

THÉORIE DE L'ÉLIMINATION ET APPLICATIONS

(ELIMINATION THEORY AND APPLICATIONS)

Colloque au CIRM

Luminy

15-19 Mai 2006

En l'honneur de

Jean-Pierre Jouanolou



Thèmes du colloque

- Résultants, sous-résultants et discriminants
- Algèbres d'éclatements et théorie de l'élimination
- Élimination creuse, variétés toriques
- Bases de Gröbner et applications
- Algorithmique des courbes et surfaces algébriques
- Algèbre homologique et méthodes liées aux algèbres extérieures
- Régularité de Castelnuovo-Mumford