



SOMMAIRE

INTRODUCTION	5
CHAPITRE 1 INTRODUCTION À LA PRODUCTION DES PLANS	7
CHAPITRE 2 TECHNIQUES DE DESSIN TECHNIQUE AVANCÉES	15
CHAPITRE 3 COORDINATION AVEC LA PRODUCTION	25
CHAPITRE 4 DÉFINITION DES RELATIONS TECHNIQUES INTER-PROFESSIONNELLES	35
CHAPITRE 5 STRATÉGIE D'USINAGE ET TRAJECTOIRE D'OUTILS	43
CHAPITRE 6 UTILISATION DE MACHINES CNC	51
CHAPITRE 7 ÉDITION DES PLANS DÉTAILLÉS ET D'ENSEMBLE	59
CHAPITRE 8 VALIDATION ET APPROBATION DES PLANS	69
CHAPITRE 9 COMMUNICATION AVEC LES SOUS-TRAITANTS	77
CHAPITRE 10 CRÉATION DE REPRÉSENTATIONS VIRTUELLES	87
CHAPITRE 11 ADAPTABILITÉ AUX EXIGENCES CLIENT	95
CHAPITRE 12 INNOVATION DANS LE PROCESSUS DE FABRICATION	105
CONCLUSION	115