

# Fonds Auguste Boutin 8HA

*Instrument de recherche rédigé par Lucie Chartier, sous la direction d'Henri Duvillard*

# Table des matières

Introduction.....	4
Description de l'unité documentaire.....	8
<b>8HA 1 – 8HA 7</b> Correspondance scientifique .....	8
<b>8HA 8 – 8HA 30</b> Cahiers scolaires .....	8
<i>8HA 8 – 8HA 28 Collège Chaptal</i> .....	8
8HA 8 – 8HA 13 Année scolaire 1873/1874 (5 <sup>ème</sup> année, 2 <sup>ème</sup> section) .....	8
8HA 14 – 8HA 25 Année scolaire 1874/1875 (6 <sup>ème</sup> année, 2 <sup>ème</sup> section) .....	9
8HA 26 – 8HA 27 Année scolaire 1875/1876 .....	10
<i>8HA 29 – 8HA 30 École Normale de Cluny</i> .....	10
<b>8HA 31 – 8HA 77</b> Documents de travail scientifique .....	10
<i>8HA 31 – 8HA 69 Cahiers scientifiques</i> .....	10
<i>8HA 71 – 8HA 76 Manuscrits, tirés à part et feuilles volantes</i> .....	13
<b>8HA 77 – 8HA 86</b> Papiers non mathématiques .....	14

## Répertoire numérique détaillé

# Fonds Auguste Boutin

## 8HA

### (1885 - 1912)

*Instrument de recherche rédigé par Lucie Chartier, sous  
la direction d'Henri Duvillard*

*Date de création : 2025*

# Introduction

## Cotes extrêmes :

8HA 1 - 8HA 86

## Dates extrêmes :

1885 - 1912

## Producteur :

Auguste Boutin

## Importance matérielle :

0,8 m.l. (7 boîtes de conservation)

## Lieu de conservation :

Bibliothèque de l'Institut Henri Poincaré - UAR839

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

## Conditions d'accès :

Consultation sur rendez-vous.

Document patrimonial

## Conditions de consultation et de reproduction :

La reproduction et l'exploitation des documents sont autorisées sous couvert de respect du devoir de citation. La publication des manuscrits et des documents inédits est soumise au respect de la propriété intellectuelle.

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

## Notice biographique :

Auguste Jean Marie Boutin, né le 6 mars 1858 à Paris, est un professeur de mathématiques français. Après ses études au collège Chaptal (1871-1876) à l'issue desquelles il est reçu à l'École Centrale et à l'École des Mines, il intègre cette dernière (1876-1878). En octobre 1878, il intègre l'École Normale d'Enseignement secondaire

spécial de Cluny en tant que boursier et y suit la formation pendant une année. Il est engagé volontaire entre le 3 janvier 1880 et le 25 septembre 1883.

Après cette carrière militaire, il devient professeur de mathématiques au collège de Viré du 16 octobre 1883 à 1887 environ puis au collège de Courdemanche du 5 octobre 1887 à 1889. Cette année-là, il est placé à sa demande en congé d'inactivité.

Il est membre de l'Association Philotechnique en juillet 1891 et mène dans ce cadre des cours du soir gratuits au Lycée Condorcet et au Lycée Collet en 1895. Pour son engagement, il est décoré Officier de l'Académie le 16 février 1899 et Officier de l'Instruction Publique le 25 juin 1910.

Il fonde la Ligue Fraternelle de Montmartre en 1895 et s'est occupé d'œuvres d'assistance aux chômeurs et aux mères célibataires.

Il est membre de la Société Mathématiques Française en 1903, de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences. Il effectue des voyages en Algérie en 1899 puis en Indochine en 1905.

Vers la fin de sa carrière, il s'occupe de banques et de revues financières et est décoré Médaille d'Or des assurances sociales le 6 décembre 1926.

Il publie ses *Pensées*, essais philosophiques en 1929.

Il meurt en novembre 1932, à 74 ans.

*Notice rédigée grâce aux notes prises par Paul Belgodère lors du don du fonds en 1943.*

## Historique de la conservation :

La veuve d'Auguste Boutin est contactée en 1943 par Paul Belgodère et André Gérardin pour faire don de ses papiers et cahiers de notes dans le cadre de leur projet d'archives mathématiques. Le don est acté en février 1943. Ces documents sont alors intégrés aux archives du journal *Sphynx Ædipe* et étudiées par André Gérardin qui les conserve dans sa bibliothèque personnelle. Paul Belgodère ayant fait l'acquisition viagère des archives d'André Gérardin les fait rapatrier à Paris depuis Nancy à la mort de celui-ci (1953) et les intègre dans les fonds d'archives de l'Institut Henri Poincaré où il est alors bibliothécaire.

Un inventaire des pièces présentes dans le don avait été établi par Paul Belgodère en même temps qu'une notice biographique. L'inventaire établi dans le cadre de ce traitement (2025) a révélé des manques qui pourront être comblés lors du traitement du Fonds André Gérardin (5HA) puisque celui-ci a intégré les fonds qu'il a acquis à ses propres archives :

- 1 carnet de notes « Mathématiques spéciales n°2 » pour l'année scolaire 1875-1876 au Collège Chaptal
- 1 carnet de notes n°2 concernant la trigonométrie, Division de la circonférence, les Congruences, Théorie des différences et les Racines primitives
- 2 carnets de notes n°35 et n°36 contenant des textes divers
- 1 carnet de notes n°38
- 1 registre de problèmes d'algèbre et de trigonométrie par Auguste Boutin
- 2 tirés à part : « Développement de  $\sqrt{N}$  en fraction continue et résolution des équations de Pell (publié dans le *Bulletin Scientifique Trimestriel, Associations des Élèves de la Faculté des Sciences de Paris*, 1905 n°1) et « Notes sur certains coefficients de M. Estanave (publié dans le *Bulletin Scientifique Trimestriel, Associations des Élèves de la Faculté des Sciences de Paris*, 1905, n°2).
- 2 tables des quotients incomplets de 64 pages et 79 pages
- 1 note sur les points isogones et isodynamiques
- Des feuilles volantes dont « Tables des carrés, somme des carrés etc... », des questions posées par Boutin dans *Intermédiaire Mathématiques* et des questions non résolues d'*Intermédiaire Mathématique*.

## Présentation du contenu :

Le cadre de classement est inspiré par l'inventaire du fonds établi en 1943 par Paul Belgodère dans le cadre du don et classe le fonds Auguste Boutin comme suit :

1. Correspondance scientifique : cet ensemble comprend des lettres reçues de personnalités scientifiques diverses.
2. Cahiers scolaires : cet ensemble rassemble les notes prises à Auguste Boutin lors de sa scolarité au Collège Chaptal puis à l'École Normale de Cluny. Les notes prises lors de sa scolarité à l'École des Mines se trouvent dans l'ensemble suivant.
3. Documents de travail scientifique : cet ensemble rassemble les cahiers de notes qu'a tenus Auguste Boutin tout au long de sa vie à commencer lors de sa scolarité à

l'École des Mines, les traces de sa participation à l'élaboration d'exercices pour des revues scientifiques comme *Mathesis* et des manuscrits, tirés à part et feuilles volantes.

4. Papiers non mathématiques : Auguste Boutin se distingue aussi par son activité de moraliste et son implication dans la franc-maçonnerie. Cet ensemble rassemble donc ses manuscrits de textes portant sur des sujets variés qu'il a pu présenter lors de conférences.

### Sources complémentaires :

- Office Universitaire de Recherche Socialiste, 50 APO 9 à 27 : Lettres reçues par André Lebey. [Consulté en 2025]
- Institut Henri Poincaré, Fonds André Gérardin (5HA) [Fonds en attente de traitement en 2025]

## Description de l'unité documentaire

- 8HA 1 - 8HA 7 Correspondance scientifique.** **1885 - 1912**
- 8HA 1** Avec Charles-Ange Laisant. 1894 - 1903  
*Importance matérielle : 2 cartes postales, 1 carte de visite, 1 feuillet*
- 8HA 2** Avec Emile Lemoine. 1890 - 1900  
*Importance matérielle : 1 feuillet, 5 cartes postales, 12 lettres*
- 8HA 3** Avec Gaston Albert Gohierre de Longchamps. 1885 - 1897  
*Importance matérielle : 1 feuillet, 11 lettres, 13 cartes postales*
- 8HA 4** Avec Joseph Neuberg. 1889 - 1912  
*Importance matérielle : 1 feuillet, 1 lettre, 13 cartes postales*
- 8HA 5** Avec Auguste Poulain. 1889 - 1893  
*Importance matérielle : 1 feuillet, 6 cartes postales, 5 lettres*
- 8HA 6** Avec Emile Vigarié. Avril 1889 - Janvier 1890  
*Importance matérielle : 1 feuillet, 12 lettres*
- 8HA 7** Avec divers correspondants. 1889 - 1908  
*Importance matérielle : 3 cartes postales, 9 lettres*  
 Lettres de P. Mansion, J.J. Duran Loriga, Christophe Alasia entre autres.
- 8HA 8 - 8HA 30 Cahiers scolaires.** **1873 - 1879**
- 8HA 8 - 8HA 28 Collège Chaptal.** **1873 - 1876**
- 8HA 8 - 8HA 13** Année Scolaire 1873/1874 (5ème année, 2ème section) 1873 - 1874
- 8HA 8** Arithmétique, Algèbre, Trigonométrie.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 9** Géométrie.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 10** Géométrie descriptive.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 11** Mathématiques, Géométrie, Trigonométrie.  
*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 12** Technologie.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 13** Technologie (suite).*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 14 - 8HA 25** Année Scolaire 1874/1875 (6ème année, 2ème section) 1874 - 1875**8HA 14** Mathématiques Spéciales Tome 1.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 15** Mathématiques Spéciales Tome 2.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 16** Mathématiques Spéciales Tome 3.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 17** Mathématiques Spéciales Tome 4.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 18** Mathématiques Spéciales Tome 5.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 19** Mathématiques Spéciales Tome 6.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 20** Mathématiques Spéciales Tome 7.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 21** Mathématiques Spéciales Tome 8.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 22** Mathématiques Spéciales Tome 9.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 23** Mathématiques Spéciales Tome 10.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 24** Mathématiques Spéciales Tome 11.*Importance matérielle : 1 carnet***8HA 25** Mathématiques Spéciales Tome 12.*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 26 - 8HA 27** Année Scolaire 1875/1876.

1875 - 1876

**8HA 26** Mathématiques Spéciales Tome 1.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 27** Mathématiques Spéciales Tome 3.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 28** Excursions.

?

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 29 - 8HA 30** Ecole Normale de Cluny.

[1878 - 1879]

**8HA 29** Mécanique.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 30** Physique.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 31 - 8HA 77** Documents de travail scientifique.

1876 - 1932?

**8HA 31 - 8HA 69** Cahiers scientifiques.

1876 - ?

**8HA 31** Cahier n°1 : [...] - Dictionnaire de mathématiques - Exercices divers de calcul différentiel et intégral.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 32** Cahier n°3 : Intégral (d'après Bertrand) - Notes d'après Ferret.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 33** Cahier n°4 (Ecole des Mines, le année d'études, année 1876 - 1877) : Exercices d'analyse infinitésimale (d'après Ferret) Tome I.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 34** Cahier n°5 : Exercices d'analyse infinitésimale (d'après Ferret et d'après Tisserand) Tome II.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 35** Cahier n°6 : Calcul intégral (d'après Bertrand) (suite) - Intégrales infinies (suite), Théorie des fonctions elliptiques, Compléments

(d'après Houël).

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 36** Cahier n°7 : Calcul différentiel et calcul intégral (d'après Lacroix).

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 37** Cahier n°8 : Calcul intégral (d'après Bertrand).

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 38** Cahier n°9 : Calcul différentiel (d'après Bertrand) - Notes (d'après Hermite).

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 39** Cahier n°10 (Ecole des Mines, le année d'études, année 1876 - 1877  
1876 - 1877): Cours de géométrie descriptive.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 40** Cahier n°11 (Ecole des Mines, le année d'études, année 1876 - 1877  
1876 - 1877): Cours de Mécanique rationnelle.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 41** Cahier n°12 : Analyse infinitésimale (d'après Houël) - Calcul différentiel et Intégral - Fonctions elliptiques (d'après Hermite).

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 42** Cahier n°13 : Mécanique.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 43** Cahier n°14 (Ecole des Mines, le année d'études, année 1876 - 1877  
1876 - 1877): Cours de Chimie Générale.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 44** Cahier n°15 (Ecole des Mines, le année d'études, année 1876 - 1877  
1876 - 1877): Cours d'Analyse.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 45** Cahier n°16 : Exercices de mécanique.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 46** Cahier n°17 : Exercices de trigonométrie n°1.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 47** Cahier n°18 : Exercices de trigonométrie n°2.

*Importance matérielle : 1 carnet*

- 8HA 48** Cahier n°19 : Exercices de trigonométrie n°3.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 49** Cahier n°20 : Problèmes d'algèbre n°1.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 50** Cahier n°21 : Notes diverses.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 51** Cahier n°22 : Absolue n°2.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 52** Cahier n°23 : Exercices de trigonométrie n°4.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 53** Cahier n°24 : Exercices de trigonométrie n°5.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 54** Cahier n°25 : Exercices de trigonométrie n°6.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 55** Cahier n°26 : Exercices de trigonométrie n°7.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 56** Cahier n°27 : Exercices de trigonométrie n°8.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 57** Cahier n°28 : Exercices divers n°9.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 58** Cahier n°29.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 59** Cahier n°30: : Théorie des nombres (d'après Lucas) - Calcul de probabilités (d'après Bertrand).  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 60** Cahier n°31 : Théorie des nombres (d'après Legendre).  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 61** Cahier n°32.  
*Importance matérielle : 1 carnet*
- 8HA 62** Cahier n°33 : Calcul des probabilités (d'après Bertrand).

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 63** Cahier n°34.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 64** Cahier n°37.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 65** Cahier n°39.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 66** Cahier n°40 : divers n°10.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 67** Cours de Mécanique.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 68** Carnet de calculs.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 69** Carnet de notes.

*Importance matérielle : 1 carnet*

**8HA 70** Correspondances avec Mathesis : propositions de problèmes, 1895 - 1910  
lettres à Joseph Neuberg, réponses à des questions publiées  
dans la revue...

*Importance matérielle : 1 registre*

**8HA 71 - 8HA 76** Manuscrits, tirés à part et feuilles volantes. 1890 - 1909

**8HA 71** "Développement de  $\sqrt{N}$  en fraction continue et résolution  
des équations de Fermat", par M. Auguste Boutin. Août 1909

*Importance matérielle : 1 ouvrage manuscrit*

*Observations : cet ouvrage a fait, un temps, partie de la bibliothèque de Paul Belgodère comme l'indique son ex libris en début d'ouvrage. Il a par exemple pu être relié par Paul Belgodère.*

**8HA 72** "Distance de points remarquables dans le triangle", par 1892 - 1895  
M. Auguste Boutin.

*Importance matérielle : 14 feuillets*

**8HA 73** "Exercices divers", par M. Auguste Boutin (n°157 à 288). 1890

*Importance matérielle : 81 feuillets*

**8HA 74** "Henri Poincaré, philosophe", par M. Auguste Boutin. ?  
*Importance matérielle : 25 feuillets, 1 chemise*

**8HA 75** "Résolutions de triangles", par M. Auguste Boutin. ?  
*Importance matérielle : 1 carnet sans couverture*

**8HA 76** "Sur un problème de jeu", par M. Auguste Boutin. ?  
*Importance matérielle : 4 feuillets*

**8HA 77 - 8HA 86** **Papiers non mathématiques.** **1894 - 1910**

**8HA 77** "Un conspirateur", par Jean Frolo. [31 décembre 1895]  
*Importance matérielle : 1 coupure de presse*

Coupure de presse issue du *Petit Parisien* (p.1, 31 décembre 1895).

*Observations : cet article a pu être écrit par Auguste Boutin sous le nom de Jean Frolo. "Jean Frolo" est un pseudonyme collectif notamment utilisé par Charles-Ange Laisant.*

**8HA 78** "Le Darwinisme", étude par M. Auguste Boutin. 30 juillet 1897  
*Importance matérielle : 112 feuillets, 1 chemise*

**8HA 79** "Esquisse historique du mouvement socialiste et révolutionnaire en Russie", par M. Auguste Boutin. 11 janvier 1894  
*Importance matérielle : 47 feuillets*

**8HA 80** "La femme et les revendications féminines", par M. Auguste Boutin. 3 septembre 1896  
*Importance matérielle : 44 feuillets, 1 chemise*

**8HA 81** "Histoire abrégée de la Franc-Maçonnerie universelle", par M. Auguste Boutin. 11 septembre 1896  
*Importance matérielle : 46 feuillets*

**8HA 82** "L'homme préhistorique", par M. Auguste Boutin. 9 juillet 1897  
*Importance matérielle : 48 feuillets, 1 chemise*

**8HA 83** "Nécessité des études philosophiques en maçonnerie", par M. Auguste Boutin. 27 mars 1904  
*Importance matérielle : 16 feuillets, 1 chemise*

**8HA 84** "Philanthropus erectus", par M. Auguste Boutin. ?  
*Importance matérielle : 2 feuillets*

**8HA 85** "La recherche de la paternité", par M. Auguste Boutin. 1910

*Importance matérielle : 1 fascicule*

Rapport publié par R.L. "La Raison" dans un cadre maçonnique, imprimé par l'Emancipatrice.

**8HA 86** "Valeurs - Monnaie - Change - Stabilisation", par M. Auguste Boutin. ?

*Importance matérielle : 47 feuillets, 1 chemise*