

**PROJET "PRIX - UEMOA"**

**ENQUETE SUR LES DEPENSES DES MENAGES**

TRAITEMENT DES DONNEES

*VOLUME 2*

APUREMENT DES THEMES IMAGES  
DES QUESTIONNAIRES

CONTROLES DE COHERENCE

*RECUEIL DES PROCEDURES ARIEL*

*DOCUMENT DE TRAVAIL  
VERSION PROVISOIRE - juillet 96*

## SOMMAIRE

THEME 01	04
THEME 02	06
THEME 03	09
THEME 04	14
THEME 05	19
THEME 07	24
THEME 09	31
THEME 11	37
THEME 17	45
THEME 19	50
THEME 21	57
THEME 20	64
THEME 23	70
THEME 25	72
THEME 27	74
THEME 29	76
THEME 31	79
THEME 35 (CQ35A)	81
THEME 65 (CQ35B)	83
THEME 37 (CQ7A)	86
THEME 67 (CQ37B)	88
THEME 39 (CQ39A)	90
THEME 69 (CQ39B)	93
THEME 41	96
THEME 43	99

<b>THEME 45</b>	<b>101</b>
<b>THEME 46</b>	<b>108</b>
<b>THEME 33</b>	<b>110</b>
<b>THEME 13</b>	<b>112</b>
<b>THEME 15</b>	<b>114</b>

\*==> CT01V103.ARI

\*

CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 1

\*

\*

RESUME DES CONTROLES PROPOSES

\*

\*

(A) LES DATES DES PREMIERS ET DERNIERS JOURS DES CARNETS (RESP. V6 ET V7)  
SORTENT DE LA PERIODE RELATIVE A LA VAGUE

\*

\*

(B) LE RESULTAT DE LA COLLECTE (V20) N'EST PAS COHERENT AVEC LE NOMBRE  
DE JOURS EFFECTIVEMENT ENQUETE (V7-V6)

\*

\*

(C) LE RESULTAT DE LA COLLECTE (V20) NE SEMBLE PAS COHERENT AVEC  
L'OPINION EMISE PAR L'ENQUETEUR (V21)

\*

\*

(D) IL N'Y A PAS D'OBSERVATION ALORS QUE V20 EQ 2, 3, 4, 5 (ABANDON  
OU REFUS)

\*

\*

(E) IL N'Y A PAS D'OBSERVATION ALORS QUE V21 EQ 2, 3 (RETICENCE OU  
DISSIMULATION)

\*

\*

THEME 1

SOUSTITRE RAPPORT "LES DATES 1ER JOUR OU DERNIER JOUR SONT ERRONNEES"

UTILISATEUR RAPPORT "CT01V103.LST (A)"

\*

V 991 "NBRE DE JOURS ENQUETES" 2

LISTAGE 2 8 991 6 7 20 21 28 1 PS=1

SL 1 991 = 7

SL 2 - 6 11

\*

SL 11 991 LE 15. 21 1

\* REM: LES DATES INDIQUEES CI-DESSOUS DOIVENT ETRE CORRIGEEES SELON LES PAYS

SL 21 6 LT S120396 1 22

SL 22 7 GT S290396 1

\*

ELIMINER 991

\*

\*

\*

SOUSTITRE RAPPORT "COHERENCE RESULTAT COLLECTE ET DATES CARNET"

UTILISATEUR RAPPORT "CT01V103.LST (B)"

\*

LISTAGE 2 8 6 7 20 21 28 1 PS=1

SL 1 991 = 7

SL 2 - 6 11

SL 11 20 GE 2. 12 13

SL 12 991 EQ 15. 1

SL 13 991 NE 15. 1

\*

\*

\*  
 SOUSTITRE RAPPORT "COHERENCE RESULTAT COLLECTE ET OPINION ENQUETEUR"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT01V103.LST (C)"

\*  
 LISTAGE 2 8 20 21 28 1 PS=1  
 SL 1 20 EQ 1. 11 2  
 SL 2 20 GE 4. 21 0  
 SL 11 21 EQ 2. 1 12  
 SL 12 21 EQ 3. 1  
 SL 21 21 EQ 1. 1

\*

\*

SOUSTITRE RAPPORT "ABSENCE D'OBSERVATION SI ABANDON OU REFUS"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT01V103.LST (D)"

\*  
 LISTAGE 2 8 20 21 28 1 PS=1  
 SL 1 20 GE 2. 2 0  
 SL 2 28 EQ 2. 1

\*

\*

SOUSTITRE RAPPORT "ABSENCE D'OBSERVATION SI RETICENCE OU DISSIMULATION"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT01V103.LST (E)"

\*  
 LISTAGE 2 8 20 21 28 1 PS=1  
 SL 1 21 GE 2. 2 0  
 SL 2 28 EQ 2. 1

\*

\*

\*

\* ==> CR01V103.ARI  
 \* CORRECTIONS (EVENTUELLES) DANS LE THEME 1

```
* ==> TH02V102.ARI
*
*           PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 2
*
*           CONTROLE DE LA COHERENCE DES AGES AU SEIN D'UN MEME MENAGE
*
*           AFFECTATION DE L'AGE DU PERE (V9) ET DE L'AGE DE LA MERE (V10)
*           L'AGE DES PARENTS SERA ENSUITE COMPARE A L'AGE DES ENFANTS.
*
THEME 2
V 709 "AGE DU PERE           " 2
V 710 "AGE DE LA MERE       " 2
*
AGREGATION 2 4 7 PS=2
*
DESTINATION 2 9 709 PS=2
*
DESTINATION 2 10 710 PS=2
*
* => VERIFICATION DES CREATIONS EFFECTUEES
*
ESSAI 20
LISTAGE 2 4 7 9 709 10 710 PS=1
RESET
*
*
* ==> CT02V102.ARI
*           CONTROLES DE COHERENCE DANS LE THEME 2
*
* ==> CR02V102.ARI
*           CORRECTIONS (EVENTUELLES) DANS LE THEME 2
```

\* ==> CT02V102.ARI

\*

CONTROLES DE COHERENCE DANS LE THEME 2

\*

\* RESUME DES CONTROLES PROPOSES

\*

- \* (A) COHERENCE DES AGES AU SEIN DU MENAGE
- \* (B) COHERENCE ENTRE AGE (V7) ET STATUT MARITAL (V11)
- \* (C) COHERENCE LIEN DE PARENTE (V8) TYPE DE MEMBRE (V5)
- \* (D) COHERENCE LIEN DE PARENTE (V8) ET CODE DU PERE (V9)
- \* (E) COHERENCE LIEN PARENTE (V8), SEXE (V6), STATUT
- \* (F) ABSENCE D'OBSERVATION SI INDIVIDU NON VU

\*

THEME 2

TITRE RAPPORT "COHERENCE DES AGES AU SEIN DU MENAGE"

UTILISATEUR RAPPORT "CT02V102.LST (A)"

\*

V 991 "AGE PERE -AGE ENF " 2  
 V 992 "AGE MERE -AGE ENF " 2  
 V 993 "AGE MERE -AGEPERE " 2

LISTAGE 2 4 7 9 709 991 10 710 992 993 18 19 1 PS=1

SL 1 991 = 709

SL 2 - 7

SL 3 992 = 710

SL 4 - 7

SL 5 993 = 710

SL 6 - 709 11

\*

SL 11 9 LT 98. 12 21

SL 12 991 LT 15. 1 21

\*

SL 21 10 LT 98. 22 31

SL 22 992 LT 15. 1 0

\*

SL 31 9 LT 98. 32 0

SL 32 10 LT 98. 33 0

SL 33 993 GE 5. 1 0

\*

ELIMINER 991

ELIMINER 992

ELIMINER 993

\*

\*

\*

TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE AGE (V7) ET STATUT MARITAL (V11)"

UTILISATEUR RAPPORT "CT02V102.LST (B)"

\*

LISTAGE 2 4 7 11 13 18 19 1 PS=11

SL 1 11 EQ 1. 2

SL 2 7 LT 15. 1

\*

\*

\*  
 TITRE RAPPORT "COHERENCE LIEN DE PARENTE (V8) TYPE DE MEMBRE (V5)"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT02V102.LST (C)"

\*  
 LISTAGE 2 4 5 8 11 13 18 19 1 PS=11  
 SL 1 8 EQ 1. 11 2  
 SL 2 8 EQ 2. 21 3  
 SL 3 8 EQ 3. 21 4  
 SL 4 8 EQ 6. 21 5  
 SL 5 8 EQ 7. 21 6  
 SL 6 8 EQ 8. 31 7  
 SL 7 8 EQ 9. 31 8  
 SL 8 8 EQ 10. 31 0

\*  
 SL 11 5 GE 3. 1  
 SL 21 5 EQ 3. 1 22  
 SL 22 5 EQ 4. 1  
 SL 31 5 EQ 3. 1

\*  
 \*

TITRE RAPPORT "COHERENCE LIEN DE PARENTE (V8) ET CODE DU PERE (V9)"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT02V102.LST (D)"

\*  
 LISTAGE 2 4 5 8 9 10 11 13 18 19 1 PS=11  
 SL 1 8 EQ 3. 2 0  
 SL 2 9 NE 1. 3 0  
 SL 3 10 NE 1. 1 0

\*  
 \*

TITRE RAPPORT "COHERENCE LIEN PARENTE, SEXE, STATUT MARITAL"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT02V102.LST (E)"

\*  
 LISTAGE 2 4 5 6 11 13 18 19 1 PS=11  
 SL 1 8 EQ 2. 2 0  
 SL 2 6 NE 2. 1 3  
 SL 3 11 NE 1. 1

\*  
 \*

TITRE RAPPORT "ABSENCE D'OBSERVATION SI INDIVIDU NON VU"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT02V102.LST (F)"

\*  
 LISTAGE 2 4 5 8 11 13 18 19 1 PS=11  
 SL 1 18 EQ 2. 2 0  
 SL 2 13 EQ 1. 3 0  
 SL 3 19 EQ 0. 1

\*  
 \*

\* ==> CR02V102.ARI  
 \* CORRECTIONS (EVENTUELLES) DANS LE THEME 2

```

* ==> TH03V101.ARI
*
*     PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 3
*
*     1) TRANSFERT DE VARIABLES DU THEME 2 DANS LE THEME 3
*
*     - CARACTERISTIQUES DU CM:
*       SEXE (V6), AGE (V7), STATUT MARITAL (V11), NATIONALITE (V12),
*       PRESENCE HABITUELLE (V13), NOMBRE DE SEMAINES D'ABSENCE (V14);
*
*     - TOTAL MEMBRE > 12MOIS + ANCIENS MEMBRES
*       (A COMPARER AVEC V14 DU THEME 3)
*
THEME 2
AGREGATION  2      6      7      11      12      13      14      PS=1
SL 1      4 EQ 01.      1
*
THEME 3
V 201 "SEXE CM DE CQ02      " 1  CODE=6 DUTHEME=2
V 202 "AGE CM DE CQ02      " 2
V 203 "STAT. MARITAL CM CQ02 " 1  CODE=11 DUTHEME=2
V 204 "NATIONALITE CM CQ02 " 1  CODE=12 DUTHEME=2
V 205 "PRESENCE HABIT. CM CQ02 " 2  CODE=13 DUTHEME=2
V 206 "NB SEM. ABSENCE CM CQ02 " 2
*
DESTINATION  2      201 202 203 204 205 206      PS=1
*
*
THEME 2
AGREGATION  2      998      PS=1
SL 1      5 EQ 1.      1      2
SL 2      5 EQ 6.      1
*
THEME 3
V 714 "MB>12M + ANC. MB DE CQ02" 2
DESTINATION  2      714      PS=1
*
*
*
*     2) CREATION D'UNE VARIABLE SEXE-STATUT MARITAL
*     ANALOGUE A LA VARIABLE V3 DU THEME 3
*
THEME 3
V 703 "SEXE ET STAT MAT CM CQ02" 2
C " " "CM ABS DE CQ02" 703
C 1 "H-CELIB DE CQ02" 703
C 2 "H-VEUF DE CQ02" 703
C 3 "H-SEPARE DE CQ02" 703
C 4 "H-MARIE DE CQ02" 703
C 5 "H-AUTRE DE CQ02" 703
C 7 "F-CELIB DE CQ02" 703
C 8 "F-VEUVE DE CQ02" 703
C 9 "F-SEPARE DE CQ02" 703
C 10 "F-MARIEE DE CQ02" 703
C 11 "F-AUTRE DE CQ02" 703

```

```
*
TRANSFORME 703 201 203 PS=2
TR          " " " " " "
TR          1  1  2
TR          2  1  3
TR          3  1  4
TR          4  1  1
TR          5  1  5
TR          7  2  2
TR          8  2  3
TR          9  2  4
TR         10  2  1
TR         11  2  5
*
*
* ==> TAB03V1A.ARI
*   TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 3
*   POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE
*
* ==> CT03V101.ARI
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 3
*
* ==> CR03V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 3
```

```
* ==> TAB03V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 3
*
*
THEME 3
*
STAT 1 1
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE THEME 3 ET THEME 2"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB03V1A.LST"
CONTINGENCE 3 703
*
*
* ==> CT03V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 3
*
* ==> CR03V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 3
```

```

* ==> CT03V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 3
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) LES VARIABLES 3 ET 703 (SEXE-AGE DU CM) NE SONT PAS COHERENTES
*
*   (B) LA DIFFERENCE AGE DU CM (V202) MOINS NOMBRE D'ANNEES DE MARIAGE
*       (96.-V7) EST TROP FAIBLE
*
*   (C) LA DIFFERENCE AGE DU CM (V202) MOINS NOMBRE D'ANNEES EN TANT QUE
*       CM DANS LA CAPITALE (96.-V11) EST TROP FAIBLE
*
*   (D) L'ANNEE D'INSTALLATION DANS CE LOGEMENT (COMME CM) EST ANTERIEURE
*       A L'ANNEE D'INSTALLATION DANS LA CAPITALE (COMME CM); (V13 < V11)
*
*   (E) L'ECART ENTRE NOMBRE DE MEMBRES IL Y A 12 MOIS (V14) ET LE NOMBRE
*       CALCULE DANS CQ02 (V714) EST TROP IMPORTANT (SUP. A 1 EN VALEUR
*       ABSOLU PAR EXEMPLE)
*

```

THEME 3

TITRE RAPPORT "INCOHERENCE ENTRE V3 (TH03) ET V703 (TH02)"

UTILISATEUR RAPPORT "CT03V101.LST (A)"

```

*
LISTAGE  2  3  703  15  1  PS=1
SL 1    3  LE 3.    11    2
SL 2    3  LE 6.    21    3
SL 3    3  LE 9.    11    4
SL 4    3  LE 12.   31    0
*
SL 11   703 NE 3    1
SL 21   703 NE 4.   22    0
SL 22   703 NE 5.   1
SL 31   703 NE 10.  32    0
SL 32   703 NE 11.  1
*

```

TITRE RAPPORT "DIFFERENCE AGE CM - NB ANNEES MARIAGE TROP FAIBLE"

UTILISATEUR RAPPORT "CT03V101.LST (B)"

```

*
V 991 "AGE CM -NBAN MAR.      " 2
LISTAGE  2  3  202  7  991  15  1  PS=1
SL 1    3  GE 10.    11    2
SL 2    3  GE 4.     3     0
SL 3    3  LE 6.    11    0
*
SL 11   991 = 202
SL 12      - 96.
SL 13      + 7      21
*
SL 21   991 LT 15.   1
*

```

ELIMINER 991

\*

\*  
 TITRE RAPPORT "DIFFERENCE AGE CM - NB ANNEES COMME CM TROP FAIBLE"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT03V101.LST (C)"

\*  
 V 991 "AGE CM - NBAN CM " 2  
 LISTAGE 2 3 202 11 991 15 1 PS=1  
 SL 1 9 EQ 2. 11 0

\*  
 SL 11 991 = 202  
 SL 12 - 96.  
 SL 13 + 11 21

\*  
 SL 21 991 LT 15. 1

\*  
 ELIMINER 991

\*

\*

\*

TITRE RAPPORT "INSTALLATION DANS LOGEMENT ANTERIEURE A INSTALLATION DANC  
 S CAPITALE"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT03V101.LST (D)"

\*  
 LISTAGE 2 3 202 7 11 13 15 1 PS=1  
 SL 1 12 EQ 2. 2 0  
 SL 2 13 LT 11 1

\*

\*

TITRE RAPPORT "ECART ENTRE V14 ET V714 TROP IMPORTANT"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT03V101.LST (E)"

\*  
 V 991 "V14-V714 " 2  
 LISTAGE 2 3 14 714 991 15 1 PS=1  
 SL 1 991 = 14  
 SL 2 - 714  
 SL 3 991 LT -1. 1 4  
 SL 4 991 GT +1. 1

\*

ELIMINER 991

\*

\*

\*

\* ==> CR03V101.ARI  
 \* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 3

```

* ==> TH04V101.ARI
*
*     PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 4
*
*     *) TRANSFERT, DANS LE THEME, DU NOMBRE DE DEPENSES EFFECTUEES POUR
*     CHAQUE BENEFICIAIRE (INDIQUE PAR SON CODE EN COL(5) DE CQ41)
*
THEME 41
AGREGATION  2   5   998   PS=2
*
THEME 4
V 701 "NBRE DE DEPENSES DS CQ41"  2
*
DESTINATION 2   4   701   PS=2
*
* REM: DANS LE THEME 4, V701 EQ " " POUR TOUT INDIVIDU POUR LEQUEL AUCUNE
*     DEPENSE N'EST ENREGISTREE DANS LE THEME 41
*
V 702 "INDIC. DEPENSES DS CQ41"  2
C " " "O DEP. DS CQ41 " 702
C 1 "1 DEP. DS CQ41 " 702
*
CREATION 702
SL 1   701 EQ " "   2   3
SL 2   702 = " "   0
SL 3   702 = 1.   0
*
*
* ==> TAB04V1A.ARI
*     TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 4
*     POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE
*
* ==> CT04V101.ARI
*     CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 4
*
* ==> CR04V101.ARI
*     CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 4

```

```
* ==> TAB04V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 4
*
*
THEME 4
*
STAT 1 1
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE V8 ET V9"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB04V1A.LST"
CONTINGENCE 8 9
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE CLASSE SUIVIE ACTUELLEMENT ET DIPLOME"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB04V1A.LST"
CONTINGENCE 8 10
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE DERNIERE CLASSE SUIVIE ET DIPLOME"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB04V1A.LST"
CONTINGENCE 9 10
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE THEME 4 ET THEME 41"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB04V1A.LST"
CONTINGENCE 7 702
*
*
* ==> CT04V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 4
*
*
* ==> CR04V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 4
```

```

* ==> CT04V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 4
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) SI V8 (CLASSE SUIVIE ACTUELLEMENT) EST RENSEIGNEE, ALORS V9
*   (DERNIERE CLASSE SUIVIE) EST:
*   - SOIT NON APP. (CAS DES PAYS QUI ONT RESPECTE LE SAUT INDIQUE
*     DANS LA QUESTIONNAIRE)
*   - SOIT EGAL A V8 - 1.
*   - SOIT EGAL V8 (CAS DES REDOUBLANTS ET DE LA MATERNELLE)
*   - SOIT SUP OU EGAL A 41. (ENSEIGNEMENT TECHNIQUE)
*
*   (B) COHERENCE ENTRE AGE (V5) ET CLASSE SUIVIE ACTUELLEMENT (V8)
*   => A ADAPTER POUR CHAQUE PAYS
*       NE S'INTERRESSER QU'AUX CYCLES ET PREVOIR LES CAS DE
*       REDOUBLEMENT OU DE PRECOCITE
*   EXEMPLE:
*
*       CYCLE                AGE ACCEPTABLE
*   MATERNELLE                ENTRE 2 ET 5 ANS
*   PRIMAIRE                   ENTRE 6 ET 14 ANS
*   SECONDAIRE (1)            ENTRE 11 ET 18 ANS
*   SECONDAIRE (2)            ENTRE 14 ET 20 ANS
*   SUPERIEUR                 ENTRE 17 ET 30 ANS
*   TECHNIQUE                  ENTRE 14 ET 30 ANS
*
*   (C) COHERENCE ENTRE DIPLOME (V10) ET CLASSE SUIVIE (V8 OU V9)
*   => A ADAPTER POUR CHAQUE PAYS
*   EXEMPLE:
*
*       DIPLOME                CLASSE SUIVIE
*   CEPE                       > OU = CM2
*   BEPC                        > OU = TROISIEME
*   BAC                          > OU = TERMINALE
*   DEUG                         > OU = 2E ANNEE SUP
*   LICENCE, ...                 > OU = 3E ANNEE SUP
*   DOCTORAT                     > OU = 5E ANNEE SUP
*   GRANDE ECOLE                 > OU = 3E ANNEE SUP
*   CAP                           > OU = CM2
*   BEP                          > OU = TROISIEME
*   BTS                           > OU = TERMINALE
*
*   (D) COHERENCE AVEC LE THEME 41: VERIFICATION DU NUMERO D'ORDRE DES
*   PERSONNES N'AYANT JAMAIS ETE A L'ECOLE (V7 EQ 3.) POUR LESQUELLES
*   UNE DEPENSE AU MOINS A ETE ENREGISTREE DANS LE THEME 41 (V702 EQ 1.)
*
*   => LES NUMEROS D'ORDRE DOIVENT ETRE VERIFIES DANS LE CQ04 ET DANS
*       LE CQ41, LA REFERENCE ETANT LE N° DU CQ02
*

```

## THEME 4

TITRE RAPPORT "INCOHERENCE ENTRE V8 ET V9"

UTILISATEUR RAPPORT "CT04V101.LST (A)"

\*

LISTAGE 2 3 4 5 6 7 8 9 13 1 PS=1

SL 1 8 NE 0. 2 0

SL 2 9 NE 0. 3 0

SL 3 991 = 8 4

SL 4 - 1. 11

\*

SL 11 8 LE 41. 12 21

SL 12 8 EQ 41. 31 13

SL 13 8 EQ 31. 41 14

SL 14 8 EQ 21. 51 15

SL 15 8 EQ 11. 61 21

\*

SL 21 9 NE 8 22 0

SL 22 9 NE 991 1 0

\*

SL 31 9 GE 8 1 0

\*

SL 41 9 NE 8 42 0

SL 42 9 NE 27. 1 0

\*

SL 51 9 NE 8 52 0

SL 52 9 NE 17. 1 0

\*

SL 61 9 NE 8 1 0

\*

\*

TITRE RAPPORT "INCOHERENCE ENTRE AGE (V5) ET CLASSE SUIVIE ACT.(V8)"

UTILISATEUR RAPPORT "CT04V101.LST (B)"

\*

LISTAGE 2 3 4 5 6 8 9 13 1 PS=1

SL 1 8 NE 0. 2 0

SL 2 8 EQ 11. 11 3

SL 3 8 LE 17. 21 4

SL 4 8 LE 24. 31 5

SL 5 8 LE 27. 41 6

SL 6 8 LE 36. 51 7

SL 7 8 GE 41. 61 0

\*

SL 11 5 GE 2. 12 1

SL 12 5 LT 5. 0 1

\*

SL 21 5 GE 6. 22 1

SL 22 5 LT 14. 0 1

\*

SL 31 5 GE 11. 32 1

SL 32 5 LT 18. 0 1

\*

SL 41 5 GE 14. 42 1

SL 42 5 LT 20. 0 1

\*

SL 51 5 GE 17. 52 1

SL 52 5 LT 30. 0 1

\*

SL 61 5 GE 14. 62 1

SL 62 5 LT 30. 0 1

\*  
\*  
\*

TITRE RAPPORT "INCOHERENCE ENTRE DIPLOME ET CLASSE SUIVIE (V8 OU V9)"  
UTILISATEUR RAPPORT "CT04V101.LST (C)"

\*

LISTAGE 2 3 4 5 6 7 8 9 10 13 1 PS=1

SL 1	10	NE	0.				2		0	
SL 2	8	LE	9				3		4	
SL 3	991	=	9				11			
SL 4	991	=	8				11			

\*

SL 11	10	EQ	02.				21		12	
SL 12	10	EQ	03.				22		13	
SL 13	10	EQ	04.				23		14	
SL 14	10	EQ	05.				24		15	
SL 15	10	EQ	06.				25		16	
SL 16	10	EQ	07.				26		17	
SL 17	10	EQ	08.				27		18	
SL 18	10	EQ	09.				28		19	
SL 19	10	EQ	10.				29		20	
SL 20	10	EQ	11.				30		0	

\*

SL 21	991	LT	17.				1		0	
SL 22	991	LT	24.				1		0	
SL 23	991	LT	27.				1		0	
SL 24	991	LT	32.				1		0	
SL 25	991	LT	33.				1		0	
SL 26	991	LT	35.				1		0	
SL 27	991	LT	33.				1		0	
SL 28	991	LT	17.				1		0	
SL 29	991	LT	24.				1		0	
SL 30	991	LT	27.				1		0	

\*

\*

\*

TITRE RAPPORT "COHERENCE AVEC LE THEME 41 = VERIFICATION DES NØD'ORDRE"  
UTILISATEUR RAPPORT "CT04V101.LST (D)"

\*

LISTAGE 2 3 4 5 6 7 8 9 10 13 1 PS=1

SL 1	7	EQ	3.				2		0	
SL 2	702	EQ	1.				1		0	

\*

\*

\* ==> CR04V101.ARI

\* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 4

```

* ==> TH05V101.ARI
*
*     PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 5
*
* 1) TRANSFERT DE LA DATE DE DEBUT D'ENQUETE DU THEME 1 DANS LE THEME 5
*
THEME 1
AGREGATION  2    6    PS=1
*
THEME 5
V 26 "DATE    DEBUT    ENQUETE " 6  TYPE=C
*
DESTINATION 2  26    PS=1
*
* 2) CALCUL DE DUREES (EN NOMBRE DE MOIS):
*     - V27 DUREE SANS EMPLOI (V26 - V13)
*     - V28 DUREE DANS L'EMPLOI ACTUEL (V26 - V19)
*
THEME 5
V 27 "NB  MOIS    SANS EMPLOI " 3
V 28 "NB  MOIS EMPLOI ACTUEL  " 3
*
CREATION 27
SL 1  27 = " "
SL 2  13 NE " "      11    0
SL 11 27 = 26
SL 12  - 13
SL 13  / 30.5      0
*
CREATION 28
SL 1  28 = " "
SL 2  19 NE " "      11    0
SL 11 28 = 26
SL 12  - 19
SL 13  / 30.5      0
*
* 3) CALCUL DU NOMBRE D'HEURES TRAVAILLEES AU COURS DE LA DERNIERE SEMAINE
*
THEME 5
V 29 "NB HEURE DER.SEM. TRAV. " 3
*
CREATION 29
SL 1  29 = " "
SL 2  29 = 20
SL 3  * 21      0
*
*     => EXAMEN DES DISTRIBUTIONS DES VARIABLES CREEES (VOIR TAB05V1A.ARI)
*           CENTILES 27           CENTILES 28           CENTILES 29
*
* ==> TAB05V1A.ARI
*     TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 5
*     POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE
*
* ==> CT05V101.ARI
*     CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 5
*
* ==> CR05V101.ARI
*     CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 5

```

```
* ==> TAB05V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 5
*
*
THEME 5
*
STAT 1 1
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE STATUT PROFESSIONNEL ET MODE DE REMUNERATION"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB05V1A.LST"
CONTINGENCE 17 18
SL 1 17 NE 0.      1
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DE V27 (NBRE DE MOIS SANS EMPLOI)"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB05V1A.LST"
CENTILES 27
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DE V28 (NBRE DE MOIS EMPLOI ACTUEL)"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB05V1A.LST"
CENTILES 28
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DE V29 (NBRE D'HEURES DERNIERE SEMAINES)"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB05V1A.LST"
CENTILES 29
*
*
* ==> CT05V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 4
*
* ==> CR05V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 4
```

```

* ==> CT05V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 5
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
* (A) COHERENCE STATUT PROFESSIONNEL (V17) ET MODE DE REMUNERATION (V18)
*   * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 17 18
*                                     SL 1 17 NE 0.      1
*
*   * CAS DEVANT ETRE EXAMINE A PRIORI
*     STATUT PROFESSIONNEL           MODE REMUNERATION
*
*     PERS. DIRECTION, CADRES       QUINZAINE, SEMAINE,
*                                     JOUR, TACHE, EN NATURE,
*                                     PAS REMUNERE
*
*     EMPLOYE, MANOEUVRE            COMMISSION, BENEFICES,
*                                     NON REMUNERE
*
*     PATRON, COMPTE PROPRE         NON REMUNERE
*
* (B) LE NOMBRE D'HEURES DE TRAVAIL LORS DE LA DERNIERE SEMAINE TRAVAILLEE
*     EST "ANORMALEMENT" GRAND.
*
*     PRENDRE PAR EXEMPLE: 84 Heures = 6jx14h OU 7jx12h
*
* (C) SI LA DUREE DE LA PERIODE CONSACREE A LA RECHERCHE D'UN TRAVAIL (V27)
*     EST INF. OU EGALE A 12 MOIS, ALORS LA DUREE TOTALE DE LA PERIODE
*     PENDANT LAQUELLE L'INDIVIDU N'A PAS TRAVAILLE AU COURS DES 12
*     DERNIERS MOIS (V24) NE PEUT ETRE INFERIEURE A CETTE DUREE.
*     (V27 < ou = V24; V27 ET V24 EXPRIMEES EN SEMAINES)
*
* (D) LA DUREE DE LA PERIODE CONSACREE A L'EMPLOI PRINCIPAL NE DEVRAIT PAS
*     ETRE SUPERIEURE A LA DIFFERENCE (AGE - 10.) EXPRIMEE EN NOMBRE DE
*     MOIS. EN SUPPOSANT QUE L'AGE DE DEBUT D'ACTIVITE EST RAREMENT
*     INFERIEUR A 10 ANS (CHANGER CETTE LIMITE SI NECESSAIRE)
*
* (E) LA DUREE DE LA PERIODE CONSACREE A LA RECHERCHE D'UN EMPLOI
*     NE DEVRAIT PAS ETRE SUPERIEURE A LA DIFFERENCE (AGE - 10.) EXPRIMEE
*     EN NOMBRE DE MOIS. (EN SUPPOSANT TOUJOURS QUE L'AGE DE DEBUT
*     D'ACTIVITE EST RAREMENT INFERIEUR A 10 ANS)
*
*

```

THEME 5

TITRE RAPPORT "INCOHERENCE ENTRE V17 ET V18"

UTILISATEUR RAPPORT "CT05V101.LST (A)"

\*

LISTAGE 2 4 5 6 7 14 17 18 25 1 PS=1

SL 1	17	NE	0.	2	0
SL 2	17	EQ	1.	11	3
SL 3	17	EQ	2.	11	4
SL 4	17	EQ	3.	11	5
SL 5	17	EQ	4.	21	6
SL 6	17	EQ	5.	21	7
SL 7	17	EQ	6.	31	8
SL 8	17	EQ	7.	31	0

\*

SL 11 18 GE 2. 12 0

SL 12 18 LE 6. 1 13

SL 13 18 GE 9. 1 0

\*

SL 21 18 EQ 7. 1 22

SL 22 18 EQ 8. 1 23

SL 23 18 EQ 10. 1 0

\*

SL 31 18 EQ 10 1 0

\*

\*

\*

TITRE RAPPORT "NOMBRE D'HEURES TRAVAILLEES TROP GRAND (V29)"

UTILISATEUR RAPPORT "CT05V101.LST (B)"

\*

LISTAGE 2 4 5 14 17 18 20 21 29 25 1 PS=1

SL 1 29 GE 84. 1 0

\*

\*

TITRE RAPPORT "DUREE RECHERCHE TRAVAIL SUPERIEURE A DUREE TOTALE SANS TC  
RAVAIL"

UTILISATEUR RAPPORT "CT05V101.LST (C)"

\*

V 991 "V27 EN SEMAINES " 4 DEC=1

LISTAGE 2 4 5 6 14 27 991 24 25 1 PS=1

SL 1 27 NE " " 2 0

SL 2 27 LE 12. 11 0

\*

SL 11 991 = 27

SL 12 \* 4.33 21

\*

SL 21 24 GT 991 1

\*

ELIMINER 991

\*

\*

TITRE RAPPORT "PERIODE AVEC EMPLOI TROP GRANDE PAR RAPPORT A L'AGE"

UTILISATEUR RAPPORT "CT05V101.LST (D)"

\*

V 991 "AGE -10A EN MOIS " 4

LISTAGE 2 4 5 14 17 18 19 28 991 992 25 1 PS=1

SL 1 991 = 5

SL 2 - 10.

SL 3 \* 12. 11

SL 11 28 GT 991 1

```
*
*
*
TITRE RAPPORT "PERIODE SANS EMPLOI TROP GRANDE PAR RAPPORT A L'AGE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT05V101.LST (E)"
*
V 991 "AGE -10A EN MOIS          " 4
LISTAGE 2 4 5 6 27 991 992 25 1 PS=1
SL 1    991 = 5
SL 2    - 10.
SL 3    * 12.      11
SL 11   27 GT 991   1
*
ELIMINER 991
*
*
*
* ==> CR05V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 5
```

```

* ==> TH07V101.ARI
*
*     PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 7
*
*     1) CALCUL DE LA DEPENSE TOTALE OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE
*        (15 JOURS EN GENERAL)
*
THEME 7
*
AGREGATION  2    14    PS=1
SL 1    14 NE 99999999.    1
*
V 18 "TOTAL    DEPENSE PERIODE " 8
*
DESTINATION 2    18    PS=1
*
*
*     2) CALCUL DU POIDS RELATIF DE CHAQUE DEPENSE OBSERVEE
*        PAR RAPPORT A LA DEPENSE TOTALE
*
THEME 7
V 19 "POIDS    DEPENSE V14 /V18" 5 DEC=1
*
CREATION 19
SL 1    19 = " "
SL 2    14 NE 0.    3    0
SL 3    14 NE 99999999. 11    0
SL 11   19 = 14
SL 12   / 18
SL 13   * 100.    0
*
*
*     3) PARTITION EN CLASSE DE LA V19
*
THEME 7
V 20 " 7 CLAS. DE V19    " 2
C " " "NON    RENS. " 20
C 1 "JUSQU'A 1.0% " 20
C 2 "DE 1.1 A 5.0% " 20
C 3 "DE 5.1 A 10.0%" 20
C 4 "DE 10.1 A 25.0%" 20
C 5 "DE 25.1 A 50.0%" 20
C 6 "DE 50.1 A 100% " 20
C 7 "PLUS DE 100% " 20
*

```

DECOUPAGE	20	19
TR	" "	" "
TR	1	1.0
TR	2	5.0
TR	3	10.0
TR	4	25.0
TR	5	50.0
TR	6	100.0
TR	7	9999.9

\*

\*

\* ==> CODPROD3.ARI  
\* POUR LA CREATION DE LA VARIABLE V 605 "DEPENSE EN 12 POSTES "  
\* **(VOIR DISQUETTE)**

\*

\* ==> TAB07V1A.ARI  
\* TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 7  
\* POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE

\*

\* ==> CT07V101.ARI  
\* CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 7

\*

\* ==> CR07101.ARI  
\* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 7

\*

```
* ==> TAB07V1A.ARI
*   TABULATIONS EXPLORATOIRES
*   POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 7
*
*
THEME 7
*
STAT 1 1
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE FREQUENCE DE RENOUVELLEMENT ET POIDS DE C
DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB07V1A.LST"
*
CONTINGENCE 16 20
SL 1 605 NE 0.      1
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET TYPE DE DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB07V1A.LST"
*
CONTINGENCE 605 9
SL 1 605 NE 0.      1
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB07V1A.LST"
*
CONTINGENCE 605 15
SL 1 605 NE 0.      1
*
*
* ==> CT07V101.ARI
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 7
*
*
* ==> CR07V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 7
```

```

* ==> CT07V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 7
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
* (A) COHERENCE ENTRE POIDS DE LA DEPENSE (PAR RAPPORT A LA SOMME DES
*      DEPENSES SUR LA PERIODE) ET LA FREQUENCE DE RENOUELEMENT DECLAREE
*
*   * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                 CONTINGENCE 16 20
*                                 SL 1 605 NE 0.      1
*
*   (A1) - EXAMEN DE TOUTES LES DEPENSES DONT LE POIDS EXCEDE 25%
*           DE LA DEPENSE TOTALE
*
*   (A2) - EXAMEN DE TOUTES LES DEPENSES DONT LA FREQUENCE DE
*           RENOUELEMENT DECLAREE EST COMPRISE ENTRE 5 ET 11 MOIS
*           ET DONT LE POIDS EST INFERIEUR A 25%
*           REM: LES CAS "SUSPECTS" CORRESPONDENT A PRIORI AUX VALEURS
*           5, 7, 8, 9, 10 ET 11 DE V16
*
*   (A3) - EXAMEN DE TOUTES LES DEPENSES ALIMENTAIRES DONT LA FREQUENCE
*           DE RENOUELEMENT DECLAREE EST EGAL A 12 MOIS ET DONT LE
*           POIDS EST INFERIEUR A 25% DE LA DEPENSE TOTALE.
*
*   => VOIR EXEMPLE EN ANNEXE:
*   LES SOUS ENSEMBLES D 'OBSERVATIONS A LISTER (A1, A2) ONT ETE
*   ENCADRES. SEULES LES DEPENSES ALIMENTAIRES DU SOUS ENSEMBLE A3
*   (ENCERCLE SUR LE TABLEAU) DOIVENT ETRE LISTEES.
*
* (B) COHERENCE ENTRE LE POSTE DE DEPENSE (V605) ET LE TYPE DE DEPENSE (V9)
*   * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                 CONTINGENCE 605 9
*                                 SL 1 605 NE 0.      1
*
* (B1) - TYPE DE DEPENSE = "REPAS" ET V605 NE 1. (ALIM. BOISSON TABAC)
*
*   (B2) - TYPE DE DEPENSE = "AUTRE SORTIE" ET V605 NE 12.
*
*   (B3) - TYPE DE DEPENSE = "CONSO EXT." ET V605 EQ 11. OU 12.
*
*   (B4) - TYPE DE DEPENSE = "AUTRE DEP. MENAGE" ET V605 EQ 11. OU 12.
*
*   (B5) - TYPE DE DEPENSE = "CADEAU OFFERT" ET V605 EQ 12.
*
*   (B6) - TYPE DE DEPENSE = "AUTRE SORTIE" ET V605 EQ 11.
*
*   (B7) - TYPE DE DEPENSE = "CONSO EXT." ET (605 GE 2. ET V605 LE 10.)
*
*   => VOIR EXEMPLE EN ANNEXE:
*   LES SOUS ENSEMBLES D 'OBSERVATIONS A LISTER (B1 ET B2) ONT ETE
*   ENCADRES. LES SOUS ENSEMBLES B3 A B7, ENCERCLES DANS LE TABLEAU,
*   CORRESPONDENT PROBABLEMENT A UNE MAUVAISE COMPREHENSION, CHEZ
*   CERTAINS ENQUETEURS, DES MODALITES 4 ET 7 DE LA VARIABLE V9
*   (TYPE DE DEPENSE)

```

```

*
* (C) COHERENCE ENTRE LE POSTE DE DEPENSE (V605) ET LE LIEU D'ACHAT (V15)
* * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
* CONTINGENCE 605 15
* SL 1 605 NE 0. 1
*

```

**=> VOIR EXEMPLE EN ANNEXE:**

```

* LES SOUS ENSEMBLES C2 ET C3, ENCERCLES DANS LE TABLEAU,
* CORRESPONDENT PROBABLEMENT A UNE MAUVAISE COMPREHENSION, CHEZ
* CERTAINS ENQUETEURS, DE LA MODALITE 0. DE LA VARIABLE V15 (LIEU
* D'ACHAT) DONT L'USAGE EST RESERVE AU TRANSFERT EN ESPECES ET AUX
* AUTRES SORTIES D'ARGENT (TELLES QUE REMBOURSEMENT D'EMPRUNT, PRET
* etc.)
*

```

```

* REM: LES LISTAGES CI-DESSOUS SONT BIEN SUR DONNES A TITRE
* INDICATIF. L'EXAMEN DES TABLEAUX EXPLORATOIRES PEUT ORIENTER
* SUR DES CONTROLES COMPLEMENTAIRES.
*

```

THEME 7

```

TITRE RAPPORT "DEPENSE SUPERIEURE A 25% DE LA DEPENSE TOTALE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (A1)"
*

```

```

LISTAGE 2 3 6 9 10 600 14 16 19 18 17 1 PS=1
SL 1 605 NE 0. 2 0
SL 2 19 GT 25.0 1
*

```

```

TITRE RAPPORT "FREQUENCE ENTRE 5 ET 11 MOIS ET POIDS INF. A 25%"
UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (A2)"
*

```

```

LISTAGE 2 3 6 9 10 600 14 16 19 18 17 1 PS=1
SL 1 605 NE 0. 2 0
SL 2 16 GE 5. 3 0
SL 3 16 LE 11. 4 0
SL 4 19 LE 25.0 1 0
*

```

```

TITRE RAPPORT "DEP. ALIM. TQ FREQ = 12 MOIS ET POIDS INF. A 25%"
UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (A3)"
*

```

```

LISTAGE 2 3 6 9 10 600 14 16 19 18 17 1 PS=1
SL 1 605 EQ 1. 2 0
SL 2 16 EQ 12. 3 0
SL 3 19 LE 25.0 1 0
*

```

THEME 7

```

TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET TYPE DE DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (B1)"
*

```

```

LISTAGE 2 3 6 9 605 10 600 14 17 1 PS=1
SL 1 9 EQ 1. 11 2
SL 2 9 EQ 2. 11 3
SL 3 9 EQ 3. 11 0
SL 11 605 GE 2. 1 0
*

```

```

*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET TYPE DE DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (B2)"
*
LISTAGE 2 3 6 9 605 10 600 14 17 1 PS=1
SL 1 9 EQ 7. 11 0
SL 11 605 LE 10. 1 0
*
*
* REM: LES INCOHERENCES LISTEES CI-DESSOUS (B3 A B7) PEUVENT CORRESPONDRE
* A UNE MAUVAISE COMPREHENSION DES INSTRUCTIONS
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET TYPE DE DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (B3)"
*
LISTAGE 2 3 6 9 605 10 600 14 17 1 PS=1
SL 1 9 EQ 4. 11 0
SL 11 605 GE 11. 1 0
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET TYPE DE DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (B4)"
*
LISTAGE 2 3 6 9 605 10 600 14 17 1 PS=1
SL 1 9 EQ 5. 11 0
SL 11 605 GE 11. 1 0
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET TYPE DE DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (B5)"
*
LISTAGE 2 3 6 9 605 10 600 14 17 1 PS=1
SL 1 9 EQ 6. 11 0
SL 11 605 EQ 12. 1 0
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET TYPE DE DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (B6)"
*
LISTAGE 2 3 6 9 605 10 600 14 17 1 PS=1
SL 1 9 EQ 7. 11 0
SL 11 605 EQ 11. 1 0
*
*
* => EVENTUELLEMENT, SI LE NOMBRE D'OBS.N'EST PAS TROP GRAND
* (VOIR TAB07V1A.LST)
*
* TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET TYPE DE DEPENSE"
* UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (B7)"
*
* LISTAGE 2 3 6 9 605 10 600 14 17 1 PS=1
* SL 1 9 EQ 4. 11 0
* SL 11 605 GE 2. 12 0
* SL 12 605 LE 10. 1 0
*
*

```

\*

THEME 7

TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"

UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (C1)"

\*

LISTAGE 2 3 6 9 10 600 14 605 15 17 1 PS=1

SL 1 605 NE 0. 2 0

SL 2 605 LE 10. 11 0

\*

SL 11 15 EQ 9. 21 12

SL 12 15 GE 12. 13 0

SL 13 15 GE 14. 14 31

SL 14 15 GE 16. 15 41

SL 15 15 GE 18. 0 51

\*

SL 21 605 EQ 1. 0 1

SL 22 605 EQ 9. 0 1

\*

SL 31 605 EQ 6. 0 1

\*

SL 41 605 EQ 5. 0 1

\*

SL 51 605 EQ 8. 0 1

\*

\*

\* REM: LES INCOHERENCES LISTEES CI-DESSOUS (C2 ET C3) PEUVENT CORRESPONDRE

\* A UNE MAUVAISE COMPREHENSION DES INSTRUCTIONS

\*

TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"

UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (C2)"

LISTAGE 2 3 6 9 10 14 600 15 605 15 17 1 PS=1

SL 1 605 NE 0. 2 0

SL 2 15 EQ 0. 3 0

SL 3 605 LE 10. 1 0

\*

\*

TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"

UTILISATEUR RAPPORT "CT07V101.LST (C3)"

LISTAGE 2 3 6 9 10 14 600 15 605 15 17 1 PS=1

SL 1 605 GE 11. 2 0

SL 2 15 GE 1. 1 0

\*

\*

\* ==> CR07V101.ARI

\* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 7

```

* ==> TH09V101.ARI
*
*   PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 9
*
*   A) CREATION D'UNE VARIABLE PERMETTANT DE VERIFIER LA FREQUENCE DECLAREE
*   A L'AIDE DES VARIABLES V7 V8 ET V9
*
*   V9 = UNITE DE TEMPS          V8= NOMBRE DE FOIS (PAR UNITE DE TEMPS)
*   DECLARATIONS JUGEE A PRIORI
*   "NORMALES"      "+ RARES"      "++ RARES"
*
*   1 => SEMAINE                1 A 7          8 A 14          15 ET +
*   2 => MOIS                    1 A 4          5 A 15          16 ET +
*   3 => AN                       1 A 4, 6       5, 7 A 12
*
*   LES DECLARATIONS TELLES QUE PERIODE CONCERNEE V7 NE 12. (MOIS) ET UNITE DE
*   TEMPS V9 EQ 3. (AN) POURRAIENT EGALEMENT ETRE VERIFIEES.
*   (=> NB: SI V7 NE 12. ET SI V9 EQ 3. IL FAUT CONSIDERER A PRIORI QUE LE
*   NOMBRE DE FOIS INDIQUE PAR V8 S'APPLIQUE A LA PERIODE DONT LE NOMBRE DE
*   MOIS EST INDIQUE PAR V7.)
*
*   REMARQUE: A CE STADE DU TRAITEMENT, LES ERREURS DE SAISIE SUR LES
*   VARIABLES DEFINISSANT LA FREQUENCE DE REALISATION ONT NORMALEMENT ETE
*   DETECTEES A LA SAISIE GRACE AUX CONTROLES DES TOTAUX.
*   ON SOUHAITERAIT S'ASSURER QUE LES FREQUENCES CONSIDEREES A PRIORI COMME
*   "RARES" (AU SENS DE "MOINS HABITUELLES") NE CORRESPONDENT PAS A DES
*   ERREURS DE COMPREHENSION DE L'ENQUETE OU DE L'ENQUETEUR.
*
THEME 9
V 701 "VERIF.  FREQ.  DECLAREE" 1
C " " "NON APP.      " 701
C 1 "V8 X V9 NORMALE " 701
C 2 "V8 X V9 + RARE  " 701
C 3 "V8 X V9 ++ RARE " 701
C 4 "V7<>12. V9=3.  " 701
*
CREATION 701
SL 1      701 = " "      11
*
SL 11     9 EQ 1.       12      21
SL 12     8 GE 1.       13      0
SL 13     8 LE 7.       41      14
SL 14     8 LE 14.      42      43
SL 21     9 EQ 2.       22      31
SL 22     8 GE 1.       23      0
SL 23     8 LE 4.       41      24
SL 24     8 LE 15.      42      43
SL 31     9 EQ 3.       32      0
SL 32     7 EQ 12.      33      44
SL 33     8 GE 1.       34      0
SL 34     8 LE 4.       41      35
SL 35     8 EQ 6.       41      36
SL 36     8 NE 12.      42      43
*
SL 41     701 = 1.      0
SL 42     701 = 2.      0
SL 43     701 = 3.      0
SL 44     701 = 4.      0

```

```

*
*
*   B) CALCUL DE LA DEPENSE MENSUELLE (V702) CORRESPONDANT A LA FREQUENCE
*   (DEFINIE PAR V7 V8 V9) ET A LA DEPENSE MOYENNE (V11) DECLAREES
*
*   CETTE DEPENSE S'OBTIENT PAR LA FORMULE SUIVANTE:
*
*   V702 = V11*V8*COEF*(V7/12)*(1/12), OU:
*
*   - "COEF" DESIGNE LE COEFFICIENT D'EXTRAPOLATION A L'ANNEE (52, 12 ou 1)
*   - V7/12 EST UN AUTRE COEFFICIENT QUI PERMET DE TENIR COMPTE DU FAIT
*     QUE LA DEPENSE EST EFFECTUEE SUR UNE PERIODE PLUS PETITE QUE 12 MOIS
*   - 1/12 PERMET D'OBTENIR LA DEPENSE MENSUELLE EQUIVALENTE
*
THEME 9
V 702 "DEP.MOIS EQUIVAL V11      " 8
*
CREATION 702
SL 1      702 = " "          11
*
SL 11     9 EQ 1.          21      12
SL 12     9 EQ 2.          31      13
SL 13     9 EQ 3.          41      0
*
SL 21     702 = 11
SL 22     * 8
SL 23     * 52.
SL 24     * 7
SL 25     / 12.
SL 26     / 12.           0
*
SL 31     702 = 11
SL 32     * 8
SL 33     * 12.
SL 34     * 7
SL 35     / 12.
SL 36     / 12.           0
*
SL 41     702 = 11
SL 42     * 8
SL 43     * 1.
SL 44     * 7
SL 45     / 12.
SL 46     / 12.           0
*
*
*   C) CALCUL DU POIDS RELATIF DE CHAQUE DEPENSE MENSUELLE (CALCULEE
*   A PARTIR DE LA FREQUENCE DECLAREE) PAR RAPPORT A LA DEPENSE TOTALE
*   EFFECTUEE PENDANT LA PERIODE DES RELEVES QUOTIDIENS
*
*   REM: LES CREATIONS CI-DESSOUS SONT ANALOGUES A CELLES EFFECTUEES DANS
*   TH07V101.ARI
*

```

\* C1) CALCUL DE LA DEPENSE TOTALE OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE  
 \* (15 JOURS EN GENERAL)  
 \*

THEME 7

AGREGATION 2 14 PS=1  
 SL 1 14 NE 99999999. 1

THEME 9

V 18 "TOTAL DEPENSE PERIODE " 8

DESTINATION 2 18 PS=1

\* C2) CALCUL DU POIDS RELATIF DE CHAQUE DEPENSE MENSUELLE

\* ATTENTION: SI DANS UN MENAGE DONNE, LA PERIODE D'ENQUETE A ETE  
 \* INFIEURE A 15 JOURS (VOIR 773 DANS THEME 1), LES POIDS CALCULES  
 \* SERONT RELATIVEMENT PLUS GRANDS COMPARES A CE QU'ILS AURAIENT ETE  
 \* DANS UNE SITUATION NORMALE D'ENQUETE (15 JOURS EFFECTIFS DE RELEVES)

V 19 "POIDS DEPENSE V702/V18" 5 DEC=1

CREATION 19

SL 1 19 = " " 11  
 SL 11 19 = 702  
 SL 12 / 18  
 SL 13 \* 100. 0

\* C3) PARTITION EN CLASSE DE LA V19

V 20 " 8 CLAS. DE V19 " 2  
 C " " "NON RENS. " 20  
 C 1 "JUSQU'A 1.0% " 20  
 C 2 "DE 1.1 A 5.0% " 20  
 C 3 "DE 5.1 A 10.0%" 20  
 C 4 "DE 10.1 A 25.0%" 20  
 C 5 "DE 25.1 A 50.0%" 20  
 C 6 "DE 50.1 A 100% " 20  
 C 7 "DE 100.1 A 200% " 20  
 C 8 "PLUS DE 200% " 20

DECOUPAGE 20 19  
 TR " " " "  
 TR 1 1.0  
 TR 2 5.0  
 TR 3 10.0  
 TR 4 25.0  
 TR 5 50.0  
 TR 6 100.0  
 TR 7 200.0  
 TR 8 9999.9

\* ==> TAB09V1A.ARI  
 \* TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 9  
 \* POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE

\* ==> CT09V101.ARI  
 \* CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 9

\* ==> CR09V101.ARI  
 \* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 9

```
* ==> TAB09V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 9
*
*
THEME 9
*
STAT 1 1
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE PERIODICITE DECLAREE ET POIDS DE LA DEPEC
NSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB09V1A.LST"
CONTINGENCE 9 20
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET POIDS DE LA DEPENS
E"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB09V1A.LST"
CONTINGENCE 701 20
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET POIDS DE LA DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB09V1A.LST"
CONTINGENCE 600 20
*
*
*
* ==> CT09V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 9
*
* ==> CR09V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 9
```

```

* ==> CT09V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 9
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   A) LE POIDS DE LA DEPENSE MENSUELLE (V702) CORRESPONDANT A LA FREQUENCE
*      ET A LA DEPENSE MOYENNE DECLAREES PARAIT RELATIVEMENT ELEVE PAR
*      RAPPORT A LA DEPENSE TOTALE OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE
*
*      * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 9 20
*
*   REM 1: AU DELA D'UN SEUIL DE 50.0%, ON LISTERA TOUTES LES DEPENSES DONT
*   L'EQUIVALENT SUR 15 JOURS REPRESENTE AU MOINS 25% DE LA DEPENSE TOTALE
*   OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE.
*
*   REM 2: SI LES PLUS PETITES PERIODICITES (V9 = 1 OU 2) FOURNISSENT EN PLUS
*   GRAND NOMBRE LES POIDS LES PLUS ELEVES, ON PEUT SUPPOSER QUE LES DEPENSES
*   MOYENNES CORRESPONDANTES ONT ETE DECLAREES AVEC DES FREQUENCES PLUS
*   GRANDES QU'ELLES NE LE SONT EN REALITE (LA FREQUENCE EST INVERSEMENT
*   PROPORTIONNELLE A LA PERIODICITE).
*
*   MAIS ATTENTION (RAPPEL): SI DANS UN MENAGE DONNE, LA PERIODE D'ENQUETE
*   A ETE INFERIEURE A 15 JOURS (VOIR 773 DANS THEME 1), LES POIDS CALCULES
*   SERONT RELATIVEMENT PLUS GRANDS COMPARES A CE QU'ILS AURAIENT ETE
*   DANS UNE SITUATION NORMALE D'ENQUETE (15 JOURS EFFECTIFS DE RELEVES)
*
*   B) CONTROLE DES FREQUENCES JUGEES A PRIORI "PARTICULIERES" (V701 NE 1.)
*
*      ON PEUT LISTER LES DEPENSES ASSOCIANT UNE FREQUENCE "PARTICULIERE"
*      A UN POIDS ELEVE (MAIS INFERIEUR AU SEUIL RETENU EN A) POUR NE PAS
*      LISTER 2 FOIS LA MEME DEPENSE)
*
*      * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 701 20
*
*   ***>>> EVENTUELLEMENT
*
*   C) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE (V600) ET POIDS DE LA DEPENSE
*
*      * => LISTAGE A DEFINIR AU VU DES RESULTATS DE LA
*
*      * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 20
*
THEME 9
TITRE RAPPORT "POIDS ELEVE DE LA DEPENSE MENSUELLE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT09V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 701 6 7 8 9 11 702 18 19 600 13 1 PS=1
SL 1 19 GE 50.0 1
*

```

```
*
TITRE RAPPORT "CONTROLE DE QUELQUES FREQUENCES PARTICULIERES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT09V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 701 6 7 8 9 11 702 18 19 600 13 1 PS=1
SL 1 701 NE 1. 2 0
SL 2 19 GE 10.0 3 0
SL 3 19 LT 50.0 1 0
*
*
***>>> EVENTUELLEMENT
*
*TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET POIDS DE LA DEPENSE"
*UTILISATEUR RAPPORT "CT09V101.LST (C)"
**
*LISTAGE 2 4 701 6 7 8 9 11 702 18 19 600 13 1 PS=1
* => INSTRUCTIONS A PRECISER
*
*
*
* ==> CR09V101.ARI
* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 9
```

```

* ==> TH11V101.ARI
*
*   PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 11
*
*   A) CREATION D'UNE VARIABLE PERMETTANT DE VERIFIER LA FREQUENCE DECLAREE
*   A L'AIDE DES VARIABLES V7 V8 ET V9
*
*   V9 = UNITE DE TEMPS           V8= NOMBRE DE FOIS (PAR UNITE DE TEMPS)
*                                   DECLARATIONS JUGEE A PRIORI
*                                   "NORMALES"      "+ RARES"      "++ RARES"
*
*   1 => SEMAINE                   1 A 7           8 A 14           15 ET +
*   2 => MOIS                       1 A 4           5 A 15           16 ET +
*   3 => AN                          1 A 4, 6       5, 7 A 12
*
*
*   LES DECLARATIONS TELLES QUE PERIODE CONCERNEE V7 NE 12. (MOIS) ET UNITE DE
*   TEMPS V9 EQ 3. (AN) POURRAIENT EGALEMENT ETRE VERIFIEES.
*   (=> NB: SI V7 NE 12. ET SI V9 EQ 3. IL FAUT CONSIDERER A PRIORI QUE LE
*   NOMBRE DE FOIS INDIQUE PAR V8 S'APPLIQUE A LA PERIODE DONT LE NOMBRE DE
*   MOIS EST INDIQUE PAR V7.)
*
*   REMARQUE: A CE STADE DU TRAITEMENT, LES ERREURS DE SAISIE SUR LES
*   VARIABLES DEFINISSANT LA FREQUENCE DE REALISATION ONT NORMALEMENT ETE
*   DETECTEES A LA SAISIE GRACE AUX CONTROLES DES TOTAUX.
*   ON SOUHAITERAIT S'ASSURER QUE LES FREQUENCES CONSIDEREES A PRIORI COMME
*   "RARES" (AU SENS DE "MOINS HABITUELLES") NE CORRESPONDENT PAS A DES
*   ERREURS DE COMPREHENSION DE L'ENQUETE OU DE L'ENQUETEUR.
*
THEME 11
V 701 "VERIF.  FREQ.  DECLAREE" 1
C " " "NON APP.      " 701
C 1 "V8 X V9 NORMALE " 701
C 2 "V8 X V9 + RARE  " 701
C 3 "V8 X V9 ++ RARE " 701
C 4 "V7<>12. V9=3.  " 701
*
CREATION 701
SL 1      701 = " "      11
*
SL 11     9 EQ 1.        12      21
SL 12     8 GE 1.        13      0
SL 13     8 LE 7.        41      14
SL 14     8 LE 14.       42      43
SL 21     9 EQ 2.        22      31
SL 22     8 GE 1.        23      0
SL 23     8 LE 4.        41      24
SL 24     8 LE 15.       42      43
SL 31     9 EQ 3.        32      0
SL 32     7 EQ 12.       33      44
SL 33     8 GE 1.        34      0
SL 34     8 LE 4.        41      35
SL 35     8 EQ 6.        41      36
SL 36     8 NE 12.       42      43
*
SL 41     701 = 1.       0
SL 42     701 = 2.       0
SL 43     701 = 3.       0
SL 44     701 = 4.       0

```

\*  
 \*  
 \* B) CALCUL DE LA DEPENSE MENSUELLE (V702) CORRESPONDANT A LA FREQUENCE  
 \* (DEFINIE PAR V7 V8 V9) ET A LA DEPENSE MOYENNE (V11) DECLAREES  
 \*  
 \* CETTE DEPENSE S'OBTIENT PAR LA FORMULE SUIVANTE:  
 \*  
 \*  $V702 = V11 * V8 * COEF * (V7/12) * (1/12)$ , OU:  
 \*  
 \* - "COEF" DESIGNNE LE COEFFICIENT D'EXTRAPOLATION A L'ANNEE (52, 12 ou 1)  
 \* - V7/12 EST UN AUTRE COEFFICIENT QUI PERMET DE TENIR COMPTE DU FAIT  
 \* QUE LA DEPENSE EST EFFECTUEE SUR UNE PERIODE PLUS PETITE QUE 12 MOIS  
 \* - 1/12 PERMET D'OBTENIR LA DEPENSE MENSUELLE EQUIVALENTE  
 \*

THEME 11

V 702 "DEP.MOIS EQUIVAL V11 " 8

\*

CREATION 702

SL 1 702 = " " 11

\*

SL 11 9 EQ 1. 21 12

SL 12 9 EQ 2. 31 13

SL 13 9 EQ 3. 41 0

\*

SL 21 702 = 11

SL 22 \* 8

SL 23 \* 52.

SL 24 \* 7

SL 25 / 12.

SL 26 / 12. 0

\*

SL 31 702 = 11

SL 32 \* 8

SL 33 \* 12.

SL 34 \* 7

SL 35 / 12.

SL 36 / 12. 0

\*

SL 41 702 = 11

SL 42 \* 8

SL 43 \* 1.

SL 44 \* 7

SL 45 / 12.

SL 46 / 12. 0

\*

\*

\* C) CALCUL DU POIDS RELATIF DE CHAQUE DEPENSE MENSUELLE (CALCULEE  
 \* A PARTIR DE LA FREQUENCE DECLAREE) PAR RAPPORT A LA DEPENSE TOTALE  
 \* EFFECTUEE PENDANT LA PERIODE DES RELEVES QUOTIDIENS  
 \*

\* REM: LES CREATIONS CI-DESSOUS SONT ANALOGUES A CELLES EFFECTUEES DANS  
 \* TH07V101.ARI  
 \*

\*  
 \* C1) CALCUL DE LA DEPENSE TOTALE OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE  
 \* (15 JOURS EN GENERAL)  
 \*

THEME 7

AGREGATION 2 14 PS=1  
 SL 1 14 NE 99999999. 1

\*

THEME 11

V 18 "TOTAL DEPENSE PERIODE " 8

\*

DESTINATION 2 18 PS=1

\*

\*

\*

C2) CALCUL DU POIDS RELATIF DE CHAQUE DEPENSE MENSUELLE

\*

\*

\*

\*

\*

\*

ATTENTION: SI DANS UN MENAGE DONNE, LA PERIODE D'ENQUETE A ETE  
 INFERIEURE A 15 JOURS (VOIR 773 DANS THEME 1), LES POIDS CALCULES  
 SERONT RELATIVEMENT PLUS GRANDS COMPARES A CE QU'ILS AURAIENT ETE  
 DANS UNE SITUATION NORMALE D'ENQUETE (15 JOURS EFFECTIFS DE RELEVES)

V 19 "POIDS DEPENSE V702/V18" 5 DEC=1

\*

CREATION 19

SL 1 19 = " " 11

SL 11 19 = 702

SL 12 / 18

SL 13 \* 100. 0

\*

\*

\*

C3) PARTITION EN CLASSE DE LA V19

\*

V 20 " 8 CLAS. DE V19 " 2

C " " "NON RENS. " 20

C 1 "JUSQU'A 1.0% " 20

C 2 "DE 1.1 A 5.0% " 20

C 3 "DE 5.1 A 10.0%" 20

C 4 "DE 10.1 A 25.0%" 20

C 5 "DE 25.1 A 50.0%" 20

C 6 "DE 50.1 A 100% " 20

C 7 "DE 100.1 A 200% " 20

C 8 "PLUS DE 200% " 20

\*

DECOUPAGE 20 19

TR " " " "

TR 1 1.0

TR 2 5.0

TR 3 10.0

TR 4 25.0

TR 5 50.0

TR 6 100.0

TR 7 200.0

TR 8 9999.9

\*

```
*
*      D) CALCUL DU RAPPORT ENTRE LA DEPENSE MOYENNE DECLAREE (V11)
*      ET LE MONTANT DE LA DERNIERE DEPENSE EFFECTUEE (V15)
*
V 703 "RAPPORT V11/V15          " 2 DEC=1
*
CREATION 703
SL 1      703 = 11
SL 2      / 15      0
*
*      => EXAMEN DE LA DISTRIBUTION: CENTILES 703
*
* ===> TAB11V1A.ARI
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 11
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE
*
* ===> CT11V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 11
*
* ===> CR11V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 11
```

```

* ==> TAB11V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 11
*
*
THEME 11
*
STAT 1 1
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE PERIODICITE DECLAREE ET POIDS DE LA DEPEC
NSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB11V1A.LST"
CONTINGENCE   9 20
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET POIDS DE LA DEPENS
E"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB11V1A.LST"
CONTINGENCE 701 20
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET POIDS DE LA DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB11V1A.LST"
CONTINGENCE 600 20
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DU RAPPORT DEPENSE MOYENNE/DERNIERE DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB11V1A.LST"
CENTILES 703
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET MOIS DE LA DERNIER
E DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB11V1A.LST"
CONTINGENCE 13 9
SL 1   7 EQ 12.   2   0
SL 2   9 NE 3.    1   3
SL 3   8 GE 12.   1
*
*
* ==> CT11V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 11
*
* ==> CR11V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 11

```

```

* ==> CT11V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 11
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   A) LE POIDS DE LA DEPENSE MENSUELLE (V702) CORRESPONDANT A LA FREQUENCE
*       ET A LA DEPENSE MOYENNE DECLAREES PARAIT RELATIVEMENT ELEVE PAR
*       RAPPORT A LA DEPENSE TOTALE OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE
*
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 9 20
*
*   REM 1: AU DELA D'UN SEUIL DE 50.0%, ON LISTERA TOUTES LES DEPENSES DONT
*   L'EQUIVALENT SUR 15 JOURS REPRESENTE AU MOINS 25% DE LA DEPENSE TOTALE
*   OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE.
*
*   REM 2: SI LES PLUS PETITES PERIODICITES (V9 = 1 OU 2) FOURNISSENT EN PLUS
*   GRAND NOMBRE LES POIDS LES PLUS ELEVES, ON PEUT SUPPOSER QUE LES DEPENSES
*   MOYENNES CORRESPONDANTES ONT ETE DECLAREES AVEC DES FREQUENCES PLUS
*   GRANDES QU'ELLES NE LE SONT EN REALITE (LA FREQUENCE EST INVERSEMENT
*   PROPORTIONNELLE A LA PERIODICITE).
*
*   MAIS ATTENTION (RAPPEL): SI DANS UN MENAGE DONNE, LA PERIODE D'ENQUETE
*   A ETE INFERIEURE A 15 JOURS (VOIR 773 DANS THEME 1), LES POIDS CALCULES
*   SERONT RELATIVEMENT PLUS GRANDS COMPARES A CE QU'ILS AURAIENT ETE
*   DANS UNE SITUATION NORMALE D'ENQUETE (15 JOURS EFFECTIFS DE RELEVES)
*
*   B) CONTROLE DES FREQUENCES JUGEES A PRIORI "PARTICULIERES" (V701 NE 1.)
*
*       ON PEUT LISTER LES DEPENSES ASSOCIANT UNE FREQUENCE "PARTICULIERE"
*       A UN POIDS ELEVE (MAIS INFERIEUR AU SEUIL RETENU EN A) POUR NE PAS
*       LISTER 2 FOIS LA MEME DEPENSE)
*
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 701 20
*
*   ***>>> EVENTUELLEMENT
*
*   C) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE (V600) ET POIDS DE LA DEPENSE
*
*       => LISTAGE A DEFINIR AU VU DES RESULTATS DE LA
*
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 20
*
*   D) L'ECART ENTRE DEPENSE MOYENNE (V11) ET DERNIERE DEPENSE (V15)
*       EST TROP ELEVE
*       => APRES EXAMEN DE LA DISTRIBUTION (CENTILES 703), ON CHOISIT
*       L'INTERVALLE EN DEHORS DUQUEL IL CONVIENT DE VERIFIER LES DECLARATIONS
*       ON LISTERA PAR EXEMPLE LES DEPENSES EN DEHORS DE L'INTERVALLE
*       (0.8 , 1.2)
*

```

\* E) INCOHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET MOIS DE LA DERNIERE DEPENSE  
 \* SI LES CONDITIONS CI-DESSOUS SONT REUNIES  
 \*

V7	NBRE DE MOIS	V9	UNITE TEMPS	V8	NBRE DE FOIS
*	12 MOIS		1 SEMAINE		TOUTES VALEURS
*	12 MOIS		2 MOIS		TOUTES VALEURS
*	12 MOIS		3 AN		GE 12

\* ON VERIFIE LES OBSERVATIONS SI LE MOIS DE LA DERNIERE DEPENSE  
 \* EFFECTUEE EST SITUE, POUR UNE VAGUE DONNEE, AU DELA DU MOIS m+1 SI  
 \* SI m DESIGNE LE MOIS DU DEBUT DE LA VAGUE.  
 \*

\* **ATTENTION: NE PAS OUBLIER DE CHANGER DE MOIS EN CHANGEANT DE VAGUE**  
 \* (i.e. MODIFIER LES CONDITIONS: SL 11 13 EQ 01. 1 12  
 \* SL 12 13 GE 04. 1 0)  
 \*

THEME 11

TITRE RAPPORT "POIDS ELEVE DE LA DEPENSE MENSUELLE"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT11V101.LST (A)"

\*  
 LISTAGE 2 4 701 6 7 8 9 11 702 18 19 600 16 1 PS=1  
 SL 1 19 GE 50.0 1  
 \*

TITRE RAPPORT "CONTROLE DE QUELQUES FREQUENCES PARTICULIERES"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT11V101.LST (B)"

\*  
 LISTAGE 2 4 701 6 7 8 9 11 702 18 19 600 16 1 PS=1  
 SL 1 701 NE 1. 2 0  
 SL 2 19 GE 10.0 3 0  
 SL 3 19 LT 50.0 1 0  
 \*

\* \*\*\*>>> EVENTUELLEMENT  
 \*

\*TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET POIDS DE LA DEPENSE"  
 \*UTILISATEUR RAPPORT "CT11V101.LST (C)"

\*\*  
 \*LISTAGE 2 4 701 6 7 8 9 11 702 18 19 600 16 1 PS=1

\* => INSTRUCTIONS A PRECISER

\*  
 TITRE RAPPORT "L'ECART ENTRE V11 ET V15 EST ELEVE"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT11V101.LST (D)"

\*  
 LISTAGE 2 4 6 7 8 9 11 13 15 703 19 600 16 1 PS=1  
 SL 1 703 NE " " 2 0  
 SL 2 703 LT 0.8 1 3  
 SL 3 703 GT 1.2 1 0  
 \*

```
*
TITRE RAPPORT "INCOHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET MOIS DE LA DERNIC
ERE DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT11V101.LST (E)"
*
LISTAGE 2 4 6 7 8 9 11 13 15 703 19 600 16 1 PS=1
SL 1 7 EQ 12. 2 0
SL 2 9 NE 3. 11 3
SL 3 8 GE 12. 11 0
SL 11 13 EQ 01. 1 12
SL 12 13 GE 04. 1 0
*
*
* ==> CR11V101.ARI
* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 11
```

```

* ==> TH17V101.ARI
*
*     PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 17
*
*     1) CALCUL DU RAPPORT ENTRE LA DEPENSE V11 (RESP. LA QUANTITE V10)
*     MOYENNE DECLAREE ET LE MONTANT DE LA DERNIERE DEPENSE V15
*     (RESP. DERNIERE QUANTITE V13) PAYEE
*
THEME 17
V 701 "RAPPORT V9 /V15 DEPENSE " 2 DEC=1
V 702 "RAPPORT V10/V13 QUANTITE" 2 DEC=1
*
CREATION 701 702
SL 1      701 = " "
SL 2      702 = " "      11
SL 11     5 GT 0.      21      0
SL 21     701 = 9
SL 22     / 15
SL 23     702 = 10
SL 24     / 13      0
*
*     => EXAMEN DES DISTRIBUTIONS: CENTILES 701
*     : CENTILES 702
*
*     2) TRANSFERT DU NOMBRE TOTAL DE PERSONNES (DEJA CALCULE DANS LE THEME 1)
*
THEME 1
AGREGATION 2 702 PS=1
*
THEME 17
V 703 "NBRE DE PERSONNE TOTAL " 2
DESTINATION 2 703 PS=1
*
*
*     3) CALCUL, POUR CHAQUE PRODUIT, DES QUANTITES ANNUELLES PAR TETE
*
THEME 17
V 704 "QTE AN KG /TETE DE V10 " 4
*
CREATION 704
SL 1      704 = " "      11
*
SL 11     704 = 10
SL 12     * 7
SL 13     / 703      0
*

```

```
*
*      4) CALCUL DE LA QUANTITE ANNUELLE DE GRAINS PAR TETE
*
*
THEME 17
V 705 "TOTAL GRAINS      DE V10 " 4
AGREGATION 2 704      PS=1
SL 1 600 LE 13.      2 0
SL 2 6 EQ 1.      1
*
DESTINATION 2 705      PS=1
*
*      => EXAMEN DES DISTRIBUTIONS: CENTILES 704
*
*      CENTILES 705
*
*
* ===> TAB17V1A.ARI
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 17
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE
*
* ===> CT17V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 17
*
* ===> CR17V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 17
```

```

* ==> TAB17V1A.ARI
*
*   TABULATIONS EXPLORATOIRES
*   POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 17
*
*   ATTENTION: LES TABULATIONS EFFECTUEES AVEC LA V600 (292 MODALITES)
*   RISQUENT DE DEPASSER LA CAPACITE MAXIMUM (1200 CASES).
*
*   POUR EVITER CELA ON A INTERET A NE STRUCTURER QUE LES CODES
*   EFFECTIVEMENT ENREGISTRES DANS LE THEME 17.
*
*   PROCEDURE A SUIVRE:
*   1) DEMANDER FREQ 600 600
*   2) EXCLURE LES MODALITES PREALABLEMENT DECLAREES POUR LA V600
*   3) STRUCTURER LES CODES "UTILES" (EN RECUPERANT LE RESULTAT DE
*       LA FREQUENCE ET EN UTILISANT LA MACRO-COMMANDE DE L'EDITEUR)
*
*   ATTENTION: REFAIRE CETTE PROCEDURE POUR CHAQUE VAGUE
*
*
THEME 17
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES MENSUELLES SELON L'ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB17V1A.LST"
*
STAT 3 1 7 13 15 16
TABLEAU 600 9 15 701 10 13 702 704
SL 1      5 GT 0.      1
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DU RAPPORT DEPENSE MOYENNE / DERNIERE DEPENC
SE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB17V1A.LST"
CENTILES 701
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DU RAPPORT QUANTITE MOYENNE / DERNIERE QUANC
TITE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB17V1A.LST"
CENTILES 702
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB17V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 11
*
*
* ==> CT17V101.ARI
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 17
*
* ==> CR17V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 17

```

```

* ==> CT17V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 17
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   A) L'ECART ENTRE DEPENSE MOYENNE (V11) ET DERNIERE DEPENSE (V15)
*       EST TROP ELEVE
*       => APRES EXAMEN DE LA DISTRIBUTION (CENTILES 703), ON CHOISIT
*           L'INTERVALLE EN DEHORS DUQUEL IL CONVIENT DE VERIFIER LES DECLARATIONS
*           ON LISTERA PAR EXEMPLE LES DEPENSES EN DEHORS DE L'INTERVALLE
*           (0.8 , 1.2)
*
*   B) LA QUANTITE DE GRAINS PAR TETE ET PAR AN EST TROP GRANDE (V705 GE 120.)
*       OU TROP PETITE (V705 LE 12.)
*
*
*   C) INCOHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET MOIS DE LA DERNIERE DEPENSE
*       SI V7 (NBRE DE MOIS) EQ 12., ON VERIFIE LES OBSERVATIONS SI LE MOIS
*       DE LA DERNIERE DEPENSE EFFECTUEE EST SITUE, POUR UNE VAGUE DONNEE,
*       AU DELA DU MOIS m+1 (SI m DESIGNE LE MOIS DU DEBUT DE LA VAGUE).
*
*       ATTENTION: NE PAS OUBLIER DE CHANGER DE MOIS EN CHANGEANT DE VAGUE
*       (i.e. MODIFIER LES CONDITIONS:   SL 11 12 EQ 01.    1 12
*                                         SL 12 12 GE 04.    1  0)
*
*   D) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 60011
*
*

```

```

THEME 17
*

```

```

TITRE RAPPORT "LE RAPPORT DES DEPENSES OU DES QUANTITES EST TROP GRAND"
UTILISATEUR RAPPORT "CT17V101.LST (A)"
*

```

```

LISTAGE 701 702  5 600 6 7 9 10 12 13 15  16 1  PS=1
SL 1   701 NE " "      11    0
SL 11  701 LT 0.8     1    12
SL 12  701 GT 1.2     1    21
SL 21  702 LT 0.8     1    22
SL 22  702 GT 1.2     1     0
*

```

```

TITRE RAPPORT "QUANTITE ANNUELLE PAR TETE ET PAR AN TROP GRANDE OU TROP PETITE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT17V101.LST (B)"
*

```

```

LISTAGE 705 701 702  5 600 6 7 9 10 12 13 15  16 1  PS=1
SL 1   5 GT 0.        11    0
SL 11  705 LT 12.     1    12
SL 12  705 GT 120.   1     0
*

```

```
*
TITRE RAPPORT "INCOHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET MOIS DE LA DERNIC
ERE DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT17V101.LST (C)"
*
LISTAGE 701 702 5 600 6 7 9 10 12 13 15 16 1 PS=1
SL 1 7 EQ 12. 11 0
SL 11 12 EQ 01. 1 12
SL 12 12 GE 04. 1 0
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT17V101.LST (D)"
*
LISTAGE 701 702 5 600 6 7 9 10 11 12 13 15 16 1 PS=1
SL 1 11 GE 10. 2 0
SL 2 11 LE 17. 1 0
*
*
* ==> CR17V101.ARI
* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 17
```

```

* ==> TH19V101.ARI
*
*   PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 19
*
*   A) CREATION D'UNE VARIABLE PERMETTANT DE VERIFIER LA FREQUENCE DECLAREE
*   A L'AIDE DES VARIABLES V7 V8 ET V9
*
*   V9 = UNITE DE TEMPS           V8= NOMBRE DE FOIS (PAR UNITE DE TEMPS)
*                                   DECLARATIONS JUGEE A PRIORI
*                                   "NORMALES"      "+ RARES"      "++ RARES"
*
*   1 => SEMAINE                   1 A 7           8 A 14           15 ET +
*   2 => MOIS                       1 A 4           5 A 15           16 ET +
*   3 => AN                          1 A 4, 6        5, 7 A 12
*
*   LES DECLARATIONS TELLES QUE PERIODE CONCERNEE V7 NE 12. (MOIS)
*   ET UNITE DE TEMPS V9 EQ 3. (AN)
*   POURRAIENT EGALEMENT ETRE VERIFIEES
*   (=> NB: SI V7 NE 12. ET SI V9 EQ 3. IL FAUT CONSIDERER A PRIORI
*   QUE LE NOMBRE DE FOIS INDIQUE PAR V8 S'APPLIQUE A LA PERIODE DONT
*   LE NOMBRE DE MOIS EST INDIQUE PAR V7.)
*
THEME 19
V 701 "VERIF.  FREQ.  DECLAREE" 1
C " " "NON APP.      " 701
C 1 "V8 X V9 NORMALE " 701
C 2 "V8 X V9 + RARE  " 701
C 3 "V8 X V9 ++ RARE " 701
C 4 "V7<>12. V9=3.  " 701
*
CREATION 701
SL 1      701 = " "      11
*
SL 11     9 EQ 1.       12      21
SL 12     8 GE 1.       13       0
SL 13     8 LE 7.       41       14
SL 14     8 LE 14.      42       43
*
SL 21     9 EQ 2.       22       31
SL 22     8 GE 1.       23       0
SL 23     8 LE 4.       41       24
SL 24     8 LE 15.      42       43
*
SL 31     9 EQ 3.       32       0
SL 32     7 EQ 12.      33       44
SL 33     8 GE 1.       34       0
SL 34     8 LE 4.       41       35
SL 35     8 EQ 6.       41       36
SL 36     8 NE 12.      42       43
*
SL 41     701 = 1.      0
SL 42     701 = 2.      0
SL 43     701 = 3.      0
SL 44     701 = 4.      0
*
*

```

\* B) CALCUL DE LA VALEUR MENSUELLE (V702) CORRESPONDANT A LA FREQUENCE  
 \* (DEFINIE PAR V7 V8 V9) ET A LA VALEUR MOYENNE (V13) DECLAREES  
 \*

\* CETTE DEPENSE S'OBTIENT PAR LA FORMULE SUIVANTE:  
 \*

\*  $V702 = V13 * V8 * COEF * (V7/12) * (1/12)$ , OU:  
 \*

\* - "COEF" DESIGNE LE COEFFICIENT D'EXTRAPOLATION A L'ANNEE (52, 12 ou 1)  
 \* - V7/12 EST UN AUTRE COEFFICIENT QUI PERMET DE TENIR COMPTE DU FAIT  
 \* QUE LA DEPENSE EST EFFECTUEE SUR UNE PERIODE PLUS PETITE QUE 12 MOIS  
 \* - 1/12 PERMET D'OBTENIR LA DEPENSE MENSUELLE EQUIVALENTE  
 \*

THEME 19

V 702 "VAL.MOIS EQUIVAL V13 " 8

\*

CREATION 702

SL 1 702 = " " 11

\*

SL 11 9 EQ 1. 21 12

SL 12 9 EQ 2. 31 13

SL 13 9 EQ 3. 41 0

\*

SL 21 702 = 13

SL 22 \* 8

SL 23 \* 52.

SL 24 \* 7

SL 25 / 12.

SL 26 / 12. 0

\*

SL 31 702 = 13

SL 32 \* 8

SL 33 \* 12.

SL 34 \* 7

SL 35 / 12.

SL 36 / 12. 0

\*

SL 41 702 = 13

SL 42 \* 8

SL 43 \* 1.

SL 44 \* 7

SL 45 / 12.

SL 46 / 12. 0

\*

\* C) CALCUL DU POIDS RELATIF DE CHAQUE PRELEVEMENT MENSUEL (CALCULE  
 \* A PARTIR DE LA FREQUENCE DECLAREE) PAR RAPPORT A LA DEPENSE TOTALE  
 \* EFFECTUEE PENDANT LA PERIODE DES RELEVES QUOTIDIENS  
 \*

\* REM: LES CREATIONS CI-DESSOUS SONT ANALOGUES A CELLES EFFECTUEES DANS  
 TH07V101.ARI  
 \*

\* C1) CALCUL DE LA DEPENSE TOTALE OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE  
 \* (15 JOURS EN GENERAL)  
 \*

THEME 7

AGREGATION 2 14 PS=1

SL 1 14 NE 99999999. 1

\*

THEME 19

V 18 "TOTAL DEPENSE PERIODE " 8

DESTINATION 2 18 PS=1

```

*
*      C2) CALCUL DU POIDS RELATIF DE CHAQUE PRELEVEMENT MENSUEL
*
*      ATTENTION: SI DANS UN MENAGE DONNE, LA PERIODE D'ENQUETE A ETE
*      INFERIEURE A 15 JOURS (VOIR 773 DANS THEME 1), LES POIDS CALCULES
*      SERONT RELATIVEMENT PLUS GRANDS COMPARES A CE QU'ILS AURAIENT ETE
*      DANS UNE SITUATION NORMALE D'ENQUETE (15 JOURS EFFECTIFS DE RELEVES)
*

```

```
V 19 "POIDS DEPENSE V702/V18" 5 DEC=1
```

```
*
```

```
CREATION 19
```

```
SL 1 19 = " " 11
```

```
SL 11 19 = 702
```

```
SL 12 / 18
```

```
SL 13 * 100. 0
```

```
*
```

```
*
```

```
*      C3) PARTITION EN CLASSE DE LA V19
```

```
*
```

```
V 20 " 7 CLAS. DE V19 " 2
```

```
C " " "NON RENS. " 20
```

```
C 1 "JUSQU'A 1.0% " 20
```

```
C 2 "DE 1.1 A 5.0% " 20
```

```
C 3 "DE 5.1 A 10.0%" 20
```

```
C 4 "DE 10.1 A 25.0%" 20
```

```
C 5 "DE 25.1 A 50.0%" 20
```

```
C 6 "DE 50.1 A 100% " 20
```

```
C 7 "DE 100.1 A 200% " 20
```

```
C 8 "PLUS DE 200% " 20
```

```
*
```

```
DECOUPAGE 20 19
```

```
TR " " " " "
```

```
TR 1 1.0
```

```
TR 2 5.0
```

```
TR 3 10.0
```

```
TR 4 25.0
```

```
TR 5 50.0
```

```
TR 6 100.0
```

```
TR 7 200.0
```

```
TR 8 9999.9
```

```
*
```

```
*
```

```
*      D) CALCUL DU RAPPORT ENTRE LA QUANTITE MOYENNE DECLAREE (V10)
*      ET LA DERNIERE QUANTITE PRELEVEE (V15) (SI L'UNITE UTILISEE
*      EST LA MEME i.e. SI V11 EQ V16)
*
```

```
THEME 19
```

```
V 703 "RAPPORT V10/V15 QUANTITE" 2 DEC=1
```

```
*
```

```
CREATION 703
```

```
SL 1 703 = " "
```

```
SL 2 5 NE 00. 3 0
```

```
SL 3 5 NE 99. 11 0
```

```
*
```

```
SL 11 11 EQ 16 21 0
```

```
*
```

```
SL 21 703 = 10
```

```
SL 22 / 15 0
```

```
*
```

```
*
```

```
=> EXAMEN DES DISTRIBUTIONS: CENTILES 703
```

```
*
*      E) TRANSFERT DES EMPLOIS (PRINCIPAL ET SECONDAIRE) EXERCESPAR LA
*      PERSONNE CONCERNEE (DONT LE CODE FIGURE COL(5))
*
THEME 5
AGREGATION  2   4   14  23   PS=2
*
THEME 19
V 714  "EMPLOI  PRINCIP. DE CQ05"  3  CODE=503  DUTHEME=99  AUTRETOME
C " "  "IND ABS DE CQ05 " 714
V 723  "EMPLOI  SECOND. DE CQ05"  3  CODE=503  DUTHEME=99  AUTRETOME
C " "  "IND ABS DE CQ05 " 723
*
DESTINATION 2   5   714 723   PS=2
*
*
*
* ==> TAB19V1A.ARI
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 19
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE
*
* ==> CT19V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 19
*
* ==> CR19V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 19
```

```

* ==> TAB19V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 19
*
*
THEME 19
*
*
STAT 1 1
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE PERIODICITE DECLAREE ET POIDS DE LA DEPEC
NSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB19V1A.LST"
CONTINGENCE 9 20
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET POIDS DE LA DEPENS
E"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB19V1A.LST"
CONTINGENCE 701 20
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET MOIS DE LA DERNIER
E DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB19V1A.LST"
CONTINGENCE 14 9
SL 1 7 EQ 12. 2 0
SL 2 9 NE 3. 1 3
SL 3 8 GE 12. 1
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DU RAPPORT QUANTITE MOYENNE / DERNIERE QUANC
TITE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB19V1A.LST"
CENTILES 703
*
*
* ==> CT19V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 19
*
*
* ==> CR19V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 19

```

```

* ==> CT19V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 11
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   A) LE POIDS DE LA DEPENSE MENSUELLE (V702) CORRESPONDANT A LA FREQUENCE
*       ET A LA DEPENSE MOYENNE DECLAREES PARAIT RELATIVEMENT ELEVE PAR
*       RAPPORT A LA DEPENSE TOTALE OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE
*
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 9 20
*
*   REM 1: AU DELA D'UN SEUIL DE 25.0%, ON LISTERA TOUTES LES DEPENSES DONT
*   L'EQUIVALENT SUR 15 JOURS REPRESENTE AU MOINS 12.5% DE LA DEPENSE TOTALE
*   OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE.
*
*   REM 2: SI LES PLUS PETITES PERIODICITES (V9 = 1 OU 2) FOURNISSENT EN PLUS
*   GRAND NOMBRE LES POIDS LES PLUS ELEVES, ON PEUT SUPPOSER QUE LES DEPENSES
*   MOYENNES CORRESPONDANTES ONT ETE DECLAREES AVEC DES FREQUENCES PLUS
*   GRANDES QU'ELLES NE LE SONT EN REALITE (LA FREQUENCE EST INVERSEMENT
*   PROPORTIONNELLE A LA PERIODICITE).
*
*   MAIS ATTENTION (RAPPEL): SI DANS UN MENAGE DONNE, LA PERIODE D'ENQUETE
*   A ETE INFERIEURE A 15 JOURS (VOIR 773 DANS THEME 1), LES POIDS CALCULES
*   SERONT RELATIVEMENT PLUS GRANDS COMPARES A CE QU'ILS AURAIENT ETE
*   DANS UNE SITUATION NORMALE D'ENQUETE (15 JOURS EFFECTIFS DE RELEVES)
*
*   B) CONTROLE DES FREQUENCES JUGEES A PRIORI "PARTICULIERES" (V701 NE 1.)
*
*       ON PEUT LISTER LES DEPENSES ASSOCIANT UNE FREQUENCE "PARTICULIERE"
*       A UN POIDS ELEVE (MAIS INFERIEUR AU SEUIL RETENU EN A) POUR NE PAS
*       LISTER 2 FOIS LA MEME DEPENSE)
*
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 701 20
*
*   C) L'ECART ENTRE QUANTITE MOYENNE (V10) ET DERNIERE QUANTITE (V15)
*       EST TROP ELEVE
*       => APRES EXAMEN DE LA DISTRIBUTION (CENTILES 703), ON CHOISIT
*       L'INTERVALLE EN DEHORS DUQUEL IL CONVIENT DE VERIFIER LES DECLARATIONS
*       ON LISTERA PAR EXEMPLE LES DEPENSES EN DEHORS DE L'INTERVALLE
*       (0.8 , 1.2)
*
*   D) INCOHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET MOIS DE LA DERNIERE DEPENSE
*       SI LES CONDITIONS CI-DESSOUS SONT REUNIES
*
*       V7 NBRE DE MOIS      V9 UNITE TEMPS      V8 NBRE DE FOIS
*       12 MOIS              1 SEMAINE      TOUTES VALEURS
*       12 MOIS              2 MOIS         TOUTES VALEURS
*       12 MOIS              3 AN           GE 12
*
*       ON VERIFIE LES OBSERVATIONS SI LE MOIS DE LA DERNIERE DEPENSE
*       EFFECTUEE EST SITUE, POUR UNE VAGUE DONNEE, AU DELA DU MOIS m+1 SI
*       SI m DESIGNE LE MOIS DU DEBUT DE LA VAGUE.
*
*       ATTENTION: NE PAS OUBLIER DE CHANGER DE MOIS EN CHANGEANT DE VAGUE
*       (i.e. MODIFIER LES CONDITIONS:
*
*           SL 11  14 EQ 01.      1  12
*           SL 12  14 GE 04.      1   0)

```

\*

THEME 19

TITRE RAPPORT "POIDS ELEVE DE LA DEPENSE MENSUELLE"

UTILISATEUR RAPPORT "CT19V101.LST (A)"

\*

LISTAGE 2 4 6 600 7 8 9 10 11 13 18 19 702 17 1 PS=1

SL 1 19 GE 25.0 1

\*

\*

TITRE RAPPORT "CONTROLE DE QUELQUES FREQUENCES FREQUENCES PARTICULIERES"

UTILISATEUR RAPPORT "CT19V101.LST (B)"

\*

LISTAGE 2 4 6 600 7 8 9 10 11 13 18 19 702 17 1 PS=1

SL 1 701 NE 1. 2 0

SL 2 19 GE 10.0 3 0

SL 3 19 LT 25.0 1 0

\*

\*

TITRE RAPPORT "L'ECART ENTRE V10 ET V15 EST ELEVE"

UTILISATEUR RAPPORT "CT19V101.LST (C)"

\*

LISTAGE 2 4 6 600 7 8 9 10 11 13 15 703 17 1 PS=1

SL 1 703 NE " " 2 0

SL 2 703 LT 0.8 1 3

SL 3 703 GT 1.2 1 0

\*

\*

TITRE RAPPORT "INCOHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET MOIS DE LA DERNIERE DEPENSE"

UTILISATEUR RAPPORT "CT19V101.LST (D)"

\*

LISTAGE 2 4 6 600 7 8 9 10 11 13 14 15 703 17 1 PS=1

SL 1 7 EQ 12. 2 0

SL 2 9 NE 3. 11 3

SL 3 8 GE 12. 11 0

SL 11 14 EQ 01. 1 12

SL 12 14 GE 04. 1 0

\*

\*

\* ==> CR19V101.ARI

\* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 19

```

* ==> TH21V101.ARI
*
*   PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 21
*
*   A) CREATION D'UNE VARIABLE PERMETTANT DE VERIFIER LA FREQUENCE DECLAREE
*   A L'AIDE DES VARIABLES V6 V7 ET V8
*
*   V8 = UNITE DE TEMPS           V7= NOMBRE DE FOIS (PAR UNITE DE TEMPS)
*   DECLARATIONS JUGEE A PRIORI
*   "NORMALES"      "+ RARES"      "++ RARES"
*
*   1 => SEMAINE                1 A 7           8 A 14           15 ET +
*   2 => MOIS                   1 A 4           5 A 15           16 ET +
*   3 => AN                     1 A 4, 6       5, 7 A 12
*
*   LES DECLARATIONS TELLES QUE PERIODE CONCERNEE V6 NE 12. (MOIS)
*   ET UNITE DE TEMPS V8 EQ 3. (AN)
*   POURRAIENT EGALEMENT ETRE VERIFIEES
*   (=> NB: SI V6 NE 12. ET SI V8 EQ 3. IL FAUT CONSIDERER A PRIORI
*   QUE LE NOMBRE DE FOIS INDIQUE PAR V8 S'APPLIQUE A LA PERIODE DONT
*   LE NOMBRE DE MOIS EST INDIQUE PAR V6.)
*
THEME 21
V 721 "VERIF.  FREQ.  DECLAREE" 1
C " " "NON APP.      " 721
C 1 "V8 X V9 NORMALE " 721
C 2 "V8 X V9 + RARE  " 721
C 3 "V8 X V9 ++ RARE " 721
C 4 "V7<>12. V9=3.  " 721
*
CREATION 721
SL 1      721 = " "      11
*
SL 11     8 EQ 1.       12      21
SL 12     7 GE 1.       13       0
SL 13     7 LE 7.       41       14
SL 14     7 LE 14.      42       43
*
SL 21     8 EQ 2.       22      31
SL 22     7 GE 1.       23       0
SL 23     7 LE 4.       41       24
SL 24     7 LE 15.      42       43
*
SL 31     8 EQ 3.       32       0
SL 32     6 EQ 12.      33      44
SL 33     7 GE 1.       34       0
SL 34     7 LE 4.       41      35
SL 35     7 EQ 6.       41      36
SL 36     7 NE 12.      42      43
*
SL 41     721 = 1.      0
SL 42     721 = 2.      0
SL 43     721 = 3.      0
SL 44     721 = 4.      0
*
*

```

\* B) CALCUL DE LA DEPENSE MENSUELLE (V702) CORRESPONDANT A LA FREQUENCE  
 \* (DEFINIE PAR V7 V8 V9) ET A LA DEPENSE MOYENNE (V11) DECLAREES  
 \*  
 \* CETTE DEPENSE S'OBTIENT PAR LA FORMULE SUIVANTE:  
 \*  
 \*  $V722 = (V10 * V7) * COEF * (V6 / 12.) * (1 / 12.)$ , OU:  
 \*  
 \* - "COEF" DESIGNE LE COEFFICIENT D'EXTRAPOLATION A L'ANNEE (52, 12 ou 1)  
 \* - V6/12. EST UN AUTRE COEFFICIENT QUI PERMET DE TENIR COMPTE DU FAIT  
 \* QUE LA DEPENSE EST EFFECTUEE SUR UNE PERIODE PLUS PETITE QUE 12 MOIS  
 \* - 1/12. PERMET D'OBTENIR LA DEPENSE MENSUELLE EQUIVALENTE  
 \*

THEME 21

V 722 "DEP.MOIS EQUIVAL V10 " 8

\*

CREATION 722

SL 1 722 = " " 11

\*

SL 11 8 EQ 1. 21 12

SL 12 8 EQ 2. 31 13

SL 13 8 EQ 3. 41 0

\*

SL 21 722 = 10

SL 22 \* 7

SL 23 \* 52.

SL 24 \* 6

SL 25 / 12.

SL 26 / 12. 0

\*

SL 31 722 = 10

SL 32 \* 7

SL 33 \* 12.

SL 34 \* 6

SL 35 / 12.

SL 36 / 12. 0

\*

SL 41 722 = 10

SL 42 \* 7

SL 43 \* 1.

SL 44 \* 6

SL 45 / 12.

SL 46 / 12. 0

\*

\* C) CALCUL DE LA DEPENSE MENSUELLE EQUIVALENTE AU DERNIER PAIEMENT

\*

\* ATTENTION (1): V14\*V15 REPRESENTE LA DUREE DE LA PERIODE DES BESOINS  
 \* DU MENAGE COUVERTE PAR LA DERNIERE DEPENSE EFFECTUEE ET NON PAS LA  
 \* FREQUENCE CETTE DERNIERE DEPENSE!

\*

\* LA DEPENSE MENSUELLE EQUIVALENTE S'OBTIENT COMME SUIT

\*

\*  $V723 = V13 / V14 * COEF * (V6 / 12.) * (1 / 12.)$ , OU:

\*

\* - "COEF" DESIGNE LE COEFFICIENT D'EXTRAPOLATION A L'ANNEE:

\* SOIT: 365. SI V15 EQ 0. (JOUR)

\* 52. SI V15 EQ 1. (SEMAINE)

\* 12. SI V15 EQ 2. (MOIS)

\* - POUR COMPARER V723 A V722, IL FAUT ICI AUSSI TENIR COMPTE  
 \* DE V6/12.

\*  
 \* ATTENTION (2): LES CARACTERISTIQUES DE LA DERNIERE DEPENSE NE SONT PAS  
 \* RENSEIGNEES POUR LES ITEM 05 06 08 09. POUR CES ITEMS, ON A DONC LA  
 \* VALEUR 0. POUR V11, V13, V14 ET V15. PAR CONVENTION LA VALEUR DE  
 \* V723 POUR CES ITEMS SERA EGALEMENT 0.  
 \*

V 723 "DEP.MOIS EQUIVAL V13 " 8

\*  
 \* => DANS LA CREATION CI-DESSOUS, LA MODALITE 3.(AN) POUR V15 N'EST  
 \* "NORMALEMENT PAS AUTORISE. ON AURA BIEN SUR VERIFIE QU'IL NE  
 \* S'AGIT PAS D'UNE ERREUR DE SAISIE OU DE COMPREHENSION DE L'ENQUETEUR!  
 \*

CREATION 723

SL 1	723 = " "	2	
SL 2	722 GT 0.	3	0
SL 3	4 NE 05.	4	61
SL 4	4 NE 06.	5	61
SL 5	4 NE 08.	6	61
SL 6	4 NE 09.	11	61

SL 11	15 EQ 0.	21	12
SL 12	15 EQ 1.	31	13
SL 13	15 EQ 2.	41	14
SL 14	15 EQ 3.	51	0

SL 21	723 = 13		
SL 22	/ 14		
SL 23	* 365.		
SL 24	* 6		
SL 25	/ 12.		
SL 26	/ 12.	0	

SL 31	723 = 13		
SL 32	/ 14		
SL 33	* 52.		
SL 34	* 6		
SL 35	/ 12.		
SL 36	/ 12.	0	

SL 41	723 = 13		
SL 42	/ 14		
SL 43	* 12.		
SL 44	* 6		
SL 45	/ 12.		
SL 46	/ 12.	0	

SL 51	723 = 13		
SL 52	/ 14		
SL 53	* 1.		
SL 54	* 6		
SL 55	/ 12.		
SL 56	/ 12.	0	

SL 61	723 = 0.	0	
-------	----------	---	--

\*  
 \* D) CALCUL DU RAPPORT ENTRE LA DEPENSE MENSUELLE (V722) CORRESPONDANT  
 \* A LA FREQUENCE DECLAREE ET LA DEPENSE MENSUELLE (V723) CORRESPONDANT  
 \* A LA DERNIERE DEPENSE EFFECTUEE.  
 \*

V 724 "RAPPORT V722 / V723 " 5 DEC=1

\*  
 \* ATTENTION: POUR LES ITEMS 05 06 08 09, V723 EQ 0. ET V724 = 9999.9  
 \*

CREATION 724  
 SL 1 724 = " " 2  
 SL 2 723 NE 0. 11 21  
 SL 11 724 = 722  
 SL 12 / 723 0  
 SL 21 724 = 9999.9 0

\*  
 \* => EXAMEN DE LA DISTRIBUTION: CENTILES 724  
 \*

\*  
 \* E) CALCUL DU RAPPORT ENTRE LA DEPENSE MOYENNE EFFECTUEE A CHAQUE FOIS  
 \* (V10), CORRESPONDANT A LA FREQUENCE DECLAREE, ET LE MONTANT DE LA  
 \* DERNIERE DEPENSE EFFECTUEE (V13).  
 \*

V 725 "RAPPORT V10/V13 " 5 DEC=1

\*  
 \* ATTENTION: POUR LES ITEMS 04 05 08 09, V13 EQ 0. ET V725 = 9999.9  
 \*

CREATION 725  
 SL 1 725 = " " 2  
 SL 2 10 NE 0. 3 0  
 SL 3 13 EQ 0. 21 11  
 SL 11 725 = 10  
 SL 12 / 13 0  
 SL 21 725 = 9999.9 0

\*  
 \* => EXAMEN DE LA DISTRIBUTION: CENTILES 725  
 \*

\*  
 \* LES ANOMALIES CONSTATEES (VALEURS EXTREMES DE V724 TRADUISANT UN  
 \* ECART IMPORTANT ENTRE V722 ET V723) PEUVENT ETRE DUES A UNE  
 \* CONFUSION ENTRE CES 2 NOTIONS DE DUREE ET DE FREQUENCE. L'HYPOTHESE  
 \* D'UNE TELLE CONFUSION SERA RENFORCEE SI POUR UN MEME ITEM ON CONSTATE  
 \* UN FAIBLE ECART ENTRE V10 ET V13 (i.e. V725 VOISIN DE 1., ENTRE  
 \* 0.8 ET 1.2 PAR EXEMPLE).  
 \*

\*  
 \* ==> TAB21V1A.ARI  
 \* TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 21  
 \* POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE  
 \*

\*  
 \* ==> CT21V101.ARI  
 \* CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 21  
 \*

\*  
 \* ==> CR21V101.ARI  
 \* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 21  
 \*

```

* ==> TAB21V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 21
*
*
THEME 21
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ITEM DEPENSE ET PERIODICITE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB21V1A.LST"
*
STAT 2 1 7 15 16
QUANTIFIE 4 8 7
SL 1 5 NE 00. 2 0
SL 2 5 NE 99. 1 0
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ITEM DEPENSE ET PERIODE COUVERTE PAR DERNIERE C
DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB21V1A.LST"
*
STAT 2 1 7 15 16
QUANTIFIE 4 15 14
SL 1 5 NE 00. 2 0
SL 2 5 NE 99. 1 0
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES MENSUELLES SELON L'ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB21V1A.LST"
*
STAT 3 1 7 13 15 16
TABLEAU 4 722 723 724 725
SL 1 5 NE 00. 2 0
SL 2 5 NE 99. 1 0
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DU RAPPORT DES DEPENSES MENSUELLES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB21V1A.LST"
CENTILES 724
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DU RAPPORT DES DEPENSE MOYENNE / DERNIERE DC
EPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB21V1A.LST"
CENTILES 725
*
*
* ==> CT21V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 21
*
*
* ==> CR21V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 21

```

```

* ==> CT21V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 21
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   A) L'ECART ENTRE DEPENSE MOYENNE (V10) ET DERNIERE DEPENSE (V13)
*      EST TROP ELEVE.
*      => APRES EXAMEN DE LA DISTRIBUTION (CENTILES 725), ON CHOISIT
*      L'INTERVALLE EN DEHORS DUQUEL IL CONVIENT DE VERIFIER LES DECLARATIONS
*      ON LISTERA PAR EXEMPLE LES DEPENSES EN DEHORS DE L'INTERVALLE
*      (0.8 , 1.2)
*
*   B) L'ECART ENTRE LA DEPENSE MENSUELLE (V722) CORRESPONDANT A LA
*      FREQUENCE DECLAREE ET LA DEPENSE MENSUELLE (V723) CORRESPONDANT
*      A LA DERNIERE DEPENSE EFFECTUEE EST TROP ELEVE.
*
*      LES ANOMALIES CONSTATEES (VALEURS EXTREMES DE V724 TRADUISANT UN
*      ECART IMPORTANT ENTRE V722 ET V723) PEUVENT ETRE DUES A UNE
*      CONFUSION ENTRE LA NOTION DE DUREE (EXPRIMEE PAR V14 ET V15) ET
*      LA NOTION DE FREQUENCE (EXPRIMEE PAR V6 V7 ET V8) . L'HYPOTHESE
*      D'UNE TELLE CONFUSION SERA RENFORCEE SI POUR UN MEME ITEM ON CONSTATE
*      UN FAIBLE ECART ENTRE V10 ET V13 (i.e. V725 VOISIN DE 1., ENTRE
*      0.8 ET 1.2 PAR EXEMPLE).
*
*   C) INCOHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET MOIS DE LA DERNIERE DEPENSE
*      SI LES CONDITIONS CI-DESSOUS SONT REUNIES
*
*      V6 NBRE DE MOIS      V8 UNITE TEMPS      V7 NBRE DE FOIS
*      12 MOIS              1 SEMAINE          TOUTES VALEURS
*      12 MOIS              2 MOIS             TOUTES VALEURS
*      12 MOIS              3 AN               GE 12
*
*      ON VERIFIE LES OBSERVATIONS SI LE MOIS DE LA DERNIERE DEPENSE
*      EFFECTUEE EST SITUE, POUR UNE VAGUE DONNEE, AU DELA DU MOIS m+1 SI
*      SI m DESIGNE LE MOIS DU DEBUT DE LA VAGUE.
*
*      ATTENTION: NE PAS OUBLIER DE CHANGER DE MOIS EN CHANGEANT DE VAGUE
*      (i.e. MODIFIER LES CONDITIONS:   SL 11  11 EQ 01.    1  12
*                                       SL 12  11 GE 04.    1   0)
*

```

THEME 21

```

TITRE RAPPORT "ECART ENTRE V10 ET V13 ELEVE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT21V101.LST (A)"
LISTAGE 2 4 722 723 724 725 6 7 8 10 13 14 15 19 1 PS=1
SL 1   725 NE " "      2    0
SL 2   725 LT 0.8     1    3
SL 3   725 GT 1.2     1    0
*

```

```

TITRE RAPPORT "ECART ENTRE V722 ET V723 ELEVE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT21V101.LST (B)"
LISTAGE 2 4 722 723 724 725 6 7 8 10 13 14 15 19 1 PS=1
SL 1   725 GE 0.8     2    0
SL 2   725 LE 1.2     11   0
*
SL 11  724 LT 0.8     1   12
SL 12  724 GT 1.2     1    0
*

```

\* => LE LISTAGE PRECEDENT PEUT ETRE EDITE POUR CHACUN DES 18 ITEMS  
 \* EN UTILISANT LA COMMANDE "BALAYEE"

\*

\*TITRE RAPPORT "ECART ENTRE V722 ET V723 ELEVE"

\*UTILISATEUR RAPPORT "CT21V101.LST (B)"

\*LISTAGE 2 4 722 723 724 725 6 7 8 10 13 14 15 19 1 PS=1

\*SL 1 4 BALAYEE 1. 2

\*SL 2 725 GE 0.8 3 0

\*SL 3 725 LE 1.2 11 0

\*

\*SL 11 724 LT 0.8 1 12

\*SL 12 724 GT 1.2 1 0

\*

\*

\*

TITRE RAPPORT "INCOHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET MOIS DE LA DERNIERE DEPENSE"

UTILISATEUR RAPPORT "CT21V101.LST (C)"

\*

LISTAGE 2 4 722 723 724 725 6 7 8 10 11 13 14 15 1 PS=1

SL 1 6 EQ 12. 2 0

SL 2 8 NE 3. 11 3

SL 3 7 GE 12. 11 0

SL 11 11 EQ 01. 1 12

SL 12 11 GE 04. 1 0

\*

\*

\* ==> CR21V101.ARI

\* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 21

\* ==> TH20V101.ARI

\*

PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 20

\*

\* 1) TRANSFERT DES DEPENSES MENSUELLES DU THEME 21 DANS LE THEME 20

\*

THEME 21

V 999 "AUXIL. =V722 " 7  
 AGREGATION 2 991 992 993 994 995 996 997 998 999 PS=1

SL 1 991 = 0.

SL 2 992 = 0.

SL 3 993 = 0.

SL 4 994 = 0.

SL 5 995 = 0.

SL 6 996 = 0.

SL 7 997 = 0.

SL 8 998 = 0.

SL 9 999 = 0. 11

\*

SL 11 4 EQ 01. 21 12

SL 12 4 EQ 02. 22 13

SL 13 4 EQ 03. 23 14

SL 14 4 EQ 04. 24 15

SL 15 4 EQ 05. 25 16

SL 16 4 EQ 06. 26 17

SL 17 4 EQ 07. 27 18

SL 18 4 EQ 08. 28 19

SL 19 4 EQ 09. 29 0

\*

SL 21 991 = 722 1

SL 22 992 = 722 1

SL 23 993 = 722 1

SL 24 994 = 722 1

SL 25 995 = 722 1

SL 26 996 = 722 1

SL 27 997 = 722 1

SL 28 998 = 722 1

SL 29 999 = 722 1

\*

ELIMINER 999

\*

THEME 20

V 701 "DEP.MOIS LOYER SEUL " 7

V 702 "DEP.MOIS LOYER + CHARGES" 7

V 703 "DEP.MOIS LOCAT. VENTE " 7

V 704 "DEP.MOIS ELEC. TTE SAIS" 7

V 705 "DEP.MOIS ELEC. SAIS FRO" 7

V 706 "DEP.MOIS ELEC. SAIS CHA" 7

V 707 "DEP.MOIS EAU TTE SAIS" 7

V 708 "DEP.MOIS EAU SAIS SEC" 7

V 709 "DEP.MOIS EAU SAIS PLU" 7

\*

DESTINATION 2 701 702 703 704 705 706 707 708 709 PS=1

\*

## THEME 21

V 999 "AUXIL. =V722 " 7  
 AGREGATION 2 991 992 993 994 995 996 997 998 999 PS=1

SL 1 991 = 0.  
 SL 2 992 = 0.  
 SL 3 993 = 0.  
 SL 4 994 = 0.  
 SL 5 995 = 0.  
 SL 6 996 = 0.  
 SL 7 997 = 0.  
 SL 8 998 = 0.  
 SL 9 999 = 0. 11

\*

SL 11 4 EQ 10. 21 12  
 SL 12 4 EQ 11. 22 13  
 SL 13 4 EQ 12. 23 14  
 SL 14 4 EQ 13. 24 15  
 SL 15 4 EQ 14. 25 16  
 SL 16 4 EQ 15. 26 17  
 SL 17 4 EQ 16. 27 18  
 SL 18 4 EQ 17. 28 19  
 SL 19 4 EQ 18. 29 0

\*

SL 21 991 = 722 1  
 SL 22 992 = 722 1  
 SL 23 993 = 722 1  
 SL 24 994 = 722 1  
 SL 25 995 = 722 1  
 SL 26 996 = 722 1  
 SL 27 997 = 722 1  
 SL 28 998 = 722 1  
 SL 29 999 = 722 1

\*

ELIMINER 999

\*

## THEME 20

V 710 "DEP.MOIS BOIS CUISSON " 7  
 V 711 "DEP.MOIS CHARBON DE BOIS" 7  
 V 712 "DEP.MOIS PETROLE " 7  
 V 713 "DEP.MOIS GAZ " 7  
 V 714 "DEP.MOIS DOMEST.HORS MEN" 7  
 V 715 "DEP.MOIS PERSO. LOGE NOU" 7  
 V 716 "DEP.MOIS TELEPHONE " 7  
 V 717 "DEP.MOIS ASSUR. LOGEMENT" 7  
 V 718 "DEP.MOIS RBST EMPRUNT " 7

\*

DESTINATION 2 710 711 712 713 714 715 716 717 718 PS=1

\*

\* ==> TAB20V1A.ARI  
 \* TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 20  
 \* POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE

\*

\* ==> CT20V101.ARI  
 \* CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 20

\*

\* ==> CR20V101.ARI  
 \* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 20

\*

\* ==> CR21V101.ARI  
 \* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 21

```
* ==> TAB20V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 20
*
*
THEME 20
*
STAT 1 1
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE DES APPROVISIONNEMENTS EN EAU SELON LA SAISON"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB20V1A.LST"
CONTINGENCE      19 20
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE APPROVISIONNEMENT EN EAU ET TYPE DE WC"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB20V1A.LST"
CONTINGENCE      18 11
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE APPROVISIONNEMENT EN EAU ET TYPE DE SDB"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB20V1A.LST"
CONTINGENCE      18 13
*
*
TITRE RAPPORT "PRESENCE D'ELECTRICITE ET MODE D'ECLAIRAGE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB20V1A.LST"
CONTINGENCE      17 14
*
*
TITRE RAPPORT "MODE D'ACCES A PROPRIETE ET MODE DE FINANCEMENT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB20V1A.LST"
CONTINGENCE      25 26
*
*
* ==> CT20V100.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 20
*
*
* ==> CR20V100.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 20
```

```

* ==> CT20V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 20
*   => CES CONTROLES RENVOIENT EGALEMENT AUX DEPENSES ENREGISTREES
*       DANS LE THEME 21
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) COHERENCE ENTRE STATUT OCCUPATION LOGEMENT ET DEPENSES DE LOYER
*       (A1) - LOCATAIRES QUI NE PAIENT PAS DE LOYER
*       (A2) - PROPRIETAIRES OU LOGES GRATIS QUI PAIENT UN LOYER
*
*   (B) COHERENCE ENTRE MODE D'ECLAIRAGE ET DEPENSES D'ELECTRICITE
*       (B1) - ECLAIRAGE ELECTRIQUE SANS DEPENSE D'ELECTRICITE
*       (B2) - DEPENSE D'ELECTRICITE SANS ECLAIRAGE ELECTRIQUE
*
*   (C) COHERENCE ENTRE MODE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU ET DEPENSES EN EAU
*
*   (D) COHERENCE ENTRE COMBUSTIBLE UTILISE ET DEPENSES EN COMBUSTIBLES
*
*   (E) COHERENCE ENTRE PRESENCE TELEPHONE ET DEPENSES DE TELEPHONE
*
*   (F) REMBOURSEMENT SIGNALE DANS TH20, PAS DE DEPENSE DANS THEME 21
*
THEME 20
TITRE RAPPORT "LOCATAIRES QUI NE PAIENT PAS DE LOYER"
UTILISATEUR RAPPORT "CT20V101.LST (A1)"
LISTAGE 2 3 22 23 24 701 702 703 1 PS=1
SL 1    22 EQ 2.      2      3
SL 2    23 EQ 2.     11     12
SL 3    22 EQ 4.     13      0
*
SL 11   701 EQ 0.     1      0
SL 12   702 EQ 0.     1      0
SL 13   703 EQ 0.     1      0
*
TITRE RAPPORT "PROPRIETAIRES OU LOGES GRATIS QUI PAIENT UN LOYER"
UTILISATEUR RAPPORT "CT20V101.LST (A2)"
LISTAGE 2 3 22 23 24 701 702 703 1 PS=1
SL 1    22 EQ 1.     11      2
SL 2    22 EQ 3.     11      3
SL 3    22 EQ 5.     11      0
*
SL 11   701 NE 0.     1     12
SL 12   702 NE 0.     1     13
SL 13   703 NE 0.     1      0
*
TITRE RAPPORT "ECLAIRAGE ELECTRIQUE SANS DEPENSE D'ELECTRICITE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT20V101.LST (B1)"
LISTAGE 2 3 14 15 16 17 704 705 706 1 PS=1
SL 1    991 = 705
SL 2    + 706      11
SL 11   14 EQ 1.     21      0
SL 21   704 EQ 0.     22      0
SL 22   991 EQ 0.     1      0
*

```

\*

TITRE RAPPORT "DEPENSE D'ELECTRICITE SANS ECLAIRAGE ELECTRIQUE"

UTILISATEUR RAPPORT "CT20V101.LST (B2)"

LISTAGE 2 3 14 15 16 17 704 705 706 1 PS=1

SL 1	991 = 705		
SL 2	+ 706	11	
SL 11	14 NE 1.	21	0
SL 21	704 NE 0.	22	0
SL 22	991 NE 0.	1	0

\*

\*

TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE MODE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU ET DEPENSES EN EAU"

UTILISATEUR RAPPORT "CT20V101.LST (C)"

LISTAGE 2 3 18 19 20 21 707 708 709 1 PS=1

SL 1	991 = 708		
SL 2	+ 709	11	
SL 11	19 EQ 1.	21	12
SL 12	19 EQ 5.	21	13
SL 13	19 EQ 6.	21	14
SL 14	20 EQ 1.	21	15
SL 15	20 EQ 5.	21	16
SL 16	20 EQ 6.	21	0

\*

SL 21	707 EQ 0.	22	0
SL 22	991 EQ 0.	1	0

\*

\*

TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE COMBUSTIBLE UTILISE ET DEPENSES EN COMBUSTIBLES"

UTILISATEUR RAPPORT "CT20V101.LST (D)"

LISTAGE 2 3 17 710 711 712 713 1 PS=1

SL 1	17 EQ 2.	11	2
SL 2	17 EQ 3.	12	3
SL 3	17 EQ 4.	13	4
SL 4	17 EQ 5.	14	0
SL 11	713 EQ 0.	1	0
SL 12	711 EQ 0.	1	0
SL 13	710 EQ 0.	1	0
SL 14	712 EQ 0.	1	0

\*

\*

TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE PRESENCE TELEPHONE ET DEPENSES DE TELEPHONE"

UTILISATEUR RAPPORT "CT20V101.LST (E)"

LISTAGE 2 3 28 29 716 1 PS=1

SL 1	28 EQ 1.	11	2
SL 2	28 EQ 2.	12	0
SL 11	716 EQ 0.	1	0
SL 12	716 GT 0.	1	0

\*

```
*
TITRE RAPPORT "REMBOURSEMENT SIGNALE DANS TH20, ABSENT DANS TH21"
UTILISATEUR RAPPORT "CT20V101.LST (F)"
LISTAGE 2 3 25 26 27 28 718 1 PS=1
SL 1 27 EQ 1. 11 0
*
SL 11 718 EQ 0. 1 0
*
* ==> CR20V101.ARI
* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 20
*
* ==> CR21V101.ARI
* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 21
```

```

* ==> TAB23V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 23
*
*
THEME 23
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB23V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 10
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB23V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 11
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DES QUANTITES ACHETEES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB23V1A.LST"
CENTILES 7
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES EFFECTUEES PAR ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB23V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V9/V7 " 9
TABLEAU 600 7 9 991
SL 1 991 = 9
SL 2 / 7
SL 3 7 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT23V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 23
*
* ==> CR23V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 23

```

```

* ==> CT23V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 23
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 10
*   ON VERIFIE LES DEPENSES AUTRES QUE CELLES CONCERNANT DES REPARATIONS
*   TELLES QUE V10 EQ 3.
*
*   (B) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 11
*
*   (C) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*       * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 7
*
*
THEME 23
TITRE RAPPORT "DEPENSE AUTRE QUE REPARATION ET ETAT A L'ACHAT EGAL A 3"
UTILISATEUR RAPPORT "CT23V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1    10 EQ 3.      2      0
SL 2    600 NE 522.   3      0
SL 3    600 NE 523.   1      0
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT23V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1    600 EQ 522.   11     21
*
SL 11   11 NE 10.     12     0
SL 12   11 NE 11.     13     0
SL 13   11 NE 21.     1      0
*
SL 21   11 EQ 09.     1      22
SL 22   11 GE 11.     23     0
SL 23   11 LE 17.     1      0
*
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT23V101.LST (C)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1    7 GE 10.      1      0
*
*
* ==> CR23V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 23

```

```
* ==> TAB25V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 25
*
*
THEME 25
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB25V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 10
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB25V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 11
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DES QUANTITES ACHETEES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB25V1A.LST"
CENTILES 7
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES EFFECTUEES PAR ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB25V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V9/V7 " 9
TABLEAU 600 7 9 991
SL 1 991 = 9
SL 2 / 7
SL 3 7 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT25V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 25
*
* ==> CR25V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 25
```

```

* ==> CT25V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 25
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT
*   * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 10
*   ON VERIFIE LES DEPENSES AUTRES QUE CELLES CONCERNANT DES REPARATIONS
*   TELLES QUE V10 EQ 3.
*
*   (B) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*   * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 11
*
*   (C) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*   * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 7
*
*
THEME 25
TITRE RAPPORT "DEPENSE AUTRE QUE REPARATION ET ETAT A L'ACHAT EGAL A 3"
UTILISATEUR RAPPORT "CT25V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1    10 EQ 3.      2      0
SL 2    600 NE 562.   3      0
SL 3    600 NE 604.   1      0
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT25V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1    600 EQ 562.   11     2
SL 2    600 EQ 604.   11    21
*
SL 11   11 GE 12.     12     0
SL 12   11 LE 17.     1      0
*
SL 21   11 EQ 09.     1     22
SL 22   11 GE 11.    23     0
SL 23   11 LE 17.     1      0
*
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT25V101.LST (C)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1     7 GE 3.      1      0
*
*
* ==> CR25V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 25

```

```
* ==> TAB27V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 27
*
*
THEME 27
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB27V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 10
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB27V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 11
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DES QUANTITES ACHETEES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB27V1A.LST"
CENTILES 7
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES EFFECTUEES PAR ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB27V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V9/V7 " 9
TABLEAU 600 7 9 991
SL 1 991 = 9
SL 2 / 7
SL 3 7 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT27V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 27
*
* ==> CR27V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 27
```

```

* ==> CT27V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 27
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 10
*   ON VERIFIE LES DEPENSES AUTRES QUE CELLES CONCERNANT DES REPARATIONS
*   TELLES QUE V10 EQ 3.
*
*   (B) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 11
*
*   (C) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*       * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 7
*
*
THEME 27
TITRE RAPPORT "DEPENSE AUTRE QUE REPARATION ET ETAT A L'ACHAT EGAL A 3"
UTILISATEUR RAPPORT "CT27V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1   10 EQ 3.      2      0
SL 2   600 NE 780.   3      0
SL 3   600 NE 783.   4      0
SL 4   600 NE 794.   5      0
SL 5   600 NE 800.   1      0
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT27V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1   600 EQ 780.   11     2
SL 2   600 EQ 783.   11     3
SL 3   600 EQ 794.   11     4
SL 4   600 EQ 800.   11    21
*
SL 11   11 GE 12.    12     0
SL 12   11 LE 17.    1     0
*
SL 21   11 EQ 09.    1     22
SL 22   11 GE 11.    23     0
SL 23   11 LE 17.    1     0
*
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT27V101.LST (C)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1    7 GE 3.      1     0
*
*
* ==> CR27V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 27

```

```

* ==> TAB29V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 29
*
*
THEME 29
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB29V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 10
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
STAT 1 1
UTILISATEUR RAPPORT "TAB29V1A.LST"
CONTINGENCE 600 11
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DES QUANTITES ACHETEES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB29V1A.LST"
CENTILES 7
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES EFFECTUEES PAR ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB29V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V9/V7 " 9
TABLEAU 600 7 9 991
SL 1 991 = 9
SL 2 / 7
SL 3 7 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT29V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 29
*
* ==> CR29V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 29

```

```

* ==> CT29V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 29
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                               CONTINGENCE 600 10
*   ON VERIFIE LES DEPENSES AUTRES QUE CELLES CONCERNANT DES REPARATIONS
*   TELLES QUE V10 EQ 3.
*
*   (B) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                               CONTINGENCE 600 11
*
*   (C) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*       * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 7
*
*

```

THEME 29

TITRE RAPPORT "DEPENSE AUTRE QUE REPARATION ET ETAT A L'ACHAT EGAL A 3"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT29V101.LST (A)"

\*  
 LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1

SL 1	10 EQ 3.	2	0
SL 2	600 NE 736.	3	0
SL 3	600 NE 737.	4	0
SL 4	600 NE 738.	5	0
SL 5	600 NE 739.	6	0
SL 6	600 NE 740.	7	0
SL 7	600 NE 741.	8	0
SL 8	600 NE 742.	9	0
SL 9	600 NE 751.	1	0

\*  
 \*

TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"  
 UTILISATEUR RAPPORT "CT29V101.LST (B)"

\*  
 LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1

SL 1	600 GE 711.	2	0
SL 2	600 LE 720.	11	3
SL 3	600 GE 743.	4	21
SL 4	600 LE 745.	31	0
*			
SL 11	11 GE 06.	12	0
SL 12	11 LE 09.	1	13
SL 13	11 GE 11.	14	0
SL 14	11 LE 17.	1	0
*			
SL 21	11 EQ 09.	1	22
SL 22	11 GE 11.	23	0
SL 23	11 LE 17.	1	0
*			
SL 31	11 LE 09.	1	32
SL 32	11 GE 12.	33	0
SL 33	11 LE 17.	1	0

\*

```
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT29V101.LST (C)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1      7 GE 3.      1      0
*
*
* ==> CR29V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 29
```

```

* ==> TAB31V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 31
*
*
THEME 31
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB31V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 10
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB31V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 11
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DES QUANTITES ACHETEES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB31V1A.LST"
CENTILES 7
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES EFFECTUEES PAR ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB31V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V9/V7 " 9
TABLEAU 600 7 9 991
SL 1 991 = 9
SL 2 / 7
SL 3 7 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT31V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 31
*
* ==> CR31V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 31

```

```

* ==> CT31V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 31
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 10
*   ON VERIFIE LES DEPENSES AUTRES QUE CELLES CONCERNANT DES REPARATIONS
*   TELLES QUE V10 EQ 3.
*
*   (B) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 11
*
*   (C) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*       * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 7
*
THEME 31
TITRE RAPPORT "DEPENSE AUTRE QUE REPARATION ET ETAT A L'ACHAT EGAL A 3"
UTILISATEUR RAPPORT "CT31V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1   10 EQ 3.      2      0
SL 2   600 NE 562.   3      0
SL 3   600 NE 579.   4      0
SL 4   600 NE 624.   5      0
SL 5   600 NE 629.   1      0
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT31V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1   11 EQ 09.     1      2
SL 2   11 GE 11.     3      0
SL 3   11 LE 17.     1      0
*
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT31V101.LST (C)"
*
LISTAGE 2 4 5 600 6 7 9 10 11 12 13 1 PS=1
SL 1    7 GE 4.      1      0
*
*
* ==> CR31V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 31

```

```

* ==> TAB35V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 35 (CQ35A)
*
*
THEME 35
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB35V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 12
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB35V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 13
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DES QUANTITES ACHETEES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB35V1A.LST"
CENTILES 8
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES EFFECTUEES PAR ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB35V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V11/V8 " 9
TABLEAU 600 8 11 991
SL 1 991 = 11
SL 2 / 8
SL 3 8 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT35V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 35
*
* ==> CR35V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 35

```

```

* ==> CT35V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 35 (CQ35A)
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 12
*
*   ON VERIFIE LES DEPENSES AUTRE QUE SERVICES TELLES QUE V12 EQ 3.
*   AINSI QUE LES DEPENSES EN SERVICES TELLES QUE V12 EQ 1. OU 2.
*
*   (B) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 13
*
*   (C) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*       * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 8
*
THEME 35
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT35V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 11 12 13 14 1 PS=1
SL 1   600 NE 468.   2   11
SL 2   600 NE 473.  21   11
SL 11  12 EQ 1.    1   12
SL 12  12 EQ 2.    1    0
SL 21  12 EQ 3.    1    0
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT35V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 11 12 13 14 1 PS=1
SL 1   13 EQ 09.    1    2
SL 2   13 GE 11.    3    0
SL 3   13 LE 17.    1    0
*
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT35V101.LST (C)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 11 12 13 14 1 PS=1
SL 1   8 GE 4.     1    0
*
**
* ==> CR35V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 35

```

```

* ==> TAB65V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 65 (CQ35B)
*
*
THEME 65
*
TITRE RAPPORT "CONTROLE DE LA PERIODE DE REFERENCE (6 DERNIERS MOIS)"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB65V1A.LST"
FREQUENCE 7 7
*
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB65V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 12
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB65V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 13
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DES QUANTITES ACHETEES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB65V1A.LST"
CENTILES 8
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES EFFECTUEES PAR ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB65V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V11/V8 " 9
TABLEAU 600 8 11 991
SL 1 991 = 11
SL 2 / 8
SL 3 8 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT65V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 65
*
* ==> CR65V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 65

```

```

* ==> CT65V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 65 (CQ35B)
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) LES MOIS D'ACHAT DOIVENT APPARTENIR A LA PERIODE DE REFERENCE
*   * EXAMEN PREALABLE: FREQUENCE 7 7
*   VAGUE 1
*   DEBUT EN MARS:  LES MOIS 04, 05, 06, 07, 08 SONT EXCLUS
*   DEBUT EN AVRIL:  LES MOIS 05, 06, 07, 08, 09 SONT EXCLUS
*
*   ATTENTION! NE PAS OUBLIER DE VERIFIER LES MOIS A EXCLURE
*   POUR LES VAGUES SUIVANTES
*
*   (B) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT
*   * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*   CONTINGENCE 600 12
*
*   ON VERIFIE LES DEPENSES AUTRE QUE SERVICES TELLES QUE V12 EQ 3.
*   AINSI QUE LES DEPENSES EN SERVICES TELLES QUE V12 EQ 1. OU 2.
*
*   (C) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*   * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*   CONTINGENCE 600 13
*
*   (D) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*   * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 8
*

```

THEME 65

```

*
TITRE RAPPORT "MOIS D'ACHAT EN DEHORS DE LA PERIODE DE REFERENCE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT65V101.LST (A)"
*

```

```

LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 11 12 13 14 1 PS=1
SL 1    7 EQ 04.    1    2
SL 2    7 EQ 05.    1    3
SL 3    7 EQ 06.    1    4
SL 4    7 EQ 07.    1    5
SL 5    7 EQ 08.    1    0
*

```

```

*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET ETAT A L'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT65V101.LST (B)"
*

```

```

LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 11 12 13 14 1 PS=1
SL 1    600 NE 467.    2    11
SL 2    600 NE 468.    3    11
SL 3    600 NE 472.    4    11
SL 4    600 NE 473.    5    11
SL 5    600 NE 495.   21    11
SL 11   12 EQ 1.     1    12
SL 12   12 EQ 2.     1    0
SL 21   12 EQ 3.     1    0
*

```

\*  
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"  
UTILISATEUR RAPPORT "CT65V101.LST (C)"

\*  
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 11 12 13 14 1 PS=1  
SL 1 13 EQ 09. 1 2  
SL 2 13 GE 11. 3 0  
SL 3 13 LE 17. 1 0

\*  
\*  
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"  
UTILISATEUR RAPPORT "CT65V101.LST (D)"

\*  
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 11 12 13 14 1 PS=1  
SL 1 8 GE 4. 1 0

\*  
\*\*  
\* ==> CR65V101.ARI  
\* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 65

```
* ==> TAB37V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 37 (CQ37A)
*
*
THEME 37
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB37V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 11
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DES QUANTITES ACHETEES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB37V1A.LST"
CENTILES 8
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES EFFECTUEES PAR ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB37V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V10/V8 " 9
TABLEAU 600 8 10 991
SL 1 991 = 10
SL 2 / 8
SL 3 8 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT37V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 37
*
* ==> CR37V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 37
```

```

* ==> CT37V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 37 (CQ37A)
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 13
*
*   (B) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*       * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 8
*
THEME 37
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT37V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 10 11 12 1 PS=1
SL 1    11 EQ 07.    1    2
SL 2    11 EQ 08.    1    3
SL 3    11 EQ 09.    1    4
SL 4    11 EQ 12.    1    5
SL 5    11 EQ 13.    1    6
SL 6    11 EQ 16.    1    7
SL 7    11 EQ 17.    1    0
*
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT37V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 10 11 12 1 PS=1
SL 1    8 GE 4.      1    0
*
**
* ==> CR37V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 37

```

```
* ==> TAB67V1A.ARI
*
*   TABULATIONS EXPLORATOIRES
*   POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 67 (CQ37B)
*
*
THEME 67
*
TITRE RAPPORT "CONTROLE DE LA PERIODE DE REFERENCE (3 DERNIERS MOIS)"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB67V1A.LST"
FREQUENCE 7 7
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB67V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 11
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DES QUANTITES ACHETEES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB67V1A.LST"
CENTILES 8
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES EFFECTUEES PAR ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB67V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V10/V8 " 9
TABLEAU 600 8 10 991
SL 1 991 = 10
SL 2 / 8
SL 3 8 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT67V101.ARI
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 67
*
* ==> CR67V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 67
```

```

* ==> CT67V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 67 (CQ37B)
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) LES MOIS D'ACHAT DOIVENT APPARTENIR A LA PERIODE DE REFERENCE
*   * EXAMEN PREALABLE: FREQUENCE 8 8
*   VAGUE 1
*   DEBUT EN MARS:  LES MOIS 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 SONT EXCLUS
*   DEBUT EN AVRIL:  LES MOIS 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 ,12 SONT EXCLUS
*
*   ATTENTION! NE PAS OUBLIER DE VERIFIER LES MOIS A EXCLURE
*   POUR LES VAGUES SUIVANTES
*
*   (B) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*   * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*   CONTINGENCE 600 13
*
*   (C) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*   * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 8
*
THEME 67
*
TITRE RAPPORT "MOIS D'ACHAT EN DEHORS DE LA PERIODE DE REFERENCE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT67V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 10 11 12 1 PS=1
SL 1    7 EQ 04.    1    2
SL 2    7 EQ 05.    1    3
SL 3    7 EQ 06.    1    4
SL 4    7 EQ 07.    1    5
SL 5    7 EQ 08.    1    6
SL 6    7 EQ 09.    1    7
SL 7    7 EQ 10.    1    8
SL 8    7 EQ 11.    1    0
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT67V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 10 11 12 1 PS=1
SL 1   11 EQ 09.    1    2
SL 2   11 EQ 12.    1    3
SL 3   11 EQ 13.    1    4
SL 4   11 EQ 16.    1    5
SL 5   11 EQ 17.    1    0
*
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT67V101.LST (C)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 10 11 12 1 PS=1
SL 1    8 GE 4.     1    0
*
**
* ==> CR67V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 67

```

\* ==> TH39V101.ARI  
 \*  
 \* PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 39 (CQ39A)  
 \*  
 \* \*) CREATION DES CODES "DEPENSE" CORRESPONDANT A LA NOMENCLATURE DE  
 \* COLLECTE (V600)  
 \*

THEME 39

**ELIMINER 600**

**V 600 "CODE PRODUIT EQUIV. " 3**

C	"	"	"NON APP.	"	600
C	0	"	"NON APP.	"	600
C	759	"	LOCAT. VOITURE	"	600
C	760	"	BUS TAXI	L.D."	600
C	761	"	TRAIN	L.D."	600
C	762	"	AVION	L.D."	600
C	765	"	AUTRE	L.D."	600
C	975	"	VEH PERS	L.D."	600

\*  
 \* => VERIFIER QUE LE CODE LIBRE 975 N'A PAS DEJA ETE AFFECTE  
 \* SI OUI, CHOISIR UN AUTRE CODE  
 \*

TRANSFORME 600 8 PS=1

TR		760	1
TR		760	2
TR		760	3
TR		760	4
TR		759	5
TR		761	6
TR		762	7
TR		765	8
TR		975	9

\*

\* ==> TAB39V1A.ARI  
 \* TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 39  
 \* POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE  
 \*

\* ==> CT39V101.ARI  
 \* CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 39  
 \*

\* ==> CR39101.ARI  
 \* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 39

```

* ==> TAB39V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 39 (CQ39A)
*
*
THEME 39
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE MOYEN DE TRANSPORT ET DESTINATION"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB39V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 8 6
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DU NOMBRE DE TRAJETS"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB39V1A.LST"
CENTILES 9
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES SELON LA DESTINATION ET LEC
MOYEN EMPLOYE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB39V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V11/V9 " 9
TABLEAU 6 8 991
SL 1 991 = 11
SL 2 / 9
SL 3 9 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT39V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 39
*
* ==> CR39V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 39

```

```
* ==> CT39V101.ARI
*
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 39 (CQ39A)
*
*      RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*      (A) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*           * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 9
*
*
THEME 39
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT39V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 7 8 9 11 12 1 PS=1
SL 1    9 GE 4.    1    0
*
*
* ==> CR39V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 39
```

```

* ==> TH69V101.ARI
*
*     PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 69 (CQ39B)
*
*     *) CREATION DES CODES "DEPENSE" CORRESPONDANT A LA NOMENCLATURE DE
*     COLLECTE (V600)
*

```

THEME 69

**ELIMINER 600**

**V 600 "CODE        PRODUIT EQUIV.    " 3**

```

C " " "NON APP.            " 600
C 0 "NON APP.            " 600
C 759 "LOCAT.  VOITURE " 600
C 760 "BUS TAXI        L.D." 600
C 761 "TRAIN            L.D." 600
C 762 "AVION            L.D." 600
C 765 "AUTRE            L.D." 600
C 975 "VEH PERS        L.D." 600
*

```

```

* => VERIFIER QUE LE CODE LIBRE 975 N'A PAS DEJA ETE AFFECTE
*     SI OUI, CHOISIR UN AUTRE CODE
*

```

```

TRANSFORME 600 8    PS=1
TR            760 1
TR            760 2
TR            760 3
TR            760 4
TR            759 5
TR            761 6
TR            762 7
TR            765 8
TR            975 9
*

```

```

* ==> TAB69V1A.ARI
*     TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 69
*     POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE
*
* ==> CT69V101.ARI
*     CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 69
*
* ==> CR69101.ARI
*     CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 69

```

```
* ==> TAB69V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 69 (CQ39B)
*
*
THEME 69
*
TITRE RAPPORT "CONTROLE DE LA PERIODE DE REFERENCE (6 DERNIERS MOIS)"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB69V1A.LST"
FREQUENCE 7 7
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE MOYEN DE TRANSPORT ET DESTINATION"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB69V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 8 6
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DU NOMBRE DE TRAJETS"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB69V1A.LST"
CENTILES 9
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES SELON LA DESTINATION ET LEC
MOYEN EMPLOYE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB69V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V11/V9 " 9
TABLEAU 6 8 991
SL 1 991 = 11
SL 2 / 9
SL 3 9 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT69V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 69
*
* ==> CR69V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 69
```

```

* ==> CT69V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 69 (CQ39B)
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) LES MOIS D'ACHAT DOIVENT APPARTENIR A LA PERIODE DE REFERENCE
*   * EXAMEN PREALABLE: FREQUENCE 7 7
*   VAGUE 1
*   DEBUT EN MARS:  LES MOIS 04, 05, 06, 07, 08 SONT EXCLUS
*   DEBUT EN AVRIL: LES MOIS 05, 06, 07, 08, 09 SONT EXCLUS
*
*   ATTENTION! NE PAS OUBLIER DE VERIFIER LES MOIS A EXCLURE
*   POUR LES VAGUES SUIVANTES
*
*   (B) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*   * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 9
*
THEME 69
*
TITRE RAPPORT "MOIS D'ACHAT EN DEHORS DE LA PERIODE DE REFERENCE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT69V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 7 8 9 11 12 1 PS=1
SL 1    7 EQ 04.    1    2
SL 2    7 EQ 05.    1    3
SL 3    7 EQ 06.    1    4
SL 4    7 EQ 07.    1    5
SL 5    7 EQ 08.    1    0
*
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT69V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 7 8 9 11 12 1 PS=1
SL 1    9 GE 4.     1    0
*
*
* ==> CR69V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 69

```

```
* ==> TH41V101.ARI
*
*     PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 41
*
*     *) TRANSFERT DE LA CLASSE ACTUELLEMENT SUIVIE (V8 DE CQ04)
*     PAR LA PERSONNE BENEFICIAIRE INDIQUEE PAR SON CODE EN COL(5)
*
THEME 4
AGREGATION  2   4   8   PS=2
*
THEME 41
V 708 "CLASSE SUIVIE DE CQ04" 2 CODE=501 DUTHEME=99 AUTRETOME
C " " "IND ABS DE CQ04 " 708
*
DESTINATION 2   5   708   PS=2
*
*
*
* ==> TAB41V1A.ARI
*     TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 41
*     POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE
*
* ==> CT41V101.ARI
*     CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 41
*
* ==> CR41V101.ARI
*     CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 41
```

```
* ==> TAB41V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 41
*
*
THEME 41
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB41V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 12
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DES QUANTITES ACHETEES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB41V1A.LST"
CENTILES 9
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES EFFECTUEES PAR ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB41V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V11/V9 " 9
TABLEAU 600 9 11 991
SL 1 991 = 11
SL 2 / 9
SL 3 9 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT41V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 41
*
* ==> CR41V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 41
```

```

* ==> CT41V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 41 (CQ41)
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 13
*
*   (B) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*       * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 9
*
THEME 41
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT41V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 7 600 8 9 11 12 1 PS=1
SL 1    600 NE 843.    2    0
SL 2    12 GE 10.     3    0
SL 3    12 LE 15.     1    0
*
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT41V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 7 600 8 9 11 12 1 PS=1
SL 1    9 GE 4.       1    0
*
**
* ==> CR41V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 41

```

```
* ==> TAB43V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 43
*
*
THEME 43
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB43V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 600 11
*
*
TITRE RAPPORT "DISTRIBUTION DES QUANTITES ACHETEEES"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB43V1A.LST"
CENTILES 8
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUES DES DEPENSES EFFECTUEES PAR ITEM"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB43V1A.LST"
STAT 3 1 7 15 16
V 991 "DEPENSE UNITAIRE V10/V8 " 9
TABLEAU 600 8 10 991
SL 1 991 = 10
SL 2 / 8
SL 3 8 NE 0. 1
*
ELIMINER 991
*
*
* ==> CT43V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 43
*
* ==> CR43V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 43
```

```

* ==> CT43V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 43 (CQ43)
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 600 13
*
*   (B) VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES
*       * EXAMEN PREALABLE: CENTILES 8
*
THEME 43
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET LIEU D'ACHAT"
UTILISATEUR RAPPORT "CT43V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 10 11 12 1 PS=1
SL 1    600 NE 820.    2    0
SL 2    600 NE 918.    3    0
SL 3    600 NE 921.    4    0
SL 4    600 NE 923.    5    0
SL 5    600 NE 938.    6    0
SL 6    600 NE 939.    7    0
SL 7    600 NE 979.   11    0
SL 11   11 GE 09.    12    0
SL 12   11 LE 17.     1    0
*
*
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES QUANTITES LES PLUS IMPORTANTES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT43V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 600 7 8 10 11 12 1 PS=1
SL 1    8 GE 4.       1    0
*
**
* ==> CR43V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 43

```

```

* ==> TH45V101.ARI
*
*   PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 45
*
*   A) CREATION D'UNE VARIABLE PERMETTANT DE VERIFIER LA FREQUENCE DECLAREE
*   A L'AIDE DES VARIABLES V8 V9 ET V10
*
*   V10= UNITE DE TEMPS           V9= NOMBRE DE FOIS (PAR UNITE DE TEMPS)
*                                   DECLARATIONS JUGEE A PRIORI
*                                   "NORMALES"      "+ RARES"      "++ RARES"
*
*   1 => SEMAINE                   1 A 7           8 A 14           15 ET +
*   2 => MOIS                       1 A 4           5 A 15           16 ET +
*   3 => AN                          1 A 4, 6        5, 7 A 12
*
*   LES DECLARATIONS TELLES QUE PERIODE CONCERNEE V8 NE 12. (MOIS)
*                                   ET UNITE DE TEMPS V10 EQ 3. (AN)
*   POURRAIENT EGALEMENT ETRE VERIFIEES
*   (=> NB: SI V8 NE 12. ET SI V10 EQ 3. IL FAUT CONSIDERER A PRIORI
*   QUE LE NOMBRE DE FOIS INDIQUE PAR V9 S'APPLIQUE A LA PERIODE DONT
*   LE NOMBRE DE MOIS EST INDIQUE PAR V8)
*
*
THEME 45
V 701 "VERIF.  FREQ.  DECLAREE" 1
C " " "NON APP.          " 701
C 1 "V9 X V10 NORMALE" 701
C 2 "V9 X V10 +RARE " 701
C 3 "V9 X V10 ++RARE " 701
C 4 "V8<>12. V10=3. " 701
*
CREATION 701
SL 1      701 = " "      11
*
SL 11     10 EQ 1.      12      21
SL 12     9  GE 1.      13      0
SL 13     9  LE 7.      41      14
SL 14     9  LE 14.     42      43
*
SL 21     10 EQ 2.      22      31
SL 22     9  GE 1.      23      0
SL 23     9  LE 4.      41      24
SL 24     9  LE 15.     42      43
*
SL 31     10 EQ 3.      32      0
SL 32     8  EQ 12.     33      44
SL 33     9  GE 1.      34      0
SL 34     9  LE 4.      41      35
SL 35     9  EQ 6.      41      36
SL 36     9  NE 12.     42      43
*
SL 41     701 = 1.      0
SL 42     701 = 2.      0
SL 43     701 = 3.      0
SL 44     701 = 4.      0
*

```

\*  
 \* B) CALCUL DE LA DEPENSE MENSUELLE (V702) CORRESPONDANT A LA FREQUENCE  
 \* (DEFINIE PAR V7 V8 V9) ET A LA DEPENSE MOYENNE (V11) DECLAREES  
 \*  
 \* CETTE DEPENSE S'OBTIENT PAR LA FORMULE SUIVANTE:  
 \*  
 \*  $V702 = V12 * V9 * COEF * (V8 / 12) * (1 / 12)$ , OU:  
 \*  
 \* - "COEF" DESIGNNE LE COEFFICIENT D'EXTRAPOLATION A L'ANNEE (52, 12 ou 1)  
 \* - V8/12 EST UN AUTRE COEFFICIENT QUI PERMET DE TENIR COMPTE DU FAIT  
 \* QUE LA DEPENSE EST EFFECTUEE SUR UNE PERIODE PLUS PETITE QUE 12 MOIS  
 \* - 1/12 PERMET D'OBTENIR LA DEPENSE MENSUELLE EQUIVALENTE  
 \*

THEME 45

V 702 "DEP.MOIS EQUIVAL V12 " 8

\*

CREATION 702

SL 1 702 = " " 11

\*

SL 11 10 EQ 1. 21 12

SL 12 10 EQ 2. 31 13

SL 13 10 EQ 3. 41 0

\*

SL 21 702 = 12

SL 22 \* 9

SL 23 \* 52.

SL 24 \* 8

SL 25 / 12.

SL 26 / 12. 0

\*

SL 31 702 = 12

SL 32 \* 9

SL 33 \* 12.

SL 34 \* 8

SL 35 / 12.

SL 36 / 12. 0

\*

SL 41 702 = 12

SL 42 \* 9

SL 43 \* 1.

SL 44 \* 8

SL 45 / 12.

SL 46 / 12. 0

\*

\*

\* C) CALCUL DU POIDS RELATIF DE CHAQUE DEPENSE MENSUELLE (CALCULEE  
 \* A PARTIR DE LA FREQUENCE DECLAREE) PAR RAPPORT A LA DEPENSE TOTALE  
 \* EFFECTUEE PENDANT LA PERIODE DES RELEVES QUOTIDIENS  
 \*

\* REM: LES CREATIONS CI-DESSOUS SONT ANALOGUES A CELLES EFFECTUEES DANS  
 \* TH07V101.ARI

```

*
*      C1) CALCUL DE LA DEPENSE TOTALE OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE
*      (15 JOURS EN GENERAL)
*
THEME 7
AGREGATION  2      14      PS=1
SL 1      14 NE 99999999.      1
*
THEME 45
V 18 "TOTAL      DEPENSE PERIODE " 8
*
DESTINATION 2      18      PS=1
*
*
*      C2) CALCUL DU POIDS RELATIF DE CHAQUE DEPENSE MENSUELLE
*
*      ATTENTION: SI DANS UN MENAGE DONNE, LA PERIODE D'ENQUETE A ETE
*      INFERIEURE A 15 JOURS (VOIR 773 DANS THEME 1), LES POIDS CALCULES
*      SERONT RELATIVEMENT PLUS GRANDS COMPARES A CE QU'ILS AURAIENT ETE
*      DANS UNE SITUATION NORMALE D'ENQUETE (15 JOURS EFFECTIFS DE RELEVES)
*
V 19 "POIDS      DEPENSE V702/V18" 5 DEC=1
*
CREATION 19
SL 1      19 = " "      11
SL 11     19 = 702
SL 12     / 18
SL 13     * 100.      0
*
*
*      C3) PARTITION EN CLASSE DE LA V19
*
V 20 " 7 CLAS. DE V19      " 2
C " " "NON      RENS. " 20
C 1 "JUSQU'A 1.0% " 20
C 2 "DE 1.1 A 5.0% " 20
C 3 "DE 5.1 A 10.0%" 20
C 4 "DE 10.1 A 25.0%" 20
C 5 "DE 25.1 A 50.0%" 20
C 6 "DE 50.1 A 100% " 20
C 7 "DE 100.1 A 200% " 20
C 8 "PLUS DE 200% " 20
*
DECOUPAGE 20 19
TR      " " " "
TR      1 1.0
TR      2 5.0
TR      3 10.0
TR      4 25.0
TR      5 50.0
TR      6 100.0
TR      7 200.0
TR      8 9999.9
*

```

```

*
*      D) CREATION DES CODES "DEPENSE" CORRESPONDANT A LA NOMENCLATURE DE
*      COLLECTE (V600)
*
THEME 45
V 600 "CODE      DEPENSE      " 3
C " " "NON APP.      " 600
C 0 "NON APP.      " 600
C 933 "PENSION EPOUSE " 600
C 934 "AIDE CAD ESPECES" 600
*
CREATION 600
SL 1      600 = " "
SL 2      7 EQ 2.      3      11
SL 3      6 EQ 2.      21      11
*
SL 11     600 = 934.    0
SL 21     600 = 933.    0
*
*
* ==> TAB45V1A.ARI
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 9
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE
*
* ==> CT45V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 9
*
* ==> CR45101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 9

```

```
* ==> TAB45V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 45
*
*
THEME 45
*
STAT 1 1
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE PERIODICITE DECLAREE ET POIDS DE LA DEPEC
NSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB45V1A.LST"
CONTINGENCE 10 20
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET POIDS DE LA DEPENS
E"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB45V1A.LST"
CONTINGENCE 701 20
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE TYPE VERSEMENT ET POIDS DE LA DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB45V1A.LST"
CONTINGENCE 6 20
*
*
TITRE RAPPORT "LIEN DE PARENTE DU DESTINATAIRE ET TYPE DE VERSEMENT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB45V1A.LST"
CONTINGENCE 7 6
*
*
* ==> CT45V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 45
*
* ==> CR45V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 45
```

```

* ==> CT45V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 45
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   A) LE POIDS DE LA DEPENSE MENSUELLE (V702) CORRESPONDANT A LA FREQUENCE
*      ET A LA DEPENSE MOYENNE DECLAREES PARAIT RELATIVEMENT ELEVE PAR
*      RAPPORT A LA DEPENSE TOTALE OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE
*
*      * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 10 20
*
*   REM 1: AU DELA D'UN SEUIL DE 50.0%, ON LISTERA TOUTES LES DEPENSES DONT
*   L'EQUIVALENT SUR 15 JOURS REPRESENTE AU MOINS 25% DE LA DEPENSE TOTALE
*   OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE.
*
*   REM 2: SI LES PLUS PETITES PERIODICITES (V10 = 1 OU 2) FOURNISSENT EN PLUS
*   GRAND NOMBRE LES POIDS LES PLUS ELEVES, ON PEUT SUPPOSER QUE LES DEPENSES
*   MOYENNES CORRESPONDANTES ONT ETE DECLAREES AVEC DES FREQUENCES PLUS
*   GRANDES QU'ELLES NE LE SONT EN REALITE (LA FREQUENCE EST INVERSEMENT
*   PROPORTIONNELLE A LA PERIODICITE).
*
*   MAIS ATTENTION (RAPPEL): SI DANS UN MENAGE DONNE, LA PERIODE D'ENQUETE
*   A ETE INFERIEURE A 15 JOURS (VOIR 773 DANS THEME 1), LES POIDS CALCULES
*   SERONT RELATIVEMENT PLUS GRANDS COMPARES A CE QU'ILS AURAIENT ETE
*   DANS UNE SITUATION NORMALE D'ENQUETE (15 JOURS EFFECTIFS DE RELEVES)
*
*   B) CONTROLE DES FREQUENCES JUGEES A PRIORI "PARTICULIERES" (V701 NE 1.)
*
*      ON PEUT LISTER LES DEPENSES ASSOCIANT UNE FREQUENCE "PARTICULIERE"
*      A UN POIDS ELEVE (MAIS INFERIEUR AU SEUIL RETENU EN A) POUR NE PAS
*      LISTER 2 FOIS LA MEME DEPENSE)
*      * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 701 20
*
*
*   ***>>> EVENTUELLEMENT
*
*   C) COHERENCE ENTRE TYPE DE VERSEMENT ET LIEN DE PARENTE
*      * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 7 6
*
*      "NORMALEMENT", UNE PENSION EST VERSEE A L'EPOUSE, AUX ENFANTS
*      OU AUX PARENTS (OU BEAUX PARENTS). LE VERSEMENT D'UNE PENSION
*      A D'AUTRES PERSONNES EST PLUS RARE, ET PEUT CACHER UNE ERREUR
*      DE SAISIE OU DE COMPREHENSION DE CE TERME.
*
THEME 45
TITRE RAPPORT "POIDS ELEVE DE LA DEPENSE MENSUELLE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT45V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 701 7 8 9 10 12 702 18 19 13 1 PS=1
SL 1 19 GE 50.0 1
*

```

\*  
TITRE RAPPORT "CONTROLE DE QUELQUES FREQUENCES FREQUENCES PARTICULIERES"  
UTILISATEUR RAPPORT "CT45V101.LST (B)"

\*  
LISTAGE 2 4 5 6 701 7 8 9 10 12 702 18 19 13 1 PS=1  
SL 1 701 NE 1. 2 0  
SL 2 19 GE 10.0 3 0  
SL 3 19 LT 50.0 1 0

\*  
\*  
TITRE RAPPORT "PENSION VERSEE A AUTRE QUE EPOUSES, ENFANTS OU PARENTS"  
UTILISATEUR RAPPORT "CT45V101.LST (C)"

\*  
LISTAGE 2 4 5 6 701 7 8 9 10 12 702 18 19 13 1 PS=1  
SL 1 6 EQ 2. 2 0  
SL 2 7 NE 2. 3 0  
SL 3 7 NE 3. 4 0  
SL 4 7 NE 6. 5 0  
SL 5 7 NE 7. 1 0

\*  
\*  
\* ==> CR45V101.ARI  
\* CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 9

```
* ==> TH46V101.ARI
*
*     PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 46
*
*     *) CREATION DES CODES "DEPENSE" CORRESPONDANT A LA NOMENCLATURE DE
*     COLLECTE (V600)
*
THEME 46
V 600 "CODE     DEPENSE           " 3
C " " "NON APP.           " 600
C 0 "NON APP.           " 600
C 933 "PENSION EPOUSE " 600
C 934 "AIDE CAD ESPECES" 600
*
CREATION 600
SL 1     600 = " "
SL 2     7 EQ 2.           3      11
SL 3     6 EQ 2.           21     11
*
SL 11    600 = 934.        0
SL 21    600 = 933.        0
*
*
* ==> TAB46V1A.ARI
*     TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 9
*     POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE
*
* ==> CT46V101.ARI
*     CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 9
*
* ==> CR46101.ARI
*     CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 9
```

```
* ==> TAB46V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 46
*
*
THEME 46
*
STAT 1 1
*
TITRE RAPPORT "LIEN DE PARENTE DU DESTINATAIRE ET TYPE DE VERSEMENT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB46V1A.LST"
CONTINGENCE 7 6
*
*
* ==> CT46V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 46
*
*
* ==> CR46V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 46
```

```
* ==> CT46V101.ARI
*
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 46
*
*      A) COHERENCE ENTRE TYPE DE VERSEMENT ET LIEN DE PARENTE
*          * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*              CONTINGENCE 7 6
*          "NORMALEMENT", UNE PENSION EST VERSEE A L'EPOUSE, AUX ENFANTS
*          OU AUX PARENTS (OU BEAUX PARENTS). LE VERSEMENT D'UNE PENSION
*          A D'AUTRES PERSONNES EST PLUS RARE, ET PEUT CACHER UNE ERREUR
*          DE SAISIE OU DE COMPREHENSION DE CE TERME.
*
THEME 46
*
TITRE RAPPORT "PENSION VERSEE A AUTRE QUE EPOUSES, ENFANTS OU PARENTS"
UTILISATEUR RAPPORT "CT46V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 5 6 7 8 10 11 1  PS=1
SL 1    6 EQ 2.                2    0
SL 2    7 NE 2.                3    0
SL 3    7 NE 3.                4    0
SL 4    7 NE 6.                5    0
SL 5    7 NE 7.                1    0
*
*
* ==> CR46V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 9
```

```
* ==> TAB33V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 33
*
*
THEME 33
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE MOIS EVENEMENT ET TYPE D'EVENEMENT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB33V1A.LST"
STAT 1 1
CONTINGENCE 7 5
SL 1 5 NE 0. 1
*
*
TITRE RAPPORT "CARACTERISTIQUE DES DEPENSES SELON LE TYPE D'EVENEMENT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB33V1A.LST"
STAT 2 1 7 15 16
QUANTIFIE 8 5 10
SL 1 5 NE 0. 1
*
*
* ==> CT33V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 33
*
* ==> CR33V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 33
```

```

* ==> CT33V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 33
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   (A) COHERENCE ENTRE MOIS DE L'EVENEMENT ET TYPE D'EVENEMENT
*   * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                               CONTINGENCE 7 5
*                               SL 1 5 NE 0. 1
*   CETTE VERIFICATION NE PEUT ETRE EFFECTUEE QUE POUR
*   LE RAMADAN ET LA TABASKI (V5 EQ 1. OU 2.)
*
THEME 33
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE MOIS EVENEMENT ET TYPE D'EVENEMENT"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB33V1A.LST"
*
*LISTAGE 2 4 5 6 7 8 10 11 1 PS=1
*SL 1 5 EQ 1. 11 2
*SL 2 5 EQ 2. 21 2
*
* => CONDITIONS A DEFINIR SELON LE PAYS
*
*SL 11 7 NE **. 1 0
*SL 21 7 NE **. 1 0
*
*
* ==> CR33V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 33

```

```

* ==> TH13V101.ARI
*
*     PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 13
*
*     A) CREATION D'UNE VARIABLE PERMETTANT DE VERIFIER LA FREQUENCE DECLAREE
*         (POUR LES 30 DERNIERS JOURS) A L'AIDE DES VARIABLES V10 ET V11
*
*         V11 = UNITE DE TEMPS                                V10 =
NOMBRE DE FOIS (PAR UNITE DE TEMPS)
*
*         DECLARATIONS JUGEE A PRIORI
*         "NORMALES"      "+ RARES"      "++ RARES"
*
*     0 => JOUR                1, 2                3                4 ET +
*     1 => SEMAINE             1 A 7                8 A 14             15 ET +
*     2 => MOIS                1 A 4                5 A 15             16 ET +
*     3 => AN   ***>>> CETTE MODALITE N'EST PAS AUTORISEE POUR CE QUESTIONNAIRE
*
THEME 13
V 701 "VERIF.  FREQ.  DECLAREE" 1
C " " "NON APP.      " 701
C 1 "V8 X V9 NORMALE " 701
C 2 "V8 X V9 + RARE  " 701
C 3 "V8 X V9 ++ RARE " 701
*
CREATION 701
SL 1    701 = " "      11
*
SL 11   11 EQ 1.      12      21
SL 12   10 GE 1.      13      0
SL 13   10 LE 7.      41      14
SL 14   10 LE 14.     42      43
*
SL 21   11 EQ 2.      22      31
SL 22   10 GE 1.      23      0
SL 23   10 LE 4.      41      24
SL 24   10 LE 15.     42      43
*
SL 31   11 EQ 0.      32      0
SL 32   10 EQ 1.      41      33
SL 33   10 EQ 2.      41      34
SL 34   10 EQ 3.      42      35
SL 35   10 GE 4.      43      0
*
SL 41   701 = 1.      0
SL 42   701 = 2.      0
SL 43   701 = 3.      0
*
*
* ==> CT13V101.ARI
*     CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 13
*
* ==> CR13V101.ARI
*     CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 13

```

```
* ==> CT13V101.ARI
*
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 13
*
*      RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*      A) VERIFICATION DES FREQUENCES "PARTICULIERES"
*         (V701 EQ 2. OU 3.)
*
*
THEME 13
TITRE RAPPORT "VERIFICATION DES FREQUENCES PARTICULIERES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT13V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 6 600 7 8 9 10 11 701 12 13 1 PS=1
SL 1      701 GE 2.    1
*
*
* ==> CR13V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 13
```

```

* ==> TH15V101.ARI
*
*     PREPARATION DES LISTAGES DE CONTROLE DANS LE THEME 15
*
* A) CREATION D'UNE VARIABLE PERMETTANT DE VERIFIER LA FREQUENCE DECLAREE
*     A L'AIDE DES VARIABLES V7 V8 ET V9
*
*     V9 = UNITE DE TEMPS           V8= NOMBRE DE FOIS (PAR UNITE DE TEMPS)
*                                     DECLARATIONS JUGEE A PRIORI
*                                     "NORMALES"      "+ RARES"      "++ RARES"
*
*     1 => SEMAINE                   1 A 7           8 A 14           15 ET +
*     2 => MOIS                       1 A 4           5 A 15           16 ET +
*     3 => AN                          1 A 4, 6       5, 7 A 12
*
*     LES DECLARATIONS TELLES QUE PERIODE CONCERNEE V7 NE 12. (MOIS)
*                                     ET UNITE DE TEMPS V9 EQ 3. (AN)
*     POURRAIENT EGALEMENT ETRE VERIFIEES
*     (=> NB: SI V7 NE 12. ET SI V9 EQ 3. IL FAUT CONSIDERER A PRIORI
*     QUE LE NOMBRE DE FOIS INDIQUE PAR V8 S'APPLIQUE A LA PERIODE DONT
*     LE NOMBRE DE MOIS EST INDIQUE PAR V7.)
*
THEME 15
V 701 "VERIF.  FREQ.  DECLAREE" 1
C " " "NON APP.      " 701
C 1 "V8 X V9 NORMALE " 701
C 2 "V8 X V9 + RARE  " 701
C 3 "V8 X V9 ++ RARE " 701
C 4 "V7<>12. V9=3.  " 701
*
CREATION 701
SL 1      701 = " "      11
*
SL 11     9 EQ 1.       12      21
SL 12     8 GE 1.       13       0
SL 13     8 LE 7.       41      14
SL 14     8 LE 14.      42      43
*
SL 21     9 EQ 2.       22      31
SL 22     8 GE 1.       23       0
SL 23     8 LE 4.       41      24
SL 24     8 LE 15.      42      43
*
SL 31     9 EQ 3.       32       0
SL 32     7 EQ 12.      33      44
SL 33     8 GE 1.       34       0
SL 34     8 LE 4.       41      35
SL 35     8 EQ 6.       41      36
SL 36     8 NE 12.      42      43
*
SL 41     701 = 1.      0
SL 42     701 = 2.      0
SL 43     701 = 3.      0
SL 44     701 = 4.      0
*

```

```

*
*      B) CALCUL DE LA DEPENSE MENSUELLE (V702) CORRESPONDANT A LA FREQUENCE
*      (DEFINIE PAR V7 V8 V9) ET A LA DEPENSE MOYENNE (V11) DECLAREES
*
*      - B1) CALCUL DU NOMBRE DE MOIS (V17) CORRESPONDANT AUX DIFFERENTES
*      PERIODES D'ACHAT SIGNALÉES DANS V7 (1. ABONDANCE; 2.RARETE)
*      => ON UTILISE LES INFORMATIONS DE LA FICHE 14
*
V 17 "NBRE DE MOIS      DE V7  " 2
*
* => PERIODE D'ABONDANCE *** EXEMPLE BURKINA *** A CORRIGER SELON LE PAYS
*
TRANSFORME  17   7   6   PS=2
TR           5   1  166   : ORANGE
TR           5   1  153   : CITRON
TR           3   1  163   : MANDARINE
TR           2   1  158   : FRAISE
TR           6   1  164   : MANGUE
TR           3   1  148   : ANANAS
TR           0   1  149   : AVOCAT
TR           1   1  152   : FRUIT DU BAOBAB
TR           3   1  151   : BANANE DOUCE
TR           1   1  169   : PASTÈQUE
TR          12   1  168   : PAPAYE
TR          12   1  165   : MELON
TR           5   1  159   : GOYAVE
TR           2   1  207   : TOMATE "cerise"
TR           2   1  208   : TOMATE "farciè"
TR          12   1  196   : HARICOT VERT
TR          12   1  185   : CAROTTE
TR          12   1  189   : CONCOMBRE
TR           4   1  182   : AUBERGINE LOCALE
TR           5   1  183   : AUBERGINE VIOLETTE
TR           2   1  199   : OIGNON FRAIS
TR           4   1  195   : GOMBO FRAIS
TR          12   1  193   : FEUILLE FRAICHE
TR           3   1  237   : PATATE DOUCE
TR           3   1  240   : BANANE PLANTAIN

```

\*  
 \* => PERIODE DE RARETE \*\*\* **EXEMPLE BURKINA \*\*\*** A CORRIGER SELON LE PAYS  
 \*

TRANSFORME	17	7	6	PS=2
TR	7	2	166	: ORANGE
TR	7	2	153	: CITRON
TR	3	2	163	: MANDARINE
TR	0	2	158	: FRAISE
TR	6	2	164	: MANGUE
TR	9	2	148	: ANANAS
TR	12	2	149	: AVOCAT
TR	4	2	152	: FRUIT DU BAOBAB
TR	9	2	151	: BANANE DOUCE
TR	3	2	169	: PASTIQUE
TR	0	2	168	: PAPAYE
TR	0	2	165	: MELON
TR	3	2	159	: GOYAVE
TR	10	2	207	: TOMATE "cerise"
TR	10	2	208	: TOMATE "farcié"
TR	0	2	196	: HARICOT VERT
TR	0	2	185	: CAROTTE
TR	0	2	189	: CONCOMBRE
TR	8	2	182	: AUBERGINE LOCALE
TR	7	2	183	: AUBERGINE VIOLETTE
TR	10	2	199	: OIGNON FRAIS
TR	8	2	195	: GOMBO FRAIS
TR	0	2	193	: FEUILLE FRAICHE
TR	9	2	237	: PATATE DOUCE
TR	9	2	240	: BANANE PLANTAIN

\*  
 \*

- B2) CALCUL DE LA DEPENSE MENSUELLE  
 CETTE DEPENSE S'OBTIENT PAR LA FORMULE SUIVANTE:

$V702 = V11 * V8 * COEF * (V17/12) * (1/12)$ , OU:

\*  
 \*  
 \*  
 \*  
 \*

- "COEF" DESIGNE LE COEFFICIENT D'EXTRAPOLATION A L'ANNEE (52, 12 ou 1)  
 - V7/12 EST UN AUTRE COEFFICIENT QUI PERMET DE TENIR COMPTE DU FAIT  
 QUE LA DEPENSE EST EFFECTUEE SUR UNE PERIODE PLUS PETITE QUE 12 MOIS  
 - 1/12 PERMET D'OBTENIR LA DEPENSE MENSUELLE EQUIVALENTE

\*  
 V 702 "DEP.MOIS EQUIVAL V11 " 8  
 \*

CREATION 702

SL 1 702 = " " 11

\*

SL 11 9 EQ 1. 21 12

SL 12 9 EQ 2. 31 13

SL 13 9 EQ 3. 41 0

\*

SL 21 702 = 11

SL 22 \* 8

SL 23 \* 52.

SL 24 \* 17

SL 25 / 12.

SL 26 / 12. 0

\*

SL 31 702 = 11

SL 32 \* 8

SL 33 \* 12.

SL 34 \* 17

SL 35 / 12.

SL 36 / 12. 0

\*

SL 41 702 = 11

SL 42 \* 8

SL 43 \* 1.

SL 44 \* 17

SL 45 / 12.

SL 46 / 12. 0

\*

\*

\* C) CALCUL DU POIDS RELATIF DE CHAQUE DEPENSE MENSUELLE (CALCULEE  
 \* A PARTIR DE LA FREQUENCE DECLAREE) PAR RAPPORT A LA DEPENSE TOTALE  
 \* EFFECTUEE PENDANT LA PERIODE DES RELEVES QUOTIDIENS

\*

\* REM: LES CREATIONS CI-DESSOUS SONT ANALOGUES A CELLES EFFECTUEES DANS  
 \* TH07V101.ARI

\*

\* C1) CALCUL DE LA DEPENSE TOTALE OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE  
 \* (15 JOURS EN GENERAL)

\*

THEME 7

AGREGATION 2 14 PS=1

SL 1 14 NE 99999999. 1

\*

THEME 15

V 18 "TOTAL DEPENSE PERIODE " 8

\*

DESTINATION 2 18 PS=1

\*

```

*
*      C2) CALCUL DU POIDS RELATIF DE CHAQUE DEPENSE MENSUELLE
*
*      ATTENTION: SI DANS UN MENAGE DONNE, LA PERIODE D'ENQUETE A ETE
*      INFERIEURE A 15 JOURS (VOIR 773 DANS THEME 1), LES POIDS CALCULES
*      SERONT RELATIVEMENT PLUS GRANDS COMPARES A CE QU'ILS AURAIENT ETE
*      DANS UNE SITUATION NORMALE D'ENQUETE (15 JOURS EFFECTIFS DE RELEVES)
*
V 19 "POIDS   DEPENSE V702/V18"   5 DEC=1
*
CREATION 19
SL 1   19 = " "           11
SL 11  19 = 702
SL 12   / 18
SL 13   * 100.           0
*
*      C3) PARTITION EN CLASSE DE LA V19
*
V 20 " 7 CLAS. DE V19           "   2
C " " "NON          RENS. " 20
C 1 "JUSQU'A 1.0% " 20
C 2 "DE 1.1 A 5.0% " 20
C 3 "DE 5.1 A 10.0%" 20
C 4 "DE 10.1 A 25.0%" 20
C 5 "DE 25.1 A 50.0%" 20
C 6 "DE 50.1 A 100% " 20
C 7 "DE 100.1 A 200% " 20
C 8 "PLUS DE 200% " 20
*
DECOUPAGE 20 19
TR " " " "
TR 1 1.0
TR 2 5.0
TR 3 10.0
TR 4 25.0
TR 5 50.0
TR 6 100.0
TR 7 200.0
TR 8 9999.9
*
*
* ==> TAB15V1A.ARI
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES DANS LE THEME 15
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE
*
* ==> CT15V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 15
*
* ==> CR15V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 15

```

```
* ==> TAB15V1A.ARI
*
*      TABULATIONS EXPLORATOIRES
*      POUR LA PREPARATION DES LISTINGS DE CONTROLE DANS LE THEME 15
*
*
THEME 15
*
STAT 1 1
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE PERIODICITE DECLAREE ET POIDS DE LA DEPEC
NSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB15V1A.LST"
CONTINGENCE   9 20
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE FREQUENCE DECLAREE ET POIDS DE LA DEPENS
E"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB15V1A.LST"
CONTINGENCE 701 20
*
*
TITRE RAPPORT "COHERENCE ENTRE POSTE DE DEPENSE ET POIDS DE LA DEPENSE"
UTILISATEUR RAPPORT "TAB15V1A.LST"
CONTINGENCE 600 20
*
*
* ==> CT15V101.ARI
*      CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 15
*
* ==> CR15V101.ARI
*      CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 15
```

```

* ==> CT15V101.ARI
*
*   CONTROLES DE COHERENCE AU SEIN DU THEME 15
*
*   RESUME DES CONTROLES PROPOSES
*
*   A) LE POIDS DE LA DEPENSE MENSUELLE (V702) CORRESPONDANT A LA FREQUENCE
*       ET A LA DEPENSE MOYENNE DECLAREES PARAIT RELATIVEMENT ELEVE PAR
*       RAPPORT A LA DEPENSE TOTALE OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE
*
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 9 20
*
*   REM 1: AU DELA D'UN SEUIL DE 25.0%, ON LISTERA TOUTES LES DEPENSES DONT
*   L'EQUIVALENT SUR 15 JOURS REPRESENTE AU MOINS 12.5% DE LA DEPENSE TOTALE
*   OBSERVEE PENDANT LA PERIODE D'ENQUETE.
*
*   REM 2: SI LES PLUS PETITES PERIODICITES (V9 = 1 OU 2) FOURNISSENT EN PLUS
*   GRAND NOMBRE LES POIDS LES PLUS ELEVES, ON PEUT SUPPOSER QUE LES DEPENSES
*   MOYENNES CORRESPONDANTES ONT ETE DECLAREES AVEC DES FREQUENCES PLUS
*   GRANDES QU'ELLES NE LE SONT EN REALITE (LA FREQUENCE EST INVERSEMENT
*   PROPORTIONNELLE A LA PERIODICITE).
*
*   MAIS ATTENTION (RAPPEL): SI DANS UN MENAGE DONNE, LA PERIODE D'ENQUETE
*   A ETE INFERIEURE A 15 JOURS (VOIR 773 DANS THEME 1), LES POIDS CALCULES
*   SERONT RELATIVEMENT PLUS GRANDS COMPARES A CE QU'ILS AURAIENT ETE
*   DANS UNE SITUATION NORMALE D'ENQUETE (15 JOURS EFFECTIFS DE RELEVES)
*
*   B) CONTROLE DES FREQUENCES JUGEES A PRIORI "PARTICULIERES" (V701 NE 1.)
*
*       ON PEUT LISTER LES DEPENSES ASSOCIANT UNE FREQUENCE "PARTICULIERE"
*       A UN POIDS ELEVE (MAIS INFERIEUR AU SEUIL RETENU EN A) POUR NE PAS
*       LISTER 2 FOIS LA MEME DEPENSE)
*
*       * TABULATION EXPLORATOIRE: STAT 1 1
*                                     CONTINGENCE 701 20
*
THEME 15
TITRE RAPPORT "POIDS ELEVE DE LA DEPENSE MENSUELLE"
UTILISATEUR RAPPORT "CT15V101.LST (A)"
*
LISTAGE 2 4 6 600 701 17 7 8 9 11 702 18 19 12 1 PS=1
SL 1    19 GE 25.0      1
*
*
TITRE RAPPORT "CONTROLE DE QUELQUES FREQUENCES PARTICULIERES"
UTILISATEUR RAPPORT "CT15V101.LST (B)"
*
LISTAGE 2 4 6 600 701 17 7 8 9 11 702 18 19 12 1 PS=1
SL 1    19 GE 10.0     2      0
SL 2    19 LT 25.0     1      0
*
*
* ==> CR15V101.ARI
*   CORRECTION (EVENTUELLE) DANS LE THEME 9

```

★ ARCHIVAGE *SYSTEMATIQUE* DE TOUTES LES CORRECTIONS

⇒ CORVAG1.ARI  
(CONCATENATION DES JOBS CRXXV1ZZ.ARI ; CLASSEMENT PAR THEMES ET PAR VARIABLES)

★ FREQUENCES DE TOUS LES THEMES

⇒ FREQALL.ARI

★ COPIE DE TOUS LES THEMES DANS APUVAG1.TOM

(RECUPERATION D'ESPACE, COPIES DE SAUVEGARDE « ZIPP2ES »)

⇒ COPYALL.ARI

▶▶ REPETER LES SEQUENCES PRECEDENTES POUR LES VAGUES 2, 3 ET 4
---

**ANNEXES**

**EXEMPLES DE LISTAGES DE CONTROLES DANS LE THEME 07  
(cf. TAB07V1A.ARI ET CT07V101.ARI, pages 26 à 30)**

**(A COMPLETER)**