

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

PREMIERE PARTIE - COURS

I - CONSTITUTION DU NOYAU	1
II - GRANDEURS EN PHYSIQUE NUCLEAIRE	2
III - EQUATION BILAN	5
IV - DEFAT DE MASSE	6
V - ENERGIE DE LIAISON	7
VI - STABILITE - COURBE D'ASTON	8
VII - ENERGIE NUCLEAIRE	10
VIII - FISSION ET FUSION	11
IX - RADIOACTIVITE	14
X - LOI DE DECROISSANCE (ACTIVITÉ ET PÉRIODE)	18
XI - UNITES	22
XII - DATATION	23
ANNEXE I	27
ANNEXE II	31

DEUXIEME PARTIE - Q.C.M.

- ÉNONCÉ DES Q.C.M.	33
---------------------	----

TROISIEME PARTIE - EXERCICES

- ÉNONCÉ DES EXERCICES	69
------------------------	----

QUATRIEME PARTIE - Q.C.M.

- SOLUTION DES Q.C.M.	81
-----------------------	----

CINQUIEME PARTIE - EXERCICES

- SOLUTION DES EXERCICES	115
--------------------------	-----