

1. and, 1978 (1978)
1978

C1489

SYSTEME D'INFORMATION NORMATIF AUTOMATISE

SINA

2. Conception et Réalisation

e. ghalem, m. guerroumi, f. hadjeres

s. laribi et a. takdjerad

ALGER

1978

S O M M A I R E

-----&000&-----

INTRODUCTION

CHAP I - LANGAGE DE DESCRIPTION DE DONNEES SINA	2
I - DESCRIPTION DES INFORMATIONS	2
1 - LES ENTITES	2
2 - LES ATTRIBUTS	3
3 - LIAISONS ENTRE ENTITES	9
II - ANALYSEUR SYNTAXIQUE	15
1 - NOTION DE GRAMMAIRE	15
2 - GRAMMAIRE ASSOCIEE AU LDD SINA	16
3 - ANALYSEUR	22
CHAP II - LANGAGE DE MANIPULATION DE DONNEES SINA	29
I - COMPOSANTS DU LANGAGE	29
1 - COMMANDES	29
2 - DESIGNATION	31
3 - CRITERE DE SELECTION	32
II - ANALYSEUR SYNTAXIQUE	32
1 - SYNTAXE DES REQUETES	33
2 - GRAMMAIRE ASSOCIEE AU LMD SINA	33
3 - ANALYSEUR	35
III - ETUDE DE DEUX CAS SIMPLES	40
1 - ELEMENTS NECESSAIRES	40
2 - PRIMITIVES "MISE A JOUR" ET "IMPRESSION"	43
IV - RESOLUTION DU CRITERE DE SELECTION	45
V - ETUDE COMPLETE DES PRIMITIVES "MAJ" ET "IMP"	54
CHAP III - RESULTATS	59
I - DEFINITION DE LA STRUCTURE	60
II - RESULTATS DE LA DESCRIPTION	61
III - DEFINITION DE LA SOUS-STRUCTURE	70
IV - RESULTATS DE LA DESCRIPTION	71
V - MANIPULATION	76
VI - RESULTATS DE LA MANIPULATION	77

CONCLUSION

---°0°---