

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 5170	X
Attentes de fin de cours	XII

01. PROGRAMMATION LINÉAIRE

Mise en situation :	
AU SALON DE L'AUTO	2
1.1. Résolution algébrique d'un système de deux équations à deux inconnues	4
1.2. Résolution et représentation graphique d'inéquations 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 Pour en savoir un peu plus... : La droite baladeuse	47 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	93
Évaluation des connaissances	94
Évaluation des compétences	97
 Prêt pour l'évaluation de fin de module ?	 102
Révision des connaissances	102
Révision des compétences	110
Glossaire des termes mathématiques	125
Corrigé	127
Index	163
À propos de l'illustrateur et des illustrations...	165

Nos petits plus...

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