

```

*****
* PROGRAMME EFITA3B8                                     *
* LANGAGE COBOL                                           *
*                                                         *
* CE SOUS-PROGRAMME EST LA CALCULETTE DES COTISATIONS  *
* BATIES DE TAXE FONCIERE DE L'ANNEE 2018.              *
*                                                         *
*****

```

ID DIVISION.

PROGRAM-ID. EFITA3B8.

DATA DIVISION.

WORKING-STORAGE SECTION.

* *** ADR/LIBRARIAN SLAT VARIABLES FOLLOW ***

01 SLATVARS PIC X(122) VALUE 'SLAT

- 'VARS START:18/12/1315:17:22BEPARDI EFITA3B80001000010

- 'EFI.TST.PGM SLAT VARS END'.

01 VERSION PIC X(23) VALUE 'EFITA3B8 00 DU 13/03/18'.

01 IND PIC S9(4) BINARY GLOBAL.

*

* ZONES DE TRAVAIL POUR CALCUL COTIS ET FRAIS

*

01 W-TOTCOT3 PIC S9(11) GLOBAL.

01 W-TOTCOT8 PIC S9(11) GLOBAL.

01 W-TOTCOT9 PIC S9(11) GLOBAL.

01 W-FRAIS PIC S9(11).

01 W-TOTCOTOM PIC S9(11) GLOBAL.

01 W-F300FRS PIC 9V9(4).

01 W-F300ARN PIC 9V9(4).

01 W-F800FRS PIC 9V9(4).

01 W-F800ARN PIC 9V9(4).

01 W-F900FRS PIC 9V9(4).

01 W-F900ARN PIC 9V9(4).

* BASES RECONSTITUEES

01 BASEB.

COPY XBASEB REPLACING 'X' BY BASEB.

** FICHIER BASES ET COTISATIONS BATI **

=====

** NOM DU COPY : XBASEB **

=====

05 BASEB-CLE.

10 BASEB-JANIPT PIC 9(4).

10 BASEB-ACODIR.

20 BASEB-CCODEP PIC X(2).

20 BASEB-CCODIR PIC X.

10 BASEB-CCOCOM PIC 9(3).

10 BASEB-DLETSR PIC X.

05 BASEB-FILLER1 PIC X(3).

---- DESCRIPTIF PROPRIETAIRE --

05 BASEB-ANUPRO.

10 BASEB-CGROUP PIC X.

10 BASEB-DNUMCP PIC 9(5).

05 BASEB-FILLER2 PIC X(2).

---- CODE TYPE ARTICLE --

05 BASEB-ACODB PIC 9.

---- IMPOSITION --

05 BASEB-IMPOT PIC X.

05 BASEB-GNEXPL PIC X(2).

---- TAUX PAR COLLECTIVITE --

05 BASEB-TOT-TAUX.

10 BASEB-TAUCOM PIC S9(4)V9(6).

10 BASEB-TAUDEP PIC S9(4)V9(6).

10 BASEB-TAUREG PIC S9(4)V9(6).

10 BASEB-TAUSYN PIC S9(4)V9(6).

10 BASEB-TAUCU PIC S9(4)V9(6).

10 BASEB-TAUGEM PIC S9(4)V9(6).

10 BASEB-TAUTAS PIC S9(4)V9(6).

10 BASEB-TAUTSE PIC S9(4)V9(6).

10 BASEB-TAUTSEN PIC S9(4)V9(6) OCCURS 2.

10 BASEB-TABTAUOM.

20 BASEB-TAUOM1 PIC S9(4)V9(6) OCCURS 6.

05 BASEB-TAUOMI PIC 9(12)V9(6).

05 BASEB-PTBTST PIC S9(4)V9(6).

---- BASES PAR COLLECTIVITES --

05 BASEB-BBCOM PIC S9(10).

05 BASEB-REDCOM REDEFINES BASEB-BBCOM.

10 BASEB-COMDIZ PIC 9(9).

10 BASEB-COMFRS PIC S9.

05 BASEB-BBDEP PIC S9(10).

05 BASEB-REDDEP REDEFINES BASEB-BBDEP.

10 BASEB-DEPDIZ PIC 9(9).

10 BASEB-DEPFRS PIC S9.

05 BASEB-BBREG PIC S9(10).

05 BASEB-REDREG REDEFINES BASEB-BBREG.

10 BASEB-REGDIZ PIC 9(9).

10 BASEB-REGFRS PIC S9.

05 BASEB-BBSYN PIC S9(10).

05 BASEB-REDSYN REDEFINES BASEB-BBSYN.

10 BASEB-SYNDIZ PIC 9(9).

10 BASEB-SYNFRS PIC S9.

```

05 BASEB-BBCU          PIC S9(10).
05 BASEB-REDCU  REDEFINES BASEB-BBCU.
    10 BASEB-CUDIZ      PIC 9(9).
    10 BASEB-CUFRS      PIC S9.
05 BASEB-BBTAS          PIC S9(10).
05 BASEB-REDTAS  REDEFINES BASEB-BBTAS.
    10 BASEB-TASDIZ      PIC 9(9).
    10 BASEB-TASFRS      PIC S9.
05 BASEB-BBGEM          PIC S9(10).
05 BASEB-REDGEM  REDEFINES BASEB-BBGEM.
    10 BASEB-GEMDIZ      PIC 9(9).
    10 BASEB-GEMFRS      PIC S9.
05 BASEB-BBTSE          PIC S9(10).
05 BASEB-REDTSE  REDEFINES BASEB-BBTSE.
    10 BASEB-TSEDIZ      PIC 9(9).
    10 BASEB-TSEFRS      PIC S9.
05 BASEB-TAB-BBTSEN OCCURS 2.
    10 BASEB-BBTSEN      PIC S9(10).
    10 BASEB-REDTSEN  REDEFINES BASEB-BBTSEN.
        20 BASEB-TSENDIZ  PIC 9(9).
        20 BASEB-TSENFERS  PIC S9.
05 BASEB-FILLER          PIC 9(10).
05 BASEB-FILLER          PIC 9(10).
* CODE TAUX OM
05 BASEB-TAB-OM OCCURS 6.
    10 BASEB-GTAUOM      PIC X(2).
    10 BASEB-BBTEOM      PIC S9(10).
    10 BASEB-REDTEOM  REDEFINES BASEB-BBTEOM.
        20 BASEB-TEOMDIZ  PIC 9(9).
        20 BASEB-TEOMFRS  PIC S9.
05 BASEB-FILLER          PIC 9V9(15).
05 BASEB-BBASEUN OCCURS 2.
    10 BASEB-BBCUN      PIC S9(10).
    10 BASEB-REDCUN  REDEFINES BASEB-BBCUN.
        20 BASEB-CUNDIZ  PIC 9(9).
        20 BASEB-CUNFRS  PIC S9.
    10 BASEB-BBDUN      PIC S9(10).
    10 BASEB-REDDUN  REDEFINES BASEB-BBDUN.
        20 BASEB-DUNDIZ  PIC 9(9).
        20 BASEB-DUNFRS  PIC S9.
    10 BASEB-BBRUN      PIC S9(10).
    10 BASEB-REDRUN  REDEFINES BASEB-BBRUN.
        20 BASEB-RUNDIZ  PIC 9(9).
        20 BASEB-RUNFRS  PIC S9.
    10 BASEB-BBSUN      PIC S9(10).
    10 BASEB-REDSUN  REDEFINES BASEB-BBSUN.
        20 BASEB-SUNDIZ  PIC 9(9).
        20 BASEB-SUNFRS  PIC S9.
    10 BASEB-BBUUN      PIC S9(10).
    10 BASEB-REDUUN  REDEFINES BASEB-BBUUN.
        20 BASEB-UUNDIZ  PIC 9(9).
        20 BASEB-UUNFRS  PIC S9.

```

```

10 BASEB-BBTUN          PIC S9(10).
10 BASEB-REDTUN REDEFINES BASEB-BBTUN.
    20 BASEB-TUNDIZ      PIC 9(9).
    20 BASEB-TUNFRS      PIC S9.
10 BASEB-CCOIFP         PIC X(3).
10 BASEB-CCPPER         PIC X(3).
05 BASEB-FILLER         PIC X(127).
* ZONES GLOBALES
* RECUP PARM
01 COMBAT GLOBAL.
    COPY XCOMBAT REPLACING 'X' BY COMBAT.
* NOM COPY          * XCOMBAT          *
*****

03 GS12.
10 COMBAT-CCOBNB        PIC X.
10 COMBAT-AIDFIC.
    15 COMBAT-DAN        PIC 9(4).
    15 COMBAT-AC3DIR.
        20 COMBAT-CC2DEP    PIC X(2).
        20 COMBAT-CCODIR    PIC X.
    15 COMBAT-CCOCOM      PIC X(3).
    15 COMBAT-DSRPAR      PIC X.
10 COMBAT-ANUPRO.
    15 COMBAT-CGROUP      PIC X.
    15 COMBAT-NNUPRO      PIC 9(5).
10 COMBAT-A0008.
    15 COMBAT-GTOTAU      PIC X OCCURS 8.
10 COMBAT-MBABA.
    15 COMBAT-MBACOM      PIC S9(10).
    15 COMBAT-MBADEP      PIC S9(10).
    15 COMBAT-MBAREG      PIC S9(10).
    15 COMBAT-MBASYN      PIC S9(10).
    15 COMBAT-MBACU       PIC S9(10).
    15 COMBAT-MBATSE      PIC S9(10).
    15 COMBAT-MBBT13      PIC S9(10) OCCURS 2.
    15 COMBAT-FILLER      PIC X(20).
10 COMBAT-ABAOM OCCURS 6.
    15 COMBAT-GTAUOM      PIC X(2).
*****
***** LES DEUX LIGNE SUIVANTES SONT A AJOUTER MANUELLEMENT *****
    88 COMBAT-GTAUOM-OK VALUE
        ' ' 'P' 'P' 'RA' 'RB' 'RC' 'RD' 'RE'.
*****

    15 COMBAT-MBAOM        PIC S9(10).
10 COMBAT-FILLER PIC 9(10) OCCURS 12.
10 COMBAT-MVLTIM          PIC S9(10).
10 COMBAT-PVLTOM          PIC 9V9(15).
10 COMBAT-MBAGE3          PIC S9(10).
10 COMBAT-MBATA3          PIC S9(10).
10 COMBAT-CCOIFP          PIC X(3).
10 COMBAT-CCPPER          PIC X(3).
10 COMBAT-FILLER          PIC X(230).

```

* BASE TAUX
 01 TAU-E-AN.
 COPY XBXTDAN REPLACING 'X' BY TAU-E.

 * NOM COPY : XBXTDAN *

 10 TAU-E-AIDFIC.
 * IDENTIFIANT DU FICHIER
 15 TAU-E-JAN PIC 9(4).
 * ANNEE
 15 TAU-E-DEPDIR.
 * ZONE GROUPE (DEPT + DIR)
 20 TAU-E-CODEP PIC X(2).
 * CODE DEPARTEMENT
 20 TAU-E-CODIR PIC X.
 * CODE DIRECTION
 15 TAU-E-CCOCOM PIC X(3).
 * CODE COMMUNE MAJIC2
 15 TAU-E-CCOIFP PIC X(3).
 * CODE COMMUNE ABSORBEE
 10 TAU-E-ADTSEG.
 * DONNEES DU SEGMENT
 15 TAU-E-CCOENR PIC X(2).
 * CODE ENREGISTREMENT
 15 TAU-E-XDDAY6 PIC X(6).
 * DATE DU JOUR SUR 6 CARACTERES
 15 TAU-E-FILLER PIC X(377).
 15 TAU-E-DNUURC PIC X(2).
 * NUM UNITE REGROUPEMENT CDIF (UR)
 01 TAU-D-DEP.
 COPY XBXTDDIR REPLACING 'X' BY TAU-D.

 * NOM COPY : XBXTDDIR *

 10 TAU-D-AIDFIC.
 * IDENTIFIANT DU FICHIER
 15 TAU-D-JAN PIC 9(4).
 * ANNEE
 15 TAU-D-DEPDIR.
 * ZONE GROUPE (DEPT + DIR)
 20 TAU-D-CODEP PIC X(2).
 * CODE DEPARTEMENT
 20 TAU-D-CODIR PIC X.
 * CODE DIRECTION
 15 TAU-D-CCOCOM PIC X(3).
 * CODE COMMUNE MAJIC2
 15 TAU-D-CCOIFP PIC X(3).
 * CODE COMMUNE ABSORBEE
 10 TAU-D-ADTSEG.
 * DONNEES DU SEGMENT
 15 TAU-D-CCOENR PIC X(2).
 * CODE ENREGISTREMENT

15 TAU-D-XDDAY6 PIC X(6).
 * DATE DU JOUR SUR 6 CARACTERES
 15 TAU-D-TAUDEP-B PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI DEPARTEMENT
 15 TAU-D-TAUREG-B PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI REGION
 15 TAU-D-PTBTAS PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI TASA
 15 TAU-D-TAUDEP-NB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB DEPARTEMENT
 15 TAU-D-TAUREG-NB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB REGION et TSE IDF
 15 TAU-D-TAUCHAGR-NB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB CHAMBRE AGRICULTURE
 15 TAU-D-TAUBAP405-NB PIC 9(2)V9(2).
 * TAUX BAPSA NON AGRICOLE (4,05)
 15 TAU-D-TAUSMAGR-NB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX CHAMBRE AGRICULTURE COMMUNAL
 15 TAU-D-JDEJA OCCURS 5.
 * ZONE GROUPE JA (JDEINS+JDERIM)
 20 TAU-D-JDEINS PIC 9(4).
 * ANNEE INSTALLATION JA DEPARTEMENT
 20 TAU-D-JDERIM PIC 9(4).
 * ANNEE RETOUR IMPOSITION DEPARTEMENT
 15 TAU-D-FILLER PIC X(9).
 15 TAU-D-ACOETS PIC X(4) OCCURS 5.
 * CODE ORGANISME BENEFICIAIRE TSE
 15 TAU-D-NBTSE PIC 9(2).
 * NOMBRE DE TSE SUR LA DSF
 15 TAU-D-PTBDRB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI DEPT REBASE
 15 TAU-D-DSITAS PIC X(14).
 * NUMERO SIRET REG BENEFICIAIRE TASA
 15 TAU-D-GROTAS PIC X.
 * OPTION COPIE ROLE TASA
 15 TAU-D-DSIRED PIC X(14).
 * NUMERO SIRET DIRECTION
 15 TAU-D-DSICA PIC X(14).
 * NUMERO SIRET CH AGR
 15 TAU-D-FILLER PIC X(179).
 15 TAU-D-DNUURC PIC X(2).
 * NUM UNITE REGROUPEMENT CDIF (UR)
 01 TAU-C-COM.
 COPY XBXTDCOM REPLACING 'X' BY TAU-C.

 * NOM COPY : XBXTDCOM *

 10 TAU-C-AIDFIC.
 * IDENTIFIANT DU FICHIER
 15 TAU-C-JAN PIC 9(4).
 * ANNEE
 15 TAU-C-DEPDIR.

- * ZONE GROUPE (DEPT + DIR)
20 TAU-C-CODEP PIC X(2).
- * CODE DEPARTEMENT
20 TAU-C-CODIR PIC X.
- * CODE DIRECTION
15 TAU-C-CCOCOM PIC X(3).
- * CODE COMMUNE MAJIC2
15 TAU-C-CCOIFP PIC X(3).
- * CODE COMMUNE ABSORBEE
10 TAU-C-ADTSEG.
- * DONNEES DU SEGMENT
15 TAU-C-CCOENR PIC X(2).
- * CODE ENREGISTREMENT
15 TAU-C-GTOVOT PIC X.
- * INDICATEUR DE TAUX VALIDES
15 TAU-C-XDDAY6 PIC X(6).
- * DATE DU JOUR SUR 6 CARACTERES
15 TAU-C-PMJPO PIC 9(3).
- * MONTANT MAJORATION VL TERRAIN CONSTR
15 TAU-C-DNURO PIC 9(3).
- * NUMERO DU ROLE
15 TAU-C-JDHOMO PIC X(6).
- * DATE D'HOMOLOGATION DU ROLE JJMMAA
15 TAU-C-DNULTF PIC X.
- * NUMERO LOT DE TAXATION FONCIERE
15 TAU-C-GCOANU PIC X.
- * CODE ANNULATION / REFECTION
15 TAU-C-NBSROL PIC 9(2).
- * NOMBRE DE SERIE-ROLE
15 TAU-C-DLISRO PIC X(7).
- * LISTE DES SERIE-ROLE
15 TAU-C-JDATAU PIC 9(8).
- * DATE DE VALIDITE DES TAUX
15 TAU-C-JDACMP PIC 9(8).
- * DATE ROLE COMPLEMENTAIRE
15 TAU-C-ACOGEM PIC X(4).
- * CODE BENEFICIAIRE DE LA GEMAPI
15 TAU-C-PBBOMP PIC 9(4)V9(6).
- * TAUX PLEIN ORDURES MENAGERES
15 TAU-C-PBBOMA PIC 9(4)V9(6).
- * TAUX REDUIT RA ORDURES MENAGERES
15 TAU-C-PBBOMB PIC 9(4)V9(6).
- * TAUX REDUIT RB ORDURES MENAGERES
15 TAU-C-PBBOMC PIC 9(4)V9(6).
- * TAUX REDUIT RC ORDURES MENAGERES
15 TAU-C-PBBOMD PIC 9(4)V9(6).
- * TAUX REDUIT RD ORDURES MENAGERES
15 TAU-C-NBTAUXOM PIC 9.
- * NOMBRE DE TAUX OM
15 TAU-C-JCOJA OCCURS 5.
- * ZONE GROUPE JA (JCOINS+JCORIM)
20 TAU-C-JCOINS PIC 9(4).

- * ANNEE INSTALLATION JA COMMUNE
20 TAU-C-JCORIM PIC 9(4).
- * ANNEE RETOUR IMPOSITION COMMUNE
15 TAU-C-JGCJA OCCURS 5.
- * ZONE GROUPE JA (JGCINS+JGCRIM)
20 TAU-C-JGCINS PIC 9(4).
- * ANNEE INSTALLATION JA GRPT COMMUNE
20 TAU-C-JGCRIM PIC 9(4).
- * ANNEE RETOUR IMPOSITION GRPT COMMUNE
15 TAU-C-DLICOM PIC X(30).
- * LIBELLE COMMUNE
15 TAU-C-GNIDEP PIC X.
- * TOP COMMUNE NON IMPOSABLE AU DEPARTE
15 TAU-C-GTOECO PIC X.
- * INDICATEUR DE BASE TAUX ECOLE
15 TAU-C-CTYGC PIC X.
- * TYPE DE GROUPEMENT DE COMMUNE
15 TAU-C-DNUCOL PIC X(3).
- * CODE COLLECTIVITE LOCALE
15 TAU-C-ACOSYN.
- * SYNDICAT BENEFICIAIRE DES OM
20 TAU-C-CTYSYN PIC X.
- * TYPE DE SYNDICAT OM
20 TAU-C-CCOSYN PIC X(3).
- * CODE SYNDICAT OM
15 TAU-C-ACOGOM PIC X(4).
- * COLLECTIVITE GESTIONNAIRE DES OM
15 TAU-C-DVLPOM PIC 9(6).
- * VALEUR LOCATIVE MOYENNE (COMMUNE)
15 TAU-C-PPLOM PIC 9V99.
- * COEFFICIENT DE PLAFONNEMENT TEOM
15 TAU-C-DCMZO1 PIC X.
- * INDICATEUR MAJO TC NATIONAL
15 TAU-C-ANUZIP.
- * ZONE GROUPE ZIP
20 TAU-C-DNUZIP PIC X(3).
- * NUMERO DE ZIP ZONE OM P
20 TAU-C-DNUZIA PIC X(3).
- * NUMERO DE ZIP ZONE OM RA
20 TAU-C-DNUZIB PIC X(3).
- * NUMERO DE ZIP ZONE OM RB
20 TAU-C-DNUZIC PIC X(3).
- * NUMERO DE ZIP ZONE OM RC
20 TAU-C-DNUZID PIC X(3).
- * NUMERO DE ZIP ZONE OM RD
15 TAU-C-NPOCOM PIC 9(7).
- * COMMUNE: POPULATION TOTALE
15 TAU-C-PBBOME PIC 9(4)V9(6).
- * TAUX REDUIT RE ORDURES MENAGERES
15 TAU-C-FILLER PIC X(22).
- 15 TAU-C-DSEDOM PIC 9(9).
- * SEUIL D'EXONERATION DOM

15 TAU-C-DSEDNB PIC 9(9).
 * SEUIL D'EXONERATION DOM NON BATI
 15 TAU-C-ACOTXA.
 * BENEFICIAIRE TAXE ADDITIONNELLE
 20 TAU-C-CTYTXA PIC X.
 * TYPE DE BENEFICIAIRE TAXE ADD
 20 TAU-C-CCOTXA PIC X(3).
 * CODE BENEFICIAIRE TAXE ADD
 15 TAU-C-PBBOMI PIC 9(12)V9(6).
 * PSEUDO TAUX TEOMI CONSTR. NEUVES
 15 TAU-C-ACOBIM PIC X(4).
 * CODE BENEFICIAIRE DE LA TEOMI
 15 TAU-C-GTOMGP PIC X.
 * TOP COMMUNE APPARTENANT GRAND PARIS
 15 TAU-C-DSIREC PIC X(14).
 * NUMERO SIRET COMMUNE
 15 TAU-C-GTOCFU PIC X.
 * TOP 1ERE ANNEE FUSION COMMUNE
 15 TAU-C-FILLER PIC X(34).
 15 TAU-C-DNUURC PIC X(2).
 * NUM UNITE REGROUPEMENT CDIF (UR)
 01 TAU-R-ROL.
 COPY XBXTDSR REPLACING 'X' BY TAU-R.

 * NOM COPY : XBXTDSR *

 10 TAU-R-AIDFIC.
 * IDENTIFIANT DU FICHIER
 15 TAU-R-JAN PIC 9(4).
 * ANNEE
 15 TAU-R-DEPDIR.
 * ZONE GROUPE (DEPT + DIR)
 20 TAU-R-CODEP PIC X(2).
 * CODE DEPARTEMENT
 20 TAU-R-CODIR PIC X.
 * CODE DIRECTION
 15 TAU-R-CCOCOM PIC X(3).
 * CODE COMMUNE MAJIC2
 15 TAU-R-CCOIFP PIC X(3).
 * CODE COMMUNE ABSORBEE
 10 TAU-R-ADTSEG.
 * DONNEES DU SEGMENT
 15 TAU-R-CCOENR PIC X(2).
 * CODE ENREGISTREMENT
 15 TAU-R-LIGBENEFOM PIC 9(2).
 * CODE COLLECTIVITE BENEFICIAIRE OM
 15 TAU-R-TPBASY.
 * TABLE REPARTITION PRODUITS SYNDICATS
 20 TAU-R-PBASY1 PIC 9(3)V9(2) OCCURS 10.
 * ELT REPARTITION PRODUITS SYNDICATS
 15 TAU-R-TPNBSY.
 * TABLE REPARTITION PRODUITS SYNDICATS

20 TAU-R-PNBPSY PIC 9(3)V9(2) OCCURS 10.
 * ELT REPARTITION PRODUITS SYNDICATS
 15 TAU-R-TPOMSY.
 * TABLE REPARTITION PRODUITS SYNDICATS
 20 TAU-R-POMSY1 PIC 9(3)V9(2) OCCURS 10.
 * ELT REPARTITION PRODUITS SYNDICAT
 15 TAU-R-TAUCOM-B PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI COMMUNAL
 15 TAU-R-TAUSYNDSFP-B PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI SYNDICAT
 15 TAU-R-TAUCUDFPVN-B PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI GROUPEMENT DE COMMUNE
 15 TAU-R-TAUTSE-B PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI TAXE SPECIALE D'EQUIPEMENT
 15 TAU-R-PNBTXA PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX DE TAXE ADDITIONNELLE
 15 TAU-R-TAUCOM-NB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB COMMUNE
 15 TAU-R-TAUSYNDSFP-NB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB SYNDICAT
 15 TAU-R-TAUCUDFPVN-NB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB COMMUNAUTE URBAINE
 15 TAU-R-TAUTSE-NB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB TSE SAUF ILE DE FRANCE
 15 TAU-R-PNBCAA PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB C.A.A.A.
 15 TAU-R-CCOEXC PIC X(2).
 * CODE EXCLUSION
 15 TAU-R-GIMOMI PIC X.
 * INDICATEUR DE TAXATION TEOMI
 15 TAU-R-CCOBIM PIC 9(2).
 * CODE COLLECTIVITE BENEFICIAIRE TEOMI
 15 TAU-R-PTBGEM PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI GEMAPI
 15 TAU-R-PNBGEM PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NON BATI GEMAPI
 15 TAU-R-FILLER PIC X(50).
 15 TAU-R-ACOETS PIC X(4) OCCURS 2.
 * CODE ORGANISME BENEFICIAIRE TSE
 15 TAU-R-DNUTSE PIC 9(2) OCCURS 2.
 * NUMERO DE POSTE TSE NOUVELLE
 15 TAU-R-FILLER PIC X(21).
 15 TAU-R-CCDDIR.
 * CODE DIRECTION
 20 TAU-R-CO2DEP PIC X(2).
 * CODE DEPARTEMENT
 20 TAU-R-CCODIR PIC X.
 * CODE DIRECTION
 15 TAU-R-PTBTGP PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX TSE GP MA GA BATI
 15 TAU-R-PNBTGP PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX TSE GRAND PARIS NON-BATI

15 TAU-R-DNUURC PIC X(2).
 * NUM UNITE REGROUPEMENT CDIF (UR)
 01 TAU-R-ROL1.
 COPY XBXTDSR REPLACING 'X' BY TAU-R1.

 * NOM COPY : XBXTDSR *

 10 TAU-R1-AIDFIC.
 * IDENTIFIANT DU FICHIER
 15 TAU-R1-JAN PIC 9(4).
 * ANNEE
 15 TAU-R1-DEPDIR.
 * ZONE GROUPE (DEPT + DIR)
 20 TAU-R1-CODEP PIC X(2).
 * CODE DEPARTEMENT
 20 TAU-R1-CODIR PIC X.
 * CODE DIRECTION
 15 TAU-R1-CCOCOM PIC X(3).
 * CODE COMMUNE MAJIC2
 15 TAU-R1-CCOIFP PIC X(3).
 * CODE COMMUNE ABSORBEE
 10 TAU-R1-ADTSEG.
 * DONNEES DU SEGMENT
 15 TAU-R1-CCOENR PIC X(2).
 * CODE ENREGISTREMENT
 15 TAU-R1-LIGBENEFOM PIC 9(2).
 * CODE COLLECTIVITE BENEFICIAIRE OM
 15 TAU-R1-TPBASY.
 * TABLE REPARTITION PRODUITS SYNDICATS
 20 TAU-R1-PBASY1 PIC 9(3)V9(2) OCCURS 10.
 * ELT REPARTITION PRODUITS SYNDICATS
 15 TAU-R1-TPNBSY.
 * TABLE REPARTITION PRODUITS SYNDICATS
 20 TAU-R1-PNBPSY PIC 9(3)V9(2) OCCURS 10.
 * ELT REPARTITION PRODUITS SYNDICATS
 15 TAU-R1-TPOMSY.
 * TABLE REPARTITION PRODUITS SYNDICATS
 20 TAU-R1-POMSY1 PIC 9(3)V9(2) OCCURS 10.
 * ELT REPARTITION PRODUITS SYNDICAT
 15 TAU-R1-TAUCOM-B PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI COMMUNAL
 15 TAU-R1-TAUSYNDSFP-B PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI SYNDICAT
 15 TAU-R1-TAUCUDFPVN-B PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI GROUPEMENT DE COMMUNE
 15 TAU-R1-TAUTSE-B PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI TAXE SPECIALE D'EQUIPEMENT
 15 TAU-R1-PNBTXA PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX DE TAXE ADDITIONNELLE
 15 TAU-R1-TAUCOM-NB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB COMMUNE
 15 TAU-R1-TAUSYNDSFP-NB PIC 9(4)V9(6).

* TAUX NB SYNDICAT
 15 TAU-R1-TAUCUDFPVN-NB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB COMMUNAUTE URBAINE
 15 TAU-R1-TAUTSE-NB PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB TSE SAUF ILE DE FRANCE
 15 TAU-R1-PNBCAA PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NB C.A.A.A.
 15 TAU-R1-CCOEXC PIC X(2).
 * CODE EXCLUSION
 15 TAU-R1-GIMOMI PIC X.
 * INDICATEUR DE TAXATION TEOMI
 15 TAU-R1-CCOBIM PIC 9(2).
 * CODE COLLECTIVITE BENEFICIAIRE TEOMI
 15 TAU-R1-PTBGEM PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX BATI GEMAPI
 15 TAU-R1-PNBGEM PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX NON BATI GEMAPI
 15 TAU-R1-FILLER PIC X(50).
 15 TAU-R1-ACOETS PIC X(4) OCCURS 2.
 * CODE ORGANISME BENEFICIAIRE TSE
 15 TAU-R1-DNUTSE PIC 9(2) OCCURS 2.
 * NUMERO DE POSTE TSE NOUVELLE
 15 TAU-R1-FILLER PIC X(21).
 15 TAU-R1-CCDDIR.
 * CODE DIRECTION
 20 TAU-R1-CO2DEP PIC X(2).
 * CODE DEPARTEMENT
 20 TAU-R1-CCODIR PIC X.
 * CODE DIRECTION
 15 TAU-R1-PTBTGP PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX TSE GP MA GA BATI
 15 TAU-R1-PNBTGP PIC 9(4)V9(6).
 * TAUX TSE GRAND PARIS NON-BATI
 15 TAU-R1-DNUURC PIC X(2).
 * NUM UNITE REGROUPEMENT CDIF (UR)

01 ZES.

05 ZESTAUX PIC X(400) OCCURS 7.

* ZONES INTERMEDIAIRES

01 COTISB GLOBAL.

COPY XCOTB REPLACING 'X' BY COTISB.

** FICHIER BASES ET COTISATIONS BATI **

=====

** NOM DU COPY : XCOTB **

=====

05 COTISB-CLE.

10 COTISB-JANIPT PIC 9(4).

10 COTISB-ACODIR.

20 COTISB-CCODEP PIC X(2).

20 COTISB-CCODIR PIC X.

```

10 COTISB-CCOCOM    PIC 9(3).
10 COTISB-DLETSR    PIC X.
05 COTISB-FILLER1    PIC X.
*****
***---- DESCRIPTIF PROPRIETAIRE  --***
*****
05 COTISB-ANUPRO.
10 COTISB-CGROUP    PIC X.
10 COTISB-DNUMCP    PIC 9(5).
05 COTISB-FILLER2    PIC X(2).
*****
***---- CODE TYPE ARTICLE      --***
*****
05 COTISB-ACODB      PIC 9.
05 COTISB-FILLER3    PIC X(9).
*****
***---- IMPOSITION          --***
*****
05 COTISB-IMPOT      PIC X.
05 COTISB-GNEXPL     PIC X(2).
*****
***---- TAUX  PAR COLLECTIVITES  --***
*****
05 COTISB-TOT-TAUX.
10 COTISB-TAUCOM      PIC S9(4)V9(6).
10 COTISB-TAUDEP      PIC S9(4)V9(6).
10 COTISB-TAUREG      PIC S9(4)V9(6).
10 COTISB-TAUSYN      PIC S9(4)V9(6).
10 COTISB-TAUCU       PIC S9(4)V9(6).
10 COTISB-TAUTAS      PIC S9(4)V9(6).
10 COTISB-TAUGEM      PIC S9(4)V9(6).
10 COTISB-TAUTSE      PIC S9(4)V9(6).
10 COTISB-TAUTSEN     PIC S9(4)V9(6) OCCURS 2.
05 COTISB-PTBTST      PIC S9(4)V9(6).
05 COTISB-TABTAUOM.
20 COTISB-TAUOM1      PIC S9(4)V9(6) OCCURS 6.
05 COTISB-TAUOMI      PIC 9(12)V9(6).
05 COTISB-FILLER      PIC X(2).
*****
***---- BASES PAR COLLECTIVITES  --***
*****
05 COTISB-BBCOM      PIC S9(10).
05 COTISB-BBDEP      PIC S9(10).
05 COTISB-BBREG      PIC S9(10).
05 COTISB-BBSYN      PIC S9(10).
05 COTISB-BBCU       PIC S9(10).
05 COTISB-BBTAS      PIC S9(10).
05 COTISB-BBGEM      PIC S9(10).
05 COTISB-BBTSE      PIC S9(10).
05 COTISB-BBTSEN     PIC S9(10) OCCURS 2.
05 COTISB-TAB-OM OCCURS 6.
10 COTISB-GTAUOM      PIC X(2).

```

```

    10 COTISB-BBTEOM    PIC S9(10).
    05 COTISB-BBTEIOM   PIC 9V9(15).
    05 COTISB-FILLER5    PIC X(114).
*****
***---- COTIS. PAR COLLECTIVITES  --***
*****
    05 COTISB-COTICOM    PIC S9(10).
    05 COTISB-COTIDEP    PIC S9(10).
    05 COTISB-COTIREG    PIC S9(10).
    05 COTISB-COTISYN    PIC S9(10).
    05 COTISB-COTICU     PIC S9(10).
    05 COTISB-MCOTA3     PIC S9(10).
    05 COTISB-MCOGE3     PIC S9(10).
    05 COTISB-COTITSE    PIC S9(10).
    05 COTISB-COTITSEN   PIC S9(10) OCCURS 2.
    05 COTISB-MCBTSA     PIC S9(10).
    05 COTISB-FILLER7    PIC X(124).
    05 COTISB-COTIS-OMI   PIC S9(10).
    05 COTISB-TAB-COTIS-OM.
    10 COTISB-COTIS-OM   PIC S9(10) OCCURS 6.
*****
***---- FRAIS          --***
*****
    05 COTISB-FA300      PIC S9(10).
    05 COTISB-FN300      PIC S9(10).
    05 COTISB-FA800      PIC S9(10).
    05 COTISB-FN800      PIC S9(10).
    05 COTISB-FA900      PIC S9(10).
    05 COTISB-FN900      PIC S9(10).
*****
***---- IFP + TRESORERIE  --***
*****
    05 COTISB-CCOIFP     PIC X(3).
    05 COTISB-CCPPER     PIC X(3).
* RETOUR MAJIC2
01 RETOURB GLOBAL.
    COPY XRETB  REPLACING 'X' BY RETOURB.
*-----*
*  NOM COPY          : XRETB          *
*-----*
    10 RETOURB-AIDFIC.
* IDENTIFIANT DU FICHER
    15 RETOURB-DAN  PIC 9(4).
* ANNEE IMPOSITION
    15 RETOURB-AC3DIR.
* CODE DEPARTEMENT DIRECTION
    20 RETOURB-CC2DEP  PIC X(2).
* CODE DEPARTEMENT
    20 RETOURB-CCODIR  PIC X.
* CODE DIRECTION
    15 RETOURB-CCOCOM  PIC X(3).
* CODE COMMUNE MAJIC2

```

15 RETOURB-DSRPAR PIC X.
 * SERIE ROLE PARCELLE
 10 RETOURB-ANUPRO.
 * NUM COMPTE PROPRIETAIRE
 15 RETOURB-CGROUP PIC X.
 * CODE GROUPE PROPRIETAIRE
 15 RETOURB-NNUPRO PIC 9(5).
 * NUM COMPTE PROPRIETAIRE
 10 RETOURB-CCOBNB PIC X.
 * CODE BATI / NON-BATI
 10 RETOURB-MCTCOM PIC S9(10).
 * COTISATION COMMUNALE
 10 RETOURB-MCTDEP PIC S9(10).
 * COTISATION DEPARTEMENTALE
 10 RETOURB-MCTREG PIC S9(10).
 * COTISATION REGIONALE
 10 RETOURB-MCTSYN PIC S9(10).
 * COTIS. SYN. & DIST. SANS FISC. PROP
 10 RETOURB-MCTCU PIC S9(10).
 * COTISATION GROUP. A FISCAL. PROPRE
 10 RETOURB-MCTTSE PIC S9(10).
 * COTISATION TAXE SPECIALE EQUIPEMENT
 10 RETOURB-MCBT13 PIC S9(10) OCCURS 2.
 * COTISATION BATI TSE EPF 1
 10 RETOURB-MCBTSA PIC 9(10).
 * COTISATION AMALGAMEE BATI T.S.E NOUV
 10 RETOURB-FILLER PIC X(40).
 10 RETOURB-ACTOM OCCURS 6.
 * COTISATIONS ORDURES MENAGERES
 15 RETOURB-GTAUOM PIC X(2).
 * REGIME DE LA TAXE ENLEVEMENT DES OM
 15 RETOURB-MCTOM PIC S9(10).
 * COTISATION ORDURE MENAGERE
 10 RETOURB-MFA300 PIC S9(10).
 * MONTANT FRAIS ASSIETTE A 3%
 10 RETOURB-MCFANO REDEFINES RETOURB-MFA300 PIC S9(10).
 * MONTANT FRAIS ASSIETTE NORMAUX
 10 RETOURB-MFN300 PIC S9(10).
 * MONTANT FRAIS NON VALEUR A 3%
 10 RETOURB-MCFNVN REDEFINES RETOURB-MFN300 PIC S9(10).
 * MONTANT FRAIS NON VALEUR NORMAUX
 10 RETOURB-MFA800 PIC S9(10).
 * MONTANT FRAIS ASSIETTE A 8%
 10 RETOURB-MOMANO REDEFINES RETOURB-MFA800 PIC S9(10).
 * MONT OM FRAIS ASSIETTE NORMAUX
 10 RETOURB-MFN800 PIC S9(10).
 * MONTANT FRAIS NON VALEUR A 8%
 10 RETOURB-MOMNVN REDEFINES RETOURB-MFN800 PIC S9(10).
 * MONT OM FRAIS NON VALEUR NORMAUX
 10 RETOURB-TCTHFR PIC S9(12).
 * TOTAL COTISATION HORS FRAIS
 10 RETOURB-TCTFRA PIC S9(12).

* COTISATION - TOTAL DES FRAIS
 10 RETOURB-TCTDU PIC S9(12).
 * TOTAL COTISATION DU (AVEC FRAIS)
 10 RETOURB-MFA900 PIC S9(10).
 * MONTANT FRAIS ASSIETTE A 9%
 10 RETOURB-MFN900 PIC S9(10).
 * MONTANT FRAIS NON VALEUR A 9%
 10 RETOURB-TCTOM PIC 9(10).
 * TOTAL COTISATIONS ORDURES MENAGERES
 10 RETOURB-MVLTIM PIC S9(10).
 * MONTANT TEOMI
 10 RETOURB-MCOGE3 PIC S9(10).
 * COTISATION GEMAPI
 10 RETOURB-MCOTA3 PIC S9(10).
 * COTISATION TASA
 10 RETOURB-CCOIFP PIC X(3).
 * CODE COMMUNE ABSORBEE
 10 RETOURB-CCPPER PIC X(3).
 * CODE TRESORERIE
 10 RETOURB-FILLER PIC X(238).
 * CODES RETOUR
 01 CR PIC 9(2) GLOBAL.
 01 RC PIC 9(2) GLOBAL.

LINKAGE SECTION.

* DESCRIPTION DES PARAMETRES
 * APPEL INITIAL PAR MAJIC2
 01 COMBATM PIC X(600).
 * RETOUR VERS MAJIC2 DES COTISATIONS CALCULEES
 01 RETOURM PIC X(600).
 * RETOUR MAJIC2 DES CODES ANOMALIES
 01 CRM PIC 9(2).
 01 RCM PIC 9(2).
 01 PARM PIC X.

PROCEDURE DIVISION USING COMBATM RETOURM CRM RCM PARM.

* INITIALISATIONS *

INITIALIZE RETOURB BASEB COTISB.
 MOVE 0 TO CR RC
 MOVE COMBATM TO COMBAT
 MOVE 0.0800 TO W-F800FRS
 MOVE 0.0440 TO W-F800ARN
 MOVE 0.0300 TO W-F300FRS
 MOVE 0.0100 TO W-F300ARN
 MOVE 0.0900 TO W-F900FRS
 MOVE 0.0540 TO W-F900ARN

* VERIFICATION DES PARAMETRE ISSUS DE L'APPEL *

* VERIFICATION DU CODE ARTICLE. LA ZONE CCOBNB DOIT ETRE

* VALORISEE A 2 (ART BATI)

IF COMBAT-CCOBNB NOT = 2

MOVE 12 TO CR

MOVE 1 TO RC

END-IF

* VERIFICATION DE L'ANNEE D'IMPOSITION

IF COMBAT-DAN = '2018'

CONTINUE

ELSE

MOVE 12 TO CR

MOVE 2 TO RC

END-IF

* VERIFICATION DE LA NUMERICITE DES BASES D'IMPOSITION

IF COMBAT-MBACOM NOT NUMERIC OR

COMBAT-MBADEP NOT NUMERIC OR

COMBAT-MBAREG NOT NUMERIC OR

COMBAT-MBASYN NOT NUMERIC OR

COMBAT-MBACU NOT NUMERIC OR

COMBAT-MBAGE3 NOT NUMERIC OR

COMBAT-MBATA3 NOT NUMERIC OR

COMBAT-MBBT13(1) NOT NUMERIC OR

COMBAT-MBBT13(2) NOT NUMERIC

MOVE 12 TO CR

MOVE 11 TO RC

END-IF

* VERIFICATION DU ZONAGE ET DES BASES OM

PERFORM VARYING IND FROM 1 BY 1 UNTIL IND > 6

IF NOT COMBAT-GTAUOM-OK(IND)

MOVE 12 TO CR MOVE 5 TO RC

END-IF

IF COMBAT-GTAUOM(IND) NOT = SPACE

AND COMBAT-MBAOM(IND) NOT NUMERIC

MOVE 12 TO CR MOVE 6 TO RC

END-IF

IF COMBAT-GTAUOM(IND) = SPACE

MOVE 0 TO COMBAT-MBAOM(IND)

END-IF

END-PERFORM

* ON NE RENTRE DANS LA CALCULETTE QUE SI LE CR NON POSITIF

IF CR NOT > ZERO

* RECUPERATION DES TAUX :

*

*

*

* LES TAUX NE SONT PAS RECUPERES SI L'IMPOSITION BATIE

*

```

* PRECEDENTE A LES PARAMETRES ANNEE, DIRECTION, COMMUNE      *
* ET IFP TOUS IDENTIQUES A L'IMPOSITION NON BATIE  TRAITEE  *
*                               *
* DANS LE CAS CONTRAIRE, SELON L'APPLICATION APPELANTE,      *
* LA RECUPERATION DES TAUX SE FAIT SOIT AVEC LE SS-PRG :      *
* - EFITAUX2 QUAND L'APPEL EST FAIT PAR CROISIC (ROLE          *
*   GENERAL DE TF), AVEC LA VARIABLE PARM VALORISEE A 'M' *
* - FMSTAU2 QUAND L'APPEL EST FAIT PAR MAJIC ( IMPOSITIONS    *
*   SUPPLEMENTAIRES TF OU CONTENTIEUX TF ) AVEC UN PARM      *
*   NON VALORISE A 'M'                                     *
*****

```

```

      EVALUATE TRUE ALSO TRUE ALSO TRUE ALSO TRUE
      WHEN COMBAT-DAN  = TAU-R-JAN  ALSO
        COMBAT-AC3DIR = TAU-R-DEPDIR ALSO
        COMBAT-CCOCOM = TAU-R-CCOCOM ALSO
        COMBAT-CCOIFP = TAU-R-CCOIFP
      CONTINUE
      WHEN OTHER
        IF PARM = 'M'
          CALL 'EFITAUX2' USING
* PROGRAMME EFITAUX2
* DESCRIPTION SOMMAIRE DU TRAITEMENT :
* MODULE DE RECUPERATION DES TAUX DANS LE FICHIER TAUDIS
* IL SE SUBSTITUE A LA BASE TAUX ET SA PRIMITIVE D'ACCES

* PARM ENTREE
      COMBAT-DAN
      COMBAT-AC3DIR
      COMBAT-CCOCOM
      COMBAT-CCOIFP
      COMBAT-CCPPER
* CODES RETOUR
      CR RC
* DONNEES RENDUES
      ZES
      ON EXCEPTION MOVE 24 TO CR MOVE 01 TO RC
      END-CALL
      ELSE
        CALL 'FMSTAU2' USING
* PROGRAMME FMSTAU2
* DESCRIPTION SOMMAIRE DU TRAITEMENT :
* PROGRAMME 'PRIMITIVE' D INTERROGATION A LA BASE TAUX

* PARM ENTREE
      COMBAT-DAN
      COMBAT-AC3DIR
      COMBAT-CCOCOM
      COMBAT-CCOIFP
* CODES RETOUR
      CR RC
* DONNEES RENDUES

```

ZES
ON EXCEPTION MOVE 24 TO CR MOVE 01 TO RC
END-CALL

MOVE ZESTAUX(4) TO TAU-R-ROL1
MOVE TAU-R-ROL1 TO ZESTAUX(4)
END-IF

MOVE ZESTAUX(1) TO TAU-E-AN
MOVE ZESTAUX(2) TO TAU-D-DEP
MOVE ZESTAUX(3) TO TAU-C-COM
MOVE ZESTAUX(4) TO TAU-R-ROL
END-EVALUATE

* CONSTITUTION DE BASEB ET COTISB *

* *

MOVE COMBAT-AIDFIC TO BASEB-CLE
COTISB-CLE
MOVE COMBAT-ANUPRO TO BASEB-ANUPRO
COTISB-ANUPRO
MOVE COMBAT-CCOBNB TO BASEB-ACODB
COTISB-ACODB
MOVE 'I' TO BASEB-IMPOT
COTISB-IMPOT
MOVE 'BN' TO BASEB-GNEXPL
COTISB-GNEXPL

*

* ALIMENTATION DES TAUX

*

* TAUX COMMUNAL

MOVE TAU-R-TAUCOM-B TO BASEB-TAUCOM
COTISB-TAUCOM

* TAUX DEPARTEMENTAL

MOVE TAU-D-TAUDEP-B TO BASEB-TAUDEP
COTISB-TAUDEP

* TAUX TASA

MOVE TAU-D-PTBTAS TO BASEB-TAUTAS
COTISB-TAUTAS

* TAUX SYNDICAT DE COMMUNE

MOVE TAU-R-TAUSYNDSP-B TO BASEB-TAUSYN
COTISB-TAUSYN

* TAUX EPCI

MOVE TAU-R-TAUCUDFPVN-B TO BASEB-TAUCU
COTISB-TAUCU

* TAUX TSE 1

MOVE TAU-R-TAUTSE-B TO BASEB-TAUTSEN(1)
COTISB-TAUTSEN(1)

* TAUX TSE 2

MOVE TAU-R-PTBTGP TO BASEB-TAUTSEN(2)

```

COTISB-TAUTSEN(2)
* TAUX GEMAPI
  MOVE TAU-R-PTBGEM    TO BASEB-TAUGEM
    COTISB-TAUGEM
* TAUX OM ZONE TAUX PLEIN
  MOVE TAU-C-PBBOMP    TO BASEB-TAUOM1(1)
    COTISB-TAUOM1(1)
* TAUX OM ZONE TAUX REDUIT A
  MOVE TAU-C-PBBOMA    TO BASEB-TAUOM1(2)
    COTISB-TAUOM1(2)
* TAUX OM ZONE TAUX REDUIT B
  MOVE TAU-C-PBBOMB    TO BASEB-TAUOM1(3)
    COTISB-TAUOM1(3)
* TAUX OM ZONE TAUX REDUIT C
  MOVE TAU-C-PBBOMC    TO BASEB-TAUOM1(4)
    COTISB-TAUOM1(4)
* TAUX OM ZONE TAUX REDUIT D
  MOVE TAU-C-PBBOMD    TO BASEB-TAUOM1(5)
    COTISB-TAUOM1(5)
* TAUX OM ZONE TAUX REDUIT E
  MOVE TAU-C-PBBOME    TO BASEB-TAUOM1(6)
    COTISB-TAUOM1(6)

*
* ALIMENTATION DES BASES
*

* BASE COMMUNALE
  MOVE COMBAT-MBACOM    TO BASEB-BBCOM
    COTISB-BBCOM
* BASE DEPARTEMENTALE
  MOVE COMBAT-MBADEP    TO BASEB-BBDEP
    COTISB-BBDEP
* BASE SYNDICAT DE COMMUNE
  MOVE COMBAT-MBASYN    TO BASEB-BBSYN
    COTISB-BBSYN
* BASE EPCI
  MOVE COMBAT-MBACU     TO BASEB-BBCU
    COTISB-BBCU
* BASE GEMAPI
  MOVE COMBAT-MBAGE3    TO BASEB-BBGEM
    COTISB-BBGEM
* BASE TASA
  MOVE COMBAT-MBATA3    TO BASEB-BBTAS
    COTISB-BBTAS
* BASE TSE 1
  MOVE COMBAT-MBBT13(1) TO BASEB-BBTSEN(1)
    COTISB-BBTSEN(1)
* BASE TSE 2
  MOVE COMBAT-MBBT13(2) TO BASEB-BBTSEN(2)
    COTISB-BBTSEN(2)
  PERFORM VARYING IND FROM 1 BY 1 UNTIL IND > 6

```

```

MOVE COMBAT-GTAUOM(IND) TO BASEB-GTAUOM(IND)
      COTISB-GTAUOM(IND)
MOVE COMBAT-MBAOM(IND) TO BASEB-BBTEOM(IND)
      COTISB-BBTEOM(IND)
END-PERFORM

```

```

*
* CALCUL DES COTISATION BATIES DE TAXE FONCIERE
*

```

```

* COTISATION COMMUNALE
  COMPUTE COTISB-COTICOM  ROUNDED =
    COTISB-BBCOM * COTISB-TAUCOM / 100
* COTISATION DEPARTEMENTALE
  COMPUTE COTISB-COTIDEP  ROUNDED =
    COTISB-BBDEP * COTISB-TAUDEP / 100
* COTISATION SYNDICAT DE COMMUNE
  COMPUTE COTISB-COTISYN  ROUNDED =
    COTISB-BBSYN * COTISB-TAUSYN / 100
* COTISATION EPCI
  COMPUTE COTISB-COTICU   ROUNDED =
    COTISB-BBCU  * COTISB-TAUCU / 100
* COTISATION GEMAPI
  COMPUTE COTISB-MCOGE3   ROUNDED =
    COTISB-BBGEM  * COTISB-TAUGEM / 100
* COTISATION TASA
  COMPUTE COTISB-MCOTA3   ROUNDED =
    COTISB-BBTAS  * COTISB-TAUTAS / 100
* COTISATION TSE 1
  COMPUTE COTISB-COTITSEN(1) ROUNDED =
    COTISB-BBTSEN(1) * COTISB-TAUTSEN(1) / 100
* COTISATION TSE 2
  COMPUTE COTISB-COTITSEN(2) ROUNDED =
    COTISB-BBTSEN(2) * COTISB-TAUTSEN(2) / 100
* COTISATION AMALGAMEE TSE 1 + TSE 2 + TASA
  COMPUTE COTISB-MCBTSA   ROUNDED =
    COTISB-COTITSEN(1) + COTISB-COTITSEN(2) +
    COTISB-MCOTA3
* COTISATION ORDURES MENAGERES
  PERFORM VARYING IND FROM 1 BY 1 UNTIL IND > 6
  EVALUATE BASEB-GTAUOM(IND)
    WHEN ' '
      MOVE ZERO TO COTISB-COTIS-OM(IND)
    WHEN 'P'
      COMPUTE COTISB-COTIS-OM(IND) ROUNDED =
        COTISB-BBTEOM(IND) * COTISB-TAUOM1(1)
        / 100
    WHEN ' P'
      COMPUTE COTISB-COTIS-OM(IND) ROUNDED =
        COTISB-BBTEOM(IND) * COTISB-TAUOM1(1)
        / 100
    WHEN 'RA'

```

```

        COMPUTE COTISB-COTIS-OM(IND) ROUNDED =
            COTISB-BBTEOM(IND) * COTISB-TAUOM1(2)
            / 100
    WHEN 'RB'
        COMPUTE COTISB-COTIS-OM(IND) ROUNDED =
            COTISB-BBTEOM(IND) * COTISB-TAUOM1(3)
            / 100
    WHEN 'RC'
        COMPUTE COTISB-COTIS-OM(IND) ROUNDED =
            COTISB-BBTEOM(IND) * COTISB-TAUOM1(4)
            / 100
    WHEN 'RD'
        COMPUTE COTISB-COTIS-OM(IND) ROUNDED =
            COTISB-BBTEOM(IND) * COTISB-TAUOM1(5)
            / 100
    WHEN 'RE'
        COMPUTE COTISB-COTIS-OM(IND) ROUNDED =
            COTISB-BBTEOM(IND) * COTISB-TAUOM1(6)
            / 100
    WHEN OTHER CONTINUE
END-EVALUATE
END-PERFORM
* COTISATION TEOMI
    MOVE COMBAT-MVLTIM TO COTISB-COTIS-OMI

*
* CALCUL DES FRAIS
*

* AMALGAME DES COTISTIIONS OM ET DE TEOMI
    MOVE 0 TO W-TOTCOTOM
    PERFORM VARYING IND FROM 1 BY 1 UNTIL IND > 7
        ADD COTISB-COTIS-OM(IND) TO W-TOTCOTOM
    END-PERFORM
    ADD COTISB-COTIS-OMI TO W-TOTCOTOM
* TOTAL DES COTISATIONS SOUMISES AUX FRAIS DE 3%
    COMPUTE W-TOTCOT3 = COTISB-COTICOM + COTISB-COTIDEP +
        COTISB-COTICU + COTISB-MCOGE3
* TOTAL DES COTISATIONS SOUMISES AUX FRAIS DE 8%
    COMPUTE W-TOTCOT8 = W-TOTCOTOM + COTISB-COTISYN +
        COTISB-MCOTA3
* TOTAL DES COTISATIONS SOUMISES AUX FRAIS DE 9%
    COMPUTE W-TOTCOT9 = COTISB-COTITSEN(1) +
        COTISB-COTITSEN(2)
* FRAIS A 3%
* ( FRAIS ASSIETTE : 1% - FRAIS DEGVN NON VALEUR : 2%)
    COMPUTE COTISB-FA300 ROUNDED = W-TOTCOT3 * W-F300ARN
    COMPUTE W-FRAIS ROUNDED = W-TOTCOT3 * W-F300FRS
    COMPUTE COTISB-FN300 = W-FRAIS - COTISB-FA300
* FRAIS A 8%
* ( FRAIS ASSIETTE : 4,4% - FRAIS DEGVN NON VALEUR : 3,6%)
    COMPUTE COTISB-FA800 ROUNDED = W-TOTCOT8 * W-F800ARN

```

```

        COMPUTE W-FRAIS      ROUNDED = W-TOTCOT8 * W-F800FRS
        COMPUTE COTISB-FN800      = W-FRAIS - COTISB-FA800
* FRAIS A 9%
* ( FRAIS ASSIETTE : 5,4% - FRAIS DEGVN NON VALEUR : 3,6%)
        COMPUTE COTISB-FA900 ROUNDED = W-TOTCOT9 * W-F900ARN
        COMPUTE W-FRAIS      ROUNDED = W-TOTCOT9 * W-F900FRS
        COMPUTE COTISB-FN900      = W-FRAIS - COTISB-FA900

*  DANS CERTAINS CAS LES FRAIS D'ASSIETTE SONT INFERIEURS
*  DE 1 EURO AUX FRAIS DE DEGREVEMENT ET NON VALEUR
*  DANS CE CAS, ON REEQUILIBRE ARTIFICIELLEMENT AFIN QUE
*  FRAIS ASSIETTE > FRAIS DNV
        IF COTISB-FA800 < COTISB-FN800
            ADD    1 TO  COTISB-FA800
            SUBTRACT 1 FROM COTISB-FN800
        END-IF
        IF COTISB-FA900 < COTISB-FN900
            ADD    1 TO  COTISB-FA900
            SUBTRACT 1 FROM COTISB-FN900
        END-IF

*****
* ALIMENTATION DE LA ZONE DE LINK RETOUR      *
*                                           *
*****

        MOVE COTISB-CLE      TO RETOURB-AIDFIC
        MOVE COTISB-ANUPRO    TO RETOURB-ANUPRO
        MOVE COTISB-ACODB     TO RETOURB-CCOBNB

* COTISATIONS TF BATIE
* COMMUNE
        MOVE COTISB-COTICOM    TO RETOURB-MCTCOM
* DEPARTEMENT
        MOVE COTISB-COTIDEP    TO RETOURB-MCTDEP
* SYNDICAT DE COMMUNE
        MOVE COTISB-COTISYN    TO RETOURB-MCTSYN
* EPCI
        MOVE COTISB-COTICU     TO RETOURB-MCTCU
* GEMAPI
        MOVE COTISB-MCOGE3     TO RETOURB-MCOGE3
* TASA
        MOVE COTISB-MCOTA3     TO RETOURB-MCOTA3
* TSE 1
        MOVE COTISB-COTITSEN(1) TO RETOURB-MCBT13(1)
* TSE 2
        MOVE COTISB-COTITSEN(2) TO RETOURB-MCBT13(2)
* AMALGAME TSE 1 + TSE 2 + TASA
        MOVE COTISB-MCBTSA     TO RETOURB-MCBTSA
* TEOMI
        MOVE COTISB-COTIS-OMI   TO RETOURB-MVLTIM
* ORDURES MENAGERES
        PERFORM VARYING IND FROM 1 BY 1 UNTIL IND > 6

```

```

        MOVE COTISB-GTAUOM(IND) TO RETOURB-GTAUOM(IND)
        MOVE COTISB-COTIS-OM(IND) TO RETOURB-MCTOM(IND)
    END-PERFORM
* AMALGAME ORDURES MENAGERES + TEOMI
    MOVE W-TOTCOTOM      TO RETOURB-TCTOM

* COTISATION TF BATIE HORS FRAIS (COTISATION BRUTE)
    COMPUTE RETOURB-TCTHFR = W-TOTCOT3 + W-TOTCOT8
                        + W-TOTCOT9

* FRAIS DE LA FDL
* FRAIS A 3%
    MOVE COTISB-FA300      TO RETOURB-MFA300
    MOVE COTISB-FN300      TO RETOURB-MFN300
* FRAIS A 8%
    MOVE COTISB-FA800      TO RETOURB-MFA800
    MOVE COTISB-FN800      TO RETOURB-MFN800
* FRAIS A 9%
    MOVE COTISB-FA900      TO RETOURB-MFA900
    MOVE COTISB-FN900      TO RETOURB-MFN900

* ALIMENTATION TOTAL DES FRAIS
    COMPUTE RETOURB-TCTFRA = COTISB-FA300 + COTISB-FN300
                        + COTISB-FA800 + COTISB-FN800
                        + COTISB-FA900 + COTISB-FN900

* ALIMENTATION TOTAL DU
    COMPUTE RETOURB-TCTDU = RETOURB-TCTHFR
                        + RETOURB-MFA300 + RETOURB-MFN300
                        + RETOURB-MFA800 + RETOURB-MFN800
                        + RETOURB-MFA900 + RETOURB-MFN900

*****
* FIN DU IF CR NOT > 0
*****
    END-IF

*****
*      RETOUR MAJIC2
*
*****
    MOVE RETOURB TO RETOURM
    MOVE CR TO CRM MOVE RC TO RCM
    GOBACK
.
END PROGRAM EFITA3B8.

```