

TABLES DES MATIERES

TITRE I - NOTIONS DE GEOMETRIE VECTORIELLE

	<u>pages</u>
<u>Chapitre I</u> - Vecteurs et projections	3
<u>Chapitre II</u> - Repère cartésien dans le plan	16
<u>Chapitre III</u> - Repère cartésien dans l'espace	29
<u>Chapitre IV</u> - Produit scalaire - Produit vectoriel	35
<u>Chapitre V</u> - Barycentre	59

TITRE II - GEOMETRIE ANALYTIQUE PLANE

<u>Chapitre I</u> - Généralités sur la construction des courbes planes définies par une équation La droite	73
<u>Chapitre II</u> - Le cercle	97
<u>Chapitre III</u> - Courbes $y = f(x)$	111
<u>Chapitre IV</u> - Courbes en coordonnées paramétriques et en coordonnées polaires - Courbure	123
<u>Chapitre V</u> - L'ellipse	142
<u>Chapitre VI</u> - L'hyperbole	148
<u>Chapitre VII</u> - La parabole	155

TITRE III - GEOMETRIE ANALYTIQUE DANS L'ESPACE

<u>Chapitre I</u> - La droite et le plan	161
<u>Chapitre II</u> - La sphère	176
<u>Chapitre III</u> - Cylindres et cônes de révolution	185