



---

---

## TABLE DES MATIÈRES.

---

	Pages.
État de la Société au 31 janvier 1876.....	5
Statuts de la Société.....	9
Règlement administratif.....	10

### EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX.

Séance du mercredi 3 novembre 1875.....	90
Séance du mercredi 17 novembre 1875.....	91
Séance du mercredi 1 <sup>er</sup> décembre 1875.....	91
Séance du mercredi 15 décembre 1875.....	92
Séance du mercredi 29 décembre 1875.....	92
Séance du mercredi 12 janvier 1876.....	93
Séance du mercredi 26 janvier 1876.....	148
Séance du mercredi 9 février 1876.....	148
Séance du mercredi 23 février 1876.....	149
Séance du mercredi 8 mars 1876.....	149
Séance du mercredi 22 mars 1876.....	150
Séance du mercredi 5 avril 1876.....	150
Séance du mercredi 19 avril 1876.....	151
Séance du mercredi 3 mai 1876.....	151
Séance du mercredi 17 mai 1876.....	152
Séance du mercredi 31 mai 1876.....	152
Séance du mercredi 14 juin 1876.....	152
Séance du mercredi 28 juin 1876.....	153
Séance du mercredi 12 juillet 1876.....	153
Séance du mercredi 26 juillet 1876.....	153

### MÉMOIRES ET COMMUNICATIONS.

De la répartition des nombres entre les diviseurs de $\varphi(M)$ , lorsque $M$ est une puissance d'un nombre premier impair, ou le double d'une telle puissance; par M. L. SANCERY.....	17
Sur la conservation du genre des courbes algébriques dans les transformations uniformes; par M. HALPHEN.....	29

	Pages.
Sur la détermination d'une courbe par une propriété de ses tangentes; par M. H. BROCARD.....	42
Sur une surface remarquable du huitième degré; par M. PICQUET.....	45
Sur le contact des courbes planes avec les coniques et les courbes du troisième degré; par M. HALPHEN.....	59
Note sur la division mécanique de l'angle; par M. PERRIN.....	85
Ombre portée par un tore sur lui-même; par M. CAHEN.....	87
Note sur l'épure du conoïde; par M. CAHEN.....	88
Théorèmes concernant les surfaces dont les rayons de courbure principaux sont liés par une relation; par M. HALPHEN.....	94
Sur une formule de la théorie des surfaces; par M. CH. BRISSÉ.....	96
Note sur le tracé des engrenages par arcs de cercle; perfectionnement de la méthode de Willis; par M. H. LÉAUTÉ.....	99
Sur les courbes de troisième ordre; par M. LAGUERRE.....	110
Construction de la chaînette par points, et division d'un arc de cette courbe en $n$ parties proportionnelles à des segments donnés; par M. G. JUNG.....	114
Note sur les substitutions linéaires; par M. C. DE POLIGNAC.....	120
Sur un nouveau mode de génération des surfaces du troisième degré; par M. H. PICQUET.....	128
Des sections paraboliques et équilatères dans les surfaces du troisième degré; par M. H. PICQUET.....	153
Rectification; par M. H. PICQUET.....	156
Nouvelles propriétés de quelques courbes; par M. A. MANNHEIM.....	158
Sur les courbes gauches et sur la valeur de la torsion en un point d'une ligne géodésique tracée sur une surface du second ordre; par M. LAGUERRE.....	160
Sur la construction de la troisième courbe représentative des poussées maxima et minima, dans le Mémoire de M. Peaucellier « Sur la stabilité des voûtes »; par M. G. JUNG, de Milan.....	163

FIN DE LA TABLE.