

# Table des matières

<b>ÉCOLE POLYTECHNIQUE PC 1<sup>re</sup> épreuve 2001</b>	Comment la sève monte-t-elle dans les arbres ? (Statique des fluides, Thermodynamique)	5
<b>ÉCOLE POLYTECHNIQUE PC 2<sup>e</sup> épreuve 2001</b>	Les instruments à vent (Mécanique des fluides, Ondes mécaniques)	28
<b>ÉCOLE POLYTECHNIQUE MP 1<sup>re</sup> épreuve 2001</b>	Accélérateurs linéaires (Électromagnétisme, Electrocinétique, Mécanique)	55
<b>ÉCOLE POLYTECHNIQUE MP 2<sup>e</sup> épreuve 2001</b>	Le traitement des eaux (Mécanique des fluides, Electrostatique, Chimie des solutions)	78
<b>ÉCOLE POLYTECHNIQUE PC 1<sup>re</sup> épreuve 2000</b>	Phénomènes météorologiques associés à des mouvements verticaux de masses d'air (Thermodynamique, Statique des fluides)	104
<b>ÉCOLE POLYTECHNIQUE PC 2<sup>e</sup> épreuve 2000</b>	Commutateur optoélectronique (Électromagnétisme dans les milieux)	122
<b>ÉCOLE POLYTECHNIQUE MP 1<sup>re</sup> épreuve 2000</b>	Propulseur électromagnétique (Mécanique, Électromagnétisme)	144
<b>ÉCOLE POLYTECHNIQUE MP 2<sup>e</sup> épreuve 2000</b>	Physique : influence d'une charge ponctuelle et d'un conducteur (Électrostatique)	162