

# TABLE DES MATIÈRES

## DU TOME XVII.

	Pages
État de la Société mathématique de France au commencement de l'année 1889.....	5
Statique des polynômes; par M. FELIX LUCAS.....	17
Égalité à deux degrés; par M. MICHEL FROLOV.....	69
Étude géométrique sur la courbure des pseudo-surfaces; par M. l'abbé ISSALY.	84
Démonstration élémentaire d'un théorème énoncé par M. E. Catalan; par M. BERDELLE.....	102
Sur une propriété des surfaces minima; par M. E. GOURSAT.....	102
Sur un déterminant remarquable; par M. C.-A. LAISANT.....	104
Sur les nombres de Bernoulli; par M. MAURICE D'OCAGNE.....	107
Sur les courbes de M. Bertrand; par M. CH. BIOCHE.....	109
Mouvement d'un point pesant sur une sphère. — Détermination, à l'aide des conditions initiales, des cas où le mobile quitte la sphère; par M. CHAILAN.....	112
Sur une propriété caractéristique des lignes géodésiques d'un cône; par M. X. AN TOMARI.....	118
Note sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre; par F. GOMES TEIXEIRA.....	125
Sur certaines expressions quadruplement périodiques; par M. ÉMILE PICARD.	131
Note sur la série $\sum_{n=1}^{n=\infty} \frac{x^n}{n^r}$ ; par M. ALFRED JONQUIÈRE.....	142
Sur les lois de force centrale fonction de la distance pour laquelle toutes les trajectoires sont algébriques; par M. G. KÖNIGS.....	153
Sur une proposition empirique énoncée au <i>Bulletin</i> ; par M. JOSEPH PERROTT.	155
Sur les fonctions réduites suivant un module premier; par M. A.-E. PELLET.	156
Sur un problème de Géométrie cinématique; par M. LAQUIÈRE.....	167
Note sur les variations du rapport anharmonique de quatre points, dont trois sont fixes; par M. C.-A. LAISANT.....	169
Sur les isométriques d'une droite par rapport à un système de droites concourantes; par M. M. D'OCAGNE.....	171
Sur l'identité des nœuds d'une courbe du quatrième ordre et des nœuds de ses contravariants quartique et sextique; par M. HENRY JEFFERY.....	176
Applications du calcul des quaternions à l'étude des surfaces du second ordre; par M. PAPELIER.....	182
Extrait d'une lettre de M. CATALAN.....	205
Extrait des Procès-Verbaux des Séances.....	207

FIN DE LA TABLE DU TOME XVII.

Réimpression Photomécanique  
LES PROCÉDES DOREL - PARIS

