

## Table des matières

<b>AVANT-PROPOS</b>	<b>5</b>
<b>METHODES NUMERIQUES DE MESURE ET DE CALCUL.....</b>	<b>9</b>
<b>ACQUISITION INFORMATISEE DE MESURES</b>	<b>11</b>
<b>QUELQUES CALCULS NUMERIQUES DE BASE</b>	<b>17</b>
<b>MODELISATION EXPERIMENTALE</b>	<b>27</b>
<b>ELECTRICITE &amp; ELECTRONIQUE.....</b>	<b>37</b>
<b>CHAMP MAGNETIQUE</b>	<b>39</b>
<b>DIPOLLES RC ET RLC</b>	<b>51</b>
<b>AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL</b>	<b>69</b>
<b>MODULATION D'AMPLITUDE</b>	<b>79</b>
<b>CAPTEURS ET APPLICATIONS</b>	<b>85</b>
<b>MECANIQUE.....</b>	<b>101</b>
<b>ÉTUDE DE MOUVEMENTS A UNE DIMENSION (BANC À COUSSIN D'AIR)</b>	<b>103</b>
<b>ÉTUDE DE CHUTES VERTICALES</b>	<b>111</b>
<b>MOUVEMENTS DE ROTATION AUTOUR D'UN AXE FIXE</b>	<b>121</b>
<b>ÉTUDE DE MOUVEMENTS PLANS (MOBILES AUTOPORTEURS)</b>	<b>131</b>
<b>ACOUSTIQUE</b>	<b>137</b>
<b>OPTIQUE.....</b>	<b>145</b>
<b>REFRACTION DE LA LUMIERE</b>	<b>147</b>
<b>LENTILLES ET APPLICATIONS</b>	<b>157</b>
<b>INDEX.....</b>	<b>169</b>
<b>AUTRES OUVRAGES UTILES .....</b>	<b>171</b>