

# TABLE DES MATIÈRES

## DU TOME XXX.

(Les lettres et numéros qui précèdent les titres indiquent les classifications du *Répertoire bibliographique des Sciences mathématiques.*)

	Pages.
État de la Société mathématique au commencement de 1902.....	v
Liste des Présidents de la Société depuis sa fondation.....	xiv
Liste des Sociétés scientifiques et des recueils périodiques avec lesquels la Société échange son <i>Bulletin</i> .....	xv

### MÉMOIRES ET COMMUNICATIONS.

[B 1 a]	<b>Auric.</b> — Sur une propriété très générale des déterminants.....	177
[B 2 c α]	<b>Autonno.</b> — Sur les groupes linéaires, réels et orthogonaux.....	121
[I 23]	<b>Cahen.</b> — Sur la résolution exacte en nombres entiers des équations linéaires à coefficients quelconques.....	234
[J 4 f]	<b>Clairin.</b> — Sur certaines équations aux dérivées partielles du second ordre.....	37
[J 4 f]	<b>Clairin.</b> — Sur une classe de transformations des équations aux dérivées partielles du second ordre.....	100
[T 2 a]	<b>Combebiac.</b> — Sur un système numérique complexe représentant le groupe des transformations conformes de l'espace.....	1
[T 2 a]	<b>Combebiac.</b> — Sur les équations générales de l'élasticité. 108 et	242
[R 1 f α]	<b>Delassus.</b> — Sur les engrenages à contact ponctuel.....	43
[X 4 c]	<b>Delaunay.</b> — Sur le calcul graphique des fonctions elliptiques et de quelques fonctions ultra-elliptiques.....	113
[D 6 c]	<b>Estanave.</b> — Sur les coefficients des développements en série de $\tan x$ , $\sec x$ et d'autres fonctions.....	220
[D 4 b α]	<b>Fabry.</b> — Sur le genre des fonctions entières.....	165
[O 5 j α]	<b>Goursat.</b> — Sur un problème relatif aux lignes asymptotiques.....	12
[P 6 e, H 9 α]	<b>Goursat.</b> — Sur un groupe de transformations.....	155
[C 5]	<b>Hadamard.</b> — Sur les dérivées des fonctions de lignes..	40
[O 5 c]	<b>Hadamard.</b> — Sur une condition que l'on peut imposer à une surface.....	111
[H 3]	<b>Hadamard.</b> — Sur une classe d'équations différentielles.	208
[J 3 c]	<b>Hadamard.</b> — Sur une question de calcul des variations.	253

		Pages.
[M <sup>2</sup> 41]	<b>Humbert.</b> — Détermination des courbes algébriques de degré donné qu'on peut tracer sur la surface de l'onde..	23
[R 8 e β]	<b>Lecornu.</b> — Sur les petits mouvements d'un corps pesant.....	71
[R 7 b δ]	<b>Lecornu.</b> — Sur le mouvement vertical d'un projectile dans un milieu résistant.....	202
[D 4 α]	<b>Maillet.</b> — Sur les propriétés arithmétiques des fonctions entières et quasi-entières.....	134
[H 4, J 5]	<b>Maillet.</b> — Sur les équations différentielles et la théorie des ensembles.....	195
[D 2 d]	<b>De Montessus.</b> — Sur les fractions continues algébriques.....	
[M <sup>1</sup> 3 e]	<b>D'Ocagne.</b> — Sur les barycentres cycliques dans les courbes algébriques.....	83
[A 3 g]	<b>Pellet.</b> — Sur l'approximation des racines réelles des équations.....	176
[L 3 a]	<b>Poincaré.</b> — Sur certaines surfaces algébriques. Troisième complément à l' <i>Analysis situs</i> .....	49
[O 6 k, H 9 h]	<b>Raffy.</b> — Sur la déformation des surfaces et sur certaines transformations des équations aux dérivées partielles du second ordre.....	106
[O 5 k]	<b>Raffy.</b> — Sur le réseau diagonal conjugué.....	226
[B 26]	<b>De Séguier.</b> — Sur la forme canonique des substitutions linéaires.....	247
[O 6 k]	<b>Servant.</b> — Sur la déformation des quadriques... 18 et	92
[A 3 d]	<b>Zoukis.</b> — Sur quelques formules des fonctions homogènes et sur la démonstration d'un théorème qui s'y rattache.....	181

COMPTES RENDUS DES SÉANCES.

Comptes rendus des séances.....	47, 110, 180 et 252
Table des matières du Tome XXX.....	259

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES DU TOME XXX.