

# Table des matières

<b>CENTRALE-SUPÉLEC 90</b> <b>Option M</b>	Propagation de la chaleur. Effet de carène liquide.	7
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 90</b> <b>Option P'</b>	Influence du rayonnement sur la diffusion d'un électron par un proton. Vibration d'une corde.	22
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 90</b> <b>Option MP'</b>	Étude d'une céramique piezoélectrique. Microscope acoustique.	40
<b>55</b> <b>CENTRALE-SUPÉLEC 91</b> <b>Option M</b>	Écoulement d'un fluide autour d'un obstacle et étude élémentaire d'une planche à voile.	55
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 91</b> <b>Option P'</b>	Étude d'un milieu diélectrique.	71
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 91</b> <b>Option MP'</b>	Étude d'un piège à neutrons.	85
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 92</b> <b>Option P'</b>	Mouvements d'un hélicoptère.	104
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 92</b> <b>Option MP'</b>	Étude d'un filtre électrique.	124
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 93</b> <b>Option M</b>	Propagation dans un fluide.	139
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 93</b> <b>Option P'</b>	Étude de mouvements océaniques.	156
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 93</b> <b>Option MP'</b>	Propagation d'un signal électrique et d'une onde électromagnétique.	170
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 94</b> <b>Option M</b>	Modes d'une cavité réfléchissante.	184
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 94</b> <b>Option P'</b>	Impulsion d'un champ électromagnétique.	196
<b>CENTRALE-SUPÉLEC 94</b> <b>Option MP'</b>	Propagation d'une onde électromagnétique dans un plasma.	212