

191/1

FLASH



MATHÉMATIQUES

du Bac S
au DEUG Sciences

Georges Lion

MASSON 

~~196-1~~ M697

Georges Lion

Professeur à l'université du Pacifique

Faculté des Sciences
Bibliothèque Département T.C.T



MATHÉMATIQUES

du Bac S

au DEUG Sciences

N° d'inventaire: ~~191~~ 1

N° de Côte: ~~196/1~~

I. 191 ¹/₂

~~192/3~~

~~1~~

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	3
1. Vocabulaire des ensembles et applications	5
Exercices : énoncés	15
Exercices : indications/solutions	19
2. Nombres et grandeurs	23
Exercices : énoncés	34
Exercices : indications/solutions	39
3. L'outil graphique	46
Exercices : énoncés	59
Exercices : indications/solutions	64
4. Composition et algorithmes	70
Exercices : énoncés	83
Exercices : indications/solutions	86
5. Le langage géométrique	94
Exercices : énoncés	108
Exercices : indications/solutions	111
Index	117



Collection FLASH U

- Pour étudiants des classes préparatoires, des DEUG, des IUT, des BTS
- des ouvrages clairs, accessibles, conçus pour permettre un travail personnel tout au long de l'année
- et une bonne préparation aux examens et concours,
- une organisation commode :
 - des résumés de cours clairs et concis, à retravailler par :
 - des exercices d'application suivis de leurs solutions,
 - des problèmes à solutions commentées,
 - des thèmes de récapitulation inspirés de sujets récents.

DEUG SCIENCES

■ MATHÉMATIQUES : du Bac S au DEUG Sciences

■ INITIATION AU RAISONNEMENT MATHÉMATIQUE

ALGÈBRE (1^{re} et 2^e année)

■ Tome 1 : Ensembles - Anneau \mathbb{Z} - Structures algébriques - Nombres complexes - Polynômes - Fractions rationnelles - Espaces vectoriels - Applications linéaires

■ Tome 2 : Matrices - Résolution numérique des systèmes linéaires - Dualité - Déterminants - Réduction des endomorphismes - Formes bilinéaires et quadratiques - Espaces euclidiens - Formes et espaces hermitiens

■ ANALYSE MATHÉMATIQUE Tome 1

■ ANALYSE MATHÉMATIQUE Tome 2

■ STATISTIQUE ET PROBABILITÉS

MÉCANIQUE (1^{re} et 2^e année)

■ Tome 1 : Cinématique du point et du solide rigide

■ Tome 2 : Dynamique du point et du solide rigide - Energétique - Mécanique des fluides

ÉLECTROMAGNÉTISME

■ Tome 1 : Électrostatique

■ Tome 2 : Électrocinétique - Magnétostatique

■ ÉLECTRONIQUE

THERMODYNAMIQUE (1^{re} et 2^e année)

■ Tome 1 : Conservation de l'énergie et théorie cinétique des gaz

■ Tome 2 : Deuxième principe et applications

■ PROBABILITÉS ET STATISTIQUE POUR BIOLOGISTES

■ CHIMIE ORGANIQUE

BTS - DUT

MATHÉMATIQUES BTS/DUT INDUSTRIELS

■ Tome 1 : Analyse

■ Tome 2 : Algèbre - Géométrie - Statistique

ISBN : 2-225-85005-4



9 782225 850059

