

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME XV

	Pages
État de la Société mathématique de France au commencement de l'année 1887.....	5
Statuts de la Société.....	15
Règlement administratif.....	16
Sur le développement des fonctions en séries par la formule de Maclaurin, dans le cas d'une variable réelle; par M. O. CALLANDREAU.....	23
Rectifications.....	33
Sur la courbure totale des surfaces; par M. DEMARTRES.....	34
Sur le rapport anharmonique d'une courbe du troisième ordre; par M. JAMET.....	35
Des rayons de courbure dans les transformations isogonales; par M. A.-C. LAISANT.....	39
Démonstration nouvelle du théorème fondamental de la théorie des équations; par C.-A. LAISANT.....	42
Système articulé pour tracer la courbe symétrique par rapport à un axe d'une courbe donnée; par M. L. NEU.....	44
Sur le système de quatre formes binaires simultanées (deux linéaires et deux quadratiques); par M. R. PERRIN.....	45
Mémoire sur la théorie algébrique des équations; par M. A.-E. PELLET.....	61
Sur les transformations planes non isogonales; par M. C.-A. LAISANT.....	103
Note sur quelques intégrales pseudo-elliptiques; par M. E. COURSAT.....	106
Théorèmes sur les déterminants; par M. A.-H. ANGLIN.....	120
Sur un point de la théorie des surfaces; par M. DEMARTRES.....	129
Sur une source d'identités; par M. MAURICE D'OCAGNE.....	133
Intégration d'une suite récurrente qui se présente dans une question de probabilités; par M. MAURICE D'OCAGNE.....	143
Une méthode graphique de quadrature; par M. ED. COLLIGNON.....	145
Remarque sur certains déterminants numériques; par M. G. FOURET.....	146
Sur les fonctions hyperfuchsienues provenant des séries hypergéométriques de deux variables; par M. ÉMILE PICARD.....	148
Remarque sur les groupes linéaires d'ordre fini à trois variables; par M. E. PICARD.....	152
Sur une notation utile en Algèbre et en Analyse; par M. MAURICE D'OCAGNE.....	156
Exposition d'une méthode de M. Caspary pour l'étude des courbes gauches; par M. CARVALLO.....	161
Note sur les expressions obtenues par Duhamel et par Lamé pour le flux de chaleur dans les solides non isotropes; par M. CARVALLO.....	167
Démonstration nouvelle de la propriété fondamentale de l'intégrale eulé-	

	Pages.
rienne de première espèce; par M. LERCH.....	173
Démonstration de la loi d'inertie des formes quadratiques; par M. DE PRESLE.....	179
Lettre de M. Tissot sur une Note insérée au Bulletin.....	181
Extraits des procès-verbaux.....	182
Théorème sur les formes quadratiques; par M. DESIRÉ ANDRÉ.....	188
Sur le coefficient du terme général dans certains développements; par M. A.-H. ANGLIN.....	192
Théorèmes de Trigonométrie; par M. C.-A. LAISANT.....	198
Sur les hypothèses fondamentales de la Géométrie; par M. H. POINCARÉ....	203
Développement en produit des fonctions Θ et H de Jacobi et recherche des valeurs de ces fonctions quand les périodes sont divisées par un nombre entier; par M. DE PRESLE.....	216

FIN DE LA TABLE DU TOME XV.

Réimpression Photomécanique
LES PROCEDES DOREL - PARIS