

# SOMMAIRE

	Page
<b>MECANIQUE</b>	
<b>Mécanique du point</b>	
Cinématique du point.....	25
Dynamique du point.....	36
<b>Gravitation</b> .....	147
<b>Mécanique des systèmes</b> .....	289
<b>Mécanique des fluides</b>	
Statique des fluides.....	419
Dynamique des fluides.....	426
<b>ELECTROMAGNETISME</b>	
<b>Electrostatique</b> .....	497
<b>Magnétisme</b> .....	510
<b>Les Multipôles</b> .....	520
<b>Les équations de Maxwell</b> .....	541
<b>Electrocinétique</b> .....	551
<b>Electronique</b> .....	565
<b>Induction</b> .....	582
<b>THERMODYNAMIQUE</b>	
<b>Gaz parfait</b> .....	745
<b>Les machines cycliques</b> .....	755
<b>Exercices divers</b> .....	768
<b>Les changements d'état</b> .....	770
<b>Thermodynamique et mécanique</b> .....	782
<b>Les invariants adiabatiques</b> .....	784
<b>Thermodynamique et électricité</b> .....	787
<b>Diffusion, conduction, convection et rayonnement</b> .....	788
<b>OPTIQUE</b>	
<b>Optique géométrique</b> .....	879
<b>Diffraction et interférences</b> .....	892
<b>Optique électromagnétique</b> .....	914
<b>Dispersion</b> .....	935
<b>PHYSIQUE QUANTIQUE</b> .....	1029
<b>Index</b> .....	1049
<b>Table des exercices</b> .....	1053