
S D F A M A 10

NUMERIC

1976 Census User Summary Tape

Short form family file no. 10 - Census subdivision

CONTENTS

INTRODUCTION . Description of this document

PART 1

Section 1 . Figures information

Section 2 . General file information

Section 3 . PL/1 declaration

Section 4 . Detailed record layout

PART 2

Section A . Content description

Section B . Definition of geographic regions
 . and explanation of geostatistical
 . codes

Section C . Supplementary information

DOCUMENTATION FOR CENSUS DATA ON MAGNETIC TAPE

NOTE:

THIS DOCUMENTATION IS DIVIDED INTO TWO PARTS.

PART 1 IS AVAILABLE FOR ANY TAPE FILE PRODUCED FROM THE CENSUS MICRO DATA BASE USING THE STAIKAK RETRIEVAL SYSTEM.

PART 2 IS AVAILABLE ONLY WITH CENSUS USER SUMMARY TAPE FILES AND SPECIAL REQUESTS ON TAPE PRODUCED BY THE CENSUS DATA DISSEMINATION DIVISION.

PART 1

INTRODUCTION:

IN THE FOLLOWING DOCUMENTATION EACH TABULATION IS REFERRED TO AS A DATA MATRIX. EACH CHARACTERISTIC OR VARIABLE SUCH AS AGE, SEX, ETC. IS REFERRED TO AS A DIMENSION OR SUBSCRIPT. EACH DIMENSION IS ASSOCIATED WITH MULTIPLE ENTRIES. EXAMPLE, THE DIMENSION SEX COULD BE ASSOCIATED WITH ENTRIES MALE, FEMALE, TOTAL.

PART 1 CONSISTS OF FOUR SECTIONS

SECTION 1 SHOWS:

-THAT EACH DATA MATRIX HAS A TITLE ASSOCIATED WITH A MATRIX NAME. THE LATTER IS A MNEMONIC CODE UP TO EIGHT CHARACTERS LONG. THE DOCUMENTATION USUALLY REFERS TO A TABULATION BY ITS MNEMONIC CODE.

-THE TOTAL NUMBER OF DATA CELLS IN A MATRIX.

-THE LARGEST ABSOLUTE VALUE OF ANY CELL IN THE MATRIX WHICH MAY BE USED FOR DATA VALIDATION AND PROGRAMMING PURPOSES.

-A HEXADECIMAL PRINTOUT OF THE FIRST RECORD WRITTEN ON EACH TAPE FILE.

PLEASE NOTE:

-THE CELLS CONTAIN EITHER INTEGER OR DECIMAL DIGITS WITH DECIMAL POINT WHICH IS IMPLIED.

-IF OVERFLOWS ARE ENCOUNTERED, THE OVERFLOWS MESSAGES APPEAR IN THE 1ST SECTION AND WHEN THE PROGRAM INTERRUPTS THE OTHER SECTIONS MAY BE EITHER PARTIALLY OR NOT AT ALL PRINTED.

DOCUMENTATION POUR LES DONNEES DU RECENSEMENT SUR BANDE MAGNETIQUES

NOTE:

CETTE DOCUMENTATION EST DIVISEE EN DEUX PARTIES.

PARTIE 1 EST DISPONIBLE POUR TOUTES LES FILIERES SUR BANDE PRODUITES A PARTIR DES MICRO-DONNEES DU RECENSEMENT EN UTILISANT LE SYSTEME D'EXTRACTION STAIKAK.

PARTIE 2 EST DISPONIBLE SEULEMENT POUR LES BANDES SOMMAIRES DU RECENSEMENT ET POUR LES REQUETES SPECIALES SUR BANDE QUI SONT PRODUITES PAR LA DIVISION DE LA DIFFUSION DES DONNEES DU RECENSEMENT.

PARTIE 1

INTRODUCTION:

DANS LA DOCUMENTATION SUIVANTE, L'EXPRESSION MATRICE DE DONNEES EST RATTACHEE A CHAQUE TABLEAU. CHAQUE CARACTERISTIQUE OU VARIABLE TELLES AGE, SEXE, ETC. EST RATTACHEE AUX TERMES DIMENSION OU "SUBSCRIPT". CHAQUE DIMENSION EST ASSOCIEE AVEC PLUSIEURS ENTREES. EXEMPLE, LE DIMENSION SEXE SERAIT ASSOCIEE AVEC LES ENTREES HOMME, FEMME, TOTAL.

LA PARTIE 1 EST COMPOSEE DE QUATRE SECTIONS

SECTION 1 MONTRE:

-QUE LA MATRICE DE DONNEES A UN TITRE OU STUB DE LA MATRICE ASSOCIE AVEC LE NOM DE LA MATRICE. CE DERNIER EST UN CODE MNEMONIQUE AVANT JUSQU' A HUIT CARACTERES DE LONG. LA DOCUMENTATION SE RAPORTE HABITUELLEMENT A UN TABLEAU EN UTILISANT LE CODE MNEMONIQUE.

-LE NOMBRE TOTAL DE CELLULES DE DONNEES DANS LA MATRICE.

-LA VALEUR ABSOLUE DE LA PLUS GRANDE CELLULE DANS LA MATRICE. CE CHIFFRE PEUT ETRE UTILISE POUR LA VALIDATION DES DONNEES ET DANS UN BUT DE PROGRAMMATION

-UN IMPRIME HEXADECIMAL DU PREMIER ENREGISTREMENT EST ECRIT POUR CHAQUE FILIERE SUR BANDE MAGNETIQUE

REMARQUE:

-LES CELLULES CONTIENNENT SOIT DES VALEURS INTEGRALES SOIT DES VALEURS DECIMALES. LE POINT DECIMAL EST VIRTUEL.

-EN CAS DE DEPASSEMENT DE CAPACITE DANS UNE CELLULE, UN MESSAGE EST IMPRIME DANS LA 1ERE SECTION ET A L'ARRET DU PROGRAMME LES AUTRES SECTIONS PEUVENT NE PAS ETRE (OU ETRE PARTIELLEMENT) IMPRIMEES.

SECTION 2 SHOWS:

-THE GENERAL FILE INFORMATION TO ENABLE COMPUTER USAGE OF THE FILE.

-WHERE NECESSARY A MATRIX MAY BE WRITTEN OUT ON MORE THAN ONE LOGICAL RECORD. IN THAT CASE, THE DIMENSION(S) (VARIABLE(S)) ON WHICH THE MATRIX IS SPLIT IS IDENTIFIED AS WELL AS THE ORDER IN WHICH THE MATRIX IS ACTUALLY WRITTEN OUT ON MAGNETIC TAPE.

SECTION 3 CONTAINS:

-A PL/1 DECLARATION STATEMENT. THIS STATEMENT SHOULD BE OF SPECIAL INTEREST TO USERS WHO WISH TO UNDERSTAND HOW A MULTI-DIMENSION MATRIX (E.G. AGE BY SEX BY MARITAL STATUS IS A THREE DIMENSIONAL MATRIX) IS LAID OUT AS A LINEAR SEQUENTIAL RECORD ON MAGNETIC TAPE.

EACH LOGICAL RECORD STARTS WITH A 52 CHARACTER GEOGRAPHIC IDENTIFICATION (FOR USER SUMMARY TAPES AND SPECIAL REQUEST CREATED BY DATA DISSEMINATION SEE SECTION B). IN THE CASE OF A MATRIX THAT IS SPLIT AND THUS WRITTEN OVER MULTIPLE RECORDS ON TAPE, IT IS FOLLOWED BY SUB-MATRIX IDENTIFICATION(S). MATRIX NAME AND MATRIX SIZE.

SECTION 4 CONTAINS:

-A DETAILED RECORD LAYOUT OF THE FILE.

-THE IDENTIFICATION PART WHICH IS THE SAME AS ON THE PL/1 DECLARATION STATEMENT (SEE SECTION 3).

-THE CONTENT OF EACH CELL OR FIELD ASSOCIATED WITH THE MATRIX NAME TO WHICH IT BELONGS. FORMAT. FIRST AND LAST POSITIONS OF EACH FIELD IN THE RECORD. NUMBER OF BYTES (1 BYTE = 8 BITS = 1 OR 2 DIGITS OR ONE CHARACTER DEPENDING ON THE FORMAT). THE PRECISION OR NUMBER OF DIGITS STORED AND THE SCALE WHERE APPLICABLE, WHICH GIVES THE NUMBER OF DECIMAL PLACES (NOTE: THE DECIMAL POINT IS IMPLIED - NOT WRITTEN ON TAPE).

SECTION 2 MONTRE:

-L'INFORMATION GENERALE DU FICHIER AFIN DE FACILITER L'USAGE PAR ORDINATEUR DE LA FILIERE.

-OU CELA EST NECESSAIRE UNE MATRICE ECRITE SUR PLUS D'UN ENREGISTREMENT LOGIQUE. DANS CE CAS, LA OU LES DIMENSION(S) (VARIABLE(S)) SUR LAQUELLE LA MATRICE EST DIVISEE, EST IDENTIFIEE AINSI QUE L'ORDRE DANS LAQUELLE LA MATRICE EST EFFECTIVEMENT ECRITE SUR LA BANDE MAGNETIQUE.

SECTION 3 CONTIENT:

-LES ENONCES DE DECLARATION PL/1

-CES ENONCES DEVRAIENT SURTOUT INTERESSER LES UTILISATEURS QUI DESIRENT COMPRENDRE COMMENT UNE MATRICE A PLUSIEURS DIMENSIONS (EX.: AGE PAR SEXE PAR ETAT MATRIMONIAL EST UNE MATRICE A TROIS DIMENSIONS) EST DISPOSEE COMME UN ENREGISTREMENT LINEAIRE SEQUENTIEL SUR BANDE MAGNETIQUE.

CHAQUE ENREGISTREMENT LOGIQUE COMMENCE PAR 52 CARACTERES D'IDENTIFICATION GEOGRAPHIQUE. (POUR LES BANDES SOMMAIRES ET POUR LES REQUETES SPECIALES CREEES PAR LA DIFFUSION DES DONNEES, VOIR LA SECTION B). DANS LE CAS D'UNE MATRICE QUI EST DIVISEE PUIS ECRITE EN PLUSIEURS ENREGISTREMENTS SUR BANDE, L'IDENTIFICATION DES REGIONS EST SUIVIE DE L'IDENTIFICATION DE LA OU DES SOUS-MATRICES AINSI QUE PAR LE NOM ET LA TAILLE DE LA MATRICE.

PUIS VIENNENT LES ENTREES POUR CHAQUE DIMENSION (SUBSCRIPT) DE LA MATRICE.

SECTION 4 CONTIENT:

-L'IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT DANS LA FILIERE.

-LA PARTIE IDENTIFICATION QUI EST LA MEME QUE DANS LA DECLARATION PL/1 (VOIR SECTION 3).

-LE RESTE DECRIT, LE CONTENU DE CHAQUE CELLULE OU CHAMP ASSOCIE AVEC LE NOM DE LA MATRICE AVOUEL IL APPARTIENT. LE FORMAT. LA PREMIERE ET LA DERNIERE POSITION DE CHAQUE CHAMP DANS L'ENREGISTREMENT, LE NOMBRE DE BYTES (1 BYTE = 1 OCTET = 8 BITS = 1 OU 2 CHIFFRES OU 1 CARACTERE DEPENDANT DU FORMAT). LA PRECISION OU LE NOMBRE DE CHIFFRES EMAGASINES AINSI QUI LE NOMBRE DE DECIMALES APRES LE POINT. (NOTE: LE POINT DECIMAL EST VIRTUEL - NON ECRIT SUR BANDE).

PART 2

SECTION A CONTAINS:

-THE TABLE TITLES.

-ENTRIES OR CLASS INTERVALS ASSOCIATED WITH EACH VARIABLE EG.: SEX (3): MALE, FEMALE, TOTAL.

-NOTE: THIS SECTION IS AVAILABLE ONLY WITH THE CENSUS USER SUMMARY TAPE DOCUMENTATION.

SECTION B CONTAINS:

-THE COMPLETE DEFINITION OF THE GEOGRAPHIC AREA CODES WHICH EXISTS ON THE FILE.

SECTION C CONTAINS:

-A BRIEF DESCRIPTION OF THE STATISTICAL AND CONFIDENTIALITY METHODOLOGY USED DURING THE PROCESS OF RETRIEVAL OF DATA FROM THE CENSUS MICRO DATA BASE.

-A LIST OF REFERENCE MANUALS WHICH PROVIDE MORE DETAILED INFORMATION ON SOME OF THE TOPICS BRIEFLY DESCRIBED IN THIS DOCUMENTATION.

FOR FURTHER INFORMATION, PLEASE CONTACT:

CENSUS INFORMATION SERVICES
CENSUS FIELD
STATISTICS CANADA
OTTAWA, KIA 0T6
PHONE (613) 996-5254

SPECIAL NOTE : POSITIVE OR NEGATIVE SIGN

IF THE CHARACTER MODE IS PACKED THE LAST FOUR (4) BITS OF THE LAST BYTE OF A DATA CELL CONTAIN THE SIGN

IF THE CHARACTER MODE IS NUMERIC (EXTERNAL) THE COMPLETE FIRST BYTE OF A DATA CELL CONTAIN THE SIGN

PARTIE 2

SECTION A CONTIENT:

-LE TITRE DES TABLEAUX.

-LES ENTREES OU NIVEAUX DE REGROUPEMENT ASSOCIES AVEC CHAQUE VARIABLE EX.: SEXE (3): HOMME, FEMME, TOTAL.

-NOTE: CETTE SECTION EST DISPONIBLE SEULEMENT AVEC LA DOCUMENTATION DES BANDES SOMMAIRES DU RECENSEMENT.

SECTION B CONTIENT:

-LA DEFINITION COMPLETE DE TOUTS LES CODES GEOGRAPHIQUES QUI EXISTENT SUR LA FILIERE.

SECTION C CONTIENT:

-UNE BREVE DESCRIPTION DE LA METHODOLOGIE STATISTIQUE ET DE CONFIDENTIALITE UTILISEES DURANT LE PROCEDE D'EXTRACTION DES DONNEES DE LA BASE DE MICRO-DONNEES DU RECENSEMENT.

-UNE LISTE DES MANUELS DE REFERENCE QUI PROCURENT DES RENSEIGNEMENTS PLUS DETAILLES SUR QUELQUES UNS DES SUJETS BRIEVEMENT DECRITS DANS CETTE DOCUMENTATION.

POUR DES RENSEIGNEMENTS SUPPLEMENTAIRES, VEUILLEZ CONSULTER:

INFORMATION RECENSEMENT
SECTEUR DU RECENSEMENT
STATISTIQUE CANADA
OTTAWA, KIA 0T6
TELEPHONE (613) 996-5254

NOTE SPECIALE : SIGNE POSITIF OU NEGATIF

SI LE MODE DES CARACTERES EST CONDENSE, LES QUATRE (4) DERNIERS BITS DU DERNIER OCTET DE LA CASE DE DONNEES CONTIENNENT LE SIGNE

SI LE MODE DES CARACTERES EST NUMERIQUE (EXTERNAL) LE PREMIER OCTET DE LA CASE DE DONNEE CONTIENT LE SIGNE

TABLE TITLES - TITRES DES TABLEAUX

SDFAMA11 - Families by Family Structure (5), by Number of Children (8) at Home
 SDFAMA12 - Families by Family Structure (5) Showing Total Children at Home
 SDFAMA13 - Families by Family Structure (5), by Number of Persons (5)
 SDFAMA14 - Families by Family Structure (5) Showing Total and Average Persons in Families
 SDFAMA15 - Families by Family Structure (5), by Age Groupings of Children (13) at Home

VARIABLE CONTENTS - CONTENU DES VARIABLES:

Age Groupings of Children (13)

1. Total families
2. Families with all children at home 17 years and under (1)
3. Under 6 years
4. 6-14 years
5. 15-17 years
6. Under 6 and 6-14 years
7. Under 6 and 15-17 years
8. 6-14 and 15-17 years
9. Under 6 and 6-14 and 15-17 years
10. Total
11. Families with at least one child 18 years or over and at least one child 17 years or under at home
12. Families with all children at home
13. Total families with children at home
14. Families with no children at home

(1) Families are tabulated on the criterion that all children in the family fall into the age group(s) shown with at least one child in each group where more than one age group is shown.

Family Structure (5)

1. Total families
2. Lone-parent families (male head)
3. Lone-parent families (female head)
4. Total lone-parent families
5. Husband-wife families

Number of Children (8)

1. Total families
2. Families with 1 child at home
3. 2 children at home
4. 3 children at home
5. 4 children at home
6. 5 children at home or more
7. Total families with children at home
8. Families with no children at home

Number of Persons (5)

1. Total families
2. 2 persons
3. 3 persons
4. 4 persons
5. 5 persons and over

 SECTION FIGURES INFORMATION*****
 * 1A * QUELQUES INFORMATIONS SUR LES NOMBRES PRODUITS*

FEB 11, 1978

REQUEST	MATRIX NAME	MATRIX SUB	NUMBER OF CELLS	LARGEST ABSOLUTE VALUE
REQUETE	NOM DE LA MATRICE	STUB DE LA MATRICE	NOMBRE DE CELLULES	VALEUR ABSOLUE LA PLUS GRANDE
01	SDFAMA11	FAM.STRUCTURE(5).NUMBER OF CHILDREN(8)	40	5.727,895.00000
02	SDFAMA12	FAM.STRUCTURE(5).TOTAL NO. OF CHILDREN	5	8.886,740.00000
03	SDFAMA13	FAM.STRUCTURE(5).NUMBER OF PERSONS(5)	25	5.727,895.00000
04	SDFAMA14	FAM.STRUCTURE(5).TOTAL NO. OF PERSONS	5	19.783,200.00000
05	SDFAMA14	FAM.STRUCTURE(5).AVERAGE NO. OF PERSONS	5	14.00000
06	SDFAMA15	FAM.STRUCTURE(5).AGE GROUPS OF CHILDREN(13)	65	5.727,895.00000

FILE
FICHER SDFAMA10
MAR C9, 1978

AT CREE =

PRINTABLE CHARACTERS
- CARACTERES IMPRIMABLES

[illegible]

F3F04EF0	F0F0F6F6	F2F6F04E	F0F0F1F0	F3F9F7F5	4EF0F0F0	F3F4F1F8	F04EF0F0	30+00066260+00105575+00C34180+00
F0F3F5F1	F8F04EF0	F0F0F0F0	F9F1F04E	F0F0F0F4	F0F1F6F0	4EF0F0F0	F0F4F1F7	035180+00000910+000040160+0000C417
F34EF0F0	F2F9F6F8	F3F54EEC	F0F0F8F0	F3F2F04E	F0F0F1F9	F2F1F7F5	4EF0F0F5	5+00286835+00C80320+0C192175+0C05
F5F9F3F3	F34EF0F0	F0F0F0F0	F0F04EF0	F3F1F6F8	F3F6F04E	F0F0F7F8	F3F0F4F0	59335+00000000+00168560+0C783C40
4EF0F0F6	F1F1F9F7	F04EF0F0	F1F3F5F2	F3F54EF0	F0F5F0F4	F7F1F04E	F0F0F0F0	+00611970+00135235+0C504710+0C00
F7F5F1F5	4EF0F0F3	F1F0F1F0	F04EF0F0	F0F5F1F5	F0F04EF0	F2F4F0F4	F0F7F04E	7515+00310100+00051500+02404070+
F0F0F5F9	F7F9F6F5	4EF0F0F4	F4F0F1F1	F54EF0F3	F4F4F2F1	F5F54EF0	F1F7F2F6	00597965+00440115+03442155+01726
F4F0F5								405

***** TOTAL NUMBER OF RECORDS WRITTEN OUT - NOMBRE TOTAL D'ENREGISTREMENTS ECRITS = 0005824

 SECTION
 ** 2A **
 ** INFORMATION GENERALE DU FICHER **

THE FILE NAME IS - LE NOM DU FICHER EST : SDFAMA10

THE DATA CONTROL BLOCK IS - L'INFORMATION RELATIVE A LA DISPOSITION DES DONNEES EST :

THE RECORD FORMAT - LE FORMAT DES ENREGISTREMENTS = FIXED LENGTH - LONGUEUR FIXE

LOGICAL RECORD LENGTH - LONGUEUR D'UN ENREGISTREMENT = 1,347

GEOGRAPHICAL IDENTIFICATION - IDENTIFICATION GEOGRAPHIQUE = 52

SUB-MATRIX IDENTIFICATION - IDENTIFICATION D'UNE SOUS-MATRICE = 00

DATA CELLS LENGTH - LONGUEUR TOTALE DES CELLULES DE DONNEES = 1,295

THE BLOCKSIZE - LA TAILLE D'UN BLOC = 2,694

NUMBER OF OVERFLOWS ALLOWED - NOMBRE PERMIS DE DEPASSEMENTS DE CAPACITE = 00

THE VOLUME(S) SERIAL NUMBER(S) - LE(LES) NUMER(CS) D'IDENTIFICATION DU(DES) VOLUME(S) :

NUMBER OF CELLS FOR EACH RECORD - NOMBRE DE CELLULES POUR UN ENREGISTREMENT = 145

 SECTION
 ** 3 **
 ** PL1 DECLARATION **
 ** DECLARATION DE PL1 **

MAR 07, 1978
 FILE-FICHER : SDFAMA10

*/

DCL 1 SUMMARY RECORD_#01 UNALIGNED;
 5 AREA_ID CHAR(20);
 5 AREA_NAME CHAR(32);
 5 GRPO01(05,02);
 10 SDFAMA11 PICTURE 'S(8) 9'
 /* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :
 SUBSCRIPT #01
 ENTRY # 01 : TOTAL FAMILIES
 ENTRY # 02 : LONE PARENT (MALE) FAMILIES
 ENTRY # 03 : LONE PARENT (FEMALE) FAMILIES
 ENTRY # 04 : TOTAL LONE PARENT FAMILIES
 ENTRY # 05 : HUSBAND - WIFE FAMILIES
 SUBSCRIPT #02
 ENTRY # 01 : TOTAL FAMILIES
 ENTRY # 02 : FAMILIES WITH 1 CHILD AT HOME
 ENTRY # 03 : 2 CHILDREN AT HOME

```

ENTRY # 04 : 3 CHILDREN AT HOME
ENTRY # 05 : 4 CHILDREN AT HOME
ENTRY # 06 : 5 OR MORE CHILDREN AT HOME
ENTRY # 07 : TOTAL FAMILIES WITH CHILDREN AT HOME
ENTRY # 08 : FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME
*/

```

```

5 GRP002(05)'
10 SDFAMA12 PICTURE 'S( 8) 9'
/* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :
SUBSCRIPT #01
ENTRY # 01 : TOTAL FAMILIES
ENTRY # 02 : LONE PARENT (MALE) FAMILIES
ENTRY # 03 : LONE PARENT (FEMALE) FAMILIES
ENTRY # 04 : TOTAL LONE PARENT FAMILIES
ENTRY # 05 : HUSBAND - WIFE FAMILIES
*/

```

```

5 GRP003(05,05)'
10 SDFAMA13 PICTURE 'S( 8) 9'
/* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :
SUBSCRIPT #01
ENTRY # 01 : TOTAL FAMILIES
ENTRY # 02 : LONE PARENT (MALE) FAMILIES
ENTRY # 03 : LONE PARENT (FEMALE) FAMILIES
ENTRY # 04 : TOTAL LONE PARENT FAMILIES
ENTRY # 05 : HUSBAND - WIFE FAMILIES
SUBSCRIPT #02
ENTRY # 01 : TOTAL FAMILIES
ENTRY # 02 : 2 PERSONS
ENTRY # 03 : 3 PERSONS
ENTRY # 04 : 4 PERSONS
ENTRY # 05 : 5 AND OVER PERSONS
*/

```

```

5 GRP004(05)'
10 SDFAMA14 PICTURE 'S( 8) 9'
/* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :
SUBSCRIPT #01
ENTRY # 01 : TOTAL FAMILIES
ENTRY # 02 : LONE PARENT (MALE) FAMILIES
ENTRY # 03 : LONE PARENT (FEMALE) FAMILIES
ENTRY # 04 : TOTAL LONE PARENT FAMILIES
ENTRY # 05 : HUSBAND - WIFE FAMILIES
*/

```

```

5 GRP005(05)'
10 SDFAAA14 PICTURE 'S( 2)9V( 4)9'
/* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :

```

SUBSCRIPT #01
 ENTRY # 01 : TOTAL FAMILIES
 ENTRY # 02 : LONE PARENT (MALE) FAMILIES
 ENTRY # 03 : LONE PARENT (FEMALE) FAMILIES
 ENTRY # 04 : TOTAL LONE PARENT FAMILIES
 ENTRY # 05 : HUSBAND - WIFE FAMILIES

5 GRP006(05, 13).

10 SDFAMA15 PICTURE 'S(8) 9' :
 /* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CE)S) :

SUBSCRIPT #01
 ENTRY # 01 : TOTAL FAMILIES
 ENTRY # 02 : LONE PARENT (MALE) FAMILIES
 ENTRY # 03 : LONE PARENT (FEMALE) FAMILIES
 ENTRY # 04 : TOTAL LONE PARENT FAMILIES
 ENTRY # 05 : HUSBAND - WIFE FAMILIES

SUBSCRIPT #02

ENTRY # 01 : TOTAL FAMILIES
 ENTRY # 02 : ALL CHILDREN UNDER 6 YEARS
 ENTRY # 03 : ALL CHILDREN 6-14 YEARS
 ENTRY # 04 : ALL CHILDREN 15-17 YEARS
 ENTRY # 05 : SOME UNDER 6 AND SOME 6-14
 ENTRY # 06 : SOME UNDER 6 AND SOME 15-17
 ENTRY # 07 : SOME 6-14 AND SOME 15-17
 ENTRY # 08 : SOME UNDER 6 AND SOME 6-14 AND SOME 15-17
 ENTRY # 09 : TOTAL FAMILIES WITH ALL CHILDREN UNDER 18
 ENTRY # 10 : SOME 18 OR OVER AND SOME UNDER 18
 ENTRY # 11 : ALL AT HOME 18 OR OVER
 ENTRY # 12 : FAMILIES WITH CHILDREN AT HOME
 ENTRY # 13 : FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME

*/

 **SECTION* DETAILED RECORD LAYOUT
 **4 IMAGE DETAILED DUN ENREGISTREMENT

 ** FICHER SDFAMA10
 ** MAR 07, 1978

FIELD #	CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME	FORMAT	POSITION	BYTES #	PRECISION	SCALE
---------	---------	---------------	-------------	--------	----------	---------	-----------	-------

IDENTIFICATION PART:

1		AREA_ID		CHARACTER	1	20		
2		AREA_NAME		CHARACTER	21	52	20	32

FUNCTION CELLS PART :

3		TOTAL FAMILIES	SDFAMA11	PICTURE	53	61	9	8
4		FAMILIES WITH 1 CHILD AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	62	70	9	8
5		2 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	71	79	9	8
6		3 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	80	88	9	8
7		4 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	89	97	9	8
8		5 OR MORE CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	98	106	9	8
9		TOTAL FAMILIES WITH CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	107	115	9	8
10		FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	116	124	9	8
11		LONE PARENT (MALE) FAMILIES	SDFAMA11	PICTURE	125	133	9	8
12		TOTAL FAMILIES	SDFAMA11	PICTURE	134	142	9	8
13		FAMILIES WITH 1 CHILD AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	143	151	9	8
14		2 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	152	160	9	8
15		3 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	161	169	9	8
16		4 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	170	178	9	8
17		5 OR MORE CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	179	187	9	8
18		TOTAL FAMILIES WITH CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	188	196	9	8
19		FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	197	205	9	8
20		LONE PARENT (FEMALE) FAMILIES	SDFAMA11	PICTURE	206	214	9	8
21		TOTAL FAMILIES	SDFAMA11	PICTURE	215	223	9	8
22		FAMILIES WITH 1 CHILD AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	224	232	9	8
23		2 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	233	241	9	8
24		3 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	242	250	9	8
25		4 OR MORE CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	251	259	9	8
26		TOTAL FAMILIES WITH CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	260	268	9	8
27		FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	269	277	9	8
28		LONE PARENT FAMILIES	SDFAMA11	PICTURE	278	286	9	8
29		FAMILIES WITH 1 CHILD AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	287	295	9	8
30		2 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	296	304	9	8
31		3 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	305	313	9	8
32		4 OR MORE CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	314	322	9	8
33		TOTAL FAMILIES WITH CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	323	331	9	8

 SECTION
 * 4 *
 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT *

FIELD # FIELD - CHAMP MATRIX NAME MATRICE FORMAT POSITION # BYTES PRECISION # SCALE DECIMALES

34	C	TOTAL LONE PARENT FAMILIES	SDFAMA11	PICTURE	332	340	9	8
35		FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	341	349	9	8
36		HUSBAND - WIFE FAMILIES	SDFAMA11	PICTURE	350	358	9	8
37		TOTAL FAMILIES	SDFAMA11	PICTURE	359	367	9	8
38		FAMILIES WITH 1 CHILD AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	368	376	9	8
39		2 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	377	385	9	8
40		3 CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	386	394	9	8
41		4 OR MORE CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	395	403	9	8
42		TOTAL FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME	SDFAMA11	PICTURE	404	412	9	8
43		TOTAL FAMILIES	SDFAMA12	PICTURE	413	421	9	8
44		LONE PARENT (MALE) FAMILIES	SDFAMA12	PICTURE	422	430	9	8
45		LONE PARENT (FEMALE) FAMILIES	SDFAMA12	PICTURE	431	439	9	8
46		TOTAL LONE PARENT FAMILIES	SDFAMA12	PICTURE	440	448	9	8
47		HUSBAND - WIFE FAMILIES	SDFAMA12	PICTURE	449	457	9	8
48		TOTAL FAMILIES	SDFAMA13	PICTURE	458	466	9	8
49		2 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	467	475	9	8
50		3 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	476	484	9	8
51		4 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	485	493	9	8
52		5 AND OVER PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	494	502	9	8
53		TOTAL FAMILIES	SDFAMA13	PICTURE	503	511	9	8
54		LONE PARENT (MALE) FAMILIES	SDFAMA13	PICTURE	512	520	9	8
55		2 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	521	529	9	8
56		3 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	530	538	9	8
57		4 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	539	547	9	8
58		5 AND OVER PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	548	556	9	8
59		LONE PARENT (FEMALE) FAMILIES	SDFAMA13	PICTURE	557	565	9	8
60		2 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	566	574	9	8
61		3 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	575	583	9	8
62		4 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	584	592	9	8
63		5 AND OVER PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	593	601	9	8
64		TOTAL LONE PARENT FAMILIES	SDFAMA13	PICTURE	602	610	9	8
65		2 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	611	619	9	8
66		3 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	620	628	9	8
67		4 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	629	637	9	8
68		5 AND OVER PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	638	646	9	8
69		HUSBAND - WIFE FAMILIES	SDFAMA13	PICTURE	647	655	9	8
70		TOTAL FAMILIES	SDFAMA13	PICTURE	656	664	9	8
71		2 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	665	673	9	8
72		3 PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	674	682	9	8
73		4 AND OVER PERSONS	SDFAMA13	PICTURE	683	691	9	8
73		TOTAL FAMILIES	SDFAMA14	PICTURE	683	691	9	8

 * SECTION *
 * 4 *
 * IMAGE DETAILED RECORD LAYOUT *
 * UN ENREGISTREMENT *

 * FICHER SDFAMA10 *
 * MAR 07, 1578 *

FIELD #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME	FORMAT	POSITION	#	PRECISION	SCALE
CHAMP #		MATRICE			BYTES		DECIMALES
74	LCNE PARENT (MALE) FAMILIES	SDFAMA14	PICTURE	692	700	9	8
75	LCNE PARENT (FEMALE) FAMILIES	SDFAMA14	PICTURE	701	709	9	8
76	TOTAL LONE PARENT FAMILIES	SDFAMA14	PICTURE	710	718	9	8
77	HUSBAND - WIFE FAMILIES	SDFAMA14	PICTURE	719	727	9	8
78	TOTAL FAMILIES	SDFAMA14	PICTURE	728	734	7	4
79	LCNE PARENT (MALE) FAMILIES	SDFAMA14	PICTURE	735	741	7	4
80	LCNE PARENT (FEMALE) FAMILIES	SDFAMA14	PICTURE	742	748	7	4
81	TOTAL LONE PARENT FAMILIES	SDFAMA14	PICTURE	749	755	7	4
82	HUSBAND - WIFE FAMILIES	SDFAMA14	PICTURE	756	762	7	4
83	TOTAL FAMILIES	SDFAMA15	PICTURE	763	771	9	8
84	ALL CHILDREN UNDER 6 YEARS	SDFAMA15	PICTURE	772	780	9	8
85	ALL CHILDREN 6-14 YEARS	SDFAMA15	PICTURE	781	785	9	8
86	ALL CHILDREN 15-17 YEARS	SDFAMA15	PICTURE	790	798	9	8
87	SOME UNDER 6 AND SOME 6-14	SDFAMA15	PICTURE	799	807	9	8
88	SOME UNDER 6 AND SOME 15-17	SDFAMA15	PICTURE	808	816	9	8
89	SOME 6-14 AND SOME 15-17	SDFAMA15	PICTURE	817	825	9	8
90	SOME UNDER 6 AND SOME 6-14 AND SOME 15-17	SDFAMA15	PICTURE	826	834	9	8
91	TOTAL FAMILIES WITH ALL CHILDREN UNDER 18	SDFAMA15	PICTURE	835	843	9	8
92	SOME 18 OR OVER AND SOME UNDER 18	SDFAMA15	PICTURE	844	852	9	8
93	ALL AT HOME 18 OR OVER	SDFAMA15	PICTURE	853	861	9	8
94	FAMILIES WITH CHILDREN AT HOME	SDFAMA15	PICTURE	862	870	9	8
95	FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME	SDFAMA15	PICTURE	871	879	9	8
96	LCNE PARENT (MALE) FAMILIES	SDFAMA15	PICTURE	880	888	9	8
97	TOTAL FAMILIES	SDFAMA15	PICTURE	889	897	9	8
98	ALL CHILDREN UNDER 6 YEARS	SDFAMA15	PICTURE	898	906	9	8
99	ALL CHILDREN 6-14 YEARS	SDFAMA15	PICTURE	907	915	9	8
100	ALL CHILDREN 15-17 YEARS	SDFAMA15	PICTURE	916	924	9	8
101	SOME UNDER 6 AND SOME 6-14	SDFAMA15	PICTURE	925	933	9	8
102	SOME UNDER 6 AND SOME 15-17	SDFAMA15	PICTURE	934	942	9	8
103	SOME 6-14 AND SOME 15-17	SDFAMA15	PICTURE	943	951	9	8
104	SOME UNDER 6 AND SOME 6-14 AND SOME 15-17	SDFAMA15	PICTURE	952	960	9	8
105	TOTAL FAMILIES WITH ALL CHILDREN UNDER 18	SDFAMA15	PICTURE	961	969	9	8
106	SOME 18 OR OVER AND SOME UNDER 18	SDFAMA15	PICTURE	970	978	9	8
107	ALL AT HOME 18 OR OVER	SDFAMA15	PICTURE	979	987	9	8
108	FAMILIES WITH CHILDREN AT HOME	SDFAMA15	PICTURE	988	996	9	8
109	FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME	SDFAMA15	PICTURE	997	1005	9	8
110	LCNE PARENT (FEMALE) FAMILIES	SDFAMA15	PICTURE	1006	1014	9	8
111	TOTAL FAMILIES	SDFAMA15	PICTURE	1015	1023	9	8
112	ALL CHILDREN UNDER 6 YEARS	SDFAMA15	PICTURE	1024	1032	9	8
113	ALL CHILDREN 6-14 YEARS	SDFAMA15	PICTURE	1033	1041	9	8
114	ALL CHILDREN 15-17 YEARS	SDFAMA15	PICTURE	1042	1050	9	8
115	SOME UNDER 6 AND SOME 6-14	SDFAMA15	PICTURE	1051	1059	9	8
116	SOME 6-14 AND SOME 15-17	SDFAMA15	PICTURE	1060	1068	9	8
	SOME UNDER 6 AND SOME 6-14 AND SOME 15-17	SDFAMA15	PICTURE				

 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT ***** FILE
 * 4 * IMAGE DETAILED D*UN ENREGISTREMENT * FICHER SDFAMA10
 ***** * MAR 07, 1978 *****

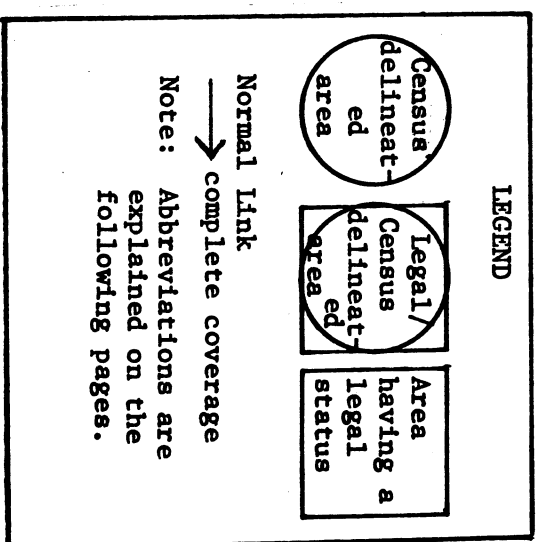
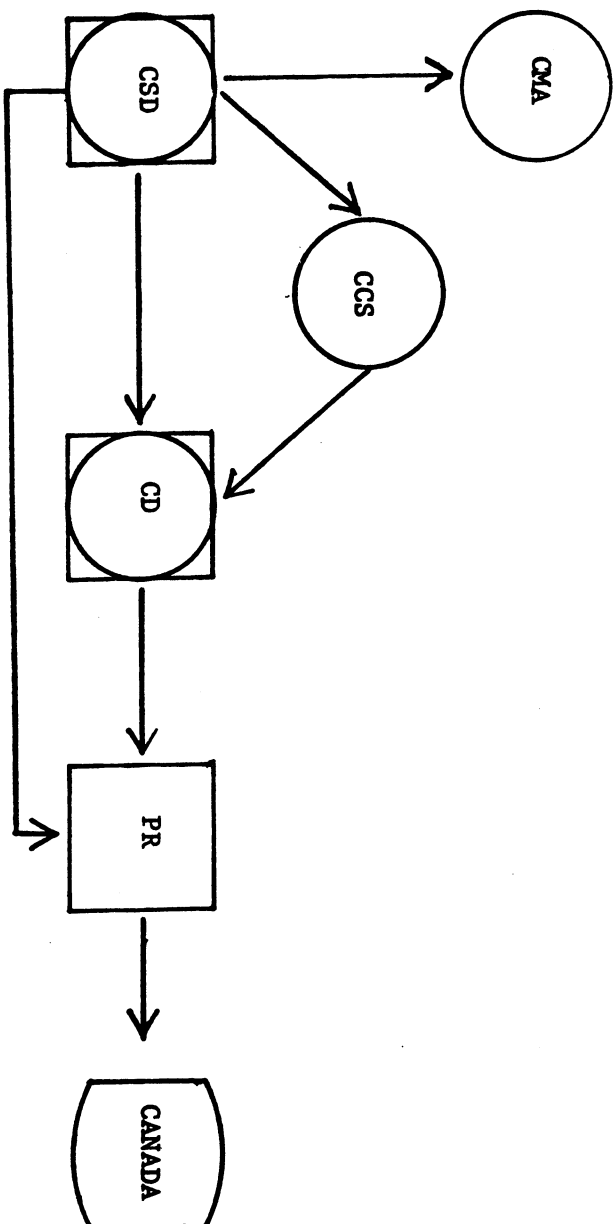
FIELD #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME	FORMAT	POSITION	BYTES #	PRECISION	SCALE # DECIMALES
117	C	LONE PARENT (FEMALE) FAMILIES					
118		TOTAL FAMILIES WITH ALL CHILDREN UNDER 18	PICTURE	1069 1077	9	8	
119		SOME 18 OR OVER AND SOME UNDER 18	PICTURE	1078 1086	9	8	
120		ALL AT HOME 18 OR OVER	PICTURE	1087 1095	9	8	
121		FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME	PICTURE	1096 1104	9	8	
122		TOTAL LONE PARENT FAMILIES	PICTURE	1105 1113	9	8	
123		TOTAL FAMILIES	PICTURE	1114 1122	9	8	
124		ALL CHILDREN UNDER 6 YEARS	PICTURE	1123 1131	9	8	
125		ALL CHILDREN 6-14 YEARS	PICTURE	1132 1140	9	8	
126		SOME UNDER 6 AND SOME 6-14	PICTURE	1141 1149	9	8	
127		SOME UNDER 6 AND SOME 15-17	PICTURE	1150 1158	9	8	
128		SOME 6-14 AND SOME 15-17	PICTURE	1159 1167	9	8	
129		SOME UNDER 6 AND SOME 6-14 AND SOME 15-17	PICTURE	1168 1176	9	8	
130		TOTAL FAMILIES WITH ALL CHILDREN UNDER 18	PICTURE	1177 1185	9	8	
131		SOME 18 OR OVER AND SOME UNDER 18	PICTURE	1186 1194	9	8	
132		ALL AT HOME 18 OR OVER	PICTURE	1195 1203	9	8	
133		FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME	PICTURE	1204 1212	9	8	
134		FAMILIES WITH CHILDREN AT HOME	PICTURE	1213 1221	9	8	
135		HUSBAND - WIFE FAMILIES	PICTURE	1222 1230	9	8	
136		TOTAL FAMILIES	PICTURE	1231 1239	9	8	
137		ALL CHILDREN UNDER 6 YEARS	PICTURE	1240 1248	9	8	
138		ALL CHILDREN 6-14 YEARS	PICTURE	1249 1257	9	8	
139		SOME UNDER 6 AND SOME 6-14	PICTURE	1258 1266	9	8	
140		SOME UNDER 6 AND SOME 15-17	PICTURE	1267 1275	9	8	
141		SOME 6-14 AND SOME 15-17	PICTURE	1276 1284	9	8	
142		SOME UNDER 6 AND SOME 6-14 AND SOME 15-17	PICTURE	1285 1293	9	8	
143		TOTAL FAMILIES WITH ALL CHILDREN UNDER 18	PICTURE	1294 1302	9	8	
144		SOME 18 OR OVER AND SOME UNDER 18	PICTURE	1303 1311	9	8	
145		ALL AT HOME 18 OR OVER	PICTURE	1312 1320	9	8	
146		FAMILIES WITH CHILDREN AT HOME	PICTURE	1321 1329	9	8	
147		FAMILIES WITH NO CHILDREN AT HOME	PICTURE	1330 1338	9	8	
		SDFAMA15	PICTURE	1339 1347	9	8	

 *
 * Section B * Definition of Geographic Regions and Explanation of Geo-Statistical Codes *
 *

File sequence

All total records (Canada, Provinces, Census Divisions) appear at the beginning of the User Summary Tapes in numeric code sequence. They are followed by the Census Subdivisions also in numeric code sequence within Census Division and Province in numeric order.

Interrelationship of geostatistical areas: aggregate component linkage



RECORD LAYOUT - GEOGRAPHIC IDENTIFICATION

<u>Field No.</u>	<u>Mnemonic Name</u>	<u>Position</u>	<u>Size</u>	<u>Page</u>	<u>Description</u>
1	PR	1-2	2	3	Province (region)
2	CD	3-4	2	4-7	Census Division
3	CSD	5-8	4	8	Census Subdivision
4	SGCCSD	9-11	3	9	Standard Geographic Code for CSD
5	CSDTYPE	12-13	2	10-12	Census Subdivision Type Code
6	CSDSIZE	14	1	13	Census Subdivision Population Size Group
7	CCS	15-18	4	14	Census Consolidated Subdivision
8	CMACA	19-21	3	15	Census Metropolitan Area/Census Agglomeration Area (with Census Tract)
9	CSDNAM	22-51	30	16	Census Subdivision name
10	RECTYP	52	1	16	Record Type

Code Assignment

NOTE: First digit of code represents the region.

NOTE: First digit of code represents the region.

.....

Field 2 .

Position 3-4 .

.....

Census Division (CD)

.....

This field represents a geostatistical unit, which may or may not have legal status, depending upon the province concerned. In Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta, the term "Census Division" describes geostatistical areas that have been created by Statistics Canada in co-operation with the provinces as an equivalent for counties. These areas are designated as follows:

Territorial County	in P.E.I. and N.B.
Municipal County	in N.S., Que. and Ont.
Census County	in Que.
Territorial District	in Que., Ont.
Municipal District	in Ont.
Regional District	in B.C.
Regional Municipality	in Ont.
Metropolitan Municipality	in Ont.
Census Division	in Nfld., Man., Sask. and Alberta
Region	in N.W.T.

In the Yukon there is no CD, but for tabulation purposes, census creates a CD code which covers the Yukon Territory.

Although the CD field comes one level below the province and one level above the Census subdivision, it has not been used as a direct link and necessary code between these two levels in the code structure for the 1976 Census. (See Position 5-8.) However, all CSDs will aggregate to CD.

Because of the need to have CSDs, including Indian Reserves in one CD, a few boundary revisions of CD had to be done for the 1976 Census. Manitoba and N.W.T. CDS were redefined for the 1976 Census thus increasing the number from 20 to 23 and the NWT from 3 to 4. A few major changes in CD boundaries also occurred in Ontario, Alberta, Saskatchewan and Quebec.

The codes have been assigned geographically within the province and for the most part will be the same as the SGC code. The notable exception is Nouveau Québec with an SGC code 99 and a census code of 98.

•

10 10 Division No. 10

11 03 Prince

12 15 Inverness

Quebec - Continued

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
24	13	L'Islet
24	76	Labelle
24	93	Lac-Saint-Jean-est
24	90	Lac-Saint-Jean-ouest
24	66	Laprairie
24	21	Levis
24	28	Lotbinière
24	47	Maskinongé
24	06	Matane
24	05	Matapédia
24	27	Mégantic
24	54	Missisquoi
24	61	Montcalm
24	14	Montmagny
24	17	Montmorency No. 1
24	16	Montmorency No. 2
24	67	Napierville
24	33	Nicolet
24	98	Nouveau-Québec
24	75	Papineau
24	80	Pontiac
24	29	Portneuf
24	20	Québec
24	50	Richelieu
24	35	Richmond
24	07	Rimouski
24	08	Rivière-du-Loup
24	52	Rouville
24	97	Saguenay
24	51	Saint-Hyacinthe
24	55	Saint-Jean
24	43	Saint-Maurice
24	39	Shelford
24	36	Sherbrooke
24	71	Soulanges
24	37	Stanstead
24	83	Témiscamingue

Quebec - Concluded

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
24	09	Témiscouata
24	63	Terrebonne
24	72	Vaudreuil
24	57	Verchères
24	26	Wolfe
24	42	Yamaska

Ontario - Concluded

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
35	39	Middlesex
35	44	Muskoka
35	26	Niagara
35	48	Niissing
35	14	Northumberland
35	06	Ottawa-Carleton
35	32	Oxford
35	49	Parry Sound
35	21	Peel
35	31	Perth
35	15	Peterborough
35	02	Prescott
35	13	Prince Edward
35	59	Rainy River
35	47	Renfrew
35	03	Russell
35	43	Simcoe
35	04	Stormont
35	53	Sudbury (reg. mun.)
35	52	Sudbury (terr. dist.)
35	58	Thunder Bay
35	54	Timiskaming
35	20	Toronto, Metropolitan
35	16	Victoria
35	30	Waterloo
35	23	Wellington
35	19	York

Manitoba

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
46	01	Division No. 1
46	02	Division No. 2
46	03	Division No. 3
46	04	Division No. 4
46	05	Division No. 5

Manitoba - Concluded

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
46	06	Division No. 6
46	07	Division No. 7
46	08	Division No. 8
46	09	Division No. 9
46	10	Division No. 10
46	11	Division No. 11
46	12	Division No. 12
46	13	Division No. 13
46	14	Division No. 14
46	15	Division No. 15
46	16	Division No. 16
46	17	Division No. 17
46	18	Division No. 18
46	19	Division No. 19
46	20	Division No. 20
46	21	Division No. 21
46	22	Division No. 22
46	23	Division No. 23

Saskatchewan

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
47	01	Division No. 1
47	02	Division No. 2
47	03	Division No. 3
47	04	Division No. 4
47	05	Division No. 5
47	06	Division No. 6
47	07	Division No. 7
47	08	Division No. 8
47	09	Division No. 9
47	10	Division No. 10
47	11	Division No. 11
47	12	Division No. 12
47	13	Division No. 13
47	14	Division No. 14
47	15	Division No. 15

Saskatchewan - Concluded

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
47	16	Division No. 16
47	17	Division No. 17
47	18	Division No. 18

Alberta

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
48	01	Division No. 1
48	02	Division No. 2
48	03	Division No. 3
48	04	Division No. 4
48	05	Division No. 5
48	06	Division No. 6
48	07	Division No. 7
48	08	Division No. 8
48	09	Division No. 9
48	10	Division No. 10
48	11	Division No. 11
48	12	Division No. 12
48	13	Division No. 13
48	14	Division No. 14
48	15	Division No. 15

British Columbia

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
59	23	Alberni-Clayoquot
59	51	Bulkley-Mechako
59	17	Capital
59	41	Cariboo
59	45	Central Coast
59	11	Central Fraser Valley
59	03	Central Kootenay
59	35	Central Okanagan
59	39	Columbia-Shuswap
59	25	Comox-Strathcona

British Columbia - Concluded

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
59	19	Cowichan Valley
59	13	Dewdney-Alouette
59	01	East Kootenay
59	09	Fraser-Cheam
59	53	Fraser-Fort George
59	15	Greater Vancouver
59	49	Kitimat-Stikine
59	05	Kootenay Boundary
59	43	Mount Waddington
59	21	Nanaimo
59	37	North Okanagan
59	07	Okanagan-Similkameen
59	55	Peace River-Liard
59	27	Powell River
59	47	Skeena-Queen Charlotte
59	31	Squamish-Lillooet
59	57	Stikine
59	29	Sunshine Coast
59	33	Thompson-Nicola

Yukon

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
60	01	Yukon

Northwest Territories

<u>RP</u>	<u>CD</u>	
61	04	Baffin
61	06	Fort Smith
61	07	Inuvik
61	05	Keewatin

.....
. Field 3 .	.
. Position 5-8 .	.
.....
	Census Subdivision (CSD)
.....

This field represents the Census Subdivision Code as assigned by the Census. The same definition applies as the Standard Geographic Classification, with the exception that all Indian Reserves are treated as separate entities.

Census Subdivisions are constantly subject to territorial or designation changes. These changes occur at any time within intercensal periods and are beyond Census authority and control. The Statistics Canada Yearly bulletin, "Changes to Municipal Boundaries, Status and Names" (12-549 or G30) and the historical bulletin issued after each decennial census, will outline these changes.

In order to better cope with the changing nature of subdivisions and the problems that result from changes, the structure of this code was revised. The previous 2 digit code linked to CD and province codes for access purposes is replaced by a four-digit code, unique within province. The four digit code allows the same previous applications and permits in addition;

- to identify CSDs on a permanent basis;
- to keep the same code for a CSD, even if this CSD is moved from its original CD to a new CD, by a CD boundary change;
- to provide for historical comparability into the future of data from two or more successive censuses.

<u>Code</u>	<u>Description</u>
0000-4999	Municipalities
5000-9999	Indian Reserves

.....

Field 4 : Standard Geographical Classification for CSD (SGCCSD)

Position 9-11 :

This field represents a geostatistical area, which may or may not have a legal status depending on the type of area, province or territory concerned. These areas include:

Municipalities (all designations)	in all provinces
Subdivisions	of Nfld., N.S. and B.C.
National parks	of Prairie Prov.
Townships or lots	of P.E.I. and Ont.
Parishes	of N.B. and Que.
Unorganized Territories	in most provinces
Indian Reserves	in most provinces

The SGC coding structure treats indian reserves differently than for census purposes. ie. SGC assigns one code to all indian reserves within a subdivision where as the census treats all indian reserves uniquely and assigns a separate code to each reserve (see position 5-8) .

To use the SGC code the user will have to retrieve subdivisions by Province (Position 1-2) /Census Division (Position 3-4) /Census Subdivision (Position 9-11) .

NOTE: For more information on use of S.G.C. consult:

Catalogue 12-554 - Classification
 Catalogue 12-555 - Numerical index
 Catalogue 12-556 - Alphabetical index by province

.....
Field	5
Position 12-13	
.....
	CSD Type Code (CSDTYPE)
.....

This field classifies all CSD's into various types according to official designations adopted by provincial or federal authorities.

The CSD types and names depend on definitions available from provincial authorities and consequently many differ from province to province.

The assignment of codes is divided into two groups.

The first group includes 22 designations considered as having a local government and may be identified under the general term municipalities. Within this first group are:

- the incorporated cities, towns and villages found in all provinces
- boroughs
- Hamlet as a legal designation applied to an incorporated community in the N.W.T.
- all area designation containing the term "municipality" including "subdivisions" of the county municipalities in Nova Scotia
- Area designations containing the term "district" (excluding the subdivisions in British Columbia)
- Areas called "Local Government"
- Certain areas identified as "Special Areas" in Alberta
- Odd designations such as "Uranium City and District", "Saskatchewan Hospital Area", and "University Endowment Area" in B.C.

The 22 designations are listed on the next page.

CENSUS SUBDIVISION TYPES LIST (Municipalities)

<u>Code</u>	<u>Designation</u>	<u>Abbreviation</u>	<u>Province</u>
<u>Municipalities:</u>			
01	City	C	ALL
02	Town	T-V	"
03	Village	VL	Most
04	Summer Village	SV	Sask., Alta.
05	Borough	BOR	Ont.
06	Hamlet (Incorporated)	HAM	NWT
07	City - Ville	V-C	Qué.
11	Municipalité sans désignation	MUN	Qué.
	" de canton (Township)	MUN	"
	" de paroisse (Parish)	MUN	"
12	County Municipality	blank	Alta.
13	Subdivision (of County Municipality)	blank	N.S.
14	District Municipality	DM	B.C.
15	Rural Municipality	RM	Man., Sask.
16	Township (or United Township) Mun.	TM	Ont.
31	Municipal District	MD	N.S., Alta.
32	Rural District	RD	Nfld.
33	Improvement District	ID	Ont.
34	Improvement District	blank	Alta.
35	Local Improvement District	LID	Nfld.
			Sask.
			Yuk.
36	Local Government District	LGD	Man.
51	Local Government Community	LGC	Nfld.
52	Special Area (by No.)	blank	Alta.
53	Saskatchewan Hospital Area	blank	Sask.
	Uranium City and District	blank	"
	University Endowment Area	blank	B.C.

The second group includes 9 designations of areas which are administered either by Provincial or by Federal government agencies.

CENSUS SUBDIVISION TYPES LIST (Non-Municipalities)

<u>Code</u>	<u>Designation</u>	<u>Abbreviation</u>	<u>Province</u>
39	"Subdivisions" (of Regional District)	blank	B.C.
61	National Park	blank	Sask.
62	Parish	PAR	Alta.
			N.B.
			Qué.
63	Paroisse	PAK	P.E.I.
	Royalty	blank	"
	Township or Lot	blank	
81	Unorganized	blank	Most
82	"Subdivision" (of Unorganized)	blank	Nfld.
91	Indian Reserve	blank (IR)	Most
92	Indian Settlement	blank	Qué.
93	Indian (no reserves, no settlements)	blank (NR)	Qué., Ont.

In summary, in the types classification list:

- codes 01 to 38, 40 to 60 are assigned to CSD types in the first group or municipalities
- codes 61 to 80 are assigned to CSD types under provincial government authority, except unorganized territories
- codes 39, 81-90 are assigned to unorganized territories and their subdivisions (including the subdivisions of Regional Districts in British Columbia).
- codes 91-93 are assigned to Indian Reserves ruled by the Federal Government

.....
Field 6	CSD Population Size Group (CSDSIZE)
Position 14	
.....

This field is a population characteristic descriptor. It is used to classify all CSD's into pre-determined population size groups, as follow:

<u>Population</u>	<u>Size Code</u>
0- 999	8
1,000- 2,499	7
2,500- 4,999	6
5,000- 9,999	5
10,000- 29,999	4
30,000- 99,999	3
100,000-499,999	2
500,000 and up	1

Note: In 1971 this field was called "Municipality Size Code" to select pre-determined groupings.

Also previously, Indian Reserves and Unorganized Territories were coded within the population group "under 1,000" disregarding their proper population size.

There are 2522 Census Consolidated Subdivisions in Canada with each CSD assigned to a unique CCS. Users wishing to use this field should consult the Enumeration Area Reference Lists to determine the grouping of CSDs within each CCS as there are no maps available that describe these units.

Census Metropolitan Area (CMA)

This field represents geostatistical areas created by Statistics Canada.

Census Metropolitan Area:

The main labour market area of an urbanized core (or continuous built-up area) having 100,000 or more population. CMA's are usually known by the name of their largest city. They contain whole municipalities (or census subdivisions).

CMA's are comprised of:

- 1 - municipalities completely or partly inside the urbanized core.
- 2 - other municipalities if
 - a - at least 40% of the employed labour force living in the municipality works in the urbanized core
 - b - at least 25% of the employed labour force working in the municipality lives in the urbanized core.

Census Metropolitan Area and Standard Geographic Code and Name List

<u>Census Metropolitan Area Name</u>	<u>Census Code</u>	<u>SGC Code</u>	<u>Census Metropolitan Area Name</u>	<u>Census Code</u>	<u>SGC Code</u>
Calgary, Alta.	825	035	St. John, N.B.	310	005
Chicoutimi-Jonquière, Que.	408	008	Saskatoon, Sask.	725	032
Edmonton, Alta.	835	033	St. Catharines-Niagara, Ont.	539	018
Halifax, N.S.	205	003	St. John's, Nfld.	001	001
Hamilton, Ont.	537	017	Sudbury, Ont.	580	025
Kitchener, Ont.	541	019	Thunder Bay, Ont.	595	027
London, Ont.	555	021	Toronto, Ont.	535	015
Montréal, Que.	462	009	Vancouver, B.C.	933	037
Oshawa, Ont.	532	014	Victoria, B.C.	935	039
Ottawa-Hull, Ont. & Que.	505	011	Windsor, Ont.	559	023
Quebec, Que.	421	007	Winnipeg, Man.	602	029
Regina, Sask.	705	030			

Field	10	Record Type
Position	52	

<u>Record Type</u>	<u>Code</u>
Census Subdivision	4
Census Division	3
Province and Territories	2
Canada	1

*
* SECTION C *
*

Supplementary Information

*
*

.....
.
Random Rounding
.
.....

The Statistics Act states that no employee of Statistics Canada '... shall disclose or knowingly cause to be disclosed by any means, any information obtained under this act in such a manner that it is possible from such disclosure to relate the particulars obtained to any individual person, business or organization' (Section 16(1) (B), Statistics Act 1970). The development of new data storage systems and flexible, generalized retrieval software, and the size of the 1976 Census Tabulation and Publication Program have made it difficult to use manual methods to ensure compliance with the Statistics Act. Thus, a technique known as 'random rounding' is applied at the final stage of tabulations for all 1976 census tabulations (including user summary tapes). The random rounding is on a base 5 so all figures appearing in tabulations or publications will be multiples of 5, i.e., the unit digit is either '0' or '5'.

Although the tables subjected to random rounding appear similar to tables whose entries have been conventionally rounded, the process is different. In random rounding, the decision as to whether the last digit in a number will be rounded up or down (to a zero or a five) is determined by chance rather than by rules based on the value of the number. This aspect of the process introduced sufficient uncertainty into the last digit of the number to provide the necessary protection against direct and residual disclosure. It is therefore impossible to attribute information to an identifiable individual directly by manipulation of several tables. The count for all data cells (including totals) is computed prior to rounding and consequently the totals (independently rounded) may not exactly agree with the sum of rounded elements which are included in the totals. The random feature prevents the derivation of the original figures by comparing tables with the independent rounded totals and also makes the sum of rounded numbers an unbiased estimate of the sum of the original numbers.

The probability of rounding up or down is determined by the remainder (R) obtained when the number is divided by five (5). The probability of rounding up to the next higher multiple of 5 is R/5 and the probability of rounding down is 1 - R/5. The following probabilities apply with a base 5 rounding:

Last Digit of True Count	Probability of Rounding	
	Up	Down
0 or 5	0	0
1 or 6	.2	.8
2 or 7	.4	.6
3 or 8	.6	.4
4 or 9	.8	.2

This process ensures that no individual data cell differs from the true original count by more than 4. For example, a computed count of 486 will appear in a table as 485 with a probability of .8 and as 490 with a probability of .2.

Of concern to some users is that small cell counts may suffer a significant distortion as a result of random rounding and that this will be magnified when these same data cells are aggregated. This distortion is the protection against disclosure and although individual data cells containing these small numbers may lose their precision, they do not lose their statistical value and aggregations can be used with confidence.

Since many applications of census data involve using small building-blocks (e.g., enumeration areas or census tracts) to create larger user defined areas. It is necessary to re-aggregate data which have been rounded. Re-aggregation can be in two forms: the first, previously mentioned, involved aggregating small geographical areas into larger areas; the second, aggregating or grouping responses to a particular question within a geographical area. For example, for any geographical area, the population from age 6 to 16, inclusive, can be aggregated from single years of age counts.

Since probability is involved in rounding, the potential error arising from summing a series of rounded numbers can be expressed in terms of probability. The expected value of the error, and the variance can be precisely stated in terms of the number of data cells that were added and subtracted to produce a total. It is important to note that the same relationship applies to both subtraction and addition.

Weighting

Information derived from the long form (2B) was collected on a 33 1/3% sample basis. Therefore, the weighted population for a given geographical area may differ from that shown for data collected on a 100% basis. These discrepancies do not indicate any errors in the processing and production of same data, but reflect the variability associated with a sample and are the result of procedures used to weight the sample to obtain estimates from the total population. In all instances the total population (but not necessarily the inherent distribution) for Canada, the provinces and census divisions, for sample and 100% data will coincide, since the weighting factors used respected census division boundaries, minor differences may occur for variables used as controls in the weighting process, with somewhat greater differences for variables not used as controls.

When data are collected on a sample basis, it is necessary to ensure that statistical compensation is made for any irregularities which may occur in the collection phase. The weighting system used in the 1971 Census is known as the raking ratio estimation procedures (RREP) and is an iterative procedure designed to ensure that sample estimates for certain basic sub-groups agree with the corresponding population totals. Ratio estimation is a technique which uses knowledge of supplementary information about the population being sampled in order to improve the reliability of estimates made from the sample. In the case of the census, there is considerable supplementary information about the total population from the complete count data. The RREP takes maximum advantage of this supplementary information.

To take an over-simplified example, suppose one wishes to estimate the number of males aged 35-44 with an income in excess of \$20,000. The simplest way to estimate this number would be to count how many such persons there were in the sample and multiply by 3 to allow for the one in three sample. However, one can do better than this by utilising the known population total of males aged 35-44 obtained from the short form data. A better estimate would be

$$\frac{\text{Number of males in the sample aged 35-44 with income \$20,000}}{\text{Number of males in the sample, aged 35-44}} \times \text{number of males in the population aged 35-44}$$

It can be shown that this estimator is more reliable than the simple one. The second estimator allows for the fact that the number of males aged 35-44 in the sample will not be exactly one third of the number of males aged 35-44 in the population. The RREP ensures that sample estimates and the population counts agree almost exactly prior to their tabulation.

Technical Description

Characteristics:

9 Tract
1600 B.P.I.

9 Tract
800 B.P.I.

7 Tract

Labels:

IBM Standard
or Unlabelled

IBM Standard
or Unlabelled

IBM Standard
or Unlabelled

Density:

1600 B.P.I.

800 B.P.I.

556/800 B.P.I.

Track Utilisation:

8 Data
1 Parity

8 Data
1 Parity

6 Data
1 Parity

Recording Language:

EBCDIC

EBCDIC

BCD

Character Mode:

Numeric (external)
Packed Decimal

Numeric (external)
Packed Decimal

Numeric (external)
Packed Decimal

Sign Representation:

If the character mode is packed, the last four (4) bits of the last byte of a data cell contain the sign.

If the character mode is numeric (external), the complete first byte of a data cell contain the sign (positive or negative).

Interblock Gap:

0.6 inches

0.6 inches

0.75 inches

Length:

2400 feet

2400 feet

2400 feet

Terminology:

B.P.I.: Bytes per inch (1 byte = 8 bits)
EBCDIC: Extended binary-coded-decimal interchange code
BCD: Binary-coded-decimal

Reference Manual

For more information, please consult the following publications:

- Backstone, G.J., The 1971 Census Weighting Procedures, Statistics Canada, December 1971.
- Murphy, Dr. E., The Ramdon Rounding Technique for Guarding Against Illegal Disclosure in Published Census Tables, Statistics Canada, May 29th, 1972.
- Phillips, J.L., Confidentiality Procedures in Statpak Version 3, Statistics Canada, April 1972.
- Phillips, J.L., Safeguarding Against Disclosure in Statpak Version 3, Statistics Canada, December 1972.
- Stinson, J.G., Effects of Random Rounding on User Aggregated Data, Statistics Canada, February 1973.

1976 Census of Canada: Enumeration Area Reference List

Publication
No.

Canada

Census Tract	99-816
Components (Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations) ..	99-819
Urban Areas by Census Divisions	99-820

Atlantic Provinces

Census Subdivision	99-810
Provincial Census Tract	99-815

Quebec

Census Subdivision	99-811
Provincial Census Tract	99-816

Ontario

Census Subdivision	99-812
Provincial Census Tract	99-817

Western Provinces and the Territories

Census Subdivision	99-813
Provincial Census Tract	99-818

For further information, inquiries may be directed to

Census Information Services
Census Field
Statistics Canada
Ottawa K1A 0T6

Phone (613) 996-5254



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Census
Field

Secteur du
recensement

COMPLETED WORK FOR *TRAVAIL ACCOMPLI POUR*

Name - Nom

11 LA CROIX

Room No. - No de pièce

Section code - Code de section

8-0002-51: 8-6-77

S D F A M A 10

Numérique

Bande sommaire du recensement de 1976

Formule abrégée filière famille n° 10 - Subdivision du recensement

CONTENU

INTRODUCTION . Description de ce document

PARTIE 1

Section 1 . Quelques informations sur les nombres
 . produits

Section 2 . Information générale du fichier

Section 3 . Déclaration de PL/1

Section 4 . Image détaillée d'un enregistrement

PARTIE 2

Section A . Description du contenu de la filière

Section B . Définition des régions géographiques
 . et explication des codes géostatistiques

Section C . Renseignements supplémentaires

DOCUMENTATION FOR CENSUS DATA ON MAGNETIC TAPE

NOTE:

THIS DOCUMENTATION IS DIVIDED INTO TWO PARTS.

PART 1 IS AVAILABLE FOR ANY TAPE FILE PRODUCED FROM THE CENSUS MICRO DATA BASE USING THE STAPAK RETRIEVAL SYSTEM.

PART 2 IS AVAILABLE ONLY WITH CENSUS USER SUMMARY TAPE FILES AND SPECIAL REQUESTS ON TAPE PRODUCED BY THE CENSUS DATA DISSEMINATION DIVISION.

PART 1

INTRODUCTION:

IN THE FOLLOWING DOCUMENTATION EACH TABULATION IS REFERRED TO AS A DATA MATRIX. EACH CHARACTERISTIC OR VARIABLE SUCH AS AGE, SEX, ETC. IS REFERRED TO AS A DIMENSION OR SUBSCRIPT. EACH DIMENSION IS ASSOCIATED WITH MULTIPLE ENTRIES. EXAMPLE, THE DIMENSION SEX COULD BE ASSOCIATED WITH ENTRIES MALE, FEMALE, TOTAL.

PART 1 CONSISTS OF FOUR SECTIONS

SECTION 1 SHOWS:

-THAT EACH DATA MATRIX HAS A TITLE ASSOCIATED WITH A MATRIX NAME. THE LATTER IS A MNEMONIC CODE UP TO EIGHT CHARACTERS LONG. THE DOCUMENTATION USUALLY REFERS TO A TABULATION BY ITS MNEMONIC CODE.

-THE TOTAL NUMBER OF DATA CELLS IN A MATRIX.

-THE LARGEST ABSOLUTE VALUE OF ANY CELL IN THE MATRIX WHICH MAY BE USED FOR DATA VALIDATION AND PROGRAMMING PURPOSES.

-A HEXADECIMAL PRINTOUT OF THE FIRST RECORD WRITTEN ON EACH TAPE FILE.

PLEASE NOTE:

-THE CELLS CONTAIN EITHER INTEGER OR DECIMAL DIGITS WITH DECIMAL POINT WHICH IS IMPLIED.

-IF OVERFLOWS ARE ENCOUNTERED, THE OVERFLOWS MESSAGES APPEAR IN THE 1ST SECTION AND WHEN THE PROGRAM INTERRUPTS THE OTHER SECTIONS MAY BE EITHER PARTIALLY OR NOT AT ALL PRINTED.

DOCUMENTATION POUR LES DONNEES DU RECENSEMENT SUR BANDE MAGNETIQUES

NOTE:

CETTE DOCUMENTATION EST DIVISEE EN DEUX PARTIES.

PARTIE 1 EST DISPONIBLE POUR TOUTES LES FILIERES SUR BANDE PRODUITES A PARTIR DES MICRO-DONNEES DU RECENSEMENT EN UTILISANT LE SYSTEME D'EXTRACTION STAPAK.

PARTIE 2 EST DISPONIBLE SEULEMENT POUR LES BANDES SOMMAIRES DU RECENSEMENT ET POUR LES REQUETES SPECIALES SUR BANDE QUI SONT PRODUITES PAR LA DIVISION DE LA DIFFUSION DES DONNEES DU RECENSEMENT.

PARTIE 1

INTRODUCTION:

DANS LA DOCUMENTATION SUIVANTE, L'EXPRESSION MATRICE DE DONNEES EST RATTACHEE A CHAQUE TABLEAU. CHAQUE CARACTERISTIQUE OU VARIABLE TELLES AGE, SEXE, ETC EST RATTACHEE AUX TERMES DIMENSION OU "SUBSCRIPT". CHAQUE DIMENSION EST ASSOCIEE AVEC PLUSIEURS ENTRIES. EXEMPLE, LE DIMENSION SEXE SERAIT ASSOCIEE AVEC LES ENTRIES HOMME, FEMME, TOTAL.

LA PARTIE 1 EST COMPOSEE DE QUATRE SECTIONS

SECTION 1 MONTRE:

-QUE LA MATRICE DE DONNEES A UN TITRE OU SUBJ DE LA MATRICE ASSOCIE AVEC LE NOM DE LA MATRICE. CE DERNIER EST UN CODE MNEMONIQUE AYANT JUSQU' A HUIT CARACTERES DE LONG. LA DOCUMENTATION SE RAPORTE HABITUELLEMENT A UN TABLEAU EN UTILISANT LE CODE MNEMONIQUE.

-LE NOMBRE TOTAL DE CELLULES DE DONNEES DANS LA MATRICE.

-LA VALEUR ABSOLUE DE LA PLUS GRANDE CELLULE DANS LA MATRICE CE CHIFFRE PEUT ETRE UTILISE POUR LA VALIDATION DES DONNEES ET DANS UN BUT DE PROGRAMMATION

-UN IMPRIME HEXADECIMAL DU PREMIER ENREGISTREMENT EST ECRIT POUR CHAQUE FILIERE SUR BANDE MAGNETIQUE

REMARQUE:

-LES CELLULES CONTENENT SOIT DES VALEURS INTEGRALES SOIT DES VALEURS DECIMALES. LE POINT DECIMAL EST VIRTUEL.

-EN CAS DE DEPASSEMENT DE CAPACITE DANS UNE CELLULE, UN MESSAGE EST IMPRIME DANS LA 1ERE SECTION ET A L'ARRET DU PROGRAMME LES AUTRES SECTIONS PEUVENT NE PAS ETRE (OU ETRE PARTIELLEMENT) IMPRIMEES.

SECTION 2 SHOWS:

-THE GENERAL FILE INFORMATION TO ENABLE COMPUTER USAGE OF THE FILE.

-WHERE NECESSARY A MATRIX MAY BE WRITTEN OUT ON MORE THAN ONE LOGICAL RECORD. IN THAT CASE, THE MATRIX IS DIMENSION(S) (VARIABLES)) ON WHICH THE MATRIX IS SPLIT IS IDENTIFIED AS WELL AS THE ORDER IN WHICH THE MATRIX IS ACTUALLY WRITTEN OUT ON MAGNETIC TAPE.

SECTION 3 CONTAINS:

-A PL/I DECLARATION STATEMENT. THIS STATEMENT SHOULD BE OF SPECIAL INTEREST TO USERS WHO WISH TO UNDERSTAND HOW A MULTI-DIMENSION MATRIX (E.G., AGE BY SEX BY MARITAL STATUS IS A THREE DIMENSIONAL MATRIX) IS LAID OUT AS A LINEAR SEQUENTIAL RECORD ON MAGNETIC TAPE.

EACH LOGICAL RECORD STARTS WITH A 52 CHARACTER GEOGRAPHIC IDENTIFICATION (FOR USER SUMMARY TAPES AND SPECIAL REQUEST CREATED BY DATA DISSEMINATION SEE SECTION B). IN THE CASE OF A MATRIX THAT IS SPLIT AND THUS WRITTEN OVER MULTIPLE RECORDS ON TAPE, IT IS FOLLOWED BY SUB-MATRIX IDENTIFICATION(S). MATRIX NAME AND MATRIX SIZE.

SECTION 4 CONTAINS:

-A DETAILED RECORD LAYOUT OF THE FILE.

-THE IDENTIFICATION PART WHICH IS THE SAME AS ON THE PL/I DECLARATION STATEMENT (SEE SECTION 3).

-THE CONTENT OF EACH CELL OR FIELD ASSOCIATED WITH THE MATRIX NAME TO WHICH IT BELONGS. FORMAT, FIRST AND LAST POSITIONS OF EACH FIELD IN THE RECORD, NUMBER OF BYTES (1 BYTE = 8 BITS = 1 OR 2 DIGITS OR ONE CHARACTER DEPENDING ON THE FORMAT). THE PRECISION OR NUMBER OF DIGITS STORED AND THE SCALE WHERE APPLICABLE, WHICH GIVES THE NUMBER OF DECIMAL PLACES (NOTE: THE DECIMAL POINT IS IMPLIED - NOT WRITTEN ON TAPE).

SECTION 2 MONTRE:

-L'INFORMATION GENERALE DU FICHIER AFIN DE FACILITER L'USAGE PAR ORDINATEUR DE LA FILIERE.

-OU CELA EST NECESSAIRE UNE MATRICE ECRITE SUR PLUS D'UN ENREGISTREMENT LOGIQUE. DANS CE CAS, LA OU LES DIMENSION(S) (VARIABLES)), SUR LAQUELLE LA MATRICE EST DIVISEE, EST IDENTIFIEE AINSI QUE L'ORDRE DANS LAQUELLE LA MATRICE EST EFFECTIVEMENT ECRITE SUR LA BANDE MAGNETIQUE.

SECTION 3 CONTIENT:

-LES ENONCES DE DECLARATION PL/I

-CES ENONCES DEVIENNAIENT SURTOUT INTERESSER LES UTILISATEURS QUI DESIRENT COMPRENDRE COMMENT UNE MATRICE A PLUSIEURS DIMENSIONS (EX.: AGE PAR SEXE PAR ETAT MATRIMONIAL EST UNE MATRICE A TROIS DIMENSIONS) EST DISPOSEE COMME UN ENREGISTREMENT LINEAIRE SEQUENTIEL SUR BANDE MAGNETIQUE.

CHACQUE ENREGISTREMENT LOGIQUE COMMENCE PAR 52 CARACTERES D'IDENTIFICATION GEOGRAPHIQUE. (POUR LES BANDES SOMMAIRES ET POUR LES REQUETES SPECIALES CREEES PAR LA DIFFUSION DES DONNEES, VOIR LA SECTION B). DANS LE CAS D'UNE MATRICE QUI EST DIVISEE PUIS ECRITE EN PLUSIEURS ENREGISTREMENTS SUR BANDE, L'IDENTIFICATION DES REGIONS EST SUIVIE DE L'IDENTIFICATION DE LA OU DES SOUS-MATRICES AINSI QUE PAR LE NOM ET LA TAILLE DE LA MATRICE.

PUIS VIENNENT LES ENTREES POUR CHAQUE DIMENSION (SUBSCRIPT) DE LA MATRICE.

SECTION 4 CONTIENT:

-L'IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT DANS LA FILIERE.

-LA PARTIE IDENTIFICATION QUI EST LA MEME QUE DANS LA DECLARATION PL/I (VOIR SECTION 3).

-LE RESTE DECRIT. LE CONTENU DE CHAQUE CELLULE OU CHAMP ASSOCIE AVEC LE NOM DE LA MATRICE AUQUEL IL APPARTIENT. LE FORMAT, LA PREMIERE ET LA DERNIERE POSITION DE CHAQUE CHAMP DANS L'ENREGISTREMENT. LE NOMBRE DE BYTES (1 BYTE = 1 OCTET = 8 BITS = 1 OU 2 CHIFFRES OU 1 CARACTERE DEPENDANT DU FORMAT). LA PRECISION OU LE NOMBRE DE CHIFFRES EMAGASINES AINSI QUE LE NOMBRE DE DECIMALES APRES LE POINT. (NOTE: LE POINT DECIMAL EST VIRTUEL - NON ECRIT SUR BANDE).

PART 2

SECTION A CONTAINS:

-THE TABLE TITLES.

-ENTRIES OR CLASS INTERVALS ASSOCIATED WITH EACH VARIABLE EG.: SEX (3): MALE, FEMALE, TOTAL.

-NOTE: THIS SECTION IS AVAILABLE ONLY WITH THE CENSUS USER SUMMARY TAPE DOCUMENTATION.

SECTION B CONTAINS:

-THE COMPLETE DEFINITION OF THE GEOGRAPHIC AREA CODES WHICH EXISTS ON THE FILE.

SECTION C CONTAINS:

-A BRIEF DESCRIPTION OF THE STATISTICAL AND CONFIDENTIALITY METHODOLOGY USED DURING THE PROCESS OF RETRIEVAL OF DATA FROM THE CENSUS MICRO DATA BASE.

-A LIST OF REFERENCE MANUALS WHICH PROVIDE MORE DETAILED INFORMATION ON SOME OF THE TOPICS BRIEFLY DESCRIBED IN THIS DOCUMENTATION.

FOR FURTHER INFORMATION, PLEASE CONTACT:

CENSUS INFORMATION SERVICES
CENSUS FIELD
STATISTICS CANADA
OTTAWA, K1A 0T6
PHONE (613) 996-5254

SPECIAL NOTE : POSITIVE OR NEGATIVE SIGN

IF THE CHARACTER MODE IS PACKED THE LAST FOUR (4) BITS OF THE LAST BYTE OF A DATA CELL CONTAIN THE SIGN

IF THE CHARACTER MODE IS NUMERIC (EXTERNAL) THE COMPLETE FIRST BYTE OF A DATA CELL CONTAIN THE SIGN

PARTIE 2

SECTION A CONTIENT:

-LE TITRE DES TABLEAUX.

-LES ENTREES OU NIVEAUX DE REGROUPEMENT ASSOCIES AVEC CHAQUE VARIABLE EX.: SEXE (3): HOMME, FEMME, TOTAL.

-NOTE: CETTE SECTION EST DISPONIBLE SEULEMENT AVEC LA DOCUMENTATION DES BANDES SOMMAIRES DU RECENSEMENT.

SECTION B CONTIENT:

-LA DEFINITION COMPLETE DE TOUTS LES CODES GEOGRAPHIQUES QUI EXISTENT SUR LA FILIERE.

SECTION C CONTIENT:

-UNE BREVE DESCRIPTION DE LA METHODOLOGIE STATISTIQUE ET DE CONFIDENTIALITE UTILISEES DURANT LE PROCEDE D'EXTRACTION DES DONNEES DE LA BASE DE MICRO-DONNEES DU RECENSEMENT.

-UNE LISTE DES MANUELS DE REFERENCE QUI PROCURENT DES RENSEIGNEMENTS PLUS DETAILLES SUR QUELQUES UNS DES SUJETS BRIEVEMENT DECRITS DANS CETTE DOCUMENTATION.

POUR DES RENSEIGNEMENTS SUPPLEMENTAIRES, VEUILLEZ CONSULTER:

INFORMATION RECENSEMENT
SECTEUR DU RECENSEMENT
STATISTIQUE CANADA
OTTAWA, K1A 0T6
TELEPHONE (613) 996-5254

NOTE SPECIALE : SIGNE POSITIF OU NEGATIF

SI LE MODE DES CARACTERES EST CONDENSE, LES QUATRE (4) DERNIERS BITS DU DERNIER OCTET DE LA CASE DE DONNEES CONTIENNENT LE SIGNE

SI LE MODE DES CARACTERES EST NUMERIQUE (EXTERNAL) LE PREMIER OCTET DE LA CASE DE DONNEE CONTIENT LE SIGNE

TABLE TITLES - TITRES DES TABLEAUX

SDFAMA11 - Familles selon le genre de famille (5), par nombre d'enfants (8) à la maison
 SLFAMA12 - Familles selon le genre de famille (5), par total des enfants à la maison
 SDFAMA13 - Familles selon le genre de famille (5), par nombre de personnes (5)
 SDFAMA14 - Familles selon le genre de famille (5), par total et le nombre moyen de personnes par famille
 SLFAMA15 - Familles selon le genre de famille (5), par groupe d'âge des enfants (13) à la maison

Groupes d'âge des enfants (13)

Nombre d'enfants (8)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Total des familles | 1. Total des familles |
| Familles dont tous les enfants à la | 3. 2 enfants à la maison |
| maison ont 17 ans ou moins (1) | 4. 3 enfants à la maison |
| 2. Moins de 6 ans | 5. 4 enfants à la maison |
| 3. 6-14 ans | 6. 5 enfants et plus à la maison |
| 4. 15-17 ans | 7. Total des familles avec enfants à la maison |
| 5. Moins de 6 et 6-14 ans | 8. Familles sans enfants à la maison |
| 6. Moins de 6 et 15-17 ans | |
| 7. 6-14 et 15-17 ans | |
| 8. Moins de 6 et 6-14 et 15-17 ans | |
| 9. Total | |

Nombre de personnes (5)

- | | |
|---|--------------------|
| 10. Familles dont au moins un enfant a 18 | 1. Total, familles |
| ans ou plus et au moins un enfant a 17 | 2. 2 |
| ans ou moins à la maison | 3. 3 |
| 11. Familles dont tous les enfants à la | 4. 4 |
| maison ont 18 ans ou plus | 5. 5 et plus |
| 12. Total des familles avec enfants à la | |
| maison | |
| 13. Familles sans enfants à la maison | |

(1) Les familles sont totalisées selon le critère que tous les enfants dans la famille font partie du(des) groupe(s) d'âge indiqué(s) avec au moins un enfant dans chaque groupe lorsque plus d'un groupe d'âge est indiqué.

French - Français

Âge (7)

1. Total, 15 ans et plus
2. 15-24
3. 25-34
4. 35-44
5. 45-54
6. 55-64
7. 65 et plus

État matrimonial (8)

1. Total
2. Mariés, conjoint présent
3. Mariés, conjoint absent
4. Total, mariés
5. Séparés
6. Veufs
7. Divorcés
8. Célibataires (jamais mariés)

Nombre de chambreurs (6)

1. Total des ménages privés
2. 0 chambreur
3. 1 chambreur
4. 2 chambreurs
5. 3 chambreurs
6. 4 chambreurs et plus

Nombre de personnes (11)

1. Total des ménages privés
2. 1 personne
3. 2 personnes
4. 3 personnes
5. 4 personnes
6. 5 personnes
7. 6 personnes
8. 7 personnes
9. 8 personnes
10. 9 personnes
11. 10 personnes et plus

Nombre de personnes faisant partie d'une famille (6)

1. Total des ménages privés
2. 0 personne faisant partie d'une famille
3. 2 personnes faisant partie d'une famille
4. 3 personnes faisant partie d'une famille
5. 4 personnes faisant partie d'une famille
6. 5 personnes et plus

Nombre de familles (4)

1. Total des ménages privés
2. 0 famille
3. 1 famille
4. 2 familles et plus

Sexe (3)

1. Total
2. Hommes
3. Femmes

 SECTION FIGURES INFORMATION
 * 1A * QUELQUES INFORMATIONS SUR LES NCMBRES PRODUITS*

MAR 09, 1978

REQUEST	MATRIX NAME	MATRIX STUB	NUMBER OF CELLS	LARGEST ABSOLUTE VALUE
REQUETE	NOM DE LA MATRICE	STUB DE LA MATRICE	NUMBER DE CELLULES	VALEUR ABSOLUE LA PLUS GRANDE
01	SDFAMA11	GENRE DE FAMILLE(S):NOMBRE D'ENFANTS(2)	40	5.727.895.00000
02	SDFAMA12	GENRE DE FAMILLE(S):NOMBRE TOTAL C'ENFANTS	5	8.886.745.00000
03	SDFAMA13	GENRE DE FAMILLE(S):NOMBRE DE PERSONNES(5)	25	5.727.895.00000
04	SDFAMA14	GENRE DE FAMILLE(S):NOMBRE TOTAL DE PERSONNES	5	19.783.200.00000
05	SDFAMA14	GENRE DE FAMILLE(S):NOMBRE MOYEN DE PERSONNES	5	11.00000
06	SDFAMA15	GENRE DE FAMILLE(S):GROUPE D'AGE DES ENFANTS(13)	65	5.727.895.00000

F3F04EF0	F0F0F6F6	F2F6F04E	F0F0F1F0	F5F5F7F5	4EF0F0F0	F3F4F1F8	F04EF0F0	30+00066260+00105975+00034180+00
F0F3F5F1	F8F04EF0	F0F0F0F0	F9F1F04E	F0F0F0F4	F0F1F6F0	4EF0F0F0	F0F4F1F7	035180+00000910+0004C160+0000417
F54EF0F0	F2F6F6F8	F3F54EF0	F0F0F8F0	F3F2F04E	F0F0F1F9	F2F1F7F5	4EF0F0F5	5400286835+00080320+00192175+005
F5F9F3F3	F54EF0F0	F0F0F0F0	F0F04EF0	F5F1F6F8	F5E6F04E	F0F0F7F8	F3F0F4F0	59335+00000000+005168560+00783040
4EF0F0F6	F1F1F9F7	F04EF0F0	F1F3F5F2	F3F54EF0	F0F5F0F4	F0F0F0F0	F0F7F04E	+00611970+00135235+00504710+0000
F7F5F1F5	4EF0F0F3	F1F0F1F0	F04EF0F0	F0F5F1F5	F0F04EF0	F2F4F0F4	F0F7F04E	7515+00310100+00051500+02404070+
F0F0F5F9	F7F9F6F5	4EF0F0F4	F4F0F1F1	F54EF0F3	F4F4F2F1	F5F54EF0	F1F7F2F6	00597965+00440115+03442155+01726
F4F0F5								405

***** TOTAL NUMBER OF RECORDS WRITTEN OUT - NOMBRE TOTAL D'ENREGISTREMENTS ECRITS = 0005824 _

 SECTION GENERAL FILE INFORMATION * FILE
 * 2A * INFORMATION GENERALE DU FICHIER * FICHIER SDFAMA10
 ***** MAR 09, 1978 *****

PAGE 01

THE FILE NAME IS - LE NOM DU FICHIER EST : SDFAMA10

THE DATA CONTROL BLOCK IS - L'INFORMATION RELATIVE A LA DISPOSITION DES DONNEES EST :

THE RECORD FORMAT - LE FORMAT DES ENREGISTREMENTS = FIXED LENGTH - LONGUEUR FIXE

LOGICAL RECORD LENGTH - LONGUEUR D'UN ENREGISTREMENT = 1,347

GEOGRAPHICAL IDENTIFICATION - IDENTIFICATION GEOGRAPHIQUE = 52

SUB-MATRIX IDENTIFICATION - IDENTIFICATION D'UNE SOUS-MATRICE = 00

DATA CELLS LENGTH - LONGUEUR TOTALE DES CELLULES DE DONNEES = 1,295

THE BLOCKSIZE - LA TAILLE D'UN BLOC = 5,388

NUMBER OF OVERFLOWS ALLOWED - NOMBRE PERMIS DE DEPASSEMENTS DE CAPACITE = 00

THE VOLUME(S) SERIAL NUMBER(S) - LE(LES) NUMERO(S) D'IDENTIFICATION DU(DES) VOLUME(S) :

NUMBER OF CELLS FOR EACH RECORD - NOMBRE DE CELLULES POUR UN ENREGISTREMENT = 145

 SECTION PL1 DECLARATION *****
 * 3 * DECLARATION DE PL1 *****

MAR 09, 1978
 FILE-FICHIER : SDFAMA10

*/

DCL 1 SUMMARY_RECORD_#01 UNALIGNED.
 5 AREA_ID CHAR(20).
 5 AREA_NAME CHAR(32).
 5 GRPO01(05, 08) *S(8) 9*
 10 SDFAMA11 PICTURE
 /* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(ICES) :
 SUBSCRIPT #01
 ENTRY # 01 : TOTAL DES FAMILLES
 ENTRY # 02 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)


```

ENTRY # 03 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)
ENTRY # 04 : TOTAL DES FAMILLES MONOPARENTALES
ENTRY # 05 : FAMILLES EPOUX-EPOUSE
SUBSCRIPT #02
ENTRY # 01 : TOTAL DES FAMILLES
ENTRY # 02 : FAMILLES AVEC 1 ENFANT A LA MAISON
ENTRY # 03 : 2 ENFANTS A LA MAISON
ENTRY # 04 : 3 ENFANTS A LA MAISON
ENTRY # 05 : 4 ENFANTS A LA MAISON
ENTRY # 06 : 5 ENFANTS DU PLUS A LA MAISON
ENTRY # 07 : TOTAL FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON
ENTRY # 08 : FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON
*/

5 GRPOC2( 05)'.
10 SDFAMA12 PICTURE 'S( 8) 9'
/* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :
SUBSCRIPT #01
ENTRY # 01 : TOTAL DES FAMILLES
ENTRY # 02 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)
ENTRY # 03 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)
ENTRY # 04 : TOTAL DES FAMILLES MONOPARENTALES
ENTRY # 05 : FAMILLES EPOUX-EPOUSE
*/

5 GRPOC3( 05, 05)'.
10 SDFAMA13 PICTURE 'S( 8) 9'
/* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :
SUBSCRIPT #01
ENTRY # 01 : TOTAL DES FAMILLES
ENTRY # 02 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)
ENTRY # 03 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)
ENTRY # 04 : TOTAL DES FAMILLES MONOPARENTALES
ENTRY # 05 : FAMILLES EPOUX-EPOUSE
SUBSCRIPT #02
ENTRY # 01 : TOTAL DES FAMILLES
ENTRY # 02 : 2 PERSONNES
ENTRY # 03 : 3 PERSONNES
ENTRY # 04 : 4 PERSONNES
ENTRY # 05 : 5 PERSONNES ET PLUS
*/

5 GRPOC4( 05)'.
10 SDFAMA14 PICTURE 'S( 8) 9'
/* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :
SUBSCRIPT #01
ENTRY # 01 : TOTAL DES FAMILLES
ENTRY # 02 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)
ENTRY # 03 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)
ENTRY # 04 : TOTAL DES FAMILLES MONOPARENTALES
ENTRY # 05 : FAMILLES EPOUX-EPOUSE
*/

5 GRPOC5( 05)'.
10 SDFAMA15 PICTURE 'S( 2)9V( 4)5'
/* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :
SUBSCRIPT #01
ENTRY # 01 : TOTAL DES FAMILLES
ENTRY # 02 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)

```

```

ENTRY # 03 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)
ENTRY # 04 : TOTAL DES FAMILLES MONOPARENTALES
ENTRY # 05 : FAMILLES EPOUX-EPOUSE
*/

```

5 GRPC06(05, 13) :

10 SDFAMA15 PICTURE *S(8) 9' ;

/* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :

SUBSCRIPT #01

```

ENTRY # 01 : TOTAL DES FAMILLES
ENTRY # 02 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)
ENTRY # 03 : FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)
ENTRY # 04 : TOTAL DES FAMILLES MONOPARENTALES
ENTRY # 05 : FAMILLES EPOUX-EPOUSE

```

SUBSCRIPT #02

```

ENTRY # 01 : TOTAL DES FAMILLES
ENTRY # 02 : TOUS LES ENFANTS ONT MOINS DE 6 ANS
ENTRY # 03 : TOUS LES ENFANTS ONT 6-14 ANS
ENTRY # 04 : TOUS LES ENFANTS ONT 15-17 ANS
ENTRY # 05 : CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 6-14 ANS
ENTRY # 06 : CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 15-17 ANS
ENTRY # 07 : CERTAINS 6-14 ET CERTAINS 15-17 ANS
ENTRY # 08 : CERTAINS MOINS DE 6 ET 6-14 ET 15-17 ANS
ENTRY # 09 : FAMILLES AVEC TOUS LES ENFANTS MOINS DE 18
ENTRY # 10 : CERTAINS 18 OU PLUS & CERTAINS MOINS DE 18
ENTRY # 11 : TOUS A LA MAISON ONT 18 ANS OU PLUS
ENTRY # 12 : FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON
ENTRY # 13 : FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON
*/

```

PAGE 1

IDENTIFICATION PART:

21	20	20
1	52	32
21	20	20

FUNCTION CELLS PART :

3	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA11	PICTURE	53	61	9	8
4	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA11	PICTURE	62	70	9	8
5	FAMILLES AVEC 1 ENFANT A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	71	79	9	8
6	2 ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	80	88	9	8
7	3 ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	89	97	9	8
8	4 ENFANTS OU PLUS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	98	106	9	8
9	TOTAL FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	107	115	9	8
10	FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	116	124	9	8
11	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)	SDFAMA11	PICTURE	125	133	9	8
12	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA11	PICTURE	134	142	9	8
13	FAMILLES AVEC 1 ENFANT A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	143	151	9	8
14	2 ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	152	160	9	8
15	3 ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	161	169	9	8
16	4 ENFANTS OU PLUS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	170	178	9	8
17	5 ENFANTS OU PLUS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	179	187	9	8
18	TOTAL FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	188	196	9	8
19	FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	197	205	9	8
20	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)	SDFAMA11	PICTURE	206	214	9	8
21	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA11	PICTURE	215	223	9	8
22	FAMILLES AVEC 1 ENFANT A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	224	232	9	8
23	2 ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	233	241	9	8
24	3 ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	242	250	9	8
25	4 ENFANTS OU PLUS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	251	259	9	8
26	TOTAL FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	260	268	9	8
27	FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	269	277	9	8
28	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA11	PICTURE	278	286	9	8
29	FAMILLES AVEC 1 ENFANT A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	287	295	9	8
30	2 ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	296	304	9	8
31	3 ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	305	313	9	8
32	4 ENFANTS OU PLUS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	314	322	9	8
33	TOTAL FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	323	331	9	8
34	TOTAL FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	332	340	9	8
35	FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	341	349	9	8
36	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA11	PICTURE	350	358	9	8
37	FAMILLES AVEC 1 ENFANT A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	359	367	9	8

FIELD #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME	FORMAT	POSITION	#	SCALE
CHAMP #		MATRICE			BYTES PRECISION	# DECIMALES

C		FAMILLES EPOUX-EPOUSE	SDFAMA11	PICTURE	368	376	9	8
38	3	ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	377	385	9	8
39	4	ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	386	394	9	8
40	5	ENFANTS OU PLUS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	395	403	9	8
41	TOTAL FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	395	403	9	8	
42	FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA11	PICTURE	404	412	9	8	
43	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA12	PICTURE	413	421	9	8	
44	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)	SDFAMA12	PICTURE	422	430	9	8	
45	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)	SDFAMA12	PICTURE	431	439	9	8	
46	TOTAL DES FAMILLES MONOPARENTALES	SDFAMA12	PICTURE	440	448	9	8	
47	FAMILLES EPOUX-EPOUSE	SDFAMA12	PICTURE	449	457	9	8	
	TOTAL DES FAMILLES							
48	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA13	PICTURE	458	466	9	8	
49	PERSONNES	SDFAMA13	PICTURE	467	475	9	8	
50	PERSONNES	SDFAMA13	PICTURE	476	484	9	8	
51	PERSONNES ET PLUS	SDFAMA13	PICTURE	485	493	9	8	
52	PERSONNES ET PLUS	SDFAMA13	PICTURE	494	502	9	8	
	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)							
53	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA13	PICTURE	503	511	9	8	
54	PERSONNES	SDFAMA13	PICTURE	512	520	9	8	
55	PERSONNES	SDFAMA13	PICTURE	521	529	9	8	
56	PERSONNES ET PLUS	SDFAMA13	PICTURE	530	538	9	8	
57	PERSONNES ET PLUS	SDFAMA13	PICTURE	539	547	9	8	
	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)							
58	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA13	PICTURE	548	556	9	8	
59	PERSONNES	SDFAMA13	PICTURE	557	565	9	8	
60	PERSONNES	SDFAMA13	PICTURE	566	574	9	8	
61	PERSONNES ET PLUS	SDFAMA13	PICTURE	575	583	9	8	
62	PERSONNES ET PLUS	SDFAMA13	PICTURE	584	592	9	8	
	TOTAL DES FAMILLES MONOPARENTALES							
63	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA13	PICTURE	593	601	9	8	
64	PERSONNES	SDFAMA13	PICTURE	602	610	9	8	
65	PERSONNES	SDFAMA13	PICTURE	611	619	9	8	
66	PERSONNES ET PLUS	SDFAMA13	PICTURE	620	628	9	8	
67	PERSONNES ET PLUS	SDFAMA13	PICTURE	629	637	9	8	
	FAMILLES EPOUX-EPOUSE							
68	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA13	PICTURE	638	646	9	8	
69	PERSONNES	SDFAMA13	PICTURE	647	655	9	8	
70	PERSONNES	SDFAMA13	PICTURE	656	664	9	8	
71	PERSONNES ET PLUS	SDFAMA13	PICTURE	665	673	9	8	
72	PERSONNES ET PLUS	SDFAMA13	PICTURE	674	682	9	8	
73	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA14	PICTURE	683	691	9	8	
74	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)	SDFAMA14	PICTURE	692	700	9	8	
75	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)	SDFAMA14	PICTURE	701	709	9	8	
76	TOTAL DES FAMILLES MONOPARENTALES	SDFAMA14	PICTURE	710	718	9	8	
77	FAMILLES EPOUX-EPOUSE	SDFAA14	PICTURE	719	727	9	8	
78	TOTAL DES FAMILLES	SDFAA14	PICTURE	728	734	7	6	

FIELD #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME	FORMAT	POSITION	BYTES	PRECISION	SCALE
79	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)	SDFAAA14	PICTURE	735	7	6	4
80	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)	SDFAAA14	PICTURE	742	7	6	4
81	TOTAL DES FAMILLES MONOPARENTALES	SDFAAA14	PICTURE	749	7	6	4
82	FAMILLES EPOUX-EPOUSE	SDFAAA14	PICTURE	756	7	6	4
83	TOTAL DES FAMILLES	SDFAAA15	PICTURE	763	9	8	4
84	TOUTS LES ENFANTS CNT MOINS DE 6 ANS	SDFAAA15	PICTURE	771	9	8	4
85	TOUTS LES ENFANTS CNT 6-14 ANS	SDFAAA15	PICTURE	772	9	8	4
86	TOUTS LES ENFANTS CNT 15-17 ANS	SDFAAA15	PICTURE	781	9	8	4
87	CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 6-14 ANS	SDFAAA15	PICTURE	790	9	8	4
88	CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 15-17 ANS	SDFAAA15	PICTURE	799	9	8	4
89	CERTAINS 6-14 ET CERTAINS 15-17 ANS	SDFAAA15	PICTURE	808	9	8	4
90	CERTAINS MOINS DE 6 ET 6-14 ET 15-17 ANS	SDFAAA15	PICTURE	817	9	8	4
91	FAMILLES AVEC TOUTS LES ENFANTS MOINS DE 18	SDFAAA15	PICTURE	826	9	8	4
92	FAMILLES 18 OU PLUS & CERTAINS MOINS DE 18	SDFAAA15	PICTURE	835	9	8	4
93	TOUTS A LA MAISON CNT 18 ANS OU PLUS	SDFAAA15	PICTURE	844	9	8	4
94	FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON	SDFAAA15	PICTURE	853	9	8	4
95	FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAAA15	PICTURE	862	9	8	4
96	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - MASCULIN)	SDFAAA15	PICTURE	871	9	8	4
97	TOTAL DES FAMILLES	SDFAAA15	PICTURE	880	9	8	4
98	TOUTS LES ENFANTS CNT MOINS DE 6 ANS	SDFAAA15	PICTURE	889	9	8	4
99	TOUTS LES ENFANTS CNT 6-14 ANS	SDFAAA15	PICTURE	897	9	8	4
100	TOUTS LES ENFANTS CNT 15-17 ANS	SDFAAA15	PICTURE	906	9	8	4
101	CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 6-14 ANS	SDFAAA15	PICTURE	915	9	8	4
102	CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 15-17 ANS	SDFAAA15	PICTURE	924	9	8	4
103	CERTAINS 6-14 ET CERTAINS 15-17 ANS	SDFAAA15	PICTURE	933	9	8	4
104	FAMILLES AVEC TOUTS LES ENFANTS MOINS DE 18	SDFAAA15	PICTURE	942	9	8	4
105	FAMILLES 18 OU PLUS & CERTAINS MOINS DE 18	SDFAAA15	PICTURE	951	9	8	4
106	TOUTS A LA MAISON CNT 18 ANS OU PLUS	SDFAAA15	PICTURE	960	9	8	4
107	FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON	SDFAAA15	PICTURE	969	9	8	4
108	FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAAA15	PICTURE	978	9	8	4
109	FAMILLES MONOPARENTALES(PARENT - FEMININ)	SDFAAA15	PICTURE	987	9	8	4
110	TOTAL DES FAMILLES	SDFAAA15	PICTURE	996	9	8	4
111	TOUTS LES ENFANTS CNT MOINS DE 6 ANS	SDFAAA15	PICTURE	997	9	8	4
112	TOUTS LES ENFANTS CNT 6-14 ANS	SDFAAA15	PICTURE	1006	9	8	4
113	TOUTS LES ENFANTS CNT 15-17 ANS	SDFAAA15	PICTURE	1014	9	8	4
114	CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 6-14 ANS	SDFAAA15	PICTURE	1023	9	8	4
115	CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 15-17 ANS	SDFAAA15	PICTURE	1032	9	8	4
116	CERTAINS 6-14 ET CERTAINS 15-17 ANS	SDFAAA15	PICTURE	1041	9	8	4
117	CERTAINS MOINS DE 6 ET 6-14 ET 15-17 ANS	SDFAAA15	PICTURE	1050	9	8	4
118	FAMILLES AVEC TOUTS LES ENFANTS MOINS DE 18	SDFAAA15	PICTURE	1059	9	8	4
119	FAMILLES 18 OU PLUS & CERTAINS MOINS DE 18	SDFAAA15	PICTURE	1068	9	8	4
120	TOUTS A LA MAISON CNT 18 ANS OU PLUS	SDFAAA15	PICTURE	1077	9	8	4
121	FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON	SDFAAA15	PICTURE	1086	9	8	4
	FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAAA15	PICTURE	1095	9	8	4
		SDFAAA15	PICTURE	1104	9	8	4
		SDFAAA15	PICTURE	1113	9	8	4

 * SECTION *
 * 4 *
 * IMAGE DETAILED RECORD LAYOUT *
 * D*UN ENREGISTREMENT *

 * FILE
 * FICHER SDFAMA10
 * MAR 09, 1978

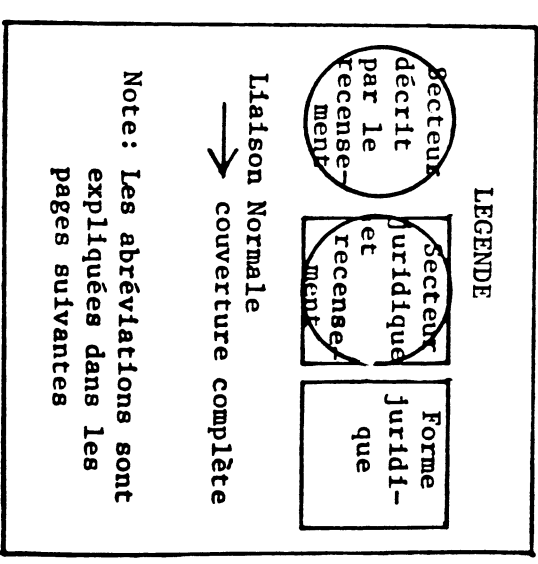
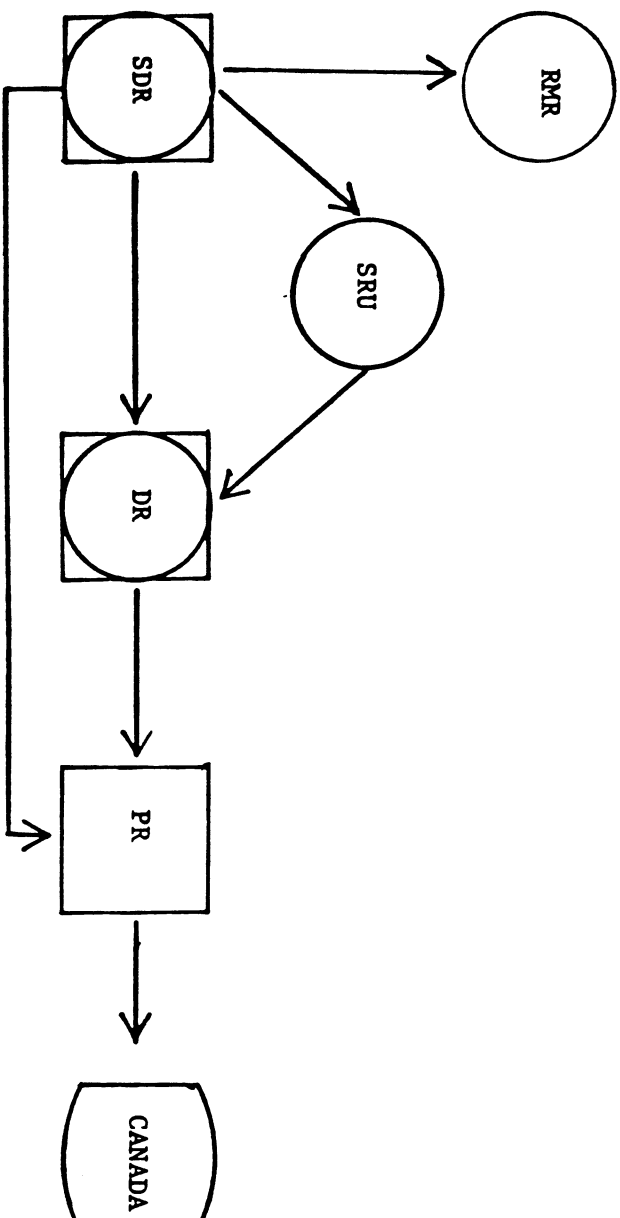
FIELD #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
122	TOTAL DES FAMILLES MCNOPARENTALES						
123	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA15	PICTURE	1114	1122	9	8
124	TOUTS LES ENFANTS CNT MOINS DE 6 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1123	1131	9	8
125	TOUTS LES ENFANTS CNT 6-14 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1132	1140	9	8
126	CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 6-14 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1141	1149	9	8
127	CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 15-17 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1150	1158	9	8
128	CERTAINS 6-14 ET CERTAINS 15-17 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1159	1167	9	8
129	CERTAINS MOINS DE 6 ET 6-14 ET 15-17 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1168	1176	9	8
130	FAMILLES AVEC TOUTS LES ENFANTS MOINS DE 18	SDFAMA15	PICTURE	1177	1185	9	8
131	CERTAINS 18 OU PLUS & CERTAINS MOINS DE 18	SDFAMA15	PICTURE	1186	1194	9	8
132	TOUTS A LA MAISON CNT 18 ANS OU PLUS	SDFAMA15	PICTURE	1195	1203	9	8
133	FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA15	PICTURE	1204	1212	9	8
134	FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA15	PICTURE	1213	1221	9	8
	FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA15	PICTURE	1222	1230	9	8
	FAMILLES EPOUX-EPOUSE						
135	TOTAL DES FAMILLES	SDFAMA15	PICTURE	1231	1239	9	8
136	TOUTS LES ENFANTS CNT MOINS DE 6 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1240	1248	9	8
137	TOUTS LES ENFANTS CNT 6-14 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1249	1257	9	8
138	TOUTS LES ENFANTS CNT 15-17 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1258	1266	9	8
139	CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 6-14 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1267	1275	9	8
140	CERTAINS MOINS DE 6 ET CERTAINS 15-17 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1276	1284	9	8
141	CERTAINS 6-14 ET CERTAINS 15-17 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1285	1293	9	8
142	CERTAINS MOINS DE 6 ET 6-14 ET 15-17 ANS	SDFAMA15	PICTURE	1294	1302	9	8
143	FAMILLES AVEC TOUTS LES ENFANTS MOINS DE 18	SDFAMA15	PICTURE	1303	1311	9	8
144	CERTAINS 18 OU PLUS & CERTAINS MOINS DE 18	SDFAMA15	PICTURE	1312	1320	9	8
145	TOUTS A LA MAISON CNT 18 ANS OU PLUS	SDFAMA15	PICTURE	1321	1329	9	8
146	FAMILLES AVEC ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA15	PICTURE	1330	1338	9	8
147	FAMILLES SANS ENFANTS A LA MAISON	SDFAMA15	PICTURE	1339	1347	9	8

 *
 * SECTION B * DEFINITION DES REGIONS GEOGRAPHIQUES ET EXPLICATION DES CODES GEOSTATISTIQUES *
 *

Séquence de la filière:

Tous les enregistrements contenant des totaux (Canada, provinces, divisions de recensement) apparaissent au début de chaque filière sur bande magnétique en ordre numérique. Ils sont suivis par les subdivisions de recensement aussi triées en ordre de code numérique à l'intérieur des divisions de recensement et des provinces en ordre numérique.

Interrelation des secteurs géographiques: Liens entre les composantes d'agrégation



.....

IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT - IDENTIFICATION GEOGRAPHIQUE

.....

<u>No. de</u> <u>Zone</u>	<u>Nom de</u> <u>Mnémonique</u>	<u>Position</u>	<u>Taille</u>	<u>Page</u>	<u>Description</u>
1	PR	1-2	2	3	Province (région)
2	DR	3-4	2	4-7	Division de recensement
3	SDR	5-8	4	8	Subdivision de recensement
4	CGTSDR	9-11	3	9	Code géographique type pour SDR
5	SDRGENRE	12-13	2	10-12	Code de genre de Subdivision de recensement
6	SDRTAILL	14	1	13	Taille de population pour subdivision de recensement
7	SRU	15-18	4	14	Subdivision de recensement unifiée
8	RMRAR	19-21	3	15	Région métropolitaine de recensement et agglomération de recensement (avec secteur de recensement)
9	SDRNOM	22-51	30	16	Nom de subdivision de recensement
10	GENRENG	52	1	16	Genre d'enregistrement

Comté territorial	à l'I.T. P.-E. et au N.-B.
Comté municipal	en N.-E., au Qué. et en Ont.
Comté de recensement	au Qué.
District territorial	au Qué., en Ont.
District municipal	en Ont.
District régional	en C.-B.
Municipalité régionale	en Ont.
Municipalité métropolitaine	en Ont.
Division de recensement	à T.-N., au Man., en Sask. et en Alb.
Régions	aux T. N.-O.

Même si la zone "division de recensement" vient après la province, et avant la subdivision de recensement, elle n'a pas constitué de lien direct et de code nécessaire entre ces deux niveaux dans la structure de code pour le recensement de 1976 (voir position 5-8). Toutefois, toutes les subdivisions de recensement se regroupent au niveau des divisions de recensement.

Les codes ont été attribués géographiquement à l'intérieur de la province et la plupart d'entre eux seront les mêmes que les codes géographiques types. La seule exception est le Nouveau-Québec qui porte le code géographique type 99 et le code de recensement 98.

.....

Liste des codes et des noms des divisions de recensement

.....

Terre-Neuve

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
10	01	Division No. 1
10	02	Division No. 2
10	03	Division No. 3
10	04	Division No. 4
10	05	Division No. 5
10	06	Division No. 6
10	07	Division No. 7
10	08	Division No. 8
10	09	Division No. 9
10	10	Division No. 10

Nouvelle-Ecosse - fin

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
12	07	Kings
12	06	Lunenburg
12	12	Pictou
12	04	Queens
12	16	Richmond
12	01	Shelburne
12	18	Victoria
12	02	Yarmouth

Québec

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
24	84	Abitibi
24	74	Argenteuil
24	34	Arthabaska
24	40	Bagot
24	23	Beauce
24	70	Beauharnois
24	15	Bellechasse
24	49	Berthier
24	04	Bonaventure
24	38	Brome
24	56	Chambly
24	32	Champlain
24	11	Charlevoix-Est
24	12	Charlevoix-Ouest
24	69	Châteauguay
24	94	Chicoutimi
24	25	Compton
24	73	Deux-Montagnes
24	22	Dorchester
24	41	Drummond
24	24	Frontenac
24	02	Gaspé-Est
24	03	Gaspé-Ouest
24	78	Gatineau
24	79	Hull
24	68	Huntingdon
24	53	Iberville
24	65	Ile-de-Montréal
24	64	Ile-Jésus
24	01	Iles-de-la-Madeleine
24	58	Joliette
24	10	Kamouraska
24	76	Labelle

Ile-du-Prince-Edouard

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
11	01	Kings
11	03	Prince
11	02	Queens

PR DR

13	06	Albert
13	11	Carleton
13	02	Charlotte
13	15	Gloucester
13	08	Kent
13	05	Kings
13	13	Madawaska
13	09	Northumberland
13	04	Queens
13	14	Restigouche
13	01	St. John
13	03	Sunbury
13	12	Victoria
13	07	Westmorland
13	10	York

Nouvelle-Ecosse

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
12	05	Annapolis
12	14	Antigonish
12	17	Cape Breton
12	10	Colchester
12	11	Cumberland
12	03	Digby
12	13	Guysborough
12	09	Halifax
12	08	Hants
12	15	Inverness

Québec - suite

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
24	93	Lac-Saint-Jean-Est
24	90	Lac-Saint-Jean-Ouest
24	66	Laprairie
24	62	L'Assomption
24	21	Lévis
24	13	L'Islet
24	28	Lotbinière
24	47	Maskinongé
24	06	Matane
24	05	Matapédia
24	27	Mégantic
24	54	Missisquoi
24	61	Montcalm
24	14	Montmagny
24	17	Montmorency n° 1
24	16	Montmorency n° 2
24	67	Napierville
24	33	Nicolet
24	98	Nouveau-Québec
24	75	Papineau
24	80	Pontiac
24	29	Portneuf
24	20	Québec
24	50	Richelieu
24	35	Richmond
24	07	Rimouski
24	08	Rivière-du-Loup
24	52	Rouville
24	97	Saguenay
24	51	Saint-Hyacinthe
24	55	Saint-Jean
24	43	Saint-Maurice
24	39	Shefford
24	36	Sherbrooke
24	71	Soulanges
24	37	Stanstead
24	83	Témiscamingue

Québec - fin

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
24	09	Témiscouata
24	63	Terrebonne
24	72	Vaudreuil
24	57	Verchères
24	26	Wolfe
24	42	Yamaska
<u>Ontario</u>		
<u>PR</u>	<u>DR</u>	
35	57	Algoma
35	29	Brant
35	41	Bruce
35	56	Cochrane
35	22	Dufferin
35	05	Dundas
35	18	Durham
35	34	Elgin
35	37	Essex
35	10	Frontenac
35	01	Glengarry
35	07	Grenville
35	42	Grey
35	28	Haldimand - Norfolk
35	46	Haliburton
35	24	Halton
35	25	Hamilton - Wentworth
35	12	Hastings
35	40	Huron
35	60	Kenora
35	36	Kent
35	38	Lambton
35	09	Lanark
35	08	Leeds
35	11	Lennox & Addington
35	51	Manitoulin

Ontario - fin

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
35	39	Middlesex
35	44	Muskoka
35	26	Niagara
35	48	Nipissing
35	14	Northumberland
35	06	Ottawa - Carleton
35	32	Oxford
35	49	Parry Sound
35	21	Peel
35	31	Perth
35	15	Peterborough
35	02	Prescott
35	13	Prince Edward
35	59	Rainy River
35	47	Renfrew
35	03	Russell
35	43	Simcoe
35	04	Stormont
35	52	Sudbury (Terr. Dist.)
35	53	Sudbury (Reg. Mun.)
35	58	Thunder Bay
35	54	Timiskaming
35	20	Toronto, Metropolitan
35	16	Victoria
35	30	Waterloo
35	23	Wellington
35	19	York
<u>Manitoba</u>		
<u>PR</u>	<u>DR</u>	
46	01	Division No. 1
46	02	Division No. 2
46	03	Division No. 3
46	04	Division No. 4
46	05	Division No. 5

Manitoba - fin

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
46	06	Division No. 6
46	07	Division No. 7
46	08	Division No. 8
46	09	Division No. 9
46	10	Division No. 10
46	11	Division No. 11
46	12	Division No. 12
46	13	Division No. 13
46	14	Division No. 14
46	15	Division No. 15
46	16	Division No. 16
46	17	Division No. 17
46	18	Division No. 18
46	19	Division No. 19
46	20	Division No. 20
46	21	Division No. 21
46	22	Division No. 22
46	23	Division No. 23

Saskatchewan

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
47	01	Division No. 1
47	02	Division No. 2
47	03	Division No. 3
47	04	Division No. 4
47	05	Division No. 5
47	06	Division No. 6
47	07	Division No. 7
47	08	Division No. 8
47	09	Division No. 9
47	10	Division No. 10
47	11	Division No. 11
47	12	Division No. 12
47	13	Division No. 13
47	14	Division No. 14
47	15	Division No. 15

Saskatchewan - fin

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
47	16	Division No. 16
47	17	Division No. 17
47	18	Division No. 18

Alberta

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
48	01	Division No. 1
48	02	Division No. 2
48	03	Division No. 3
48	04	Division No. 4
48	05	Division No. 5
48	06	Division No. 6
48	07	Division No. 7
48	08	Division No. 8
48	09	Division No. 9
48	10	Division No. 10
48	11	Division No. 11
48	12	Division No. 12
48	13	Division No. 13
48	14	Division No. 14
48	15	Division No. 15

Colombie-Britannique

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
59	23	Alberni - Clayoquot
59	51	Bulkley - Nechako
59	17	Capital
59	41	Cariboo
59	45	Central Coast
59	11	Central Fraser Valley
59	03	Central Kootenay
59	35	Central Okanagan
59	39	Columbia - Shuswap
59	25	Comox - Strathcona

Colombie-Britannique - fin

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
59	19	Cowichan Valley
59	13	Dewdney - Alouette
59	01	East Kootenay
59	09	Fraser - Cheam
59	53	Fraser - Fort George
59	15	Greater Vancouver
59	49	Kitimat - Stikine
59	05	Kootenay Boundary
59	43	Mount Waddington
59	21	Nanaimo
59	37	North Okanagan
59	07	Okanagan - Similkameen
59	55	Peace River - Liard
59	27	Powell River
59	47	Skeena - Queen Charlotte
59	31	Squamish - Lillooet
59	57	Stikine
59	29	Sunshine Coast
59	33	Thompson - Nicola

Yukon

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
60	01	Yukon

Territoires du Nord-Ouest

<u>PR</u>	<u>DR</u>	
61	04	Baffin
61	06	Fort Smith
61	07	Inuvik
61	05	Keewatin

.....
. Zone 3 .	. Subdivision de recensement (SDR)
. Position 5-8 .	. .
.....

Cette zone représente le code de subdivision de recensement tel qu'il a été attribué par le recensement. La définition est la même que pour le code géographique type sauf que toutes les réserves indiennes sont traitées comme des entités distinctes.

Les subdivisions de recensement font constamment l'objet de modifications de territoire ou d'appellation. Ces modifications peuvent se produire en tout temps entre les recensements, et le Secteur du recensement et des enquêtes ménages ne peut exercer aucun contrôle ni autorité à cet égard. La publication annuelle de Statistique Canada "Changements de limites, de statut et de nom des municipalités" (12-549 ou G30) et le bulletin chronologique publié après chaque recensement décennal présenteront ces modifications.

Afin de tenir davantage compte de la nature changeante des subdivisions et des problèmes qui découlent des changements, on a révisé la présentation de cette zone de code. Le code à deux chiffres précédent qui se rapportait aux codes de la division de recensement et de la province et qui en permettait l'utilisation est remplacé par un code à quatre chiffres unique à chaque province. Le code à quatre chiffres donne les mêmes applications qu'auparavant et, de plus, il permet:

- d'identifier les subdivisions de recensement d'une manière permanente;
- de conserver le même code pour une subdivision de recensement, même si cette subdivision change de division de recensement à cause des modifications des limites de la division;
- de fournir à l'avenir une comparabilité chronologique des données de deux recensements successifs ou plus.

<u>Code</u>	<u>Description</u>
0000-4999	Municipalités
5000-9999	Réserves indiennes

Municipalités (toutes les désignations)	dans toutes les provinces
Subdivisions	de T.-N., de la N.-E. et de la C.-B.
Parcs nationaux	des provinces des Prairies
Townships ou lots	de l'I.T. P.-E. et de l'Ont.
Paroisses	du N.-B. et du Qué.
Territoires non constitués	dans la plupart des provinces
Réserves indiennes	dans la plupart des provinces.

Lorsqu'il utilisera le code géographique type, l'utilisateur devra obtenir les subdivisions par province (position 1-2)/division de recensement (position 3-4)/subdivision de recensement (position 9-11).

Catalogue 12-554 - Classification
Catalogue 12-555 - Index numérique
Catalogue 12-556 - Index alphabétique par province.

Le genre et le nom des subdivisions de recensement dépendent de la définition assignée par les autorités provinciales et par conséquent, plusieurs peuvent différer d'une région à l'autre.

Le premier groupe contient 22 désignations considérées comme ayant une administration locale et pouvant être identifiées par le terme général de municipalité. A l'intérieur de ce premier groupe on retrouve:

- Les 22 désignations suivent sur la page suivante.

LISTE DES GENRES DE SUBDIVISIONS DE RECENSEMENT (Municipalités)

<u>Code</u>	<u>Appellation</u>	<u>Abréviation</u>	<u>Province</u>
<u>Municipalités:</u>			
01	Cité	C	Toutes
02	Ville	T-V	"
03	Village	VL	La plupart
04	Village estival	SV	Sask., Alb.
05	Borough	BOR	Ont.
06	Hameau (constitué)	HAM	T. N.-C.
07	Cité-ville	V-C	Qué.
11	Municipalité sans désignation	MUN	"
	" de canton (Township)	MUN	"
	" de paroisse (Parish)	MUN	"
12	Municipalité de comté	espace	Alb.
13	Subdivision (de municipalité de comté)	espace	N.-E.
14	Municipalité de district	DM	C.-B.
15	Municipalité rurale	RM	Man., Sask.
16	Mun. de township (ou United Township)	TM	Ont.
31	District municipal	MD	N.-E., Alb.
32	District rural	RD	T.-N.
33	District d'amélioration	ID	Ont.
34	District d'amélioration	espace	Alb.
35	District d'amélioration locale	LID	T.-N.
			Sask.
36	District d'administration locale	LGD	Yukon
51	Collectivité d'administration locale	LGC	Man.
52	Secteur spécial (par numéro)	espace	T.-N.
53	Saskatchewan Hospital Area	espace	Alb.
	Uranium City and District	espace	Sask.
	University Endowment Area	espace	"
			C.-B.

Le second groupe comprend neuf appellations de secteurs qui sont administrés par des organismes provinciaux ou fédéraux.

LISTE DES GENRES DE SUBDIVISIONS DE RECENSEMENT (Non-municipalités)

<u>Code</u>	<u>Appellation</u>	<u>Abréviation</u>	<u>Province</u>
39	"Subdivision" (de district régional)	espace	C.-B.
61	Parc national	espace	Sask.
			Alb.
62	Parish	PAR	N.-B.
			Qué.
	Paroisse	PAR	I. P.-F.
63	Royalty	espace	"
	Township ou lot	espace	"
81	Non municipalisé	espace	La plupart
82	"Subdivision" (non municipalisée)	espace	T.-N.
91	Réserve indienne	espace	La plupart
92	Colonie indienne	espace	Qué.
93	Indiens - sans réserves ni colonies	espace	Qué., Ont.

En résumé, dans cette liste on retrouve:

- les codes 01 à 38, 40 à 60 qui sont attribués à des subdivisions de recensement du premier groupe ou à des municipalités (gouvernement local) ;
- les codes 61 à 80 qui sont attribués à des subdivisions de recensement administrées par des autorités provinciales, à l'exception des territoires non constitués;
- les codes 39, 81 à 90 qui sont attribués aux territoires non constitués et à leurs subdivisions (y compris les subdivisions des districts régionaux de la Colombie-Britannique);
- les codes 91 à 93 qui sont attribués aux réserves indiennes régies par l'administration fédérale.

<u>Population</u>	<u>Code de taille</u>
0-	8
1,000-	7
2,500-	6
5,000-	5
10,000-	4
30,000-	3
100,000-	2
500,000 et plus	1

Aussi auparavant, les réserves indiennes et les territoires non municipalisés étaient codés avec la population "moins de 1,000" sans tenir compte de la taille de la population.

Il existe environ 2,522 subdivisions de recensement unifiées au Canada et chaque subdivision de recensement est attribuée à une subdivision de recensement unifiée unique. Les utilisateurs désirant utiliser cette zone devraient consulter les listes de référence des secteurs de dénombrement afin de connaître le regroupement des subdivisions de recensement à l'intérieur de chaque subdivision de recensement unifiée parce qu'il n'existe aucune carte décrivant ces unités.

.....

Zone 8

Position 19-21

.....

Région métropolitaine de recensement (RMR)

Cette zone représente un secteur géostatistique créé par Statistique Canada.

Région métropolitaine de recensement:

Principal marché du travail d'un noyau urbanisé (ou d'une zone bâtie en continu) comptant 100,000 habitants et plus. Les RMR sont créées par Statistique Canada et sont ordinairement désignées par le nom de la ville principale. Elles renferment des municipalités (ou des subdivisions) entières.

Une RMR comprend:

- (1) les municipalités qui se trouvent en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé;
- (2) d'autres municipalités,
 - a) si au moins 40 % de la population active occupée demeurant dans la municipalité travaille dans le noyau urbanisé;
 - b) si au moins 25 % de la population active occupée travaillant dans la municipalité demeure dans le noyau urbanisé.

.....

Liste des codes et des noms des régions métropolitaines de recensement et des codes géographiques types

.....

<u>Noms des régions</u> <u>métropolitaines de recensement</u>	<u>Code de</u> <u>RMR</u>	<u>Code</u> <u>C.G.T.</u>	<u>Noms des régions</u> <u>métropolitaines de recensement</u>	<u>Code de</u> <u>RMR</u>	<u>Code</u> <u>C.G.T.</u>
Calgary, Alb.	825	035	Saint John, N.-B.	310	005
Chicoutimi - Jonquière, Qué.	408	008	Saskatoon, Sask.	725	032
Edmonton, Alb.	835	033	St. Catharines - Niagara, Ont.	539	018
Halifax, N.-E.	205	003	St. John's, T.-N.	001	001
Hamilton, Ont.	537	017	Sudbury, Ont.	580	025
Kitchener, Ont.	541	019	Thunder Bay, Ont.	595	027
London, Ont.	555	021	Toronto, Ont.	535	015
Montréal, Qué.	462	009	Vancouver, C.-B.	933	037
Oshawa, Ont.	532	014	Victoria, C.-B.	935	039
Ottawa - Hull, Ont., Qué.	505	011	Windsor, Ont.	559	023
Québec, Qué.	421	007	Winnipeg, Man.	602	029
Regina, Sask.	705	030			

.....

Zone	9	
Position	22-51	

.....

Nom de la subdivision de recensement

Cette zone contient le nom de la subdivision de recensement.

.....

Zone	10	
Position	52	

.....

Genre d'enregistrement

Genre d'enregistrement

Code

Subdivision de recensement
Division de recensement
Province et Territoires
Canada

4
3
2
1

```

*****
*
* SECTION C *
*
*****
Renseignements Supplémentaires
*****

```

.....

.....

.....

Arrondissement Aléatoire

.....

.....

Bien que les tableaux soumis à l'arrondissement aléatoire ressemblent fort en apparence aux tableaux dont les inscriptions ont été arrondies de façon conventionnelle, la méthode sous-jacente est différente. Dans l'arrondissement aléatoire, c'est le hasard qui détermine si le dernier chiffre d'un nombre sera arrondi vers le haut ou vers le bas (à 0 ou à 5) et non des règles fondées sur la valeur de ce nombre. Cet aspect de processus fait que le dernier chiffre d'un nombre demeure suffisamment incertain pour assurer la protection nécessaire des répondants contre toute divulgation directe ou toute déduction par recoupements. Il est de ce fait impossible de rattacher certaines informations à un répondant identifiable par suite du rapprochement des données de plusieurs tableaux. Avant de procéder à l'arrondissement individuel des cases, celles-ci (y compris les totaux) sont additionnées sur ordinateur et par conséquent les totaux (arrondis séparément) peuvent ne pas correspondre exactement à la somme des éléments arrondis entrant dans les totaux. La technique d'arrondissement aléatoire permet de prévenir toute déduction des chiffres initiaux par rapprochement des cases des totaux arrondis séparément; de plus, la somme des nombres arrondis demeure une estimation non biaisée de la somme des nombres initiaux.

C'est le reste (R) de la division d'un nombre par cinq (5) qui détermine la probabilité d'un arrondissement vers le haut ou vers le bas. La probabilité d'arrondissement au multiple supérieur de 5 suivant est R/5 et la probabilité d'arrondissement en sens inverse est $1 - R/5$. Les probabilités suivantes s'appliquent dans le cas de l'arrondissement à base 5.

Dernier chiffre du nombre réel		Probabilité d'arrondissement	
		Vers le haut	Vers le bas
0 ou 5	0	0	0
1 ou 6	.2	.8	.6
2 ou 7	.4	.6	.4
3 ou 8	.6	.4	.2
4 ou 9	.8	.2	

Par ce procédé, on est assuré qu'aucune inscription ne différera du nombre initial réel par plus de 4. Par exemple, le chiffre 486 produit par l'ordinateur deviendra 485 dans un tableau avec une probabilité de .8 et 490 avec une probabilité de .2.

Certains utilisateurs craindraient, semble-t-il, que les petits chiffres portés en case subissent une forte distorsion par suite de l'arrondissement aléatoire et que cette distorsion soit amplifiée lorsque ces mêmes chiffres sont agrégés. C'est cette distorsion même qui constitue la protection contre toute divulgation et même si certaines cases présentant de petits chiffres perdent éventuellement de leur précision, elles ne perdent pas leur valeur statistique et les agrégats peuvent être utilisés en toute confiance.

Comme un grand nombre d'applications du fonds statistique du recensement consistent en un groupement de petites unités (secteurs de dénombrement ou secteurs de recensement, par exemple) en des secteurs plus vastes définis par les utilisateurs, il devient nécessaire de réagréger des données qui ont été arrondies. La réagrégation peut revêtir deux formes: premièrement, comme on l'a mentionné précédemment, on peut agréger de petits secteurs géographiques en des secteurs plus étendus; en second lieu, on peut agréger ou grouper les réponses à une question particulière pour un secteur géographique donné. Par exemple, pour tout secteur géographique, la population âgée de 6-16 ans inclusivement, peut faire l'objet d'une agrégation à partir de statistiques par année d'âge.

Comme les probabilités interviennent dans l'arrondissement, l'erreur possible par suite de la sommation d'une série de nombres arrondis peut être exprimée sous forme de probabilités. La valeur prévue de l'erreur et par conséquent la variance peuvent être explicitées mathématiquement et rattachées directement au nombre d'inscriptions d'observation qui ont été additionnées et soustraites pour produire un total. Il est important de noter que le même rapport s'applique à la soustraction et à l'addition.

On peut démontrer que cette méthode est plus fiable que la précédente. En effet, elle tient compte du fait que, dans l'échantillon, le nombre d'hommes dont l'âge se situe entre 35-44 ans ne sera pas exactement égal au tiers du nombre total d'hommes de 35-44 ans. Cette méthode du RREP permet de s'assurer de la concordance des estimations de l'échantillon et des chiffres de population, avant d'effectuer les totalisations.

Description Technique

Caractéristiques:

9 pistes
1,600 bpi

9 pistes
800 bpi

7 pistes

Etiquettes:

IBM OS ordinaire
ou sans étiquette

IBM OS ordinaire
ou sans étiquette

IBM OS ordinaire
ou sans étiquette

Densité:

1,600 bpi

800 bpi

556 ou 800 bpi

Utilisation des pistes:

8 données
1 parité

8 données
1 parité

6 données
1 parité

Langage d'enregistrement:

EBCDIC

EBCDIC

BCD

Mode des caractères:

.Numérique (external)
.Décimal condensé

.Numérique (external)
.Décimal condensé

.Numérique (external)
.Décimal condensé

Représentation des signes:

Si le mode des caractères est condensé, les quatre (4) derniers bits du dernier octet de la case de donnée contient le signe.

Si le mode des caractères est numérique (external), le premier octet de la case de donnée contient le signe (positif ou négatif).

Entrefiche:

0.6 po.

0.6 po.

0.75 po.

Longueur:

2,400 pi.

2,400 pi.

2,400 pi.

Terminologie:

Bpi: Multiplet par pouce (1 multiplet = 8 bits = 1 octet)

EBCDIC: Code d'échange valorisé de décimal codé binaire

BCD: Décimal codé binaire

Manuels de Référence

Pour plus de renseignements, consulter les publications suivantes:

- BRACKSTONE, G.L., Méthodes de pondération - Recensement de 1971, Statistique Canada, décembre 1971.
- MURPHY, E., L'arrondissement aléatoire: Technique de protection contre la divulgation illégale de renseignements dans les tableaux de recensement, Statistique Canada, 29 mai 1972.
- PHILLIPS, J.L., Confidentiality procedures in STATPAK version 3, Statistique Canada, avril 1972.
- PHILLIPS, J.L., Safeguarding against disclosure in STATPAK version 3, Statistique Canada, décembre 1972.
- STINSON, J.G., Effects of random rounding on user aggregated data, Statistique Canada, février 1973.

Recensement du Canada 1976: Liste de Référence des secteurs de dénombrement

No. de
publication

Canada

Secteurs de recensement	99-816
Composantes (Régions Métropolitaines et agglomérations de recensement) .	99-819
Régions urbaines par division de recensement	99-820

Provinces de l'Atlantique

Subdivisions de recensement	99-810
Secteurs de recensement provinciaux	99-815

Quebec

Subdivisions de recensement	99-811
Secteurs de recensement provinciaux	99-816

Ontario

Subdivisions de recensement	99-812
Secteurs de recensement provinciaux	99-817

Provinces de l'Ouest et les Territoires

Subdivisions de recensement	99-813
Secteurs de recensement provinciaux	99-818

Pour des renseignements supplémentaires, les requêtes peuvent être adressées à:

Information recensement
Secteur du Recensement
Statistique Canada
Ottawa K1A 0T6

Téléphone (613) 996-5254