

Sommaire

Partie 1. Mathématiques

Algèbre et géométrie euclidienne (1 ^{re} année).....	9
Analyse et géométrie différentielle (1 ^{re} année)	42
Algèbre (2 ^e année).....	77
Analyse (2 ^e année)	105
Géométrie (2 ^e année).....	168

Partie 2. Physique-Chimie

Mécanique.....	185
Électrocinétique	211
Électromagnétisme.....	225
Optique.....	252
Thermodynamique	270
Architecture de la matière.....	285
Réactions chimiques	293
Oxydoréduction.....	300
Thermodynamique chimique	313

Partie 3. Sciences industrielles pour l'ingénieur

Étude des systèmes	327
Mécanique.....	330
Automatique : systèmes linéaires continus invariants	358
Automatique : systèmes logiques.....	379

Index

Mathématiques	397
Physique.....	404
Chimie.....	410
SII.....	413