

TABLE DES MATIÈRES.

INTRODUCTION.

	Pages.
Description des manuscrits d'Évariste Galois qui ont été imprimés et de divers fragments.....	1
La Lettre à Auguste Chevalier.....	2
Le Mémoire sur les conditions de résolubilité par radicaux.....	5
Le fragment « Des équations primitives qui sont résolubles par radicaux ».	13
Les fragments A, B, C, D, E, F, G.....	16

PAPIERS INÉDITS DE GALOIS.

A. Discours préliminaire.....	21
B. Deux Mémoires d'Analyse pure suivis d'une dissertation sur la classification des problèmes, par Évariste Galois.....	23
C. Deux Mémoires d'Analyse pure, par E. Galois.....	25
D. Sciences mathématiques. Discussions sur les progrès de l'Analyse pure .	28
E. Il serait en dehors de la gravité.....	30
F. Ici comme dans toutes les sciences.....	31
G. Sciences; Hiérarchie; Écoles.....	32

ÉCRITS MATHÉMATIQUES INÉDITS DE GALOIS.

Description des écrits mathématiques inédits de Galois.....	33
H. Permutations.....	39
I. On appelle groupe.....	43
J. Équations. Nous nous contenterons.....	45
K. Soit donc $\varphi(H)$ une certaine fonction.....	49
L. Étant donnée une équation.....	51
M. Note.....	52
N. Addition au Mémoire sur la résolution des équations.....	53
O. Sur la division des fonctions elliptiques.....	55
P. Sur l'intégration des équations linéaires.....	60
Q. Recherches sur les surfaces du 2 ^d degré.....	63