



SUB ÷ TRAD PHYS FOND
APPLIQUÉE

LA PHYSIQUE
PHYSIQUE
DANS
ETUDE
SYSTEMES
VIVANTS

LA
PHYSIQUE
N'EST PAS
UNE SCIENCE
EXACTE

1^{er} PASSAGE
PHYS → JCED
MET PHYS
BIO

BIO PHYS
MOLECULAIRE

PHYSIQUE
& MÉDECINE
MÉDICALE

2nd PASSAGE



MET PHYS
MED

APPROXIMATIONS

INCERTITUDES & ERREURS RELATIVES
 ORDRE GRANDEUR
 NOTION FORMULA MATH
 ORDRE GRANDEUR
 INCERTITUDES & ERREURS
 ECHELLE DE TEMPS:
 IDEE EQUILIBRE
 POUX METTANT DEUX
 PUIS
 DUREE VIE ISOT
 NADIPACTIF
 & CAN PR
 ATTEINDRE
 UNIFORME

EX TRUC
CAN
PR & BIO

POUX
NUCLEAR

ECG

USE EX P
FROM N
ALCOHOL

DESCRIPTION
 LOGICOMATRIQUE
 EXEMPLE
 APPROXIMATIONS
 SUCCESSIVES

REPNDATION H

SM 3D
MYOCARDIUM

≠ MODELE
PR REPRESENTATION
ET HUMAIN

POUR
- TRUC
POUR

EX FORMES

SUITE
 MODELISATION:
 REDUCTION
 NB VARIABLES

GAZ
POUR

ORDRES
GRANDUR
DIM
CAN
4000 OBJETS



















