

Les cahiers du 1^{er} CYCLE

**Résumés de Cours
Exercices Corrigés**

**P.C.E.M.,
PHARMACIE,
DEUG,...**



RECYCLAGE MATHÉMATIQUE

Roger MARLIN

Edition MARKETING - Groupe SIGMA

Les cahiers du 1^{er} CYCLE

- **MATHEMATIQUES**

Recyclage Mathématique

- **PHYSIQUE**

T1 : Mécanique (des solides, des particules, des fluides)

T2 : Electricité

T3 : Thermodynamique

- **CHIMIE**

Chimie Organique

- **BIOCHIMIE**

Glucides - Lipides



SOMMAIRE

CHAPITRE I

Puissances - Radicaux - Identités - Equations p. 11

CHAPITRE II

Repérage d'un point p. 22

CHAPITRE III

Trigonométrie p. 33

CHAPITRE IV

Vecteurs p. 55

CHAPITRE V

Fonctions p. 71

CHAPITRE VI

Dérivées - Différentielles p. 90

CHAPITRE VII

Dérivées partielles p. 102

CHAPITRE VIII

Variations - Erreurs p. 111

CHAPITRE IX

Primitives - Intégrales p. 116

CHAPITRE X

Exponentielles - Logarithmes p. 128

CHAPITRE XI

Equations Différentielles p. 144