

C T E C O B 40

Numeric
Numérique

1976 Census User Summary Tape - Bande sommaire du recensement de 1976

Long form economic file no. 40 - Census tract and provincial census tract
Formule complète filière économique no. 40 - Secteur de recensement et secteur
provincial de recensement

CONTENTS - CONTENU

INTRODUCTION	. Description of this document	. Description de ce document
PART 1		PARTIE 1
Section 1	. Figures information .	. Quelques informations sur les nombres . produits .
Section 2	. General file information	. Information générale du fichier .
Section 3	. PL/1 declaration	. Déclaration de PL/1 .
Section 4	. Detailed record layout	. Image détaillée d'un enregistrement
PART 2		PARTIE 2
Section A	. Content description	. Description du contenu de la filière
Section B	. Definition of geographic regions . and explanation of geostatistical . codes	. Définition des régions géographiques . et explication des codes géostatistiques .
Section C	. Supplementary information	. 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 STATPAK 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 STATPAK.

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 AYANT JUSQU' A HUIT CARACTERES DE LONG. LA DOCUMENTATION SE RAPPORTE 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 1 ERE 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 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 EMMAGASINES 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 TOUS LES CODES GEOGRAPHIQUES QUI EXISTENT SUR LA FILIERE.

SECTION C CONTIENT:

- UNE BREVE DESCRIPTION DE LA METHODOLOGIE STATISTIQUE ET DE CONFIDENTIALITE UTILISEES DURING 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

 * SECTION A * FILE CONTENT - CONTENU DU FICHIER * FILE
 ***** FICHIER CTECOB40

TABLE TITLES - TITRES DES TABLEAUX

CTECOB41 - Population 15 Years and Over by Labour Force Activity (7), by Age (8), by Sex (3)
 CTECOB42 - Population 15 Years and Over by Labour Force Activity (7), by Marital Status (6a), by Sex (3)
 CTECOB43 - Population 15 to 24 Years by Labour Force Activity (7), by School Attendance (4), by Sex (3)

VARIABLE CONTENTS - CONTENU DES VARIABLES

Labour force activity (7)

1. Population 15 years and over
2. Employed
3. Unemployed
4. Total in labour force
5. Participation rate
6. Unemployment rate
7. Not in labour force

Marital status (6a)

1. Total
2. Single (never married)
3. Married
4. Widowed
5. Divorced
6. Separated

Age (8)

1. Total 15 years and over
2. 15-19
3. 20-24
4. 25-34
5. 35-44
6. 45-54
7. 55-64
8. 65 and over

School attendance (4)

1. Total
2. Attending full-time
3. Attending part-time
4. Not attending

Sex (3)

1. Total
2. Male
3. Female

```
*****
* SECTION A * FILE CONTENT - CONTENU DU FICHIER *   FILE
***** FICHIER CTECOB40
```

TABLE TITLES - TITRES DES TABLEAUX

CTECOB41 - Population de 15 ans et plus selon l'activité (7), l'âge (8) et le sexe (3)
CTECOB42 - Population de 15 ans et plus selon l'activité (7) par état matrimonial (6a) et le sexe (3)
CTECOB43 - Population de 15 à 24 ans selon l'activité (7), la fréquentation scolaire (4) et le par
sexe (3)

VARIABLE CONTENTS - CONTENU DES VARIABLES:

Activité (7)

1. Population de 15 ans et plus
2. Personnes occupées
3. Chômeurs
4. Population active totale
5. Taux d'activité
6. Taux de chômage
7. Inactifs

Etat matrimonial (6a)

1. Total
2. Célibataires (jamais mariés)
3. Mariés
4. Veufs
5. Divorcés
6. Séparés

Sexe (3)

1. Total
2. Hommes
3. Femmes

Age (8)

1. Total, 15 ans et plus
2. 15-19
3. 20-24
4. 25-34
5. 35-44
6. 45-54
7. 55-64
8. 65 et plus

Fréquentation scolaire (4)

1. Total
2. Fréquentant l'école à plein temps
3. Fréquentant l'école à temps partiel
4. Ne fréquentant pas l'école

Niveau de scolarité (10)

1. Population de 15 ans et plus
2. N'ayant pas atteint la 9e année (1)
3. 9e-10e année
11e-13e année
4. Sans certificat d'études secondaire
5. Avec certificat d'études secondaire
Postsecondaire non-universitaire
6. Sans certificat ou diplôme
7. Avec certificat ou diplôme
Université
8. Sans grade
9. Avec certificat ou diplôme
10. Avec grade

(1) Inclut "aucune scolarité" et "maternelle"

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

JUN 04, 1978

REQUEST	MATRIX NAME	MATRIX STUB	NUMBER OF CELLS	LARGEST ABSOLUTE VALUE
REQUETE	NOM DE LA MATRICE	STUB DE LA MATRICE	NOMBRE DE CELLULES	VALEUR ABSOLUE LA PLUS GRANDE
01	CTECOB41	POP15+-LFACT(7)ACTIVITE*AGE(8)*SEX(3)SEXE	168	17,096,435.00000
02	CTECOB42	POP15+-ACT(7)*MARSTAT(6A)MATRIM*SEX(3)SEXE	126	17,096,430.00000
03	CTECCB43	POP15-24-ACT(7)*ATTEND(4)FREQ*SEX(3)SEXE	84	4,478,415.00000

***** FILE
 * SECTION* FIGURES INFORMATION * FICHER CTECOB40
 * 1B * QUELQUES INFORMATIONS SUR LES NOMBRES PRODUITS* JUN 04, 1978

***** THE FIRST RECORD CREATED - LE PREMIER ENREGISTREMENT CREE =

HEXADECIMAL RECORD - ENREGISTREMENT EN HEXADECIMAL

PRINTABLE CHARACTERS
 - CARACTERES IMPRIMABLES

F0F0F0F0	F0F0F0F0	F0404040	40404040	40404040	40404040	40404040	40404040	00000000	0000010+1709643500+
40404040	40404040	40404040	40F0F0F0	F0F0F1F0	4EF1F7F0	F9F6F4F3	F5F0F04E	0842952500+0866690500+0234494500	
F0F8F4F2	F9F5F2F5	F0F04EF0	F8F6F6F6	F9F0F5F0	F04EF0F2	F3F4F4F9	F4F5F0F0	+0119603000+0114891500+021334650	
4EF0F1F1	F9F6F0F3	F0F0F04E	F0F1F1F4	F8F9F1F5	F0F04EF0	F2F1F3F3	F4F6F5F0	0+0106528000+0106818000+03620560	
F04EF0F1	F0F6F5F2	F8F0F0F0	4EF0F1F0	F6F8F1F8	F0F0F04E	F0F3F6F2	F0F5F6F0	00+0182361000+0179695000+0259721	
F0F04EF0	F1F8F2F3	F6F1F0F0	F04EF0F1	F7F9F6F9	F5F0F0F0	4EF0F2F5	F9F7F2F1	000+0131444000+0128277000+024730	
F0F0F04E	F0F1F3F1	F4F4F4F0	F0F04EF0	F1F2F8F2	F7F7F0F0	F04EF0F2	F4F7F3F0	0500+0122620000+0124680500+01924	
F0F5F0F0	4EF0F1F2	F2F6F2F0	F0F0F04E	F0F1F2F4	F6F8F0F5	F0F04EF0	F1F9F2F4	90500+0092856000+0099635000+0200	
F9F0F5F0	F04EF0F0	F9F2F8F5	F6F0F0F0	4EF0F0F9	F9F6F3F5	F0F0F04E	F0F2F0F0	233500+0087540000+0112693000+095	
F2F3F3F5	F0F04EF0	F0F8F7F5	F4F0F0F0	F04EF0F1	F1F2F6F9	F3F0F0F0	4EF0F9F5	6169500+0597567000+0358603000+00	
F6F1F6F9	F5F0F04E	F0F5F9F7	F5F6F7F0	F0F04EF0	F3F5F8F6	F0F3F0F0	F04EF0F0	93745000+0051963500+0041781000+0	
F9F3F7F4	F5F0F0F0	4EF0F0F5	F1F9F6F3	F5F0F04E	F0F0F4F1	F7F8F1F0	F0F04EF0	144717000+0080895500+0063821000+	
F1F4F4F7	F1F7F0F0	F04EF0F0	F8F0F8F9	F5F5F0F0	4EF0F0F6	F3F8F2F1	F0F0F04E	0247735000+0158044500+0089690500	
F0F2F4F7	F7F3F5F0	F0F04EF0	F1F5F8F0	F4F4F5F0	F04EF0F0	F8F9F6F9	F0F5F0F0	+0181672000+0116577000+006509450	
4EF0F1F8	F1F6F7F2	F0F0F04E	F0F1F1F6	F5F7F7F0	F0F04EF0	F0F6F5F0	F9F4F5F0	0+0164300000+0105901500+00583995	
F04EF0F1	F6F4F3F0	F0F0F0F0	4EF0F1F0	F6F7F6F9	F6F5F0F0	4EF0F0F3	F2F1F1F9	00+0099815500+0067696500+0032119	
F0F04EF0	F0F9F9F8	F1F5F5F0	F04EF0F0	F0F1F6F4	F8F9F0F0	F04EF0F0	F0F7F6F9	500+0024185500+0016489000+000769	
F5F0F04E	F0F0F2F4	F1F8F5F5	F0F04EF0	F0F0F3F8	F5F6F5F0	F0F04EF0	F0F3F1F4	6500+0069996500+0038565000+00314	
F6F5F0F0	4EF0F0F6	F9F9F9F6	F5F0F04E	4EF0F0F0	F8F2F7F7	F0F0F04E	F0F0F0F7	31500+0015475500+0008277000+0007	
F3F1F5F0	F04EF0F0	F1F5F4F7	F5F5F0F0	F04EF0F0	F1F0F4F8	F2F5F0F0	4EF0F0F0	198500+0018867000+0010482500+000	
F1F9F8F5	F0F04EF0	F0F1F8F8	F6F7F0F0	F0F04EF0	F0F0F8F5	F7F3F5F0	F04EF0F0	8384000+0015779000+0008573500+00	
F8F3F8F4	F0F0F04E	F0F0F1F5	F7F7F9F0	F0F0F04E	F0F0F0F4	F2F0F2F0	F0F04EF0	07205500+0007996500+0004202000+0	
F0F7F2F0	F5F5F0F0	4EF0F0F0	F7F9F9F6	F5F0F0F0	4EF0F0F0	F3F6F8F2	F5F0F04E	003794500+0006740500+0003682500+	
F0F0F3F7	F9F4F5F0	F04EF0F0	F0F6F7F4	F9F6F5F0	F04EF0F0	F0F3F0F3	F9F5F0F0	0003058500+0004696500+0003039500	
F0F0F0F3	F0F5F8F5	F0F04EF0	F0F0F4F6	F4F4F1F5	F0F04EF0	F0F0F0F3	F0F8F0F0	+0001657000+0000441500+000030800	
4EF0F0F0	F1F6F5F7	F3F5F0F0	4EF1F0F2	F6F1F6F6	F0F0F04E	F0F6F3F6	F1F3F2F0	0+0000133500+1026166000+06361320	
F04EF0F0	F0F0F1F3	F3F5F0F0	F04EF0F1	F0F9F2F2	F1F0F0F0	4EF0F0F6	F0F2F4F1	0+0390334000+0109221000+0060241	
F0F04EF0	F3F9F0F0	F3F4F0F0	F04EF0F1	F1F6F3F5	F8F4F0F0	F04EF0F0	F9F1F3F7	000+0048980000+0163584000+009137	
F0F0F04E	F0F0F4F8	F9F8F0F0	F0F04EF0	F1F6F3F5	F8F4F0F0	F0F04EF0	F1F6F6F6	8500+0072205500+0263514000+01666	
F8F5F0F0	4EF0F0F7	F2F2F0F5	F5F0F04E	F0F2F6F3	F5F1F4F0	F0F0F04E	F0F1F2F0	18000+0096896000+0189668000+0120	
F1F8F0F0	F04EF0F0	F9F6F8F9	F6F0F0F0	4EF0F1F8	F9F6F6F8	F0F0F04E	4EF0F1F0	779500+0068889000+0171040500+010	
F7F7F9F5	F0F04EF0	F0F6F8F8	F8F9F0F0	F04EF0F1	F7F1F0F4	F0F5F0F0	F0F0F0F0	9583500+0061457500+0104511500+00	
F9F5F8F3	F5F0F04E	F0F0F6F1	F4F5F7F5	F0F04EF0	F1F0F4F5	F1F1F5F0	F04EF0F0	70735500+0033776000+0024626500+0	
F7F0F7F3	F5F5F0F0	4EF0F0F3	F3F7F7F6	F0F0F04E	F0F0F2F4	F6F2F6F5	F0F04EF0	016797000+0007830000+0000006002+	
F0F1F6F7	F9F7F0F0	F04EF0F0	F0F7F8F3	F0F0F0F0	4EF0F0F0	F0F0F0F6	F0F0F24E		

F0F0F0F0	F0F0F7F5	F4F64EF0	F0F0F0F0	F0F4F5F0	F04EF0F0	F0F0F0F0	F4F6F5F8
4EF0F0F0	F0F0F0F5	F0F3F74E	F0F0F0F0	F0F0F4F2	F6F34EF0	F0F0F0F0	F0F7F6F6
F84EF0F0	F0F0F0F0	F8F5F7F8	4EF0F0F0	F0F0F0F6	F7F6F04E	F0F0F0F0	F0F0F7F2
F7F84EF0	F0F0F0F0	F0F9F1F3	F74EF0F0	F0F0F0F0	F5F3F9F2	4EF0F0F0	F0F0F0F7
F3F0F34E	F0F0F0F0	F0F0F9F1	F8F94EF0	F0F0F0F0	F0F5F3F7	F04EF0F0	F0F0F0F0
F6F9F1F6	4EF0F0F0	F0F0F0F8	F9F3F74E	F0F0F0F0	F0F0F4F9	F2F94EF0	F0F0F0F0
F0F5F4F2	F94EF0F0	F0F0F0F0	F7F6F1F8	4EF0F0F0	F0F0F0F3	F3F9F04E	F0F0F0F0
F0F0F1F2	F3F04EF0	F0F0F0F0	F0F1F9F1	F94EF0F0	F0F0F0F0	F0F6F9F5	4EF0F0F0
F0F0F0F0	F6F8F24E	F0F0F0F0	F0F0F0F6	F0F64EF0	F0F0F0F0	F0F0F8F0	F64EF0F0
F0F0F0F0	F1F4F1F7	4EF0F0F0	F0F0F0F1	F3F7F44E	F0F0F0F0	F0F0F1F4	F7F04EF0
F0F0F0F0	F0F1F1F5	F34EF0F0	F0F0F0F0	F1F1F4F7	4EF0F0F0	F0F0F0F1	F1F6F14E
F0F0F0F0	F0F0F0F5	F9F94EF0	F0F0F0F0	F0F0F5F1	F54EF0F0	F0F0F0F0	F0F7F4F4
4EF0F0F0	F0F0F0F0	F4F2F24E	F0F0F0F0	F0F0F0F3	F4F84EF0	F0F0F0F0	F0F0F5F5
F14EF0F0	F0F0F0F0	F0F3F9F4	4EF0F0F0	F0F0F0F0	F3F3F64E	F0F0F0F0	F0F0F0F4
F9F84EF0	F0F0F0F0	F0F0F4F4	F94EF0F0	F0F0F0F0	F0F4F3F0	4EF0F0F0	F0F0F0F0
F4F9F14E	F0F0F0F0	F0F0F0F1	F7F94EF0	F0F0F0F0	F0F0F1F8	F34EF0F0	F0F0F0F0
F0F1F7F0	4EF0F6F8	F3F4F7F7	F0F0F04E	F0F2F0F6	F8F2F0F5	F0F0F0F0	F4F7F6F6
F5F6F5F0	F04EF0F1	F2F5F2F7	F4F0F0F0	4EF0F0F5	F9F3F6F2	F0F0F04E	F0F0F6F5
F9F1F2F0	F0F04EF0	F0F4F9F7	F6F2F5F0	F04EF0F0	F1F5F1F5	F0F0F0F0	4EF0F0F3
F4F6F1F3	F0F0F04E	F0F0F9F8	F5F4F1F5	F0F04EF0	F0F1F5F7	F4F3F0F0	F04EF0F0
F8F2F7F9	F8F5F0F0	4EF0F0F7	F0F0F5F2	F5F0F04E	F0F0F1F0	F6F6F4F5	F0F04EF0
F0F5F9F3	F8F8F5F0	F04EF0F0	F7F6F2F6	F7F9F0F0	4EF0F0F1	F3F0F3F7	F0F0F04E
F0F0F6F3	F2F2F3F5	F0F0F04E	F0F1F7F5	F6F0F6F5	F0F04EF0	F0F7F0F7	F4F3F5F0
4EF0F0F6	F5F8F5F9	F0F0F0F0	4EF1F7F0	F9F6F4F3	F0F0F04E	F0F8F4F2	F9F5F2F5
F04EF0F1	F0F4F8F6	F3F0F0F0	F04EF0F4	F7F7F7F0	F6F0F0F0	4EF0F2F6	F4F6F6F8
F04EF0F0	F8F6F6F6	F9F0F5F0	F0F04EF1	F0F5F8F6	F2F0F0F0	F04EF0F5	F3F1F0F2
F0F0F04E	F0F2F1F3	F0F3F8F0	F0F04EF1	F0F5F8F6	F2F0F0F0	F0F04EF0	F0F1F8F9
F9F0F0F0	4EF0F5F2	F7F5F9F1	F5F0F04E	4EF0F0F3	F0F3F5F0	F4F0F0F0	F0F0F1F1
F9F3F0F0	F04EF0F0	F8F5F8F2	F0F0F0F0	F04EF0F0	F3F8F1F5	F4F0F0F0	4EF0F0F1
F9F3F9F0	F0F04EF0	F0F0F2F1	F8F3F0F5	F0F04EF0	F9F5F6F1	F6F9F5F0	F04EF0F5
F6F3F2F3	F5F0F04E	F0F0F2F1	F8F6F0F3	F0F0F04E	F0F2F5F8	F4F2F4F5	F0F04EF0
F9F7F5F6	F6F5F0F0	4EF0F3F5	F8F6F0F3	F2F0F0F0	4EF0F6F3	F6F5F5F3	F5F0F04E
F1F5F1F0	F3F2F5F0	F04EF0F1	F0F7F3F9	F0F1F0F0	F04EF0F0	F1F9F8F6	F1F0F0F0
F0F4F2F2	F0F5F2F5	F0F04EF0	F2F1F4F5	F7F8F7F0	F0F04EF0	F0F1F9F3	F3F5F5F0
4EF0F0F0	F5F0F7F4	F5F0F04E	F0F0F1F4	F0F8F9F5	F0F0F04E	F0F0F2F1	F9F9F4F5
F04EF0F0	F0F8F4F4	F1F0F0F0	4EF0F0F1	F1F1F0F2	F8F0F0F0	4EF0F0F6	F9F9F9F6
F0F04EF0	F0F1F0F9	F6F6F5F0	F04EF0F0	F0F3F1F4	F3F1F0F0	F04EF0F0	F3F3F1F1
F5F0F04E	F0F0F3F8	F5F6F5F5	F0F04EF0	F0F0F1F2	F4F7F6F5	F0F04EF0	F0F3F2F1
F3F5F0F0	4EF0F0F2	F0F6F3F6	F5F0F04E	4EF0F0F1	F6F2F4F0	F5F0F04E	F0F0F0F1
F4F2F0F0	F04EF0F0	F1F5F9F0	F1F5F0F0	F04EF0F0	F0F0F7F9	F1F5F0F0	4EF0F0F0
F0F7F2F5	F0F04EF0	F0F0F0F2	F8F1F0F0	F0F04EF0	F0F0F0F8	F4F7F5F0	F04EF0F0
F1F5F8F3	F0F0F04E	F0F0F0F0	F7F3F5F5	F0F0F04E	F0F0F0F1	F0F7F6F0	F0F04EF1
F0F2F0F8	F6F0F0F0	4EF0F0F0	F1F0F1F0	F2F0F0F0	4EF0F3F9	F0F0F3F4	F5F0F04E
F0F2F6F1	F6F6F0F0	F04EF0F6	F3F6F1F3	F6F9F0F0	F04EF0F1	F1F9F8F6	F9F0F0F0
F0F2F9F1	F5F3F8F0	F0F04EF0	F1F7F1F6	F9F5F4F0	F0F04EF0	F2F3F0F7	F4F2F0F0
4EF0F6F6	F8F6F9F5	F5F0F04E	F0F4F3F7	F5F3F5F5	F5F0F04E	F0F0F1F5	F5F7F8F5
F04EF0F0	F2F0F9F3	F4F0F0F0	4EF0F0F0	F0F9F1F7	F6F5F0F0	4EF0F0F1	F1F7F4F2
F0F04EF0	F0F2F0F9	F1F8F5F0	F04EF0F0	F0F1F1F9	F7F6F5F0	F04EF0F0	F1F2F1F0
F5F0F04E	F0F0F2F4	F0F0F0F6	F0F0F24E	F0F0F0F0	F0F0F7F5	F4F64EF0	F0F0F0F0
F3F5F0F0	4EF0F0F0	F0F0F0F6	F0F0F0F0	4EF0F0F0	F0F0F0F6	F4F8F64E	F0F0F0F0
F0F4F5F0	F04EF0F0	F0F0F0F0	F6F1F0F3	F74EF0F0	F0F0F0F0	F8F2F4F7	4EF0F0F0
F0F0F5F6	F2F74EF0	F0F0F0F0	F0F6F3F1	F9F74EF0	F0F0F0F0	F0F2F8F2	F04EF0F0
F0F0F0F4	F3F7F34E	F0F0F0F0	F0F0F1F9	F8F9F24E	F0F0F0F0	F0F0F7F6	F8F64EF0
F0F0F0F0	F1F8F1F5	4EF0F0F0	F0F0F0F6	F6F3F1F1	4EF0F0F0	F0F0F0F7	F3F3F74E
F0F0F0F0	F0F6F3F7	F84EF0F0	F0F0F0F0				

0000007546+0000004500+0000004658
+0000005037+0000004263+000000766
8+0000008578+0000006760+00000072
78+0000009137+0000005392+0000007
303+0000009189+0000005370+000000
6916+0000008937+0000004929+00000
05429+0000007618+0000003390+0000
001230+0000001519+000000695+000
0000682+0000001606+000000805+00
00001417+0000001374+0000001470+0
000001153+0000001147+0000001161+
0000000599+0000000515+0000000744
+0000000422+0000000348+000000055
1+0000000394+0000000336+00000004
98+0000000449+0000000430+0000000
491+0000000179+0000000183+000000
0170+0683477000+0206820500+04766
56500+0125274000+0059362000+0065
912000+0049762500+0015150000+003
4613000+0098541500+0015743000+00
82798500+0070052500+0010664500+0
059388500+0076260000+0013037000+
0063223500+0087979000+0022120000
+0065859000+0175606500+007074350
0+0104863000+01709643000+08429525
00+0866690500+0477706000+0264668
000+0213038000+0105862000+053102
9000+0527591500+0104813500+00189
93000+0085820000+0030350000+0011
939000+0018410500+0038154000+001
6323500+0021830500+0956169500+05
97566500+0358603000+0258424500+0
151032500+0107352000+0636553500+
0422052500+0214501000+0019861000
+0005074500+0014787000+001933550
0+0008441000+0011895000+00219945
00+0010966500+0011028000+0069996
500+0038565500+0031431000+003311
3500+0020636500+0012476500+00321
42000+0015901500+00016240500+0001
072500+0000281000+00000791500+000
1583000+0000735500+0000847500+00
02086000+0001010000+0001076000+01
026166000+0636132000+0390034500+
0291538000+0171669000+0119869000
+0668695500+0437954000+023074200
0+0020934000+0005355500+00155785
00+0020918500+0009176500+0011742
500+0024080000+0011976500+001210
3500+000006002+000007546+00000
04500+000000613+0000006486+0000
005627+0000006317+0000008247+000
0004373+0000001997+0000002820+00
00001815+00000006892+0000007686+0
000006378+0000006311+0000007337+

F0F0F0F0	F0F0F5F5	F4F44EF0	F0F0F0F0	F0F0F6F8	F24EF0F0	F0F0F0F0	F0F6F0F6	0000005544+0000000682+0000000606
4EF0F0F0	F0F0F0F0	F8F0F64E	F0F0F0F0	F0F0F1F1	F3F64EF0	F0F0F0F0	F0F1F2F0	+0000000806+0000001136+000000120
F24EF0F0	F0F0F0F0	F1F0F4F1	4EF0F0F0	F0F0F0F0	F4F8F14E	F0F0F0F0	F0F0F0F3	2+0000001041+0000000481+000000003
F6F34EF0	F0F0F0F0	F0F0F7F0	F44EF0F0	F0F0F0F0	F0F5F1F2	4EF0F0F0	F0F0F0F0	63+0000000704+0000000512+0000000
F5F2F54E	F0F0F0F0	F0F0F0F5	F0F84EF0	F0F0F0F0	F0F0F7F5	F74EF0F0	F0F0F0F0	525+0000000508+0000000757+0000000
F0F8F0F2	4EF0F0F0	F0F0F0F0	F7F2F24E	F0F0F0F0	F0F0F0F8	F6F64EF0	F0F0F0F0	0802+0000000722+0000000866+0000000
F0F0F8F4	F34EF0F0	F0F0F0F0	F0F8F8F9	4EF0F6F8	F3F4F7F7	F0F0F04E	F0F2F0F6	00843+0000000889+0683477000+0206
F8F2F0F5	F0F04EF0	F4F7F6F6	F5F6F5F0	F04EF0F1	F8F6F1F6	F7F5F0F0	4EF0F0F9	820500+0476656500+0186167500+009
F2F9F9F8	F5F0F04E	F0F0F9F3	F1F6F9F0	F0F04EF0	F3F8F9F9	F2F4F0F0	F04EF0F0	2998500+0093169000+0389924000+00
F9F3F0F7	F5F0F0F0	4EF0F2F9	F6F8F4F9	F5F0F04E	F0F0F8F3	F8F7F9F5	F0F04EF0	9307500+0296849500+0083879500+0
F0F1F3F6	F3F7F5F0	F04EF0F0	F7F0F2F4	F2F0F0F0	4EF0F0F0	F9F4F3F1	F5F0F04E	013637500+0070242000+0009431500+
F0F0F0F2	F7F6F3F0	F0F04EF0	F0F0F6F6	F6F8F5F0	F04EF0F0	F1F4F0F7	F4F0F0F0	0002763000+0006668500+0014074000
4EF0F0F0	F4F3F4F7	F0F0F04E	F0F0F0F9	F7F2F7F0	F0F04EF0	F4F4F7F8	F4F1F5F0	+0004347000+0009727000+044784150
F04EF0F2	F2F6F1F3	F1F0F0F0	4EF0F2F2	F1F7F1F0	F0F0F04E	F0F1F5F3	F7F2F7F5	0+0226131000+0221710000+01537275
F0F04EF0	F0F8F0F6	F0F9F0F0	F04EF0F0	F7F3F1F1	F9F0F0F0	4EF0F0F1	F9F5F7F5	00+0080609000+0073119000+0019575
F0F0F04E	F0F0F1F0	F2F5F7F0	F0F04EF0	F0F0F9F3	F1F8F0F0	F04EF0F2	F7F4F5F3	000+0010257000+0009318000+027453
F9F0F0F0	4EF0F1F3	F5F2F6F5	F5F0F04E	F0F1F3F9	F2F7F3F5	F0F04EF0	F2F3F8F4	9000+0135265500+0139273500+02384
F6F1F5F0	F04EF0F1	F3F2F8F5	F9F0F0F0	4EF0F1F0	F5F6F0F2	F0F0F04E	F0F0F5F9	61500+0132859000+0105602000+0059
F9F5F4F0	F0F04EF0	F0F3F4F4	F2F1F5F0	F0F04EF0	F0F0F6F7	F9F8F5F0	4EF0F0F1	954000+0034421500+0025532500+001
F4F8F3F8	F0F0F04E	F0F0F0F8	F0F4F0F0	F0F0F04E	F0F0F7F3	F2F7F1F5	F04EF0F0	4838000+0008040000+0006798500+01
F6F3F6F6	F9F5F0F0	4EF0F0F9	F0F3F9F8	F0F0F04E	F0F0F7F1	F5F5F8F3	F0F0F04E	63669500+0090398000+0073271500+0
F0F3F4F3	F4F3F0F0	F04EF0F0	F1F8F7F5	F9F5F0F0	4EF0F0F1	F5F5F8F3	F0F0F04E	034343000+0018759500+0015583000+
F0F0F1F1	F8F1F7F5	F0F0F04E	F0F0F6F0	F9F8F0F0	F04EF0F0	F0F5F7F1	F9F5F0F0	0011817500+0006098000+0005719500
4EF0F0F0	F1F5F0F8	F0F0F0F0	4EF0F0F1	F8F3F1F5	F0F04EF0	F0F0F0F6	F7F6F5F0	+0001508000+0000831500+000067650
F04EF0F0	F2F1F0F1	F8F0F0F0	F04EF0F1	F1F8F3F0	F5F0F04E	F0F0F0F9	F1F8F7F0	0+0021018000+0011830500+00091870
F0F04EF0	F2F7F2F8	F0F4F0F0	F04EF0F1	F5F1F6F1	F9F0F0F0	4EF0F1F2	F1F1F8F5	00+0272804000+0151619000+0121185
F5F0F04E	F0F0F7F1	F7F7F1F0	F0F04EF0	F0F4F0F5	F1F9F0F0	F04EF0F0	F3F1F2F5	500+0071771000+0040519000+003125
F2F0F0F0	4EF0F0F1	F6F3F4F6	F0F0F04E	F0F0F0F8	F8F7F1F0	F0F04EF0	F0F0F7F4	2000+0016346000+0008871000+00074
F7F4F5F0	F04EF0F1	F8F4F6F8	F7F5F0F0	4EF0F1F0	F2F2F2F8	F0F0F04E	F0F0F8F2	74500+0184687500+0102228000+0082
F4F5F9F0	F0F04EF0	F0F0F0F0	F0F6F0F9	F24EF0F0	F0F0F0F0	F6F7F0F5	4EF0F0F0	459000+0000006092+0000006705+000
F0F0F0F5	F4F6F64E	F0F0F0F0	F0F0F4F6	F6F94EF0	F0F0F0F0	F0F5F0F2	F74EF0F0	0005466+0000004669+0000005027+00
F0F0F0F0	F4F2F7F4	4EF0F0F0	F0F0F0F8	F3F5F04E	F0F0F0F0	F0F0F8F6	F4F94EF0	00004274+0000008350+0000008649+0
F0F0F0F0	F0F8F0F2	F24EF0F0	F0F0F0F0	F6F7F2F7	4EF0F0F0	F0F0F0F7	F5F5F84E	000008022+0000006727+0000007558+
F0F0F0F0	F0F0F5F9	F2F14EF0	F0F0F0F0	F0F1F2F5	F94EF0F0	F0F0F0F0	F1F2F3F7	0000005921+000001259+0000001237
4EF0F0F0	F0F0F0F1	F2F8F64E	F0F0F0F0	F0F0F1F6	F4F74EF0	F0F0F0F0	F0F1F5F0	+0000001286+0000001647+000000150
F54EF0F0	F0F0F0F0	F1F8F3F0	4EF0F0F0	F0F0F0F0	F9F2F34E	F0F0F0F0	F0F0F0F9	5+0000001830+0000000923+00000009
F3F74EF0	F0F0F0F0	F0F0F9F0	F54EF0F0	F0F0F0F0	F1F1F3F8	4EF0F0F0	F0F0F0F1	37+0000000905+0000001138+00000001
F1F5F74E	F0F0F0F0	F0F0F1F1	F1F44EF0	F1F7F5F0	F3F7F0F0	F04EF0F0	F7F4F5F1	157+0000001114+0175037000+007451
F2F0F0F0	4EF0F1F0	F0F5F2F5	F0F0F04E	F0F0F8F1	F9F5F6F5	F0F04EF0	F0F4F0F0	2000+0100525000+0081956500+00400
F8F9F0F0	F04EF0F0	F4F1F8F6	F7F0F0F0	4EF0F0F0	F3F2F2F9	F0F0F04E	F0F0F0F1	89000+0041867000+0003229000+0001
F3F8F6F0	F0F04EF0	F0F0F1F8	F4F3F0F0	F04EF0F0	F8F9F8F5	F1F5F0F0	4EF0F0F3	386000+0001843000+0089851500+003
F3F0F3F7	F0F0F04E	F0F0F5F6	F8F1F4F0	F0F0				3037000+0056814000

***** TOTAL NUMBER OF RECCRDS WRITTEN OUT - NOMBRE TOTAL D'ENREGISTREMENTS ECRITS = 0004458

***** FILE
 SECTION GENERAL FILE INFORMATION * FICHER CTECOB40
 * 2A * INFORMATION GENERALE DU FICHER * JUN 04. 1978

PAGE 01

THE FILE NAME IS - LE NOM DU FICHER EST : CTECOB40
 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 = 4,210
 GEOGRAPHICAL IDENTIFICATION - IDENTIFICATION GEOGRAPHIQUE = 52
 SUB-MATRIX IDENTIFICATION - IDENTIFICATION D'UNE SOUS-MATRICE = 00
 DATA CELLS LENGTH - LONGUEUR TOTALE DES CELLULES DE DONNEES = 4,158
 THE BLOCKSIZE - LA TAILLE D'UN BLOC = 4,210
 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 = 378

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

JUN 04. 1978

FILE-FICHER : CTECOB40

*/

DCL 1 SUMMARY_RECORD_#01 UNALIGNED,
 5 AREA_ID CHAR(20),
 5 AREA_NAME CHAR(32),
 5 GRP001(07, 08, 03),
 10 CTECOB41 PICTURE 'S(8)9V(2)9',
 /* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :
 SUBSCRIPT #01
 ENTRY # 01 : POPULATION 15 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS
 ENTRY # 02 : EMPLOYED - PERSONNES OCCUPES

```

ENTRY # 03 : UNEMPLOYED - CHOMEURS
ENTRY # 04 : TOTAL LABOUR FORCE-POP.ACTIVE TOTAL
ENTRY # 05 : PARTICIPATION RATE - TAUX D'ACTIVITE
ENTRY # 06 : UNEMPLOYMENT RATE - TAUX DE CHOMAGE
ENTRY # 07 : NOT IN LABOUR FORCE - INACTIFS

```

SUBSCRIPT #02

```

ENTRY # 01 : TOTAL 15 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS
ENTRY # 02 : 15-19
ENTRY # 03 : 20-24
ENTRY # 04 : 25-34
ENTRY # 05 : 35-44
ENTRY # 06 : 45-54
ENTRY # 07 : 55-64
ENTRY # 08 : 65 AND OVER - ET PLUS

```

SUBSCRIPT #03

```

ENTRY # 01 : TOTAL
ENTRY # 02 : MALE - HOMME
ENTRY # 03 : FEMALE - FEMME

```

*/

5 GRP002(07, 06, 03),

10 CTEC0842 PICTURE 'S(8)9V(2)9';

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

SUBSCRIPT #01

```

ENTRY # 01 : POPULATION 15 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS
ENTRY # 02 : EMPLOYED - PERSONNES OCCUPES
ENTRY # 03 : UNEMPLOYED - CHOMEURS
ENTRY # 04 : TOTAL LABOUR FORCE-POP.ACTIVE TOTAL
ENTRY # 05 : PARTICIPATION RATE - TAUX D'ACTIVITE
ENTRY # 06 : UNEMPLOYMENT RATE - TAUX DE CHOMAGE
ENTRY # 07 : NOT IN LABOUR FORCE - INACTIFS

```

SUBSCRIPT #02

```

ENTRY # 01 : TOTAL
ENTRY # 02 : SINGLE - CELIBATAIRES
ENTRY # 03 : MARRIED - MARIES
ENTRY # 04 : WIDOWED - VEUFs
ENTRY # 05 : DIVORCED - DIVORCES
ENTRY # 06 : SEPARATED - SEPARES

```

SUBSCRIPT #03

```

ENTRY # 01 : TOTAL
ENTRY # 02 : MALE - HOMME
ENTRY # 03 : FEMALE - FEMME

```

*/

5 GRP003(07, 04, 03),

10 CTEC0843 PICTURE 'S(8)9V(2)9';

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

SUBSCRIPT #01

```

ENTRY # 01 : POPULATION 15-24 YEARS - ANS
ENTRY # 02 : EMPLOYED - PERSONNES OCCUPES
ENTRY # 03 : UNEMPLOYED - CHOMEURS
ENTRY # 04 : TOTAL LABOUR FORCE-POP.ACTIVE TOTAL
ENTRY # 05 : PARTICIPATION RATE - TAUX D'ACTIVITE
ENTRY # 06 : UNEMPLOYMENT RATE - TAUX DE CHOMAGE
ENTRY # 07 : NOT IN LABOUR FORCE - INACTIFS

```

SUBSCRIPT #02

```

ENTRY # 01 : POPULATION 15-24 YEARS - ANS

```

ENTRY # 02 : ATT.FULL-TIME-FREQ.L'ECOLE A PLEIN TEMPS
ENTRY # 03 : ATTEND.PART-TIME- FREQ.A TEMPS PARTIEL
ENTRY # 04 : NOT ATTENDING - NE FREQUENTANT PAS L'ECOLE
SUBSCRIPT #03
ENTRY # 01 : TOTAL
ENTRY # 02 : MALE - HOMME
ENTRY # 03 : FEMALE - FEMME

* /

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHIER CTECOB40
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JUN 04, 1978

PAGE 1

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
IDENTIFICATION PART:							
1	AREA_ID		CHARACTER	1	20	20	
2	AREA_NAME		CHARACTER	21	52	32	
FUNCTION CELLS PART :							
	POPULATION 15 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS						
	TOTAL 15 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS						
3	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	53	63	11	10
4	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	64	74	11	10
5	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	75	85	11	10
	15-19						
6	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	86	96	11	10
7	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	97	107	11	10
8	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	108	118	11	10
	20-24						
9	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	119	129	11	10
10	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	130	140	11	10
11	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	141	151	11	10
	25-34						
12	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	152	162	11	10
13	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	163	173	11	10
14	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	174	184	11	10
	35-44						
15	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	185	195	11	10
16	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	196	206	11	10
17	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	207	217	11	10
	45-54						
18	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	218	228	11	10
19	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	229	239	11	10
20	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	240	250	11	10
	55-64						
21	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	251	261	11	10
22	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	262	272	11	10
23	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	273	283	11	10
	65 AND OVER - ET PLUS						
24	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	284	294	11	10
25	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	295	305	11	10
26	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	306	316	11	10

 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FILE
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * FICHIER CTECOB40
 ***** JUN 04, 1978

PAGE 2

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
	EMPLOYED - PERSONNES OCCUPES						
	TOTAL 15 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS						
27 C	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	317 327	11	10	2
28	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	328 338	11	10	2
29	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	339 349	11	10	2
	15-19						
30	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	350 360	11	10	2
31	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	361 371	11	10	2
32	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	372 382	11	10	2
	20-24						
33	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	383 393	11	10	2
34	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	394 404	11	10	2
35	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	405 415	11	10	2
	25-34						
36	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	416 426	11	10	2
37	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	427 437	11	10	2
38	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	438 448	11	10	2
	35-44						
39	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	449 459	11	10	2
40	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	460 470	11	10	2
41	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	471 481	11	10	2
	45-54						
42	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	482 492	11	10	2
43	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	493 503	11	10	2
44	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	504 514	11	10	2
	55-64						
45	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	515 525	11	10	2
46	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	526 536	11	10	2
47	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	537 547	11	10	2
	65 AND OVER - ET PLUS						
48	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	548 558	11	10	2
49	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	559 569	11	10	2
50	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	570 580	11	10	2
	UNEMPLOYED - CHOMEURS						
	TOTAL 15 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS						
51	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	581 591	11	10	2
52	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	592 602	11	10	2
53	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	603 613	11	10	2
	15-19						
54	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	614 624	11	10	2
55	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	625 635	11	10	2
56	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	636 646	11	10	2
	20-24						
57	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	647 657	11	10	2
58	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	658 668	11	10	2
59	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	669 679	11	10	2

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTECOB40
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JUN 04, 1978

PAGE 3

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
C	UNEMPLOYED - CHCMEURS						
60	25-34	CTECOB41	PICTURE	680 690	11	10	2
61	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	691 701	11	10	2
62	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	702 712	11	10	2
63	35-44	CTECOB41	PICTURE	713 723	11	10	2
64	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	724 734	11	10	2
65	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	735 745	11	10	2
66	45-54	CTECOB41	PICTURE	746 756	11	10	2
67	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	757 767	11	10	2
68	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	768 778	11	10	2
69	55-64	CTECOB41	PICTURE	779 789	11	10	2
70	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	790 800	11	10	2
71	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	801 811	11	10	2
72	65 AND OVER - ET PLUS	CTECOB41	PICTURE	812 822	11	10	2
73	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	823 833	11	10	2
74	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	834 844	11	10	2
75	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE				
76	TOTAL LABOUR FORCE-POP. ACTIVE TOTAL						
77	TOTAL 15 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS	CTECOB41	PICTURE	845 855	11	10	2
78	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	856 866	11	10	2
79	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	867 877	11	10	2
80	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE				
81	15-19	CTECOB41	PICTURE	878 888	11	10	2
82	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	889 899	11	10	2
83	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	900 910	11	10	2
84	20-24	CTECOB41	PICTURE	911 921	11	10	2
85	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	922 932	11	10	2
86	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	933 943	11	10	2
87	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE				
88	25-34	CTECOB41	PICTURE	944 954	11	10	2
89	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	955 965	11	10	2
90	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	966 976	11	10	2
91	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE				
92	35-44	CTECOB41	PICTURE	977 987	11	10	2
	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	988 998	11	10	2
	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	999 1009	11	10	2
	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE				
	45-54	CTECOB41	PICTURE	1010 1020	11	10	2
	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1021 1031	11	10	2
	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1032 1042	11	10	2
	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE				

 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FILE FICHER CTECOB40
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JUN 04. 1978

PAGE 4

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
C	TOTAL LABOUR FORCE-POP.ACTIVE TOTAL						
	55-64						
93	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1043 1053	11	10	2
94	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1054 1064	11	10	2
95	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1065 1075	11	10	2
	65 AND OVER - ET PLUS						
96	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1076 1086	11	10	2
97	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1087 1097	11	10	2
98	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1098 1108	11	10	2
	PARTICIPATION RATE - TAUX D'ACTIVITE						
	TOTAL 15 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS						
99	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1109 1119	11	10	2
100	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1120 1130	11	10	2
101	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1131 1141	11	10	2
	15-19						
102	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1142 1152	11	10	2
103	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1153 1163	11	10	2
104	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1164 1174	11	10	2
	20-24						
105	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1175 1185	11	10	2
106	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1186 1196	11	10	2
107	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1197 1207	11	10	2
	25-34						
108	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1208 1218	11	10	2
109	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1219 1229	11	10	2
110	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1230 1240	11	10	2
	35-44						
111	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1241 1251	11	10	2
112	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1252 1262	11	10	2
113	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1263 1273	11	10	2
	45-54						
114	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1274 1284	11	10	2
115	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1285 1295	11	10	2
116	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1296 1306	11	10	2
	55-64						
117	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1307 1317	11	10	2
118	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1318 1328	11	10	2
119	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1329 1339	11	10	2
	65 AND OVER - ET PLUS						
120	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1340 1350	11	10	2
121	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1351 1361	11	10	2
122	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1362 1372	11	10	2
	UNEMPLOYMENT RATE - TAUX DE CHOMAGE						
	TOTAL 15 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS						
123	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1373 1383	11	10	2
124	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1384 1394	11	10	2
125	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1395 1405	11	10	2

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTECOB40
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JUN 04. 1978

PAGE 5

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
C	UNEMPLOYMENT RATE - TAUX DE CHOMAGE						
126	15-19 TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1406 1416	11	10	2
127	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1417 1427	11	10	2
128	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1428 1438	11	10	2
129	20-24 TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1439 1449	11	10	2
130	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1450 1460	11	10	2
131	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1461 1471	11	10	2
132	25-34 TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1472 1482	11	10	2
133	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1483 1493	11	10	2
134	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1494 1504	11	10	2
135	35-44 TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1505 1515	11	10	2
136	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1516 1526	11	10	2
137	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1527 1537	11	10	2
138	45-54 TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1538 1548	11	10	2
139	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1549 1559	11	10	2
140	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1560 1570	11	10	2
141	55-64 TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1571 1581	11	10	2
142	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1582 1592	11	10	2
143	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1593 1603	11	10	2
144	65 AND OVER - ET PLUS TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1604 1614	11	10	2
145	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1615 1625	11	10	2
146	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1626 1636	11	10	2
147	NOT IN LABOUR FORCE - INACTIFS TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1637 1647	11	10	2
148	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1648 1658	11	10	2
149	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1659 1669	11	10	2
150	15-19 TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1670 1680	11	10	2
151	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1681 1691	11	10	2
152	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1692 1702	11	10	2
153	20-24 TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1703 1713	11	10	2
154	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1714 1724	11	10	2
155	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1725 1735	11	10	2
156	25-34 TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1736 1746	11	10	2
157	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1747 1757	11	10	2
158	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1758 1768	11	10	2

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTECOB40
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JUN 04, 1978

PAGE 6

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
C	NOT IN LABOUR FORCE - INACTIFS						
	35-44						
159	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1769 1779	11	10	2
160	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1780 1790	11	10	2
161	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1791 1801	11	10	2
	45-54						
162	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1802 1812	11	10	2
163	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1813 1823	11	10	2
164	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1824 1834	11	10	2
	55-64						
165	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1835 1845	11	10	2
166	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1846 1856	11	10	2
167	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1857 1867	11	10	2
	65 AND OVER - ET PLUS						
168	TOTAL	CTECOB41	PICTURE	1868 1878	11	10	2
169	MALE - HOMME	CTECOB41	PICTURE	1879 1889	11	10	2
170	FEMALE - FEMME	CTECOB41	PICTURE	1890 1900	11	10	2
	POPULATION 15 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS						
	TOTAL						
171	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	1901 1911	11	10	2
172	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	1912 1922	11	10	2
173	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	1923 1933	11	10	2
	SINGLE - CELIBATAIRES						
174	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	1934 1944	11	10	2
175	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	1945 1955	11	10	2
176	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	1956 1966	11	10	2
	MARRIED - MARIÉS						
177	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	1967 1977	11	10	2
178	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	1978 1988	11	10	2
179	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	1989 1999	11	10	2
	WIDOWED - VEUFs						
180	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2000 2010	11	10	2
181	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2011 2021	11	10	2
182	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2022 2032	11	10	2
	DIVORCED - DIVORCES						
183	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2033 2043	11	10	2
184	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2044 2054	11	10	2
185	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2055 2065	11	10	2
	SEPARATED - SEPARÉS						
186	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2066 2076	11	10	2
187	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2077 2087	11	10	2
188	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2088 2098	11	10	2
	EMPLOYED - PERSONNES OCCUPÉES						
	TOTAL						
189	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2099 2109	11	10	2
190	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2110 2120	11	10	2
191	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2121 2131	11	10	2

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTECOB40
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JUN 04. 1978

PAGE 7

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
C	EMPLOYED - PERSONNES OCCUPES						
	SINGLE - CELIBATAIRES						
192	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2132 2142	11	10	2
193	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2143 2153	11	10	2
194	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2154 2164	11	10	2
	MARRIED - MARIÉS						
195	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2165 2175	11	10	2
196	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2176 2186	11	10	2
197	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2187 2197	11	10	2
	WIDOWED - VEUFs						
198	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2198 2208	11	10	2
199	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2209 2219	11	10	2
200	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2220 2230	11	10	2
	DIVORCED - DIVORCES						
201	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2231 2241	11	10	2
202	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2242 2252	11	10	2
203	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2253 2263	11	10	2
	SEPARATED - SEPARÉS						
204	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2264 2274	11	10	2
205	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2275 2285	11	10	2
206	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2286 2296	11	10	2
	UNEMPLOYED - CHOMEURS						
207	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2297 2307	11	10	2
208	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2308 2318	11	10	2
209	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2319 2329	11	10	2
	SINGLE - CELIBATAIRES						
210	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2330 2340	11	10	2
211	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2341 2351	11	10	2
212	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2352 2362	11	10	2
	MARRIED - MARIÉS						
213	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2363 2373	11	10	2
214	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2374 2384	11	10	2
215	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2385 2395	11	10	2
	WIDOWED - VEUFs						
216	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2396 2406	11	10	2
217	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2407 2417	11	10	2
218	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2418 2428	11	10	2
	DIVORCED - DIVORCES						
219	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2429 2439	11	10	2
220	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2440 2450	11	10	2
221	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2451 2461	11	10	2
	SEPARATED - SEPARÉS						
222	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2462 2472	11	10	2
223	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2473 2483	11	10	2
224	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2484 2494	11	10	2

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHIER CTECOB40
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JUN 04. 1978

PAGE 8

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
	TOTAL LABOUR FORCE-POP.ACTIVE TOTAL						
225	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2495 2505	11	10	2
226	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2506 2516	11	10	2
227	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2517 2527	11	10	2
	SINGLE - CELIBATAIRES						
228	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2528 2538	11	10	2
229	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2539 2549	11	10	2
230	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2550 2560	11	10	2
	MARRIED - MARIES						
231	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2561 2571	11	10	2
232	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2572 2582	11	10	2
233	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2583 2593	11	10	2
	WIDCWED - VEUFS						
234	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2594 2604	11	10	2
235	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2605 2615	11	10	2
236	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2616 2626	11	10	2
	DIVORCED - DIVORCES						
237	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2627 2637	11	10	2
238	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2638 2648	11	10	2
239	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2649 2659	11	10	2
	SEPARATED - SEPARES						
240	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2660 2670	11	10	2
241	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2671 2681	11	10	2
242	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2682 2692	11	10	2
	PARTICIPATION RATE - TAUX D'ACTIVITE						
243	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2693 2703	11	10	2
244	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2704 2714	11	10	2
245	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2715 2725	11	10	2
	SINGLE - CELIBATAIRES						
246	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2726 2736	11	10	2
247	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2737 2747	11	10	2
248	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2748 2758	11	10	2
	MARRIED - MARIES						
249	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2759 2769	11	10	2
250	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2770 2780	11	10	2
251	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2781 2791	11	10	2
	WIDOWED - VEUFS						
252	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2792 2802	11	10	2
253	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2803 2813	11	10	2
254	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2814 2824	11	10	2
	DIVORCED - DIVORCES						
255	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2825 2835	11	10	2
256	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2836 2846	11	10	2
257	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2847 2857	11	10	2

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTECOB40
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JUN 04, 1978

PAGE 9

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
C	PARTICIPATION RATE - TAUX D'ACTIVITE						
	SEPARATED - SEPARES						
258	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2858 2868	11	10	2
259	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2869 2879	11	10	2
260	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2880 2890	11	10	2
	UNEMPLOYMENT RATE - TAUX DE CHOMAGE						
	TOTAL						
261	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2891 2901	11	10	2
262	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2902 2912	11	10	2
263	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2913 2923	11	10	2
	SINGLE - CELIBATAIRES						
264	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2924 2934	11	10	2
265	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2935 2945	11	10	2
266	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2946 2956	11	10	2
	MARRIED - MARIES						
267	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2957 2967	11	10	2
268	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	2968 2978	11	10	2
269	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	2979 2989	11	10	2
	WIDOWED - VEUFS						
270	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	2990 3000	11	10	2
271	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	3001 3011	11	10	2
272	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	3012 3022	11	10	2
	DIVORCED - DIVORCES						
273	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	3023 3033	11	10	2
274	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	3034 3044	11	10	2
275	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	3045 3055	11	10	2
	SEPARATED - SEPARES						
276	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	3056 3066	11	10	2
277	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	3067 3077	11	10	2
278	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	3078 3088	11	10	2
	NOT IN LABOUR FORCE - INACTIFS						
	TOTAL						
279	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	3089 3099	11	10	2
280	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	3100 3110	11	10	2
281	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	3111 3121	11	10	2
	SINGLE - CELIBATAIRES						
282	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	3122 3132	11	10	2
283	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	3133 3143	11	10	2
284	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	3144 3154	11	10	2
	MARRIED - MARIES						
285	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	3155 3165	11	10	2
286	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	3166 3176	11	10	2
287	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	3177 3187	11	10	2
	WIDOWED - VEUFS						
288	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	3188 3198	11	10	2
289	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	3199 3209	11	10	2
290	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	3210 3220	11	10	2

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHIER CTECOB40
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JUN 04, 1978

PAGE 10

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX_NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
C	NOT IN LABOUR FORCE - INACTIFS						
	DIVORCED - DIVORCES						
291	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	3221 3231	11	10	2
292	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	3232 3242	11	10	2
293	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	3243 3253	11	10	2
	SEPARATED - SEPARES						
294	TOTAL	CTECOB42	PICTURE	3254 3264	11	10	2
295	MALE - HOMME	CTECOB42	PICTURE	3265 3275	11	10	2
296	FEMALE - FEMME	CTECOB42	PICTURE	3276 3286	11	10	2
	POPULATION 15-24 YEARS - ANS						
	POPULATION 15-24 YEARS - ANS						
297	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3287 3297	11	10	2
298	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3298 3308	11	10	2
299	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3309 3319	11	10	2
	ATT.FULL-TIME-FREQ.L'ECOLE A PLEIN TEMPS						
300	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3320 3330	11	10	2
301	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3331 3341	11	10	2
302	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3342 3352	11	10	2
	ATTEND.PART-TIME- FREQ.A TEMPS PARTIEL						
303	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3353 3363	11	10	2
304	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3364 3374	11	10	2
305	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3375 3385	11	10	2
	NOT ATTENDING - NE FREQUENTANT PAS L'ECOLE						
306	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3386 3396	11	10	2
307	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3397 3407	11	10	2
308	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3408 3418	11	10	2
	EMPLOYED - PERSONNES OCCUPES						
	POPULATION 15-24 YEARS - ANS						
309	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3419 3429	11	10	2
310	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3430 3440	11	10	2
311	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3441 3451	11	10	2
	ATT.FULL-TIME-FREQ.L'ECOLE A PLEIN TEMPS						
312	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3452 3462	11	10	2
313	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3463 3473	11	10	2
314	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3474 3484	11	10	2
	ATTEND.PART-TIME- FREQ.A TEMPS PARTIEL						
315	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3485 3495	11	10	2
316	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3496 3506	11	10	2
317	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3507 3517	11	10	2
	NOT ATTENDING - NE FREQUENTANT PAS L'ECOLE						
318	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3518 3528	11	10	2
319	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3529 3539	11	10	2
320	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3540 3550	11	10	2
	UNEMPLOYED - CHOMEURS						
	POPULATION 15-24 YEARS - ANS						
321	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3551 3561	11	10	2
322	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3562 3572	11	10	2

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTECOB40
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JUN 04, 1978

PAGE 11

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
323	UNEMPLOYED - CHCMEURS POPULATION 15-24 YEARS - ANS FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3573 3583	11	10	2
324	ATT.FULL-TIME-FREQ.L'ECOLE A PLEIN TEMPS	CTECOB43	PICTURE	3584 3594	11	10	2
325	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3595 3605	11	10	2
326	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3606 3616	11	10	2
327	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3617 3627	11	10	2
328	ATTEND.PART-TIME- FREQ.A TEMPS PARTIEL	CTECOB43	PICTURE	3628 3638	11	10	2
329	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3639 3649	11	10	2
330	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3650 3660	11	10	2
331	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3661 3671	11	10	2
332	NOT ATTENDING - NE FREQUENTANT PAS L'ECOLE	CTECOB43	PICTURE	3672 3682	11	10	2
333	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3683 3693	11	10	2
334	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3694 3704	11	10	2
335	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3705 3715	11	10	2
336	ATT.FULL-TIME-FREQ.L'ECOLE A PLEIN TEMPS	CTECOB43	PICTURE	3716 3726	11	10	2
337	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3727 3737	11	10	2
338	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3738 3748	11	10	2
339	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3749 3759	11	10	2
340	ATTEND.PART-TIME- FREQ.A TEMPS PARTIEL	CTECOB43	PICTURE	3760 3770	11	10	2
341	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3771 3781	11	10	2
342	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3782 3792	11	10	2
343	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3793 3803	11	10	2
344	NOT ATTENDING - NE FREQUENTANT PAS L'ECOLE	CTECOB43	PICTURE	3804 3814	11	10	2
345	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3815 3825	11	10	2
346	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3826 3836	11	10	2
347	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3837 3847	11	10	2
348	ATT.FULL-TIME-FREQ.L'ECOLE A PLEIN TEMPS	CTECOB43	PICTURE	3848 3858	11	10	2
349	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3859 3869	11	10	2
350	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3870 3880	11	10	2
351	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3881 3891	11	10	2
352	ATTEND.PART-TIME- FREQ.A TEMPS PARTIEL	CTECOB43	PICTURE	3892 3902	11	10	2
353	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3903 3913	11	10	2
354	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3914 3924	11	10	2
	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE				
	NOT ATTENDING - NE FREQUENTANT PAS L'ECOLE	CTECOB43	PICTURE				
	TOTAL	CTECOB43	PICTURE				

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTECOB40
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JUN 04, 1978

PAGE 12

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX_NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
	PARTICIPATION RATE - TAUX D'ACTIVITE						
	NOT ATTENDING - NE FREQUENTANT PAS L'ECOLE						
355	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3925 3935	11	10	2
356	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3936 3946	11	10	2
	UNEMPLOYMENT RATE - TAUX DE CHOMAGE						
	POPULATION 15-24 YEARS - ANS						
357	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3947 3957	11	10	2
358	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3958 3968	11	10	2
359	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	3969 3979	11	10	2
	ATT.FULL-TIME-FREQ.L'ECOLE A PLEIN TEMPS						
360	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	3980 3990	11	10	2
361	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	3991 4001	11	10	2
362	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	4002 4012	11	10	2
	ATTEND.PART-TIME- FREQ.A TEMPS PARTIEL						
363	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	4013 4023	11	10	2
364	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	4024 4034	11	10	2
365	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	4035 4045	11	10	2
	NOT ATTENDING - NE FREQUENTANT PAS L'ECOLE						
366	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	4046 4056	11	10	2
367	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	4057 4067	11	10	2
368	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	4068 4078	11	10	2
	NOT IN LABOUR FORCE - INACTIFS						
	POPULATION 15-24 YEARS - ANS						
369	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	4079 4089	11	10	2
370	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	4090 4100	11	10	2
371	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	4101 4111	11	10	2
	ATT.FULL-TIME-FREQ.L'ECOLE A PLEIN TEMPS						
372	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	4112 4122	11	10	2
373	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	4123 4133	11	10	2
374	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	4134 4144	11	10	2
	ATTEND.PART-TIME- FREQ.A TEMPS PARTIEL						
375	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	4145 4155	11	10	2
376	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	4156 4166	11	10	2
377	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	4167 4177	11	10	2
	NOT ATTENDING - NE FREQUENTANT PAS L'ECOLE						
378	TOTAL	CTECOB43	PICTURE	4178 4188	11	10	2
379	MALE - HOMME	CTECOB43	PICTURE	4189 4199	11	10	2
380	FEMALE - FEMME	CTECOB43	PICTURE	4200 4210	11	10	2



Statistics Canada Statistique Canada
Census Field Secteur du recensement

C T D E M A 10

Numeric
Numérique

1976 Census User Summary Tape - Bande sommaire du recensement de 1976

Short form demographic file no. 10 - Census tract and provincial census tract
Formule abrégée filière démographique no. 10 - Secteur de recensement et secteur
de recensement provincial

CONTENTS - CONTENU

INTRODUCTION	. Description of this document	. Description de ce document
PART 1		PARTIE 1
Section 1	. Figures information	. Quelques informations sur les nombres
	.	. produits
Section 2	. General file information	. Information générale du fichier
Section 3	. PL/1 declaration	. Déclaration de PL/1
Section 4	. Detailed record layout	. Image détaillée d'un enregistrement
PART 2		PARTIE 2
Section A	. Content description	. Description du contenu de la filière
Section B	. Definition of geographic regions	. Définition des régions géographiques
	. and explanation of geostatistical	. et explication des codes géostatistiques
	. codes	.
Section C	. Supplementary information	. 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 STATPAK 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 STATPAK.

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 AYANT JUSQU' A HUIT CARACTERES DE LONG. LA DOCUMENTATION SE RAPPORTE 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 1 ERE 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/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) (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/I

-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.

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 EMMAGASINES 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**

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 TOUS 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**

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

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

 * SECTION A : FILE CONTENT - CONTENU DU FICHIER *

FILE
 FICHIER CTDEMA10

TABLE TITLES - TITRES DES TABLEAUX

CTDEMA11 - Population by Age (122), by Sex (3)
 Population par âge (122), par sexe (3)

VARIABLE CONTENTS - CONTENU DES VARIABLES:

English - Anglais/French - Français:

Age (122)/Âge (122)

1.	Total	26.	20	51.	41	76.	62	101.	83
2.	Under/Moins de 1	27.	21	52.	42	77.	63	102.	84
3.	1	28.	22	53.	43	78.	64	103.	80-84
4.	2	29.	23	54.	44	79.	60-64	104.	85
5.	3	30.	24	55.	40-44	80.	65	105.	86
6.	4	31.	20-24	56.	45	81.	66	106.	87
7.	0-4	32.	25	57.	46	82.	67	107.	88
8.	5	33.	26	58.	47	83.	68	108.	89
9.	6	34.	27	59.	48	84.	69	109.	85-89
10.	7	35.	28	60.	49	85.	65-69	110.	90
11.	8	36.	29	61.	45-49	86.	70	111.	91
12.	9	37.	25-29	62.	50	87.	71	112.	92
13.	5-9	38.	30	63.	51	88.	72	113.	93
14.	10	39.	31	64.	52	89.	73	114.	94
15.	11	40.	32	65.	53	90.	74	115.	90-94
16.	12	41.	33	66.	54	91.	70-74	116.	95
17.	13	42.	34	67.	50-54	92.	75	117.	96
18.	14	43.	30-34	68.	55	93.	76	118.	97
19.	10-14	44.	35	69.	56	94.	77	119.	98
20.	15	45.	36	70.	57	95.	78	120.	99
21.	16	46.	37	71.	58	96.	79	121.	95-99
22.	17	47.	38	72.	59	97.	75-79	122.	100 and over/ et plus
23.	18	48.	39	73.	55-59	98.	80		
24.	19	49.	35-39	74.	60	99.	81		
25.	15-19	50.	40	75.	61	100.	82		

Sex (3)

1. Total
2. Male
3. Female

Sexe (3)

1. Total
2. Hommes
3. Femmes

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

JAN 05, 1978

REQUEST MATRIX NAME MATRIX STUB
 REQUETE NOM DE LA MATRICE STUB DE LA MATRICE

NUMBER OF CELLS LARGEST ABSOLUTE VALUE
 NOMBRE DE CELLULES VALEUR ABSOLUE LA PLUS GRANDE

01 CTDEMA11 AGE(122), SEX(3)SEXE

366

22,992,600.00000

***** FILE
 SECTION FIGURES INFORMATION * FICHER CTDEMA10
 * 18 * QUELQUES INFORMATIONS SUR LES NOMBRES PRODUITS * JAN 05, 1978

***** THE FIRST RECORD CREATED - LE PREMIER ENREGISTREMENT CREE =

HEXADECIMAL RECORD - ENREGISTREMENT EN HEXADECIMAL

PRINTABLE CHARACTERS
 - CARACTERES IMPRIMABLES

F0F0F0F0	F0F0F0F0	F0404040	40404040	4C404040	40404040	40404040	40404040	00000000	0000010+22992600+11
40404040	40404040	40404040	40F0F0F0	F0F0F1F0	4EF2F2F9	F9F2F6F0	F04EF1F1	449525+11543075+00346540+0017769	
F4F4F9F5	F2F54EF1	F1F5F4F3	F0F7F54E	F0F0F3F4	F6F5F4F0	4EF0F0F1	F7F7F6F9	0+00168855+00347740+00178415+001	
F04EF0F0	F1F6F8F8	F5F54EF0	F0F3F4F7	F7F4F04E	F0F0F1F7	F8F4F1F5	4EF0F0F1	69325+00337295+00172565+00164730	
F6F9F3F2	F54EF0F0	F3F3F7F2	F9F54EF0	F0F1F7F2	F5F6F54E	F0F0F1F6	F4F7F3F0	+00345495+00177570+00167925+0035	
4EF0F0F3	F4F5F4F9	F54EF0F0	F1F7F7F5	F7F04EF0	F0F1F6F7	F9F2F54E	F0F0F3F5	4925+00182400+00172520+01731995+	
F4F9F2F5	4EF0F0F1	F8F2F4F0	F04EF0F0	F1F7F2F5	F2F04EF0	F1F7F3F1	F9F9F54E	00888640+00843360+00376250+00192	
F0F0F8F8	F8F6F4F0	4EF0F0F8	F4F3F3F6	F04EF0F0	F3F7F6F2	F5F04EF0	F0F1F9F2	700+00183545+00376520+00193085+0	
F7F0F04E	F0F0F1F8	F3F5F4F5	4EF0F0F3	F7F6F5F2	F04EF0F0	F1F9F3F0	F8F54EF0	0183435+00367055+00188290+001787	
F0F1F8F3	F4F3F54E	F0F0F3F6	F0F0F1F9	F0F4F2F0	4EF0F0F1	F8F1F9F6	F04EF0F0	65+00372380+00190420+00181960+00	
F6F54EF0	F0F3F7F2	F3F8F04E	F0F0F1F9	F0F0F1F9	F3F3F7F5	4EF0F1F8	F8F7F8F0	395600+00202225+00193375+0188780	
F3F9F5F6	F0F04EF0	F0F2F0F2	F2F2F54E	F0F8F04E	F0F0F4F1	F7F1F6F5	4EF0F0F2	5+00966730+00921080+00417165+002	
F54EF0F0	F9F6F6F7	F3F04EF0	F0F9F2F1	F0F8F04E	F0F0F2F2	F0F0F2F2	F9F7F5F5	13485+00203680+00448920+00229755	
F1F3F4F8	F54EF0F0	F2F0F3F6	F8F04EF0	F0F4F4F8	F9F2F04E	F0F0F2F2	F0F0F2F2	6770+00475280+00242815+00232465+	
4EF0F0F2	F1F9F1F7	F04EF0F0	F4F6F4F8	F6F04EF0	F0F2F3F8	F0F9F04E	F0F0F2F2	00470150+00240500+00229655+02276	
F6F7F7F0	4EF0F0F4	F7F5F2F8	F04EF0F0	F2F4F2F8	F1F54EF0	F0F2F3F2	F4F6F54E	375+01164645+01111730+00487125+0	
F0F0F4F7	F0F1F5F0	4EF0F0F2	F4F0F5F0	F1F1F7F3	F04EF0F0	F4F8F7F1	F2F54EF0	0249565+00237550+00478455+002450	
F3F7F54E	F0F1F1F6	F4F6F4F5	4EF0F1F1	4EF0F0F4	F7F8F4F5	F54EF0F0	F0F4EF0F0	80+00233375+00466825+00238400+00	
F0F2F4F9	F5F6F54E	F0F0F2F3	F7F5F5F0	F6F8F2F5	4EF0F0F2	F3F8F3F4	4EF0F0F0	228490+00459510+00233980+0022553	
F8F04EF0	F0F2F3F3	F3F7F54E	F0F0F4F6	F0F0F2F3	F3F9F8F0	4EF0F0F2	F2F5F5F3	5+00453340+00229005+00224330+023	
F2F2F8F4	F9F04EF0	F0F4F5F9	F5F1F04E	F0F0F2F3	F3F9F8F0	4EF0F0F2	F2F5F5F3	45255+01195975+01149280+0046015	
F54EF0F0	F4F5F3F3	F4F04EF0	F0F2F2F9	F0F0F54E	F0F0F2F2	F4F3F3F0	4EF0F2F3	+00224820+00221190+0045505+0022	
F4F5F2F5	F54EF0F1	F1F9F5F9	F7F54EF0	F1F1F4F9	F2F8F04E	F0F0F4F4	F6F0F1F5	2930+00222575+00425225+00211660+	
4EF0F0F2	F2F4F8F2	F04EF0F0	F2F2F1F1	F9F04EF0	F0F4F4F5	F5F0F54E	F0F0F2F2	00213565+00413295+00205130+00208	
F2F9F3F0	4EF0F0F2	F2F2F5F7	F54EF0F0	F4F2F5F2	F2F54EF0	F0F2F1F1	F6F6F04E	165+00403770+00201220+00202545+0	
F0F0F2F1	F3F5F6F5	4EF0F0F4	F1F3F2F9	F54EF0F0	F2F0F5F1	F3F04EF0	F0F2F0F8	2133810+01065765+01068040+004000	
F1F6F54E	F0F0F4F0	F3F7F7F0	4EF0F0F2	F0F1F2F0	F04EF0F0	F2F0F2F5	F4F54EF0	95+00200565+00199530+00395025+00	
F2F1F3F3	F8F1F04E	F0F1F0F6	F5F7F6F5	4EF0F1F0	F6F8F0F4	F04EF0F0	F4F0F0F0	198595+00196430+00394000+0019725	
F9F54EF0	F0F2F0F0	F5F6F54E	F0F0F1F9	F9F5F3F0	4EF0F0F3	F9F5F0F2	F54EF0F0	0+00196750+00398180+00200030+001	
F1F9F8F5	F9F54EF0	F0F1F9F6	F4F3F04E	F0F0F3F9	F4F0F0F0	4EF0F0F1	F9F7F2F5	98150+00405760+00204080+00201675	
F04EF0F0	F1F9F6F7	F5F04EF0	F0F3F9F8	F1F8F04E	F0F0F2F0	F0F0F2F0	F1F6F7F5	+01993065+01000520+00992540+0034	
F9F8F1F5	F04EF0F0	F4F0F5F7	F6F04EF0	F0F2F0F4	F0F8F04E	F0F0F2F0	F0F0F3F4	7360+00175345+00172015+00333580+	
4EF0F1F9	F9F3F0F6	F54EF0F1	F0F0F0F5	F2F04EF0	F0F9F9F2	F5F4F04E	F0F0F3F4	00168820+00164760+00330205+00166	
F7F3F6F0	4EF0F0F1	F7F5F3F4	F54EF0F0	F1F7F2F0	F1F54EF0	F0F3F3F3	F5F8F04E	705+00163505+00320830+00162205+0	
F0F0F1F6	F8F8F2F0	4EF0F0F1	F6F4F7F6	F04EF0F0	F3F3F0F2	F0F54EF0	F0F1F6F6	0158625+00295510+00149615+001458	
F7F0F54E	F0F0F1F6	F3F5F0F5	4EF0F0F3	F2F0F0F1	F4F9F6F1	F54EF0F0	F1F4F5F8	90+01627485+00822690+00804795+00	
F0F1F5F8	F6F2F54E	F0F0F2F9	F5F5F1F0	F2F6F9F0	4EF0F0F8	4EF0F0F2	F54EF0F0	284450+00143845+00140605+0027100	
F9F04EF0	F1F6F2F7	F4F8F54E	F0F0F8F2	F0F0F1F4	F0F6F0F5	F0F0F0F2	F7F1F0F0	0+00136645+00134360+00265545+001	
F2F8F4F4	F5F04EF0	F0F1F4F3	F8F4F54E	F3F6F04E	F0F0F2F6	F5F5F4F5	4EF0F0F1	34295+00131250+00256160+00129550	
F04EF0F0	F1F3F6F6	F4F54EF0	F0F1F3F4	F0F2F5F6	F1F6F04E	F0F0F1F2	F9F5F5F0	+00126610+00251630+00127005+0012	
F3F4F2F9	F54EF0F0	F1F3F1F2	F5F04EF0	F6F7F1F3	F3F54EF0	F0F6F5F7	F4F5F04E	4625+01328790+00671335+00657450+	
4EF0F0F1	F2F6F6F1	F04EF0F0	F2F5F1F6	F0F0F1F4	F1F2F5F2	F0F3F54E	F0F2F4F9	00253740+00128505+00125235+00249	
F4F6F2F5	4EF0F1F3	F2F8F7F9	F04EF0F0	F0F0F2F5	F1F2F5F2	F0F54EF0	F0F2F4F9	655+00126245+00123405+00250245+0	
F0F0F2F5	F3F7F4F0	4EF0F0F1	F2F8F5F0	F2F3F4F0	F54EF0F0	F2F5F0F2	F4F54EF0	0127105+00123145+00259765+001316	
F6F5F54E	F0F0F1F2	F6F2F4F5	4EF0F0F1	4EF0F0F2	F5F9F7F6	F54EF0F0	F1F3F1F6	45+00128120+00254805+00130075+00	
F0F1F2F7	F1F0F54E	F0F0F1F2	F3F1F4F5	F4F8F0F5	4EF0F0F1	F3F0F0F7	F54EF0F0	124735+01268220+00643580+0062464	
F4F54EF0	F0F1F2F8	F1F2F04E	F0F0F2F5	F0F0F6F4	F3F5F8F0	4EF0F0F6	F2F4F6F4		
F1F2F4F7	F3F54EF0	F1F2F6F8	F2F2F04E						

F04EF0F0	F2F5F5F0	F8F54EF0	F0F1F2F9	F5F1F04E	F0F0F1F2	F5F5F7F5	4EF0F0F2	0+00255085+00129510+00125575+002
F5F5F9F8	F04EF0F0	F1F2F9F6	F2F54EF0	F0F1F2F6	F3F5F54E	F0F0F2F4	F6F7F7F0	55980+00129625+00126355+00246770
4EF0F0F1	F2F4F1F0	F04EF0F0	F1F2F2F6	F7F54EF0	F0F2F4F9	F1F6F54E	F0F0F1F2	+00124100+00122675+00249165+0012
F4F8F2F5	4EF0F0F1	F2F4F3F4	F54EF0F0	F2F4F5F8	F4F04EF0	F0F1F2F2	F4F2F04E	4825+00124345+00245840+00122420+
F0F0F1F2	F3F4F2F0	4EF0F1F2	F5F2F8F4	F54EF0F0	F6F3F0F4	F7F54EF0	F0F6F2F2	00123420+01252845+00630475+00622
F3F7F04E	F0F0F2F4	F8F3F9F5	4EF0F0F1	F2F2F3F8	F04EF0F0	F1F2F6F0	F2F04EF0	370+00248395+00122380+00126020+
F0F2F4F5	F5F4F54E	F0F0F1F2	F0F3F7F0	4EF0F0F1	F2F5F1F7	F54EF0F0	F2F4F2F1	0245545+00120370+00125175+002421
F3F54EF0	F0F1F1F8	F0F7F54E	F0F0F1F2	F4F0F6F0	4EF0F0F2	F4F1F4F2	F04EF0F0	35+00118075+00124060+00241420+00
F1F1F7F0	F0F54EF0	F0F1F2F4	F4F1F54E	F1F8F54E	F0F0F5F9	F5F7F1F5	4EF0F0F6	117005+00124415+00242680+0011788
F54EF0F0	F1F2F4F7	F9F54EF0	F1F2F2F0	F0F1F1F0	F1F6F04E	F0F0F1F1	F7F4F4F5	5+00124795+01220185+00595715+006
F2F4F4F6	F54EF0F0	F2F2F7F6	F0F54EF0	F0F54EF0	F0F1F1F3	F2F1F54E	F0F0F1F9	24465+00227605+00110160+00117445
4EF0F0F2	F2F0F0F2	F04EF0F0	F1F0F6F8	F1F0F1F1	F8F54EF0	F0F1F8F8	F4F2F04E	+00220020+00106805+00113215+0019
F5F1F8F5	4EF0F0F0	F9F4F0F0	F04EF0F0	F54EF0F0	F1F8F7F8	F0F54EF0	F0F0F9F0	5185+00094000+00101185+00188420+
F0F0F0F9	F0F8F6F5	4EF0F0F0	F9F7F5F5	F1F9F0F3	F54EF0F0	F4F9F2F2	F6F04EF0	00090865+00097555+00187805+00090
F4F3F04E	F0F0F0F9	F7F3F7F0	4EF0F1F0	4EF0F0F0	F9F0F1F6	F54EF0F0	F0F9F6F4	430+00097370+01019035+00492260+
F0F5F2F6	F7F7F54E	F0F0F1F8	F6F6F2F0	F1F8F8F5	4EF0F0F0	F9F8F7F0	F54EF0F0	0526775+00186620+00090165+000964
F6F04EF0	F0F1F9F0	F5F9F04E	F0F0F0F9	F0F0F0F9	4EF0F0F1	F7F4F3F2	F54EF0F0	60+00190590+00091885+00098705+00
F1F8F3F6	F3F54EF0	F0F0F8F8	F4F8F04E	F0F0F0F9	F5F1F5F5	4EF0F0F1	F7F4F3F2	183635+00088480+00095155+0017432
F54EF0F0	F0F8F3F8	F5F54EF0	F0F0F9F0	F4F7F04E	F0F0F1F7	F0F2F3F5	4EF0F0F0	5+00083855+00090470+00170235+000
F8F1F4F1	F04EF0F0	F0F8F8F8	F2F54EF0	F0F9F0F5	F4F0F54E	F0F0F4F3	F5F7F9F0	81410+00088825+00095405+00435790
4EF0F0F4	F6F9F6F1	F04EF0F0	F1F6F2F1	F5F54EF0	F9F04EF0	F9F54EF0	F0F1F3F6	+00469610+00162155+00076760+0008
F5F3F9F0	4EF0F0F1	F5F0F7F3	F54EF0F0	F54EF0F0	F0F7F6F1	F9F54EF0	F0F1F3F6	5390+00150735+00071990+0007845+
F0F0F1F4	F3F2F7F0	4EF0F0F0	F6F7F0F7	F7F3F0F3	F04EF0F0	F1F2F7F7	F0F4EF0	00143270+00057075+00076195+00136
F8F9F54E	F0F0F0F6	F3F8F6F0	4EF0F0F0	4EF0F0F7	F2F0F8F1	F54EF0F0	F3F3F8F5	895+00063860+00073030+00127770+
F0F0F5F8	F8F3F04E	F0F0F0F6	F8F9F4F0	F0F7F2F0	4EF0F0F0	F5F5F1F9	F54EF0F0	0058830+00068940+000720815+003385
F2F04EF0	F0F3F8F2	F3F0F04E	F0F0F1F2	F0F0F0F5	F1F8F6F0	4EF0F0F0	F6F2F3F2	20+00382300+00120720+00055195+00
F0F6F5F5	F3F04EF0	F0F1F1F4	F1F8F54E	F6F8F04E	F0F0F0F5	F8F7F1F5	4EF0F0F1	065530+00114185+00051860+0006232
F04EF0F0	F1F0F7F3	F9F54EF0	F0F0F4F8	F0F0F5F5	F1F2F54E	F0F0F0F9	F1F3F0F5	0+00107395+00048680+00058715+001
F0F0F1F2	F54EF0F0	F0F4F5F0	F0F04EF0	F7F04EF0	F0F5F3F3	F7F2F54E	F0F0F2F4	0400107395+00048680+00058715+001
4EF0F0F0	F4F0F6F3	F54EF0F0	F0F5F0F6	F0F8F7F8	F4F54EF0	F0F0F3F7	F6F7F04E	00125+00045000+00055125+00091305
F1F3F6F0	4EF0F0F2	F9F2F3F6	F04EF0F0	F54EF0F0	F0F3F3F8	F1F04EF0	F0F0F4F6	+00040635+00050670+00533725+0024
F0F0F0F5	F0F1F8F0	4EF0F0F0	F7F9F8F3	F2F9F4F2	F04EF0F0	F0F4F1F9	F3F04EF0	1360+00292360+00087845+00037670+
F0F2F54E	F0F0F0F7	F1F3F4F5	4EF0F0F0	4EF0F0F1	F3F8F0F3	F54EF0F0	F0F5F9F8	00050180+00079835+00033810+00046
F0F0F6F3	F7F9F54E	F0F0F0F2	F5F7F5F5	F6F1F1F0	4EF0F0F3	F6F2F7F1	F04EF0F0	025+00071345+00029420+00041930+
F8F54EF0	F0F0F2F3	F7F7F54E	F0F0F0F3	F0F0F0F5	F4F9F4F0	4EF0F0F0	F2F1F5F6	0063795+00025755+00038035+000598
F1F5F0F4	F3F04EF0	F0F2F1F2	F2F7F54E	F4F9F54E	F0F0F0F1	F8F9F5F5	4EF0F0F0	85+00023775+00036110+00362710+00
F04EF0F0	F0F3F3F3	F8F54EF0	F0F0F4F8	F0F0F1F6	F8F1F54E	F0F0F0F2	F6F6F2F0	150430+00212275+00054940+0002156
F2F9F5F4	F54EF0F0	F0F4F3F4	F4F54EF0	F4F04EF0	F0F0F2F4	F4F9F54E	F0F0F0F3	0+0033385+00048495+0018955+000
4EF0F0F0	F3F9F4F3	F54EF0F0	F0F1F4F9	F0F2F1F2	F6F54EF0	F0F2F2F0	F5F6F04E	29545+00043445+00016815+00026620
F4F2F4F0	4EF0F0F0	F1F2F9F8	F04EF0F0	F04EF0F0	F0F3F0F0	F3F04EF0	F0F0F0F1	+00039435+00014940+00024495+0003
F0F0F0F8	F5F2F5F0	4EF0F0F1	F3F5F3F1	F04EF0F0	F2F6F2F5	F54EF0F0	F0F0F0F2	4240+00012980+00021265+00220560+
F2F9F54E	F0F0F0F1	F8F7F3F5	4EF0F0F0	F2F6F2F5	F54EF0F0	F0F0F9F7	F6F04EF0	00085250+00135310+00030030+00011
F0F0F1F6	F4F9F54E	F0F0F0F2	F2F9F0F5	4EF0F0F0	F0F8F4F0	F54EF0F0	F0F1F4F5	295+00018735+00026255+00009760+
F0F54EF0	F0F0F1F8	F5F4F4F4E	F0F0F0F0	F6F6F7F5	4EF0F0F0	F1F1F8F6	F04EF0F0	0016495+00022905+00008405+000145
F0F1F4F6	F4F04EF0	F0F0F0F5	F3F4F04E	F0F0F0F0	F9F3F0F5	4EF0F0F1	F1F2F3F8	05+00018540+00006675+00011860+00
F04EF0F0	F0F4F1F4	F7F54EF0	F0F0F7F0	F0F0F0F0	F0F0F0F1	F2F6F3F0	4EF0F0F0	014640+00005340+00009305+0011238
F0F4F4F2	F54EF0F0	F0F0F8F2	F1F04EF0	F9F0F04E	F8F4F54E	F0F0F0F0	F3F5F1F5	0+00041475+00070900+00012630+000
4EF0F0F0	F0F6F3F3	F04EF0F0	F0F0F7F5	F0F0F0F9	F0F0F0F0	F0F0F0F0	F0F0F0F0	04425+00008210+00009845+00003515
F4F9F0F5	4EF0F0F0	F0F5F6F1	F04EF0F0	F3F54EF0	F0F0F0F2	F6F3F04E	F0F0F0F0	+00006330+00007535+00002630+0000
F0F0F0F0	F4F0F0F5	4EF0F0F0	F0F1F3F4	F0F0F1F9	F0F54EF0	F0F0F0F3	F7F1F04E	4905+00005610+00001905+00003710+
F6F2F04E	F0F0F0F1	F3F8F1F5	4EF0F0F0	F54EF0F0	F0F0F2F6	F6F04EF0	F0F0F3F9	00004005+00001345+00002660+00039
F0F0F0F1	F0F0F0F1	F3F2F54E	F0F0F0F0	F2F5F8F0	F54EF0F0	F0F0F3F1	F5F04EF0	620+00013815+00025805+00003150+
F3F54EF0	F0F0F0F1	F0F0F0F0	F0F0F0F0	4EF0F0F0	F0F1F9F6	F04EF0F0	F0F0F0F6	0001045+00002105+00001960+000006
F0F0F0F8	F9F04EF0	F0F0F0F0	F0F0F0F0	F1F2F9F0	4EF0F0F0	F0F0F4F0	F04EF0F0	35+00001325+00001290+00000400+
F54EF0F0	F0F0F0F6	F7F04EF0	F0F0F0F0	F0F0F0F0	F0F3F2F0	4EF0F0F0	F0F0F6F6	000890+00000985+00000320+0000066
F0F8F0F6	F04EF0F0	F0F0F2F6	F2F04EF0	F0F0F0F5	F4F4F54E	F0F0F0F0	F4F4F7F5	5+00000670+00000215+00000455+000
4EF0F0F0	F0F1F9F3	F04EF0F0	F0F0F2F5	F4F5				08060+00002620+00005445+00004475
								+00001930+00002545

***** TOTAL NUMBER OF RECORDS WRITTEN OUT - NOMBRE TOTAL D'ENREGISTREMENTS ECRITS = 0004458

```

***** FILE
*SECTION* GENERAL FILE INFORMATION * FICHIER CTDEMA10
* 2A * INFORMATION GENERALE DU FICHIER * JAN 05, 1978
*****

```

PAGE 01

```

THE FILE NAME IS - LE NOM DU FICHIER EST : CTDEMA10
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 = 3.346
GEOGRAPHICAL IDENTIFICATION - IDENTIFICATION GEOGRAPHIQUE = 52
SUB-MATRIX IDENTIFICATION - IDENTIFICATION D'UNE SOUS-MATRICE = 00
DATA CELLS LENGTH - LONGUEUR TOTALE DES CELLULES DE DONNEES = 3.294
THE BLOCKSIZE - LA TAILLE D'UN BLOC = 3.346
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 RECCRD - NOMBRE DE CELLULES POUR UN ENREGISTREMENT = 366

```

```

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

```

JAN 05, 1978

FILE-FICHIER : CTDEMA10

*/

```

DCL 1 SUMMARY_RECORD_#01 UNALIGNED,
    5 AREA_ID CHAR(20),
    5 AREA_NAME CHAR(32),
    5 GRPO01(122, 03),
    10 CTDEMA11 PICTURE 'S( 8) 9' ;
/* DEFINITION OF ENTRIES FOR THE MATRIX(CES) :
SUBSCRIPT #01
ENTRY # 01 : TOTAL
ENTRY # 02 : UNDER 1 YEAR - MOINS DE 1 AN
ENTRY # 03 : AGE 1
ENTRY # 04 : AGE 2
ENTRY # 05 : AGE 3
ENTRY # 06 : AGE 4
ENTRY # 07 : TOTAL AGE 0-4
ENTRY # 08 : AGE 5
ENTRY # 09 : AGE 6
ENTRY # 10 : AGE 7
ENTRY # 11 : AGE 8
ENTRY # 12 : AGE 9
ENTRY # 13 : TOTAL AGE 5-9
ENTRY # 14 : AGE 10
ENTRY # 15 : AGE 11

```

ENTRY #	16	:	AGE 12
ENTRY #	17	:	AGE 13
ENTRY #	18	:	AGE 14
ENTRY #	19	:	TOTAL AGE 10-14
ENTRY #	20	:	AGE 15
ENTRY #	21	:	AGE 16
ENTRY #	22	:	AGE 17
ENTRY #	23	:	AGE 18
ENTRY #	24	:	AGE 19
ENTRY #	25	:	TOTAL AGE 15-19
ENTRY #	26	:	AGE 20
ENTRY #	27	:	AGE 21
ENTRY #	28	:	AGE 22
ENTRY #	29	:	AGE 23
ENTRY #	30	:	AGE 24
ENTRY #	31	:	TOTAL AGE 20-24
ENTRY #	32	:	AGE 25
ENTRY #	33	:	AGE 26
ENTRY #	34	:	AGE 27
ENTRY #	35	:	AGE 28
ENTRY #	36	:	AGE 29
ENTRY #	37	:	TOTAL AGE 25-29
ENTRY #	38	:	AGE 30
ENTRY #	39	:	AGE 31
ENTRY #	40	:	AGE 32
ENTRY #	41	:	AGE 33
ENTRY #	42	:	AGE 34
ENTRY #	43	:	TOTAL AGE 30-34
ENTRY #	44	:	AGE 35
ENTRY #	45	:	AGE 36
ENTRY #	46	:	AGE 37
ENTRY #	47	:	AGE 38
ENTRY #	48	:	AGE 39
ENTRY #	49	:	TOTAL AGE 35-39
ENTRY #	50	:	AGE 40
ENTRY #	51	:	AGE 41
ENTRY #	52	:	AGE 42
ENTRY #	53	:	AGE 43
ENTRY #	54	:	AGE 44
ENTRY #	55	:	TOTAL AGE 40-44
ENTRY #	56	:	AGE 45
ENTRY #	57	:	AGE 46
ENTRY #	58	:	AGE 47
ENTRY #	59	:	AGE 48
ENTRY #	60	:	AGE 49
ENTRY #	61	:	TOTAL AGE 45-49
ENTRY #	62	:	AGE 50
ENTRY #	63	:	AGE 51
ENTRY #	64	:	AGE 52
ENTRY #	65	:	AGE 53
ENTRY #	66	:	AGE 54
ENTRY #	67	:	TOTAL AGE 50-54
ENTRY #	68	:	AGE 55
ENTRY #	69	:	AGE 56
ENTRY #	70	:	AGE 57
ENTRY #	71	:	AGE 58
ENTRY #	72	:	AGE 59
ENTRY #	73	:	TOTAL AGE 55-59
ENTRY #	74	:	AGE 60
ENTRY #	75	:	AGE 61
ENTRY #	76	:	AGE 62
ENTRY #	77	:	AGE 63
ENTRY #	78	:	AGE 64
ENTRY #	79	:	TOTAL AGE 60-64
ENTRY #	80	:	AGE 65
ENTRY #	81	:	AGE 66
ENTRY #	82	:	AGE 67
ENTRY #	83	:	AGE 68

ENTRY # 84 : AGE 69
 ENTRY # 85 : TOTAL AGE 65-69
 ENTRY # 86 : AGE 70
 ENTRY # 87 : AGE 71
 ENTRY # 88 : AGE 72
 ENTRY # 89 : AGE 73
 ENTRY # 90 : AGE 74
 ENTRY # 91 : TOTAL AGE 70-74
 ENTRY # 92 : AGE 75
 ENTRY # 93 : AGE 76
 ENTRY # 94 : AGE 77
 ENTRY # 95 : AGE 78
 ENTRY # 96 : AGE 79
 ENTRY # 97 : TOTAL AGE 75-79
 ENTRY # 98 : AGE 80
 ENTRY # 99 : AGE 81
 ENTRY # 100 : AGE 82
 ENTRY # 101 : AGE 83
 ENTRY # 102 : AGE 84
 ENTRY # 103 : TOTAL AGE 80-84
 ENTRY # 104 : AGE 85
 ENTRY # 105 : AGE 86
 ENTRY # 106 : AGE 87
 ENTRY # 107 : AGE 88
 ENTRY # 108 : AGE 89
 ENTRY # 109 : TOTAL AGE 85-89
 ENTRY # 110 : AGE 90
 ENTRY # 111 : AGE 91
 ENTRY # 112 : AGE 92
 ENTRY # 113 : AGE 93
 ENTRY # 114 : AGE 94
 ENTRY # 115 : TOTAL AGE 90-94
 ENTRY # 116 : AGE 95
 ENTRY # 117 : AGE 96
 ENTRY # 118 : AGE 97
 ENTRY # 119 : AGE 98
 ENTRY # 120 : AGE 99
 ENTRY # 121 : TOTAL AGE 95-99
 ENTRY # 122 : AGE 100 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS
 SUBSCRIPT #02
 ENTRY # 01 : TOTAL
 ENTRY # 02 : MALE - HOMME
 ENTRY # 03 : FEMALE - FEMME

*/

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTDEMA10
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JAN 05, 1978

PAGE 1

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
IDENTIFICATION PART:							
1	AREA_ID		CHARACTER	1	20		
2	AREA_NAME		CHARACTER	21	52	32	
FUNCTION CELLS PART :							
3	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	53	61	9	8
4	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	62	70	9	8
5	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	71	79	9	8
6	UNDER 1 YEAR - MOINS DE 1 AN	CTDEMA11	PICTURE	80	88	9	8
7	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	89	97	9	8
8	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	98	106	9	8
9	AGE 1	CTDEMA11	PICTURE	107	115	9	8
10	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	116	124	9	8
11	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	125	133	9	8
12	AGE 2	CTDEMA11	PICTURE	134	142	9	8
13	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	143	151	9	8
14	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	152	160	9	8
15	AGE 3	CTDEMA11	PICTURE	161	169	9	8
16	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	170	178	9	8
17	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	179	187	9	8
18	AGE 4	CTDEMA11	PICTURE	188	196	9	8
19	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	197	205	9	8
20	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	206	214	9	8
21	TOTAL AGE 0-4	CTDEMA11	PICTURE	215	223	9	8
22	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	224	232	9	8
23	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	233	241	9	8
24	AGE 5	CTDEMA11	PICTURE	242	250	9	8
25	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	251	259	9	8
26	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	260	268	9	8
27	AGE 6	CTDEMA11	PICTURE	269	277	9	8
	TOTAL						

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTDEMA10
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JAN 05, 1978

PAGE 2

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
C	AGE 6						
28	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	278	286	9	8
29	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	287	295	9	8
	AGE 7						
30	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	296	304	9	8
31	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	305	313	9	8
32	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	314	322	9	8
	AGE 8						
33	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	323	331	9	8
34	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	332	340	9	8
35	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	341	349	9	8
	AGE 9						
36	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	350	358	9	8
37	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	359	367	9	8
38	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	368	376	9	8
	TOTAL AGE 5-9						
39	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	377	385	9	8
40	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	386	394	9	8
41	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	395	403	9	8
	AGE 10						
42	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	404	412	9	8
43	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	413	421	9	8
44	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	422	430	9	8
	AGE 11						
45	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	431	439	9	8
46	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	440	448	9	8
47	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	449	457	9	8
	AGE 12						
48	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	458	466	9	8
49	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	467	475	9	8
50	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	476	484	9	8
	AGE 13						
51	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	485	493	9	8
52	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	494	502	9	8
53	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	503	511	9	8
	AGE 14						
54	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	512	520	9	8
55	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	521	529	9	8
56	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	530	538	9	8
	TOTAL AGE 10-14						
57	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	539	547	9	8
58	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	548	556	9	8
59	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	557	565	9	8
	AGE 15						
60	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	566	574	9	8
61	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	575	583	9	8
62	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	584	592	9	8

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHIER CTDEMA10
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JAN 05, 1978

PAGE 3

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
63	AGE 16	CTDEMA11	PICTURE	593 601	9	8	
64	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	602 610	9	8	
65	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	611 619	9	8	
66	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	620 628	9	8	
67	AGE 17	CTDEMA11	PICTURE	629 637	9	8	
68	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	638 646	9	8	
69	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	647 655	9	8	
70	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	656 664	9	8	
71	AGE 18	CTDEMA11	PICTURE	665 673	9	8	
72	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	674 682	9	8	
73	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	683 691	9	8	
74	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	692 700	9	8	
75	TOTAL AGE 15-19	CTDEMA11	PICTURE	701 709	9	8	
76	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	710 718	9	8	
77	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	719 727	9	8	
78	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	728 736	9	8	
79	AGE 20	CTDEMA11	PICTURE	737 745	9	8	
80	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	746 754	9	8	
81	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	755 763	9	8	
82	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	764 772	9	8	
83	AGE 21	CTDEMA11	PICTURE	773 781	9	8	
84	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	782 790	9	8	
85	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	791 799	9	8	
86	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	800 808	9	8	
87	AGE 22	CTDEMA11	PICTURE	809 817	9	8	
88	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	818 826	9	8	
89	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	827 835	9	8	
90	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	836 844	9	8	
91	AGE 23	CTDEMA11	PICTURE	845 853	9	8	
92	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	854 862	9	8	
93	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	863 871	9	8	
94	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	872 880	9	8	
95	AGE 24	CTDEMA11	PICTURE	881 889	9	8	
96	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	890 898	9	8	
97	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	899 907	9	8	

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTDEMA10
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JAN 05, 1978

PAGE 4

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
98	C AGE 25 FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	908 916	9	8	
99	AGE 26 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	917 925	9	8	
100	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	926 934	9	8	
101	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	935 943	9	8	
102	AGE 27 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	944 952	9	8	
103	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	953 961	9	8	
104	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	962 970	9	8	
105	AGE 28 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	971 979	9	8	
106	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	980 988	9	8	
107	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	989 997	9	8	
108	AGE 29 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	998 1006	9	8	
109	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1007 1015	9	8	
110	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1016 1024	9	8	
111	TOTAL AGE 25-29 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1025 1033	9	8	
112	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1034 1042	9	8	
113	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1043 1051	9	8	
114	AGE 30 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1052 1060	9	8	
115	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1061 1069	9	8	
116	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1070 1078	9	8	
117	AGE 31 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1079 1087	9	8	
118	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1088 1096	9	8	
119	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1097 1105	9	8	
120	AGE 32 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1106 1114	9	8	
121	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1115 1123	9	8	
122	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1124 1132	9	8	
123	AGE 33 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1133 1141	9	8	
124	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1142 1150	9	8	
125	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1151 1159	9	8	
126	AGE 34 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1160 1168	9	8	
127	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1169 1177	9	8	
128	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1178 1186	9	8	
129	TOTAL AGE 30-34 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1187 1195	9	8	
130	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1196 1204	9	8	
131	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1205 1213	9	8	

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHIER CTDEMA10
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JAN 05. 1978

PAGE 5

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
132	AGE 35	CTDEMA11	PICTURE	1214 1222	9	8	
133	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1223 1231	9	8	
134	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1232 1240	9	8	
135	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1241 1249	9	8	
136	AGE 36	CTDEMA11	PICTURE	1250 1258	9	8	
137	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1259 1267	9	8	
138	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1268 1276	9	8	
139	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1277 1285	9	8	
140	AGE 37	CTDEMA11	PICTURE	1286 1294	9	8	
141	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1295 1303	9	8	
142	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1304 1312	9	8	
143	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1313 1321	9	8	
144	AGE 38	CTDEMA11	PICTURE	1322 1330	9	8	
145	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1331 1339	9	8	
146	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1340 1348	9	8	
147	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1349 1357	9	8	
148	TOTAL AGE 35-39	CTDEMA11	PICTURE	1358 1366	9	8	
149	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1367 1375	9	8	
150	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1376 1384	9	8	
151	AGE 40	CTDEMA11	PICTURE	1385 1393	9	8	
152	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1394 1402	9	8	
153	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1403 1411	9	8	
154	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1412 1420	9	8	
155	AGE 41	CTDEMA11	PICTURE	1421 1429	9	8	
156	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1430 1438	9	8	
157	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1439 1447	9	8	
158	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1448 1456	9	8	
159	AGE 42	CTDEMA11	PICTURE	1457 1465	9	8	
160	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1466 1474	9	8	
161	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1475 1483	9	8	
162	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1484 1492	9	8	
163	AGE 43	CTDEMA11	PICTURE	1493 1501	9	8	
164	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1502 1510	9	8	
165	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1511 1519	9	8	
166	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1520 1528	9	8	

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTDEMA10
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JAN 05, 1978

PAGE 6

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
167	C TOTAL AGE 40-44 FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1529 1537	9	8	
168	AGE 45 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1538 1546	9	8	
169	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1547 1555	9	8	
170	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1556 1564	9	8	
171	AGE 46 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1565 1573	9	8	
172	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1574 1582	9	8	
173	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1583 1591	9	8	
174	AGE 47 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1592 1600	9	8	
175	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1601 1609	9	8	
176	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1610 1618	9	8	
177	AGE 48 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1619 1627	9	8	
178	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1628 1636	9	8	
179	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1637 1645	9	8	
180	AGE 49 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1646 1654	9	8	
181	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1655 1663	9	8	
182	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1664 1672	9	8	
183	TOTAL AGE 45-49 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1673 1681	9	8	
184	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1682 1690	9	8	
185	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1691 1699	9	8	
186	AGE 50 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1700 1708	9	8	
187	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1709 1717	9	8	
188	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1718 1726	9	8	
189	AGE 51 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1727 1735	9	8	
190	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1736 1744	9	8	
191	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1745 1753	9	8	
192	AGE 52 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1754 1762	9	8	
193	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1763 1771	9	8	
194	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1772 1780	9	8	
195	AGE 53 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1781 1789	9	8	
196	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1790 1798	9	8	
197	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1799 1807	9	8	
198	AGE 54 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1808 1816	9	8	
199	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1817 1825	9	8	
200	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1826 1834	9	8	

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTDEMA10
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JAN 05, 1978

PAGE 7

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
	TOTAL AGE 50-54						
201	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1835 1843	9	8	
202	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1844 1852	9	8	
203	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1853 1861	9	8	
	AGE 55						
204	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1862 1870	9	8	
205	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1871 1879	9	8	
206	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1880 1888	9	8	
	AGE 56						
207	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1889 1897	9	8	
208	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1898 1906	9	8	
209	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1907 1915	9	8	
	AGE 57						
210	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1916 1924	9	8	
211	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1925 1933	9	8	
212	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1934 1942	9	8	
	AGE 58						
213	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1943 1951	9	8	
214	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1952 1960	9	8	
215	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1961 1969	9	8	
	AGE 59						
216	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1970 1978	9	8	
217	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	1979 1987	9	8	
218	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	1988 1996	9	8	
	TOTAL AGE 55-59						
219	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	1997 2005	9	8	
220	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2006 2014	9	8	
221	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2015 2023	9	8	
	AGE 60						
222	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2024 2032	9	8	
223	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2033 2041	9	8	
224	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2042 2050	9	8	
	AGE 61						
225	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2051 2059	9	8	
226	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2060 2068	9	8	
227	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2069 2077	9	8	
	AGE 62						
228	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2078 2086	9	8	
229	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2087 2095	9	8	
230	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2096 2104	9	8	
	AGE 63						
231	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2105 2113	9	8	
232	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2114 2122	9	8	
233	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2123 2131	9	8	
	AGE 64						
234	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2132 2140	9	8	
235	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2141 2149	9	8	

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHIER CTDEMA10
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JAN 05, 1978

PAGE 8

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
236	C AGE 64 FEMALE - FEMME TOTAL AGE 60-64	CTDEMA11	PICTURE	2150 2158	9	8	
237	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2159 2167	9	8	
238	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2168 2176	9	8	
239	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2177 2185	9	8	
240	AGE 65 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2186 2194	9	8	
241	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2195 2203	9	8	
242	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2204 2212	9	8	
243	AGE 66 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2213 2221	9	8	
244	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2222 2230	9	8	
245	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2231 2239	9	8	
246	AGE 67 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2240 2248	9	8	
247	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2249 2257	9	8	
248	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2258 2266	9	8	
249	AGE 68 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2267 2275	9	8	
250	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2276 2284	9	8	
251	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2285 2293	9	8	
252	AGE 69 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2294 2302	9	8	
253	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2303 2311	9	8	
254	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2312 2320	9	8	
255	TOTAL AGE 65-69 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2321 2329	9	8	
256	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2330 2338	9	8	
257	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2339 2347	9	8	
258	AGE 70 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2348 2356	9	8	
259	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2357 2365	9	8	
260	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2366 2374	9	8	
261	AGE 71 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2375 2383	9	8	
262	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2384 2392	9	8	
263	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2393 2401	9	8	
264	AGE 72 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2402 2410	9	8	
265	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2411 2419	9	8	
266	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2420 2428	9	8	
267	AGE 73 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2429 2437	9	8	
268	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2438 2446	9	8	
269	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2447 2455	9	8	

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHIER CTDEMA10
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JAN 05, 1978

PAGE 9

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
270	AGE 74	CTDEMA11	PICTURE	2456 2464	9	8	
271	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2465 2473	9	8	
272	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2474 2482	9	8	
273	FEMALE - FEMME						
274	TOTAL AGE 70-74	CTDEMA11	PICTURE	2483 2491	9	8	
275	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2492 2500	9	8	
276	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2501 2509	9	8	
277	FEMALE - FEMME						
278	AGE 75	CTDEMA11	PICTURE	2510 2518	9	8	
279	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2519 2527	9	8	
280	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2528 2536	9	8	
281	FEMALE - FEMME						
282	AGE 76	CTDEMA11	PICTURE	2537 2545	9	8	
283	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2546 2554	9	8	
284	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2555 2563	9	8	
285	FEMALE - FEMME						
286	AGE 77	CTDEMA11	PICTURE	2564 2572	9	8	
287	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2573 2581	9	8	
288	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2582 2590	9	8	
289	FEMALE - FEMME						
290	AGE 78	CTDEMA11	PICTURE	2591 2599	9	8	
291	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2600 2608	9	8	
292	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2609 2617	9	8	
293	FEMALE - FEMME						
294	AGE 79	CTDEMA11	PICTURE	2618 2626	9	8	
295	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2627 2635	9	8	
296	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2636 2644	9	8	
297	FEMALE - FEMME						
298	AGE 80	CTDEMA11	PICTURE	2645 2653	9	8	
299	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2654 2662	9	8	
300	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2663 2671	9	8	
301	FEMALE - FEMME						
302	AGE 81	CTDEMA11	PICTURE	2672 2680	9	8	
303	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2681 2689	9	8	
304	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2690 2698	9	8	
	FEMALE - FEMME						
	AGE 82	CTDEMA11	PICTURE	2699 2707	9	8	
	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2708 2716	9	8	
	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2717 2725	9	8	
	FEMALE - FEMME						
	AGE 83	CTDEMA11	PICTURE	2726 2734	9	8	
	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2735 2743	9	8	
	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2744 2752	9	8	
	FEMALE - FEMME						
	AGE 84	CTDEMA11	PICTURE	2753 2761	9	8	
	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2762 2770	9	8	
	MALE - HOMME						

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHER CTDEMA10
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JAN 05. 1978

PAGE 10

FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
305 C	AGE 83 FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2771 2779	9	8	
306	AGE 84 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2780 2788	9	8	
307	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2789 2797	9	8	
308	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2798 2806	9	8	
309	TOTAL AGE 80-84	CTDEMA11	PICTURE	2807 2815	9	8	
310	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2816 2824	9	8	
311	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2825 2833	9	8	
312	AGE 85 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2834 2842	9	8	
313	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2843 2851	9	8	
314	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2852 2860	9	8	
315	AGE 86 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2861 2869	9	8	
316	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2870 2878	9	8	
317	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2879 2887	9	8	
318	AGE 87 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2888 2896	9	8	
319	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2897 2905	9	8	
320	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2906 2914	9	8	
321	AGE 88 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2915 2923	9	8	
322	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2924 2932	9	8	
323	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2933 2941	9	8	
324	AGE 89 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2942 2950	9	8	
325	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2951 2959	9	8	
326	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2960 2968	9	8	
327	TOTAL AGE 85-89	CTDEMA11	PICTURE	2969 2977	9	8	
328	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	2978 2986	9	8	
329	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	2987 2995	9	8	
330	AGE 90 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	2996 3004	9	8	
331	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3005 3013	9	8	
332	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	3014 3022	9	8	
333	AGE 91 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3023 3031	9	8	
334	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3032 3040	9	8	
335	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	3041 3049	9	8	
336	AGE 92 TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3050 3058	9	8	
337	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3059 3067	9	8	
338	FEMALE - FEMME	CTDEMA11	PICTURE	3068 3076	9	8	

***** FILE
 SECTION DETAILED RECORD LAYOUT * FICHIER CTDEMA10
 * 4 * IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT * JAN 05. 1978

PAGE 11

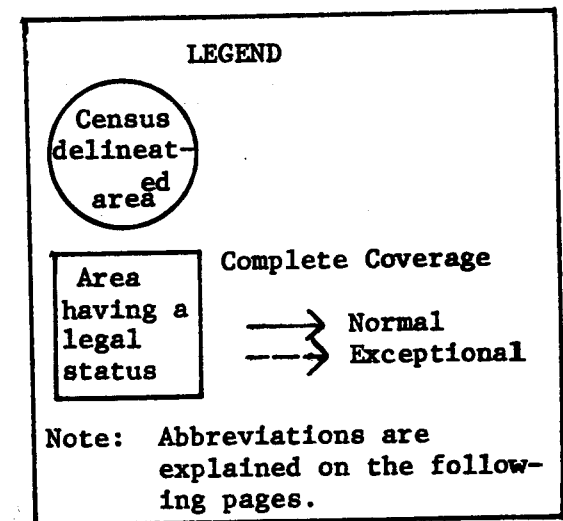
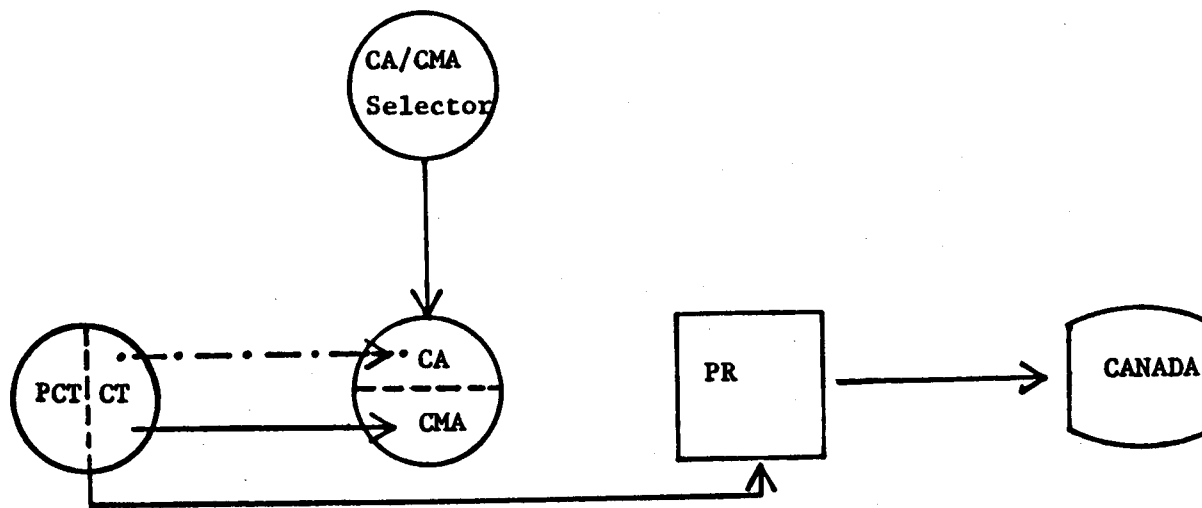
FIELD # CHAMP #	FIELD - CHAMP	MATRIX NAME MATRICE	FORMAT	POSITION	# BYTES	PRECISION	SCALE # DECIMALES
339	AGE 93	CTDEMA11	PICTURE	3077 3085	9	8	
340	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3086 3094	9	8	
341	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3095 3103	9	8	
342	FEMALE - FEMME						
343	AGE 94	CTDEMA11	PICTURE	3104 3112	9	8	
344	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3113 3121	9	8	
345	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3122 3130	9	8	
346	FEMALE - FEMME						
347	TOTAL AGE 90-94	CTDEMA11	PICTURE	3131 3139	9	8	
348	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3140 3148	9	8	
349	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3149 3157	9	8	
350	FEMALE - FEMME						
351	AGE 95	CTDEMA11	PICTURE	3158 3166	9	8	
352	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3167 3175	9	8	
353	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3176 3184	9	8	
354	FEMALE - FEMME						
355	AGE 96	CTDEMA11	PICTURE	3185 3193	9	8	
356	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3194 3202	9	8	
357	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3203 3211	9	8	
358	FEMALE - FEMME						
359	AGE 97	CTDEMA11	PICTURE	3212 3220	9	8	
360	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3221 3229	9	8	
361	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3230 3238	9	8	
362	FEMALE - FEMME						
363	AGE 98	CTDEMA11	PICTURE	3239 3247	9	8	
364	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3248 3256	9	8	
365	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3257 3265	9	8	
366	FEMALE - FEMME						
367	AGE 99	CTDEMA11	PICTURE	3266 3274	9	8	
368	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3275 3283	9	8	
369	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3284 3292	9	8	
370	FEMALE - FEMME						
371	TOTAL AGE 95-99	CTDEMA11	PICTURE	3293 3301	9	8	
372	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3302 3310	9	8	
373	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3311 3319	9	8	
374	FEMALE - FEMME						
375	AGE 100 YEARS AND OVER - ANS ET PLUS	CTDEMA11	PICTURE	3320 3328	9	8	
376	TOTAL	CTDEMA11	PICTURE	3329 3337	9	8	
377	MALE - HOMME	CTDEMA11	PICTURE	3338 3346	9	8	
378	FEMALE - FEMME						

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

File sequence

All total records (Canada, Provinces, Census Metropolitan areas, Census Agglomeration Areas and Provincial Census Tract subtotals) appear at the beginning of each User Summary Tape file. They are followed by the detailed records. Information is organized by Province (Numeric). Within each province, information is organized by Census Metropolitan area (numeric) by Census Tract number (alpha-numeric), by Census Agglomeration (numeric) by Census Tract number (alpha-numeric) followed by Provincial Census Tract number (alpha-numeric).

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	CMACA	3-5	3	4-5	Census Metropolitan Area/Census Agglomeration Area
3	CTPCTCOD	6-9	4	6-7	Census Tract/Provincial Census Tract Code
4	CTPCTNUM	10-15	6	8	Census Tract/Provincial Census Tract Number
5	CMACANAM	16-45	30	9	CMA/CA Name
6	CMACASIZ	46	1	9	CMA/CA Population Size Group
7	CMACASEL	47	1	10	CMA/CA Selector
8	SGCCMACA	48-50	3	10	Standard Geographic Code for CMA/CA
9	RECTYP	51-52	2	11	Record Type

Field	1	
Position 1-2		Province (PR)

This field represent the major political division of Canada. There are ten provinces and two territories coded as below. The first digit represents the geographic region of Canada to which the province belongs. Code notation is the same for census codes and the standard geographic code (SGC) and are assigned geographically from east to west. In census tabulations, provincial tables include the Yukon and Northwest Territories.

Code Assignment

<u>Region</u>	<u>Province</u>	<u>Code</u>
Canada	Total	00
Atlantic	Nfld.	10
	P.E.I.	11
	N.S.	12
	N.B.	13
	Que.	24
Quebec	Que.	24
Ontario	Ont.	35
Prairies	Man.	46
	Sask.	47
	Alta.	48
	B.C.	59
British Columbia	B.C.	59
Territories	Yukon	60
	N.W.T.	61

NOTE: First digit of code represents the region.

```

.....
. Field      2 .
.           .
.           Census Metropolitan Area/Census Agglomeration (CMA/CA)
. Position 3-5 .
.           .
.....

```

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 Agglomeration Area:

A geostatistical area comprised of at least two adjacent municipal entities. These entities must be at least partly urban and belong to an urbanized core having a population of 2,000 or more. The urbanized core includes a largest city and remainder, each with a population of 1,000 or more, and has a population density of at least 1,000 per square mile (386 per square kilometre). CA's with an urbanized core of 100,000 or more (based on previous census figures) are called census metropolitan area. Only census agglomerations with a central city of 50,000 or more and cities of at least 50,000 of population are eligible for the Census Tract Programme.

The codes for this field have been assigned geographically from east to west. There are 32 census metropolitan areas and census agglomerations with census tracts and 79 census agglomerations with no census tracts.

Note: If positions 3-5 are zeros, it is a provincial census tract or a total record.

.....

. 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			

.....

. Census Agglomerations (with Census Tracts) and Standard Geographic Code and Name List .

.....

<u>Census Agglomeration Name</u>	<u>Census Code</u>	<u>SGC Code</u>	<u>Census Agglomeration Name</u>	<u>Census Code</u>	<u>SGC Code</u>
Brantford, Ont.	543	073	Sarnia, Ont.	562	077
Guelph, Ont.	550	075	Sault Ste. Marie, Ont.	590	081
Kentville, N.S.	521	063	Sherbrooke, Que.	433	058
Moncton, N.B.	305	046	Trois-Rivières, Que.	442	054
Peterborough, Ont.	529	065			

```

.....
. Field      3 .
.           .
. Census Tract/Provincial Census Tract Code (CTPCTCOD)
. Position 6-9 .
.           .
.....

```

CENSUS TRACT (CT):

Permanent small census geostatistical area established in large urban communities with the help of local specialists interested in urban and social science research.

Census tracts are reviewed and approved by Statistics Canada according to the following criteria:

- 1 - The boundaries must follow permanent and easily recognized lines on the ground.
- 2 - The population must be between 2,500 and 8,000 except for census tracts in the central business district, in industrial areas, or in peripheral rural or urban areas which may have either a lower or a higher population.
- 3 - The area must be as homogeneous as possible in terms of economic status and social living conditions.
- 4 - The shape must be as compact as possible.

All census metropolitan areas, all census agglomerations with a central city having a population of 50,000 or more and all other cities of at least 50,000 population are eligible for the Census Tract Programme.

PROVINCIAL CENSUS TRACT (PCT) :

Permanent small census geostatistical area of rural and/or urban type.

PCT's exist in the areas that are not included in the Census Tract Programme.

There are about 1,700 PCT's delineated across Canada. Population of PCT's generally vary between 3,000 and 8,000 with a preferred average of 5,000.

Boundaries as much as possible follow permanent physical features and/or geographical units suggested by the provinces.

Provincial Census Tracts were called Area Aggregates (AA) in 1971. PCT's were created by converting the AA code to the PCT code.

CODE: The four digit numeric code assigned to each CT/PCT allows identification of each type of census tract.

<u>Description</u>	<u>Code</u>
Census Tract code	0001-6999
Provincial Census Tract code	7000-9999

.....		
. Field	4 .	.
		Census Tract/Provincial Census Tract Number (CTPCTNUM)
. Position 10-15 .	.	.
.	.	.
.....		

This field provides the official number assigned by the census for census tracts and provincial census tracts.

Generally Census Tracts are assigned a three digit number in ascending sequence within a CMA or CA. Where a census tract is split into two or more sub-components, the three digit code is followed by a decimal point and a further 2 digits identifying the splits.

e.g.: 309.01
 309.02

Provincial Census Tracts have a 4 digit code assigned as the number (name) (e.g.: 0001)

<u>Provincial Census Tract Number</u>	<u>Province Name</u>	<u>Province Code</u>
0001-0102	Newfoundland	10
0200-0220	Prince Edward Island	11
0300-0451	Nova Scotia	12
0717-0826	New Brunswick	13
1000-2232	Quebec	24
3000-4481	Ontario	35
5000-5194	Manitoba	46
6000-6193	Saskatchewan	47
7000-7315	Alberta	48
8000-8403	British Columbia	59
9000-9003	Yukon	60
9100-9105	Northwest Territories	61

```

.....
. Field      5 .
.           .
. Census Metropolitan area and Census Agglomeration name (CMACANAM)
. Position 16-45 .
.           .
.....

```

This field contains the name of Census Metropolitan areas and Census agglomerations.

```

.....
. Field      6 .
.           .
. CMA/CA Population Size Group (CMACASIZ)
. Position 46 .
.           .
.....

```

This field is a population characteristics descriptor. It distributes all the Census Agglomerations and Census Metropolitan areas in population size groups.

<u>Population</u>	<u>Size Code</u>
50,000-99,999	2
100,000 and up	1
Provincial Census Tract	0

```

.....
. Field      7 .
.                                     CMA/CA Selector (CMACASEL)
. Position 47 .
.
.....

```

This field identifies a given EA as belonging to a CMA or a CA as follows:

<u>Code</u>	<u>Description</u>
1	CMA
2	CA
0	not CMA/CA

```

.....
. Field      8 .
.                                     Standard Geographical Classification for CMA and CA (SGCCMACA)
. Position 48-50 .
.
.....

```

This field is to provide a standard geographical classification to all Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations with a population of 5,000 and over. The Census and the S.G.C. codes are different. (See list field 2.)

If positions 48-50 are zeros, it is a Provincial Census Tract record or a total record.

NOTE: For more information on use of SGC consult:

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

Field	9	Record Type
Position 51-52		

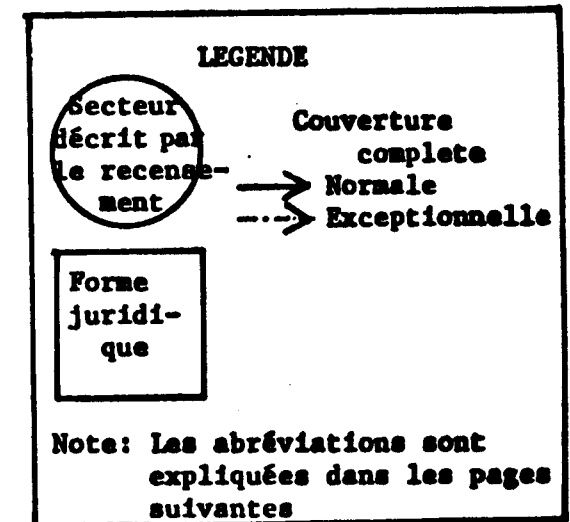
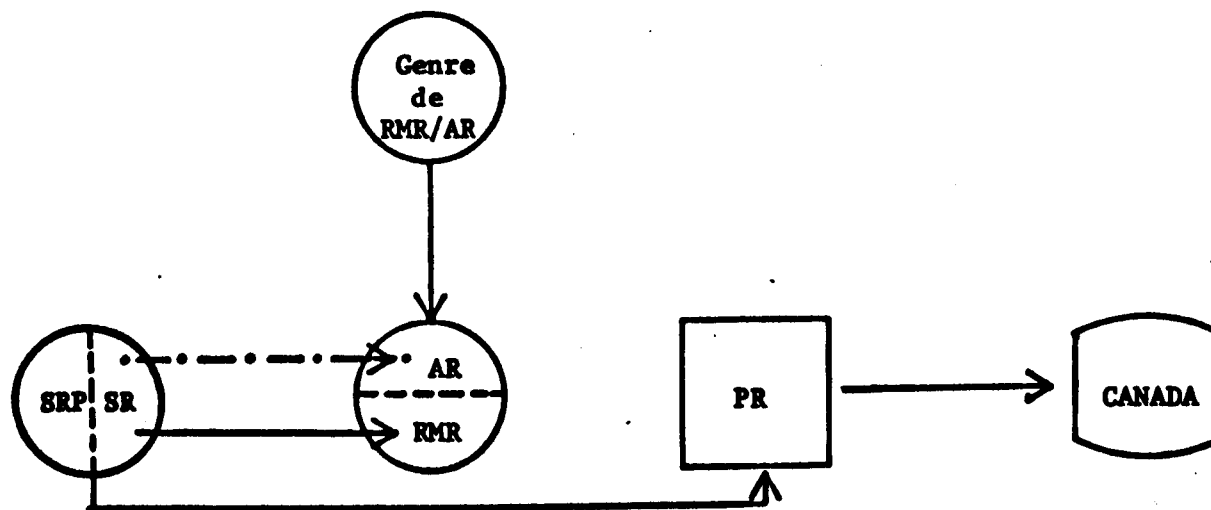
<u>Record Type</u>	<u>Code</u>
Canada	10
Province	20
Census Metropolitan Area	30
Census Agglomeration	40
Provincial Census Tract subtotal	50
Census Tract in CMA	61
Census Tract in CA	62
Provincial Census Tract	63

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

Séquence de la filière:

Tous les enregistrements contenant des totaux (Canada, provinces, régions métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement et sous-totaux de secteurs de recensement provinciaux) apparaissent au début de chaque filière sur bande magnétique. Ils sont suivis par les données détaillées. Celles-ci sont organisées par province (numérique). À l'intérieur de chaque province, les données sont organisées par région métropolitaine de recensement (numérique) par secteur de recensement (alpha-numérique), par agglomération de recensement (numérique) par secteur de recensement (alpha-numérique) suivies par les numéros de secteurs de recensement provinciaux.

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



.....

IMAGE DETAILLEE D'UN ENREGISTREMENT - IDENTIFICATION GEOGRAPHIQUE

.....

<u>No. de Zone</u>	<u>Nom de Mnémonique</u>	<u>Position</u>	<u>Taille</u>	<u>Page</u>	<u>Description</u>
1	PR	1-2	2	3	Province (région)
2	RMRAR	3-5	3	4-6	Région métropolitaine de recensement et agglomération de recensement
3	SRSRPCOD	6-9	4	7-8	Code de secteur de recensement et secteur provincial de recensement
4	SRSRPNUM	10-15	6	9	Numéro de secteur de recensement et secteur de recensement provincial
5	RMRARNOM	16-45	30	10	Nom de RMR/AR
6	RMRARTAI	46	1	10	Taille de population de RMR/AR
7	RMRARSEL	47	1	11	Sélecteur de RMR/AR
8	CGTRMRAR	48-50	3	11	Code géographique type pour RMR/AR
9	GENRENG	51-52	2	12	Genre d'enregistrement

.....

. Zone	1 .	
		Province (territoire) et région (PR)
. Position 1-2 .		

.....

Cette zone représente les principales divisions politiques du Canada. Dix provinces et deux territoires sont codés ci-dessous. Le premier chiffre représente la région géographique du Canada à laquelle la province appartient. Le système de codage est le même pour les codes de recensement et le code géographique type (C.G.T.); les codes sont attribués géographiquement d'est en ouest. Dans les totalisations du recensement, les tableaux provinciaux incluent le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Attribution du code

<u>Région</u>	<u>Province</u>	<u>Code</u>
Canada	Total	00
Atlantique	T.-N.	10
	I. P.-E.	11
	N.-E.	12
	N.-B.	13
Québec	Qué.	24
Ontario	Ont.	35
Prairies	Man.	46
	Sask.	47
	Alb.	48
Colombie-Britannique	C.-B.	59
Territoires	Yukon	60
	T. N.-O.	61

Nota: Le premier chiffre du code représente la région.

.....
Zone 2	Région métropolitaine de recensement et agglomération de recensement (RMRAR)
Position 3-5	
.....

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.

Agglomération de recensement:

Unité géostatistique créée par Statistique Canada et composée d'au moins deux municipalités voisines. Ces municipalités doivent être au moins partiellement urbaines et faire partie d'un noyau urbanisé dont la population est de 2,000 habitants et plus. Le noyau urbanisé comprend la ville principale et le reste du noyau urbanisé ayant chacun une population de 1,000 habitants et plus, et dont la densité est d'au moins 1,000 habitants au mille carré (386 au kilomètre carré). Les AR dont le noyau urbanisé comprend 100,000 habitants et plus (selon les chiffres du recensement précédent) s'appellent des régions métropolitaines de recensement. Seulement les agglomérations de recensement qui ont une ville centrale de 50,000 et plus et les villes avec au moins 50,000 habitants sont admissibles au programme des secteurs de recensement.

Les codes de cette zone ont été attribués géographiquement d'est en ouest. Il y a 32 régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement avec des secteurs de recensement et 79 agglomérations de recensement sans secteurs de recensement.

Nota: Si les positions 3-5 contiennent des zéros, il s'agit d'un secteur de recensement provincial ou d'un enregistrement contenant un total.

.....

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			

.....

Liste des codes et des noms des agglomérations de recensement (avec secteurs de recensement) et des codes géographiques types

.....

<u>Noms des agglomérations de</u> <u>recensement</u>	<u>Code</u> <u>AR</u>	<u>Code</u> <u>C.G.T.</u>	<u>Noms des agglomérations de</u> <u>recensement</u>	<u>Code</u> <u>AR</u>	<u>Code</u> <u>C.G.T.</u>
Brantford, Ont.	543	073	Sarnia, Ont.	562	077
Guelph, Ont.	550	075	Sault Ste-Marie, Ont.	590	081
Kentville, N.-E.	521	063	Sherbrooke, Qué.	433	058
Moncton, N.-B.	305	046	Trois-Rivières, Qué.	442	054
Peterborough, Ont.	529	065			

.....

. Zone	3	.	.
.	.	.	.
. Position 6-9	.	.	.
.	.	.	.

.....

Code de secteur de recensement/secteur de recensement provincial (SRSRPCOD)

Secteur de recensement (SR):

Petite unité géostatistique permanente établie dans les grandes villes avec l'aide de spécialistes locaux intéressés dans la recherche urbaine et dans la recherche en sciences sociales.

Les secteurs de recensement sont revus et approuvés par Statistique Canada suivant les critères suivants:

- (1) les limites doivent coïncider avec des lignes permanentes facilement reconnaissables sur le terrain;
- (2) la population doit se situer entre 2,500 et 8,000 habitants, sauf pour les secteurs du centre des affaires, des régions industrielles ou des régions rurales ou urbaines périphériques qui peuvent avoir une population plus faible ou plus élevée;
- (3) la région doit être le plus homogène possible du point de vue économique et social;
- (4) la forme doit être compacte dans la mesure du possible.

Toutes les régions métropolitaines de recensement, toutes les agglomérations de recensement ayant une ville centrale de 50,000 habitants et plus, et toutes les autres villes d'au moins 50,000 habitants sont admissibles au programme de secteurs de recensement.

Secteur de recensement provincial (SRP):

Petite unité géostatistique permanente de recensement de type rural et (ou) urbain.

Les SRP existent dans les régions qui ne font pas partie du programme des secteurs de recensement.

Il y a environ 1,700 SRP dans tout le Canada. Leur population varie généralement entre 3,000 et 8,000 habitants dont la moyenne choisie est de 5,000.

Dans la mesure du possible, leurs limites coïncident avec des caractéristiques physiques permanentes et (ou) avec des unités géographiques proposées par les provinces.

Les secteurs de recensement provinciaux s'appelaient des agrégats de secteur en 1971. Les secteurs de recensement provinciaux sont créés en transformant le code des agrégats de secteur au code des secteurs de recensement provinciaux.

<u>Description</u>	<u>Code</u>
Code de secteur de recensement	0001-6999
Code de secteur provincial de recensement	7000-9999

Zone	4	Numéro de secteur de recensement et de secteur de recensement provincial (SRS&PNUM)
Position 10-15		

Cette zone procure le numéro officiel assigné par le recensement à tous les secteurs de recensement et les secteurs de recensement provinciaux.

Généralement, les secteurs de recensement sont numérotés en utilisant les trois premières positions suivies par un point décimal et par deux autres chiffres identifiant les parties de SR.

Ex., 369.01
369.02

Les secteurs de recensement provinciaux ont un code de quatre chiffres assigné comme numéro (nom).
(Ex.: 0001)

Numéro des secteurs de
recensement provinciaux

Nom de la province

Code de la province

0001-0102	Terre-Neuve	10
0200-0220	Ile-du-Prince-Edouard	11
0300-0451	Nouvelle-Ecosse	12
0717-0826	Nouveau-Brunswick	13
1000-2232	Québec	24
3000-4481	Ontario	35
5000-5194	Manitoba	46
6000-6193	Saskatchewan	47
7000-7315	Alberta	48
8000-8403	Colombie-Britannique	59
9000-9003	Yukon	60
9100-9105	Territoires du Nord-Ouest	61

Zone	5	
Position	16-45	Nom des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement

Cette zone contient le nom des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (ayant des secteurs de recensement).

Zone	6	
Position	46	Taille de population des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (RMRARTAI)

Cette zone représente un code indicateur de taille de population d'une région. Elle distribue toutes les régions métropolitaines de recensement et les agglomérations de recensement en groupe de taille de la population.

Population

Code de taille

50,000-99,999	2
100,000 et plus	1
secteur de recensement provincial	0

```

.....
: Zone      7 :
:           :   Sélecteur de région métropolitaine de recensement/agglomération de recensement
: Position 47 :   (RMRARSEL)
:           :
.....

```

Cette zone indique si un secteur de dénombrement fait partie d'une région métropolitaine de recensement ou d'une agglomération de recensement.

<u>Code</u>	<u>Genre</u>
1	RMR
2	AR
0	autre que RMR/AR

```

.....
: Zone      8 :
:           :   Code géographique type pour RMR et AR (CGTRMRAR)
: Position 48-50 :
:           :
.....

```

Cette zone assigne un code géographique type à toutes les régions métropolitaines de recensement ainsi qu'à toutes les agglomérations de recensement qui ont une population de 5,000 et plus. Les codes de recensement et les codes géographiques types sont différents. (Voir liste zone 2.)

Si les positions 32-34 contiennent des zéros, le secteur de dénombrement ne fait pas partie d'une RMR ou AR (C.G.T.).

Nota: Pour des renseignements supplémentaires sur les codes géographiques types, veuillez consulter:

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

Zone	9	
Position 51-52		Genre d'enregistrement

<u>Genre d'enregistrement</u>	<u>Code</u>
Canada	10
Province	20
Région métropolitaine de recensement	30
Agglomération de recensement	40
Sous-total de secteurs de recensement provinciaux	50
Secteur de recensement dans RMR	61
Secteur de recensement dans AR	62
Secteur de recensement provincial	63


```

*****
*                               *
* 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 coventionally rounded, the process is different. In randon 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 cells 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 probbability 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 Track
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:	<p>If the character mode is packed, the last four (4) bits of the last byte of a data cell contain the sign.</p> <p>If the character mode is numeric (external), the complete first byte of a data cell contain the sign (positive or negative).</p>		
Interblock Gap:	0.6 inches	0.6 inches	0.75 inches
Length:	2400 feet	2400 feet	2400 feet
Terminology:	<p>B.P.I.: Bytes per inch (1 byte = 8 bits)</p> <p>EBCDIC: Extended binary-coded-decimal interchange code</p> <p>BCD: Binary-coded-decimal</p>		

.....
 .
 .
 .

 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.
<u>Canada</u>	
Census Tract	99-816
Components (Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations) ..	99-819
Urban Areas by Census Divisions	99-820
<u>Atlantic Provinces</u>	
Census Subdivision	99-810
Provincial Census Tract	99-815
<u>Quebec</u>	
Census Subdivision	99-811
Provincial Census Tract	99-816

Publication
No.

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

```

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

```

```

.....
.
. Arrondissement Aléatoire
.
.....

```

En vertu de la Loi sur la statistique, aucun employé de Statistique Canada "... ne doit révéler, ni sciemment faire révéler, par quelque moyen, des renseignements obtenus en vertu de la présente loi de manière qu'il soit possible, grâce à de telles révélations, de rattacher à un particulier, à une entreprise ou à une organisation identifiable des détails obtenus dans un relevé qui les concerne exclusivement" (Article 16(1)(B), Loi sur la statistique, 1970). La mise au point de nouveaux systèmes de stockage des données et de programmes flexibles et normalisés d'extraction, ainsi que l'ampleur du programme de mise en tableaux et de publications du recensement de 1976 ont rendu difficile l'utilisation de méthodes manuelles dans le cadre de l'application des dispositions de confidentialité de la Loi sur la statistique. C'est ainsi qu'une technique appelée "arrondissement aléatoire" est appliquée à l'étape finale des opérations de production et ce pour tous les tableaux du recensement de 1976 (y compris ceux sur bandes sommaires). L'arrondissement aléatoire est à base 5 et ainsi tous les chiffres des tableaux ou des publications sont des multiples de 5, le chiffre des unités étant "0" ou "5".

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 sousjacente 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
1 ou 6	.2	.8
2 ou 7	.4	.6
3 ou 8	.6	.4
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.

Pondération

Les informations du questionnaire complet (2B) ont été recueillies à partir d'un échantillon de 33 1/3 %. C'est pourquoi la population pondérée pour un secteur géographique donné peut différer de celle à laquelle se rapportent des données recueillies sur une base exhaustive. Ces divergences ne peuvent être attribuées à des erreurs de traitement et de production des données de l'échantillon, mais traduisent plutôt la variabilité indissociable d'un échantillon et résultent des procédures mêmes utilisées pour pondérer l'échantillon afin d'obtenir des estimations rattachables à la population totale. Dans tous les cas, la population totale (mais non nécessairement la répartition démographique) pour le Canada, les provinces et les divisions de recensement coïncidera pour ce qui est des données de l'échantillon et des données exhaustives, car les facteurs de pondération utilisés respectent le découpage du territoire en divisions de recensement. Des différences peu importantes pourront être observées dans le cas des variables utilisées comme éléments de contrôle dans le processus de pondération, et des différences quelque peu plus sensibles se présenteront dans le cas des variables non utilisées comme éléments de contrôle.

Une fois le dépouillement des données du recensement terminé, il a fallu établir des estimations pour les différentes caractéristiques recueillies au niveau du sondage. Le système de pondération utilisé lors du recensement de 1976 est appelé Raking Ratio Estimation Procedure (Estimation de l'échantillon en formation) (RREP); il s'agit d'une méthode répétée qui vise à fournir, pour certains sous-groupes fondamentaux, des estimations échantillon qui concordent avec le chiffre total de population. Le RREP repose sur la connaissance de renseignements complémentaires sur la population échantillonnée afin d'améliorer la fiabilité des estimations faites à partir de l'échantillon. Lors du recensement, on a recueilli beaucoup de renseignements supplémentaires sur l'ensemble de la population grâce au questionnaire complet; le RREP les utilise au maximum. En voici un exemple très simple. Supposons qu'on veuille évaluer le nombre d'hommes dont l'âge se situe entre 35-44 ans et dont le revenu est supérieur à \$20,000. La façon la plus simple d'obtenir ce nombre serait de compter combien de personnes de cette catégorie il y avait dans l'échantillon et de multiplier le résultat par 3. Toutefois, on obtient de meilleurs résultats en utilisant le nombre total des hommes dont l'âge se situe entre 35-44 ans, chiffre que l'on obtient à partir du questionnaire abrégé. L'équation se présenterait alors comme suit:

Nombre d'hommes dans l'échantillon âgés de
35-44 ans, dont le revenu est supérieur à
\$20,000

Nombre d'hommes dans l'échantillon âgés de
35-44 ans

X Nombre d'hommes de 35-44 ans

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
Étiquettes:	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:	<p>Si le mode des caractères est condensé, les quatre (4) derniers bits du dernier octet de la case de donnée contient le signe.</p> <p>Si le mode des caractères est numérique (external), le premier octet de la case de donnée contient le signe (positif ou négatif).</p>		
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
<u>Canada</u>	
Secteurs de recensement	99-816
Composantes (Régions Métropolitaines et agglomérations de recensement) .	99-819
Régions urbaines par division de recensement	99-820
<u>Provinces de l'Atlantique</u>	
Subdivisions de recensement	99-810
Secteurs de recensement provinciaux	99-815
<u>Quebec</u>	
Subdivisions de recensement	99-811
Secteurs de recensement provinciaux	99-816

No. de
publication

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