

TABLE DES MATIÈRES

État de la Société au 31 janvier 1875	5
Statuts de la Société.	9
Règlement administratif.	10

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX

Séance du mercredi 11 novembre 1874.	16
Séance du mercredi 25 novembre 1874.	16
Séance du mercredi 9 décembre 1874.	17
Séance du mercredi 23 décembre 1874.	17
Séance du mercredi 6 janvier 1875.	17
Séance du mercredi 20 janvier 1875.	18
Séance du mercredi 3 février 1875.	19
Séance du mercredi 17 février 1875.	181
Séance du mercredi 3 mars 1875.	182
Séance du mercredi 17 mars 1875.	182
Séance du mercredi 31 mars 1875.	182
Séance du mercredi 14 avril 1875.	182
Séance du mercredi 28 avril 1875.	183
Séance du mercredi 12 mai 1875.	183
Séance du mercredi 26 mai 1875.	184
Séance du mercredi 25 juin 1875.	184
Séance du mercredi 7 juillet 1875.	184
Séance du mercredi 21 juillet 1875.	184

MÉMOIRES ET COMMUNICATIONS

Sur une propriété du polynôme $(x^2 - 1)^n$; par M. C. DE POLIGNAC.	19
Sur le contact des surfaces; par M. HALPHEN	28
Sur la courbure des surfaces de carène; par H. A. DE SAINT-GERMAIN.	37
Propriété nouvelle du quadrilatère et du triangle; par M. BROCARD.	38
Sur l'intégration de quelques équations différentielles; par M. L. V. TURQUAN.	40
Questions.	46
Note sur un compas trisecteur proposé par M. Laisant; par M. H. BROCARD	47
Mémoire sur la transformation des formes quadratiques; par M. H. LEMONNIER.	48

Sur une question d'élimination ou sur l'intersection de deux courbes en un point singulier; par M. HALPHEN.	76
Résolution graphique d'un système d'équations du premier degré; par M. G. FOURET. . .	93
Sur la génération des cycliques et cyclides; par M. L. SALTEL.	95
Seconde note sur la génération des cycliques; par M. L. SALTEL.	99
Sur les foyers des cycliques; par M. L. SALTEL.	100
Sur différentes formes que l'on peut donner à l'intégrale de l'équation d'Euler; par M. LAGUERRE.	101
Sur la limite du degré de la fonction entière qui satisfait à certaines conditions; par M. TCHEBYCHEF.	103
Essai sur la géométrie à n dimensions; par M. CAMILLE JORDAN.	103
Sur les polaires d'une droite relativement aux courbes et aux surfaces algébriques; par M. LAGUERRE.	174