACHS** (Sylvain) : 1.36, 1.41 ; 2.25 ; 3.08 ;  
 6.233.  
**WAERDEN** (B.L. van den), professeur: 6.234.  
**WAVRE** (Rolin) : 6.235.  
**WEGENER** (Johannes) : 6.236.  
**WEINSTEIN** (Alexander) : 2.62. 6; 236  
**WEISS** (Ernst August): 6.237, 6.86, 6. 108.  
**WELLS** (Volney H.): 6.238.  
**WEYL** (Hermann): 1.52 ; 6.16 ;6.30; 6.181 ;  
 6.239.  
**WHITE** (Philip R.) : 6.239  
**WHITEHEAD** (J. Henry C.): 6.240.  
**WINTER** (M.): 6.241.  
**WONG** (Yung-Chow): 6.242.  
**YANO** (Kentaro) : 2.26; 2.62.  
**YATES** (Jan M.), university of Maryland :  
 6.243.  
**ZAREMBA** (Mme): 6.244.  
**ZAREMBA** (Stanislas Kristian): 6.246.  
**ZAREMBA** (Stanislas): 4.07; 6.245.  
**ZENY** (A.) : 6.247.  
**ZUCKERMAN** (Herbert): 6.248.