N° d'ordre

THESE

présentée à

LA FACULTE DES SCIENCES DE GRENOBLE

pour obtenir

LE GRADE DE DOCTEUR DE TROISIEME CYCLE

"INFORMATIQUE"

par

Camille BELLISSANT

Conception et compilation d'un langage pour l'écriture de cours

Thèse soutenue le 18 Mars 1970 devant la commission d'examen

Monsieur	J. KUNTZMANN	Président
Messieurs	N. GASTINEL Y. LE CORRE J.C. BOUSSARD	Examinateurs

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

TABLE DES MATIERES

	Pages
INTRODUCTION	2
CHAPITRE I - LE SYSTEME GENERAL	
A - Terminologie	5
B - Références	5
C - Choix de la conception du système selon les objectifs	11
D - Description technique du système	16
CHAPITRE II - DEFINITION DU LANGAGE MAGISTER	
A - Objectifs visés	20
B - Description des instructions du langage	22
C - Exemples de cours	43
CHAPITRE III - COMPILATION DU LANGAGE MAGISTER	
A - Aspect conversationnel	53
B - Le langage de commande	55
C - Description du compilateur	63
CONCLUSION	69
SYNTAXE DE MAGISTER	71
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	77

BIBLIOTHEQUE DU CERIST