

J.-M. AROCA,
T. SANCHEZ-GIRALDA,
J.-L. VINCENTE

Géométrie algébrique et applications

I. Géométrie et calcul algébrique

*Comptes-rendus de la deuxième conférence internationale de
La Rabida, Espagne, (10-18 décembre 1984)*

TRAVAUX EN COURS  HERMANN, PARIS

Table des matières

V. Cossart Forme normale d'une fonction sur un k -schéma de dimension 3 et de caractéristique positive	1
P. Delgado de la Mata et C. Ana Núñez Jiménez Monomial rings and saturated rings	23
M. Demazure La théorie de complexité de Mayr et Meyer	35
J. Pinet A combinatorial presentation of the variety of complete quadrics	59
G. Gonzalez-Sprinberg et J.-L. Verdier Structure multiplicative des modules réflexifs sur les points doubles rationnels	79
J. A. Hernida Fitting ideals and valuation rings	111
J. A. Hernida et T. Sanchez-Giralda Sur les anneaux de Prüfer	117
S. Ikeda et M. Herrmanns Blowing-up rings of low multiplicity	125
M. Morales Clôture intégrale d'idéaux et anneaux gradués Cohen-Macaulay	151
U. Orbanz On equimultiplicity of the normal cone	173
C. Sancho de Salas Moduli of analytic branches	185
J. B. Sancho de Salas Blowing-up morphisms with Cohen-Macaulay associated graded rings	201
M. T. Sancho de Salas Factorization theorem for birational morphisms and relations between the multiplicities	211