

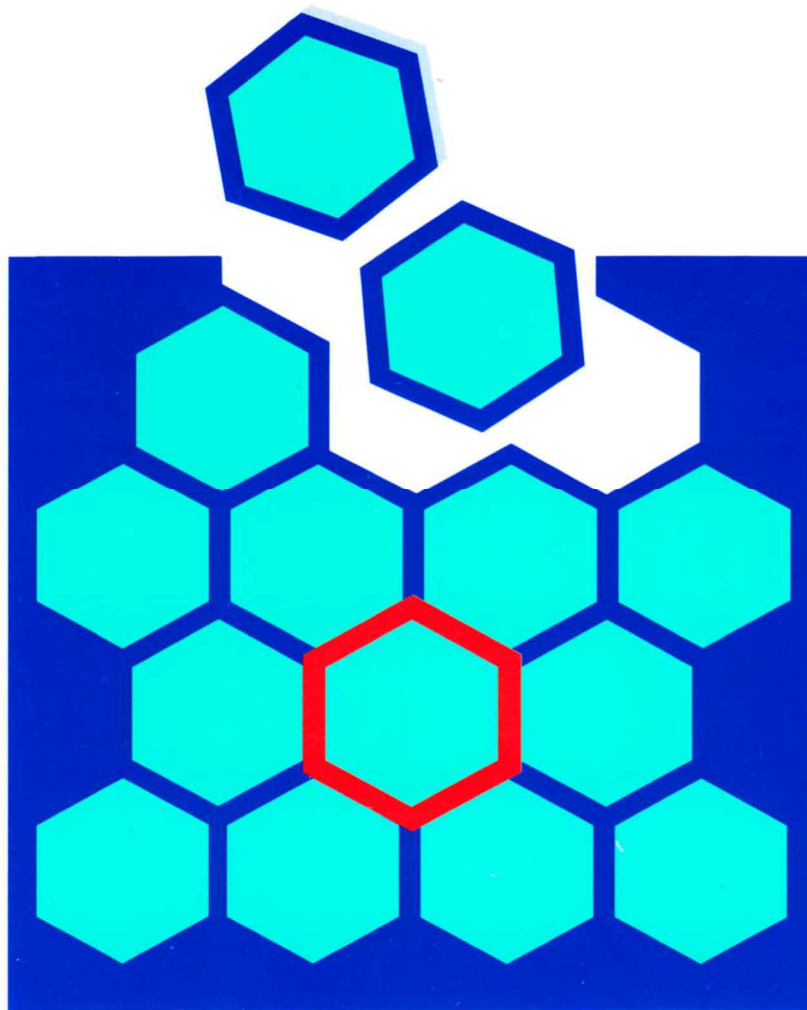
Elisabeth le MASNE de CHERMONT
Arnaud le MASNE de CHERMONT

CHIMIE PHYSIQUE

Atomistique - Cinétique - Thermodynamique - Chimie des solutions

P. C. E. M.

Premier cycle universitaire



**120 exercices
avec solutions**

HEURES DE
FRANCE
EDITIONS

SOMMAIRE

Classification périodique	4
Constantes et unités utiles	5

SUJETS

I - Atomistique	7
II - Cinétique	13
III - Thermodynamique chimique	27
IV - Equilibres chimiques	37
V - Equilibres acido-basiques en solution aqueuse	47
VI - Equilibres d'oxydo-réduction	55

CORRIGÉS

I - Atomistique	65
II - Cinétique	87
III - Thermodynamique chimique	119
IV - Equilibres chimiques	141
V - Equilibres acido-basiques en solution aqueuse	175
VI - Equilibres d'oxydo-réduction	211