

Les épreuves corrigées des grandes écoles scientifiques

exercices corrigés de PHYSIQUE ET CHIMIE

(programmes C et Vétô)

posés à l'oral
des concours



Solutions proposées par

Jean-Pierre MEULLENET



2-530-61-1

2-530-61-1

les épreuves corrigées des grandes écoles scientifiques

exercices corrigés de PHYSIQUE ET CHIMIE (programmes C et Vétro)

posés à l'oral
des concours

solutions proposées par

Jean-Pierre MEULLENET

Professeur agrégé
Docteur-ès-Sciences



MARKETING - EDITEUR DES CLASSES PREPARATOIRES

TABLE DES MATIERES

PHYSIQUE		5
A. Thermodynamique	exercices 1 à 26	6
B. Mécanique	exercices 27 à 50	29
C. Électricité	exercices 51 à 86	58
D. Optique	exercices 87 à 96	95
 CHIMIE		 105
A. Atomes et édifices atomiques	exercices 1 à 16	106
B. Thermochimie et équilibres chimiques	exercices 17 à 39	118
C. Solutions aqueuses électrolytiques	exercices 40 à 75	140
D. Cinétique chimique	exercices 76 à 83	173
E. Chimie organique	exercices 84 à 95	181