

# TABLE DES MATIÈRES DU TOME II

## CALCUL DES VARIATIONS

Sur une question de calcul des variations .....	467
Sur quelques questions de calcul des variations .....	471
Sur une méthode de calcul des variations .....	479
Sur la variation des intégrales doubles .....	483
Sur quelques questions de calculs des variations .....	485
Mémoire sur le problème d'analyse relatif à l'équilibre des plaques élastiques encastrées .....	515
<i>Supplément.</i> Existence de la fonction $\Gamma$ pour le plan sectionné .....	631
Sur certaines particularités de calcul des variations .....	643
La construction de Weierstrass et l'existence de l'extremum dans le problème isopérimétrique .....	647
Calcul des variations et différentiation des intégrales .....	685

## GÉOMÉTRIE. ANALYSIS SITUS

### SURFACES A COURBURES NÉGATIVES

Recherche de surfaces anallagmatiques par rapport à une infinité de pôles d'inversion .....	697
Sur une congruence remarquable et sur un problème fonctionnel qui s'y rattache .....	701
Sur la forme des lignes géodésiques à l'infini et sur les géodésiques des surfaces réglées du second ordre .....	707
Les surfaces à courbures opposées et leurs lignes géodésiques .....	729
Sur certaines surfaces minima .....	777
Sur les surfaces à courbure positive .....	781
Sur les points doubles des contours fermés .....	783
Sur les réseaux de coniques .....	787
Sur les éléments linéaires à plusieurs dimensions .....	791
Sur la théorie des coniques .....	795

La géométrie de situation et son rôle en mathématiques .....	805
Notion élémentaires sur la géométrie de situation .....	829
Sur les lignes géodésiques, à propos de la récente note de M. Drach ....	873
Sur quelques applications de l'indice de Kronecker .....	875
Points-pinces, arêtes de rebroussement et représentation paramétrique des surfaces .....	917
Sur les points doubles des lieux géométriques et sur la construction par régions .....	921
Sur une formule déduite de la théorie des cubiques .....	935
Récents progrès de la géométrie anallagmatique .....	937
Sur la géométrie anallagmatique (addition à l'article précédent) ....	975
A propos de géométrie anallagmatique .....	983
Sur les arêtes de rebroussement des certaines enveloppes .....	987
Les développables circonscrites à la sphère .....	993
La caustique des enveloppes à deux paramètres .....	995
A known problem of geometry and its cases of indetermination .....	1001
On the three-cusped hypocycloid .....	1011