

Classes Prépas Scientifiques *Le cours complet*

Erick De Brauwère
Philippe Crocy

PT PT*

MATHÉMATIQUES

Nouveau
programme

MAÎTRISEZ tout le programme

- L'intégralité du cours
- + de 400 exercices corrigés

LARMOISIET
TEC & DOC

La côte de l'ouvrage : 2-510-234

Avant-propos	III
Chapitre 1. Suites et séries : rappels et compléments	1
Chapitre 2. Séries entières	53
Chapitre 3. Espaces vectoriels et calcul matriciel	109
Chapitre 4. Déterminants	169
Chapitre 5. Réduction des endomorphismes et des matrices carrées.. .	211
Chapitre 6. Espaces probabilisés	257
Chapitre 7. Variables aléatoires discrètes	313
Chapitre 8. Espérance et applications	357
Chapitre 9. Intégration	401
Chapitre 10. Espaces préhilbertiens réels	463
Chapitre 11. Isométries d'un espace euclidien	499
Chapitre 12. Matrices symétriques réelles et coniques	535
Chapitre 13. Fonctions vectorielles et courbes paramétrées.	573
Chapitre 14. Propriétés métriques des courbes planes paramétrées.. .	641
Chapitre 15. Équations différentielles linéaires	679
Chapitre 16. Fonctions de deux ou trois variables réelles	727
Chapitre 17. Applications du calcul différentiel.	787
Chapitre 18. Courbes et surfaces dans l'espace	845
Index.	921