

PTIMUM

1^{re} et 2^e année

Toute l'algèbre

Maths appliquées



- Cours et méthode
- Astuces et pièges à connaître
- Exercices et problèmes d'entraînement
- QCM d'évaluation et extraits d'annales

Hédi Joulak



Table des matières

1	Outils généraux	7
2	Calculs algébriques	33
3	Systèmes linéaires	67
4	Polynômes	87
5	Calcul matriciel	127
6	Graphes	217
7	Espaces vectoriels	257
8	Applications linéaires	339
9	Diagonalisation	473