
TABLE DES MATIÈRES.

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX.

	Pages.
Séance du 7 novembre 1877.....	79
Séance du 21 novembre 1877.....	79
Séance du 5 décembre 1877.....	80
Séance du 19 décembre 1877.....	80
Séance du 9 janvier 1878.....	81
Séance du 16 janvier 1878.....	81
Séance du 30 janvier 1878.....	136
Séance du 13 février 1878.....	137
Séance du 27 février 1878.....	137
Séance du 13 mars 1878.....	137
Séance du 27 mars 1878.....	138
Séance du 10 avril 1878.....	138
Séance du 24 avril 1878.....	251
Séance du 8 mai 1878.....	252
Séance du 22 mai 1878.....	252
Séance du 5 juin 1878.....	253
Séance du 19 juin 1878.....	253
Séance du 3 juillet 1878.....	253
Séance du 17 juillet 1878.....	254
Séance du 31 juillet 1878.....	254

MÉMOIRES ET COMMUNICATIONS.

Nouvelle démonstration d'un théorème relatif au déplacement infiniment petit d'un dièdre, et nouvelle application de ce théorème; par M. A. MANNHEIM....	5
Démonstrations géométriques d'un théorème relatif aux surfaces réglées; par M. A. MANNHEIM.....	7

	Pages
Théorème sur la Géométrie des Quinconces; par M. ÉDOUARD LUCAS	9
Sur les singularités des courbes gauches algébriques; par M. HALPHEN.....	10
Sur le nombre des normales communes à deux courbes, à deux surfaces, à une courbe et à une surface; par M. G. FOURET.....	43
Sur les congruences des nombres eulériens et des coefficients différentiels des fonctions trigonométriques, suivant un module premier; par M. ÉDOUARD LUCAS.....	49
Sur les courbes unicursales de troisième classe; par M. LAGUERRE.....	54
Sur les développements en séries; par M. ÉDOUARD LUCAS.....	57
Sur la multiplication des fonctions elliptiques; par M. LAGUERRE.....	68
Sur la transformation des fonctions elliptiques; par M. LAGUERRE.....	72
Détermination de la classe de la courbe enveloppe des axes des coniques, perspectives sur un plan vertical de cercles de rayons égaux situés dans un plan vertical et dont les centres sont une horizontale. Construction des axes de ces courbes; par M. PICQUET.....	82
Sur une relation remarquable entre quelques-unes des singularités réelles des courbes algébriques planes; par M. PERRIN.....	84
Sur les suites de Farey; par M. ÉDOUARD LUCAS.....	118
Sur les sommes des diviseurs des nombres entiers et les décompositions en deux carrés; par M. HALPHEN	119
Note sur le développement des puissances de certaines fonctions; par M. DÉSIRÉ ANDRÉ.....	120
Sur l'intégration de l'équation $y \frac{d^2 y}{dx^2} - \frac{2}{3} \left(\frac{dy}{dx} \right)^2 = 6f(x)$, f étant un polynôme du second degré; par M. LAGUERRE	121
Sur la recherche du facteur d'intégrabilité des équations différentielles du premier ordre; par M. LAGUERRE.....	224
Sur certains réseaux singuliers formés par des courbes planes; par M. LAGUERRE.....	129
Sur un manuel du calculateur découvert dans un papyrus égyptien; par M. L. RODET.....	139
Sur des fonctions analogues à celles de Sturm; par M. LEMONNIER.....	149
Note sur la Géométrie des Quinconces; par M. LAISANT.....	156
Représentation graphique de la résolution en nombres entiers de l'équation indéterminée $ax + by = c$; par M. C. DE POLIGNAC.....	158
Sur le développement de la fonction elliptique $\mu(x)$ suivant les puissances croissantes du module; par M. DÉSIRÉ ANDRÉ.....	163
Problème sur les équations génératrices des séries récurrentes; par M. DÉSIRÉ ANDRÉ.....	166
Note sur un théorème relatif au déplacement d'une figure plane dans son plan; par M. H. LÉAUTÉ.....	170
Sur diverses formules récurrentes concernant les diviseurs des nombres entiers; par M. HALPHEN	173
Sur la résultante de deux forces appliquées à un seul point; par M. TCHERICHÉF.....	188

	Pages.
Note touchant deux théorèmes de Lagrange sur le centre de gravité; par M. LAISANT.....	193
Sur une représentation géométrique des covariants des formes binaires (deuxième Note); par M. LINDEMANN.....	195
Mémoire de Géométrie sur la construction des normales à plusieurs courbes mé- caniques; par M. CHASLES	208
État de la Société au mois d'octobre 1878.....	255

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES DU TOME VI.

Réimpression Photomécanique
LES PROCÉDES DOREL - PARIS

