

# BULLETIN DE LA S. M. F.

SMF

## Vie de la société

*Bulletin de la S. M. F.*, tome 5 (1877), p. 193-200.

[http://www.numdam.org/item?id=BSMF\\_1877\\_\\_5\\_\\_193\\_1](http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1877__5__193_1)

© Bulletin de la S. M. F., 1877, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Bulletin de la S. M. F. » (<http://smf.emath.fr/Publications/Bulletin/Presentation.html>), implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/legal.php>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

## EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX.

SÉANCE DU 13 JUIN 1877.

PRÉSIDENTE DE M. DARBOUX.

M. Cremona est élu membre de la Société.

Communications :

M. Halphen : *Sur un théorème d'Algèbre.*

M. Fouret : *Sur le nombre des normales communes à deux surfaces.*

---

(<sup>1</sup>) Voici une conséquence de cette dernière propriété :

*Le rayon de seconde courbure en un point d'une courbe gauche est égal à chacun des rayons de courbure principaux, pour le même point, de la surface formée par les normales principales de cette courbe.*

v.

SÉANCE DU 27 JUIN 1877,

PRÉSIDENTE DE M. MANNHEIM.

Communications :

M. Jordan : *Sur une classe de groupes d'ordre fini, contenus dans les groupes linéaires.*

M. Halphen : *Sur un théorème d'Arithmétique concernant des suites analogues à celle de Farey.* M. Haton de la Goupillière ajoute quelques remarques.

M. Fouret : *Sur deux lois générales des courbes géométriques énoncées par M. Chasles.*

M. Ed. Lucas : *Sur la décomposition des nombres de la forme  $2^{2^n} + 1$ .*

M. le comte Hugo : *Traduction de deux lettres de Watt, relatives au parallélogramme.*

---

SÉANCE DU 11 JUILLET 1877,

PRÉSIDENTE DE M. MANNHEIM.

Communications :

M. le comte Hugo : *Sur la courbe des variations de l'étoile du Cygne, et sur certaines anciennes sphères célestes.*

M. Haag : *Propriétés générales des surfaces déduites de la méthode des équipollences.*

M. Bjerknæs : *Sur la théorie du mouvement des corps de formes constantes ou variables dans un fluide incompressible.*

M. Ed. Lucas : *Sur les développements en séries des irrationnelles du second degré.*

---

SÉANCE DU 23 JUILLET 1877,

PRÉSIDENTE DE M. MANNHEIM.

Communications :

M. le comte Hugo : *Sur l'Histoire et la Géométrie de la constellation d'Orion.*

M. Mannheim : 1° *Sur les courbes ayant mêmes normales principales*; 2° *Sur la relation entre les paramètres de distribution des paraboloides des normales d'une surface gauche pour deux de ses génératrices.*

M. Picquet : *Sur la détermination de la classe de l'enveloppe des axes des ellipses formées par la perspective de cercles de rayon constant et dont les centres parcourent une ligne droite.*

*Rectification à l'extrait du procès-verbal de la séance du 21 mars 1877 (p. 75). Cette séance a eu lieu sous la présidence de M. Haton de la Goupillière.*



Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Handwritten mark or signature on the left side of the page.

---

---

## LISTE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ <sup>(1)</sup>

POUR L'ANNÉE 1876-1877.

---

ACHARD, rue de Saint-Pétersbourg, 14, à Paris.  
ALLEGRET, professeur à la Faculté des Sciences, à Clermont-Ferrand.  
ANDRÉ (Désiré), rue Gay-Lussac, 25, à Paris.  
ANTOINE (Charles), ingénieur de la Marine, à Brest.  
Aoust (l'abbé), professeur à la Faculté des Sciences, à Marseille.  
ARON (Henri), banquier, rue de Grammont, 14, à Paris.  
BACH, doyen de la Faculté des Sciences, à Nancy, place Stanislas, 2.  
BAILLOUD, inspecteur général des Ponts et Chaussées en retraite, rue de Grenelle, 71, à Paris.  
BENOIST (Adolphe), docteur en droit, place du Châtelet, à Chalon.  
BERDELLÉ, ancien garde général, à Rioz.  
BERTRAND (Joseph), membre de l'Institut, rue des Saints-Pères, 9, à Paris.  
BEYNAC, professeur de Mathématiques, rue Jacob, 46, à Paris.  
BISCHOFFSHEIM, rue de Grammont, 25, à Paris.  
BIENAYMÉ (Alexis), major au 2<sup>e</sup> régiment du Génie, à Montpellier (Hérault).  
BIENAYMÉ (Arthur), ingénieur de la Marine, à Toulon (Var).  
BIENAYMÉ, membre de l'Institut, rue de Fleurus, n<sup>o</sup> 1, à Paris.  
BLEYNIE, ancien élève de l'École Polytechnique, avenue Lacuée, 28, à Paris.  
BONNET (Ossian), membre de l'Institut, à l'École Polytechnique, à Paris.  
BOUCHER, directeur de l'École préparatoire d'Angers, rue des Bas-Chemins, 3.  
BOUFFET, ingénieur des Ponts et Chaussées, à Carcassonne (Aude).  
BOURGÉT, maître de conférences à l'École Normale, rue de Reims, 6, à Paris.  
BRÉWARD, architecte, rue Saint-Lazare, 103, à Paris.  
BRIOSCHI, professeur à l'Université de Pavie (Italie).  
BRISSE (A.), ingénieur de dessèchement du lac Fucino, Abruzzes (Italie).  
BRISSE (Ch.), répétiteur à l'École Polytechnique, rue d'Enfer, 22, à Paris.  
BROCARD, capitaine du Génie, à Grenoble.  
BRUNET, ingénieur à la Manufacture des tabacs, rue Sainte-Placide, 60, à Paris.  
CABART (Maurice), boulevard Saint-Michel, 183, à Paris.  
CAGEN, lieutenant du Génie, à Versailles (Seine-et-Oise).  
CATALAN, professeur à l'Université de Liège (Belgique).  
CHARLON, directeur de *la Confiance*, rue de Grammont, 21, à Paris.  
CHASLES, membre de l'Institut, rue du Bac, 62 (passage Sainte-Marie, Paris).  
CIVIALE, rue de la Tour-des-Dames, 2, à Paris.  
CLAYEUX, sous-intendant de 1<sup>re</sup> classe, à Oran (Algérie).

---

(<sup>1</sup>) MM. les Membres de la Société sont instamment priés d'adresser au Secrétariat les rectifications qu'il y aurait lieu de faire à cette liste.

- CLAUDE-LAFONTAINE**, 32, rue de Trévis, à Paris.  
**COCHIN** (Denis), rue de Grenelle-Saint-Germain, 86, à Paris.  
**COLLET**, professeur au lycée de Troyes (Aube).  
**COLLIGNON**, ingénieur des Ponts et Chaussées, boulevard Saint-Germain, 70, à Paris.  
**COMBETTE**, rue Bonaparte, 138, à Paris.  
**CORNU**, professeur à l'École Polytechnique, rue d'Enfer, 22, à Paris.  
**COURCELLES**, professeur de Mathématiques spéciales au lycée Saint-Louis, à Paris.  
**CREMONA**, directeur de l'École des Ingénieurs, à Rome.  
**CROULLEBOIS** (Marcel), professeur à la Faculté des Sciences de Marseille.  
**DARBOUX**, maître de Conférences à l'École normale, rue Gay-Lussac, 36, à Paris.  
**DESQ**, capitaine d'Artillerie, à Bourges.  
**DEWULF**, commandant du Génie, à Porquerolles (îles d'Hyères).  
**DOSTOR**, docteur ès sciences, boulevard Saint-Germain, 80, à Paris.  
**DU BITT** (Paul), ingénieur du Génie maritime, au Havre.  
**DUGUEN**, ingénieur civil, à Roye (Somme).  
**DURRANDE**, professeur à la Faculté des Sciences de Rennes.  
**FABRE**, ancien élève de l'École Polytechnique, quai de la Fontaine, à Nîmes.  
**FLYE SAINTE-MARIE**, répétiteur à l'École Polytechnique, à Paris.  
**FONTÈS**, ingénieur des Ponts et Chaussées, à Condom (Gers).  
**FOURET**, rue Billault, 16, à Paris.  
**GARIEL**, agrégé de la Faculté de Médecine, rue des Martyrs, 41, à Paris.  
**GAUTHIER-VILLARS**, éditeur, quai des Grands-Augustins, 55, à Paris.  
**GENTY**, ingénieur des Ponts et Chaussées, à Sidi-bel-Abbès (Oran).  
**GERONO**, professeur, rue d'Enfer, 23, à Paris.  
**GIROD** (A.), ingénieur des Manufactures de l'État, à la Havane (Cuba).  
**GOFFART**, professeur, boulevard des Batignolles, 84, à Paris.  
**GONZALES** (Jozé), rue Monge, 63, à Paris.  
**GOURNERIE** (de la), membre de l'Institut, boulevard Saint-Michel, 75, à Paris.  
**GRAINDORGE**, docteur ès sciences, rue Hocheporte, 16, à Liège (Belgique).  
**GUILLOT**, major au 122<sup>e</sup> régiment d'Infanterie, à Montpellier (Hérault).  
**HAAC**, répétiteur à l'École Polytechnique, 15, avenue Villars, à Paris.  
**HALPHEN**, répétiteur à l'École Polytechnique, rue Sainte-Anne, 51, à Paris.  
**HATON DE LA GOUPILLIÈRE**, examinateur d'admission à l'École Polytechnique, rue Garancière, 8, à Paris.  
**HATT**, ingénieur hydrographe, rue de l'Université, 13, à Paris.  
**HENRY**, ingénieur des Ponts et Chaussées, à Orléans.  
**HÉRAUD**, ingénieur hydrographe, rue de l'Université, 13, à Paris.  
**HERMARY**, capitaine d'Artillerie, place Saint-Thomas-d'Aquin, 1, à Paris.  
**HERMITE**, membre de l'Institut, rue de la Sorbonne, 2, à Paris.  
**HILAIRE**, rue des Carmes, 21, à Douai (Nord).  
**HIRST**, directeur des études à l'École Navale de Greenwich.  
**HOUBIGAND**, rue Lecourbe, 88, à Paris.  
**HUGO** (Comte L.), traducteur au Ministère des Travaux publics, rue de la Victoire, 91, à Paris.  
**HUYOT**, ingénieur des Mines, rue du Cirque, 10, à Paris.  
**JACQUIER**, ingénieur des Ponts et Chaussées, cours d'Aquitaine, 7, à Bordeaux.  
**JANIN**, capitaine au 13<sup>e</sup> régiment d'Artillerie, à Vincennes (Seine).  
**JAVARY**, chef des travaux graphiques à l'École Polytechnique, avenue de Wagram, 24, à Paris.  
**JORDAN**, professeur à l'École Polytechnique, rue de Rennes, 64, à Paris.  
**JOUFFRET**, capitaine d'Artillerie, professeur à l'École d'application de Fontainebleau.  
**JULLY**, chef d'institution, cité Malesherbes, 8, à Paris.  
**JUNG**, professeur à l'Institut technique supérieur de Milan.  
**KÆBLER**, répétiteur à l'École Polytechnique, quai Montebello, 13, à Paris.  
**LAGUERRE**, examinateur d'admission à l'École Polytechnique, boulevard Saint-Michel, 61, à Paris.  
**LAISANT**, député, à Versailles.

- LAQUIÈRE**, capitaine d'Artillerie, à Blidah (Algérie).  
**LAUTH**, manufacturier, à Thann (Alsace).  
**LÉFÈBRE DE FOURCY**, rue de Tournon, 21, à Paris.  
**LEFFLER**, professeur à l'Université d'Upsal (Suède).  
**LEHR** (Georges), élève de la Faculté des Sciences de Marseille.  
**LEMOINE**, ancien élève de l'École Polytechnique, rue du Cherche-Midi, 55, à Paris.  
**LEMONNIER**, professeur de Mathématiques spéciales au lycée Corneille, boulevard Saint-Michel, 145, à Paris.  
**LESPIAULT**, professeur à la Faculté de Bordeaux.  
**LÉVY** (Maurice), répétiteur à l'École Polytechnique, boulevard Saint-Germain, 242, à Paris.  
**LEZ** (Henri), à Lorrez-le-Bocage (Seine-et-Marne).  
**LIGUINE**, professeur à l'Université d'Odessa.  
**LINDEMANN**, Privat docent à l'Université de Wurzburg (Bavière).  
**LUCAS**, professeur au lycée Charlemagne, à Paris.  
**MALEYX**, professeur au collège Stanislas, rue d'Enfer, 77, à Paris.  
**MALLOIZEL**, rue de la Vieille-Estrapade, 11, à Paris.  
**MANNHEIM**, professeur à l'École Polytechnique, rue de la Pompe, 11, à Paris-Passy.  
**MAREL**, colonel d'État-major en retraite, à Hussein-Dey, près d'Alger.  
**MARGERIE**, sous-directeur de l'école Monge, rue Blanche, 71, à Paris.  
**MARSILLY** (le général de), à Auxerre.  
**MATHIEU** (Émile), professeur à la Faculté des Sciences de Nancy.  
**MIGNON**, capitaine au 6<sup>e</sup> régiment d'Artillerie, à Grenoble.  
**MONTIGNY** (de), capitaine du génie, à Villeneuve-Saint-Georges (Seine).  
**MOREL**, ancien élève de l'École Polytechnique, rue Notre-Dame-des-Champs, 55, à Paris.  
**MOUTARD**, examinateur à l'École Polytechnique, rue des Jubergères, 39, à Sceaux (Seine).  
**NICOLAÏDÈS**, professeur à l'Université d'Athènes.  
**OVIDIO** (Enrico d'), via san Tournaso, à Turin.  
**PARMENTIER** (le général), directeur supérieur du Génie des 9<sup>e</sup> et 12<sup>e</sup> corps, à Tours.  
**PARRAN**, ingénieur des Mines, rue de la Victoire, 59, à Paris.  
**PERRIN**, capitaine d'Artillerie, à la Rochelle.  
**PERRIN**, ingénieur des Mines, rue de Seine, 68, à Paris.  
**PHILIPPON**, secrétaire à la Faculté des Sciences, à la Sorbonne, à Paris.  
**PICQUET**, répétiteur à l'École Polytechnique, boulevard Saint-Michel, 103, à Paris.  
**PISTOYE** (de), capitaine d'Artillerie, à la Fère.  
**PLÔCQ**, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, à Dunkerque.  
**POLIGNAC** (C. de), rue Kepler, 7, à Paris.  
**POUILLOT**, agrégé de l'Université à l'École normale de Cluny (Saône-et-Loire).  
**PUISEUX**, membre de l'Institut, à Paris.  
**PUTZ**, lieutenant-colonel d'Artillerie, commandant le parc des équipages militaires, à Vernon (Eure).  
**RADAU**, rue du Dragon, 13, à Paris.  
**RANCY** (de), rue de Châteaudun, 44, à Paris.  
**REINACH** (baron de), banquier, rue de la Bourse, 4, à Paris.  
**RESAL**, professeur à l'École Polytechnique, rue de Condé, 16, à Paris.  
**REY** (Casimir), professeur à l'École régimentaire d'Arras.  
**RIBAUCCOUR**, ingénieur des Ponts et Chaussées, à Draguignan.  
**RODET**, ingénieur à la Manufacture des tabacs, quai d'Orsay, à Paris.  
**ROLLAND**, membre de l'Institut, au Ministère des finances, à Paris.  
**ROUART**, ingénieur civil, rue Oberkampf, 151, à Paris.  
**ROUCHÉ** (Eugène), professeur à l'École Centrale, examinateur d'admission à l'École Polytechnique, boulevard Saint-Germain, 62, à Paris.  
**ROUSSELIN**, professeur au lycée de Douai.  
**ROUX**, architecte, rue de Penthièvre, 13, à Paris.  
**SAINTE-CLAIRE DEVILLE** (Henri), membre de l'Institut, rue de Madame, 17, à Paris.

**SAINT-GERMAIN** (A. de), professeur à la Faculté des Sciences de Caen.  
**SAINT-LOUP**, professeur à la Faculté des Sciences de Besançon.  
**SALTEL** (Louis), professeur au collège de Châtellerault.  
**SANCERY**, rue de l'Odéon, 3, à Paris.  
**SARRAU**, répétiteur à l'École Polytechnique, rue Magnan, 22, à Paris.  
**SARTIAUX**, ingénieur des Ponts et Chaussées, à Senlis.  
**SCHONDORFFER**, élève ingénieur des Ponts et Chaussées, à Paris.  
**SCHUBERT**, professeur, à Hambourg.  
**SIVERING** (Jos.), ingénieur en chef des Travaux publics, place du Saint-Esprit, 9, à Luxembourg.  
**STEPHAN**, directeur de l'Observatoire de Marseille.  
**STUDNICKA**, à l'Université de Prague (Bohême).  
**TANNERY**, ingénieur à la Manufacture des tabacs, à Bordeaux.  
**TARBOURIECH**, professeur à Sainte-Barbe, à Paris.  
**TERRIER**, professeur à l'Académie de Neuchâtel (Suisse).  
**THÉRY**, professeur au lycée de Douai.  
**TISSOT**, examinateur d'admission à l'École Polytechnique, rue d'Ulm, 38, à Paris.  
**TISSERAND**, à l'Observatoire de Toulouse.  
**TRESCA**, ingénieur des Ponts et Chaussées, à Vendôme.  
**TURQUAN**, docteur ès sciences, boulevard de la Reine, 25, à Versailles.  
**VACQUANT**, professeur de Mathématiques spéciales au Lycée Saint-Louis, rue des Feuillantes, 59, à Paris.  
**VAZEILLE**, ancien élève de l'École Polytechnique, rue Gay-Lussac, 8, à Paris.  
**VINTÉJOUX**, professeur au lycée Saint-Louis, à Paris.  
**VOLLOT** (Jules), professeur de Mathématiques au lycée d'Alger.  
**WELSCH**, lieutenant d'Artillerie, à Saint-Omer (Pas-de-Calais).  
**WEYR** (D<sup>r</sup> Édouard), professeur à l'Université de Prague (Bohême).  
**WEYR** (D<sup>r</sup> Émile), professeur à l'École Polytechnique de Prague (Bohême).  
**WICKERSHELM**, ingénieur des Mines, à Paris.