

TABLE DES MATIÈRES

État de la Société au 31 janvier 1874	5
---	---

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX

Séance du mercredi 5 novembre 1873	9
Séance du mercredi 19 novembre 1873	9
Séance du mercredi 3 décembre 1873	10
Séance du mercredi 17 décembre 1873	10
Séance du mercredi 14 janvier 1874	64
Séance du mercredi 28 janvier 1874	66
Séance du mercredi 11 février 1874	66
Séance du mercredi 25 février 1874	67
Séance du mercredi 11 mars 1874	67
Séance du mercredi 25 mars 1874	67
Séance du mercredi 8 avril 1874	68
Séance du mercredi 22 avril 1874	68
Séance du mercredi 6 mai 1874	141
Séance du mercredi 20 mai 1874	141
Séance du mercredi 3 juin 1874	142
Séance du mercredi 17 juin 1874	142
Séance du mercredi 1 ^{er} juillet 1874	143
Séance du mercredi 29 juillet 1874	143

MÉMOIRES ET COMMUNICATIONS

Mémoire sur la détermination des coniques et des surfaces du second ordre; par M. HALPHEN	11
Recherches de géométrie à n dimensions; par M. HALPHEN	34
Sur la détermination des caractéristiques dans les courbes de degré supérieur; par M. SALTEL	52
Sur la durée des oscillations du pendule composé; par M. DE SAINT-GERMAIN	54
Sur le déplacement d'un solide invariable; par M. HALPHEN	56
Du facteur constant dans l'expression de $\Theta(x)$ en produit illimité; par M. DE SAINT-GERMAIN	62
Sur le plan osculateur et sur la sphère osculatrice; par M. SALTEL	64
Sur quelques propriétés des courbes gauches algébriques; par M. HALPHEN	6

Mémoire sur les systèmes généraux de courbes planes, algébriques ou transcendentes, définis par deux caractéristiques; par M. FURET	72
Sur la théorie des roulettes gauches; par M. H. LAURENT	84
Sur un point de la théorie du contact; par M. HALPHEN	94
Sur les courbes planes transcendentes, susceptibles de faire partie d'un système (μ, ν) ; par M. FURET	96
Mémoire sur une application de la théorie des substitutions à l'étude des équations différentielles linéaires; par M. CAMILLE JORDAN	100
Détermination du nombre exact des solutions d'un système de n équations algébriques à n inconnues; par M. FURET	127
Construire la sphère osculatrice en un point de la courbe d'intersection de deux surfaces données; par M. A. MANNHEIM	140
Sur les propriétés métriques des surfaces du second degré; par M. G. DARBOUX	144
Sur une question de probabilités; par M. BIENAYMÉ	153