

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages
INTRODUCTION	V

SECTION I.

Les Produits d'Inversions.

CHAPITRE I. — Introduction au groupe anallagmatique.....	1
CHAPITRE II. — Algorithme des points, sphères et plans.....	12
CHAPITRE III. — Généralités sur les produits d'inversions.....	25
CHAPITRE IV. — Les produits d'inversions équivalents à une similitude.....	39
CHAPITRE V. — Les produits d'inversions équivalents à une homothétie.....	51
CHAPITRE VI. — Les produits d'inversions équivalents à une inversion	75
CHAPITRE VII. — L'équivalence anallagmatique directe.....	93
CHAPITRE VIII. — Représentation générale des transformations anallagmatiques....	117
CHAPITRE IX. — L'équivalence anallagmatique inverse.....	132
CHAPITRE X. — Invariants hypersphériques.....	152
CHAPITRE XI. — Étude de quelques produits d'inversions.....	179

SECTION II.

Métrie annallagmatique.

CHAPITRE XII. — Distances covariantes et invariants.....	209
CHAPITRE XIII. — Autres propriétés extrémales des distances de deux hypersphères..	230
CHAPITRE XIV. — Géométrie d'un espace biponctuel cyclique plan.....	253
CHAPITRE XV. — Propriétés anallagmatiques des cycliques.....	276
CHAPITRE XVI. — Propriétés anallagmatiques des cycliques (<i>suite</i>).....	304
NOTE I. — Sur le volume du $(n + 1)$ -èdre dans l'espace à n dimensions.....	323
NOTE II. — Sur l'équation caractéristique du produit de deux matrices.....	327