

# **P**répas **TD** *Économie*

**CLAUDE  
BOY**

**ALAIN  
NIZARD**

## Algèbre

*Exercices et corrigés*

**OPTION GÉNÉRALE  
ET ÉCONOMIQUE  
DES  
CONCOURS  
COMMERCIAUX**



ARMAND COLIN

# TABLE DES MATIÈRES

1.	ALGÈBRE ET COMBINATOIRE	1
2.	POLYNÔMES	23
3.	SYSTÈMES LINÉAIRES	47
4.	ESPACES VECTORIELS	59
5.	ESPACES DE DIMENSION FINIE	77
6.	CALCUL MATRICIEL	103
7.	RÉDUCTION DES ENDOMORPHISMES	127
8.	ESPACES VECTORIELS EUCLIDIENS	153
9.	PROBLÈMES DE RÉCAPITULATION	169

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés, réservés pour tous pays.

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent ouvrage, faite sans l'autorisation de l'éditeur, est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, les courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'œuvre dans laquelle elles sont incorporées (art. L. 122-4, L. 122-5 et L. 335-2 du Code de la propriété intellectuelle).

© Armand Colin/Masson, Paris, 1998  
ISBN : 2-200-01444-9

---

*Masson & Armand Colin Éditeurs - 34 bis, rue de l'Université - 75007 Paris*

