

# TABLE DES MATIÈRES

## DU TOME XVIII.

	Pages
État de la Société mathématique de France au commencement de l'année 1890.....	v
Essai de théorie complète du système de deux formes ternaires quadratiques; par M. R. PERRIN.....	1
Formules de quaternions pour la réduction des intégrales multiples les unes dans les autres; par M. E. CARVALLO.....	80
Sur le $ds^2$ des surfaces réglées; par M. CH. BIOCHE.....	91
Remarques sur les lignes de courbure qui passent par un ombilic; par M. CH. BIOCHE.....	95
Remarques sur les transformations isogonales; par M. M. D'OCAGNE.....	107
Sur l'application des coordonnées parallèles à la démonstration d'un théorème de Chasles relatif aux surfaces algébriques; par M. M. D'OCAGNE...	108
Sur le problème du mouvement d'un corps solide autour d'un point fixe; par M <sup>lle</sup> NANNY LAGERBERG.....	118
Sur la représentation analytique des figures planes, et leur segmentation; par M. C.-A. LAISANT.....	123
Sur l'oscillation de la vitesse angulaire dans le mouvement d'un corps solide libre; par M. G. KÆNIGS.....	131
Remarques sur la méthode des périmètres pour calculer le nombre $\pi$ ; par M. MAURICE FOUCHÉ, agrégé de l'Université, professeur à Sainte-Barbe...	135
Note sur le cercle de Joachimstahl; par M. BÉGHIN.....	138
Expression du produit des coefficients du binôme; par M. C.-A. LAISANT.	140
Propriété des surfaces algébriques; par M. C.-A. LAISANT.....	141
Nature des racines de l'équation du quatrième degré; par M. FELIX LUCAS.	145
Sur une simplification à un calcul de Lamé relatif à un changement de variable; par M. MAURICE FOUCHÉ.....	149
Méthode d'approximation pour calculer le moment d'inertie et la position du centre de gravité d'une aire plane; par M. BÉGHIN.....	152
Sur une propriété d'une classe de courbes algébriques; par M. WEILL.....	154
Rayon de courbure d'une conique; par M. A. MANNHEIM.....	155
Extraits des Procès-Verbaux des Séances.....	161

FIN DE LA TABLE DU TOME XVIII.

Réimpression Photomécanique  
LES PROCÉDES DOREL - PARIS

