

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME DEUXIÈME.

SECTION PREMIÈRE.

(SUITE.)

MÉMOIRES EXTRAITS DES RECUEILS DE L'ACADÉMIE DE TURIN.

	Pages.
X. Sur l'intégration de quelques équations différentielles dont les indéterminées sont séparées, mais dont chaque membre en particulier n'est point intégrable.....	5
XI. Sur la méthode des variations.....	37
XII. Recherches sur le mouvement d'un corps qui est attiré vers deux centres fixes..	67
XIII. Sur la figure des colonnes.....	125
XIV. Mémoire sur l'utilité de la méthode de prendre le milieu entre les résultats de plusieurs observations, dans lequel on examine les avantages de cette méthode par le calcul des probabilités, et où l'on résout différents Problèmes relatifs à cette matière.....	173
XV. Sur la percussion des fluides.....	237
XVI. Sur une nouvelle méthode de Calcul intégral pour les différentielles affectées d'un radical carré sous lequel la variable ne passe pas le quatrième degré.....	253

SECTION DEUXIÈME.

MÉMOIRES EXTRAITS DES RECUEILS DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES
ET BELLES-LETTRES DE BERLIN.

I. Sur les courbes tautochrones.....	317
II. Mémoire sur le passage de Vénus du 3 juin 1769.....	335
III. Sur la solution des Problèmes indéterminés du second degré.....	377
IV. Sur la résolution des équations numériques.....	539
V. Additions au Mémoire sur la résolution des équations numériques.....	581
VI. Nouvelle méthode pour résoudre les Problèmes indéterminés en nombres entiers.	655