



L'ESSENTIEL  
POUR PROGRESSER

Les

**mathématiques**

*au lycée*

spécialité

**1<sup>re</sup>**

ellipses



# Sommaire



<b>CHAPITRE 1</b>	<b>Polynômes du second degré</b> .....	1
<b>CHAPITRE 2</b>	<b>Fonctions trigonométriques</b> .....	29
<b>CHAPITRE 3</b>	<b>Dérivation</b> .....	45
<b>CHAPITRE 4</b>	<b>Variations</b> .....	57
<b>CHAPITRE 5</b>	<b>Fonction valeur absolue</b> .....	81
<b>CHAPITRE 6</b>	<b>Fonction exponentielle</b> .....	87
<b>CHAPITRE 7</b>	<b>Suites</b> .....	103
<b>CHAPITRE 8</b>	<b>Produit scalaire dans le plan</b> .....	127
<b>CHAPITRE 9</b>	<b>Géométrie repérée</b> .....	151
<b>CHAPITRE 10</b>	<b>Probabilités conditionnelles</b> .....	169
<b>CHAPITRE 11</b>	<b>Variables aléatoires réelles</b> .....	185
<b>CHAPITRE 12</b>	<b>Algorithmique et programmation en Python</b> .....	197