

bandes magnétiques

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

157
986

SYSTEME PASCAL

informascience

Renseignements

INFORMASCIENCE
Centre de Documentation
Scientifique et technique du C.N.R.S.
Relations extérieures & Promotion
26, rue BOYER 75971 PARIS CEDEX 20
Tél. 797-35-59,

descriptif
des bandes magnétiques pascal
au 1er janvier 1979

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION 3

1. - CARACTERISTIQUES GENERALES 3

2. - JEUX DE CARACTERES 3

 2.1. - Caractères séparateurs 3

 2.2. - Caractères utilisés 4

 2.3. - Indices, exposants ; formules 4

3. - FORMAT DE L'ENREGISTREMENT 4

 3.1. - En-tête d'enregistrement 4

 3.2. - Zones de longueur variable 5

4. - CONTENU 5

ANNEXE 1 : Traduction des caractères spéciaux 18

ANNEXE 2 : Format d'enregistrement 20

ANNEXE 3.0. : Liste des codes langues (numériques) 21

 3.1. : Liste des codes pays , se reporter à la norme ISO 3166

 3.2. : Liste de codes langues (alphabétiques) 23

 3.3. : Liste des langues avec leurs codes 25

ANNEXE 4 : Exemples de notices- format 72 27

 - format 73 28

 - format Pascal-3 29

INTRODUCTION

Le souci du Centre de Documentation du CNRS dans la définition d'un format de bande magnétique pour 1973 a été principalement de prévoir une application des définitions fournies dans le "REFERENCE MANUAL" for the preparation of machine-readable bibliographic descriptions" édité par l'ICSU-AB, et conforme à la norme ISO 2709 . L'effort a été porté sur la définition des concepts contenus dans le fichier, ceci sans modifier le mode d'accès utilisé pour les bandes 1971 et 1972. Ainsi deux zones ont été redéfinies, la zone "vignettes" contenant des variables définissant le document traité, et la zone "références bibliographiques" dont les sous-zones ont été munies de drapeaux identificateurs (PA pour pagination, NO pour numéro..). En 1976, les zones 10, 12, 13, 14 ont vu leur usage élargi, avec possibilité notamment d'autres langues que le français. En 1979, les zones 4, 6, 8, 11 et 15 ont été à leur tour améliorées de manière à mieux décrire les documents à références multiples (congrès dans un périodique, traductions...), à être plus précis sur certaines données (prénoms des auteurs de thèse, qualification des auteurs...) et à autoriser des qualificatifs ou indicateurs sur descripteurs ou mots libres.

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

- bande magnétique 9 pistes 800 BPI
- 1600 BPI
- 6250 BPI
- caractères conformes au standard EBCDIC.
- enregistrements de longueur variable à en-tête binaire.
- label :standard IBM. Peut ne pas exister.

2. JEU DE CARACTERES

2.1. Caractères séparateurs

3 caractères spéciaux sont utilisés ,

- M1 (X ' E0') : délimiteur de fin de zone #
- M2 (X ' 5F') : délimiteur de fin d'enregistrement }
- M3 (X ' 6D') : séparateur de sous-zone |

BIBLIOTHEQUE DU CERIST 79/