

Livrets d'exercices

Michel Corbin
Jean-Claude Mardon

Méthodes numériques II

Algèbre non linéaire

Exercices et problèmes corrigés

HERMANN



ÉDITEURS DES SCIENCES ET DES ARTS

Table

Avant-propos	v
Notations	ix
<i>Chapter A: Résolution d'une équation non linéaire</i>	1
Rappel de cours	1
Questions (A1 à A10)	5
Exercices (A1 à A10)	6
Problèmes (A1 à A5)	9
Indications et réponses aux questions	12
Corrigés des exercices	15
Corrigés des problèmes	21
<i>Chapter B: Résolution d'une équation algébrique</i>	31
Rappel de cours	31
Questions (B1 à B8)	35
Exercices (B1 à B8)	36
Problèmes (B1 à B4)	40
Indications et réponses aux questions	45
Corrigés des exercices	47
Corrigés des problèmes	55
<i>Chapitre C: Résolution d'un système d'équations non linéaires</i>	68
Rappel de cours	68
Questions (C1 à C10)	73
Exercices (C1 à C10)	74
Problèmes (C1 à C9)	78
Indications et réponses aux questions	88
Corrigés des exercices	92
Corrigés des problèmes	99
Index	119