

DOUBLON

```
*****
Enquête 1-2-3 2000/2001  PARSTAT -  PHASE 1 - Programme d'apurement des données
*
*                               Programme 16 : Détection des doublons
*
*****
```

```
SET HEADER = ON.
TITLE 'Prog 16 - Détection des doublons'.
```

**** Exemple de détection des doublons dans un fichier de niveau ménage.

```
GET FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\HABITAT.SAV'.
```

```
COMPUTE SEGMENT1 = LAG(SEGMENT).
COMPUTE MENAGE1 = LAG(MENAGE).
```

```
COMPUTE FLAG = 0.
IF (SEGMENT EQ SEGMENT1 AND MENAGE EQ MENAGE1) FLAG = 1.
```

```
FILTER BY BIDON.
LIST SEGMENT MENAGE.
```

**** Exemple de détection des doublons dans un fichier de niveau individu.

```
GET FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\DEMO.SAV'.
```

```
COMPUTE SEGMENT1 = LAG(SEGMENT).
COMPUTE MENAGE1 = LAG(MENAGE).
COMPUTE NINDIV1 = LAG(NINDIV).
```

```
COMPUTE FLAG = 0.
IF (SEGMENT EQ SEGMENT1 AND MENAGE EQ MENAGE1 AND NINDIV EQ NINDIV1) FLAG = 1.
```

```
FILTER BY BIDON.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV.
```

ESIO1A

```
*****
Enquête 1-2-3 dans le cadre du programme PARSTAT 2001/2002
*
*                               Création de deux fichiers; le premier a comme individu statistique le ménage,
il combine les fichiers                               *
*                               HABITAT.txt (variables habitat et équipement) et PAUVRETE.txt
(variables pauvreté)                               *
*                               le second a comme individu statistique les membres du ménage, il
combine les fichiers                               *
*                               DEMO.txt (variables socio-démographiques) et EMPLOI.txt (variables
sur l'activité)                               *
*****.
```

```
TITLE 'Prog 1: Création de deux fichiers: ménage et individu'.
```

```
*****          Création du fichier ménage *****.
```

```
MATCH FILES FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\Data\HABITAT.SAV'
                /FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\Data\PAUVRETE.SAV'
                /BY SEGMENT MENAGE.
```

```
SORT CASES BY SEGMENT MENAGE.
```

```
SAVE OUTFILE = 'C:\ENQ123\Phase1\Data\MENAGE1a.SAV'.
```

```
*****          Création du fichier individu *****.
```

```
MATCH FILES FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\Data\DEMO.SAV'/RENAME = (M1 = NINDIV)
                /TABLE = 'C:\ENQ123\Phase1\Data\EMPLOI.SAV'
                /BY SEGMENT MENAGE NINDIV.
```


fécondité' P2_23 'Poste radio' P2_24 'Télé' P2_25 'Offrir des cadeaux' P2_26 'Maîtrise
 P3_01'Repas quotidiens' P3_02 'Céréales' P3_03 'légumes' P3_04
 'Viande/poisson' P3_05 'Bon repas'
 P3_06 'Vêtements rech.' P3_07 'Chaussures rech.' P3_08 'logement spacieux'
 P3_09 'Accès eau'
 P3_10 'Accès électricité' P3_11 'Meubles' P3_12 'Produits entretien' P3_13
 'Soins maladie' P3_14 'Soins corporels'
 P3_15 'Moyen de transport' P3_16 'Education des enfants' P3_17
 'Loisirs/vacances' P3_18 'Relations familiales' P3_19 'Aide aux parents'
 P4 'Appréciation pauvreté' P5 'Revenu minimum' P6 'Situation financière' P7
 'Stabilité des revenus' P8a 'Evolution NDV'
 P8b 'Evolution NDV gén.' P9a 'AP. ASS. quartier' P9b 'AP. ASS. religieuse'
 P9c 'AP. ASS. professionnelle' P9d 'AP. ASS. politique'
 P9e 'AP. ASS. familiale' P9f 'AP. autre ASS.' P10a 'Appui famille' P10b
 'Appui voisinage' P10c 'Appui relations'
 P10d 'Appui religion' P10e 'Appui ONG' P10f 'Appui autre' P11
 'Informations' P12a 'Violence personnel' P12b 'Violence ménage'
 P12c 'Violence quartier' P13a 'Pau. par conso' P13b 'Pau. Con. mat.' P13c
 'Pauvreté cap.humain' P13d 'Pau. marginalisation'
 P13e 'Pau. vulnérabilité' P13f 'Pau. incapacités' P14 'Priorité pauvreté'
 P15 'Information DRSP' P16 'Participation DRSP'
 P17 'Politique en oeuvre'
 Nbmen 'Nbre enquêtées' Nbvisit 'Nbre visiteurs' P10ans 'pers. + de 10 ans'
 IDENQ 'Identifiant enq.' IDSUP 'Identifiant sup'
 Repmen 'Pers. répondante' NCONC 'N° concession'.

Value Labels H1 1 'Appartement' 2 'Villa' 3 'Concession' 4 'maison Bandes' 5 'pièces' 6
 'Autre'/
 H2 1 'béton, ciment' 2 'Briques' 3 'Banco amélioré' 4 'Terre-battue'
 5 'Végétaux, nattes' 6 'Autre'/
 H3 1 'Electricité' 2 'Groupe' 3 'Gaz' 4 'Pétrole' 5 'Bougie' 6
 'Autre'/
 H5 1 'Robinet propre' 2 'Forage' 3 'Borne fontaine' 4 'Robinet aut.
 mén.' 5 'Puits' 6 'Cours d'eau'/
 H6 1 'Electricité' 2 'Gaz' 3 'Pétrole' 4 'Charbon de bois' 5 'Bois de
 chauffe' 6 'Autre'/
 H7 1 'Prop. avec titre' 2 'Prop. sans titre' 3 'Locataire' 4 'Logé
 employeur' 5 'Logé par tiers' 6 'Location vente' 7 'Autre'/
 H8 1 'Int. privé chasse' 2 'Ext. privé chasse' 3 'Commun avec chasse'
 4 'Latrines aménagées' 5 'trou parcelle' 6 'Autre'/
 P1 1 'Vous vivez bien' 2 'ça va à peu près' 3 'Faire attention' 4
 'Difficilement'/
 P2_01 P2_02 P2_03 P2_04 P2_05 P2_06 P2_07 P2_08 P2_09 P2_10 P2_11
 P2_12 P2_13 P2_14 P2_15 P2_16
 P2_17 P2_18 P2_19 P2_20 P2_21 P2_22 P2_23 P2_24 P2_25 P2_26
 1
 'Indispensable' 2 'Plutôt nécessaire' 3 'Non'/
 P3_01 P3_02 P3_03 P3_04 P3_05 P3_06 P3_07 P3_08 P3_09 P3_10 P3_11
 P3_12 P3_13 P3_14 P3_15 P3_16
 P3_17 P3_18 P3_19
 1 'Très satisfait' 2 'Satisfait' 3 'Pas
 vraiment' 4 'Pas du tout'/
 P4 1 '20% plus pauvres' 2 '20% moyen pauvres' 3 '20% au milieu' 4 '20%
 moyen riche' 5 '20% riche'/
 P6 1 'Epargne forte' 2 'Epargne faible' 3 'Equilibre' 4 'Utilisation
 réserves' 5 'Endettement'/
 P7 1 'Très instables' 2 'A peu près stables' 3 'Stables'/P8a P8b 1
 'Amélioré' 2 'Maintenu' 3 'Dégradé'/
 P9a P9b P9c P9d P9e P9f 1 'Oui' 2 'Non'/P10a P10b P10c P10d P10e P10f
 1 'Oui' 2 'Non'/
 P11 1 'Régulièrement' 2 'De temps en temps' 3 'Non , pas intérêt' 4
 'Non, pas le temps' 5 'Non, pas les moyens'/
 P12a P12b P12c 1 'Oui' 2 'Non'/P13a P13b P13c P13d P13e P13f 1 'Oui'
 2 'non'/P14 P15 P16 P17 1 'Oui' 2 'Non'.

SORT CASES BY SEGMENT MENAGE.

SAVE OUTFILE = 'C:\ENQ123\Phasel\Data\ESI1MAM1.SAV'

 *****.

* Traitement du fichier portant sur les caractéristiques l"activité et l"emploi*.

ADD FILES FILE = 'C:\ENQ123\Phasel\Data\INDIVI1a.SAV'
 FILE = 'C:\ENQ123\Phasel\Data\INDIVI2d.SAV'
 FILE = 'C:\ENQ123\Phasel\Data\INDIVI3d.SAV'
 FILE = 'C:\ENQ123\Phasel\Data\INDIVI4d.SAV'

FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\Data\INDIVI5d.SAV'.

VAR LABELS Segment 'Identifiant' Menage 'N° ménage' NINDIV 'Identifiant individu'
M2 'Statut de résidence' M3 'Sexe' M4 'Age' M5 'Lien avec chef' M6
'Situation de famille'
M7 'Nationalité' M8a 'Ethnie' M8b 'Religion' M9 'Lieu de naissance' M10a
'Résidence habituelle' M10b 'Durée'
M11a 'Lieu résidence ant.' M11b 'Cercle Résidence ant.' M11c 'Pays résidence
ant.' M12 'Raison migration'
M13 'Ecole coranique' M14a 'Fréquentation scolaire' M14b 'Type enseignement'
M14c 'Type formation'
M14d 'Diplôme' M15 'Dernière classe suivie' M16 'Type école' M17
'Scolarisation actuelle' M18 'Raison arrêt études'
M19a 'Alphab. français' M19b 'Alphab. nationale' M19c 'Alphab. aut. langue'
M20 'langue parlée'.

VALUE LABELS M2 1 'Présent' 2 'Absent' 3 'Visiteur'/M3 1 'Masculin' 2 'Féminin'/
M5 1 'Chef du ménage' 2 'Conjoint du chef' 3 'Enfant chef/conjoint' 4
'Père/mère chef/conjoint' 5 'Aut. par. chef/conjoint'
6 'Non apparenté' 7 'Domestique'/
M6 1 'Marié(e) monogame' 2 'Marié(e) polygame' 3 'Union libre' 4
'Célibataire' 5 'Divorcé' 6 'Veuf'/
M7 1 'Mali' 2 'Pays UEMOA' 3 'Reste du monde'/
M8a 1 'Bambara' 2 'Malinke' 3 'Kassonké' 4 'Peulh' 5 'Haoussa' 6
'Sarakollé' 7 'Sonrai' 8 'Tamacheq' 9 'Maure'
10 'Arabe' 11 'senoufo' 12 'Miniaka' 13 'Bobo' 14 'Dafing' 15
'Samogo' 16 'Dogon' 17 'Bozo' 18 'Autres'
19 'naturalisé' 20 'Etranger'/
M8b 1 'Musulman' 2 'Catholique' 3 'Protestant' 4 'Animiste' 5 'Sans
religion' 6 'Autre'/
M9 1 'Bamako' 2 'Ailleurs'/M10a 1 'Oui' 2 'Non'/
M11a 1 'Chef lieu région' 2 'Chef lieu cercle' 3 'Aut. commune urb.' 4
'Village' 5 'Etranger'/
M11b 11 'Kayes' 12 'Bafoulabè' 13 'Diéma' 14 'Kéniéba' 15 'Kita' 16 'Niono'
17 'Yélimané'
21 'Koulikoro' 22 'Banamba' 23 'Dioila' 24 'Kangaba' 25 'Kati' 26
'Kolokani' 27 'Nana'
31 'Sikasso' 32 'Bougouni' 33 'Kadiolo' 34 'Kolondiéba' 35
'Koutiala' 36 'Yanfolila' 37 'Yorosso'
41 'Ségou' 42 'Baraoueli' 43 'Mla' 44 'Macina' 45 'Niono' 46 'San'
47 'Tominian'
51 'Mopti' 52 'Badiangara' 53 'Bankass' 54 'Djéné' 55 'Douentza' 56
'Koro' 57 'Tenenkou' 58 'Touwarou'
61 'Tombouctou' 62 'Diré' 63 'Goudam' 64 'Gourma Rharous' 71 'Gao'
72 'Ansongo' 73 'Bourem' 74 'Ménaka'
81 'Kidal' 82 'Abeibara' 83 'Tessalit' 84 'Tin-essako' 91 'Bamako'/
M11c 1 'France' 2 'Union Européenne' 3 'Japon' 4 'Autres OCDE' 5 'Bénin' 6
'Burkina Faso' 7 'Côte Ivoire'
8 'Guinée-Bissau' 9 'Mali' 10 'Niger' 11 'Sénégal' 12 'Togo' 13
'Nigéria' 14 'Aut. Afrique' 15 'Asie'
16 'Autres PED'/
M12 1 'Rejoindre famille' 2 'Etudes' 3 'Chercher un emploi' 4
'Affectation' 5 'Autre'/
M13 M14a 1 'Oui' 2 'Non'/
M14b 1 'Fondamental 1' 2 'Fondamental 2' 3 'Lycée Gal' 4 'Lycée Tech.' 5
'Supérieur'/
M14d 1 'Aucun' 2 'CEP' 3 'DEF' 4 'CAP' 5 'BT' 6 'BAC' 7
'DEUG/BTS/DUTS' 8 'Licence & +' 9 'Autre'/
M16 1 'Public' 2 'Privé professionnel' 3 'Privé non confess. '/M17 1 'Oui' 2
'non'/
M18 1 'Impossibilité financière' 2 'Apprentissage/Travail' 3
'Grossesse/mariage' 4 'Handicap/maladie'
5 'Echec scolaire' 6 'Trop jeune' 7 'Absence école' 8 'études
achevées' 9 'Autre'/
M19a M19b M19c 1 'Oui' 2 'Non'/M20 1 'Français' 2 'Langues Nles' 3
'Autres'.

VAR LABELS EA1a 'Heures études' EA1b 'Heures Trav. domestiques' EA1c 'Heures const.
maison'
EA1d 'Heures prest. gratuites' EA1e 'Travaux communautaires' EA1f 'Aucune
activité'
EA2 'Exercice activité' EA3 'Activité quelconque' EA4 'Détention emploi' EA5
'Raison non travail'
EA6 'Délai reprise travail' EA7a 'Recherche emploi 7 jours' EA7b 'Recherche
emploi 30 jours'
EA7c 'Disponibilité pour travail' EA8a 'Raison inactivité' EA8b1 'Raison non
recherche' EA8b2 'Disponibilité immédiate'
EA8c 'Moyens de survie'.

VALUE LABELS EA1e 6 'aucune activité'/EA2 EA4 EA7a EA7b EA8b2 1 'Oui' 2 'Non'/

EA3 1 'Affaire personnelle' 2 'Fabrique produit à vendre' 3 'Activité rémun. à domicile'
 4 'Service' 5 'Aide familial' 6 'Apprentissage' 7 'Etudiant
 travailleur' 8 'Aide autre famille'
 9 'Autre act. rémunératrice' 10 'Aucune activité'/
 EA5 1 'Vacances/fériers' 2 'Maladie' 3 'Grève' 4 'Arrêt provisoire' 5
 'Licenciement/fin contrat' 6 'Autres'/
 EA6 1 'Moins de 4 semaines' 2 'Plus de 4 Semaines' 3 'Ne sait pas'/
 EA7c 1 'Immédiatement' 2 'Moins de 15 jours' 3 '15 jours à un mois' 4
 'Plus un mois'/
 EA8a 1 'Invalide' 2 'Etudiant/élève' 3 'Retraité/Vieillard' 4 'Femme au
 foyer' 5 'Rentier' 6 'Autres'/
 EA8b1 1 'Inexistence emploi' 2 'Sans qualification' 3 'Ne sait pas chercher'
 4 'Attend réponse demande' 5 'Pas besoin de travailler' 6 'Trop
 jeune'/
 EA8c 1 'Pension de travail' 2 'Autre pension' 3 'Revenus mobiliers/rentes'
 4 'Epargne antérieure' 5 'Mendiant'
 6 'Boursier' 7 'Famille'.

VAR LABELS AP1 'Emploi occupé' AP2 'Branche activité' AP3 'CSP' AP4 'Type entreprise'
 AP5 'Taille établissement'
 AP6a 'Enreg. RC' AP6b 'Enreg. INPS' AP6c 'Enreg. DNSI' AP6d 'Enreg. NIF' AP6e
 'Justificatif NIF' AP7 'Type de local'
 AP8a1 'Ancienneté emploi' AP8a2 'Ancienneté entreprise' AP8a3 'Promotion' AP8a4
 'Formation interne' AP8a5 'Ancienneté métier'
 AP8b 'Mode de recrutement' AP8c1 'Tenue comptabilité' AP8c2 'Taille initiale
 entse' AP8d 'Bulletin de paie' AP8e 'Type de contrat'
 AP9a 'Régularité du travail' AP9b 'Type de travail' AP10 'Jours hebdo de travail'
 AP11 'Heures hebdo de travail'
 AP11a 'Motif moins de 35 H.' AP11b 'Motif plus de 48 H.' AP12 'Mode de
 rémunération' AP13a 'Salaire mensuel'
 AP13a2 'Refus déclaration' AP13b 'Tranche de salaire' AP14a 'Evolution salaire'
 AP14b 'Mont. salaire précédent'
 AP15a 'Existence syndicat' AP15b 'Appartenance syndicale' AP16a1 'Existence
 alloc. fam.' AP16a2 'Montant allocations'
 AP16b1 'Exist. avantages espèces' AP16b2 'Mont. avantages espèces' AP16c1
 'Exist. primes annuelles' AP16c2 'Mont. primes annuelles'
 AP16d1 'Exist. bénéfiques' AP16d2 'Mont. bénéfiques' AP16e1 'Exist. congés payés'
 AP16e2 'Mont. congés payés'
 AP16f1 'Exist. service médical' AP16f2 'Montant service médical' AP16g1
 'Existence INPS & autres' AP16g2 'Montant INPS & autres'
 AP16h1 'Exist. avantages nature' AP16h2 'Montant avantages nature'.

VALUE LABELS

AP3 1 'Cadre supérieur' 2 'Cadre moyen' 3 'Employé/ouvrier qualifié' 4
 'Employé/ouvrier semi-qualifié'
 5 'Manoeuvre' 6 'Patron' 7 'Compte propre' 8 'Apprenti' 9 'Aide
 familial'/
 AP4 1 'Administration publique' 2 'Entreprise para-publique' 3 'Entreprise
 privée'
 4 'Entreprise associative' 5 'Personnel de maison'/
 AP5 1 '1 Personne' 2 '2 Personnes' 3 '3-5 Pers.' 4 '6-10 Pers.' 5 '11-20
 Pers.' 6 '21-50 Pers.' 7 '51-100 Pers.'
 8 '101-500 Pers.' 9 'Plus de 500 Pers.'/
 AP6a AP6b AP6c AP6d 1 'Oui' 2 'Non' 3 'Ne sait pas'/AP6e AP8a3 AP8a4 AP8c1
 AP8d 1 'Oui' 2 'Non'/
 AP7 1 'Ambulant' 2 'Poste improvisé' 3 'Poste fixe voie publique' 4
 'Véhicule' 5 'Domicile clients'
 6 'Dom. pers. sans installation' 7 'Dom. pers. avec installation' 8
 'Marché public' 9 'Local professionnel'/
 AP8b 1 'Relations personnelles' 2 'Employeur directement' 3
 'Médias' 4 'ANPE' 5 'Concours' 6 'Initiative personnelle' 7 'Autres'/
 AP8e 1 'Durée indéterminée' 2 'Durée déterminée' 3 'Accord verbal' 4 'Rien
 du tout'/AP9a 1 'Continu' 2 'Irrégulier'/
 AP9b 1 'Occasionnel à la journée' 2 'Occasionnel à la tâche' 3 'Occasionnel
 saisonnier'/
 AP11a 1 'Ne veut pas plus' 2 'Règlementation' 3 'Réduction temps travail' 4
 'Problème personnel' 5 'Autre'/
 AP11b 1 'Horaire normal' 2 'Excès travail pour conj.' 3 'Excès de travail pour
 survie' 4 'Autre'/
 AP12 1 'Salaire fixe' 2 'Au jour ou à heure' 3 'A la tâche' 4 'Commission'
 5 'Bénéfices' 6 'En nature' 7 'Sans rémunération'/
 AP13a2 2 'Ne veut pas'/
 AP13b 1 'Moins de 22 000' 2 '[22 000, 44 000[' 4 '[44 000, 88 000[' 5 '[88
 000 176 000[' 6 '[176 000, 352 000[' 7 '[352 000 704 000['
 8 'Plus de 704 000' /
 AP14a AP15a AP15b AP16a1 AP16b1 AP16c1 AP16d1 AP16e1 AP16f1 AP16g1
 AP16h1 1 'Oui' 2 'Non'.

VAR LABELS AS1a 'Exist. activité secondaire' AS1b1a 'Branche AS1' AS1b2a 'Branche AS2'
 AS1b3a 'Branche AS3' AS1b4a 'Branche AS 4'

AS1b5 'Nombre emplois sec.' AS1c 'Exercice act. sec.' AS2 'Emploi occupé' AS3
'Branche activité' AS4 'CSP'
AS5 'Type entreprise' AS6 'Taille établissement' AS7a 'Enreg. RC' AS7b 'Enreg.
INPS' AS7c 'Enreg. DNSI' AS7d 'Enreg. NIF'
AS7e 'Justificatif NIF' AS8 'Type de local' AS9 'Heures hebdo de travail'
AS10a1 'Salaire mensuel' AS10a2 'Refus déclaration'
AS10b 'Tranche de salaire' AS11a 'Tenue comptabilité' AS11b 'Bulletin de paie'
R1 'Recherche emploi' R2 'Raison recherche emploi' R3a 'Volonté travail plus'
R3b 'Heures sup.'.

VALUE LABELS AS1a AS1c AS7e AS11a AS11b R1 R3a 1 'Oui' 2 'Non'/
AS4 1 'Cadre supérieur' 2 'Cadre moyen' 3 'Employé, ouvrier qualifié' 4
'Employé, ouvrier semi-qualifié'
5 'Manoeuvre' 6 'Patron, employeur' 7 'Compte propre' 8 'Apprenti' 9
'Aide familial'/
AS5 1 'Administration publique' 2 'Entreprise para-publique' 3 'Entreprise
privée'
4 'Entreprise associative' 5 'Personnel de maison'/
AS6 1 '1 Personne' 2 '2 Personnes' 3 '3-5 Pers.' 4 '6-10 Pers.' 5 '11-20
Pers.' 6 '21-50 Pers.' 7 '51-100 Pers.'
8 '101-500 Pers.' 9 'Plus de 500 Pers.'/
AS7a AS7b AS7c AS7d 1 'Oui' 2 'Non' 3 'Ne sait pas'/
AS8 1 'Ambulant' 2 'Poste improvisé' 3 'Poste fixe voie publique' 4
'Véhicule' 5 'Domicile clients'
6 'Dom. pers. sans installation' 7 'Dom. pers. avec installation' 8
'Marché public'
9 'Local professionnel'/
AS10b 1 'Moins de 22 000' 2 '[22 000, 44 000[' 4 '[44 000, 88 000[' 5 '[88 000
176 000[' 6 '[176 000, 352 000[' 7 '[352 000 704 000['
8 'Plus de 704 000' /
R2 1 'Accroître revenus' 2 'Améliorer cond. travail' 3 'Emploi plus
intéressant' 4 'Autre'.

VAR LABELS C1a 'Mois au chômage' C1b 'Année au chômage' C2 'Motif recherche emploi' C3
'Raison perte emploi' C4 'Moyens de survie'
C5 'Mode recherche emploi' C6a 'Raison non petit boulot' C6b1 'Acceptation petit
boulot' C6b2 'Délai acceptation'
C7a 'Type emploi recherché' C7b 'Régularité emploi recherché' C7c1 'Adéquation
emploi recherché'
C7c2 'Branche souhaité' C7d 'Type entreprise souhaité' C8a 'Raison emploi
salarié' C8b 'Raison emploi indépendant'
C9 'Temps travail souhaité' C10a 'Salaire réservation' C10b 'Révision sal.
réservation' C10c 'Salaire réservation révisé'
C11 'Expérience emploi rech.' C12a 'Inscription ANPE' C12b 'Attentes ANPE' C12c
'Raison non ANPE'.

VALUE LABELS C2 1 'Perte emploi précédent' 2 'Nouvelle insertion'/
C3 1 'Compression dans le privé' 2 'Fermeture dans le privé' 3 'Liquidation
dans le public' 4 'Privatisation/restructuration'
5 'Licenciement' 6 'Fin de contrat' 7 'Départ volont. p. salaire' 8
'Départ volont. cond. trav.' 9 'Départ volont. p. trav. inint.'
10 'Autres'/
C4 1 'Pension travail' 2 'Autre pension' 3 'Rente' 4 'Vit de son épargne' 5
'Mendiant' 6 'Boursier' 7 'Pris en charge' 8 'Autre'/
C5 1 'Relations personnelles' 2 'Employeur' 3 'Médias' 4 'ANPE' 5 'Concours'
6 'Autre moyen'/
C6a 1 'Rémunération faible' 2 'Non adéquat' 3 'Rend difficile recherche' 4
'Pas facile de trouver' 5 'Autres'/
C6b1 C10b C11 C12a 1 'Oui' 2 'Non'/
C7a 1 'Salarié' 2 'Indépendant' 3 'Indifférent'/C7b 1 'Permanent, plein temps'
2 'Permanent, temps partiel' 3 'Temporaire' 4 'Indifférent'/
C7c1 1 'Ma qualification' 2 'Autre qualification' 3 'Indifférent'/
C7d 1 'Administration publique' 2 'Entreprise para-publique' 3 'Grande
entreprise privée' 4 'PME/PMI' 5 'Micro-entreprise'
6 'Entse associative' 7 'Personnel de maison' 8 'Indifférent'/
C8a 1 'Compte propre impossible' 2 'Meilleure rémunération' 3 'Sécurité emploi
et salaire' 4 'Possibilité de promotion'
5 'Prestations sociales' 6 'Autre'/
C8b 1 'Carrence emploi salarié' 2 'Meilleure rémunération' 3 'Flexibilité
horaires' 4 'Travail plus varié' 5 'Etre son propre chef' 6 'Autre'/
C12b 1 'Propositions embauche' 2 'Formation' 3 'Autre'/
C12c 1 'Ne connaît pas ANPE' 2 'Ne sait pas inscrire' 3 'Pense pas aide
possible' 4 'Autre'.

VAR LABELS TP1 'Activité père à 15 ans' TP2 'CSP père à 15 ans' TP3 'Type ent. père à 15
ans' TP4 'Branche père à 15 ans'
TP5 'Dre classe père à 15 ans' TP6 'Exist. emploi ant.' TP7 'Emploi antérieur'
TP8 'Branche emploi ant.'
TP9 'CSP emploi ant.' TP10 'Type entreprise ant.' TP11 'Taille entreprise ant.'
TP12a 'Enreg. RC ant.' TP12b 'Enreg. INPS ant.'
TP12c 'Enreg. DNSI ant.' TP12d 'Enreg. NIF ant.' TP13a 'Date début emploi
antérieur' TP13b 'Durée emploi ant.'

G2d 'Confiance Armée' G2e 'Confiance Santé public' G2f 'Confiance Education public' G2g 'Confiance Fisc' G2h 'Confiance Sécurité sociale' G2i 'Confiance Parlement' G2j 'Confiance Presse' G2k 'Confiance Syndicat' G2l 'Confiance Gdes entses' G3a 'Absentéisme Adm.' G3b 'Corruption Adm.' G3c 'Politisisation Adm.' G3d 'Incompétence Adm.' G3e 'Règlementation Adm.' G3f 'Autres Pbs Adm.' G4 'Corruption Pb majeur' G4aA 'Ind. victime corruption' G4aB 'Mén. victime corruption' G4b 'Occasion vict. corruption' G4c 'Service corrompu' G4d 'Montant corruption' G5a 'Evolution Corrupt. quotidien' G5b 'Evolution gde corrupt.' G6 'Régularité pers. Adm.' G6a 'Nbre de fois' G6b 'Service incriminé' G7 'Effectif administration' G8 'Salaire administration' G9a 'Salaire/mérite Adm.' G9b 'Sanction défaillants' G10a 'Evolution fonc. Adm.' G10b 'Evolution fonc. Sécurité' G10c 'Evolution fonc. Santé' G10d 'Evolution fonc. Education' G10e 'Evolution fonc. Infrastruc.' G10b 'Evolution fonc. Autres' G11 'Etat interventionniste' G12 'Libéralisation/Etatisation' G13 'Privatisation' G14 'Transparence Etat' G15 'Politiques/crédibilité' G16 'Politiques/aspirations' G17a 'Compétence autorités' G17b 'Volonté autorités' G17c 'Adaptation institutions' G18a 'Recouvrement coût Santé' G18b 'Recouvrement coût Educ.' G19 'Système éducatif' G20a 'Justice/inégalités' G20b 'Justice/besoins de base' G20c 'Justice/méritocratie' G21a 'Priorité 1 du Gvt' G21b 'Priorité 2 du Gvt' D1 'Opinion sur démocratie' D2a 'Démocratie/problèmes' D2b 'Démocratie/système éco' D2c 'Démocratie/disputes' D2d 'Démocratie/maintien ordre' D3a 'Dirigeant dictateur' D3b 'Dirigeant technocrate' D3c 'Dirigeant armée' D3d 'Démocratie' D4 'Fonctionnement démocratie' D5a1 'Liberté express. fond.' D5a2 'Liberté express. resp.' D5b1 'Egalité devant loi fond.' D5b1 'Egalité devant loi resp.' D5c1 'Liberté politique fond.' D5c2 'Liberté politique resp.' D5d1 'Elections libres fond.' D5d2 'Elections libres resp.' D5e1 'Liberté voyage fond.' D5e2 'Liberté voyage resp.' D5f1 'Liberté religion fond.' D5f2 'Liberté religion resp.' D6 'Evolution démocratie' D7 'Respect droits hommes' D8 'Opinion Décentralisation' D8a 'Attentes décentralisation' D9 'Participation Elections 97' D11 'Raison non participation' D12 'Appartenance politique' D14 'Signification gauche/droite' D15 'Echelle gauche/droite' D16 'Intérêt politique' D17 'Conversations politiques' D18 'Participation pétitions' D19 'Classe politique/aspirations' D20a 'Importance travail' D20b 'Importance famille' D20c 'Importance amis' D20d 'Importance loisirs' D20e 'Importance politique' D20f 'Importance religion' D21 'Fréquence prières' D22a 'Tolérance avortement' D22b 'Tolérance homosexualité' D22c 'Tolérance sexualité HM' D22d 'Tolérance suicide' D22e 'Tolérance drogue' D22f 'Tolérance triche impôts' D22g 'Tolérance corruption' D22h 'Tolérance ordures hors' D22i 'Tolérance refus aide fam.' D22j 'Tolérance nouvelle religion' D22k 'Tolérance maraboutisme' D22l 'Tolérance dépenses ostent.'

VAL LABELS G1 G2a G2b G2c G2d G2e G2f G2g G2h G2i G2j G2k G2l G20a G20b G20c

1

'Oui, très' 2 'Oui, plutôt' 3 'Non, pas vraiment' 4 'Non, pas du tout'/ G3a G3b G3c G3d G3e G3f G4 G9a G9b G15 G16 G17a G17b G17c G18a G18b 1 'Oui' 2 'Non'/ G4aA G4ab 1 'Oui' 2 'Non' 3 'Pas de contact'/G5a G5b 1 'En hausse' 2 'Stable' 3 'En baisse'/ G6 1 'Oui' 2 'Non, attente' 3 'Pas de démarches'/G7 1 'Trop élevé' 2 'Normal' 3 'Trop faible'/ G8 1 'Mieux payé' 2 'Payé pareil' 3 'Pas assez payé'/G10a G10b G10c G10d G10e G10f 1 'Amélioré' 2 'Maintenu' 3 'Dégradé'/ G11 1 'Oui, rôle majeur' 2 'Non, secteur privé'/G12 1 'libéralisation' 2 'Economie administrée'/ G13 1 'Oui, toutes' 2 'Oui, certaines' 3 'non, aucune'/G14 1 'Suffisamment' 2 'Pas assez' 3 'Trop peu'/ G19 1 'Ecole publique tous' 2 'Ecole publique/privée' 3 'Zéro Etat'/ G21a G21b 1 'Maintien ordre' 2 'participation citoyenne' 3 'Hausse des prix' 4 'Liberté expression'/ D1 D2a D2b D2c D2d D3a D3b D3c D3d D4 D7 D16 D20a D20b D20c D20d D20e D20f D22a D22b D22c D22d D22e D22f D22g D22h D22i D22j D22k D22l D24a D24b D24c D24d D24e 1 'Oui, très' 2 'Oui, plutôt' 3 'Non, pas vraiment' 4 'Non, pas du tout'/ D5a1 D5a2 D5b1 D5b2 D5c1 D5c2 D5d1 D5d2 D5e1 D5e2 D5f1 D5f2 D8 D9 D12 D14 D17 D18 1 'Oui' 2 'Non'/ D6 1 'Amélioré' 2 'Identique' 3 'Dégradé'/ D8a 1 'Demande des citoyens' 2 'Plus de justice' 3 'Aucun changement'/

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M2 M3 M4 M5 EA2 AP1 Clb TP1.

SUBTITLE 'Le chef est pas la première personne du ménage'.
FILTER BY BIDON.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M5 M4 BIDON.

SUBTITLE 'Numéros ordre des deux individus se suivent pas'.
FILTER BY BIDON0.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M0L BIDON0.

SUBTITLE 'Chef de ménage visiteur'.
FILTER BY BIDON01.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M5 M2 M4 BIDON01.

SUBTITLE 'Chef, conjoint ou parent (masculin) âgé de moins de 15 ans'.
FILTER BY BIDON02.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M5 M4 BIDON02.

SUBTITLE 'Chef, conjoint ou parent (féminin) âgé de moins de 13 ans'.
FILTER BY BIDON03.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M5 M4 BIDON03.

SUBTITLE 'Jeune homme marié, veuf ou divorcé à moins de 15 ans'.
FILTER BY BIDON04.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M6 M4 M5 BIDON04.

SUBTITLE 'Jeune fille mariée, veuve ou divorcée à moins de 13 ans'.
FILTER BY BIDON05.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M6 M4 M5 BIDON05.

SUBTITLE 'Se déclare conjoint sans être marié'.
FILTER BY BIDON06.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M6 M4 M5 BIDON06.

FILTER OFF.

***** Création d'un fichier temporaire agrégé au niveau du ménage ****
***** Ce fichier devient le nouveau fichier de travail (Active file)*****.

COMPUTE CHEF = 0.
IF (M5 EQ 1) CHEF = 1.

COMPUTE PER10 = 0.
IF (M4 GE 10) PER10 = 1.

COMPUTE PES10 = 0.
IF (EA2 NE 0) PES10 = 1.

COMPUTE EFFTOT = Nbmen + Nbvisit.

AGGREGATE OUTFILE = *
 /PRESORTED
 /BREAK SEGMENT MENAGE
 /NUMMAX = LAST(M1)
 /EFFMEN = FIRST(EFFTOT)
 /TAILM = NU
 /CHEF = SUM(CHEF)
 / PER10A = SUM(PER10)
 /PER10B = SUM(PES10)
 /PER10C = FIRST(P10ANS).

***** Répérage des erreurs *****.

* Chef de ménage n'existe pas ou n'est pas unique.
COMPUTE BIDON1 = 0.
IF (CHEF NE 1) BIDON1 = 1.

* Effectif déclaré différent du nombre de personnes dans le ménage.
COMPUTE BIDON2 = 0.
IF (EFFMEN NE TAILM) BIDON2 = 1.

* Nombre de personnes dans le ménage différent du n° d'ordre maximum.
COMPUTE BIDON3 = 0.
IF (NUMMAX NE TAILM) BIDON3 = 1.

* Nombre de personnes de 10 ans et plus différent du nombre de fiches individuelles.
COMPUTE BIDON4 = 0.
IF (PER10A NE PER10B) BIDON4 = 1.

* Nombre de personnes de 10 ans et plus inscrit sur la fiche ménage différent du nombre enquêté.

COMPUTE BIDON5 = 0.

IF (PER10A NE PER10C) BIDON5 = 1.

***** Listage des erreurs *****.

SUBTITLE 'Pas unicité du chef de ménage'.

FILTER BY BIDON1.

LIST SEGMENT MENAGE CHEF BIDON1.

SUBTITLE 'Taille déclarée différente de la taille effective'.

FILTER BY BIDON2.

LIST SEGMENT MENAGE EFFMEN TAILM BIDON2.

SUBTITLE 'Taille effective différente du n° ordre max'.

FILTER BY BIDON3.

LIST SEGMENT MENAGE TAILM NUMMAX BIDON3.

SUBTITLE 'Ind. 10 ans &+ ménage # Ind. 10 ans & + EA'.

FILTER BY BIDON4.

LIST SEGMENT MENAGE PER10A PER10B TAILM BIDON4.

SUBTITLE 'Ind. 10 ans &+ ménage # Nbre inscrit à la page 1'.

FILTER BY BIDON5.

LIST SEGMENT MENAGE PER10A PER10C TAILM BIDON5.

FILTER OFF.

ESIO3

* Enquête 1-2-3 2000/2001 PARSTAT - PHASE 1 - Programme d'apurement des
données *
* Programme 3 : Correction sur les variables démographiques (suite
1) *
*****.

SET HEADER = ON.

TITLE 'Prog 3 - Cohérence var. chef/autres membres'.

GET FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\INDIV1a.SAV'.

COMPUTE M1 = NINDIV.

RECODE M1 (SYSMIS = 0).

COMPUTE LIENCH = M5.

COMPUTE AGECH = M4.

COMPUTE SEXCH = M3.

COMPUTE MARCH = M6.

* Création d'un fichier avec les informations du chef de ménage.

SEL IF (M5 EQ 1).

SAVE OUTFILE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\INDCHEF.SAV'

/KEEP SEGMENT MENAGE NINDIV LIENCH AGECH SEXCH MARCH.

* Tests de cohérence entre le chef de ménage et le(s) conjoint(s).

GET FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\INDIV1a.SAV'.

SELECT IF (M5 EQ 2).

MATCH FILES FILE = *

/TABLE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\INDCHEF.SAV'

/BY SEGMENT MENAGE.

***** Repérage des erreurs *****.

* Chef de même sexe que le conjoint.

COMPUTE BIDON5 = 0.

IF (M3 EQ SEXCH) BIDON5 = 1.

* Situation de famille du chef et du conjoint sont différentes.

COMPUTE BIDON51 = 0.

IF (M6 NE MARCH) BIDON51 = 1.

```
* Chef non marié, mais il existe un conjoint.
COMPUTE BIDON52 = 0.
IF (MARCH GT 2) BIDON52 = 1.
```

```
***** Listage des erreurs *****.
```

```
SUBTITLE 'Chef de même sexe que le conjoint'.
FILTER BY BIDON5.
LIST SEGMENT MENAGE M3 SEXCH BIDON5.
```

```
SUBTITLE 'Chef et conjoint ont situations matrimoniales différentes'.
FILTER BY BIDON51.
LIST SEGMENT MENAGE M6 MARCH M3 SEXCH BIDON51.
```

```
SUBTITLE 'Chef non marié et pourtant il existe un conjoint'.
FILTER BY BIDON52.
LIST SEGMENT MENAGE M5 M6 MARCH M3 SEXCH BIDON52.
```

```
FILTER OFF.
```

```
* Tests de cohérence entre chef de ménage et enfants.
```

```
GET FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\INDIV1a.SAV'.
```

```
SELECT IF (M5 EQ 3).
```

```
MATCH FILES FILE = *
                /TABLE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\INDCHEF.SAV'
                /BY SEGMENT MENAGE.
```

```
COMPUTE DIFAGE = AGECH - M4.
```

```
***** Répérage des erreurs *****.
```

```
* Différence d'âge entre chef de sexe masculin et son enfant.
```

```
COMPUTE BIDON6= 0.
IF (SEXCH EQ 1 AND DIFAGE LT 15) BIDON6 = 1.
```

```
* Différence d'âge entre chef de sexe féminin et son enfant.
```

```
COMPUTE BIDON7= 0.
IF (SEXCH EQ 2 AND DIFAGE LT 13) BIDON7 = 1.
```

```
***** Listage des erreurs *****.
```

```
SUBTITLE 'Différence âge entre chef(père) et enfant < 15 ans'.
FILTER BY BIDON6.
LIST SEGMENT MENAGE M4 AGECH SEXCH DIFAGE BIDON6.
```

```
SUBTITLE 'Différence âge entre chef(mère) et enfant < 13 ans'.
FILTER BY BIDON7.
LIST SEGMENT MENAGE M4 AGECH SEXCH DIFAGE BIDON7.
```

```
FILTER OFF.
```

```
* Tests de cohérence entre chef de ménage et parents.
```

```
GET FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\INDIV1a.SAV'.
```

```
SELECT IF (M5 EQ 1 OR M5 EQ 2).
```

```
AGGREGATE OUTFILE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\AGECHCO.SAV'
                /PRESORTED
                /BREAK SEGMENT MENAGE
                /AGEMIN = MIN(M4).
```

```
* AGEMIN est l'âge de la personne la moins âgée entre le chef et le(s) conjoint(s).
```

```
GET FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\INDIV1a.SAV'.
```

```
SELECT IF (M5 EQ 4).
```

```
MATCH FILES FILE = *
                /TABLE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\AGECHCO.SAV'
```



```

IF ((M14d EQ 3 OR M14d EQ 4) AND (M4 LT 13)) BIDON23 = 1.

* Moins de 16 ans et titulaire du BT ou du BAC.
COMPUTE BIDON24 = 0.
IF ((M14d EQ 5 OR M14d EQ 6) AND (M4 LT 16)) BIDON24 = 1.

* Moins de 18 ans et titulaire du DEUG ou équivalent.
COMPUTE BIDON25 = 0.
IF (M14d EQ 7 AND M4 LT 18) BIDON25 = 1.

* Moins de 19 ans et titulaire au moins d'une licence.
COMPUTE BIDON26 = 0.
IF (M14d EQ 7 AND M4 LT 18) BIDON26 = 1.

* CEP avec un type d'enseignement non correspondant.
COMPUTE BIDON27 = 0.
IF ((M14d EQ 2) AND (M14b GE 3)) BIDON27 = 1.

* DEF avec un type d'enseignement non correspondant.
COMPUTE BIDON28 = 0.
IF ((M14d EQ 3) AND (M14b EQ 1 or M14b EQ 5)) BIDON28 = 1.

* CAP, BT avec un type d'enseignement non correspondant.
COMPUTE BIDON29 = 0.
IF ((M14d EQ 4 or M14d EQ 5) AND (M14b NE 3 and M14b NE 4)) BIDON29 = 1.

* BAC avec un type d'enseignement non correspondant.
COMPUTE BIDON30 = 0.
IF ((M14d EQ 6) AND (M14b EQ 1 or M14b EQ 2)) BIDON30 = 1.

* DEUG, Licence avec un type d'enseignement non correspondant.
COMPUTE BIDON31 = 0.
IF ((M14d EQ 7 or M14d EQ 8) AND (M14b NE 5)) BIDON31 = 1.

* Comparaison entre Age et ANED (nombre d'années d'études+3).
COMPUTE ANED = M15 + 3.
COMPUTE BIDON32 = 0.
IF ((M15 NE 99) AND (M4 LT ANED)) BIDON32 = 1.

* Compatibilité entre type d'enseignement fondamental 1 et nombre d'années d'études.
COMPUTE BIDON33 = 0.
IF ((M14b EQ 1) AND (M15 LT 1 or M15 GT 6)) BIDON33 = 1.

* Compatibilité entre type d'enseignement fondamental 2 et nombre d'années d'études.
COMPUTE BIDON34 = 0.
IF ((M14b EQ 2) AND (M15 LT 6 or M15 GT 10)) BIDON34 = 1.

* Compatibilité entre type d'enseignement lycée et nombre d'années d'études.
COMPUTE BIDON35 = 0.
IF ((M14b EQ 3 or M14b EQ 4) AND (M15 LT 9 or M15 GT 13)) BIDON35 = 1.

* Compatibilité entre type d'enseignement supérieur et nombre d'années d'études.
COMPUTE BIDON36 = 0.
IF ((M14b EQ 5) AND (M15 LT 12 or M15 GT 30)) BIDON36 = 1.

* Compatibilité entre l'absence de diplôme et le nombre d'années d'études.
COMPUTE BIDON37 = 0.
IF ((M14d EQ 1) AND (M15 GE 6 AND M15 NE 99)) BIDON37 = 1.

* Compatibilité entre le CEP et le nombre d'années d'études.
COMPUTE BIDON38 = 0.
IF ((M14d EQ 2) AND (M15 LT 6 or M15 GE 10)) BIDON38 = 1.

* Compatibilité entre le DEF/CAP et le nombre d'années d'études.
COMPUTE BIDON39 = 0.
IF ((M14d EQ 3 or M14d EQ 4) AND (M15 LT 10 or M15 GE 13)) BIDON39 = 1.

* Compatibilité entre le BT et le nombre d'années d'études.
COMPUTE BIDON40 = 0.
IF ((M14d EQ 5) AND (M15 NE 13)) BIDON40 = 1.

* Compatibilité entre le BAC et le nombre d'années d'études.
COMPUTE BIDON41 = 0.
IF ((M14d EQ 6) AND (M15 LT 12 or M15 GE 15)) BIDON41 = 1.

* Compatibilité entre le DEUG et le nombre d'années d'études.
COMPUTE BIDON42 = 0.
IF ((M14d EQ 7) AND (M15 NE 14 and M15 NE 15)) BIDON42 = 1.

* Compatibilité entre la licence ou plus et le nombre d'années d'études.
COMPUTE BIDON43 = 0.
IF ((M14d EQ 8) AND (M15 LT 15)) BIDON43 = 1.

```

* Une personne qui va toujours à l'école ne déclare pas la raison de l'arrêt des études.
COMPUTE BIDON44 = 0.
IF (M17 EQ 1 AND M18 NE 0) BIDON44 = 1.

* Une personne qui ne va plus à l'école donne une raison pour l'arrêt des études.
COMPUTE BIDON45 = 0.
IF (M17 EQ 2 AND M18 EQ 0) BIDON45 = 1.

***** Listage des erreurs *****

SUBTITLE 'M14a=1 et au moins un des M14b à M17=Blanc'.
FILTER BY BIDON16.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14c M14d M15 M16 M17 BIDON16.

SUBTITLE 'M14a=2 et au moins un des M14b à M17#Blanc'.
FILTER BY BIDON17.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14c M14d M15 M16 M17 BIDON17.

SUBTITLE 'Moins de 3 ans et déjà au fondamental 1'.
FILTER BY BIDON18.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON18.

SUBTITLE 'Moins de 9 ans et déjà au fondamental 2'.
FILTER BY BIDON19.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON19.

SUBTITLE 'Moins de 13 ans et déjà au lycée'.
FILTER BY BIDON20.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON20.

SUBTITLE 'Moins de 16 ans et déjà à université'.
FILTER BY BIDON21.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON21.

SUBTITLE 'Moins de 9 ans et titulaire du CEP'.
FILTER BY BIDON22.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON22.

SUBTITLE 'Moins de 13 ans et titulaire du DEF ou du CAP'.
FILTER BY BIDON23.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON23.

SUBTITLE 'Moins de 16 ans et titulaire du BT ou du BAC'.
FILTER BY BIDON24.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON24.

SUBTITLE 'Moins de 18 ans et titulaire du DEUG'.
FILTER BY BIDON25.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON25.

SUBTITLE 'Moins de 19 ans et titulaire de la licence au moins'.
FILTER BY BIDON26.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON26

SUBTITLE 'CEP et un type enseignement non correspondant'.
FILTER BY BIDON27.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON27.

SUBTITLE 'DEF et un type enseignement non correspondant'.
FILTER BY BIDON28.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON28.

SUBTITLE 'CAP/BT et un type enseignement non correspondant'.
FILTER BY BIDON29.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON29.

SUBTITLE 'BAC et un type enseignement non correspondant'.
FILTER BY BIDON30.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON30.

SUBTITLE 'DEUG/Licence et un type enseignement non correspondant'.
FILTER BY BIDON31.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON31.

SUBTITLE 'Est entré à école avant âge de 3 ans'.
FILTER BY BIDON32.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON32.

SUBTITLE 'Au fondamental 1 avec zéro ou + de 6 ans études'.
FILTER BY BIDON33.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M14a M14b M14d M15 BIDON33.

EA6 NE 0 or EA7a NE 0 or EA7b NE 0 or EA7c NE 0 or EA8a NE 0 or
EA8b1 NE 0 or EA8b2 NE 0 or EA8c NE 0)) INE0 = 1.

* Personne de 10 ans ou plus sans information sur la fiche individu.

COMPUTE INE1 = 0.

IF ((M4 GE 10) AND (EA1a EQ 99 and EA1b EQ 99 and EA1c NE 99 and EA1d NE 99 and

EA1e NE 99 and EA1f EQ 0 and EA2 EQ 0)) INE1 = 1.

* A travaillé (selon EA2) mais le saut à AP1 n'est pas respecté.

COMPUTE INE2 = 0.

IF ((EA2 EQ 1) AND (EA3 NE 0 or EA4 NE 0 or EA5 NE 0 or EA6 NE 0 or

EA7a NE 0 or EA7b NE 0 or EA7c NE 0 or EA8a NE 0 or
EA8b1 NE 0 or EA8b2 NE 0 or EA8c NE 0)) INE2 = 1.

* EA2 = 2, mais n'informe pas sur EA3.

COMPUTE INE3 = 0.

IF (EA2 EQ 2 AND EA3 EQ 0) INE3 = 1.

* Est étudiant réalisant un travail (EA3=7) sans aller à l'école (M17#1).

COMPUTE INE4 = 0.

IF (EA3 EQ 7 AND M17 NE 1) INE4 = 1.

* A travaillé (selon EA3), mais le saut en AP1 n'est pas respecté.

COMPUTE INE5 = 0.

IF ((EA3 GE 1 and EA3 LE 9) AND (EA4 NE 0 or EA5 NE 0 or EA6 NE 0 or EA7a NE 0 or

EA7b NE 0 or EA7c NE 0 or EA8a NE 0 or

EA8b1 NE 0 or

EA8b2 NE 0 or EA8c NE 0)) INE5 = 1.

* EA3 = 10, mais n'informe pas sur EA4.

COMPUTE INE6 = 0.

IF (EA3 EQ 10 AND EA4 EQ 0) INE6 = 1.

* EA4 = 1, mais n'informe pas sur EA5.

COMPUTE INE7 = 0.

IF (EA4 EQ 1 AND EA5 EQ 0) INE7 = 1.

* EA4 = 2, mais le saut en EA7a n'est pas respecté.

COMPUTE INE8 = 0.

IF ((EA4 EQ 2) AND (EA5 NE 0 or EA6 NE 0)) INE8 = 1.

* A un emploi (selon EA5), mais le saut en AP1 n'est pas respecté.

COMPUTE INE9 = 0.

IF ((EA5 GE 1 and EA5 LE 4) AND (EA6 NE 0 or EA7a NE 0 or EA7b NE 0 or

EA7c NE 0 or EA8a NE 0 or EA8b1 NE 0 or

EA8b2 NE 0 or EA8c NE 0)) INE9 = 1.

* EA5=5, 6 mais ne répond pas à EA6.

COMPUTE INE10 = 0.

IF ((EA5 EQ 5 or EA5 EQ 6) AND (EA6 EQ 0)) INE10 = 1.

* A un emploi (selon EA6), mais le saut en AP1 n'est pas respecté.

COMPUTE INE11 = 0.

IF ((EA6 EQ 1) AND (EA7a NE 0 or EA7b NE 0 or EA7c NE 0 or EA8a NE 0 or EA8b1 NE 0 or

EA8b2 NE 0 or EA8c NE 0)) INE11 = 1.

* N'a pas d'emploi (selon EA6), mais ne répond pas à la question sur la recherche.

COMPUTE INE12 = 0.

IF ((EA6 EQ 2 or EA6 EQ 3) AND (EA7a EQ 0)) INE12 = 1.

* Recherche emploi (selon EA7a) et répond encore à la recherche (EA7b) ou ne répond pas à la disponibilité.

COMPUTE INE13 = 0.

IF ((EA7a EQ 1) AND (EA7b NE 0 or EA7c EQ 0)) INE13 = 1.

* Recherche pas emploi (selon EA7a) et répond pas à la recherche (EA7b).

COMPUTE INE14 = 0.

IF (EA7a EQ 2 AND EA7b EQ 0) INE14 = 1.

* Recherche un emploi (selon EA7b) et ne répond pas à la disponibilité (EA7c).

COMPUTE INE15 = 0.

IF (EA7b EQ 1 AND EA7c EQ 0) INE15 = 1.

* Recherche pas d'emploi (selon EA7b) et répond à la disponibilité (EA7c).

COMPUTE INE16 = 0.

IF (EA7b EQ 2 AND EA7c NE 0) INE16 = 1.

* Est chômeur (selon EA7c) mais le saut en C1 n'est pas respecté.

COMPUTE INE17 = 0.

IF ((EA7c EQ 1 or EA7c EQ 2) AND (EA8a NE 0 or EA8b1 NE 0 or EA8b2 NE 0 or EA8c NE 0)) INE17 = 1.

* N'est pas chômeur (selon EA7c) mais ne dit pas pourquoi ne travaille pas.
COMPUTE INE18 = 0.
IF ((EA7c EQ 3 or EA7c EQ 4) AND (EA8a EQ 0)) INE18 = 1.

* Femme au foyer pas de sexe féminin.
COMPUTE INE19 = 0.
IF (EA8a EQ 4 AND M3 NE 2) INE19 = 1.

* En cours de scolarité (selon EA8a) mais ne va plus à l'école (selon M17).
COMPUTE INE20 = 0.
IF (EA8a EQ 2 AND M17 NE 1) INE20 = 1.

* Est involontairement sans emploi (EA8b1) et ne répond pas à la disponibilité (EA8b2).
COMPUTE INE21 = 0.
IF ((EA8b1 GE 1 and EA8b1 LE 3) AND (EA8b2 EQ 0)) INE21 = 0.

* Est volontairement sans emploi (EA8b1) et répond à la disponibilité (EA8b2).
COMPUTE INE22 = 0.
IF ((EA8b1 GE 4 and EA8b1 LE 6) AND (EA8b2 NE 0)) INE22 = 0.

* Est disponible pour un emploi, mais le saut en C1 n'est pas respecté.
COMPUTE INE23 = 0.
IF (EA8b2 EQ 1 AND EA8c NE 0) INE23 = 1.

* N'est pas disponible pour un emploi, mais ne répond pas à EA8c-.
COMPUTE INE24 = 0.
IF (EA8b2 EQ 2 AND EA8c EQ 0) INE24 = 1.

***** Listage des erreurs *****.

SUBTITLE 'Moins de 10 ans avec info EA'.
FILTER BY INE0.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 EA1a EA1b EA1c EA1d EA1e EA1f EA2 INE0.

SUBTITLE 'Plus de 10 ans sans fiche individuelle'.
FILTER BY INE1.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M4 EA1a EA1b EA1c EA1d EA1e EA1f EA2 INE1.

SUBTITLE 'A travaillé (EA2) mais le saut à AP1 pas respecté'.
FILTER BY INE2.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 EA2 EA3 EA4 EA5 EA6 AP1 INE2.

SUBTITLE 'EA2 = 2 mais absence info en EA3'.
FILTER BY INE3.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 EA2 EA3 INE3.

SUBTITLE 'Etudiant réalisant un travail sans aller à école'.
FILTER BY INE4.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 M17 EA2 EA3 INE4.

SUBTITLE 'A travaillé (EA3) mais le saut à AP1 pas respecté'.
FILTER BY INE5.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 EA2 EA3 EA4 EA5 EA6 INE5.

SUBTITLE 'EA3=10 mais informe pas sur EA4'.
FILTER BY INE6.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 EA2 EA3 EA4 INE6.

SUBTITLE 'EA4=1 mais informe pas sur EA5'.
FILTER BY INE7.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 EA2 EA3 EA4 EA5 INE7.

SUBTITLE 'EA4=2 mais saut en EA7a non respecté'.
FILTER BY INE8.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 EA4 EA5 EA6 EA7a INE8.

SUBTITLE 'A un emploi (EA5), mais saut en AP1 non respecté'.
FILTER BY INE9.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 EA5 EA6 EA7a EA7b EA7c EA8a INE9.

SUBTITLE 'EA5 = 5, 6 mais ne répond pas à EA6'.
FILTER BY INE10.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 EA5 EA6 INE10.

SUBTITLE 'A un emploi (EA6), mais saut en AP1 non respecté'.
FILTER BY INE11.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 EA6 EA7a EA7b EA7c EA8a EA8b1 INE11.

SUBTITLE 'Sans emploi (EA6), mais répond pas à la recherche'.
FILTER BY INE12.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 EA6 EA7a EA7b EA7c EA8a EA8b1 INE12.


```

COMPUTE INA0 = 0.
IF ((SITAC EQ 1) AND (AP1 EQ 0 AND AP2 EQ 0 AND AP3 EQ 0 AND AP4 EQ 0)) INA0 = 1.

* Travaille dans le public à moins de 18 ans.
COMPUTE INA0a = 0.
IF ((AP4 EQ 1 OR AP4 EQ 2) AND (M4 LT 18)) INA0a = 1.

* Domestique dans une branche autre que les services aux ménages.
COMPUTE INA0b = 0.
IF (AP4 EQ 5 AND AP2 NE 950) INA0b = 1.

* Bosse dans l'administration, mais la branche ne correspond pas.
COMPUTE ADMIS = 0.
* la variable ADMIS vaut 1 pour les branches pouvant correspondre à l'administration publique
(commentaire).
IF ((AP2 EQ 641 OR AP2 EQ 642) OR (AP2 GE 721 AND AP2 LE 740) OR (AP2 GE 744 AND AP2 LE 900))
ADMIS = 1.
COMPUTE INA0c = 0.
IF (AP4 EQ 1 AND ADMIS NE 1) INA0c = 1.

* Des non-salariés dans le public.
COMPUTE INA1a = 0.
IF ((AP4 EQ 1 OR AP4 EQ 2) AND (AP3 GT 5)) INA1a = 1.

* Du personnel de maison non-salarié.
COMPUTE INA1b = 0.
IF ((AP4 EQ 5) AND (AP3 EQ 6 OR AP3 EQ 7)) INA1b = 1.

* Des patrons et compte-propre ailleurs que dans le privé.
COMPUTE INA1c = 0.
IF ((AP3 EQ 6 OR AP3 EQ 7) AND (AP4 NE 3 AND AP4 NE 4)) INA1c = 1.

* Les variables AP5 à AP7 doivent être non renseignées pour l'administration et les ménages.
COMPUTE INA2 = 0.
IF ((AP4 EQ 1 OR AP4 EQ 5) AND (AP5 NE 0 OR AP6a NE 0 OR AP6b NE 0 OR AP6c NE 0
                                OR AP6d NE 0 OR AP6e NE 0 OR AP7 NE 0))
INA2 = 1.

* Les variables AP5 à AP7 doivent être renseignées pour le privé.
COMPUTE INA3 = 0.
IF ((AP4 EQ 2 OR AP4 EQ 3 OR AP4 EQ 4) AND (AP5 EQ 0 OR AP6a EQ 0 OR AP6b EQ 0 OR AP6c EQ 0
                                OR AP6d EQ 0 OR AP7 EQ 0)) INA3 = 1.

* Non travailleur à propre compte, mais entreprise avec 1 personne.
COMPUTE INA3b = 0.
IF (AP3 NE 7 AND AP5 EQ 1) INA3b = 1.

* Entreprise publique de moins de 6 personnes.
COMPUTE INA3c = 0.
IF (AP4 EQ 2 AND AP5 LE 3) INA3c = 1.

* Entreprise publique non enregistrée.
COMPUTE INA4 = 0.
IF ((AP4 EQ 2) AND (AP6a NE 1 OR AP6b NE 1 OR AP6c NE 1 OR AP6d NE 1)) INA4 = 1.

* Entreprise de + de 20 personnes non enregistrée.
COMPUTE INA5 = 0.
IF ((AP5 GE 6) AND (AP6a NE 1 OR AP6b NE 1 OR AP6c NE 1 OR AP6d NE 1)) INA5 = 1.

* Plus de 5 personnes travaillant comme ambulancier ou sur la voie publique.
COMPUTE INA6 = 0.
IF (AP5 GE 4 AND AP7 LE 3) INA6 = 1.

* Ancienneté dans l'emploi est supérieure à l'ancienneté dans l'entreprise.
COMPUTE INA7 = 0.
IF (AP8a1 GT AP8a2) INA7 = 1.

* Il a une promotion sans changer d'emploi.
COMPUTE INA8 = 0.
IF ((AP8a3 EQ 1) AND (AP8a2 LE AP8a1)) INA8 = 1.

* Ancienneté dans l'entreprise est supérieure à l'expérience prof.
COMPUTE INA9 = 0.
IF (AP8a2 GT AP8a5) INA9 = 1.

* Il a commencé à travailler avant l'âge de 8 ans.
COMPUTE AGEMIN = M4 - 8.
COMPUTE INA10 = 0.
IF (AP8a5 GT AGEMIN) INA10 = 1.

* Initiative personnelle (AP8b) mais n'est ni patron, ni TCP.
COMPUTE INA11 = 0.
IF ((AP8b EQ 6) AND (AP3 NE 6 AND AP3 NE 7)) INA11 = 1.

```

* Initiative personnelle (AP8b) mais obtient une promotion.

COMPUTE INA12 = 0.

IF (AP8b EQ 6 AND AP8a3 EQ 1) INA12 = 1.

* Entreprise publique sans comptabilité.

COMPUTE INA13 = 0.

IF (AP4 EQ 2 AND AP8c1 NE 1) INA13 = 1.

* Personnel de maison avec une comptabilité.

COMPUTE INA14 = 0.

IF (AP4 EQ 5 AND AP8c1 EQ 1) INA14 = 1.

* Entreprise de + de 20 personnes sans comptabilité.

COMPUTE INA15 = 0.

IF (AP5 GE 6 AND AP8c1 NE 1) INA15 = 1.

* Salarié ne sait pas s'il a un bulletin de paie ou non.

COMPUTE INA16 = 0.

IF ((AP3 GE 1 AND AP3 LE 5) AND (AP8d EQ 0)) INA16 = 1.

* Non-salarié qui répond à la question sur le bulletin de paie.

COMPUTE INA17 = 0.

IF ((AP3 GE 6 AND AP3 LE 9) AND (AP8d NE 0)) INA17 = 1.

* Entreprise de + de 20 personnes sans bulletin de paie.

COMPUTE INA18 = 0.

IF (AP5 GE 6 AND AP8d EQ 0) INA18 = 1.

* Salarié ne sait pas s'il a un contrat ou non.

COMPUTE INA19 = 0.

IF ((AP3 GE 1 AND AP3 LE 5) AND (AP8e EQ 0)) INA19 = 1.

***** Listage des erreurs *****.

SUBTITLE 'Non occupé qui remplit la partie AP'.

FILTER BY INA.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV SITAC EA2 EA3 EA5 EA6 AP1 AP2 AP3 AP4 INA.

SUBTITLE 'Se déclare actif occupé, mais ne remplit pas la partie AP'.

FILTER BY INA0.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV SITAC EA2 EA3 EA5 EA6 AP1 AP2 AP3 AP4 INA0.

SUBTITLE 'dans le public à moins de 18 ans'.

FILTER BY INA0a.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV SITAC M4 AP2 AP3 AP4 INA0a.

SUBTITLE 'Personnel de maison mais la branche ne correspond pas'.

FILTER BY INA0b.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP2 AP4 INA0b.

SUBTITLE 'Bosse dans administration, branche correspond pas'.

FILTER BY INA0c.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP2 AP4 INA0c.

SUBTITLE 'Non-salarié dans le public'.

FILTER BY INA1a.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP3 AP4 INA1a.

SUBTITLE 'Du personnel de maison non-salarié'.

FILTER BY INA1b.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP3 AP4 INA1b.

SUBTITLE 'Patron ou compte-propre ailleurs que privé'.

FILTER BY INA1c.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP3 AP4 INA1c.

SUBTITLE 'AP4=1, 5 et saut à AP8a1 non respecté'.

FILTER BY INA2.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP4 AP5 AP6a AP6b AP6c AP6d AP6e AP7 INA2.

SUBTITLE 'AP4=2, 3, 4 et une des AP5 à AP7 non renseignée'.

FILTER BY INA3.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP4 AP5 AP6a AP6b AP6c AP6d AP7 INA3.

SUBTITLE 'Pas travailleur à propre compte, mais auto emploi'.

FILTER BY INA3b.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP3 AP4 AP5 INA3b.

SUBTITLE 'Entreprise publique de moins de 6 personnes'.

FILTER BY INA3c.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP4 AP5 INA3c.


```

SET HEADER = ON.
TITLE 'Prog 8 - Correction des variables AP9 à AP15'.

GET FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\INDIV11a.SAV'.

RECODE AP1 AP2 AP3 AP4 AP5 AP6a AP6b AP6c AP6d AP6e AP7 AP8a3 AP8b AP8c1 AP8d AP8e
      AP9a AP9b AP11a (SYSMIS = 0).
RECODE AP10 (SYSMIS = 9).
RECODE AP8a1 AP8a2 AP8a5 AP11 (SYSMIS = 99).
RECODE AP13a (SYSMIS = 99999).

RECODE AP13a (0, 99999 = 0).

***** Détection des erreurs *****.

* Travail continu (AP9a) et saut en AP10 non respecté.
COMPUTE INA21 = 0.
IF (AP9a EQ 1 AND AP9b NE 0) INA21 = 1.

* Travail irrégulier (AP9a= 2) et ne répond pas à AP9b.
COMPUTE INA22 = 0.
IF (AP9a EQ 2 AND AP9b EQ 0) INA22 = 1.

* Ne travaille même pas un jour.
COMPUTE INA23 = 0.
IF (SITAC EQ 1 AND AP10 EQ 9) INA23 = 1.

* Ne travaille même pas une heure.
COMPUTE INA24 = 0.
IF (SITAC EQ 1 AND AP11 EQ 99) INA24 = 1.

* Travaille moins de 35 h et ne donne pas la raison (AP11a) ou répond à AP11b.
COMPUTE INA25 = 0.
IF ((AP11 LT 35) AND (AP11a EQ 0 or AP11b NE 0)) INA25 = 0.

* Travaille entre 35 h et 48 h et répond soit à AP11a soit à AP11b.
COMPUTE INA26 = 0.
IF ((AP11 GE 35 and AP11 LE 48) AND (AP11a NE 0 or AP11b NE 0)) INA26 = 1.

* Travaille plus de 48 h et répond à AP11a ou ne donne pas la raison à AP11b.
COMPUTE INA27 = 0.
IF ((AP11 GT 48) AND (AP11a NE 0 or AP11b EQ 0)) INA27 = 1.

* Salarié rémunéré au bénéfice, en nature ou non rémunéré.
COMPUTE INA28 = 0.
IF ((AP3 GE 1 and AP3 LE 5) AND (AP12 GE 5) ) INA28 = 1.

* Patron ou compte-propre non rémunéré au bénéfice.
COMPUTE INA29a = 0.
IF ((AP3 EQ 6 or AP3 EQ 7) AND (AP12 NE 5) ) INA29a = 1.

* Apprenti ou aide familial rémunéré au bénéfice.
COMPUTE INA29 = 0.
IF ((AP3 EQ 8 or AP3 EQ 9) AND (AP12 EQ 5) ) INA29 = 1.

* Bosse dans le public sans salaire fixe.
COMPUTE INA30 = 0.
IF ((AP4 EQ 1 or AP4 EQ 2) AND (AP12 NE 1)) INA30 = 1.

* Personnel de maison rémunéré au bénéfice.
COMPUTE INA31 = 0.
IF (AP4 EQ 5 AND AP12 EQ 5) INA31 = 1.

* A créé son propre emploi, mais n'est pas rémunéré au bénéfice.
COMPUTE INA31a = 0.
IF (AP8b EQ 6 AND AP12 NE 5) INA31a = 1.

* Bosse dans le public et gagne moins que le salaire minimum.
COMPUTE INA32 = 0.
IF ((AP4 EQ 1 or AP4 EQ 2) AND ((AP13a LT 22 and AP13b EQ 0) OR (AP13a EQ 0 and AP13b EQ 1)))
INA32 = 1.

* N'est pas rémunéré, mais déclare un revenu.
COMPUTE INA33 = 0.
IF ((AP12 EQ 7) AND (AP13a NE 0 or AP13b NE 0)) INA33 = 1.

* Déclare le revenu et la tranche de revenu
COMPUTE INA34 = 0.
IF (AP13a NE 0 AND AP13b NE 0) INA34 = 1.

```

* Répond à la question sur l'évolution, mais occupe cet emploi depuis moins d'un an.

COMPUTE INA35 = 0.

IF ((AP14a EQ 1 or AP14a EQ 2) AND (AP8a1 EQ 0)) INA35 = 1.

* Revenu changé, mais ne déclare pas l'ancien.

COMPUTE INA36 = 0.

IF (AP14a EQ 1 AND AP14b EQ 0) INA36 = 1.

* Revenu inchangé, mais déclare un ancien revenu.

COMPUTE INA37 = 0.

IF (AP14a EQ 2 AND AP14b NE 0) INA37 = 1.

* Existence d'un syndicat, mais ne répond pas à l'appartenance.

COMPUTE INA38 = 0.

IF (AP15a EQ 1 AND AP15b EQ 0) INA38 = 1.

* Non existence d'un syndicat, mais répond à l'appartenance.

COMPUTE INA39 = 0.

IF (AP15a EQ 2 AND AP15b NE 0) INA39 = 1.

***** Listage des erreurs *****.

SUBTITLE 'Travail continu et occasionnel à la fois'.

FILTER BY INA21.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP9a AP9b INA21.

SUBTITLE 'Travail irrégulier non occasionnel'.

FILTER BY INA22.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP9a AP9b INA22.

SUBTITLE 'Ne travaille même pas un jour'.

FILTER BY INA23.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV SITAC AP10 INA23.

SUBTITLE 'Ne travaille même pas une heure'.

FILTER BY INA24.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV SITAC AP11 INA24.

SUBTITLE 'Moins de 35 heures, mais donne pas la raison'.

FILTER BY INA25.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP11 AP11a AP11b INA25.

SUBTITLE 'Travaille entre 35 et 48 heures et répond à AP11a ou AP11b'.

FILTER BY INA26.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP11 AP11a AP11b INA26.

SUBTITLE 'Travaille plus de 48 heures, mais donne pas la raison'.

FILTER BY INA27.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP11 AP11a AP11b INA27.

SUBTITLE 'Salarié rémunéré au bénéfice, en nature ou non rémunéré'.

FILTER BY INA28.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP3 AP12 INA28.

SUBTITLE 'Patron ou TCP non rémunéré au bénéfice'.

FILTER BY INA29a.

LIST AP3 AP12 INA29a.

SUBTITLE 'Apprenti ou aide familial rémunéré au bénéfice'.

FILTER BY INA29.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP3 AP12 INA29.

SUBTITLE 'Bosse dans le public sans salaire fixe'.

FILTER BY INA30.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP4 AP12 INA30.

SUBTITLE 'Personnel de maison rémunéré au bénéfice'.

FILTER BY INA31.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP4 AP12 INA31.

SUBTITLE 'A créé son propre emploi et n'est pas rémunéré au bénéfice'.

FILTER BY INA31a.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP8b AP12 INA31a.

SUBTITLE 'Bosse dans le public et gagne moins de 22'.

FILTER BY INA32.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP4 AP13a AP13b INA32.

SUBTITLE 'Est pas rémunéré mais déclare un revenu'.

IF (AP16d1 EQ 1 AND AP16d2 EQ 0) INA46 = 1.

* N'a pas de participation aux bénéfices, mais déclare un montant.

COMPUTE INA47 = 0.

IF (AP16d1 NE 1 AND AP16d2 NE 0) INA47 = 1.

* A des congés payés, mais n'en déclare pas le montant.

COMPUTE INA48 = 0.

IF (AP16e1 EQ 1 AND AP16e2 EQ 0) INA48 = 1.

* N'a pas de congés payés, mais déclare un montant.

COMPUTE INA49 = 0.

IF (AP16e1 NE 1 AND AP16e2 NE 0) INA49 = 1.

* Bénéficie d'un service médical, mais n'en déclare pas le montant.

COMPUTE INA50 = 0.

IF (AP16f1 EQ 1 AND AP16f2 EQ 0) INA50 = 1.

* Ne bénéficie pas d'un service médical, mais déclare le montant.

COMPUTE INA51 = 0.

IF (AP16f1 NE 1 AND AP16f2 NE 0) INA51 = 1.

* Bénéficie de primes INPS, mais n'en déclare pas le montant.

COMPUTE INA52 = 0.

IF (AP16g1 EQ 1 AND AP16g2 EQ 0) INA52 = 1.

* Ne bénéficie pas de primes INPS, mais déclare le montant.

COMPUTE INA53 = 0.

IF (AP16g1 NE 1 AND AP16g2 NE 0) INA53 = 1.

* Bénéficie d'avantages en nature, mais n'en déclare pas le montant.

COMPUTE INA54 = 0.

IF (AP16h1 EQ 1 AND AP16h2 EQ 0) INA54 = 1.

* Ne bénéficie pas d'avantages en nature, mais déclare le montant.

COMPUTE INA55 = 0.

IF (AP16h1 NE 1 AND AP16h2 NE 0) INA55 = 1.

***** Listage des erreurs *****.

SUBTITLE 'Perçoit allocations, mais déclare pas montant'.

FILTER BY INA40.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP16a1 AP16a2 INA40.

SUBTITLE 'Perçoit pas allocations, mais déclare montant'.

FILTER BY INA41.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP16a1 AP16a2 INA41.

SUBTITLE 'Indemnités, mais déclare pas montant'.

FILTER BY INA42.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP16b1 AP16b2 INA42.

SUBTITLE 'Indemnités, déclare montant'.

FILTER BY INA43.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP16b1 AP16b2 INA43.

SUBTITLE 'Primes fin année, mais déclare pas montant'.

FILTER BY INA44.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP16c1 AP16c2 INA43.

SUBTITLE 'Pas de primes fin année, déclare montant'.

FILTER BY INA45.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP16c1 AP16c2 INA43.

SUBTITLE 'Particip.aux bénéfices, mais déclare pas montant'.

FILTER BY INA46.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP16d1 AP16d2 INA43.

SUBTITLE 'Non particip.aux bénéfices, déclare montant'.

FILTER BY INA47.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP16d1 AP16d2 INA43.

SUBTITLE 'Congés payés, mais déclare pas montant'.

FILTER BY INA48.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP16e1 AP16e2 INA43.

SUBTITLE 'Pas de congés payés, déclare montant'.

FILTER BY INA49.

LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP16e1 AP16e2 INA43.


```

* Il déclare trois emplois secondaires, mais AS1b5#3.
COMPUTE INS2c = 0.
IF ((AS1b1a GT 0 and AS1b2a GT 0 and AS1b3a GT 0 and AS1b4a EQ 0) AND (AS1b5 NE 3))INS2c = 1.

* Il déclare au moins quatre emplois secondaires, mais AS1b5<4.
COMPUTE INS2d = 0.
IF ((AS1b1a GT 0 and AS1b2a GT 0 and AS1b3a GT 0 and AS1b4a GT 0) AND (AS1b5 LT 4))INS2d = 1.

* Exerce une act sec (AS1c) mais ne répond pas à la suite.
COMPUTE INS3a = 0.
IF ((AS1c EQ 1) AND (AS2 EQ 0 and AS3 EQ 0 and AS4 EQ 0 and AS5 EQ 0)) INS3a = 1.

* N'exerce pas d'activité secondaire, mais répond à la suite.
COMPUTE INS3b = 0.
IF ((AS1c EQ 2) AND (AS2 NE 0 or AS3 NE 0 or AS4 NE 0 or AS5 NE 0 or AS6 NE 0 or AS7a NE 0 or
AS8 NE 0 or
AS9 NE 0 or AS10a1 NE 99999 or AS10b NE 0 or AS11a NE 0 or
AS11b NE 0)) INS3b = 1.

* Domestique dans une branche autre que les services aux ménages.
COMPUTE INS4a = 0.
IF (AS5 EQ 5 AND AS3 NE 950) INS4a = 1.

* Bosse dans l'administration, mais la branche ne correspond pas.
COMPUTE ADMIS = 0.
* la variable ADMIS vaut 1 pour les branches pouvant correspondre à l'administration publique
(commentaire).
IF ((AS3 EQ 641 or AS3 EQ 642) OR (AS3 GE 721 and AS3 LE 740) OR (AS3 GE 744 and AS3 LE 900))
ADMIS = 1.
COMPUTE INS4b = 0.
IF (AS5 EQ 1 AND ADMIS NE 1) INS4b = 1.

* Des non-salariés dans le public.
COMPUTE INS5 = 0.
IF ((AS5 EQ 1 or AS5 EQ 2) AND (AS4 GT 5)) INS5 = 1.

* Du personnel de maison non-salarié.
COMPUTE INS6a = 0.
IF ((AS5 EQ 5) AND (AS4 EQ 6 or AS4 EQ 7)) INS6a = 1.

* Des patrons et compte-propre ailleurs que dans le privé.
COMPUTE INS6b = 0.
IF ((AS4 EQ 6 or AS4 EQ 7) AND (AS5 NE 3 and AS5 NE 4)) INS6b = 1.

* Les variables AS6 à AS8 doivent être non renseignées pour l'administration et les ménages.
COMPUTE INS7 = 0.
IF ((AS5 EQ 1 or AS5 EQ 5) AND (AS6 NE 0 or AS7a NE 0 or AS7b NE 0 or AS7c NE 0
or AS7d NE 0 or AS7e NE 0 or AS8 NE 0))
INS7 = 1.

* Les variables AS6 à AS8 doivent être renseignées pour le privé.
COMPUTE INS8 = 0.
IF ((AS5 EQ 2 or AS5 EQ 3 or AS5 EQ 4) AND (AS6 EQ 0 or AS7a EQ 0 or AS7b EQ 0 or AS7c EQ 0
or AS7d EQ 0 or AS8 EQ 0)) INS8 = 1.

* Non travailleur à propre compte, mais entreprise avec 1 personne.
COMPUTE INS9 = 0.
IF (AS4 NE 7 AND AS6 EQ 1) INS9 = 1.

* Entreprise publique de moins de 6 personnes.
COMPUTE INS10 = 0.
IF (AS5 EQ 2 AND AS6 LE 3) INS10 = 1.

* Entreprise publique non enregistrée.
COMPUTE INS11 = 0.
IF ((AS5 EQ 2) AND (AS7a NE 1 or AS7b NE 1 or AS7c NE 1 or AS7d NE 1)) INS11 = 1.

* Entreprise de + de 20 personnes non enregistrée.
COMPUTE INS12 = 0.

IF ((AS6 GE 6) AND (AS7a NE 1 or AS7b NE 1 or AS7c NE 1 or AS7d NE 1)) INS12 = 1.

* Plus de 5 personnes travaillant comme ambulancier ou sur la voie publique.
COMPUTE INS13 = 0.
IF (AS6 GE 4 AND AS8 LE 3) INS13 = 1.

* Il doit consacrer au moins une heure à son travail.
COMPUTE INS14 = 0.
IF (AS1c EQ 1 AND AS9 EQ 0) INS14 = 1.

* Individu consacrant plus de 12 heures par jour (7 jours) à leur travail.
COMPUTE HAP = AP11.
COMPUTE HAS = AS9.

```

```

RECODE HAP HAS (SYSMIS = 0).
COMPUTE HEUR = HAP + HAS.
*** la variable HEUR représente le temps de travail total (activités principale et
secondaire).
COMPUTE INS15 = 0.
IF (HEUR GT 84) INS15 = 1.

* Individu dans le public déclarant moins que le salaire minimum.
COMPUTE INS16 = 0.
IF ((AS5 EQ 1 or AS5 EQ 2) AND ((AS10a1 LT 22 and AS10b EQ 0) OR (AS10a1 EQ 0 and AS10b EQ
1))) INS16 = 1.

* Déclare revenu et tranche de revenu.
COMPUTE INS17 = 0.
IF ((AS10a1 NE 0 and AS10a1 NE 99999) AND (AS10b NE 0)) INS17 = 1.

* Entreprise publique sans comptabilité.
COMPUTE INS18 = 0.
IF ((AS5 EQ 2) AND (AS11a NE 1)) INS18 = 1.

* Entreprise de plus de 20 personnes sans comptabilité.
COMPUTE INS19 = 0.
IF ((AS6 GE 6) AND (AS11a NE 1)) INS19 = 1.

* Salarié, mais ne sait pas s'il a un bulletin de paie.
COMPUTE INS20 = 0.
IF ((AS4 GE 1 and AS4 LE 5) AND (AS11b EQ 0)) INS20 = 1.

* Non-salarié répond à la question sur le bulletin de paie.
COMPUTE INS21 = 0.
IF ((AS4 GE 6 and AS4 LE 9) AND (AS11b NE 0)) INS21 = 1.

* Entreprise de + de 20 pers. sans bulletin de paie.
COMPUTE INS22 = 0.
IF (AS6 GE 6 AND AS11b EQ 0) INS22 = 1.

* Si R1=1 alors R2 doit être renseignée.
COMPUTE INS23 = 0.
IF (R1 EQ 1 AND R2 EQ 0) INS23 = 1.

* Si R1=2 alors R2 ne doit pas être renseignée.
COMPUTE INS24 = 0.
IF (R1 EQ 2 AND R2 NE 0) INS24 = 1.

* Si R3a=1 alors R3b doit être renseignée.
COMPUTE INS25 = 0.
IF (R3a EQ 1 AND R3b EQ 0) INS25 = 1.

* Si R3a=2 alors R3b ne doit pas être renseignée.
COMPUTE INS26 = 0.
IF (R3a EQ 2 AND R3b NE 0) INS26 = 1.

```

```

***** Listage des erreurs *****.

```

```

SUBTITLE 'Répond à AS sans répondre à AP'.
FILTER BY INS1.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV EA2 EA3 AP1 AP2 AP3 AP4 AS1a AS1c AS2 INS1.

```

```

SUBTITLE 'Répond à AP, mais ne répond pas à AS1a'.
FILTER BY INS1a.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP1 AP2 AP3 AP4 AS1a AS1c INS1a.

```

```

SUBTITLE 'A exercé act sec (AS1a), répond pas AS1b1 ou AS1c'.
FILTER BY INS1b.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS1a AS1b1a AS1c INS1b.

```

```

SUBTITLE 'Sans act sec, mais en déclare une'.
FILTER BY INS1b.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS1a AS1b1a AS1b2a AS1b3a AS1b4a AS1b5 AS1c INS1b.

```

```

SUBTITLE 'Déclare un seul emploi sec, mais AS1b5#1'.
FILTER BY INS2a.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS1b1a AS1b2a AS1b3a AS1b4a AS1b5 INS2a.

```

```

SUBTITLE 'Déclare deux emplois sec, mais AS1b5#2'.
FILTER BY INS2b.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS1b1a AS1b2a AS1b3a AS1b4a AS1b5 INS2b.

```

```

SUBTITLE 'Déclare trois emplois sec, mais AS1b5#3'.

```

FILTER BY INS2c.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS1b1a AS1b2a AS1b3a AS1b4a AS1b5 INS2c.

SUBTITLE 'Déclare au moins quatre emplois sec, mais AS1b5<4'.
FILTER BY INS2d.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS1b1a AS1b2a AS1b3a AS1b4a AS1b5 INS2d.

SUBTITLE 'Exerce une act sec (AS1c) mais ne répond pas à la suite'.
FILTER BY INS3a.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS1c AS2 AS3 AS4 AS5 INS3a.

SUBTITLE 'N'exerce une act sec (AS1c) mais répond à la suite'.
FILTER BY INS3b.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS1c AS2 AS3 AS4 AS5 INS3b.

SUBTITLE 'Se déclare personnel de maison, mais branche correspond pas'.
FILTER BY INS4a.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS3 AS5 INS4a.

SUBTITLE 'Bosse dans administ. branche correspond pas'.
FILTER BY INS4b.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS3 AS5 INS4b.

SUBTITLE 'Non salariés dans le public'.
FILTER BY INS5.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS4 AS5 INS5.

SUBTITLE 'Personnel de maison non-salarié'.
FILTER BY INS6a.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS3 AS5 INS6a.

SUBTITLE 'Patron ou compte-propre ailleurs que privé'.
FILTER BY INS6b.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS4 AS5 INS6b.

SUBTITLE 'AS5 = 1, 5 et un des AS6 à AS8 non blanc'.
FILTER BY INS7.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS5 AS6 AS7a AS7b AS7c AS7d AS7e AS8 INS7.

SUBTITLE 'AS5 =2, 3, 4 et un des AS6 à AS8 blanc'.
FILTER BY INS8.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS5 AS6 AS7a AS7b AS7c AS7d AS8 INS8.

SUBTITLE 'Non travailleur à propre compte, mais auto emploi'.
FILTER BY INS9.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS4 AS6 INS9.

SUBTITLE 'Entreprise publique de moins de 6 personnes'.
FILTER BY INS10.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS5 AS6 INS10.

SUBTITLE 'Entreprise publique non enregistrée'.
FILTER BY INS11.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS5 AS7a AS7b AS7c AS7d INS11.

SUBTITLE 'Ent. plus de 20 personnes non enregistrée'.
FILTER BY INS12.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS6 AS7a AS7b AS7c AS7d INS12.

SUBTITLE 'Entreprise de + de 5 personnes sur la voie publique'.
FILTER BY INS13.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS6 AS8 INS13.

SUBTITLE 'Ne consacre même pas une heure à son travail'.
FILTER BY INS14.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS1c AS9 INS14.

SUBTITLE 'Travaille en moyenne + de 12 heures par jour'.
FILTER BY INS15.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AP11 AS9 HEUR INS15.

SUBTITLE 'Bosse dans public ou organisme et gagne moins que salmin'.
FILTER BY INS16.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS5 AS10a1 AS10b INS16.

SUBTITLE 'Déclare revenu et tranche de revenu'.
FILTER BY INS17.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS10a1 AS10b INS17.

SUBTITLE 'Ent. publique sans comptabilité'.
FILTER BY INS18.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV AS5 AS11a INS18.

* Perte de l'emploi précédent, raison non renseignée.
 COMPUTE INC2 = 0.
 IF (C2 EQ 1 AND C3 EQ 0) INC2 = 1.

* Nouvelle insertion sur le marché et saut en C4 non respecté.
 COMPUTE INC3 = 0.
 IF (C2 EQ 2 AND C3 NE 0) INC3 = 1.

* Se déclare boursier sans plus aller à l'école.
 COMPUTE INC4 = 0.
 IF (C4 EQ 6 AND M17 NE 1) INC4 = 1.

* Prêt à exercer un petit boulot, mais ne déclare pas l'horizon.
 COMPUTE INC5 = 0.
 IF (C6b1 EQ 1 AND C6b2 EQ 0) INC5 = 1.

* Pas prêt à exercer un petit boulot, mais saut en C6c non respecté.
 COMPUTE INC6 = 0.
 IF (C6b1 EQ 2 AND C6b2 NE 0) INC6 = 1.

* Ne précise pas la branche (C7c2) alors que C7c1 = 1, 2.
 COMPUTE INC7 = 0.
 IF ((C7c1 EQ 1 or C7c1 EQ 2) AND (C7c2 EQ 0)) INC7 = 1.

* Précise la branche (C7c2) alors qu'il est indifférent (C7c1 = 3).
 COMPUTE INC8 = 0.
 IF (C7c1 EQ 3 AND C7c2 NE 0) INC8 = 1.

* Cherche un emploi indépendant dans le public ou ménage.
 COMPUTE INC9 = 0.
 IF ((C7a EQ 2) AND (C7d EQ 1 or C7d EQ 2 or C7d EQ 7)) INC9 = 1.

* Cherche emploi salarié, mais donne pas la raison ou donne emploi indépendant.
 COMPUTE INC10 = 0.
 IF ((C7a EQ 1) AND (C8a EQ 0 or C8b NE 0)) INC10 = 1.

* Cherche emploi indépendant, mais donne pas la raison ou donne emploi salarié.
 COMPUTE INC11 = 0.
 IF ((C7a EQ 2) AND (C8a NE 0 or C8b EQ 0)) INC11 = 1.

* Est indifférent dans la recherche (C7a = 3) mais répond à C8a ou C8b.
 COMPUTE INC12 = 0.
 IF ((C7a EQ 3) AND (C8a NE 0 or C8b NE 0)) INC12 = 1.

* Révision prétentions salariales, pas de nouveau montant.
 COMPUTE INC13 = 0.
 IF (C10b EQ 1 AND C10c EQ 0) INC13 = 1.

* Désire pas réviser ses prétentions salariales, mais donne un nouveau montant.
 COMPUTE INC14 = 0.
 IF (C10b EQ 2 AND C10c NE 0) INC14 = 1.

* Nouvelle insertion, pourtant prétend être expérimenté pour cet emploi.
 COMPUTE INC15 = 0.
 IF (C2 EQ 1 AND C11 EQ 1) INC15 = 1.

* Utilise ANPE pour la recherche sans y être inscrit.
 COMPUTE INC16 = 0.
 IF (C5 EQ 4 AND C12a NE 1) INC16 = 1.

* Si C12a=1 alors saut à C12c.
 COMPUTE INC17 = 0.
 IF ((C12a EQ 1) AND (C12b EQ 0 or C12c NE 0)) INC17 = 1.

* Si C12a= alors on remplit C12b et C12c=nd.
 COMPUTE INC18 = 0.
 IF ((C12a EQ 2) AND (C12b NE 0 or C12c EQ 0)) INC18 = 1.

***** Listage des erreurs *****

SUBTITLE 'Se déclare pas chômeur, mais remplit la partie C'.
 FILTER BY INC0a.
 LIST SEGMENT MENAGE NINDIV SITAC EA7a EA7b EA7c EA8b2 C1a C1b C2 INC0a.

SUBTITLE 'Se déclare chômeur, mais ne remplit pas la partie C'.
 FILTER BY INC0b.
 LIST SEGMENT MENAGE NINDIV SITAC EA7a EA7b EA7c EA8b2 C1a C1b C2 INC0b.

SUBTITLE 'A commencé à chercher du travail avant âge de 8 ans'.


```

*                                     Programme 12 : Correction sur les variables TP
*
*****
*****.

SET HEADER = ON.
TITLE 'Prog 12 - Correction des variables TP'.

GET FILE = 'C:\ENQ123\Phase1\DATA\INDIV11a.SAV'.

RECODE TP1 TP2 TP3 TP4 TP6 TP7 TP8 TP9 TP10 TP11 TP12a TP12b TP12c TP12d (SYSMIS = 0).
RECODE TP14 TP15 TP16a TP16b TP16c TP16d TP17a TP17b (SYSMIS = 0).
RECODE TP5 (SYSMIS = 99).
RECODE TP13a TP13b TP18 (SYSMIS = 999).

***** Détection des erreurs *****.

* Individu de plus de 15 ans sans infos TP.
COMPUTE INT1 = 0.
IF ((M4 GE 15) AND (TP1 EQ 0 and TP6 EQ 0 and TP15 EQ 0)) INT1 = 1.

* Individu de moins de 15 ans avec infos TP.
COMPUTE INT2 = 0.
IF ((M4 LT 15) AND (TP1 NE 0 or TP6 NE 0 or TP15 NE 0)) INT2 = 1.

* Père présent mais variables TP2 à TP5 non renseignées.
COMPUTE INT3 = 0.
IF ((TP1 EQ 1) AND (TP2 EQ 0 or TP3 EQ 0 or TP4 EQ 0)) INT3 = 1.

* Père absent mais variables TP2 à TP4 renseignées.
COMPUTE INT4 = 0.
IF ((TP1 GE 2 AND TP1 LE 4) AND (TP2 NE 0 or TP3 NE 0 or TP4 NE 0)) INT4 = 1.

* Des non-salariés dans l'administration.
COMPUTE INT5a = 0.
IF ((TP3 EQ 1 or TP3 EQ 2) AND (TP2 GE 6)) INT5a = 1.

* Domestique patron ou TCP.
COMPUTE INT5b = 0.
IF ((TP3 EQ 7) AND (TP2 EQ 6 or TP2 EQ 7)) INT5b = 1.

* Administration ou domestique et branche#service.
COMPUTE INT5c = 0.
IF ((TP3 EQ 1 or TP3 EQ 7) AND (TP4 NE 4)) INT5c = 1.

* Chômeur ayant travaillé sans emploi antérieur.
COMPUTE INT6 = 0.
IF (C2 EQ 1 AND TP6 NE 1) INT6 = 1.

* Chômeur n'ayant jamais travaillé avec emploi antérieur.
COMPUTE INT7 = 0.
IF (C2 EQ 2 AND TP6 EQ 1) INT7 = 1.

* A exercé un emploi, donne pas les caractéristiques.
COMPUTE INT8 = 0.
IF ((TP6 EQ 1) AND (TP7 EQ 0 or TP8 EQ 0 or TP9 EQ 0 or TP10 EQ 0)) INT8 = 1.

* Jamais eu emploi antérieur, précise les caractéristiques.
COMPUTE INT9 = 0.
IF ((TP6 EQ 2) AND (TP7 NE 0 or TP8 NE 0 or TP9 NE 0 or TP10 NE 0 or TP11 NE 0 or TP12a NE 0
or
TP12b NE 0 or TP12c NE 0 or TP12d NE 0 or TP13a NE 999 or TP13b
NE 999 or
TP14 NE 0)) INT9 = 1.

* Domestique, branche ne correspond pas.
COMPUTE INT10a = 0.
IF (TP10 EQ 5 AND TP8 NE 950) INT10a = 1.

* Bosse dans l'administration, mais la branche ne correspond pas.
COMPUTE ADMIS = 0.
* la variable ADMIS vaut 1 pour les branches pouvant correspondre à l'administration publique
(commentaire).
IF ((TP8 EQ 641 or TP8 EQ 642) OR (TP8 GE 721 and TP8 LE 740) OR (TP8 GE 744 and TP8 LE 900))
ADMIS = 1.
COMPUTE INT10b = 0.
IF (TP10 EQ 1 AND ADMIS NE 1) INT10b = 1.

```

```

* Des non-salariés dans l'administration.
COMPUTE INT11a = 0.
IF ((TP10 EQ 1 or TP10 EQ 2) AND (TP9 GE 6)) INT11a = 1.

* Domestique patron ou TCP.
COMPUTE INT11b = 0.
IF ((TP10 EQ 5) AND (TP9 EQ 6 or TP9 EQ 7)) INT11b = 1.

* TP10 = 1, 5 et le saut à TP13a n'est pas respecté.
COMPUTE INT12 = 0.
IF ((TP10 EQ 1 or TP10 EQ 5) AND (TP11 NE 0 or TP12a NE 0 or TP12b NE 0 or TP12c NE 0 or TP12d
NE 0)) INT12 = 1.

* TP10 = 2, 3, 4 et une des variables TP11 à TP12d non renseignée.
COMPUTE INT13 = 0.
IF ((TP10 EQ 2 or TP10 EQ 3 or TP10 EQ 4) AND (TP11 EQ 0 or TP12a EQ 0 or TP12b EQ 0 or TP12c
EQ 0 or TP12d EQ 0)) INT13= 1.

* Auto-emploi sans être TCP (TP9=7).
COMPUTE INT14 = 0.
IF (TP9 NE 7 AND TP11 EQ 1) INT14 = 1.

* Entreprise publique de moins de 6 personnes.
COMPUTE INT15 = 0.
IF (TP10 EQ 2 AND TP11 LE 3) INT15 = 1.

* Entreprise publique non enregistrée.
COMPUTE INT16 = 0.
IF ((TP10 EQ 2) AND (TP12a NE 1 or TP12b NE 1 or TP12c NE 1 or TP12d NE 1)) INT16 = 1.

* Entreprise de + de 20 personnes non enregistrée.
COMPUTE INT17 = 0.
IF ((TP11 GE 6) AND (TP12a NE 1 or TP12b NE 1 or TP12c NE 1 or TP12d NE 1)) INT17 = 1.

* Emploi antérieur doit-être antérieur à l'emploi actuel.
COMPUTE AEAN = 101 - AP8a1.
**** AEAN est l'année de début d'exercice de l'emploi actuel (commentaire).
COMPUTE AEAA = TP13a.
IF (TP13a EQ 0 or TP13a EQ 1) AEAA = TP13a + 100.
**** AEAA = année de début de l'emploi antérieur avec les modalités 100 et 101 pour les
années 2000 et 2001.
COMPUTE INT18 = 0.
IF (AEAA NE 999 AND AEAA GT AEAN) INT18 = 1.

* TP15= 1, 2, 3 et les TP16 ne sont pas renseignées.
COMPUTE INT19 = 0.
IF ((TP15 GE 1 and TP15 LE 3) AND (TP16a EQ 0 or TP16b EQ 0 or TP16c EQ 0 or TP16d EQ 0))
INT19 = 1.

* TP15= 4 et saut à RHA1 non respecté.
COMPUTE INT20 = 0.
IF ((TP15 EQ 4) AND (TP16a NE 0 or TP16b NE 0 or TP16c NE 0 or TP16d NE 0 or TP17a NE 0 or
TP17b NE 0 or TP18 NE 99)) INT20 = 1.

* Projet emploi comme domestique, branche ne correspond pas.
COMPUTE INT21 = 0.
IF (TP16c EQ 7 AND TP16b NE 950) INT21 = 1.

* Projet emploi dans l'administration, mais la branche ne correspond pas.
COMPUTE ADMIS = 0.
* la variable ADMIS vaut 1 pour les branches pouvant correspondre à l'administration publique
(commentaire).
IF ((TP16b EQ 641 or TP16b EQ 642) OR (TP16b GE 721 and TP16b LE 740) OR (TP16b GE 744 and
TP16b LE 900)) ADMIS = 1.
COMPUTE INT22 = 0.
IF (TP16c EQ 1 AND ADMIS NE 1) INT22 = 1.

* Des non-salariés dans l'administration.
COMPUTE INT23 = 0.
IF ((TP16c EQ 1 or TP16c EQ 2) AND (TP16d GE 6)) INT23 = 1.

* Domestique patron ou TCP.
COMPUTE INT24 = 0.
IF ((TP16c EQ 7) AND (TP16d EQ 6 or TP16d EQ 7)) INT24 = 1.

* Désire emploi public ou ménage en étant indépendant.
COMPUTE INT25 = 0.
IF ((TP16c EQ 1 or TP16c EQ 2 or TP16c EQ 7) AND (TP17a EQ 0 or TP17b NE 0)) INT25 = 1.

* Désire emploi salarié sans en donner la raison.
COMPUTE INT26 = 0.
IF ((TP16d GE 1 and TP16d LE 5) AND (TP17a EQ 0 or TP17b NE 0)) INT26 = 1.

```

* Désire emploi indépendant sans en donner la raison.
COMPUTE INT27 = 0.
IF ((TP16d EQ 6 or TP16d EQ 7) AND (TP17a NE 0 or TP17b EQ 0)) INT27 = 1.

***** Détection des erreurs *****.

SUBTITLE 'Plus de 15 ans et ne remplit pas la partie TP'.
FILTER BY INT1.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 TP1 TP6 TP15 INT1.

SUBTITLE 'Moins de 15 ans et remplit la partie TP'.
FILTER BY INT2.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 TP1 TP2 TP3 TP4 TP6 TP15 INT2.

SUBTITLE 'A 15 ans, père travaillait, mais donne pas caract. emploi'.
FILTER BY INT3.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 INT3.

SUBTITLE 'A 15 ans, père travaillait pas, mais donne caract. emploi'.
FILTER BY INT4.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP1 TP2 TP3 TP4 INT4.

SUBTITLE 'Des non-salariés dans le public'.
FILTER BY INT5a.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP2 TP3 INT5a.

SUBTITLE 'Domestique patron ou TCP'.
FILTER BY INT5b.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP2 TP3 INT5b.

SUBTITLE 'Administration ou domestique et branche#service'.
FILTER BY INT5c.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP3 TP4 INT5c.

SUBTITLE 'Chômeur ayant travaillé sans emploi antérieur'.
FILTER BY INT6.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV C2 TP6 INT6.

SUBTITLE 'Chômeur jamais travaillé avec emploi antérieur'.
FILTER BY INT7.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV C2 TP6 INT7.

SUBTITLE 'TP6 = 1, mais un des TP7 à TP10 = Blanc'.
FILTER BY INT8.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP6 TP7 TP8 TP9 TP10 INT8.

SUBTITLE 'TP6 = 2, mais un des TP7 à TP14 # Blanc'.
FILTER BY INT9.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP6 TP7 TP8 TP9 TP10 TP11 TP12a TP13b TP14 INT9.

SUBTITLE 'Se déclare domestique, branche autre que 950'.
FILTER BY INT10a.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP8 TP10 INT10a.

SUBTITLE 'Administration, mais branche ne correspond pas'.
FILTER BY INT10b.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP8 TP10 INT10b.

SUBTITLE 'Des non-salariés dans les administrations'.
FILTER BY INT11a.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP9 TP10 INT11a

SUBTITLE 'Domestique patron ou TCP'.
FILTER BY INT11b.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP9 TP10 INT11b.

SUBTITLE 'TP10 = 1, 5 et un des TP11 à TP12d non blanc'.
FILTER BY INT12.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP10 TP11 TP12a TP12b TP12c TP12d INT12.

SUBTITLE 'TP10 = 2, 3, 4 et un des TP11 à TP12d blanc'.
FILTER BY INT13.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP10 TP11 TP12a TP12b TP12c TP12d INT13.

SUBTITLE 'Pas travailleur à propre compte, mais auto emploi'.
FILTER BY INT14.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV TP9 TP11 INT14.

SUBTITLE 'Entreprise publique de moins de 6 personnes'.

* Pension = oui, montant non déclaré.
 COMPUTE INR2 = 0.
 IF (RHA1a EQ 1 AND RHA1b EQ 0) INR2 = 1.

* Pension = non, montant déclaré.
 COMPUTE INR3 = 0.
 IF (RHA1a NE 1 AND RHA1b NE 0) INR3 = 1.

* Autres pensions = oui, montant non déclaré.
 COMPUTE INR4 = 0.
 IF (RHA2a EQ 1 AND RHA2b EQ 0) INR4 = 1.

* Autres pensions = non, montant déclaré.
 COMPUTE INR5 = 0.
 IF (RHA2a NE 1 AND RHA2b NE 0) INR5 = 1.

* Revenus de la propriété = oui, montant non déclaré.
 COMPUTE INR6 = 0.
 IF (RHA3a EQ 1 AND RHA3b EQ 0) INR6 = 1.

* Revenus de la propriété = non, montant déclaré.
 COMPUTE INR7 = 0.
 IF (RHA3a NE 1 AND RHA3b NE 0) INR7 = 1.

* Revenus financiers = oui, montant non déclaré.
 COMPUTE INR8 = 0.
 IF (RHA4a EQ 1 AND RHA4b EQ 0) INR8 = 1.

* Revenus financiers = non, montant déclaré.
 COMPUTE INR9 = 0.
 IF (RHA4a NE 1 AND RHA4b NE 0) INR9 = 1.

* Revenus de transferts = oui, montant non déclaré.
 COMPUTE INR10 = 0.
 IF (RHA5a EQ 1 AND RHA5b EQ 0) INR10 = 1.

* Revenus de transferts = non, montant déclaré.
 COMPUTE INR11 = 0.
 IF (RHA5a NE 1 AND RHA5b NE 0) INR11 = 1.

* Bourses = oui et ne va plus à école.
 COMPUTE INR12 = 0.
 IF (RHA6a EQ 1 AND M17 NE 1) INR12 = 1.

* Bourses = oui, montant non déclaré.
 COMPUTE INR13 = 0.
 IF (RHA6a EQ 1 AND RHA6b EQ 0) INR13 = 1.

* Bourses = non, montant déclaré.
 COMPUTE INR14 = 0.
 IF (RHA6a NE 1 AND RHA6b NE 0) INR14 = 1.

* Autres revenus = oui, montant non déclaré.
 COMPUTE INR15 = 0.
 IF (RHA7a EQ 1 AND RHA7b EQ 0) INR15 = 1.

* Autres revenus = non, montant déclaré.
 COMPUTE INR16 = 0.
 IF (RHA7a NE 1 AND RHA7b NE 0) INR16 = 1.

***** Listage des erreurs *****.

SUBTITLE 'Perçoit une pension de travail à moins de 35 ans'.
 FILTER BY INR1.
 LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M4 RHA1a RHA1b INR1.

SUBTITLE 'Pension de travail, déclare pas de montant'.
 FILTER BY INR2.
 LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA1a RHA1b INR2.

SUBTITLE 'Pas de pension travail, déclare montant'.
 FILTER BY INR3.
 LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA1a RHA1b INR3.

SUBTITLE 'Autres pensions, déclare pas de montant'.
 FILTER BY INR4.
 LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA2a RHA2b INR4.

SUBTITLE 'Pas autres pensions, déclare montant'.

FILTER BY INR5.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA2a RHA2b INR5.

SUBTITLE 'Rev. propriétés, mais déclare pas montant'.
FILTER BY INR6.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA3a RHA3b INR6.

SUBTITLE 'Pas de rev. propriétés, déclare montant'.
FILTER BY INR7.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA3a RHA3b INR7.

SUBTITLE 'Rev. financiers, déclare pas montant'.
FILTER BY INR8.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA4a RHA4b INR8.

SUBTITLE 'Pas de rev. fin., déclare montant'.
FILTER BY INR9.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA4a RHA4b INR9.

SUBTITLE 'Rev. transferts, déclare pas montant'.
FILTER BY INR10.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA5a RHA5b INR10.

SUBTITLE 'Pas de rev. transferts., déclare montant'.
FILTER BY INR11.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA5a RHA5b INR11.

SUBTITLE 'Boursier alors que ne fréquente pas école'.
FILTER BY INR12.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV M17 RHA6a RHA6b INR12.

SUBTITLE 'Bourses, mais déclare pas montant'.
FILTER BY INR13.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA6a RHA6b INR13.

SUBTITLE 'Pas de bourse, déclare montant'.
FILTER BY INR14.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA6a RHA6b INR14.

SUBTITLE 'Autres revenus, déclare pas montant'.
FILTER BY INR15.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA6a RHA6b INR15.

SUBTITLE 'Pas autre revenu, déclare montant'.
FILTER BY INR16.
LIST SEGMENT MENAGE NINDIV RHA6a RHA6b INR16.

FILTER OFF.