

Graphismes, notations et symboles	page 2 de couverture
Représentation graphique d'une inéquation	page 3 de couverture
Contrainte	page 3 de couverture
Fonction objectif ou économique	page 3 de couverture
Polygone de contraintes	page 3 de couverture
Sommets d'un polygone de contraintes	page 3 de couverture
Solution d'un problème d'optimisation	page 3 de couverture
À l'étudiant et à l'enseignant	V
Présentation	VIII
Comment est construit votre MAT 5160	X
Attentes de fin de cours	XII

01. PROGRAMMATION LINÉAIRE

Mise en situation :	
LE SPORT ÉLECTRONIQUE	2
1.1. Résolution algébrique d'un système de deux équations à deux inconnues	4
1.2. Représentation graphique de l'ensemble-solution d'une inéquation du premier degré à deux variables	17
1.3. Systèmes d'inéquations du premier degré à deux variables	25
1.4. Représentation algébrique et graphique des contraintes	34
1.5. Analyse des sommets d'un polygone de contraintes	47
Pour en savoir un peu plus... : La droite baladeuse	60
1.6. Vue d'ensemble: synthèse des savoirs	61
Consolidation des savoirs	62
1.7. Situations de vie	68
Situations d'évaluation de fin de chapitre SÉ	94
Évaluation des connaissances	95
Évaluation des compétences	99
 Prêt pour l'évaluation de fin de module ?	 103
Révision des connaissances	103
Révision des compétences	111
Glossaire des termes mathématiques	126
Corrigé	128
Index	163
À propos de l'illustrateur et des illustrations...	165

Nos petits plus...

Pour en savoir un peu plus...	60
-------------------------------	-----------