Généré par tabz, Apr 08, 2020 13:02 Questionnaire créé par snabade, Oct 05, 2018 09:59 Dernière modification par somson4, Feb 21, 2020 05:10

Partagé avec: tabz Dernière modification 10/17/2018 9:56:02 PM somson4 Dernière modification 2/21/2020 5:10:40 AM Sections: 48, Sous-sections: 35, Questions: 1260. Questions avec des conditions d'activation: 734 Questions avec des conditions de validation: 518 Tableaux: 54

Variables: 111



# Qx Menage UEMOA Niger\_terrain\_V1

# INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE L'ENQUÊTE DESCRIPTION DU QUESTIONNAIRE

#### **COUVERTURE**

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 8, Textes statiques: 5, Variables: 3.

#### [0] IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS DE CONTROLE

Sous-sections: 6, Pas de tableaux, Questions: 30.

#### [1A] CARACTERISTIQUES SOCIODEMOGRAPHIQUES DES MEMBRES DU MÉNAGE

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 15, Textes statiques: 3, Variables: 4.

## [1B] CARACTERISTIQUES SOCIODEMOGRAPHIQUES DES MEMBRES DU MÉNAGE

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 57, Variables: 19.

#### [2] EDUCATION

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 45, Textes statiques: 2, Variables: 11.

#### [3] SANTE GENERALE

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 55, Variables: 3.

#### [4A] EMPLOI: SITUATION EN RAPPORT AVEC L'ACTIVITE (INDIVIDUS DE 5 ANS OU PLUS)

Sous-sections: 1, Tableaux: 1, Questions: 35, Variables: 3.

#### [4B] EMPLOI PRINCIPAL AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS (INDIVIDUS DE 5 ANS OU PLUS)

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 37, Textes statiques: 1, Variables: 2.

#### [4C] EMPLOI SECONDAIRE AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS (INDIVIDUS DE 5 ANS OU PLUS)

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 32, Textes statiques: 1.

#### [5] REVENU HORS EMPLOI AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 15.

#### [6] EPARGNE ET CREDIT

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 25, Variables: 2.

#### [7A] REPAS PRIS A L'EXTERIEUR DU MENAGE AU COURS DES 7 DERNIERS JOURS

Sous-sections: 1, Tableaux: 1, Questions: 43, Textes statiques: 1.

#### [7B1] CONSOMMATION ALIMENTAIRE DES 7 DERNIERS JOURS ET ACHAT DES 30 DERNIERS JOURS

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 34, Textes statiques: 12, Variables: 22.

#### [7B2] PRODUITS CONSOMMÉS

Pas de sous-sections, Tableaux: 11, Questions: 110.

#### [8] SECURITÉ ALIMENTAIRE

Sous-sections: 3, Tableaux: 1, Questions: 41, Textes statiques: 5.

#### [9A1] DEPENSES DES FETES ET CEREMONIES AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 4, Variables: 2.

#### [9A2] DEPENSES DES FETES ET CEREMONIES AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 5.

#### [9B1] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 7 DERNIERS JOURS

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 3, Variables: 2.

#### [9B2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 7 DERNIERS JOURS

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 1.

#### [9C1] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 30 DERNIERS JOURS

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 3, Variables: 2.

#### [9C2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 30 DERNIERS JOURS

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 1.

## [9D1] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 3 DERNIERS MOIS

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 3, Variables: 2.

#### [9D2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 3 DERNIERS MOIS

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 1.

#### [9E1] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 6 DERNIERS MOIS

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 3, Variables: 2.

#### [9E2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 6 DERNIERS MOIS

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 1.

#### [9F1] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 12 DERNIERS MOIS

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 3, Variables: 2.

#### [9F2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 12 DERNIERS MOIS

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 1.

#### [10A] EXISTENCE D'ENTREPRISES NON AGRICOLES

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 10, Textes statiques: 1.

#### [10B] CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES NON AGRICOLES

Pas de sous-sections, Tableaux: 3, Questions: 80, Textes statiques: 2, Variables: 1.

### [11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 105, Variables: 7.

#### [12A] ACTIFS DU MENAGE

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 4, Variables: 2.

#### [12B] ACTIFS DU MENAGE

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 10.

#### [13A] TRANSFERTS RECUS PAR LE MENAGE

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 23, Variables: 3.

#### [13B] TRANSFERTS EMIS PAR LE MENAGE

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 23, Variables: 3.

#### [13C] TRANSFERTS NON MONETAIRE RECUS

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 21, Variables: 4.

#### [14] CHOCS ET STRATÉGIES DE SURVIE

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 14, Variables: 2.

## [15A] FILETS DE SÉCURITÉ

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 3, Variables: 2.

## [15B] FILETS DE SÉCURITÉ

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 9.

#### [16A] CHAMPS ET PARCELLES

Sous-sections: 13, Tableaux: 8, Questions: 90.

#### [16B1] COUTS DES INTRANTS

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 4, Variables: 2.

#### [16B2] COUTS DES INTRANTS

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 13.

#### [16C] CULTURES

Sous-sections: 2, Tableaux: 3, Questions: 50.

#### [17A] ELEVAGE

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 4, Variables: 2.

#### [17B] ELEVAGE

Sous-sections: 5, Tableaux: 1, Questions: 89.

#### [18] PECHE

Sous-sections: 1, Tableaux: 3, Questions: 48.

#### [19] EQUIPEMENTS AGRICOLES

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 11, Variables: 1.

#### [20] PAUVRETE SUBJECTIVE

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 31, Textes statiques: 5, Variables: 1.

#### **OBSERVATIONS**

Sous-sections: 3, Pas de tableaux, Questions: 7.

ANNEXE A — CONDITIONS D'ACTIVATION

ANNEXE B — CONDITIONS DE VALIDATION ET MESSAGES

ANNEXE C — INSTRUCTIONS

ANNEXE D — CATÉGORIES

ANNEXE E — VARIABLES

ANNEXE F — FILTRES DE CATÉGORIES

LÉGENDE

# INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE L'ENQUÊTE DESCRIPTION DU QUESTIONNAIRE

## Informations de base

Titre Qx Menage UEMOA Niger\_terrain\_V1

# **COUVERTURE**

TEXTE STATIQUE	
REPUBLIQUE DU NIGER	
MINISTERE DU PLAN	
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE	
TEXTE STATIQUE	
IDENTIFIANT DU MENAGE	
GRAPPE	NUMÉRIQUE: ENTIER grappe CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER
MENAGE	NUMÉRIQUE: ENTIER id_menage CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER
VAGUE	NUMÉRIQUE: ENTIER vague CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER
Coordonnées GPS du ménage	GPS GPS
	<del></del>
	Ā
TEXTE STATIQUE	
ENQUÊTE HARMONISÉE SUR LES CONDITIONS DE L'UEMOA ET DE LA BANQUE MONDIALEQUESTION	VIE DES MENAGES 2017/2018 AVEC L'APPUI DE LA COMMISSION DE NNAIRE MENAGE
Prénom et nom du chef de ménage	TEXTE nom_prenom_cm
Surnom du chef de ménage	TEXTE surnom_chef_menage CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER
Adresse (localisation) du ménage	TEXTE localisation_menage CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER
Numéro du chef de ménage	TEXTE telephone_CM CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER
TEYTE STATIONE	

CONFIDENTIEL : Les renseignements contenus dans ce questionnaire sont confidentiels. Ils sont couverts par le secret statistique et ne peuvent être publiés que sous forme anonyme conformément à la loi N°2013-537 du 30 juillet 2013 portant organisation Système Statistique National

5 / 348 COUVERTURE

#### E s00q23a==nu11

## ENQUETEUR: PRENEZ LE SOINS DE RENSEIGNER LA PARTIE SUR LES VISITES AVANT DE COMMENCER L'ENTRETIEN

VARIABLE "2017/2018"	STRING	anneeScolaireEnCours
VARIABLE "2016/2017"	STRING	anneeScolairePassee
VARIABLE "2017/2018"	STRING	campagneAgricole

COUVERTURE 6/348

# [0] IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS DE CONTROLE

## [0] IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS DE CONTROLE A - IDENTIFICATION DU MÉNAGE 0.00. Pays CHOIX UNIQUE s00q00 CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER 01 O Benin 02 O Burkina Faso 03 O Côte d'Ivoire 04 O Guinée Bissau 05 O Mali 06 O Niger 07 O Sénégal 08 O Togo 0.01. Région CHOIX UNIQUE s00q01 CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER 01 O AGADEZ 02 O DIFFA 03 O DOSSO 04 O MARADI 05 O TAHOUA 06 O TILLABERI 07 O ZINDER 08 O NIAMEY s00q02 0.02. Département CHOIX UNIQUE CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER 011 O ADERBISSINAT 016 O TCHIROZERINE 012 O ARLIT 013 O BILMA 014 O IFEROUANE 015 O INGALL 021 O BOSSO 022 O DIFFA 024 O MAINE-SOROA 023 O GOUDOUMARIA 026 O N'GUIGMI 025 O N'GOURTI 036 O GAYA 031 O BOBOYE 033 O DOGONDOUTCHI 032 O DIOUNDIOU Et 51 autres symboles [1] s00q03 0.03. Commune CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER

B.....

0.04. Milieu de résidence	CHOIX UNIQUE S00q04 CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER  01 O Urbain  02 O Rural
0.05. Village/Quartier	TEXTE \$00q05 CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER
0.06. Nº de la Zone de dénombrement (ZD)	NUMÉRIQUE: ENTIER S00q06 CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER
Type de ménage	CHOIX UNIQUE type_menage CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER  01 O Ménage ordinaire  02 O Ménage réfugié/Déplacé ou Ménage hôte
0.07. Numéro du ménage dans la ZD	NUMÉRIQUE: ENTIER S00q07 CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER
0.07a. De quel type de ménage s'agit-il?  E type_menage==2	CHOIX UNIQUE \$00q07a  01 O Déplacé du Niger  02 O Réfugié  03 O Ménage hote
0.07b. Pays de provenance E s00q07a.InList(1,2)	CHOIX UNIQUE \$00q07b  01 O Niger  02 O Mali  03 O Nigeria  04 O Tchad  05 O Autre
0.07b.autre. Veuillez preciser  E s00q07b==5	TEXTE \$00q07bautre
0.08. Résultat de l'interview	CHOIX UNIQUE \$00q08  01 O Rempli, ménage sélectionné  02 O Rempli, ménage de remplacement  03 O Non rempli
0.09. Motif  E // capter le motif seuelment pour les interviews non-rem pli s00q08==3	CHOIX UNIQUE \$00q09  01
[0] IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS DE CONTROLE B - CONTACT DU MÉNAGE E s00q08!=3	
0.10. Prénom(s) et Nom du chef de ménage ENQUETEUR: Le chef de ménage déclaré au dénombrement est %nom_prenom_cm%.	TEXTE \$00q10

0.11. Adresse (localisation) du ménage	ТЕХТЕ	s00q11
0.12. Numéro de téléphone portable du chef de ménage	ТЕХТЕ	s00q12
e.		4
0.13. Nom d'un autre membre du ménage possédant un numéro de téléphone portable	TEXTE CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER	s00q13
0.14. Numéro de téléphone portable de cet autre membre du ménage	TEXTE CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER	s00q14
-	<u> </u>	
		00.15
0.15. Nom d'un premier contact non membre du ménage possédant un numéro de	TEXTE	s00q15
téléphone portable		
0.16. Numéro de téléphone portable de cet autre personne	ТЕХТЕ	s00q16
0.17. Nom d'un second contact non membre	TEXTE	s00q17
du ménage possédant un numéro de		·
téléphone portable		<del>-</del>
0.18. Numéro de téléphone portable de cet	техте	s00q18
autre personne		
[0] IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS DE CONTRÔLE  C - RENSEIGNEMENTS DE CONTRÔLE  s00q08.InList(1,2)		
0.20. Prénom et nom du contrôleur	TEXTE CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER	s00q20
0.19. Prénom et nom de l'agent enquêteur	TEXTE CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER	s00q19
0.21. Prénom et nom de l'agent de vérification	техте	s00q21
	CHAMP D'APPLICATION: IDENTIFIER	·
0.22. Nombre de visites nécessaires pour administrer le questionnaire	NUMÉRIQUE: ENTIER	s00q22
1==2		
[0] IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS DE CONTROLE / C - RENSEI DEBUT DE LA PREMIERE VISITE	GNEMENTS DE CONTRÔLE	
0.23a. Date de début de visite	DATE: HEURE ACTUELLE	s00q23a

# [0] IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS DE CONTROLE / C - RENSEIGNEMENTS DE CONTRÔLE DEBUT DE LA DEUXIEME VISITE

E s00q23a!=null && NOM\_PRENOMS!=null

0.24a. Date de début de visite	DATE: HEURE ACTUELLE	s00q24a
[0] IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS DE CONTROLE / C DEBUT DE LA TROISIEME VISITE membres.Count(x=>x.s01q01!=null)>0	- RENSEIGNEMENTS DE CONTRÔLE	
DEBUT DE LA TROISIEME VISITE	DATE: HEURE ACTUELLE	s00q25a

## [1A] CARACTERISTIQUES SOCIODEMOGRAPHIQUES DES MEMBRES DU MÉNAGE

E s00q23a!=nu11

TEXTE STATIQUE

E s00q23a==nu11

ENQUETEUR: VOUS N'AVEZ PAS RENSEIGNE LA PARTIE SUR LES VISITES. IL VOUS FAUDRAIT ABSOLUMENT LE FAIRE AVANT DE RENSEIGNER CETTE SECTION.

TEXTE STATIOUE

ORDRE D'ENREGISTREMENT Faire la liste de toutes les personnes vivant dans le ménage, qu'elles soient présentes ou absentes au moment de l'enquête. Pour être sûr de ne pas oublier certains individus, faire la liste en suivant l'ordre décrit ci-dessous:

CHEF DE MÉNAGE

ENFANTS DU CM DONT LA MÈRE NE VIT PAS DANS LE MÉNAGE, DU PLUS JEUNE AU PLUS AGE 1ERE ÉPOUSE SUIVIE DE SES ENFANTS (DU PLUS JEUNE AU PLUS AGE) 2EME ÉPOUSE ET SES ENFANTS, 3EME ÉPOUSE ET SES ENFANTS, ... FRÈRES ET SŒURS DU CM PÈRE, MERE DU CM PETITS FILS ET PETITES FILLES DU CM AUTRES PARENTS DU CM ET/OU DE SES EPOUSES PERSONNES SANS LIEN DE PARENTE AVEC LE CM

NOM ET PRÉNOMS Rappel: Le nom du chef de ménage en page de	LISTE	NOM_PRENOMS
couverture est %nom_prenom_cm%	<u></u>	<del>-</del>

[1A] CARACTERISTIQUES SOCIODEMOGRAPHIQUES DES MEMBRES DU MÉNAGE Tableau: CARACTÉRISTIQUES SOCIO DÉMOGRAPHIQUES

généré par liste question NOM\_PRENOMS

membres

	1.00b. Sélectionnez le répondant	CHOIX UNIQUE: LIÉ	NOM_PRENOMSb
V1	/*Nous vérifions que le chef de ménage et son/ses conjoi nte(s) ne sont pas du même sexe. Deux cas de figures: 1. Si le membre est le chef de ménage alors il n'a aucune c onjointe qui soit du même sex <a href="Et 488 autres symboles">Et 488 autres symboles</a> [1]		
M1	Incohérence. Il est peu probable que le chef de ménage et son époux ( se) soient du même sexe. Veuillez vérifier		
	1.01. Sexe	CHOIX UNIQUE	s01q01
V1	/*Nous vérifions que le chef de ménage et son/ses conjoi nte(s) ne sont pas du même sexe. Deux cas de figures: 1. Si le membre est le chef de ménage alors il n'a aucune c onjointe qui soit du même sex <u>Et 486 autres symboles [2]</u>	01 <b>O</b> Masculin 02 <b>O</b> Féminin	
M1	Incohérence. Il est peu probable que le chef de ménage et son époux ( se) soient du même sexe. Veuillez vérifier		

M1 V2 M2 V3 M3 V4 V5 M5 V6	1.02. Quel est le lien de parenté de %rostertitle% avec le chef de ménage?  /*Nous véfifions ici que le ménage ne contient qu'un seu l chef de ménage*/ //Si le membre est chef de ménage alo rs self== 1 ? /* il est le seul a avoir été déclar é comme comme chef de ménag Et 59 autres symboles [3]  Incohérence. Il ne peut avoir deux chefs de ménage dans un même ménage. Veuillez corriger  /*Cette validation vise à s'assurer que le chef de ménage est renseigné en premier dans la liste des membre du ménage comme demandé en instruction. NB: index représente la ligne d'enrégistrement dans Et 170 autres symboles [3]  Attention! Cette première ligne est réservée au chef de ménage. Veuillez corriger.  /*Nous vérifions qu'il n'y a pas de femme dans le ménage qui ait plus d'un mari. La vérification portera uniquement sur les femmes déclarées comme étant chef de ménage.  */ //Si le chef de ménage est Et 164 autres symboles [3]  Incohérence. Il est peu probable qu'une femme soit mariée à plus d'un homme dans le même ménage. Veuillez vérifier.  /*Il est moins probable qu'une femme soit chef de ménage et que son mari soit dans le ménage. On vérifie donc pour toute femme chef de ménage qu'elle n'a pas conjoint dans le ménage */ //Si le membre Et 206 autres symboles [3]  Incohérence. Il est peu probable qu'une femme soit chef de ménage al ors que son conjoint vit dans le ménage. Veuillez vérifier.  /*vérifie qu'il n'a pas plus d'un membre désigné comme père du CM*/ membres.Count(x=> x.s01q01==1 && x.s01q02==4 )<=1  Incohérence. Un autre membre a déjà été désigné comme père du chef de ménage. Ce dernier ne peut pas avoir plus d'un père. Veuillez cor riger  /*vérifie qu'il n'a pas plus d'un membre désigné comme mère du CM*/ membres.Count(x=> x.s01q01==2 && x.s01q02==4 )<=1  Incohérence. Un autre membre a déjà été désigné comme mère du chef de ménage. Ce dernier ne peut pas avoir plus d'une mère. Veuillez corriger	CHOIX UNIQUE  01	s01q02
I	1.03a. Quelle est la date de naissance de %rostertitle%? Jour de naissance Si ne sait pas alors inscrire le code 9999	NUMÉRIQUE: ENTIER	s01q03a
	//Jour de naissance compris entre 1 et 31 self.InRange(1,31)    //Ne sait pas le jour de naissance self==\$neSait Pas La valeur renseignée est incorrecte. Veuillez corriger		
	1.02h Mais da paissance	CHOIV HIMOHE, POÎTE COMPO	s01a03h
V1	1.03b. Mois de naissance  Si ne sait pas alors cocher "Ne sait pas"  /* Nous vérifions ici que le mois de naissance renseigné correspond bien au jour de naissance. Par exemple, l'on ne peut naître le 31 juin. */ //si le mois de naissance est égal à 3, 5, 7, 8, 10, 1 Et 682 autres symboles [4]  Incohérence entre le jour et le mois de naissance. Veuillez corriger	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  OOO1 O Janvier  OOO2 O Fevrier  OOO3 O Mars  OOO4 O Avril  OOO5 O Mai  OOO6 O Juin  OOO7 O Juillet  OOO8 O Aout  OOO9 O Septembre  OO10 O Octobre  OO11 O Novembre  OO12 O Decembre  9999 O Ne sait pas	s01q03b

	1.03c. Année de naissance	NUMÉRIQUE: ENTIER	s01q03c
	Age de la présente personne: %AgeAnnee%		
	Si ne sait pas alors inscrire le code 9999  // année de naissance comprise entre 1922 et l'année en cours self.InRange(1922, s00q23a.Value.Year)    // ou "ne sait pas" self==\$neSaitPas		
	La valeur renseignée semble peu probable. Veuillez vérifier.  /* Nous vérifions ici que la date de naissance (jour, mo is, année) correspond à une date valide. La véfication se fera que si le jour, mois année de nassance sont con nus. */ // si le jour, m <a href="Et277 autres symboles">Et277 autres symboles</a> [5]		
	Incohérence. La date de naissance renseignée n'est pas valide. Veuille z vérifier le jour, le mois et l'année de naissance.		
V3	/* ====================================		
	ERREUR: Différence d'âge entre le chef et son enfant n'est pas vraisem blable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.		
V4	/* ====================================		
	ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses parents n'est pas vraise mblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.		
V5	/* ====================================		
	ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses grand parents n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.		
V6	/* ====================================		
	ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses petits enfants n'est pas v raisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.  /*On vérifie pour: 1. toute femme conjointe du chef de m énage qu'elle a au moins 12 ans 2. tout homme conjoint d u chef de ménage qu'il a au moins 15 ans */ // si le me mbre est coinjointe du che <a href="Et 308 autres symboles">Et 308 autres symboles</a> [5]		
	Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est donc moins pro bable qu'il (elle) soit marié(e) à cet âge. Veuillez vérifier.  /* On s'assure ici que le chef de ménage a au moins 15 a ns */ // si le membre est chef de ménage alors s01q02		
	==1? //on vérifier que la personne est âgé d'au moi ns 15 ans AgeAnnee>=15    s <u>Et 49 autres symboles [5]</u>		
M8	Incohérence. En tant que chef de ménage, il est peu probable que %ro stertitle% ait moins de 12 ans. Veuillez vérifier.		
V9	<pre>// si tous les éléments de la date de naissance sont con nus CountValue(9999, s01q03c, s01q03b, s01q03a) == 0 ? // vérifier que la date d'entretien intervient av ant la date de naissance s00 Et 483 autres symboles [5]</pre>		
M9	ERREUR. La date de naissance intervient après la date de l'entretien. V euillez corriger.		
	TEXTE STATIQUE	I	
	Age calculé à partir de la date de naissance: %AgeAnnee%		
	VARIABLE	LONG	index
	/*Cette variable capte l'index de chaque membre du ménag e. Elle sera utilisée dans une validation en 1.02 afin d e garantir le premier enrégistrement au chef de ménage*/ @rowindex		
	VARIABLE	LONG	AgeAnnee
	/* CALCUL D'ÂGE AVEC TROIS CAS DE FIGURE 1. Tous les é léments de date de naissance renseignés 2. Jour est le s eul élément manquant 3. Mois et ou jour manquant RENTRÉE S Date de naissance:		

Et 1133 autres symboles [1]

	1.04a. Quel âge avait %rostertitle% à son dernier anniversaire?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s01q04a
	ANS		
I	Pour les enfants de moins de 5 ans (0 à 59 mois) âge en mois et en an née; par exemple pour un enfant de 2 ans 6 mois, inscrire 2 dans la col onne ANS et 6 dans la colonne MOIS. Pour les personnes de Et 82 autres symboles [1]		
	// à demander seulement si l'année de naissance n'est pa s renseignée s01q03c==9999 self.InRange(0,100)		
M1	Incohérence. Il est peu probable que %rostertitle% ait plus de 95 ans. Veuillez vérifier /* ====================================		
٧Z			
	ERREUR: Différence d'âge entre le chef et son enfant n'est pas vraisem blable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.		
V3	/* ====================================		
	ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses parents n'est pas vraise mblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.		
V4			
	ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses petits enfants n'est pas v raisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.		
VJ	DPARENTS - POUR GRAND PÈRE: 25+ ANS - POUR GRANDE MÈRE: 23+ ANS		
	ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses grand parents n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.		
Vo	/*On vérifie pour: 1. toute femme conjointe du chef de m énage qu'elle a au moins 12 ans 2. tout homme conjoint d u chef de ménage qu'il a au moins 15 ans */ // si le me mbre est coinjointe du che <a href="Et 260 autres symboles">Et 260 autres symboles</a> [6]		
M6	Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est donc moins pro bable qu'il (elle) soit marié(e) à cet âge. Veuillez vérifier.		
V7	/* On s'assure ici que le chef de ménage a au moins 12 a ns */ // si le membre est chef de ménage alors s01q02 ==1 ? //on vérifier que la personne est âgé d'au moi ns 12 ans AgeAnnee>=12: // <a href="mailto:Et 29 autres symboles">Et 29 autres symboles</a> [6]		
M7	Incohérence. En tant que chef de ménage, il est peu probable que %ro stertitle% ait moins de 12 ans. Veuillez vérifier.		
	1.04b. MOIS	NUMÉRIQUE: ENTIER	s01q04b
	Ne s'applique qu'au enfants de mois de 5 ans // ne poser la question que pour les enfants de moins de 5 ans s01q04a<5		
V1	<pre>// vérifier que l'âge en mois est entre 0 et 12 s01q04b. InRange(0,12)    s01q04b==\$neSaitPas</pre>		
M1	Incohérence. Le nombre de mois ne peut pas dépasser 12. Veuillez cor riger.		
	1.05. Est-ce que %rostertitle% dispose d'un acte de naissance?	CHOIX UNIQUE 0001 O Oui	s01q05
E	AgeAnnee<15	0002 <b>O</b> Non 9999 <b>O</b> Ne sait pas	
	1.06. A-t-on montré l'acte de naissance?	CHOIX UNIQUE	s01q06
	Si le membre dispose d'un acte de naissance veillez, à ce que la date $r$ elevée est conforme à 1.03 s $01q05==1$	01 O Oui 02 O Non	

Ε	1.06a. %rostertitle% dispose t-%accord% d'un quelconque document permettant de l'identifier? s00q07a.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE \$01q06a  0001 O Oui  0002 O Non  9999 O Ne sait pas  9998 O Refus
E	1.06b. %rostertitle% dispose-t-%accord% des document d'identification suivants: s01q06a==1 && AgeAnnee>=15	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s01q06b  01
	1.06b5. autre. Veuillez préciser	TEXTE s01q06b5_autre
Ε	s01q06b.Yes.Contains(5)	
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé en revue toute la liste? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour passez en revue entièrement toute la liste	CHOIX UNIQUE verif_s01q06b  01 O Oui  02 O Non
	s01q06b.Missing.Length!=0 && s01q06a==1 && AgeAnnee>=15  /* Si l'enquêteur confirme avoir passer toute la liste e n revue alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir d 'omise s01q06b.Missing.Length==0: //Tout autre cas est v rai true	
M1	Attention. Vous avez manqué de renseigner %NombreIdNonRenseign e% %itemid% dans la question précédente. Veuillez renseigner toute l a liste.	
V2	/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir d 'élement de la liste omis après correction*/ s01q06b.Mis sing.Length==0: //Tout aut <u>Et 21 autres symboles [7]</u>	
	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des items. s01q06b.Yes.Length>0	
M3	Erreur. Vous n'avez mentionné aucun document dont dispose %rostert itle%. Pourtant il ressort en 1.60a qu'%accord% dispose d'un documen t d'identification. Veuillez vérifier	
	VARIABLE s01q06b.Missing.Length	LONG NombreIdNonRenseigne
	VARIABLE s01q06b.Missing.Length==1? "item": s01q06b.Missing.Lengt h-1? "items": ""	STRING itemid

# [1B] CARACTERISTIQUES SOCIODEMOGRAPHIQUES DES MEMBRES DU MÉNAGE

E s00q23a!=null

	Tableau: CARACTÉRISTIQUES SOCIO DÉMOGRAP généré par liste question NOM_PRENOMS	ITIQUE	)	membres_details
	1.00c. Qui est le répondant de cette section?	CHOIX L	NIQUE: LIÉ	NOM_PRENOMSC
V1	AgeAnnee>=10 membres[self[0]].AgeAnnee>=15 Attaction La parsonne sélectionnée a maior de 15 apr. dons tron journ			
IVI I	Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.			
	1.07. Quelle est la situation matrimoniale de %rostertitle%?	_	Célibataire	s01q07
	AgeAnnee>=10	02 0	` ,	
V1	/* L'on fait ici la vérification suivante: Si dans le mé nage plus d'un membre ont été déclarés comme étant conjo int du chef de ménage en 1.02 alors le chef de ménage de vrait être soit polygamme ou <a href="mailto:Et232 autres symboles">Et232 autres symboles</a> [8]	03 O 04 O 05 O	3 3 4 7 7 7 3	
	Incohérence. D'après la question (1.02), le CM déclare avoir %epoux_C M% conjointes. Il doit donc être marié polygame Veuillez corriger /* L'on fait ici la vérification suivante: Si dans le mé	06 O	Divorcé(e)	
•-	nage un seul membre a été déclarés comme étant conjoint du chef de ménage en 1.02 alors le chef de ménage devrai t être: 1. Marié monogame 2. <u>Et 355 autres symboles [8]</u>	0, 0	Separe(e)	
M2	Incohérence. D'après la question (1.02), le CM déclare avoir %epoux_C M% conjoint (e) s. Il est donc soit marié (monogame ou polygame) ou s oit en union libre. Veuillez corriger			
V3	/*La vérification faite ici consiste à s'assurer que les membres de ménage déclaré comme étant conjoit du CM on l e même statut que le CM. */ //Si le membre est conjointe CM en 1.02 et CM renseigné alo <a href="Et193"><u>Et193 autres symboles [8]</u></a>			
М3	Incohérence. %rostertitle% doit avoir le même statut matrimonial que son mari. Veuillez corriger			
V4	//Si pas homme pas célibataire s01q01==1 && self>1? //il a au moins 15 ans AgeAnnee>=15: //Si pas frmme pas célib ataire s01q01==2 && self>1? //il a au moins 12 ans AgeAn nee>=12: //Tout autre c <a href="Et17">Et17</a> autres symboles [8]			
M4	Attention. %rostertitle% a %AgeAnnee%. Il est donc peu probable qu'il ait le statut matrimonial indiqué. Veuillez vérifier et corriger.			
	ENQUÊTEUR: Vous avez mentionné en 1.07 que %rostertitle% est %s01q07%. Pourtant, il n'a aucune conjointe dans le ménage. Confirmez vous cela ? Si Non, veuillez corriger.		Oui, je confirme qu'il n'y a aucun membre déclaré en 1.02 comme conjoint(e) du CM	confirmer1a
Ε	/*Homme CM marié (monogame ou polygame ou en union libre ) mais avec aucune conjointe dans le ménage*/ s01q01==1 && s01q02==1 && s01q07.InList(2,3,4) && membres.Count (x =>x.s01q02 ==2)==0    /*Fem <a href="Et 183 autres symboles[1]">Et 183 autres symboles[1]</a>	02 <b>O</b>	Non, il y a au moins un membre déclaré en 1.02 comme conjoint (e) du CM	
	ENQUÊTEUR: Veuillez fournir une explication	TEXTE		confirmer1b
Ε	confirmer1a==1	<b></b>		
	ENQUÊTEUR: Vous avez mentionné en 1.07 que %rostertitle% est %s01q07%. Pourtant, il n'a qu'une seule conjointe dans le ménage. Confirmez vous cela ? Si Non, veuillez corriger.	01 O	Oui, je confirme qu'il n'y a qu'un membre déclaré en 1.02 comme conjoint(e) du CM Non, il y a plus d'un membre	confirmer2a
Ε	//Homme CM polygame mais avec qu'une seule conjointe dan s le ménage $s01q01==1$ && $s01q02==1$ && $s01q07==3$ && membres.Count (x=>x.s01q02 ==2)==1		déclaré en 1.02 comme conjoint (e) du CM	

	ENQUÊTEUR: Veuillez fournir une explication	ТЕХТЕ	confirmer2b
Ε	confirmer2a==1		
	1.08. %s01q08_accord_conjoint% de %rostertitle% %s01q08_accord_vecu% dans le ménage?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s01q08
Ε	/* demander si le(s) conjoint(s) vit (vivent) dans le mé nage que si l'on est marié(e) */ // marié monogame s01 q07==2    // marié polygame s01q07==3    // union lib re s01q07==4		
V1	/* Il s'agit ici de faire la vérification suivante: Pour un membre qui est conjoint dun chef de ménage, alors la réponse ici devrait être oui, car le chef de ménage vit dans le ménage. */ //si le mem <a href="Et177 autres symboles">Et177 autres symboles</a> [9]		
M1	Incohérence! D'après la question (1.02), %rostertitle% est conjointe du chef de ménage qui lui vit dans le ménage. Veuillez corriger.		
V2	/*Si le membre est CM, marié (monongame ou polygame) ou en union libre et qu'il est confirmé (dans la question p récédente) qu'il n'y a pas de membre conjoint (e) du CM en 1.02 alors*/ s01q02==1 & <a href="Et180"><u>Et180 autres symboles [9]</u></a>		
M2	Incohérence. Vous avez confirmez dans la question précédente qu'il n' y avait aucun membre conjoint(e) du CM en (1.02). Alors %rostertitle% qui est chef de ménage n'a aucun (e) conjoint (e) qui vit dans le ménag e. Veuillez corriger.		
V3	/*Si le membre est CM, marié (monongame ou polygame) ou en union libre et qu'il est confirmé (dans la question p récédente) qu'il y a au moins un membre conjoint (e) du CM en 1.02 alors*/ s01q02== <a href="Et146"><u>Et146</u></a> autres symboles [9]		
МЗ	Incohérence. Vous avez confirmé qu'il y avait au moins un membre co njoint(e) du CM en (1.02). Alors %rostertitle% qui est chef de ménage a au moins un(e) conjoint (e) qui vit dans le ménage. Veuillez corriger.		
V4	/*Si le membre est CM, marié (monongame ou polygame) ou en union libre et qu'il est confirmé (dans la question précédente) qu'il y a au moins un membreconjoint (e) du CM en 1.02 alors*/ s01 <u>Et 213 autres symboles [9]</u>		
M4	Incohérence. Il n'y a toujours pas de conjoint(e) de CM dans le ménag e en (1.02). Pourtant vous avez confirmé dans la question précédente qu'il y avait au moins un membre conjoint(e) de CM en 1.02. Veuillez c orriger.		
V5	/*Si le membre est CM et qu'il y a au moins un (e) conjo int(e) de CM dans le ménage alors */ s01q02==1 && me mbres.Count(x=>x.s01q02==2)>=1? // la réponse à la 1. 08 doit être "OUI" self==1: t <a href="Et3 autres symboles">Et3 autres symboles</a> [9]		
M5	Incohérence. Il y a au moins un(e) conjoint(e) de CM dans le ménage. Alors %rostertitle% qui est chef de ménage a au moins un (e) conjoint (e) qui vit dans le ménage. Veuillez corriger.		
	VARIABLE	STRING	s01q08_accord_conjoint
	s01q07.InList(2,4) && s01q01==1? "La conjointe": s01q07. InList(2,4) && s01q01==2? "Le conjoint": s01q07==3 && s0 1q01==1? "Les conjointes": s01q07==3 && s01q01==2? "Les conjoints": ""		
	VARIABLE	STRING	s01q08_accord_vecu
	s01q07.InList(2,4) && s01q01==1? "vit-elle": s01q07.InLi st(2,4) && s01q01==2? "vit-il": s01q07==3 && s01q01==1? "vivent-elles": s01q07==3 && s01q01==2? "vivent-ils": ""		

CHOIX MULTIPLE: LIÉ s01q09 1.09. %s01g09 accord% de %rostertitle% qui %s01q09\_accord\_vecu% dans le ménage? F // ne montrer les membres âgés de 9 ans et plus... AgeAnnee>9 && // .
..et exclure la présente personne @rowcode!=current.@rowcode && // exclure les personnes du meme sexe s01q01!=current.s01q01 F s01a08 == 1// Si le membre est chef de ménage est un homme alors .. s01q01==1 && s01q02== 1 ? /\*... le nombre de personn es sélectionné doit être égal au nombre d'épouses appar aissant dans la liste des m Et 76 autres symboles [10] M1 Incohérence. Le nombre de personnes désignées comme conjoint dan s la question (1.02) n'est pas égal au nombre indiqué dans la question (1.09). Veuillez corriger. // Si le membre est une femme alors ... s01q01==2? le nombre de personnes sélectionné doit être égal a 1 self.Length==1: true M2 Incohérence! %rostertitle% est une femme. Il est donc peu probable q u'elle ait plus d'un époux. Veuillez vérifier. //Si le membre est le chef de ménage alors... s01q02== 1? //toutes les personnes sélectionnées doivent être ép ouses de CM s01q09.A]1(x=>membres[x[0]].s01q02==2): //Si le membre est époux(s <a>Et 163 autres symboles [10]</a> M3 Incohérence! Les personnes sélectionnées ici ne correspondent pas à (aux) l'époux (ses) de %rostertitle% qui est chef de ménage. Veuillez co rriger. //Si homme marié monogame en 1.07 alors ... s01q07==2 & & s01q01>=1? //... seule une personne devra être sélect ionnée self.Length==1: //Tout autre cas est vrai true M4 Incohérence! %rostertitle% est %s01q07% alors que vous avez selecti onné %nombre\_epoux%. Veuillez corriger. //Si CM homme marié polygame en 1.07 et confirmé par l'a gent s01q01==1 && s01q02==1 && s01q07==3 && confirmer2a= =2? //... alors le nombre de personnes selectionné est s upérieur à 1 s01q09.Length>1 Et 60 autres symboles [10] M5 Incohérence! ), le CM déclare avoir plusieurs conjointes. Dans cette qu estion-ci, vous n'avez sélectionné qu'une seule personne. Veuillez corri /\* Trois situation à vérifier. 1. S'assurer que l'un enf ant du CM ou un petit enfant du CM ou un frère/soeur du CM ne soit pas marié: - A l'épouse CM, - A un autre enfa nt du CM, - Au <u>Et 1577 autres symboles [10]</u> M6 Incohérence! %rostertitle% est %liencm\_membreencours%. Il est donc peu probable qu'%accord% puisse se marier avec %liencm\_membrese lect%. Veuillez vérifier //Le membre en cours ne peut être lui même son conjoint !self.Any(x => x[0]== @rowcode) M7 Erreur. Vous ne pouvez pas choisir %rostertitle% comme été lui même son/sa conjoint (e). Veuillez corriger /\*Il est peu probable que le/la conjoint(e) du membre so it du même sexe que lui\*/ s01q09.All(x=>membres[x[0]].s0 1q01!=s01q01) M8 Il est moins probable que %rostertitle% soit du même sexe que son/sa conjoint(e). Veuillez vérifier. ENQUÊTEUR: Vous avez mentionné que CHOIX UNIQUE confirmer3a %rostertitle% est %s01q07%. en 1.07. Pourtant 01 **(**) Oui avez que une seule conjointe. Confirmez vous 02 **O** Non cela? //Si homme marié polygame en 1.07 une seule personne sel ectionnée s01q01==1 && s01q02!=1 && s01q07==3 && s01q09. ENQUETEUR: Veuillez fournir une explication **TFXTF** confirmer3b E confirmer3a==1 VARIABLE s01q09\_accord STRING s01q07.InList(2,4) && s01q01==1? "Quel est le nom de la conjointe": s01q07.InList(2,4) && s01q01==2? "Quel est l e nom du conjoint": s01q07==3 && s01q01==1? "Quels sont les noms des conjointes": s01q07 Et 57 autres symboles [2] VARIABI F s01q09\_accord\_vecu STRING s01q07.InList(2,4)? "vit": s01q07==3? "vivent": ""

accord	STRING	VARIABLE s01q01==1? "il": s01q01==2 ? "elle": ""
nombre_epoux	LONG	VARIABLE  /*Variable créée en vue d'être utilisée dans un message d'erreur en (1.9) Elle permet de déterminer le nombre de personne sélectionnées en tant que conjoint(e)*/ s01q09. Length
epoux_CM	LONG	VARIABLE  /*Variable créée en vue d'être utilisée dans un message d'erreur en (1.7), (1.8) et (1.9). Elle capte le nombre de conjoint (e)s du chef de ménage */ membres.Count(x=>x .s01q02 ==2)
liencm_membreselect	STRING	VARIABLE  /*Variable créée en vue d'être utilisée dans un message d'erreur en (1.9) Elle renvoie dans le message d'erreur le lien des personnes sélectionnées avec le chef de ména ge. */ //Pour toute personne s
		Et 2734 autres symboles [3]
liencm_membreencours	STRING	VARIABLE  /*Variable créée en vue d'être utilisée dans un message d'erreur en (1.9) Elle renvoie dans le message d'erreur le lien de la personne en cours avec le chef de ménage. */ /*Si la personne en
		Et 1865 autres symboles [4]
s01q10	NUMÉRIQUE: ENTIER	1.10. A quel âge %rostertitle% %s01q10_accord% pour la première fois?
		AgeAnnee>=10 && s01q07.InRange(2,7) //L'âge au premier mariage doit être inférieur à l'âge a ctuel (self<=AgeAnnee)    self==\$neSaitPas
		Incohérence. L'âge au premier mariage doit de %rostertitle% être infé rieur ou égal à son âge actuel. Veuillez corriger //Le membre en cours un homme alors s01q01==1? //l'â ge au premier mariage est plus plausible au moins à 15 a ns s01q10>=15: //Tout autre cas est vrai true
		Incohérence. Pour un homme, l'âge du premier mariage devrait être s upérieur à 15 ans. Veuillez vérifier.
		//Le membre en cours une femme alors s01q01==2? //l' âge au premier mariage est plus plausible au moins à 12 ans s01q10>=12: //Tout autre cas est vrai true
		Incohérence. Pour une femme, l'âge du premier mariage devrait être supérieur à 12 ans. Veuillez vérifier.
s01q10_accord	STRING	VARIABLE s01q01==1? "s'est-il marié": s01q01==2? "s'est-elle mariée": ""
s01q11	CHOIX UNIQUE  01 O Présent vu  02 O Présent non vu	1.11. %rostertitle% %s01q11_accord% au moment de l'enquête?  //Si le membre en cours est le répondant alors membre
	03 <b>O</b> Absent	s[NOM_PRENOMSc[0]].@rowcode==@rowcode? //la réponse doit être Présent vu self==1: //Tout autre cas est vrai true Erreur. %rostertitle% est le répondant. Alors la seule réponse possible pour %rostertitle% à cette question devrait donc être "Présent vu". Veu illez corriger.
s01q11_accord	STRING	VARIABLE s01q01==1? "est-il présent": s01q01==2? "est-elle présen

	1.12. %rostertitle% vit-%accord% de manière continue dans ce ménage depuis au moins 6 mois?  //Si le membre est chef de ménage alors s01q02==1? //la réponse devrait être oui self==1: //Tout autre cas est v rai true  Attention. %rostertitle% est le chef de ménage. Il donc moins probable	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s01q12
	qu'il n'est pas vécu de manière continue dans ce ménage depuis au m oins 6 mois. Veuillez vérifier.		
	1.13. %rostertitle% a-t-%accord% l'intention de rester dans le ménage au moins 6 mois?  s01q12==2 //Si le membre est chef de ménage alors s01q02==1? //la réponse devrait être Oui self==1: //Tout autre cas est v rai true	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s01q13
M1	Attention. %rostertitle% est le chef de ménage. Il donc moins probable qu'il n'est pas l'intention de rester dans le ménage au moins 6 mois. V euillez vérifier.		
	1.14. Quelle est la religion de %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE  01 O Musulman  02 O Chrétien  03 O Animiste  04 O Autre Réligion  05 O Sans Réligion	s01q14
	1.15. De quelle nationalité est %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  01	s01q15
	VARIABLE  s01q15==1? "au Benin": s01q15==2? "au Burkina Faso": s01 q15==3? "en Côte d'Ivoire": s01q15==4? "en Guinée Bissau ": s01q15==5? "au Mali": s01q15==6? "au Niger": s01q15== 7? "au Sénégal": s	STRING	lieu_s02q15
	Et 192 autres symboles [5]		

1.16. Pour les nationaux, quelle est %rostertitle%?  E 1==3  1.16. Quelle est l'ethnie de %rostert  F s01q15==6 && @optioncode<=10    s01q15==9 && @optioncode>=24    s01q15==13 && @optioncode>=27    s01q15==14 && Et 86 autres symboles [	01 O 02 O 03 O 04 O 05 O 06 O 07 O 08 O 09 O 10 O  Citle%?  CHOIX UN 01 O  S && @optioncode<=1 tioncode<=26 && @opt =34 && @optioncode> 11	Arabe Djerma/sonraï Gourmanthéma Haoussa Kanouri/Manga Peulh Touareg Toubou Autres ethnies nigerienne Naturalisé  JIQUE Arabe Djerma Gourmanthéma	s01q16
E s00q07a.InList(1,2,3)	05 O 06 O 07 O 08 O 09 O 10 O 11 O 12 O 13 O 14 O 15 O	Haoussa Kanouri/Manga Peulh Touareg Toubou Autres ethnies nigerienne Naturalisé Songhai Bambara Soninke Autres ethnies maliennes Sara (Ngambaye/Sara Madjingaye/Mbaye et autres) Kanembou/Bornou/Boudouma	
1.17. %rostertitle% %s01q17_accord %s00q05%?	d% à CHOIX UN 01 O 02 O	·	s01q17
VARIABLE s01q01==1? "est-il né": s01q01==2? "es	STRING t-elle née": ""		s01q17_accord
1.18. %rostertitle% a-t-%accord% do dans une autre localité pendant plumois?  E s01q17==1  V1 //Si le membre a moins de 6 mois alors q04a<=6? //la réponse ici devrait être ut autre cas est vrai true  M1 Attention! %rostertitle% n'a pas plus de 6 mois cie est donc incohérente. Veuillez vérifier et corri	os de 6  o1  o2  s01q04a==0 && s01 NON self==2: //To  d'âge. La réponse fourn	IIQUE Oui Non	s01q18

	1.19. Quelle est la dernière localité où %rostertitle% a vécu avant de venir vivre ici?  //La dernière localité ne doit pas être le Niger @optioncode!=9 (s01q18==1  s01q17==2)	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  01
		<ul><li>14 O Autre Afrique</li><li>15 O Autre pays hors Afrique</li></ul>
	1.19.autre. Précisez	TEXTE s01q19_autre
Ε	s01q19==14  s01q19==15	
E V1	1.20. Combien d'années %rostertitle% a vécu dans cette localité avant de venir vivre ici?  RENSEIGNER LE NOMBRE D'ANNEES. SI MOINS D'UNE ANNEE, INSCRI RE 0.  s01q17==2  s01q18==1 /*Que le membre ait au moins 5 ans ou moins de 5 ans le nombre d'année vécu dans la localité ne pas dépasse son âge calculé à partir de sa date de naissance*/ (self<=Ag eAnnee)    self==\$neSaitPas Incohérence. Le nombre d'année passé par %rostertitle% dans cette l ocalité ne peut pas être supérieur à son âge.	NUMÉRIQUE: ENTIER \$01q20
E V1	1.20a1. Quelle est la date d'arrivée de %rostertitle% %vartemp_s01q20a1%? INSCRIRE LE JOUR D'ARRIVEE Si ne sait pas alors inscrire le code 9999 s00q07a.InList(1,2) //Jour de naissance compris entre 1 et 31 self.InRange(1,31)    //Ne sait pas le jour de naissance self==\$neSait Pas    self==\$nonConcerne La valeur renseignée est incorrecte. Veuillez corriger	NUMÉRIQUE: ENTIER \$01q20a1  VALEURS SPÉCIALES 9997 Non concerné 9999 Ne sait pas
	VARIABLE s00q07a==3? "au Niger": s00q07a==2? "dans cette localité": ""	STRING vartemp_s01q20a1

E V1	1.20a2. INSCRIRE LE MOIS D'ARRIVEE  Si ne sait pas alors cocher "Ne sait pas" s00q07a.InList(1,2) && s01q20a1!=9997  /* Nous vérifions ici que le mois de naissance renseigné correspond bien au jour de naissance. Par exemple, l'o n ne peut naître le 31 juin. */ //si le mois de naissan ce est égal à 3, 5, 7, 8, Et728 autres symboles [111] Incohérence entre le jour et le mois d'arriveée. Veuillez corriger	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  0001	s01q20a2
	1.20a3. INSCRIRE L'ANNEE D'ARRIVEE	NUMÉRIQUE: ENTIER	s01q20a3
Ε	Si ne sait pas alors inscrire le code 9999 s00q07a.InList(1,2) && s01q20a1!=9997		
V1 M1	(s00q23a.Value.Year-self) <ageannee %rostertitle%="" arrivé="" avant="" d'être="" erreur.="" même="" ne="" née.="" peut="" td="" veuill<="" être=""><td></td><td></td></ageannee>		
V2	ez corriger  // si tous les éléments de la date d'arrivée sont connus CountValue(\$neSaitPas, s01q20a1, s01q20a2, s01q20a3)  == 0 ? // vérifier que la date d'entretien intervie nt avant la date d'arrivée <a href="Et668 autres symboles">Et668 autres symboles [12]</a>		
M2	Erreur. %rostertitle% ne peut être arrivé a une date postérieur à l'ann ée encours. Veuillez corriger		
V3	// année d'arrivée comprise entre 1922 et l'année en cours self.InRange(1922,s00q23a.value.Year)    // ou "ne sait pas" self==\$neSaitPas		
М3	La valeur renseignée semble peu probable. Veuillez vérifier.		
	1.20b. Quelle était la region de residence de %rostertitle% dans son pays d'origine?  s00q07b==1 && @optioncode>=101 && @optioncode<=109    s00q07b==3 && @optioncode>=301 && @optioncode<=340    s00q07b==4 && @optioncode>=401 && @optioncode>=401 && @optioncode>=31 && @optioncode>=340    s00q07b==4 && @optioncode>=401 && goptioncode>=340    s00q07b==4 && goptioncode>=401 && goptioncode>=340    s00q07b==4 && goptioncode>=401 && goptioncode>=340    s00q07b==4 && goptioncode>=401 && goptioncode>=340    s00q07b==4 &&	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  101	s01q20b

	1.20c. Depuis que <b>%rostertitle%</b> est arrivé(e) dans cette localité, a-t-il/elle été enregistré(e) par les autorites nigeriennes ou par le HCR?	сноїх UNIQUE 0001 <b>О</b> Oui autorités nigériennes, document présenté	s01q20c
Е	s00q07a.InList(1,2) && s01q20a1!=9997	<ul> <li>O002 O Oui autorités nigériennes, document non présenté</li> <li>O003 O Oui HCR, document présenté</li> <li>O004 O Oui HCR, document non présenté</li> <li>O005 O Non</li> <li>9999 O NSP</li> </ul>	
	1.20d. Pourquoi %rostertitle% n'a pas été enregistré?	CHOIX UNIQUE  0001 O N'était pas au courant de	s01q20d
E	s01q20c.InList(5,6)	l'enregistrement  0002 O Pas confiance à la confidentialité  0003 O N'y voit aucun intérêt  0004 O En attente d'enregistrement  0005 O Distance ou difficulté d'accès au centre d'enregistrement  0006 O Autre  9999 O Ne sait pas	
	1.20d.autre. Précisez	TEXTE	s01q20d_autre
Ε	s01q20d==6	•	
E	1.20e. Est-ce que %rostertitle% a des proches dans la localité qu'il a quitté avant de devenir %vartemp_s01q20e% ?  s00q07a.InList(1,2) && s01q20a1!=9997	CHOIX UNIQUE  0001	s01q20e
	VARIABLE s00q07a==2? "déplacé": s00q07a==2? "réfugié": ""	STRING	vartemp_s01q20e
	1.20f. Est-ce que %rostertitle% est disposé à retourner dans sa localité d'origine après le conflit/crise ayant entrainé son déplacement?	CHOIX UNIQUE  0001 O Oui  0002 O Non	s01q20f
Ε	s00q07a.InList(1,2) && s01q20a1!=9997	9999 O Ne sait pas	
E	1.20g. Est-ce que cette localité est la première résidence de %rostertitle% au Niger ? s00q07a.InList(1,2) && s01q20a1!=9997	CHOIX UNIQUE  0001 O Oui  0002 O Non  9999 O Ne sait pas	s01q20g
E	1.20h. Est-ce que %rostertitle% a eu des liens avec des personnes de cette localité qui l' ont motivé à s'y installer ?  s00q07a.InList(1,2) & s01q20a1!=9997	CHOIX UNIQUE  0001 O Oui  0002 O Non  9999 O Ne sait pas	s01q20h
Ε	1.20i. Quel conflit/crise a entraine le deplacement de %rostertitle% ? s00q07a.InList(1,2) && s01q20a1!=9997	CHOIX UNIQUE  01 O Crise malienne  02 O Boko Haram  03 O Attaques de groupes armes  04 O Conflits intercommunautaires  05 O Inondations  06 O Autres crises(secheresse, exode etc.)  07 O Autres	s01q20i

1.21.autre. Précisez	TEXTE \$01q20h_autre
E s01q20h==7	
1.21. Quelle était la raison principale pour laquelle %rostertitle% est venu vivre dans cette localité?  E (s01q17==2  s01q18==1)	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  OI O Envoyé par sa famille pour travailler  O2 O Est venu avec son parent  O3 O Suivre ou rejoindre sa famille  O4 O Manque d'emploi  O5 O Meilleures Opportunités ici  O6 O Affectation  O7 O Manque de terres  O8 O Ecole  O9 O Mariage  O Divorce  O Perte du conjoint  O Maladie d'un membre du ménage  Autres problemes de famille  O Conflits Armés  O Instabilité politique/Economique  O Désastres naturels  Et 1 autres symboles [4]
1.21.autre. Précisez	TEXTE \$01q21_autre
E s01q21==17	

# 1.22. Le père de **%rostertitle%** habite-t-il dans le ménage?

I ILS'AGIT DU PÈRE BIOLOGIQUE OU DU PÈRE PAR ADOPTION LEGALE // //Si le membre est le CM et que la réponse ici est "OUI"

alors s01q02==1 && self==1? //... il devrait avoir 1 mem bre désigné père en 1.02 membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==4)==1: //Tout au <u>Et 21 autres symboles [13]</u>

M1 Incohérence. %rostertitle% est chef de ménage et aucun membre ne r essort comme étant son père en 1.02. Veuillez vérifier corriger

V2 //si le membre est le CM et que la réponse ici est "NON" alors s01q02==1 && self==2? //... il devrait avoir aucun membre désigné père en 1.02 membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==4)==0: //Tou Et 25 autres symboles [13]

M2 Incohérence. %rostertitle% est chef de ménage et un membre ressort comme étant son père en 1.02. Veuillez vérifier corriger

V3 /\*Si le membre est conjoint(e) du CM et que la réponse i ci est "OUI" alors...\*/ s01q02==2 && self==1? /\*... il d evrait avoir au moins 1 membres de sexe masculin désigné s en 1.02 comme Autres Paren <u>Et101 autres symboles [13]</u>

M3 Incohérence. %rostertitle% étant conjoint(e) du CM, si son père habite ou pas dans le ménage cela devrait ressortir dans la question (1.02). V euillez vérifier et corriger.

V4 /\*Si le membre est le enfant de CM et que la réponse ici est "OUI" alors\*/ s01q02==3 && self==1? /\*... il devrait avoir 1 membre de sexe masculin désigné comme CM en 1.02 \*/ membres.Count(x=>x.s01q <a href="Et289 autres symboles"><u>Et289 autres symboles</u></a> [13]

M4 Erreur. %rostertitle% est enfant du CM (voir 1.02). Son père vit donc da ns le ménage. Veuillez vérifier et corriger.

V5 /\*Si le membre est enfant de CM et que la réponse ici es t "OUI" alors...\*/ s01q02==3 && self ==1 ? /\*... il y a dans le ménage une homme CM ou une CM avec un conjointe vivant dans le ménage\*/ me <a href="Et183 autres symboles"><u>Et183 autres symboles [13]</u></a>

M5 Incohérence. %rostertitle% est enfant d'une femme CM qui n'a aucune conjoint vivant dans le ménage. Il est donc peu problable que son père habite le ménage. Veuillez vérifier corriger

V6 /\*Si le membre est enfant de CM et que la réponse ici es t "NON" alors...\*/ s01q02==3 && self ==2 ? //... le CM e st une femme membres.Count(x=>x.s01q01==2 && x.s01q02==1 )==1: //Tout autre cas est <a href="Et10 autres symboles">Et10 autres symboles</a>[13]

M6 Incohérence. %rostertitle% est enfant d'un homme qui est CM de ce m énage. Veuillez vérifier corriger CHOIX UNIQUE

01 **O** Oui

02 **O** Non

s01q22

# 1.23. SELECTIONNER LE NOM DU PERE DE %rostertitle%

- F /\*Filtre les membres de ménage de sexe masculin âgé d'au moins 16 ans de plus que le membre en cours. \*/s01q01==1 && ((AgeAnnee-@current.AgeAnnee)>=12) && @rowcode!=@current.@rowcode
- E s01q22==1
- V1 //Si le membre en cours est le chef de ménage alors... s01q02==1? /\*...la personne sélectionnée devrait être i dentifiée en 1.02 comme étant père du chef de ménage \*/ membres[self[0]].s01q02= <u>Et 39 autres symboles [14]</u>
- M1 Incohérence. %rostertitle% est le chef de ménage mais la personne sé lectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme son père. Veuillez corri ger.
- V2 //Si le membre en cours est l'époux (se) du chef de ména ge ... s01q02==2 ? /\*... alors la personne sélectionné e devrait être identifiée en 1.02 comme étant autres Pa rents du CM/Conjoint\*/ m <u>Et 67 autres symboles [14]</u>
- M2 Incohérence. Au vu du lien avec le chef de ménage (voir 1.02) la perso nne sélectionnée ne saurait être le père de %rostertitle%.
- V3 // si enfant du chef s01q02==3 ? // femme sélectionnée est soit chef soit conjointe du chef (membres[self[0]].s 01q02==1 || membres[self[0]].s01q02==2) : true
- M3 Incohérence. La personne en cour est l'enfant du chef de ménage. Mai s la personne sélectionnée comme père n'est ni un chef de ménage m asculin ni une conjoint masculin du chef
- V4 //Si le membre en cours est père du chef de ménage alors ... s01q02==4? /\*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02 comme étant le grand parent du CM\*/ membres[self[0]].s0 <u>Et 43 autres symboles [14]</u>
- M4 Incohérence. %rostertitle% est père/mère du chef de ménage mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant le G rand-parents du chef de ménage. Veuillez corriger.
- V5 //si le membre en cours est pétit fils/fille du CM alors ... s01q02==5? /\*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02 comme étant fils du CM ou petit fils du CM ou Autres Parent <a href="Et191 autres symboles">Et191 autres symboles</a> [14]
- M5 Incohérence. %rostertitle% est petit fils/fille du chef de ménage mais l a personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant le fils du chef de ménage. Veuillez corriger.
- V6 //Si le membre en cours est grand parent du CM alors... s01q02==6? /\*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02 comme étant parent du CM\*/ membres[self[0]].s01q02==6: / <a href="mailto:Et30"><u>Et30 autres symboles [14]</u></a>
- M6 Incohérence. %rostertitle% est grand parent du chef de ménage mais l a personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant gr and parent du chef de ménage. Veuillez corriger.
- V7 //Si le membre en cours est frère, soeur du CM alors... s01q02==7? /\*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02 comme étant père du CM ou Autres Par ents du CM/Conjoint ou P <a href="https://example.com/Et159.autres.symboles">Et159.autres.symboles</a> [14]
- M7 Attention! %rostertitle% est frère/soeur du chef de ménage mais la pe rsonne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant le père du chef de ménage. Veuillez corriger.
- V8 //si le membre en cours est autres Parents du CM/Conjoin t alors s01q02==8? /\*... la personne sélectionnée devr ait être identifiée en 1.02 soit comme conjoint, grand parents, frère/soeur, ou pe <a href="Et109 autres symboles">Et109 autres symboles</a> [14]
- M8 Incohérence. %rostertitle% est autres Parents du CM/Conjoint mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant conjoint, grand parents, frère/soeur, ou personne non apparenté du CM. V euillez corriger.
- V9 /\*Si le membre en cours est personne non apparentée au C M ou Domestique alors\*/ s01q02.InList(9,10)? /\*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02 s oit comme non apparentée, <a href="Et94 autres symboles"><u>Et94 autres symboles [14]</u></a>
- M9 Incohérence. %rostertitle% est personne non apparentée au CM ou D omestique mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant une personne non apparentée au CM ou Domestique. Ve uillez corriger.
- V10 /\*La différence d'âge entre la personne selectionnée et le membre en cours devrait être de plus de 16 ans\*/ (mem bres[self[0]].AgeAnnee - AgeAnnee) >= 16
- M10 Incohérence. Il est moins plausible que l'écart d'âge entre %rostertitle % et son père soit moins de 15 ans. Veuillez vérifier.

CHOIX UNIQUE

01 O Oui

02 O Non

1.24.	Le per	e de	%ros	tertitle	e: e:	st-il e	n vie?
-------	--------	------	------	----------	-------	---------	--------

I IL S'AGIT DU PÈRE BIOLOGIQUE OU DU PÈRE PAR ADOPTION LEGALE E s01q22==2

27 / 348

s01q24

VARIABLE s01q24==1? "est": s01q24==2? "était": ""	STRING	est_1_25
1.25. Quel %est_1_25% le niveau d'instruction le plus élevé atteint par le père de %rostertitle%?  E s01q22==2	CHOIX UNIQUE  01	s01q25
1.26. Dans quelle branche d'activité le père de %rostertitle% a-t-il travaillé principalement?  s01q22==2	CHOIX UNIQUE  00	s01q26
1.27. Quelle était la catégorie socioprofessionnelle du père de %rostertitle%?  s01q26>0	CHOIX UNIQUE  01	s01q27
1.28. Quel était le secteur institutionnel du père de %rostertitle% ?  s01q26>0	CHOIX UNIQUE  01	s01q28

# 1.29. La mère de **%rostertitle**% habite-t-elle dans le ménage?

- I  $\,$  IL S'AGIT DE LA MERE BIOLOGIQUE OU DE LA MERE PAR ADOPTION L EGALE
- V1 //Si le membre est le CM et que la réponse ici est "OUI" alors s01q02==1 && self==1? //... il devrait avoir 1 m embre désigné mère en 1.02 membres.Count(x=>x.s01q01==2 && x.s01q02==4)==1: / <a href="Et 30 autres symboles"><u>Et 30 autres symboles</u></a>[15]
- M1 Incohérence. %rostertitle% est chef de ménage et aucun membre ne r essort comme étant sa mère en 1.02. Veuillez vérifier et corriger
- V2 //Si le membre est le CM et que la réponse ici est "NON" alors s01q02==1 && self==2? //... il devrait avoir auc un membre désigné mère en 1.02 membres.Count(x=>x.s01q0 1==2 && x.s01q02==4)==0: Et 34 autres symboles [15]
- M2 Incohérence. %rostertitle% est chef de ménage et un membre ressort comme étant sa mère en 1.02. Veuillez vérifier et corriger
- V3 /\*Si le membre est conjoint(e) du CM et que la réponse i ci est "OUI" alors...\*/ s01q02==2 && self==1? /\*... i l devrait avoir au moins 1 membres désignés en 1.02 comm e Autres Parents du CM/Con <a href="Et 94 autres symboles"><u>Et 94 autres symboles [15]</u></a>
- M3 Incohérence. %rostertitle% étant conjoint(e) du CM, si sa mère habite ou pas dans le ménage cela devrait apparaître en 1.02. Veuillez vérifie r corriger
- V4 /\*Si le membre est enfant de CM et que la réponse ici es t "OUI" alors...\*/ s01q02==3 && self ==1 ? /\*... il y a dans le ménage une femme CM ou un homme CM avec au moins une conjointe vivant dans l <a href="Et197 autres symboles">Et197 autres symboles</a> [15]
- M4 Incohérence. %rostertitle% est enfant d'un homme CM qui n'a aucune conjointe vivant dans le ménage. Il est donc peu problable que sa mèr e habite le ménage. Veuillez vérifier corriger
- V5 /\*Si le membre est enfant de CM et que la réponse ici es t "OUI" alors...\*/ s01q02==3 && self ==2 ? //... le CM e st un homme membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==1) ==1: //Tout autre cas est <a href="Et9autres.symboles">Et9autres.symboles</a>[15]
- M5 Incohérence. %rostertitle% est enfant d'une femme qui est CM de ce ménage. Veuillez vérifier corriger

CHOIX UNIQUE

01 **O** Oui

02 **O** Non

s01q29

#### 1.30. SELECTIONNER LE NOM DE LA MERE DE %rostertitle%

- F /\*Filtre les membres de ménage de sexe féminin âgé d'au moins 13 a ns de plus que le membre en cours. \*/ s01q01==2 && (AgeAnnee-@cu rrent.AgeAnnee)>=9 && @rowcode!=@current.@rowcode
- E s01q29==1
- V1 //Si le membre en cours est le chef de ménage alors... s01q02==1? /\*...la personne sélectionnée devrait être i dentifiée en 1.02 comme étant mère du chef de ménage \*/ membres[self[0]].s01q02= <u>Et 38 autres symboles[16]</u>
- M1 Incohérence. %rostertitle% est le chef de ménage mais la personne sé lectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant sa mère. Veuillez corriger.
- V2 //Si le membre en cours est conjoint du CM alors... s01 q02==2? /\*... /\*... alors la personne sélectionnée devr ait être identifiée en 1.02 comme étant grand parent du CM ou autres Parents du C <u>Et87 autres symboles [16]</u>
- M2 Incohérence. %rostertitle% est conjoint (e) du CM mais la personne sél ectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant autres Parents d u CM/Conjoint. Veuillez corriger.
- V3 // si enfant du chef s01q02==3 ? // femme sélectionnée est soit chef soit conjointe du chef (membres[self[0]].s 01q02==1 || membres[self[0]].s01q02==2) : true
- M3 Incohérence. La personne en cour est l'enfant du chef de ménage. Mai s la personne sélectionnée n'est ni un chef de ménage féminin ni une c oniointe du chef.
- V4 //Si le membre en cours est père, mère du CM alors... s 01q02==4? /\*... la personne sélectionnée devrait être i dentifiée en 1.02 comme étant grand-parents du CM\*/ me mbres[self[0]].s01q02==6: <u>Et35 autres symboles [16]</u>
- M4 Attention! %rostertitle% est père/mère chef de ménage mais la person ne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant grand-pare nts du CM. Veuillez corriger.
- V5 //Si le membre en cours est petit (e) fils/fille du CM a lors... s01q02==5? /\*... être identifiée en 1.02 comme étant fille du CM ou petite fille du CM ou Autres Paren ts du CM/Conjoint ou Perso <u>Et165 autres symboles [16]</u>
- M5 Attention! %rostertitle% est petit (e) fils/fille du CM mais la personne s électionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant la étant fille du CM. Veuillez corriger.
- V6 //si le membre en cours est grand-parents du CM alors... s01q02==6? /\*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02 comme étant grand-paents du CM\*/ me mbres[self[0]].s01q02== <a href="Et 10 autres symboles"><u>Et 10 autres symboles [16]</u></a>
- M6 Attention! %rostertitle% est grand-parents du CM mais la personne sél ectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant grand-parents du CM. Veuillez corriger.
- V7 //Si le membre en cours est frère/soeur du CM alors... s01q02==7 ? /\*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02 comme étant mère du CM ou Autres Par ents du CM/Conjoint ou P <u>Et159 autres symboles [16]</u>
- M7 Attention! %rostertitle% est frère/soeur du CM mais la personne sélect ionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant la mère du CM. Veuil lez corriger.
- V8 //si le membre en cours est autres parents du CM/Conjoin t alors s01q02==8 ? /\*... être identifiée en 1.02 comme étant conjointe, grand-parent, soeur ou personne non ap parentée au CM\*/ membres <a href="Et70 autres symboles">Et70 autres symboles</a> [16]
- M8 Attention! %rostertitle% est autres parents du CM/Conjoint mais la per sonne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant conjoint e, grand-parent, soeur ou personne non apparentée au CM. Veuillez c orriger.
- V9 /\*Si le membre en cours est personne non apparentée au CM/Conjoint alors...\*/ s01q02.InList(9,10)? /\*... la p ersonne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02 so it comme non apparentée,do <a href="mailto:Et92autres.symboles">Et92autres.symboles</a>[16]
- M9 Attention! %rostertitle% est personne non apparentée au CM/Conjoint ou domestique mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant personne non apparentée au CM/Conjoint ou dome stique. Veuillez corriger.
- V10 /\*La différence d'âge entre la personne selectionnée et le membre en cours devrait être de plus de 13 ans\*/ (mem bres[self[0]].AgeAnnee - AgeAnnee) >= 12
- M10 Attention! Il est moins plausible que l'écart d'âge entre %rostertitle% e t sa mère soit moins de 13 ans. Veuillez vérifier.

	1.31. La mère de %rostertitle% est-elle en vie?  IL S'AGIT DE LA MERE BIOLOGIQUE OU DE LA MERE PAR ADOPTION L EGALE s01q29==2	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s01q31
	VARIABLE s01q31==1? "est": s01q31==2? "était": ""	STRING	est_1_31
Е	1.32. Quel %est_1_31% le niveau d'instruction le plus élevé atteint par la mère de %rostertitle% ? s01q29==2	CHOIX UNIQUE  01	s01q32
E	1.33. Dans quelle branche d'activité la mère de %rostertitle% a-t-elle travaillé principalement? s01q29==2	CHOIX UNIQUE  00 O Sans emploi  01 O Agriculture, Elevage, Pêche,  02 O Mines, carrières  03 O Industries, électricité, eau  04 O Construction  05 O Commerce  06 O Transport  07 O Restauration, hôtel  08 O Confection, couture  09 O Services  10 O Ne sait pas	s01q33
	1.34. Quelle était la catégorie socioprofessionnelle de la mère de %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE  01 O Cadre supérieur  02 O Cadre moyen	s01q34
E	s01q33>0	<ul> <li>03 O Ouvrier ou employé qualifié</li> <li>04 O Ouvrier ou employé simple</li> <li>05 O Manœuvre</li> <li>06 O Patron</li> <li>07 O Travailleur pour compte propre</li> <li>08 O Autre (Travailleur familial, apprenti)</li> <li>09 O Ne sait pas</li> </ul>	
Ε	1.35. Quel était le secteur institutionnel de la mère de %rostertitle% ? s01q33>0	CHOIX UNIQUE  01 O Administration publique  02 O Entreprise publique  03 O Grande entreprise privée  04 O Entreprise individuelle  05 O Entreprise associative  06 O Organisme International/ ONG  07 O Ménage  08 O Ne sait pas	s01q35
E	1.36. %rostertitle% possède t-%accord% un téléphone portable?  // âgé de 10 ans ou plus AgeAnnee>=10	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s01q36

		•	
	1.37. Même si %rostertitle% n'a pas son propre portable, est ce que %rostertitle% a utilisé un téléphone portable au cours des 7 derniers jours ?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s01q37
Ε	// âgé de 10 ans ou plus AgeAnnee>=10 && s01q36==2		
	1.38. Combien a-t-il dépensé pour les cartes prépayées y compris les transferts au cours des 7 derniers jours ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s01q38
	FCFA // âgé de 10 ans ou plus (AgeAnnee>=10    AgeAnnee==\$neS aitPas) && (s01q36==1    s01q37==1)		
<b>V</b> 1	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplebe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. self>=25    self==0		
	Incohérence. La dépense minimal pour un transfert de crédit est de 25 FCFA. Veuillez corriger.		
	1.39. %rostertitle% a t-%accord% accès à internet sur:  // téléphone s01q36.InList(1,2) & // âgé de 12 ans ou p lus AgeAnnee>=10  //si le membre a accédé à Internet sur téléphone alors s elf.Yes.Contains(1)? //il est fort probable qu'il est un téléphone s01q36==1: //Tout autre cas est vrai true  Incohérence. %rostertitle% n'a pas de téléphone. Il est moins probable qu'il ait utilisé un téléphone au cours des 30 derniers jours. Veuillez vé rifier.	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	s01q39
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé en revue toute la liste? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour passez en revue entièrement toute la liste	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	verif_01q39
Ε	s01q39.Missing.Length!=0 && s01q36.InList(1,2) && AgeAnn ee>=10		
/1	/* Si l'enquêteur confirme avoir toute la liste en revue alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir d'omise s 01q39.Missing.Length==0: //Tout autre cas est vrai true		
11	Attention. Vous avez manqué de renseigner %acces% %items% dans l a question précédente. Veuillez renseigner toute la liste.		
/2	/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des produits/services alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après c orrection*/ s01q39.Missing.L <u>Et 42 autres symboles [17]</u>		
/12	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.		
	VARIABLE s01q39.Missing.Length	LONG	acces
	VARIABLE s01q39.Missing.Length==1? "item": s01q39.Missing.Length> 1? "items": ""	STRING	items

# [2] EDUCATION

E s00q23a!=null

	[2] EDUCATION  Tableau: EDUCATION (INDIVIDUS AGÉS DE 3 AN généré par liste question NOM_PRENOMS	S ET PLUS)	education		
Ε	// à renseigner seulement pour les membres âgés 3 ans et plus AgeAnnee>=3				
	2.00. Qui est le répondant?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s02q00		
V1	AgeAnnee>=3 membres[self[0]].AgeAnnee>=5 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.				
	VARIABLE s01q39.Yes.Contains(2) && s01q39.Yes.Contains(3) && s01q 39.Yes.Contains(5)? "a accès à Internet au cyber café, a u bureau et à l'école/université": s01q39.No.Contains(2) && s01q39.Yes.Contains(3) &&	STRING	acces_internet		
	Et 686 autres symboles [6]				
	2.01. %rostertitle% peut-il lire un petit texte dans les langues suivantes?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	s02q01		
V1	/*Si le membrre dit avoir accès à Internet au cyber, au bureau ou à l'école/université*/ s01q39.Yes.Contains(2)    s01q39.Yes.Contains(3)    s01q39.Yes.Contains(5)? //I devrait savoir lire en fra <a href="mailto:Et84autres.symboles">Et84autres.symboles</a> [18]	02 ☐ / ☐ Langue locale 03 ☐ / ☐ Autres langues			
M1	Incohérence. %rostertitle% a déclaré en 1.39 qu'il %acces_internet%. Alors, il est moins probable qu'il ne sache pas lire en français et dans u ne autre langue.				
	VARIABLE s02q01.Missing.Length	LONG	NombreLectureNonRenseigne		
		LONG	NombreLectureNonRenseigne		
E	s02q01.Missing.Length  TEXTE STATIQUE  NombreLectureNonRenseigne>0				
Ε	s02q01.Missing.Length  TEXTE STATIQUE				
Ε	s02q01.Missing.Length  TEXTE STATIQUE  NombreLectureNonRenseigne>0  Attention. Vous avez manqué de renseigner %NombreLectureNonBreLectu	reNonRenseigne% item(s) dans la			
	s02q01.Missing.Length  TEXTE STATIQUE  NombreLectureNonRenseigne>0  Attention. Vous avez manqué de renseigner %NombreLectu Veuillez renseigner tous les items.  2.02. %rostertitle% peut-il écrire un petit texte	choix multiple: oui / non	a question précédente.		
V1	s02q01.Missing.Length  TEXTE STATIQUE  NombreLectureNonRenseigne>0  Attention. Vous avez manqué de renseigner %NombreLectu Veuillez renseigner tous les items.  2.02. %rostertitle% peut-il écrire un petit texte dans les langues suivantes?  // si l'on sait écrire en français self.Missing.Lengt h==0 && self.Yes.Contains(1) ? //il est probable que l'on sache également lire s02q01.Yes.Contains(1) : // si	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	a question précédente.		
V1 M1	TEXTE STATIQUE  NombreLectureNonRenseigne>0  Attention. Vous avez manqué de renseigner %NombreLectu Veuillez renseigner tous les items.  2.02. %rostertitle% peut-il écrire un petit texte dans les langues suivantes?  // si l'on sait écrire en français self.Missing.Lengt h==0 && self.Yes.Contains(1) ? //il est probable que l'on sache également lire s02q01.Yes.Contains(1) : // si non, rien à vérifier true  Attention! Il s'avère moins plausible qu'une personne sache écrire en <font color="blue"> français </font> sans savoir lire. Veuillez corriger l	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	a question précédente.		
V1 M1 V2 M2	TEXTE STATIQUE  NombreLectureNonRenseigne>0  Attention. Vous avez manqué de renseigner %NombreLectu Veuillez renseigner tous les items.  2.02. %rostertitle% peut-il écrire un petit texte dans les langues suivantes?  // si l'on sait écrire en français self.Missing.Lengt h==0 && self.Yes.Contains(1) ? //il est probable que l'on sache également lire s02q01.Yes.Contains(1) : // si non, rien à vérifier true  Attention! Il s'avère moins plausible qu'une personne sache écrire en <font color="blue"> français </font> sans savoir lire. Veuillez corriger l es informations renseignées pour la langue nationale self.Missi ng.Length==0 && self.Yes.Contains(2) ? //il est prob able que l'on sache également lire s02q01.Yes.Contains(2) : // sinon, rien à vérifier Et 4 autres symboles [19]  Attention! Il s'avère moins plausible qu'une personne sache écrire en l angue nationale sans savoir lire. Veuillez corriger les informations ren seignées pour la langue Nationale	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	a question précédente.		
V1 M1 V2 M2	TEXTE STATIQUE  NombreLectureNonRenseigne>0  Attention. Vous avez manqué de renseigner %NombreLectu Veuillez renseigner tous les items.  2.02. %rostertitle% peut-il écrire un petit texte dans les langues suivantes?  // si l'on sait écrire en français self.Missing.Lengt h==0 && self.Yes.Contains(1) ? //il est probable que l'on sache également lire s02q01.Yes.Contains(1) : // si non, rien à vérifier true  Attention! Il s'avère moins plausible qu'une personne sache écrire en <font color="blue"> français </font> sans savoir lire. Veuillez corriger l es informations renseignées pour la langue française // si l'on sait écrire en langue nationale self.Missi ng.Length==0 && self.Yes.Contains(2) ? //il est prob able que l'on sache également lire s02q01.Yes.Contains(2) ) : // sinon, rien à vérifier Et 4 autres symboles [19]  Attention! Il s'avère moins plausible qu'une personne sache écrire en l angue nationale sans savoir lire. Veuillez corriger les informations ren	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	a question précédente.		

[2] EDUCATION 33 / 348

		_		
	VARIABLE s02q02.Missing.Length	LONG NombreEcritureNonRenseigne		
Ε	TEXTE STATIQUE  NombreEcritureNonRenseigne>0  Attention. Vous avez manqué de renseigner %NombreEcritureNonRenseigne% d'item dans la question précédente.  Veuillez renseigner tous les items.			
	2.03. %rostertitle% a-t-il fait ou fait-il des études actuellement dans une école formelle?	CHOIX UNIQUE \$02q03  01 O Oui  02 O Non		
E V1	2.04. Pour quelle raison principale %rostertitle% n'a-t-%accord% pas fait des études dans une école formelle?  s01q01==1 && @optioncode!=7    s01q01==2 && @optioncode>0 s02q03==2  ( //si le membre est trop jeune pour aller à l'école alo rs self==1 && // il a aurait moins l'âge d'être sc olarisé AgeAnnee<\$AgeScolarise )    //Tout autre modalit é n'est pas concernée self!= Et1 autres symboles [20]  Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il ne saurait être jeun e à cet âge. Veuillez corriger	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  O1 O Trop jeune  O2 O Pas d'école, école trop éloignée  O3 O Refus de la famille  O4 O Préférence pour un emploi  O5 O Travaux champêtres/pastoralisme  O6 O Travaux domestiques  O7 O C'est une fille  O8 O Frais de scolarité élevés  O9 O Manque de moyens financiers  O Etudes non adaptées  11 O Etudes peu utiles  12 O Malade/infirme  13 O Insécurité  14 O Autre		
	2.04.autre. Précisez	TEXTE \$02q04_autre		
Ε	s02q04==14			
E	2.05. Est ce que %rostertitle% a suivi une école non formelle, ou une formation non formelle? s02q03==2	CHOIX UNIQUE \$02q05  01 O Oui  02 O Non		
E	2.06. Quel type d'éducation non formelle %rostertitle% a fréquenté? s02q05==1	CHOIX UNIQUE s02q06  01 O Ecole coranique  02 O Formation sur le tas  03 O Cours d'alphabétisation  04 O Autres (cours de langue, etc.)		
	2.07. Quel âge avait %rostertitle% quand il (elle) est entré (e) à l'école?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$02q07		
V1 M1 V2	s02q03==1 //L'âge d'entrée à l'école doit être compris entre 3 et 10 ans self.InRange(3,10) Valeur renseignée peu plausible. Veuillez vérifier /*L'âge d'entrée à l'école doit être supérieur à 3 ans e t inférieur ou égal à l'âge du membre*/ self<=AgeAnnee & & AgeAnnee>=3 Attention! L'âge actuelle de <font color="blue"> %rostertitle% </font> d oit normalement être supérieur ou égal à son âge d'entré (e) à l'école			
	2.08. %rostertitle% a-t-%accord% fréquenté une école au cours de l'année scolaire %anneeScolairePassee%?	CHOIX UNIQUE \$02q08  01 O Oui  02 O Non		
Ε	s02q03==1			

E	2.09. Qui gère l'école fréquentée par %rostertitle% au cours de l'année %anneeScolairePassee% ? s02q08==1	CHOIX UNIQUE  01	s02q09
	2.09.autre. Précisez	TEXTE	s02q09_autre
Е	s02q09==6		
E	2.10. Quel résultat %rostertitle% a-t-il obtenu au cours de l'année %anneeScolairePassee%? s02q08==1	CHOIX UNIQUE  01 O Diplômé, études achevées  02 O Passe en classe supérieure  03 O Échec, redoublement  04 O Échec, renvoi  05 O Abandon en cours d'année	s02q10
M1 V2 M2 V3	2.11. Pour quelle raison principale %rostertitle% a-t-il abandonné l'école en cours d'année?  (@optioncode==1    @optioncode>=5) && s01q01==1    @optioncod e>=1 && s01q01==2 s02q10==5  //si le membre est un homme marié alors s01q01==1 && self==2? // il aurait alors 15 ans et plus AgeAnnee>= 15: //si le membre est une femme mariée alors s01q01==2 && self==2? // elle Et 90 autres symboles [21] Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il saurait être marié à cet âge. Veuillez corriger ( //si le membre est de sexe féminin alors s01q01==2 // toutes les modalités sont admises && self>0 )    ( //si le membre est de sexe masculin alors s01q01==1 & & // la réponse à 2.11 Et 43 autres symboles [21] Erreur. %rostertitle% n'est pas une femme. Veuillez corriger ( //si le membre est de sexe masculin alors s01q01==2 && // toutes les modalités sont admises self>0 )    ( //si le membre est de sexe masculin alors s01q01==1 & // toutes les modalités sont admises self>0 )    ( //si le membre est de sexe masculin alors s01q01==1 & // toutes les modalités sont admises self>0 )    ( //si le membre est de sexe masculin alors s01q01==1 & // la réponse à 2.11 Et 37 autres symboles [21] Erreur. %rostertitle% n'est pas une femme. Il ne peut donc pas être en ceinte. Veuillez corriger ( //si membre sexe féminin et âgé de plus de 12 ans alor s s01q01==2 && AgeAnnee>=12 && // la réponse pourr	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  11	s02q11
M4	ait être: Grosssesse self==4 )    ( //Si membre sexe fém inin et quelque soit son âge <u>Et 204 autres symboles [21]</u> Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est moins plausible que %rostertitle% soit enceinte à cet âge. Veuillez corriger		
	2.11.autre. Précisez	TEXTE	s02q11_autre
Е	s02q11==11		
	2.12. %rostertitle% a-t-il fréquenté une école au cours de l'année scolaire %anneeScolaireEnCours%?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s02q12
Е	s02q03==1		

[2] EDUCATION 35 / 348

V1 M1 V2 M2 V3	2.13. Pour quelle raison principale %rostertitle% n'a-t-il pas été à l'école en %anneeScolaireEnCours%?  s02q12==2 //si le membre est trop jeune pour aller à l'école alors self==1 ? // il aurait moins l'âge d'être scolari sé. AgeAnnee<\$agescolarise: //Tout autre modalité n'est pas concernée true Incohérence. La réponse renseignée semble moins plausible car %ros tertitle% a %AgeAnnee% ans. Veuillez corriger //si le membre est un homme marié alors s01q01==1 && self==2? // il aurait alors 15 ans et plus AgeAnnee>= 15: //si le membre est une femme mariée alors s01q01= =2 && self==2? // elle Et 90 autres symboles [22] Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est moins plausible que %rostertitle% veuille se marier à cet âge. Veuillez corriger //si la réponse en 2.13 est Grosssesse self==9? // alors le membre devrait avoir plus de 12 ans AgeAnnee>=12: //T out autre cas est vrai true Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est moins plausible que %rostertitle% soit enceinte à cet âge. Veuillez corriger	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  11 O Trop jeune  12 O Pas d'école, école trop éloignée  13 O Refus de la famille  14 O Préférence pour un emploi  15 O Travaux champêtres/pastoralisme  16 O Travaux domestiques  17 O Veut se marier  18 O C'est une fille  19 O Grossesse  10 O Frais de scolarité élevés  11 O Manque de moyens financiers  12 O Etudes non adaptées  13 O Etudes peu utiles  14 O Malade/infirme	s02q13
		<ul> <li>14 O Malade/infirme</li> <li>15 O Etudes achevées</li> <li>16 O Abandon, échec scolaire</li> <li>Et 1 autres symboles [5]</li> </ul>	
	2.13.autre. Précisez	техте	s02q13_autre
Е	s02q13==17		
V1 M1 V2 M2 V3	2.14. Quel est le niveau d'études suivi par %rostertitle% au cours de l'année %anneeScolaireEnCours%?  s02q12==1 //si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 4 (AgeAnnee-s02q07)<=4? //il a au plus suivi le niveau p rimaire self<=2: ///si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 7 Et 421 autres symboles [23] Incohérence. Vue l'âge de %rostertitle% (%AgeAnnee% ans) et son âg e d'entrée à l'école (2.07) qui est de %s02q07%, il est peu problable qu '%accord% ait suivi ce niveau d'étude en 2016/2017. Veuillez vérifier et corriger. //si le membre a au moins le niveau secondaire self>=3? //il sait lire et écrire en français s02q01. Yes. Contains (1) && s02q02. Yes. Contains (1): //Tout autre cas est vrai true Incohérence. %rostertitle% %lire_ecrire%. Il est donc moins probable q u'il ait un niveau secondaire. //si membre a suivi le niveau maternelle en 2016/2017 al ors self==1? //il a moins de 7 ans AgeAnnee<7: // Tout a utre cas est vrai true Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est donc moins pro bable qu'il ait suivie la maternelle en 2016/2017. Veuillez vérifier et cor riger.	CHOIX UNIQUE  01	s02q14
	VARIABLE s02q01.No.Contains(1) && s02q02.No.Contains(1)? "ne sait ni lire ni écrire en français": s02q01.Yes.Contains(1) & & s02q02.No.Contains(1)? "ne sait pas écrire en français ": s02q01.No.Contains(1) && s02	STRING	lire_ecrire

[2] EDUCATION 36 / 348

Et 55 autres symboles [7]

2.15. Quel est la filière de %rostertitle%?  s02q14.InList(4,5,6,7,8)	CHOIX UNIQUE  Of Sciences exactes (Maths, physique, chimie, sciences de la vie et de la terre)  Of Arts, lettres et, sciences humaines  Of Techniques administratives et de gestion  Of Techniques informatiques industrielles (génie civil, mécanique, électrique, informatique)  Of Droit et Sciences juridiques  Of Autre
2.15.autre. Veuillez précisez	TEXTE \$02q15_autre
s02q15==7	
2.16. Quelle est la classe fréquentée par %rostertitle% dans le niveau déclaré au cours de l'année %anneeScolaireEnCours%?  %rostertitle% est donc %niveau_instruction1% Rappel: %rostertitle% a suivi le niveau %s02q14% au cours de l'année %anneeScolaireEnCours%  // si maternelle, (s02q14==1 && //montrer 1ère à la 3iem années seulement @optioncode<=3)    // si primaire, (s02q14==2 && //montrer de la 1ère à la 6ème années seu Et 587 autres symboles [3] s02q12==1  // si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 1 (AgeAnnee-s02q07)<=1? //il a au plus suivi le niveau CP2 (s02q14<2 && self>0)    (s02q14==2 && self<=2): /// Si âge actuelle - age d Et 3341 autres symboles [24]  Incohérence. Vue l'âge de %rostertitle% (%AgeAnnee% ans) et son âge d'entrée à l'école (2.07) qui est de %s02q07%, il est peu problable qu '%accord% ait fréquenté cette classe en 2016/2017. Veuillez vérifier et corriger.	CHOIX UNIQUE  01
VARIABLE s02q14==1 && s02q16==1? "en petite section": s02q14==1 &	STRING niveau_instruction1
Et 1333 autres symboles [8]	
ENQUETEUR: %rostertitle% est donc en %niveau_instruction1%?.	CHOIX UNIQUE confirme_niveau1  01 O Oui  02 O Non
2.17. %rostertitle% est-il satisfait de l'enseignement reçu à l'école?  s02q12==1	CHOIX UNIQUE S02q17 01 O Très satisfait 02 O Satisfait 03 O Peu satisfait 04 O Pas du tout satisfait

[2] EDUCATION 37 / 348

V1 M1 V2	2.18. Dans le cadre de sa scolarité, %rostertitle% rencontre-t-il un des problèmes suivants?  s02q12==1  //Si le membre est satisfait alors s02q17.InList(1,2) && self.Missing.Length==0? //toutes les options ne pouraien t être "OUI" self.No.ContainsAny(): //Tout autre cas est vrai true  Incohérence. %rostertitle% dit être %s02q17% en 2.17. Il est donc moi ns probable qu'%accord% ait rencontré des problèmes pour tous les c as proposés. Veuillez vérifier et corriger.  //Si le membre n'est pas satisfait alors s02q17.InList(3,4) && self.Missing.Length==0? //toutes les options ne p ouraient être "OUI" self.Yes.ContainsAny(): //Tout autre cas est vrai true  Incohérence. %rostertitle% dit être %s02q17% en 2.17. Il est donc moi ns probable qu'%accord% ait pas rencontré de problèmes. Veuillez vér ifier et corriger.	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s02q18  01
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé en revue toute la liste? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour passez en revue entièrement toute la liste	CHOIX UNIQUE verif_s02q18 01 O Oui 02 O Non
	s02q18.Missing.Length!=0 && s02q12==1  /* Si l'enquêteur confirme avoir passer toute la liste e n revue alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir d 'omise s02q18.Missing.Length==0: //Tout autre cas est vr ai true	
	Attention. Vous avez manqué de renseigner %NombreProblemNonRen seigne% %itemprobleme% dans la question précédente. Veuillez rens eigner toute liste.	
	/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir d 'élement de la liste omis après correction*/ s02q18.Miss ing.Length==0: //Tout autr <u>Et 20 autres symboles [25]</u>	
M2	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.	
	VARIABLE s02q18.Missing.Length	LONG NombreProblemNonRenseigne
	VARIABLE s02q18.Missing.Length==1? "item": s02q18.Missing.Length> 1? "items": ""	STRING itemprobleme
	2.19. Qui gère l'école que fréquente %rostertitle% au cours de l'année %anneeScolaireEnCours%?	CHOIX UNIQUE \$02q19  01 O Gouvernement  02 O Privé religieux
Е	s02q12==1	03 O Privé non religieux 04 O Privé international 05 O La Communauté 06 O Autre
	2.19.autre. Précisez	TEXTE \$02q19_autre
Е	s02q03==1 && s02q19==6	
	2.20. Quel est le montant des frais d'inscription et de scolarité pour l'année scolaire %anneeScolaireEnCours%?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$02q20
Ε	INSCRIRE ZERO POUR UN MONTANT NUL s02q12==1 /// 'on vérifie que le montant renseigné est un multiple	
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
IVI1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	

[2] EDUCATION 38 / 348

	2.21. Quel est le montant des cotisations pour l'année scolaire %anneeScolaireEnCours%?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$02q21
	INSCRIRE ZERO POUR UN MONTANT NUL s02q12==1	
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplebe5	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	2.22. Quel est le montant des frais de fournitures de %rostertitle% (livres, cahiers, bic,) pour l'année scolaire %anneeScolaireEnCours%?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$02q22
	INSCRIRE ZERO POUR UN MONTANT NUL	
	s02q12==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	2.23. Quel est le montant des frais pour les autres matériels scolaires (table banc, balaie, papier hygiénique) pour l'année scolaire %anneeScolaireEnCours%?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$02q23
I	INSCRIRE ZERO POUR UN MONTANT NUL	
	<pre>s02q12==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	2.24. Quel est le montant des frais d'uniformes de %rostertitle% pour l'année scolaire %anneeScolaireEnCours%?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$02q24
I	INSCRIRE ZERO POUR UN MONTANT NUL	
	<pre>s02q12==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple</pre>	
	de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'	
IVII	est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	2.25. Quel est le montant des frais de cantine scolaire ou de restauration de %rostertitle% pour l'année scolaire %anneeScolaireEnCours%?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$02q25
	INSCRIRE ZERO POUR UN MONTANT NUL	
	s02q12==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	2.26. Quel est le montant des frais de transport scolaire de %rostertitle% pour l'année scolaire %anneeScolaireEnCours%?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$02q26
	INSCRIRE ZERO POUR UN MONTANT NUL	
	s02q12==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
N/1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'	

[2] EDUCATION 39 / 348

	2.27. Quel est le montant des autres dépenses scolaires (cours de soutien ou de répétition, etc.) de [NOM] pour l'année scolaire %anneeScolaireEnCours%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s02q27
E V1	INSCRIRE ZERO POUR UN MONTANT NUL s02q12==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplepe5 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
I	2.28. Quel est le montant de la bourse/Allocation que %rostertitle% a reçu au cours des 12 derniers mois?  INSCRIRE ZERO SI LA PERSONNE N'A RECU NI BOURSE, NI ALLOCATIO	NUMÉRIQUE: ENTIER	s02q28
V1	N s02q12==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V1 M1 V2	2.29. Quel est le niveau d'études le plus élevé atteint par %rostertitle%?  s02q12==2  //Si le membre a au moins le niveau secondaire self>=3?  //il sait lire et écrire en français s02q01.Yes.Contains (1) && s02q02.Yes.Contains(1): //Tout autre cas est vrai true  Incohérence. %rostertitle% %lire_ecrire%. Il est donc moins probable q u'il ait un niveau secondaire.  //Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 4 (AgeAnnee-s02q07)<=4? //il a au plus suivi le niveau p rimaire self<=2: ///si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 7 Et 421 autres symboles [26]  Incohérence. Vue l'âge de %rostertitle% (%AgeAnnee% ans) et son âg e d'entrée à l'école (2.07) qui est de %s02q07%, il est peu problable qu '%accord% ait suivi ce niveau d'étude. Veuillez vérifier et corriger.	CHOIX UNIQUE  01	s02q29
E	2.30. Quel était la filière de %rostertitle%? s02q29.InList(4,5,6,7,8)	CHOIX UNIQUE  01 O Sciences exactes (Maths, physique, chimie, sciences de la vie et de la terre)  02 O Arts, lettres et, sciences humaines  03 O Techniques administratives et de gestion  04 O Techniques informatiques industrielles (génie civil, mécanique, électrique, informatique)  05 O Droit et Sciences juridiques  06 O Sciences Economiques  07 O Autre	s02q30
	2.30.autre. Veuillez précisez	ТЕХТЕ	s02q30_autre
Ε	s02q30==7		

[2] EDUCATION 40 / 348

		I	
E V1	2.31. Quelle est la dernière classe fréquentée par %rostertitle% dans le niveau déclaré?  %rostertitle% est donc %niveau_instruction2% Rappel: Le niveau le plus élevé atteint par %rostertitle% le %s02q29%  // si maternelle, (s02q29==1 && //montrer 1ère à la 3iem années seulement @optioncode<=3)    // si primaire, (s02q29==2 && //montrer de la 1ère à la 6ème années seu Et 587 autres symboles [4] s02q12==2  // si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 1 (Ageannee-s02q07)<=1? //il a au plus suivi le niveau C P2 (s02q29<2 && self>0)    (s02q29==2 && self<=2): /// Si âge actuelle - age d Et 3341 autres symboles [27] Incohérence. Vue l'âge de %rostertitle% (%AgeAnnee% ans) et son âg e d'entrée à l'école (2.07) qui est de %s02q07%, il est peu problable qu 'waccord% ait fréquenté cette classe en 2016/2017. Veuillez vérifier et corriger.	CHOIX UNIQUE  01  O 1ére année  02  O 2ème année  03  O 3ème année  04  O 4ème année  05  O 5ème année  06  O 6ème année  07  O 7ème année  08  O 8ème année  09  O 9ème année  10  O 10ème année	s02q31
	ENQUETEUR: %rostertitle% est donc en	CHOIX UNIQUE	confirme_niveau2
	%niveau_instruction2%?.	01 O Oui	
Ε	s02q31!=null	02 <b>O</b> Non	
	VARIABLE s02q29==1 && s02q31==1? "en petite section": s02q29==1 &	STRING	niveau_instruction2
	2.32. En quelle année %rostertitle% a t-il fréquenté l'école pour la dernière fois ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s02q32
Ε	Mettre 9999 si ne sait pas s02q12==2 //Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 1 (Agederniereclasse-s02q07) -1? //il a au plus suivi le niveau CP2 (s02q29<2 && s02q31>0)    (s02		
M1	q29==2 && s02q31<=2): Et 3835 autres symboles [28] Incohérence. Vue l'âge d'entrée à l'école (2.07) qui est de %s02q07% e t de son âge lorsqu'il a fréquenté l'école la dernière fois (%Agedernier eclasse% ans), il est peu problable qu'%accord% ait atteint la classe in diquée en 2.31. Veuillez vérifier.		
V2	// année de naissance comprise entre 1916 et 2017 sel f.InRange(1916,s00q23a.Value.Year)    // ou "ne sa it pas" self==\$neSaitPas		
M2	La valeur renseignée semble peu probable. Veuillez vérifier.		
	VARIABLE s01q03c!=\$neSaitPas? s02q32-s01q03c: s01q03c==\$neSaitPas ? s02q32-(2017-s01q04a): null	LONG	Agederniereclasse

[2] EDUCATION 41 / 348

M1 V2 V3 M3 V4 V5 M5 V6	2.33. Quel est le diplôme le plus elevé obtenu par %rostertitle%?  s02q32!=null    s02q28>=0  //si le membre n'a aucun niveau alors self==0? //so n âge est supérieur ou égal à 3 AgeAnnee>=3: //si le membre a le niveau CEPE alors self==1? //son âge est supérieur ou égal Et 957 autres symboles [29]  Attention, %rostertitle% a %AgeAnnee%. Son âge semble assez bas po ur pour le diplôme indiqué. Veuillez vérifier  //s'il est diplômé en 2015/2016 à la question 2.10 s0 2q08==1 && s02q10==1? //alors il ne peut pas dire auc un diplôme à 2.33 s02q33!=0: true  Incohérence dans les reponses! Ne peut dire diplômé à 2.10 et dire à 2 33 maintenant qu'il n'a aucun diplôme. Veuillez vérifier.  //si le membre a le niveau CEPE alors self==1 && s0 2q12==1? //il a au moins le niveau primaire s02q14>2   (s02q14==2 && s02q16==6): //si le membre a le BEPC ou le CAP self.InList(2 Et1032 autres symboles [29]  Incohérence. Avec %diplome%., %rostertitle% devrait avoir %dipl_niv% (voir 2.14). Veuillez vérifier et corriger.  //si le membre a le niveau CEPE alors self==1 && s0 2q12==2? //il a au moins le niveau primaire s02q29>2   (s02q29==2 && s02q31==6): //si le membre a le BEPC ou le CAP self.InList(2 Et1030 autres symboles [29]  Incohérence. Avec %diplome%., %rostertitle% devrait avoir %dipl_niv% (voir 2.14). Veuillez vérifier et corriger.  //si membre a au moins le niveau post sécondaire s02q1 4>=7? //alors il ne peut pas dire aucun diplôme à 2. 33 s02q33!=0: true  Incohérence dans les reponses! %rostertitle% ne peut avoir le %s02q1 4>6 (voir 2.14) sans aucun diplôme. Veuillez vérifier.  Incohérence dans les reponses! %rostertitle% ne peut avoir le %s02q1 4>=7     s02q29>=7? //alors il ne peut pas dire aucun diplôme à 2.33 s02q33!=0: true  Incohérence dans les reponses! %rostertitle% ne peut avoir le %s02q1 4>=7     s02q29>=7? //alors il ne peut pas dire aucun diplôme à 2.33 s02q33!=0: true	CHOIX UNIQUE  00 Aucun  01 CEPE  02 BEPC  03 CAP  04 BT  05 BAC  06 DEUG, DUT, BTS  07 Licence  08 Maitrise  09 Master/DEA/DESS  10 Doctorat/Phd	s02q33
	VARIABLE  \$02q33==1? "au moins le niveau primaire": \$02q33.InList(2,3)? "au moins le niveau secondaire 1": \$02q33.InList(4,5)? "au moins le niveau secondaire 2": \$02q33>=6? "le niveu supérieur": ""	STRING	dipl_niv
	VARIABLE  s02q33==1? "le CEPE": s02q33==2? "le BEPC": s02q33==3? " le CAP": s02q33==4? "le BT": s02q33==5? "le BAC": s02q33 ==6? "le DEUG/DUT/DESS": s02q33==7? "la Licence": s02q33 ==8? "la Maitrise": s02q33==9? "	STRING	diplome
	Et 45 autres symboles [10]		
E	2.34. Au moment où %rostertitle% quittait sa localite d'origine pour le Niger, %rostertitle% frequentait -il l'ecole?  s00q07a.InList(1,2)	CHOIX UNIQUE  0001 O Oui  0002 O Non  9999 O Ne sait pas  9997 O Non concerne	s02q34

[2] EDUCATION 42 / 348

## [3] SANTE GENERALE

E s00q23a!=nu11

	Tableau: SANTÉ GÉNÉRALE généré par liste question NOM_PRENOMS		sante
V1	3.00. Qui est le répondant ?  AgeAnnee>=10 membres[self[0]]. AgeAnnee>=15  Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.	CHOIX UNIQUE: LIÉ	30pE0z
	3.01. %rostertitle% a t-il eu un problème de santé, maladie ou un accident au cours des 30 derniers jours qui n'a pas entrainé une hospitalisation?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s03q01
E	3.02. Quel a été le principal problème de santé que %rostertitle% a eu ? s03q01==1	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  01	s03q02
	3.02 Autre problème de santé à préciser	ТЕХТЕ	s03q02_autre
Ε	s03q02==14		<u>.</u>
E	3.03. Est ce que ce problème de santé a empêché %rostertitle% de mener ses activités quotidiennes normales?  s03q01==1	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s03q03
E	3.04. Pendant combien de temps le problème de santé a-t-il empêché %rostertitle% de mener ses activités quotidiennes normales?	CHOIX UNIQUE  01 O Moins d'une semaine  02 O Entre une et deux semaines  03 O Plus de deux semaines	s03q04
	3.05. %rostertitle% a t-il consulté dans un service de santé (y compris pharmacie), ou un guérisseur traditionnel au cours des 30 derniers jours du fait de ce problème de santé ?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s03q0!
Е	s03q01==1		

[3] SANTE GENERALE 43 / 348

Ε	3.06. Pour quelle raison principale %rostertitle% n'a-t-il pas été consulté (e)? s03q05==2	CHOIX UNIQUE  01 O Pas nécessaire  02 O Trop cher  03 O Trop éloigné  04 O Automédication  05 O Pas de confiance  06 O Peur du résultat  07 O Refus  08 O Manque d'argent  09 O Autre (à préciser)	s03q06
	3.06 Autre raison, à préciser	TEXTE	s03q06_autre
Ε	s03q06==9		
Е	3.07. Où %rostertitle% a-t-il été consulté la première fois pour cet épisode de maladie ? s03q05==1	CHOIX UNIQUE  01 O Hôpital national  02 O Hôpital régional (y compris hôpital de police, militaire)  03 O Centre de santé urbain  04 O Centre de santé rural  05 O Case de santé  06 O Autre public  07 O Hôpital/Clinique privée  08 O Cabinet médical/dentaire/ ophtalmologie  09 O Cabinet de soins  10 O Pharmacie  11 O Clinique d'entreprise, autre privé ou ONG  12 O Chez le guérisseur/ tradipraticien	s03q07
V1 M1 V2	3.08. Qui %rostertitle% a-t-il consulté la première fois pour cet épisode de maladie ?  s03q05==1  //si le membre a été consulté dans une pharmacie alors s03q07==10? //alors la personne qui l'a consulté serai t un pharmacien s03q08==7: //Tout autre cas est vrai tru e  Incohérence. %rostertitle% a affirmé en 3.07 être allé se faire consulté en pharmacie. Il serait donc consulté par un pharmacien. Veuillez vérif ier et corriger.  //si le membre a été consulté par Guérisseur/Tradi-prati cien/Marabout alors s03q07==12? //alors la personne q ui l'a consulté est Guérisseur/Tradi-praticien/Marabout s03q08==11: //Tout autre cas Et15 autres symboles [30]  Incohérence. %rostertitle% a affirmé en 3.07 être allé se faire consulté par un Guérisseur/Tradi-praticien/Marabout. Veuillez vérifier et corrig er.	CHOIX UNIQUE  01	s03q08
E	3.09. %rostertitle% a-t-il été satisfait du service reçu lors de cette première consultation? s03q05==1	CHOIX UNIQUE  01 O Très satisfait  02 O Satisfait  03 O Peu satisfait  04 O Pas du tout satisfait	s03q09

[3] SANTE GENERALE 44 / 348

	3.10. Est ce que %rostertitle% a eu des problèmes suivants au cours de sa visite? Répondre par Oui ou par Non s03q05==1 //si le membre est satisfait alors s03q09.InList(1,2) &&	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON \$03q10  01
VI	//31 Te membre est satisfact and society society solf.Missing.Length==0? //toutes les options ne pouraien têtre "NON" self.No.ContainsAny(): //Tout autre cas est vrai true	04
	Incohérence. %rostertitle% ditêtre %s03q09% en 3.09. Il est donc moi ns probable qu'%accord% ait rencontré des problèmes pour tous les c as proposés. Veuillez vérifier et corriger.  //Si le membre n'est pas satisfait alors s03q09.InList(3,4) && self.Missing.Length==0? //toutes les options ne p ouraient être "OUI" self.Yes.ContainsAny(): //Tout autre cas est vrai true	06
M2	Incohérence. %rostertitle% dit être %s03q09% en 3.09. Il est donc moi ns probable qu'%accord% ait pas rencontré de problèmes. Veuillez vér ifier et corriger.	
	3.10 Veuillez préciser le problème	TEXTE \$03q10_autre
Ε	s03q10.Yes.Contains(9)	
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>Problèmes de santé</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des problèmes de santé	CHOIX UNIQUE confir_s03q10 01 O Oui 02 O Non
	IsAnswered(s03q10) && s03q10.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des problèmes de santé alors */ self==1? //il ne d evrait pas avoir de problèmes de santé omises s03q10.Mis sing.Length==0: //Tout autr <a href="Et20 autres symboles"><u>Et20 autres symboles [31]</u></a>	
	<font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %probleme_sante2% </font> %probleme_sante1% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les problèmes d e santé. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute	
	la liste des problèmes de santé alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de problèmes de santé omis après co rrection*/ s03q10.Missing. <a href="mailto:Et 43 autres symboles">Et 43 autres symboles</a> [31]	
M2	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des problèmes de santé.	
	VARIABLE s03q10.Missing.Length	LONG probleme_sante2
	VARIABLE s03q10.Missing.Length==1? "problème de santé": s03q10.Mi ssing.Length>1? "problèmes de santé": ""	STRING probleme_sante1
	VARIABLE s03q10.Missing.Length	LONG NombreProblemeNonRenseigne
	3.11. Quelle est la distance qui sépare le domicile de %rostertitle% du lieu de cette première consultation?	CHOIX UNIQUE s03q11  01 O Moins de 1 Km  02 O De 1 à moins de 2 Km
E	s03q05==1	03 O De 2 à moins de 5 Km 04 O De 5 à moins de 10 Km 05 O 10 Km ou plus
	3.12. %rostertitle% a t-il consulté dans un service de santé, ou un guérisseur, y compris pour une consultation prénatale, au cours des 3 derniers mois sans hospitalisation?	CHOIX UNIQUE \$03q12  01 O Oui  02 O Non
Е	s03q05==2    s03q01==2	

[3] SANTE GENERALE 45 / 348

		T
	3.13. Quel est le montant des frais de consultation d'un médecin généraliste, infirmier ou autre personnel médical spécialisé hors hospitalisation de %rostertitle% au cours	NUMÉRIQUE: ENTIER \$03q13
	des 3 derniers mois?	
Е	Si consultation gratuite, écrivez 0, Si ne sait pas écrivez 9999 s03q11!=nu17  s03q12==1	
V1	<pre>//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	3.14. Quel est le montant des frais de consultation d'un medecin spécialiste, infirmier	NUMÉRIQUE: ENTIER \$03q14
	ou autre personnel médical spécialisé hors hospitalisation de %rostertitle% au cours des 3 derniers mois?	
	Si consultation gratuite, écrivez 0, Si ne sait pas écrivez 9999	
	s03q11!=null  s03q12==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple	
N / 1	de 5 \$multipleDe5	
IVI I	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	3.15. Quel est le montant des frais de	NUMÉRIQUE: ENTIER \$03q15
	consultation pour un dentiste, ou infirmier dentiste de %rostertitle% au cours des 3 derniers mois?	
	Si consultation gratuite, écrivez 0, Si ne sait pas écrivez 9999 s03q11!=nu11  s03q12==1	
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	3.16. Quel est le montant des frais de	NUMÉRIQUE: ENTIER \$03q16
	consultation d'un guérisseur traditionel de %rostertitle% au cours des 3 derniers mois?	
	Si consultation gratuite, écrivez 0, Si ne sait pas écrivez 9999	
	s03q11!=null  s03q12==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple	
M1	de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'	
	est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	3.17. Quel est le montant des frais des	NUMÉRIQUE: ENTIER \$03q17
	examens médicaux et des soins de %rostertitle% hors hospitalisation au cours des	
	3 derniers mois?	
	Si examens gratuits, écrivez 0 Si ne sait pas écrivez 9999 s03q11!=nu17  s03q12==1	
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple	
M1	de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'	
	est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	3.18. Quel est le montant des frais de	NUMÉRIQUE: ENTIER \$03q18
	médicaments hors hospitalisation (y compris médicaments traditionnels) de %rostertitle% au cours des 3 derniers mois?	
_		
	Si médicaments reçus gratuitement, écrivez 0 Si ne sait pas écrivez 99 99	
V1	<pre>//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	

[3] SANTE GENERALE 46 / 348

Ε	3.18a. Au cours des trois derniers mois, a t-on prescrit un traitement à %rostertitle% qu'il n a pas acheté car il était trop cher ?  s00q07a.InList(1,2)	CHOIX UNIQUE  0001 O Oui, une seule fois  0002 O Oui, plusieurs fois  0003 O Non jamais  0004 O N'a pas eu de prescription  9998 O Refus	s03q18a
	3.19. %rostertitle% a-t-il eu un problème de santé au cours des 12 derniers mois qui a entrainé au moins une fois une hospitalisation ?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s03q19
E	3.20. Combien de fois %rostertitle% a-t-il été hospitalisé au cours des 12 derniers mois ? s03q19==1	NUMÉRIQUE: ENTIER	s03q20
E	3.21 .Quel a été le dernier problème de santé pour lequel %rostertitle% a été hospitalisé au cours des 12 derniers mois?  s03q19==1	CHOIX UNIQUE  01	s03q21
	3.21 Autre de santé, à préciser	ТЕХТЕ	s03q21_autre
Ε	s03q21==14		
	3.22.Pour ce dernier problème de santé ayant nécéssité une hospitalisation au cours des 12 derniers mois, combien de jours %rostertitle% est resté à l'hôpital ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s03q22
Ε	s03q19==1		

[3] SANTE GENERALE 47 / 348

E	3.23 .Où %rostertitle% a-t-il été hospitalisé pour ce dernier problème de santé ?? s03q19==1	CHOIX UNIQUE  01 O Hôpital national  02 O Hôpital régional (y compris hôpital de police, militaire)  03 O Centre de santé urbain  04 O Centre de santé rural  05 O Case de santé  06 O Autre public  07 O Hôpital/Clinique privée  08 O Cabinet médical/dentaire/ ophtalmologie  09 O Cabinet de soins  10 O Clinique d'entreprise, autre privé ou ONG  11 O Chez le guérisseur/ tradipraticien	s03q23
E V1	3.24.Quel est le montant des frais d'hospitalisation pour ce dernier problème de santé?  Si hospitalisation gratuite, écrivez 0 s03q19==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplebe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s03q24
	3.25. %rostertitle% a t'il supporté des frais pour appareils médicaux thérapeutiques tels que des béquilles, chaise roulante, prothèse dentaire, lunettes médicales etc. au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s03q25
E V1	3.26. Quel est le montant des frais pour verres correcteurs, monture de lunettes au 12 derniers mois?  Si appareils reçus gratuitement, écrivez 0 s03q25==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s03q26
E V1	3.27. Quel est le montant dépensé au cours des 12 derniers mois pour des béquilles, chaises roulantes, et ou vélo pour invalides avec ou sans moteur, prothèses dentaires, prothèse auditives ou autres appareils thérapeutiques et orthopédiques?  Si appareils reçus gratuitement, écrivez 0 s03q25==1  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s03q27
	3.28. %rostertitle% a-t-il supporté des frais de vaccination, circoncision ou bilan de santé (check up) au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s03q28

[3] SANTE GENERALE 48 / 348

	3.29. Quel est le montant des dépenses de vaccination?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s03q29
Ε	Si vaccination gratuite écrivez 0 s03q28==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple		
M1	de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	3.30. Quel est le montant des dépenses de circoncision?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s03q30
	Si circoncision gratuite écrivez 0 s03q28==1		
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si la dépense est supérieure à 0 self>0? //alors le me mbre au plus 10 ans. AgeAnnee<=10: //Tout autre cas est vrai true		
M2	Incohérence. %rostertitle% a plus de 10 ans. Une dépense de circoncis ion pour ce membre est donc moins probable. Veuillez vérifier et corri ger.		
	3.31. Quel est le montant des dépenses de bilan de santé (check up)?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s03q31
Ε	Si check up (bilan de santé) gratuit écrivez 0 s03q28==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple		
M1	de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	3.32. %rostertitle% est-il couvert par une assurance maladie?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s03q32
	3.33. Quel est le taux de remboursement (couverture)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s03q33
Ε	POURCENTS s03q32==1 self<=100    self==9999		
M1	ERREUR. Le taux de remboursement ne peut pas etre superieur à 100 self>0    self==9999		
	ERREUR. La valeur renseignée ici ne peut pas être nulle. Veuillez corrig er		
	3.34. Qui parraine/finance l'assurance maladie de %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE  01 O Privé (individuel)	s03q34
Е	s03q32==1	<ul> <li>02 O Etat/programme</li> <li>03 O Etat employeur</li> <li>04 O Employeur</li> <li>05 O Autre</li> </ul>	
	3.34 Autres parrain/source de financement à préciser	ТЕХТЕ	s03q34_autre
Ε	s03q34==5	-	
E	3.35. Quel est le mode de remboursement? s03q32==1	CHOIX UNIQUE  01	s03q35

[3] SANTE GENERALE 49 / 348

3.36. % charg	%rostertitle% bénéficie t-il d'une prise en e particulière (Mutuelle, consultation ite)?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s03q36
3.37 D E s03q36	De quelle prise en charge s'agit-il? ==1	CHOIX MULTIPLE  01	s03q37
	6rostertitle% dort-il habituellement sous noustiquaire?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s03q38
	%rostertitle% a-t-il dormi sous une tiquair la nuit dernière?	CHOIX UNIQUE  01 O Moustiquaire imprégnée (MILDA)  02 O Moustiquaire Simple  03 O Non	s03q39
moye	n dehors de la moustiquaire, quel est le n principal que %rostertitle% utilise pour otéger des piqûres de moustiques?	CHOIX UNIQUE  01 O Insecticides  02 O Crèmes anti-Moustiques  03 O Spirales  04 O Grillage sur les fenêtres  05 O Autres  06 O Rien	s03q40
3.40 A E s03q40=	utre méthode de s'en proteger à préciser ==5	TEXTE	s03q40_autre
	st-ce que %rostertitle% a des difficultés voir, même avec des lunettes? ee>=5	CHOIX UNIQUE  01 O Non, aucune difficulté  02 O Oui, un peu de difficultés  03 O Oui, beaucoup de difficultés  04 O Ne peut pas du tout	s03q41
	Est-ce que %rostertitle% a des difficultés entendre même avec une aide auditive? ee>=5	CHOIX UNIQUE  01 O Non, aucune difficulté  02 O Oui, un peu de difficultés  03 O Oui, beaucoup de difficultés  04 O Ne peut pas du tout	s03q42
	Est-ce que %rostertitle% a des difficultés marcher ou monter les escaliers? ee>=5	CHOIX UNIQUE  01 O Non, aucune difficulté  02 O Oui, un peu de difficultés  03 O Oui, beaucoup de difficultés  04 O Ne peut pas du tout	s03q43
	Est-ce que %rostertitle% a des difficultés se rappeler ou se concentrer? ee>=5	CHOIX UNIQUE  01 O Non, aucune difficulté  02 O Oui, un peu de difficultés  03 O Oui, beaucoup de difficultés  04 O Ne peut pas du tout	s03q44

[3] SANTE GENERALE 50 / 348

E	3.45. Est-ce que %rostertitle% a des difficultés pour accomplir des tâches comme se laver ou s'habiller?  AgeAnnee>=5	CHOIX UNIQUE  11 O Non, aucune difficulté  12 O Oui, un peu de difficultés  13 O Oui, beaucoup de difficultés  14 O Ne peut pas du tout	s03q45
	3.46. Est-ce que %rostertitle% a des difficultés pour communiquer ou se faire comprendre dans sa langue usuelle?	CHOIX UNIQUE  01 O Non, aucune difficulté  02 O Oui, un peu de difficultés	s03q46
Е	AgeAnnee>=5	03 Oui, beaucoup de difficultés	
V1	//Si 3.27 est supérieur à 0 alors s03q27>0? /*au moins u ne des questions 3.41 à 3.46 doit être comprise entre 2 & 4*/ s03q41.InList(2,3,4)    s03q42.InList(2,3,4)    s0 3q43.InList(2,3,4)    s03q44 Et 96 autres symboles [32]	04 O Ne peut pas du tout	
M1	Incohérence. %rostertitle% a effectué une dépense en 3.22. Alors pour ce dernier, une difficulté devrait ressortir pour au moins l'une des que stions 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45 et 3.46.		

[3] SANTE GENERALE 51 / 348

## [4A] EMPLOI : SITUATION EN RAPPORT AVEC L'ACTIVITE (INDIVIDUS DE 5 ANS OU PLUS)

E s00q25a!=null

[4A] EMPLOI: SITUATION EN RAPPORT AVEC L'ACTIVITE (INDIVIDUS DE 5 ANS OU PLUS) Tableau: PARTIE A: SITUATION EN RAPPORT AVEC L'ACTIVITE (INDIVIDUS DE 5 ANS OU PLUS) emploi\_a généré par liste question NOM\_PRENOMS E AgeAnnee>=5 s04a00 4.00. Qui est le répondant? CHOIX UNIQUE: LIÉ F AgeAnnee>=5 NUMÉRIQUE: ENTIER s04q01 4.01. Au cours des 7 derniers jours, combien d'heures %rostertitle% a-t-il consacré à faire des courses au marché? //Il est peu plausible que le nombre d'heures hebdomadai re consacré à faire des courses au marché soit supérieur M1 Est il possible que la masse horaire hbdomadaire pour le marché dépa sse 14?. Veuillez vérifier s04q02 4.02. Au cours des 7 derniers jours, combien NUMÉRIQUE: ENTIER d'heures %rostertitle% a-t-il consacré aux travaux domestiques? //Il est peu plausible que le nombre d'heure hebdomadair e consacré aux travaux domestiques soit supérieur à 42 \$ M1 Valeur renseignée semble moins plausible. Veuillez vérifier NUMÉRIQUE: ENTIER s04q03 4.03. Au cours des 7 derniers jours, combien d'heures %rostertitle% a-t-il consacré à la garde des enfants ou des personnes âgées? V1 //Il est peu plausible que le nombre d'heure hebdomadair e consacré à la garde des enfants ou des personnes âgées soit supérieur à 28 \$hGarde M1 Valeur renseignée semble moins plausible. Veuillez vérifier s04q04 4.04. Au cours des 7 derniers jours, combien NUMÉRIOUE: ENTIER d'heures %rostertitle% a t-%accord% consacré pour aller chercher de l'eau? //Il est peu plausible que le nombre d'heure hebdomadair e consacré pour aller chercher de l'eau soit supérieur à 14 \$hEau M1 Valeur renseignée semble moins plausible. Veuillez vérifier s04q05 4.05. Au cours des 7 derniers jours, combien NUMÉRIQUE: ENTIER d'heures %rostertitle% a t-%accord% consacré pour aller chercher du bois? V1 //Il est peu plausible que le nombre d'heure hebdomadair consacré pour aller chercher du bois soit supérieur à M1 Valeur renseignée semble moins plausible. Veuillez vérifier V2 //Le temps de travail hebdomadaire ne peut être supérieu r à 112 new []  $\{s04q01, s04q02, s04q03, s04q04, s04q05\}$ .sum(x => x == 9999? 0 : x) <112 M2 La somme de 4.01 à 4.05 semble moins plausible. Veuillez vérifier

	4.06. Au cours des 7 derniers jours, %rostertitle% a-t-%accord% travaillé au moins une heure dans un champ ou jardin lui appartenant ou %rostertitle% a-t-%accord% élevé des animaux, pratiqué la pêche ou la chasse pour son propre compte?	CHOIX UNIQUE \$04q06 01 O Oui 02 O Non
	4.07. Au cours des 7 derniers jours, %rostertitle% a-t-%accord% travaillé au moins une heure, avec rémunération (en nature ou en argent), dans un commerce, une activité de transformation, ou un service marchand pour son propre compte ou pour le compte d'un autre membre du ménage? Par exemple comme artisan, commerçant ou avocat, médecin ou autre travail indépendant?	CHOIX UNIQUE \$04q07
	4.08. Au cours des 7 derniers jours, %rostertitle% a-t-%accord% travaillé au moins une heure, pour une entreprise, pour l'Etat, pour un patron ou toute autre personne qui n'est pas membre de votre ménage? (même à temps partiel ou de manière occasionnelle)	CHOIX UNIQUE \$04q08 01 O Oui 02 O Non
	4.09. Au cours des 7 derniers jours, %rostertitle% a-t-%accord% travaillé au moins une heure comme apprenti ou stagiaire avec rénumération (en nature ou en argent)?	CHOIX UNIQUE \$04q09 01 O Oui 02 O Non
E	[4A] EMPLOI: SITUATION EN RAPPORT AVEC L'ACTIVITE (INDIVIDUS DE 5 (INDIVIDUS DE 5 ANS OU PLUS)  4.11 A 4.27  (ISAnswered(s04q06) & ISAnswered(s04q07) & ISAnswered(s04q08,s04q09)==0	
	4.11. Même si %rostertitle% n'a pas travaillé au cours des 7 derniers jours, exerce-t-%accord% un emploi qu'%accord% aurait dû exercer au cours de ces 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE \$04q11 01 O Oui 02 O Non
V1 M1 V2	4.12. Pourquoi %rostertitle% n'a-t-%accord% pas travaillé au cours des 7 derniers jours ?  s04q11==1  /*Si n'a pas connu une maladie qui l'a empêché de mener ses activités quotidiennes normales alors*/ s03q03==2 ? // il ne peut avoir prit un congé maladie self!=4: //Tout autre cas est vrai <a href="Et4">Et4</a> autres symboles [33]  %rostertitle% n'a pas déclaré être malade en section 3 (Incohérence e ntre 3.01/3.03 et 4.12). Veuillez corriger //Si conges de maternite/paternite self==2? //alor s l'age est au moins 15 ans AgeAnnee>=15: //Tout autre c as est vrai true Incoherence. Son age est moins de 15 ans. C'est un adolescent qui ne peut prendre des conges de maternite/paternite. Veuillez verifier.	CHOIX UNIQUE 504q12  01   O Congé, Vacances  02   O Congé de Maternité  03   O Arrêt provisoire pour son propre compte  04   O Congé maladie  05   O En grève  06   O Suspension temporaire  07   O En formation ou en stage  08   O Autre
	4.12.autre. Veuillez préciser la raison	TEXTE \$04q12_autre
Ε	s04q12==8	

	4.13. %rostertitle% a déclaré n'avoir exercé aucune activité au cours des 7 derniers jours, a-t-%accord% néanmoins travaillé dans un champ, jardin, pour un autre membre du ménage sans rémunération?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s04q13
Ε	s04q11==2		
	4.14. %rostertitle% a déclaré n'avoir exercé aucune activité au cours des 7 derniers jours, a-t-%accord% néanmoins travaillé dans un commerce, activité de transformation, activité de service pour un autre membre du ménage sans rémunération ?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s04q14
Ε	s04q13==2		
	4.15.%rostertitle% a-t-%accord% cherché un emploi rémunéré au cours des 30 derniers jours?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s04q15
Ε	s04q13==1    s04q14==1		
	4.16. Comment fait %rostertitle% pour subvenir principalement à ses besoins?	CHOIX UNIQUE 01 O Perçoit une pension	s04q16
E	s04q14==2	<ul> <li>02 O Perçoit des loyers/Rentes</li> <li>03 O Perçoit une bourse/Transfert</li> <li>04 O Vit de son épargne</li> <li>05 O Vit du produit de ses récoltes</li> <li>06 O Vit de transferts de vivres gratuits</li> <li>07 O Est à la charge de la famille</li> <li>08 O Mendie</li> <li>09 O Autre</li> </ul>	
	4.16 Autre. Veuillez préciser la raison	ТЕХТЕ	s04q16_autre
Ε	s04q16==9		<del>-</del>
	4.17. %rostertitle% a-t-%accord% cherché un emploi rémunéré au cours des 30 derniers jours?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s04q17
Ε	s04q14==2		

	4.18. Pour quelle raison principale %rostertitle% n'a-t-%accord% pas cherché du travail au cours des 30 derniers jours?  s04q17==2 //si le membre est élève/étudiant alors self==2? /*a soi	CHOIX UNIQUE  01 O Trop jeune  02 O Etudiant/Elève  03 O Trop âgé  04 O Retraité	s04q18
	t fréquenté une école informelle ou fréquenté une école au cours de l'année scolaire 2016/2017*/ s02q08==1  s02q 12==1: //Tout autre cas est <u>Et11 autres symboles [34]</u>	05 O Ménagère/homme au foyer	
	Incoherence. %rostertitle% n'a pas fait des études actuellement dans une école formelle (voir 2.08 et 2.12). %rostertitle% ne peut donc pas ê tre étudiant/élève. Veuillez corriger  //Si le membre est trop âgé alors, self==3? //son âge se	<ul> <li>06 O Maladie/Handicap</li> <li>07 O Ne veut pas travailler</li> <li>08 O Attend le démarrage de sa</li> </ul>	
	rait d'au moins 50 ans AgeAnnee>=50: //Tout autre cas es t vrai true  Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee%. A cet âge %rostertitle% n' est pas trop agé pour travailler. Veuillez vérifier //Si le membre est trop jeune alors self==1? //son âge d	propre entreprise  9 O Attend la réponse à une demande d'emploi  10 O Manque d'emploi	
М3	evrait être d'au plus 21 ans AgeAnnee<=21: //tout autre cas est vrai true  Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee%. A cet âge %rostertitle% n'	11 O Ne sait pas comment chercher 12 O Chômage saisonnier	
	est pas trop jeune pour travailler  //Si le membre déclare qu'il souffre de maladie/handicap alors self==6? /*il devrait avoir déclaré avoir eu un pr oblème de santé, maladie ou un accident au cours des 30 derniers jours ou encore un Et 335 autres symboles [34]	13 <b>O</b> Autre	
M4	Incohérence. %rostertitle% n'a pas déclaré être malade en section 3 (I ncohérence entre 3.01/3.03 et 4.16) ou un handicap quelconque aux q uestions 3.37 à 3.42. Veuillez corriger		
V5	<pre>//Si le membre est à la retraite alors self==4? //Il dev rait avoir au moins 50 AgeAnnee&gt;=50: //Tout autre cas es t vrai true</pre>		
M5	Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee%. A cet âge %rostertitle% n' est pas trop agé pour aller à la retraite. Veuillez vérifier		
	4.18.autre. Veuillez préciser la raison	TEXTE \$040	q18_autre
Ε	s04q18==13	•	
	4.19. %rostertitle% est-%accord% néanmoins disponible pour travailler tout de suite?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui	s04q19
Ε	s04q18.InList(1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13)	02 <b>O</b> Non	
	4.20. Quand %rostertitle% sera-t-%accord% disponible pour travailler?	CHOIX UNIQUE  01 O Immédiatement	s04q20
Е	s04q17==1	<ul> <li>02 O Dans 15 jours</li> <li>03 O Entre 15 jours et un mois</li> <li>04 O Plus d' un mois</li> </ul>	
	4.21. Depuis combien de mois %rostertitle% est-%accord% sans emploi?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s04q21
	Si Moins d'un mois, inscrire 0 s04q17==1		
	(AgeAnnee-self/12)>=3  Valeur incorrecte. %rostertitle% ne peut pas avoir été sans emploi ava nt l'âge de 3 ans. Veuillez corriger		
	4.22. Depuis combien de mois %rostertitle% est-%accord% à la recherche d'un emploi ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s04q22
	Si Moins d'un mois, inscrire 0 s04q17==1		
	//Normalement la période de cherche d'un emploi devrait être inférieure à celle de sans emploi (s04q22<=s04q21)    (s04q21==9999    s04q22==9999)		
M1	Est-ce vrai que %rostertitle% recherchait un emploi au moment il en a vait un il y a de cela %s04q21%? Si OUI alors préciser le en commentai re.		
	(AgeAnnee-self/12)>=3  Valeur incorrecte. %rostertitle% ne peut pas avoir été à la recherche d'		
	un avant l'âge de 3 ans. Veuillez corriger		

E	4.23. Pourquoi %rostertitle% cherche-t- %accord% un emploi? s04q17==1	CHOIX UNIQUE 504q23  01 O Perte de l'emploi précédent  02 O En quête d'un premier emploi
E	4.24. Par quels canaux %rostertitle% cherche-t-%accord% un emploi? Répondre par Oui ou par Non s04q17==1	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s04q24  01
	4.24.autre. Veuillez préciser la raison	TEXTE \$04q24_autre
Ε	s04q24.Yes.Contains(7)	
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>CANAUX DE RECHERCHE D'EMPLOI</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des canaux	CHOIX UNIQUE verif_canaux 01 O Oui 02 O Non
	s04q24.Missing.Length!=0 && s04q17==1  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des CANAUX alors */ self==1? //il ne devrait pas a voir de canaux omis s04q24.Missing.Length==0: //Tout aut re cas est vrai true	
M1	<font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreRechercheNonRenseigne% </font> %can aux2% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les cana ux.	
V2	/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des CANAUX alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de canaux omises après correction*/ s04q24.Mis sing.Length==0: //Tout autr <u>Et 20 autres symboles [35]</u>	
M2	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des canaux.	
	ENQUETEUR: Il ne ressort aucun canal utilisé par %rostertitle% . Confirmez vous que %rostertitle% n'a utilisé aucun de ces canaux listés?	CHOIX UNIQUE confirme4q24  01 O Oui  02 O Non
Ε	/*Activé que si le membre n'a utilisé aucun canal de la liste*/ s04q24.Yes.Length==0 && s04q17==1	
V1	//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" (self==1 //ou a répondu par "Non"    self==2) //et qu'il n'y a to ujours aucun canal utilisé en 4.24 && s04q24.Yes.Contain sAny(1,2,3,4,5,6,7)	
M1	Il n'y a toujours aucun canal utilisé par %rostertitle%. Veillez vérifier.	
	VARIABLE s04q24.Missing.Length	LONG NombreRechercheNonRenseigne
	VARIABLE s04q24.Missing.Length==1? "canal": s04q24.Missing.Length >1? "canaux": ""	STRING canaux2
E	4.25. Quel genre d'emploi %rostertitle% cherche-t-%accord%? s04q17==1	CHOIX UNIQUE 504q25  01 O Salarié public  02 O Salarié privé  03 O Exploitant agricole  04 O Indépendant non-agricole
		05 O Indifférent

STRING accord_pref
NUMÉRIQUE: ENTIER \$04q26
CHOIX UNIQUE \$04q27
choix Unique s04q28a  01 O Champ, élevage, chasse, pêche pour son propre compte ou le ménage
02 O Entreprise individuelle non agricole pour son propre compte
03 O Salarié du public ou du privé
<ul> <li>04 O Travail occasionnel ou à temps</li> <li>partiel</li> <li>05 O Apprenti</li> </ul>
CHOIX UNIQUE  01 O Champ, élevage, chasse, pêche pour son propre compte ou le ménage  02 O Entreprise individuelle non agricole pour son propre compte  03 O Salarié du public ou du privé  04 O Travail occasionnel ou à temps partiel  05 O Apprenti

## [4B] EMPLOI PRINCIPAL AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS (INDIVIDUS DE 5 ANS OU PLUS)

E s00q25a!=null

Μ

E	[4B] EMPLOI PRINCIPAL AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS (INDIVIDUS DE Tableau: PARTIE B: EMPLOI PRINCIPAL AU COUR OU PLUS) généré par liste question NOM_PRENOMS ( Countvalue(1,s04q06,s04q07,s04q08,s04q09)>=1    IsAnswere   IsAnswered(s04q28b)) )	S DES 12 DERNIERS MOIS (INDIVIDUS DE 5 ANS
	TEXTE STATIQUE	
	Je voudrais vous poser des questions sur l'emploi principal de l'emploi auquel vous consacrez habituellement le plus d	que vous avez occupé au cours des 12 derniers mois; il s'agit e temps au cours des 12 derniers mois
	4.29a. S'il vous plait, décrivez le métier ou la profession que %rostertitle% a exercé au cours des 12 derniers mois. Qu'est-ce que vous avez fait dans le cadre de cet emploi?	TEXTE \$04q29a
	self.Length>=10 Veuillez être plus précis dans la description, avec un texte d'au moins 10 caractères	
	4.29b Code de l'emploi / profession	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO \$04q29b
	GRAND GROUPE	01 O MEMBRES DE L'EXECUTIF ET DU CORPS LEGISLATIF, CADRES
I	Choisir le code après l'entretien. On trouve les codes des branches d'a ctivité à l'annexe du manuel de l'agent enquêteur	SUPERIEURS DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE, DIRIGEANTS ET CADRES SUPERIEUR D'ENTREPRISE  O2 O PROFESSIONS INTELLECTUELLES ET SCIENTIFIQUE  O3 O PROFESSIONS INTERMEDIAIRES  O4 O EMPLOYE DE TYPE ADMINISTRATIF - CADRES SUBALTERNES DE L'ADMINISTRATION  O5 O PERSONNEL DES SERVICES ET VENDEURS DE MAGASIN ET DE MARCHE  O6 O AGRICULTEURS ET OUVRIERS QUALIFIES DE L'AGRICULTURE ET LA PECHE  O7 O ARTISANS ET OUVRIERS DES METIERS DE TYPE ARTISANAL  O8 O CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS ET DE MACHINESET OUVRIERS DE L'ASSEMBLAGE  O9 O OUVRIERS ET EMPLOYES NON QUALIFIES  10 O ARMEE ET SECURITE  11 O AUTRES METIERS ET PROFESSIONS  12 O SANS PROFESSION ET PROFESSION NON PRECISEE

4.29c SOUS-GROUPE CHOIX UNIQUE: EN CASCADE \$04q29c

- 01 O MEMBRES DE L'EXECUTIF ET DU CORPS LEGISLATIF
- 02 O CADRES SUPERIEURS DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE
- 03 O DIRIGEANTS ET CADRES SUPERIEUR D'ENTREPRISE
- O4 O Spécialistes des sciences physiques, mathématiques et techniques
- 05 O Spécialistes des sciences de la vie et de la santé
- 06 O Spécialistes de l'enseignement
- 07 O AUTRES SPECIALISTES DES PROFESSIONS INTELLECTUELLES ET SCIENTIFIQUES
- 08 O PROFESSIONS
  INTERMEDIAIRES CADRE
  SUPERIEURS
- 09 O PROFESSIONS
  INTERMEDIAIRES CADRES
  MOYENS
- 12 O EMPLOYE DE TYPE
  ADMINISTRATIF CADRES
  SUBALTERNES DE
  L'ADMINISTRATION
- 10 O Personnel des services
- 11 O Vendeur de magasin et de marché
- 13 O AGRICULTEURS ET OUVRIERS QUALIFIES DE L'AGRICULTURE ET LA PECHE
- 14 O ARTISANS ET OUVRIERS DES METIERS DE TYPE ARTISANAL
- 15 O CONDUCTEUR
  D'INSTALLATIONS ET DE
  MACHINESET OUVRIERS DE
  L'ASSEMBLAGE
- 16 O OUVRIERS ET EMPLOYES NON QUALIFIES

Et 3 autres symboles [6]

4.29d CODE DE PROFESSION / MÉTIER	CHOIX UNIQUE: EN CASCADE  001 O Président de la république  002 O Chef du gouvernement  003 O Ministre, Secrétaire d'Etat et assimilés  004 O Gouverneur, Haut commissaire  005 O Député, Sénateur  006 O Maire  007 O Conseiller municipale  008 O Membre de l'exécutif et du corps législatif non classé ailleurs  009 O Secrétaire général (ministère)  010 O Directeur de cabinet (ministre)  011 O Administrateur  012 O Inspecteur d'Etat  013 O Directeur général (Directeur national)  014 O Directeur (chef de division)	s04q29d
	on O Directed (ther de division)  on O Ambassadeur  on O Chargé d'affaires	
	Et 537 autres symboles [7]	
4.30a. Quelle est l'activité de l'entreprise dans laquelle %rostertitle% a exercé son emploi ou quels produits (services) fabrique (fournit) telle?	техте	s04q30a
Sur la colonne de gauche inscrire le libellé de la branche; sur la colonre de droite inscrire le code correspondant, après l'interview. On trouve les codes des branches d'activité à l'annexe du manuel Et 21 autres symboles [3]		
self.Length>10  Veuillez être plus précis dans la description, avec un texte d'au moins 10 caractères		

4.30b. CODE DE SECTION	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  11	s04q30b
4.30c CODE DE BRANCHE D'ACTIVITÉ	CHOIX UNIQUE: EN CASCADE  1	s04q30c

Et 45 autres symboles [9]

	4.30d CODE D'ACTIVITÉ	CHOIX UNIQUE: EN CASCADE  011	s04q30d
	4.31. Quel est le principal employeur de %rostertitle% dans cet emploi?	CHOIX UNIQUE  01 O Etat/Collectivités locales  02 O Entreprise publique/ parapublique  03 O Entreprise Privée  04 O Entreprise associative  05 O Ménage comme employeur de personnel domestique  06 O Organisme international /Ambassade	s04q31
V1 M1 V2	4.32. Combien de mois %rostertitle% a-t-il exercé cet emploi au cours des 12 derniers mois (y compris les congés payés)?  Si moins d'un mois, inscrire 0. self<=12    self==\$neSaitPas Valeur incorrecte. L'année ne compte que 12 mois. Veuillez coriger self>0 Incohérence. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s04q32
V1	4.33. %rostertitle% bénéficie t-il de congés payés?  //Si le privé ou l'Etat/programme qui finance l'assuranc e maladie s04q31.InList(1,2)? //alors le bénéficiaire a droit à une prise en charge particulière self==1: //Tout autre cas est vrai true	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s04q33
M1	Erreur de coherence! Si c'est le privé ou l'Etat/programme qui finance l 'assurance maladie alors le bénéficiaire a droit à une prise en charge particulière.		

	4.34. De combien de jours de congé annuel %rostertitle% a t-il joui au cours des 12 dernièrs mois?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s04q34
V1 M1 V2	s04q33==1 self.InRange(0,90)    self==\$neSaitPas Il est moins plausible d'avoir plus de 90 jours (3 mois) de congé dans l'année. Veuillez vérifier // Le nombre de jours de congés doit être inférieur s elf < //au nombre de jours de travail. (s04q32*30) Le nombre de jours de congés ne peut dépasser celui du travail. Veuill ez vérifier.		
	4.35. %rostertitle% bénéficie t-il de congés maladie?  // Si congé maladie du membre en 4.12 s04q12==4? //alors la reponse doit être un Oui à 4.34 self==1: //tout autre cas est vrai true  Incohérence entre l'information renseignée ici et celle en 4.12. Veuille z corriger	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s04q35
M1 V2	4.36. Combien de jours par mois %rostertitle% consacre-t-il habituellement à cet emploi ?  self.InRange(1,30)    self==\$nesaitPas  Valeur incorrecte. Le mois moyen ne compte que 30 jours. Veuillez cor riger self>0  Erreur. Zéro n'est pas une valeur admissible. Veuillez corriger.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s04q36
M1 V2	4.37. Combien d'heures par jour %rostertitle% consacre-t-il habituellement à cet emploi ?  self<=16    self==\$neSaitPas  Valeur renseignée semble être moins plausible. Veuillez corriger self>0  Erreur. Zéro n'est pas une valeur admissible. Veuillez corriger.  4.37. %rostertitle% cotise-t-%accord% à la CNSS dans le cadre de cet emploi?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui	s04q37
	4.39. Quel est la catégorie socioprofessionnelle de %rostertitle% dans cet emploi?  //Si Aide familiale, travaille pour son propre compte ou Patron à 4.38 self.InList(8,9,10)? //alors son employeur à 4.30 devra être Entreprise privée s04q31==3: // dans t ous les autres cas c'est vrai <a href="Et6 autres symboles [36]">Et6 autres symboles [36]</a> Erreur de cohérence entre 4.31 et 4.39	O2 O Non  CHOIX UNIQUE  O1 O Cadre supérieur  O2 O Cadre moyen/agent de maîtrise  O3 O Ouvrier ou employé qualifié  O4 O Ouvrier ou employé non qualifié  O5 O Manœuvre, aide ménagère  O6 O Stagiaire ou Apprenti rénuméré  O7 O Stagiaire ou Apprenti non rénuméré  O8 O Aide familial  O9 O Travailleur pour compte propre  O Patron	s04q39
V1	4.40. %rostertitle% bénéficie-t-elle/il de congés de maternité/paternité?  s04q39<7  // Si congé de maternité du membre en 4.12 s04q12==2? // alors la reponse doit être un Oui à 4.40 self==1: //tout autre cas est vrai true  Erreur de cohérence entre 4.12 et 4.40	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s04q40

	VARIABLE s01q01==1? "t-il de congés de paternité": s01q01==2? "t-elle de congés de maternité": ""	STRING conge_mat_pat
	VARIABLE s01q01==1? "paternité": s01q01==2? "maternité": ""	STRING conge_mat_pat2
	4.41. Quel est le nombre de jours de congé de %conge_mat_pat2% réglementaire ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$04q41
	$s04q40 == 1 \&\& s04q39 < 7 \\ //si le membrre est un homme s01q01 == 1? //Le nombre de jours de congé réglementaire est <= 7 self <= 60    self == $neSaitPas : //si le membre est une femme s01q01 == 2? //Le nombre de jours de congé r Et87 autres symboles [37]$	
M1	Incohérence. Le nombre de jours de congé réglementaire paraît aberr ant. Veuillez corriger.	
	4.42. %rostertitle% a-t-il un bulletin de salaire?  // Un non salarié n'a pas de bulletin de salaire s04q39< 7  /*membre a pour employeur Etat/Collectivités locales ou entreprise publique ou organisation internantionale, alo rs*/ s04q31.InList(1, 2, 6)? // il devrait avoir un b	CHOIX UNIQUE \$04q42 01 O Oui 02 O Non
M1	ulletin de salaire self==1: tru <u>Et 1 autres symboles [38]</u> Attention! %rostertitle% a pour employeur %s04q31%. il est moins pro bable qu'il n'ai pas de bulletin de salaire. Veuillez vérifier.	
	4.43. Quel a été le salaire de %rostertitle% pour cet emploi (pour la période de temps considérée)?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$04q43
Ε	Si NSP INSCRIRE 9999  // Un non salarié n'a pas de salaire s04q39<7  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5 //Ou égal au code de "Ne Sait Pas" q u'est 9999    self==\$neSaitPas	
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier self>0	
M2	Incohérence. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez vérifier.	
	4.43. Unité	CHOIX UNIQUE \$04q43_unite
E	s04q43>0 && s04q43!=\$neSaitPas	01 O SEMAINE 02 O MOIS 03 O TRIMESTRE 04 O AN
	4.44. %rostertitle% bénéficie-t-il de primes dans le cadre de cet emploi?	CHOIX UNIQUE 504q44
Ε	// Un non salarié n'a pas de salaire s04q39<7	02 O Non
	4.45. A combien évaluez-vous les primes (uniquement ceux qui ne sont pas inclus dans le salaire)?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$04q45
	Si NSP INSCRIRE 9999 Si les avantages sont tous inclus dans le salaire, INSCRIRE 0 s04q39<7 && s04q44==1	
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 ou égal à \$neSaitPas ou 0 \$multipleDe5    self== \$neSaitPas    self==0	
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier self>0	
M2	INCOHERENCE: Vous avez indiqué tantôt que le répondant bénéficie d' une prime. Or, ici, vous indiquez une prime de 0 FCFA.	

	4.45. Unité	CHOIX UNIQUE	s04q45_unite
Е	s04q45>0 && s04q45!=\$neSaitPas	01 O SEMAINE 02 O MOIS 03 O TRIMESTRE 04 O AN	
	4.46. %rostertitle% bénéficie-t-il d'autres avantages quelconques ( indemnités de transport, indemnités de logement, etc. autres que la nourriture) non inclus dans le salaire dans le cadre de cet emploi?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s04q46
Ε	s04q39<7		
	4.47. A combien évaluez-vous ces avantages ( uniquement ceux qui ne sont pas inclus dans le salaire)?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s04q47
E V1	Si NSP INSCRIRE 9999 Si les avantages sont tous inclus dans le salaire, INSCRIRE 0 s04q46==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 ou égal à 9999 ou 0 \$multipleDe5    self== \$neSai tPas    self==0		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier sel f>0		
M2	INCOHERENCE: Vous avez indiqué tantôt que le répondant bénéficie d'avantages. Or, ici, vous indiquez que la valeur est de 0 FCFA.		
	4.47. Unité	CHOIX UNIQUE	s04q47_unite
Ε	s04q47>0 && s04q47!=\$neSaitPas	01 O SEMAINE 02 O MOIS 03 O TRIMESTRE 04 O AN	
-	4.48. %rostertitle% reçoit-t-il de la nourriture dans le cadre de cet emploi ?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s04q48
E	// Un non salarié n'a pas de bulletin de salaire s04q39< 7	SE O HOIL	
	4.49. A combien évaluez-vous cette nourriture?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s04q49
	Si NSP INSCRIRE 9999 s04q48==1		
V1	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5 //Ou égal au code de "Ne Sait Pas" q u'est 9999    self==\$neSaitPas		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier sel f>0		
	Incohérence. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez vérifier.		
	4.49. Unité	CHOIX UNIQUE	s04q49_unite
Е	s04q49>0 && s04q49!=\$neSaitPas	01 O SEMAINE 02 O MOIS 03 O TRIMESTRE 04 O AN	
	4.49a. %rostertitle% a-t-%accord% recu une formation professionnelle ou de perfectionnement au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Nous	s04q49a
Ε	s00q07a.InList(1,2)		

E	4.49b. Dans quel domaine %rostertitle% a-t-il recu cette formation/perfectionnement ? s04q49a==1	CHOIX UNIQUE  01	s04q49b
	4.49b.autre. Veuillez preciser	TEXTE \$04	q49b_autre
Е	s04q49b==9		
Е	4.49c. Qui a offert la formation? s04q49a==1	CHOIX UNIQUE  01 O Gouvernement  02 O Nations Unies  03 O ONG  04 O Autre	s04q49c
	4.49c.autre. Veuillez preciser	TEXTE \$04	q49c_autre
Ε	s04q49c==4		
	4.50. En plus de l'emploi principal qui vient d'être décrit, %rostertitle% a-t-il exercé un emploi secondaire au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s04q50
V1	//Si le membre a une activité secondaire en 4.28 alors s $04q28b<6?$ //la réponse en 4.50 est OUI self==1: //Tout a utre cas est vrai true		
M1	Erreur. %rostertitle% a déclaré en 4.28 ne pas avoir d'activité secondai re. Veuillez corriger		
V2	<pre>//Si le m'embre n'a pas une activité secondaire 4.28 alo rs s04q28b==6? //La réponse en 4.50 est NON alors self== 2: //Tout autre cas est vrai true</pre>		
M2	Erreur. %rostertitle% a déclaré en 4.28 avoir une activité secondaire. V euillez corriger		

## [4C] EMPLOI SECONDAIRE AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS (INDIVIDUS DE 5 ANS OU PLUS)

E s00q25a!=null

[4C] EMPLOI SECONDAIRE AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS (INDIVIDUS DE 5 ANS OU PLUS) Tableau: PARTIE C: EMPLOI SECONDAIRE AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS (INDIVIDUS DE 5 ANS **OU PLUS)** emploi\_c généré par liste question NOM\_PRENOMS E AgeAnnee>=5 && (s04q50==1 || s04q28b.InList(1,2,3,4,5)) TEXTE STATIQUE 4.51a. Je voudrais vous poser des questions sur l'emploi secondaire que vous avez occupé au cours des 7 derniers jours (ou que vous auriez dû exercer pour les personnes en congé ou en arrêt provisoire de travail). 4.51a. S'il vous plait, décrivez le métier ou la TEXTE s04q51a profession que %rostertitle% a exercé au cours des 7 derniers jours. Qu'est-ce que vous avez fait dans le cadre de cet emploi? V1 self.Length>=10 Veuillez être plus précis dans la description, avec un texte d'au moins 10 caractères s04q51b 4.51b Code de l'emploi / profession CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO 01 O MEMBRES DE L'EXECUTIF ET **GRAND GROUPE** DU CORPS LEGISLATIF, CADRES SUPERIEURS DE I Choisir le code après l'entretien. On trouve les codes des branches d'a L'ADMINISTRATION PUBLIQUE, ctivité à l'annexe du manuel de l'agent enquêteur **DIRIGEANTS ET CADRES** SUPERIEUR D'ENTREPRISE 02 O PROFESSIONS **INTELLECTUELLES ET SCIENTIFIQUE** 03 O PROFESSIONS **INTERMEDIAIRES** 04 O EMPLOYE DE TYPE **ADMINISTRATIF - CADRES** SUBALTERNES DE L'ADMINISTRATION 05 O PERSONNEL DES SERVICES ET VENDEURS DE MAGASIN ET DE **MARCHE** 06 O AGRICULTEURS ET OUVRIERS QUALIFIES DE L'AGRICULTURE ET LA PECHE 07 O ARTISANS ET OUVRIERS DES METIERS DE TYPE ARTISANAL 08 O CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS ET DE MACHINESET OUVRIERS DE L'ASSEMBLAGE 09 OUVRIERS ET EMPLOYES NON **QUALIFIES** 10 O ARMEE ET SECURITE 11 O AUTRES METIERS ET **PROFESSIONS** 12 O SANS PROFESSION ET PROFESSION NON PRECISEE

4.51c SOUS-GROUPE CHOIX UNIQUE: EN CASCADE \$04q51c

- 01 O MEMBRES DE L'EXECUTIF ET DU CORPS LEGISLATIF
- 02 O CADRES SUPERIEURS DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE
- 03 O DIRIGEANTS ET CADRES SUPERIEUR D'ENTREPRISE
- 04 O Spécialistes des sciences physiques, mathématiques et techniques
- 05 O Spécialistes des sciences de la vie et de la santé
- 06 O Spécialistes de l'enseignement
- 07 O AUTRES SPECIALISTES DES PROFESSIONS INTELLECTUELLES ET SCIENTIFIQUES
- 08 O PROFESSIONS
  INTERMEDIAIRES CADRE
  SUPERIEURS
- 09 O PROFESSIONS
  INTERMEDIAIRES CADRES
  MOYENS
- 12 O EMPLOYE DE TYPE
  ADMINISTRATIF CADRES
  SUBALTERNES DE
  L'ADMINISTRATION
- 10 O Personnel des services
- 11 O Vendeur de magasin et de marché
- 13 O AGRICULTEURS ET OUVRIERS QUALIFIES DE L'AGRICULTURE ET LA PECHE
- 14 O ARTISANS ET OUVRIERS DES METIERS DE TYPE ARTISANAL
- 15 O CONDUCTEUR
  D'INSTALLATIONS ET DE
  MACHINESET OUVRIERS DE
  L'ASSEMBLAGE
- 16 O OUVRIERS ET EMPLOYES NON QUALIFIES

Et 3 autres symboles [11]

4.51d CODE DE PROFESSION / MÉTIER	CHOIX UNIQUE: EN CASCADE  001  O Président de la république  002  O Chef du gouvernement  003  O Ministre, Secrétaire d'Etat et assimilés  004  O Gouverneur, Haut commissaire  005  O Député, Sénateur  006  O Maire  007  O Conseiller municipale  008  O Membre de l'exécutif et du corps législatif non classé ailleurs  009  O Secrétaire général (ministère)  010  O Directeur de cabinet (ministre)  011  O Administrateur  012  O Inspecteur d'Etat  013  O Directeur général (Directeur national)  014  O Directeur (chef de division)  015  O Ambassadeur  016  O Chargé d'affaires	s04q51d
4.52a. Quelle est l'activité de l'entreprise dans laquelle %rostertitle% a exercé son emploi ou quels produits (services) fabrique (fournit) telle?	TEXTE	s04q52a
self.Length>=10  Veuillez être plus précis dans la description, avec un texte d'au moins 10 caractères		
4.52b Code de la branche d'activité CODE DE SECTION	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  01	s04q52b

4.52c CODE DE BRANCHE D'ACTIVITÉ	CHOIX UNIQUE: EN CASCADE  01	s04q52c
	<ul> <li>20 O Travail du bois et fabrication d'articles en bois ou de vanner</li> <li>21 O Fabrication de papier, de carton et d'articles en papier ou en carton</li> </ul>	
4.52d CODE D'ACTIVITÉ	CHOIX UNIQUE: EN CASCADE  011	s04q52d

4.53. Quel est le principal employeur de %rostertitle% dans cet emploi?	CHOIX UNIQUE s04q53  01 O Etat/Collectivités locales  02 O Entreprise publique/ parapublique  03 O Entreprise privée  04 O Entreprise associative  05 O Ménage comme employeur de personnel domestique  06 O Organisme international. /Ambassade
4.54. Combien de mois %rostertitle% a-t-il exercé cet emploi au cours des 12 derniers mois ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$04q54
V1 self<=12 M1 Valeur incorrecte. L'année ne compte que 12 mois. Veuillez coriger V2 self>0 M2 Incohérence. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez vérifie	
4.55. Combien de jours par mois %rostertitle% consacre-t-il habituellement à cet emploi ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$04q55
V1 self.InRange(1,31)    self==\$neSaitPas  M1 Valeur incorrecte. Le mois ne compte pas plus de 31 jours. Veuillez riger  V2 self>0  M2 Incohérence. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez vérifie	
4.56. Combien d'heures par jour %rostertitle% consacre-t-il habituellement à cet emploi ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$04q56
V1 self.InRange(1,16)    self==\$neSaitPas  M1 La valeur renseignée semble moins plausible. Veillez vérifier  V2 /*Si l'emploi principal et secondaire se font en même mps alors*/ self!=\$neSaitPas && s04q36!=\$neSaitPas ? e temps concracré par jour à ces deux emplois doit êt inférieur à 16*/ s04q37+self <a href="Et38 autres symboles">Et38 autres symboles</a> [39]	/*L
M2 Erreur. Il est peu probable que le temps consacré par jour à l'emplorincipal et à l'emploi secondaire soit supérieur à 16 heures. Veuille: rriger.	
<ul><li>V3 self&gt;0</li><li>M3 Incohérence. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez vérifie</li></ul>	er.
4.57. Quelle est la catégorie socioprofessionnelle de %rostertitle% dans cet emploi ?	CHOIX UNIQUE s04q57  01

	4.58. Quel a été le salaire de %rostertitle% pour cet emploi au cours des 12 derniers mois? Inscrire le montant	NUMÉRIQUE: ENTIER \$04q58
V1	s04q57<7 sel f>0 Incohérence. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez vérifier.	
	4.58. Unité s04q58>0 && s04q58!=\$neSaitPas	CHOIX UNIQUE \$04q58_unite  01 \ O SEMAINE  02 \ O MOIS  03 \ O TRIMESTRE  04 \ O AN
E	4.59. %rostertitle% bénéficie-t-il de primes dans le cadre de cet emploi? s04q57<7	CHOIX UNIQUE \$04q59 01 O Oui 02 O Non
	4.60. A combien évaluez-vous ces primes ( uniquement celles qui ne sont pas incluses dans le salaire)?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$04q60
Е	Si NSP INSCRIRE 9999 Si les avantages sont tous inclus dans le salaire, INSCRIRE 0 s04q57<7 && s04q59==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 ou égal à 9999 ou 0 \$multipleDe5    self== \$neSai tPas    self==0	
V2	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier self>0  INCOHERENCE: Vous avez indiqué tantôt que le répondant bénéficie d' une prime. Or, ici, vous indiquez une prime de 0 FCFA.	
Ε	4.60. Unité s04q60>0 && s04q60!=\$neSaitPas	CHOIX UNIQUE \$04q60_unite  01 O SEMAINE  02 O MOIS  03 O TRIMESTRE  04 O AN
	4.61 . %rostertitle% bénéficie-t-il d'autres avantages quelconques ( indemnités de transport, indemnités de logement, etc. autres que la nourriture) non inclus dans le salaire dans le cadre de cet emploi?	CHOIX UNIQUE \$04q61 01 O Oui 02 O Non
E	4.62. A combien évaluez-vous ces avantages (uniquement ceux qui ne sont pas inclus dans le salaire)?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$04q62
E V1 M1 V2	Si NSP INSCRIRE 9999 Si les avantages sont tous inclus dans le salaire, INSCRIRE 0 s04q57<7 && s04q61==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 ou égal à 9999 ou 0 \$multiplebe5    self== \$nesai tPas    self==0  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier self>0  Incohérence. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez vérifier.	
M2	ınconerence. La vaieur renseignee parait aberrante. Veuillez vérifier.	

4.62. Unité s04q62>0 && s04q62!=\$neSaitPas	CHOIX UNIQUE S040 01 O SEMAINE 02 O MOIS 03 O TRIMESTRE 04 O AN	q62_uni te
4.63. Recevez-vous de la nourriture dans le cadre de cet emploi ? s04q57<7	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s04q63
//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 ou égal à 9999 ou 0 \$multipleDe5    self== \$neSai tPas    self==0 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier self>0	NUMÉRIQUE: ENTIER	s04q64
4.64. Unité s04q64>0 && s04q64!=\$neSaitPas	CHOIX UNIQUE S040  01 O SEMAINE  02 O MOIS  03 O TRIMESTRE  04 O AN	η64_unite
4.65 . Au moment où <b>%rostertitle%</b> quittait sa localité d'origine avait-il déjà travaillé en contrepartie d'un salaire, d'un profit ou dans le cadre d'une entreprise familiale (pour une rémunération en monnaie ou en nature)?  s00q07a.InList(1,2)	CHOIX UNIQUE  0001 O Oui  0002 O Non  9999 O Ne se souvient plus  9998 O Refus	s04q65
self.Length>=10	техте	s04q66a
	4.63. Recevez-vous de la nourriture dans le cadre de cet emploi ?  \$04q57<7  4.64. A combien évaluez-vous cette nourriture?  \$04q63==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 ou égal à 9999 ou 0 \$multipleDe5    self== \$nesai tpas    self==0  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier self>0  Incohérence. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez vérifier.  4.64. Unité  \$04q64>0 && \$04q64!=\$nesaitPas  4.65 . Au moment où %rostertitle% quittait sa localité d'origine avait-il déjà travaillé en contrepartie d'un salaire, d'un profit ou dans le cadre d'une entreprise familiale (pour une rémunération en monnaie ou en nature)?  \$00q07a.InList(1,2)  4.66a. S'il vous plait, décrivez le métier ou la profession que %rostertitle% dans son	S04q62-0 & s04q62!=\$nesaitPas  01

#### 4.66b Code de l'emploi / profession

#### **GRAND GROUPE**

E s04q65==1

CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO

s04q66b

- 01 O MEMBRES DE L'EXECUTIF ET DU CORPS LEGISLATIF, CADRES SUPERIEURS DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE, DIRIGEANTS ET CADRES SUPERIEUR D'ENTREPRISE
- 02 O PROFESSIONS INTELLECTUELLES ET SCIENTIFIQUE
- 03 O PROFESSIONS INTERMEDIAIRES
- 04 O EMPLOYE DE TYPE
  ADMINISTRATIF CADRES
  SUBALTERNES DE
  L'ADMINISTRATION
- 05 O PERSONNEL DES SERVICES ET VENDEURS DE MAGASIN ET DE MARCHE
- 06 O AGRICULTEURS ET OUVRIERS QUALIFIES DE L'AGRICULTURE ET LA PECHE
- 07 O ARTISANS ET OUVRIERS DES METIERS DE TYPE ARTISANAL
- 08 O CONDUCTEUR
  D'INSTALLATIONS ET DE
  MACHINESET OUVRIERS DE
  L'ASSEMBLAGE
- 09 O OUVRIERS ET EMPLOYES NON QUALIFIES
- 10 O ARMEE ET SECURITE
- 11 O AUTRES METIERS ET PROFESSIONS
- 12 O SANS PROFESSION ET PROFESSION NON PRECISEE

4.66c SOUS-GROUPE CHOIX UNIQUE: EN CASCADE S04q66c

- 01 O MEMBRES DE L'EXECUTIF ET DU CORPS LEGISLATIF
- 02 O CADRES SUPERIEURS DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE
- 03 O DIRIGEANTS ET CADRES SUPERIEUR D'ENTREPRISE
- O4 O Spécialistes des sciences physiques, mathématiques et techniques
- 05 O Spécialistes des sciences de la vie et de la santé
- 06 O Spécialistes de l'enseignement
- 07 O AUTRES SPECIALISTES DES PROFESSIONS INTELLECTUELLES ET SCIENTIFIQUES
- 08 O PROFESSIONS
  INTERMEDIAIRES CADRE
  SUPERIEURS
- 09 O PROFESSIONS
  INTERMEDIAIRES CADRES
  MOYENS
- 12 O EMPLOYE DE TYPE
  ADMINISTRATIF CADRES
  SUBALTERNES DE
  L'ADMINISTRATION
- 10 O Personnel des services
- 11 **O** Vendeur de magasin et de marché
- 13 O AGRICULTEURS ET OUVRIERS QUALIFIES DE L'AGRICULTURE ET LA PECHE
- 14 O ARTISANS ET OUVRIERS DES METIERS DE TYPE ARTISANAL
- 15 O CONDUCTEUR
  D'INSTALLATIONS ET DE
  MACHINESET OUVRIERS DE
  L'ASSEMBLAGE
- 16 O OUVRIERS ET EMPLOYES NON QUALIFIES

Et 3 autres symboles [16]

4.66d CODE DE PROFESSION / MÉTIER	CHOIX UNIQUE: EN CASCADE  001 O Président de la république  002 O Chef du gouvernement  003 O Ministre, Secrétaire d'Etat et assimilés  004 O Gouverneur, Haut commissaire  005 O Député, Sénateur  006 O Maire  007 O Conseiller municipale  008 O Membre de l'exécutif et du corps législatif non classé ailleurs  009 O Secrétaire général (ministère)  010 O Directeur de cabinet (ministre)  011 O Administrateur  012 O Inspecteur d'Etat  013 O Directeur général (Directeur national)  014 O Directeur (chef de division)  015 O Ambassadeur  016 O Chargé d'affaires	s04q66d
4.67 Quelle est la catégorie socioprofessionnelle de %rostertitle% dans cet emploi ?	CHOIX UNIQUE  01 O Cadre supérieur	s04q67
E s04q65==1	<ul> <li>Cadre moyen/agent de maîtrise</li> <li>Ouvrier ou employé qualifié</li> <li>Ouvrier ou employé non qualifié</li> <li>Manœuvre, aide-ménagère</li> <li>Stagiaire ou Apprenti rémunéré</li> <li>Stagiaire ou Apprenti non rémunéré</li> <li>Travailleur familial contribuant à une entreprise familiale</li> <li>Travailleur pour compte propre</li> <li>Patron</li> <li>Autre</li> <li>Refus</li> </ul>	
4.68. Quel était le secteur d'ativité de %rostertitle% ?  E s04q65==1	CHOIX UNIQUE  01 O Etat/Collectivités locales  02 O Entreprise publique/ parapublique  03 O Entreprise privée  04 O Entreprise associative  05 O Ménage comme employeur de personnel domestique  06 O Organisme international. /Ambassade	s04q68

4.69. Pendant combien d'années %rostertitle% a-t-%accord% exercé cet emploi ?

E s04q65==1
V1 self<=(AgeAnnee-3)
M1 Erreur. %rostertitle% ne peut avoir commencé à travailler avant l'âge de 3 ans. Veuillez corriger

#### [5] REVENU HORS EMPLOI AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS

E s00q25a!=null

E	[5] REVENU HORS EMPLOI AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS  Tableau: REVENU AU COURS DE 12 DERNIERS MOIS généré par liste question NOM_PRENOMS  Ageannee>=15				
	5.00 Qui est le répondant de cette section?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s05q00		
F	AgeAnnee>=15				
	5.01. Est-ce que %rostertitle% a béneficié d'une pension de retraite (civile et miliatire y compris les anciens combattants) au cours des 1 2 derniers mois?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s05q01		
V1	<pre>// si le membre recoit une pension d'après le module tra vail self==1 ? // alors il doit avoir au moins 50 ans Ag eAnnee&gt;=50 : // dans tous les autres cas, rien à déclare r true</pre>				
M1	Incohérence. <font color="blue"> font&gt;wrostertitle%</font> a moins de %AgeAnnee%. Il est donc moins probable qu'il ait reçu une pension de retraite au cours des 12 derniers mois. Veuillez vérifier et corriger.				
	5.02. Montant annuel de la pension de retraite (civile et miliatire y compris les anciens combattants) perçu par %rostertitle%	NUMÉRIQUE: ENTIER	s05q02		
	s05q01==1				
V1	<pre>//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>				
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.				
V2	//La dépense doit être supérieur à 0 self>0				
M2	Erreur. Le montant renseigné doit être supérieure à 0.				
	5.03. Est-ce que %rostertitle% a bénéficié d'une pension de veuvage (en cas de perte du conjoint) ou d'orphelinat ?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s05q03		
	5.04. Montant annuel de la pension de veuvage (en cas de perte du conjoint) ou d'orphelinat (perte de parent) perçu par %rostertitle%	NUMÉRIQUE: ENTIER	s05q04		
	s05q03==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple				
	de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'				
	est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.				
	//La dépense doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. Le montant renseigné doit être supérieure à 0.				
	5.05. Est-ce que %rostertitle% a bénéficié de pension d'invalidité (en cas d'accident du travail) au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s05q05		

	5.06. Montant annuel de la pension d'invalidité (en cas d'accident du travail) perçu par %rostertitle%	NUMÉRIQUE: ENTIER	s05q06
V1	s05q05==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplebe5 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'		
	est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //La dépense doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. Le montant renseigné doit être supérieure à 0.		
	5.07. Est-ce que %rostertitle% a bénéficié d'une pension alimentaire (en cas de divorce ou de séparation) au cours des 12 derniers mois	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s05q07
V1	<pre>// Si le membre bénéficie d'une pension alimentaire pour divorce self==1? // il n'est pas célibataire s01q07!=1: //Tout autre cas est vrai true</pre>		
M1	Incohérence. %rostertitle% est célibataire. Il est donc moins probable qu'il ait perçu une pension de divorce au cours des 12 derniers mois. V euillez vérifier et corriger.		
	5.08. Montant annuel de la pension alimentaire (en cas de divorce ou de séparation) perçu par %rostertitle%	NUMÉRIQUE: ENTIER	s05q08
	<pre>s05q07==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. //La dépense doit être supérieur à 0 self>0		
M2	Erreur. Le montant renseigné doit être supérieure à 0.		
	5.09. Est-ce que %rostertitle% a reçu un revenu provenant de loyers de maison d'habitation au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s05q09
V1	<pre>// Individu percevant de loyer rentes, s04q16==2 ? /*et n'ayant pas recu un revenu provenant de loyers de maison au cours des 12 derniers mois */ self==1: true</pre>		
M1	Il est possible que <font color="blue"> &gt;%rostertitle%</font> ait rec u un revenu un revenu provenant de loyers de maison d'habitation au cours des 12 derniers mois car il a été déclaré percevantun revenu pr ovenant de loyers de maison d'habitation		
	5.10. Montant annuel du revenu provenant de loyers de maison d'habitation perçu par %rostertitle%	NUMÉRIQUE: ENTIER	s05q10
	s05q09==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple		
	de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //La dépense doit être supérieur à 0 self>0		
M2	Erreur. Le montant renseigné doit être supérieure à 0.		
	5.11. Est-ce que %rostertitle% a reçu des revenus mobiliers et financiers (dividendes d'actions, intérêts sur placements, etc.) au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s05q11

	5.12. Montant annuel du revenu de mobiliers et financiers (dividendes d'actions, intérêts sur placements, etc.) perçu par %rostertitle%	NUMÉRIQUE: ENTIER	s05q12
Е	s05q11==1		
V1	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	//La dépense doit être supérieur à 0 self>0		
M2	Erreur. Le montant renseigné doit être supérieure à 0.		
	5.13. Est-ce que %rostertitle% a reçu un autre revenu (gain de loterie, héritage, vente de biens, etc.) au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s05q13
	5.14. Montant annuel d'autres revenus (gain de loterie, héritage, vente de biens, etc.) perçu par %rostertitle%	NUMÉRIQUE: ENTIER	s05q14
	s05q13==1		
V1	<pre>//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	//La dépense doit être supérieur à 0 self>0		
M2	Frreur Le montant renseigné doit être supérieure à 0		

#### [6] EPARGNE ET CREDIT

E s00q25a!=null

E	[6] EPARGNE ET CREDIT  Tableau: EPARGNE ET CRÉDIT généré par liste question NOM_PRENOMS  AgeAnnee>=15		epargne_credit
V1	6.00. Qui est le répondant de cette section?  AgeAnnee>=10 membres[self[0]]. AgeAnnee>=15  Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s06q00
	6.01. Est-ce que %rostertitle% possède un compte dans ces établissements financiers suivants ou une carte prépayée?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	s06q01
E	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>COMPTES OU CARTES PREPAYEES</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement tous les comptes ou cartes prépayées  s06q01.Missing.Length!=0	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	verif_compte
M1	self==1? s06q01.Missing.Length==0: true <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %compte2% </font> %compte1% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les comptes ou cartes prépayées		
	self==2? s06q01.Missing.Length==0: true  Veuillez remonter pour renseigner entièrement tous les comptes ou c artes prépayées.		
	VARIABLE s06q01.Missing.Length	LONG	compte2
	VARIABLE s06q01.Missing.Length==1? "compte ou cartes prépayée": s 06q01.Missing.Length>1? "comptes ou cartes prépayées": "	STRING	compte1
E	6.02. Est-ce que %rostertitle% possède de l'épargne dans au moins un de ces comptes ?  // applicable seulement si le ménage a au moins un compt e s06q01. Yes. Length>=1	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s06q02
	6.03. Est-ce que %rostertitle% a demandé un crédit à une institution financière, d'une institution ou d'un autre ménage au cours des 12 derniers mois ?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s06q03

[6] EPARGNE ET CREDIT 81/348

6.04. Pourquoi %rostertitle% n'a-t-%accord% pas demandé de crédit au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE  01 O Absence d'institutions de crédit	s06q04
E s06q03==2	02 O Ne sait pas comment demander	
	03 O Ne remplit pas les conditions	
	04 O N'est pas sûr d'en obtenir un	
	05 O Pas capable de rembourser 06 O Taux d'intérêts élevés	
	06 O Taux d'intérêts élevés 07 O Autre crédit en cours	
	08 O Pas nécessaire	
	09 O Autre	
6.04.autre. Préciser	ТЕХТЕ	s06q04_autre
E s06q04==9		
6.05. Est-ce que %rostertitle% a obtenu un	CHOIX UNIQUE	s06q05
crédit auprès d'un de ces établissements	01 O Oui	
financiers au cours des 12 derniers mois?	02 O Non	
E s06q03==1		
6.06. Pour quelle raison principale	CHOIX UNIQUE	s06q06
%rostertitle% n'a-t-%accord% pas obtenu le crédit?	01 O Dossier incomplet	
credite	02 <b>O</b> Pas de garanti	
E s06q05==2	03 O Capacité de remboursement faible	
	04 O Autre crédit en cours	
	05 O Autre	
6.06. Autre. Préciser	ТЕХТЕ	s06q06_autre
E s06q06==5		
6.07 Est ce que %rostertitle% est membre	CHOIX UNIQUE	s06q07
d'une tontine ou d'une association d'entraide?	01 O Oui	
E s06q05==2    s06q03==2	02 O Non	
6.08 Est-ce que %rostertitle% a demandé du	CHOIX UNIQUE	s06q08
crédit dans cette association ou tontine?	01 O Oui	
E s06q05==2    s06q03==2	02 O Non	
6.09. Est-ce que %rostertitle% a néanmoins	CHOIX UNIQUE	s06q09
bénéficié d'un crédit dans le passé qui n'est pas encore complètement remboursé?	01 O Oui	
E s06q05==2    s06q03==2	02 O Non	
6.10. Combien de crédit en cours, c'est-à-dire	NUMÉRIQUE: ENTIER	s06q10
non totalement remboursés %rostertitle% a-t-		•
%accord%?		
E // a obtenu un crédit s06q05==1 $\mid \mid$ // a bénéficié d'un c rédit passé s06q09==1		

[6] EPARGNE ET CREDIT 82 / 348

E	6.11. Quelle est la principale utilisation que %rostertitle% a fait de ce dernier crédit?  ( // a obtenu un crédit s06q05==1    // a bénéficié d'un crédit passé s06q09==1 ) && // crédit non encore rembour sé s06q10 > 0	CHOIX UNIQUE  O1 O Education  O2 O Santé  O3 O Equipement du ménage (voiture, appareil ménager, etc.)  O4 O Acquisition de terrain, Construction, réparation de maison  O5 O Démarrer une affaire, entreprise  O6 O Financer affaire existante (équipement, matières premières)  O7 O Intrants agricoles (semences, engrais, aliments pour bétail, etc.)  O8 O Consommation du ménage  O9 O Evènements/ Fêtes  O Chocs  O Autre
F	6.11. Autre. Préciser s06q11==11	TEXTE \$06q011_autre
	6.12. Auprès de qui ce dernier crédit a-t-%accord% été contracté?  ( // a obtenu un crédit s06q05==1    // a bénéficié d'un crédit passé s06q09==1 ) && // crédit non encore rembour sé s06q10 > 0	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO \$06q12  01
	6.12. Préciser	TEXTE \$06q12_autre
E V1	6.13a. Quelle est la date à laquelle ce dernier crédit a été contracté?  Mois  ( // a obtenu un crédit s06q05==1    // a bénéficié d'un crédit passé s06q09==1 ) && // crédit non encore rembour sé s06q10 > 0  //Le mois doit être compris entre 1 et 12 self.InRange(1,12)    self==\$neSaitPas  Erreur. Le mois doit être compris entre 1 et 12. Veuillez corriger	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  S06q13a  0001

[6] EPARGNE ET CREDIT

	6.13b. Année	NUMÉRIQUE: ENTIER \$06	6q13b
	Pour l'année, inscrire les quatre chiffres, ex: 2010 pour 2010; 2011 pour 2011, etc. ( // a obtenu un crédit $s06q05==1 \mid \mid //$ a bénéficié d'un crédit passé $s06q09==1$ ) && // crédit non encore rembour sé $s06q10 > 0$		
V1	// année d'emprunt compris entre 1997 et 2017(20 ans) se lf.InRange(1997,s00q23a.Value.Year)    (self==s00q23a.Value.Year & s06q13a<=s00q23a.Value.Month)    self==\$neSa itPas		
	Attention !!! Vérifier l'année à laquelle le crédit a été contracter self==2018 & s06q13a!=9999? s00q23a.Value.Month>=s06q13 a: true		
M2	Erreur !!! La date à laquelle le %rostertitle% a contracté ce dernier cré dit ne peut être après la date de l'entretien. Veuillez corriger.		
	6.14. Quel est le montant nominal de ce dernier crédit? (En FCFA)	NUMÉRIQUE: ENTIER SO	06q14
Ε	( // a obtenu un crédit s06q05==1 $ $   // a bénéficié d'un crédit passé s06q09==1 ) && // crédit non encore rembour sé s06q10 $>$ 0		
V1	<pre>//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //L'emprunt doit être supérieur à 0 self>0		
	Erreur. La montant de l'emprunt renseignée doit être supérieur à 0.		
E	6.15. Quelle est la périodicité des remboursements de ce dernier crédit?  ( // a obtenu un crédit s06q05==1    // a bénéficié d'un crédit passé s06q09==1 ) && // crédit non encore rembour sé s06q10 > 0	01 O Semaine 02 O Mois 03 O Trimestre	06q15
		04 O Semestre 05 O Année 06 O Non spécifiée	
	6.16. Quel est le nombre d'échéances de remboursement de ce dernier crédit selon la périodicité précédente?	NUMÉRIQUE: ENTIER SO	06q16
	( // a obtenu un crédit $s06q05==1\   \ //$ a bénéficié d'un crédit passé $s06q09==1$ ) && // crédit non encore rembour sé $s06q10>0$ && // periodicité non spécifiée $s06q15!=7$ self>0		
M1	Erreur. Le nombre d'échange doit être supérieur à 0. Veuillez corriger self<=999		
M2	Incohérence. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez corriger.		
	6.17. Quel est le montant nominal devant être remboursé à chaque échéance pour ce dernier crédit? (En FCFA)	NUMÉRIQUE: ENTIER SC	06q17
Ε	( // a obtenu un crédit s06q05==1 $\mid$   // a bénéficié d'un crédit passé s06q09==1 ) && // crédit non encore rembour sé s06q10 > 0		
V1	//Montant nomimal du pret superieur au montant remboursé ( $$06q14 \le $06q16 * $self$ )    ( $$06q16 ==$neSaitPas$    $$self ==$neSaitPas$ )		
	Incohérence possible: Verifiez le montant nominal du dernier emprunt <font color='red"'>%s06q14%</font> le nombre d'echeances de rembo ursements <font color='red"'>%s06q16% </font> et le montant que vou s venez de saisir		
V2	<pre>//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	//La dépense doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. Le montant renseigné doit être supérieur à 0.		

[6] EPARGNE ET CREDIT 84/348

## 6.18. Quel est le nombre d'échéances déjà remboursées pour ce dernier crédit?

- E ( // a obtenu un crédit s06q05==1 | | // a bénéficié d'un crédit passé s06q09==1 ) && // crédit non encore rembour sé s06q10 > 0
- V1 s06q15!=7? self<s06q16: true
- M1 Incoherence certaine : Le nombre total d'échéances <font color=red"> %s06q16% </font>ne doit pas etre inférieur ou égal au nombre d'écha nces dejà remboursés

NUMÉRIQU	E: ENTIER				s06q18

[6] EPARGNE ET CREDIT 85 / 348

# [7A] REPAS PRIS A L'EXTERIEUR DU MENAGE AU COURS DES 7 DERNIERS JOURS

E s00q24a!=null

	TEXTE STATIQUE				
	NQUÊTEUR: Il faut commencer par les aliments pris à l'extérieur du ménage par plusieurs membres du ménage ensemble				
	7.00. Qui est le répondant de cette section?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s07q00		
/1	AgeAnnee>=10 membres[self[0]].AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.				
	[7A] REPAS PRIS A L'EXTERIEUR DU MENAGE AU COURS DES 7 DERNIERS Tableau: SECTION 7A: REPAS PRIS A L'EXTERIEUR généré par liste question NOM_PRENOMS		RS JOURS repas_dehors		
	7A.01. Est-ce que %rostertitle% a consommé un petit déjeuner (pain, café, thé, beignets, galettes, croissant, etc.) acheté hors du ménage ou reçu en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau uniquement  03 O Oui, acheté et recu en cadeau  04 O Non	s07Aq01		
	7A.02. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé pour le petit déjeuner pris à l'extérieur par %rostertitle% ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq02		
	<pre>s07Aq01.InList(1,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>				
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le membre a acheté le petit dejeuné alors s07Aq0 1.InList(1,3)? //le montant renseigné doit être supérieu r à 0 self>0: true				
12	Erreur.%rostertitle% a acheté le petit déjeuné. Alors le montant rensei gné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.				
	7A.03. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau pour le petit déjeuner pris à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq03		
	s07Aq01.InList(2,3)				
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5				
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le membre a reçu le petit dejeuné en cadeau alors s 07Aq01.InList(2,3)? //le montant renseigné doit être sup				
12	érieur à 0 self>0: true Erreur.%rostertitle% a reçu le petit déjeuné en cadeau. Alors le monta nt renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.				
	7A.04. Est-ce que %rostertitle% a consommé un déjeuner (repas de midi) acheté hors du ménage ou reçu en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau uniquement  03 O Oui, acheté et recu en cadeau  04 O Non	s07Aq04		

	7A.05. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé pour le déjeuner pris à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq05
_	·		
	<pre>s07Aq04.InList(1,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	<pre>//Si le membre a acheté le petit dejeuné alors s07Aq0 4.InList(1,3)? //le montant renseigné doit être supérieu r à 0 self&gt;0: true</pre>		
M2	Erreur.%rostertitle% a acheté le déjeuné. Alors le montant renseigné d oit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.06. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau pour le déjeuner pris à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq06
	s07Aq04.InList(2,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple		
M1	de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'		
	est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le membre a reçu le dejeuné en cadeau alors s07A q04.InList(2,3)? //le montant renseigné doit être supéri eur à 0 self>0: true		
M2	Erreur.%rostertitle% a reçu le déjeuné en cadeau. Alors le montant re nseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.07. Est-ce que %rostertitle% a consommé un diner (repas du soir) acheté hors du ménage ou reçu en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau uniquement  03 O Oui, acheté et recu en cadeau  04 O Non	s07Aq07
	7A.08. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé pour le diner pris à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq08
F	s07Aq07.InList(1,3)		
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	<pre>//Si le membre a acheté le diner alors s07Aq07.InList (1,3)? //le montant renseigné doit être supérieur à 0 se lf&gt;0: true</pre>		
M2	Erreur.%rostertitle% a acheté le diner. Alors le montant renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.09. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq09
	pour le diner pris à l'extérieur par %rostertitle%?		
	s07Aq07.InList(2,3)		
V1	<pre>//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	//Si le membre a reçu le diner en cadeau alors s07Aq0 7.InList(2,3)? //le montant renseigné doit être supérieu r à 0 self>0: true		
M2	Erreur.%rostertitle% a reçu le diner en cadeau. Alors le montant rense igné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		

	7A.10. Est-ce que %rostertitle% a pris une collation, c'est-à-dire quelque chose entre les grands repas (biscuit, grillade, lait caillé, yaourt, glace, etc.) acheté hors du ménage ou reçu en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE \$07Aq10  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau uniquement  03 O Oui, acheté et recu en cadeau  04 O Non
	7A.11. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé pour la collation pris à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$07Aq11
	<pre>s07Aq10.InList(1,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>	
V2	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le membre a acheté la collation alors s07Aq10.In List(1,3)? //le montant renseigné doit être supérieur à 0 self>0: true  Erreur.%rostertitle% a acheté la collation. Alors le montant renseigné	
IVIZ	doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.	
	7A.12. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau pour la collation pris à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$07Aq12
	<pre>s07Aq10.InList(2,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>	
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le membre a reçu la collation en cadeau alors s0 7Aq10.InList(2,3)? //le montant renseigné doit être supé rieur à 0 self>0: true	
M2	Erreur.%rostertitle% a reçu la collation en cadeau. Alors le montant re nseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.	
	7A.13. Est-ce que %rostertitle% a consommé une boisson chaude (café, thé, lait chaud etc.) achetée hors du ménage ou reçue en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE s07Aq13  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau
	7A.14. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé pour les boissons chaudes pris à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$07Aq14
	s07Aq13.InList(1,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le membre a acheté les boissons chaudes alors s0 7Aq13.InList(1,3)? //le montant renseigné doit être supé rieur à 0 self>0: true	
M2	Erreur.%rostertitle% a acheté les boissons chaudes. Alors le montant r enseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.	

	7A.15. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau pour les boissons chaudes prises à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq15
	<pre>s07Aq13.InList(2,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
V2	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le membre a reçu les boissons chaudes en cadeau alo rs s07Aq13.InList(2,3)? //le montant renseigné doit ê tre supérieur à 0 self>0: true		
M2	Erreur.%rostertitle% a reçu les boissons chaudes en cadeau. Alors le montant renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.16. Est-ce que %rostertitle% a consommé une boisson non alcoolisée (eau en sachet ou en bouteille, jus en sachet ou en bouteille, sucreries, etc.) achetée hors du ménage ou reçue en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau uniquement  03 O Oui, acheté et recu en cadeau  04 O Non	s07Aq16
	7A.17. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé en boisson non alcoolisée pris à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq17
	<pre>s07Aq16.InList(1,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le membre a acheté les boissons non alcoolisées alo rs s07Aq16.InList(1,3)? //le montant renseigné doit ê tre supérieur à 0 self>0: true		
M2	Erreur.%rostertitle% a acheté les boissons non alcoolisées. Alors le m ontant renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.18. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau en boisson non alcoolisée pris à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq18
	s07Aq16.InList(2,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le membre a reçu les boissons non alcoolisées en ca deau alors s07Aq16.InList(2,3)?  //le montant renseigné d		
M2	oit être supérieur à 0 self>0: true  Erreur.%rostertitle% a reçu les boissons non alcoolisées en cadeau. Al ors le montant renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.19. Est-ce que %rostertitle% a consommé une boisson alcoolisée (bière locale ou importée, vin, whisky, etc.) achetée hors du ménage ou reçue en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau uniquement  03 O Oui, acheté et recu en cadeau  04 O Non	s07Aq19

	7A.20. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé en boisson alcoolisée prise à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq20
	s07Aq19.InList(1,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
<b>/</b> 11	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'		
V2	est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le membre a acheté les boissons alcoolisées alors  . s07Aq19.InList(1,3)? //le montant renseigné doit être supérieur à 0 self>0: true		
<b>/</b> 12	Erreur.%rostertitle% a acheté les boissons alcoolisées. Alors le monta nt renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.21. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau en boisson alcoolisée prise à l'extérieur par %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq21
Ε	s07Aq19.InList(2,3)		
V1	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le membre a reçu les boissons alcoolisées en cadeau alors s07Aq19.InList(2,3)? //le montant renseigné doit ê tre supérieur à 0 self>0: true		
<b>/</b> 12	Erreur.%rostertitle% a reçu les boissons alcoolisées en cadeau. Alors l e montant renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
E	[7A] REPAS PRIS A L'EXTERIEUR DU MENAGE AU COURS DES 7 DERNIERS SECTION 7A: REPAS PRIS A L'EXTERIEUR PAR LE Membres.Count(x=>x.s01q01>=1)>1		OURS
	7A.01b. Est-ce que le ménage a consommé un petit déjeuner (pain, café, thé, beignets, galettes, croissant, etc.) acheté hors du ménage ou reçu en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau uniquement  03 O Oui, acheté et recu en cadeau  04 O Non	s07Aq01b
	7A.02b. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé pour le petit déjeuner pris à l'extérieur par le ménage ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq02b

E s07Aq01b.InList(1,3)

de 5 \$multipleDe5

V1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple

M1 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.

V2 //Si le ménage a acheté le petit dejeuné alors... s07Aq0
 lb.InList(1,3)? //le montant renseigné doit être supérie
 ur à 0 self>0: true

M2 Erreur. Le ménage a acheté le petit déjeuné. Alors le montant renseig né doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.

	7A.03b. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau pour le petit déjeuner pris à l'extérieur par le	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq03b
	ménage?		
	<pre>s07Aq01b.InList(2,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	<pre>//Si le ménage a reçu le petit dejeuné en cadeau alors s07Aq01b.InList(2,3)? //le montant renseigné doit être supérieur à 0 self&gt;0: true</pre>		
M2	Erreur. Le ménage a reçu le petit déjeuné en cadeau. Alors le montant renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.04b. Est-ce que le ménage a consommé un déjeuner (repas de midi) acheté hors du ménage ou reçu en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau uniquement  03 O Oui, acheté et recu en cadeau  04 O Non	s07Aq04b
	7A.05b. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé pour le déjeuner pris à l'extérieur par le ménage?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq05b
	<pre>s07Aq04b.InList(1,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le ménage a acheté le petit dejeuné alors s07Aq0 4b.InList(1,3)? //le montant renseigné doit être supérie ur à 0 self>0: true		
M2	Erreur. Le ménage a acheté le déjeuné. Alors le montant renseigné doi t être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.06b. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau pour le déjeuner pris à l'extérieur par le ménage?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq06b
	s07Aq04b.InList(2,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le ménage a reçu le dejeuné en cadeau alors s07A q04b.InList(2,3)? //le montant renseigné doit être supér ieur à 0 self>0: true		
M2	Erreur. Le ménage a reçu le déjeuné en cadeau. Alors le montant rens eigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.07b. Est-ce que le ménage a consommé un diner (repas du soir) acheté hors du ménage ou reçu en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau uniquement  03 O Oui, acheté et recu en cadeau  04 O Non	s07Aq07b

	7A.08b. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé pour le diner pris à l'extérieur par le ménage?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq08b
	s07Aq07b.InList(1,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplebe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	//Si le ménage a acheté le diner alors $s07Aq07b.InLis$ $t(1,3)$ ? //le montant renseigné doit être supérieur à 0 s elf>0: true		
M2	Erreur. Le ménage a acheté le diner. Alors le montant renseigné doit ê tre supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.09b. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau pour le diner pris à l'extérieur par le ménage?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq09b
	<pre>s07Aq07b.InList(2,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplepe5</pre>		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	//Si le ménage a reçu le diner en cadeau alors s07Aq0 7b.InList(2,3)? //le montant renseigné doit être supérie ur à 0 self>0: true		
M2	Erreur. Le ménage a reçu le diner en cadeau. Alors le montant renseig né doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.10b. Est-ce que le ménage a pris une collation, c'est-à-dire quelque chose entre les grands repas (biscuit, grillade, lait caillé, yaourt, glace, etc.) acheté hors du ménage ou reçu en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau uniquement  03 O Oui, acheté et recu en cadeau  04 O Non	s07Aq10b
	7A.11b. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé pour la collation pris à l'extérieur par le ménage?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq11b
	s07Aq10b.InList(1,3)		
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le ménage a acheté la collation alors s07Aq10b.I		
	nList(1,3)? //le montant renseigné doit être supérieur à 0 self>0: true		
M2	Erreur. Le ménage a acheté la collation. Alors le montant renseigné do it être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.12b. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq12b
	pour la collation pris à l'extérieur par le ménage?		
	<pre>s07Aq10b.InList(2,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	<pre>//Si le ménage a reçu la collation en cadeau alors s0 7Aq10b.InList(2,3)? //le montant renseigné doit être sup érieur à 0 self&gt;0: true</pre>		
M2	Erreur. Le ménage a reçu la collation en cadeau. Alors le montant rens eigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		

	7A.13b. Est-ce que le ménage a consommé une boisson chaude (café, thé, lait chaud etc.) achetée hors du ménage ou reçue en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE 507.  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau uniquement  03 O Oui, acheté et recu en cadeau  04 O Non	Aq13b
	7A.14b. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé pour les boissons chaudes pris à l'extérieur par le ménage?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$07/	Aq14b
	<pre>s07Aq13b.InList(1,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
V2	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le ménage a acheté les boissons chaudes alors s0 7Aq13b.InList(1,3)? //le montant renseigné doit être sup érieur à 0 self>0: true		
M2	Erreur. Le ménage a acheté les boissons chaudes. Alors le montant re nseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.15b. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau pour les boissons chaudes prises à l'extérieur par le ménage?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$07/	Aq15b
	<pre>s07Aq13b.InList(2,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le ménage a reçu les boissons chaudes en cadeau alo rs s07Aq13b.InList(2,3)? //le montant renseigné doit être supérieur à 0 self>0: true		
M2	Erreur. Le ménage a reçu les boissons chaudes en cadeau. Alors le mo ntant renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.16b. Est-ce que le ménage a consommé une boisson non alcoolisée (eau en sachet ou en bouteille, jus en sachet ou en bouteille, sucreries, etc.) achetée hors du ménage ou reçue en cadeau au cours des 7 derniers jours?	CHOIX UNIQUE \$07.  01 O Oui, acheté uniquement  02 O Oui, reçu en cadeau	Aq16b
	7A.17b. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé en boisson non alcoolisée pris à l'extérieur par le ménage?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$07/	Aq17b
	s07Aq16b.InList(1,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Si le ménage a acheté les boissons non alcoolisées alo rs s07Aq16b.InList(1,3)? //le montant renseigné doit être supérieur à 0 self>0: true		
M2	Erreur. Le ménage a acheté les boissons non alcoolisées. Alors le mon tant renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		

	7A.18b. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau en	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq18b
	boisson non alcoolisée pris à l'extérieur par le ménage?		
	s07Aq16b.InList(2,3) //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple		
	de 5 \$multipleDe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	<pre>//Si le ménage a reçu les boissons non alcoolisées en ca deau alors s07Aq16b.InList(2,3)? //le montant renseigné doit être supérieur à 0 self&gt;0: true</pre>		
M2	Erreur. Le ménage a reçu les boissons non alcoolisées en cadeau. Alor s le montant renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.19b. Est-ce que le ménage a consommé une	CHOIX UNIQUE	s07Aq19b
	boisson alcoolisée (bière locale ou importée, vin, whisky, etc.) achetée hors du ménage ou	01 <b>O</b> Oui, acheté uniquement	
	reçue en cadeau au cours des 7 derniers jours?	02 O Oui, reçu en cadeau	
		uniquement  O O O O O O O O O O O O O O O O O O	
		04 O Non	
	7A.20b. Pour les 7 derniers jours, quel est le montant dépensé en boisson alcoolisée pris à	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq20b
	l'extérieur par le ménageou à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau?		
Ε	s07Aq19b.InList(1,3)		
V1	<pre>//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	<pre>//Si le ménage a acheté les boissons alcoolisées alors s07Aq19b.InList(1,3)? //le montant renseigné doit être supérieur à 0 self&gt;0: true</pre>		
M2	Erreur. Le ménage a acheté les boissons alcoolisées. Alors le montant renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		
	7A.21b. Pour les 7 derniers jours, à combien estimez-vous le montant en cas de cadeau en	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Aq21b
	boisson alcoolisée pris à l'extérieur par le ménage?		
Ε	s07Aq19b.InList(2,3)		
V1	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	//Si le ménage a reçu les boissons alcoolisées en cadeau alors s07Aq19b.InList(2,3)? //le montant renseigné doit être supérieur à 0 self>0: true		
M2	Erreur. Le ménage a reçu les boissons alcoolisées en cadeau. Alors le montant renseigné doit être supérieur à 0. Veuillez corriger.		

## [7B1] CONSOMMATION ALIMENTAIRE DES 7 DERNIERS JOURS ET ACHAT DES 30 DERNIERS JOURS

E s00q24a!=null

7B.00. Qui est le répondant principal de la section?	CHOIX UNIQUE: LIÉ S07Bq00
membres[self[0]].AgeAnnee>=15	
e pour être répondant. Veuillez vérifier.	
TEXTE STATIQUE	
ENQUETEUR: LIRE LE NOM DE CHAQUE PRODUIT COCHER L POSER LES QUESTIONS 7B.03 A 7B.08	A REPONSE POUR CHAQUE PRODUIT A 7B.02 AVANT DE
TEXTE STATIQUE	
CÉRÉALES ET PAINS	
7B.02a. Votre ménage a-t-il consommé les CÉRÉALES ET PAINS suivants au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  1
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des céréales et pains alors */ self==1? //il ne de vrait pas avoir de céréales et pains omis s07Bq02_cereal es.Missing.Length==0: //Tou <a href="Et 26 autres symboles">Et 26 autres symboles</a> [40] <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <fo color="red" nt="">MNombreProAlimentNonRenseigne1%  %item1% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des céréales et pains alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de céréales et pains omis après cor rection*/ s07Bq02_cereales.M <a href="Et 50 autres symboles">Et 50 autres symboles</a> [40]</fo>	CHOIX UNIQUE verif7A2a 01 O Oui 02 O Non
	AgeAnnee>=10 membres[self[0]].AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.  TEXTE STATIQUE  ENQUETEUR: LIRE LE NOM DE CHAQUE PRODUIT COCHER LE POSER LES QUESTIONS 7B.03 A 7B.08  TEXTE STATIQUE  CÉRÉALES ET PAINS  7B.02a. Votre ménage a-t-il consommé les CÉRÉALES ET PAINS suivants au cours des 7 derniers jours?  Texte statique  Céréales et pains en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des céréales et pains alors */ self==12 //11 ne de vrait pas avoir de céréales et pains omis sol78q02_cereal es. Missing. Length==0 //2 si 1'enguêteur.confirme avoir renseigner toute la l'is te des céréales et pains alors */ self==12 //11 ne de vrait pas avoir de céréales et pains somis sol78q02_cereal es. Missing. Length==0 // Tou Et26 autres symboles 1401    ** Si 1'enquêteur.confirme avoir renseigner sont de céréales et pains alors */ self==12 //11 ne de vrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==12 //11 in ed vrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self==2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors */ self=2? /*11 ne devrait pas avoir de céréales et pains alors

	ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation de <i>céréales ou pains</i> . Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucun <i>céréale ou pain</i> ?	CHOIX UNIQUE confirme7A2a 01 O Oui 02 O Non
	//Activé que si le ménage a consommé des céréales ou du pain s07Bq02_cereales.No.Containsonly(1,2,3,4,5,6,7,8,9, 10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22) //Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1	
VI	//ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7802 A self==2 && s07Bq02_cereales.Yes.ContainsAny(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15, Et 22 autres symboles [41]	
M1	Il n'y a toujours aucun céréale ou pain consommé par le ménage. Veill ez vérifier.	
	VARIABLE s07Bq02_cereales.Missing.Length	LONG NombreProAlimentNonRenseigne1
	VARIABLE s07Bq02_cereales.Missing.Length==1? "item": s07Bq02_cere ales.Missing.Length>1? "items": ""	STRING item1
	TEXTE STATIQUE	
	VIANDE	
	7B.02b. Votre ménage a-t-il consommé les VIANDE suivants au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s07Bq02_viandes  23
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i>viandes</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste de viande	CHOIX UNIQUE verif7A2b
V1	s07Bq02_viandes.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des viandes alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir de viandes omises s07Bq02_viandes.Missing.Length== 0: //Tout autre cas est vra <a href="Et7">Et7</a> autres symboles [42]	
	<pre><font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <fo color="red" nt=""> %NombreProAlimentNonRenseigne2%  %item2 % dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des viandes alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de viandes omises après correction*/ s07Bq02_v iandes.Missing.Length==0: <a href="Et31 autres symboles">Et31 autres symboles</a> [42]</fo></pre>	
M2	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des viandes	

2_viandes.No.ContainsOnTy(23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34)  //Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1     //ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7B02 B self==2 && s07Bq02_viandes.Yes.ContainsAny(23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34)	CHOIX UNIQUE confirme7A2b  01 O Oui  02 O Non
VARIABLE s07Bq02_viandes.Missing.Length	LONG NombreProAlimentNonRenseigne2
VARIABLE s07Bq02_viandes.Missing.Length==1? "item": s07Bq02_viand es.Missing.Length>1? "items": ""	STRING item2
TEXTE STATIQUE	
POISSON ET FRUITS DE MER	
7B.02c. Votre ménage a-t-il consommé les POISSON ET FRUITS DE MER suivants au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s07Bq02_poissons  35
ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les poissons et fruits de mer en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des poissons et fruits  s07Bq02_poissons.Missing.Length!=0	CHOIX UNIQUE verif7A2c 01 O Oui 02 O Non
nt color="red"> %NombreProAlimentNonRenseigne3%  %item3 % dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.  /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des poissons et fruits de mer alors*/ self== 2? /*il ne devrait pas avoir de poissons et fruits de me r omiss après correction*/ s <a href="Et67"> Et67</a> autres symboles [43]  Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des poissons et	
	consommation de viandes. Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucun viande?  //Activé que si le ménage a consommé de la viande s078q0 2-viandes.No.Containsonly(23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34)  //Wérifier que l'enquêteur a répondu par "oui" self==1   //ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7802 B self==2 && s078q02_viandes.Yes.ContainsAny(23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34)  Il n'y a toujours aucune viande consommée par le ménage. Veillez véri fier.  VARIABLE  s078q02_viandes.Missing.Length=1? "item": s078q02_viand es.Missing.Length>1? "items": ""  TEXTE STATIQUE  POISSON ET FRUITS DE MER  7B.02c. Votre ménage a-t-il consommé les POISSON ET FRUITS DE MER suivants au cours des 7 derniers jours?  ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les poissons et fruits de mer en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des poissons et fruits de mer solore de poissons et fruits de mer on solore poissons solore de poissons et fruits de mer on solore poissons et fruits de mer alors */ self==1? // il ne devrait pas avoir de poissons et fruits de mer on solore "red"> solore "red" solore "red"> solore "red" solore "red"> solore "red" solore "red"> solore "red"> solore "red" <li>solore "red"&gt; solore "red"</li> <li>solore "red"&gt; solore "red"</li> <li>solore "red"</li> <li>solore "red"&gt; solore "red"</li> <li>solore "</li>

V1	ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation de poissons ou fruits de mer. Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucun poisson et fruit de mer?  //Activé que si le ménage a consommé des poissons ou fru its de mer s07Bq02_poissons.No.ContainsOnly(35,35,36,37,38,39,40,43)  //Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1	CHOIX UNIQUE confirme7A2c
	VARIABLE s07Bq02_poissons.Missing.Length	LONG NombreProAlimentNonRenseigne3
	VARIABLE s07Bq02_poissons.Missing.Length==1? "item": s07Bq02_pois sons.Missing.Length>1? "items": ""	STRING item3
	TEXTE STATIQUE  LAIT, FROMAGE ET OEUFS	
	7B.02d. Votre ménage a-t-il consommé les LAIT, FROMAGE ET OEUFS suivants au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON \$07Bq02_lait  44
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les laits, fromage et oeufs en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des laits, fromage et oeufs	CHOIX UNIQUE verif7A2d 01 O Oui 02 O Non
	s07Bq02_lait.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des laits, fromage et oeufs alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir de laits, fromage et oeufs omis s07 Bq02_lait.Missing.Length==0 Et34 autres symboles [44]	
V2	<pre>font color="red"&gt;Erreur. Vous avez manqué de renseigner <fo color="red" nt=""> %NombreProAlimentNonRenseigne4%  %item4 % dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des laits, fromage et oeufs alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de laits, fromage et oeufs omi s après correction*/ s07Bq0 Et58 autres symboles [44] Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des laits, froma ge et oeufs</fo></pre>	

V1	ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation de lait, fromage ou oeufs. Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucun lait, fromage et oeuf?  //Activé que si le ménage a consommé du lait, fromage ou oeufs s07Bq02_lait.No.ContainsOnly(42,43,44,45,46,47,48,49,50)  //Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1     //ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7B02 d self==2 && s07Bq02_lait.Yes.ContainsAny(42,43,44,45,46,47,48,49,50)  Il n'y a toujours pas de consommation de lait, fromage ou œufs par le ménage. Veillez vérifier.	CHOIX UNIQUE confirme7A2c
	VARIABLE s07Bq02_lait.Missing.Length	LONG NombreProAlimentNonRenseigne4
	VARIABLE s07Bq02_lait.Missing.Length==1? "item": s07Bq02_lait.Mis sing.Length>1? "items": ""	STRING item4
	TEXTE STATIQUE  HUILES ET GRAISSES	
	7B.02e. Votre ménage a-t-il consommé les HUILES ET GRAISSES suivants au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s07Bq02_huiles  53
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i>huiles et graisses</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des huiles et graisses	CHOIX UNIQUE verif7A2e 01 O Oui 02 O Non
	s07Bq02_huiles.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des huiles et graisses alors */ self==1? //il ne d evrait pas avoir de huiles et graisses omises s07Bq02_hu iles.Missing.Length==0: //T <a href="Et28 autres symboles">Et28 autres symboles</a> [45]	
V2	<pre><font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <fo color="red" nt=""> %NombreProAlimentNonRenseigne5%  %item4 % dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des huiles et graisses alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de huiles et graisses omises après correction*/ s07Bq02_huiles <a href="Et52">Et52</a> autres symboles <a href="Et52">[45]</a> Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des huiles et gr</fo></pre>	
	ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation d' huiles ou graisses. Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucune huile et graisse?	CHOIX UNIQUE confirme7A2e  01 O Oui  02 O Non
	//Activé que si le ménage a consommé des huiles ou grais ses s07Bq02_huiles.No.ContainsOnly(51,52,53,54,55,56,57) //Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1     //ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7B02 E self==2 && s07Bq02_huiles.Yes.ContainsAny(51,52,53,54,55,56,57)	
M1	Il n'y a toujours aucune huile ou graisse consommée par le ménage. V eillez vérifier.	

VARIABLE s07Bq02_huiles.Missing.Length	LONG NombreProAlimentNonRenseigne
VARIABLE  S07Bq02_huiles.Missing.Length==1? "item": s07Bq02_huiles .Missing.Length>1? "items": ""	STRING item
TEXTE STATIQUE	
FRUITS	
7B.02f. Votre ménage a-t-il consommé les FRUITS suivants au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s07Bq02_fruit  60
ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>fruits</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste fruits	CHOIX UNIQUE verif7A2  01 O Oui  02 O Non
s07Bq02_fruits.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des fruits alors */ self==1? //il ne devrait pas a voir de fruits omis s07Bq02_fruits.Missing.Length==0: // Tout autre cas est vrai tr <a href="Et2 autres symboles">Et2 autres symboles</a> [46]	
<pre><font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <fo color="red" nt=""> %NombreProAlimentNonRenseigne6%  %item6 % dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des fruits alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de fruits omis après correction*/ s07Bq02_frui ts.Missing.Length==0: //Tou Et 26 autres symboles [46]</fo></pre>	
Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste fruits	
ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation de <i>fruits</i> . Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucun <i>fruit</i> ?	CHOIX UNIQUE confirme7A2  01 O Oui  02 O Non
//Activé que si le ménage a consommé des fruits s07Bq02_fruits.No.ContainsOnly(58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69)	
//vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1	
Il n'y a toujours aucun fruit consommé par le ménage. Veillez vérifier.	
VARIABLE s07Bq02_fruits.Missing.Length	LONG NombreProAlimentNonRenseigne
VARIABLE s07Bq02_fruits.Missing.Length==1? "item": s07Bq02_fruits .Missing.Length>1? "items": ""	STRING item
TEXTE STATIQUE  LÉGUMES	

	7B.02g. Votre ménage a-t-il consommé les LÉGUMES suivants au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s07Bq02_legumes  72
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>légumes</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des légumes	CHOIX UNIQUE verif7A2( 01 O Oui 02 O Non
	s07Bq02_legumes.Missing.Length!=0 /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des légumes alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir de légumes omis s07Bq02_legumes.Missing.Length==0: //Tout autre cas est vrai <a href="Et5 autres symboles">Et5 autres symboles</a> [47]	
	<pre><font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <fo color="red" nt=""> %NombreProAlimentNonRenseigne7%  %item7 % dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des légumes alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de légumes omis après correction*/ s07Bq02_leg umes.Missing.Length==0: // Et 29 autres symboles [47]</fo></pre>	
M2	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des légumes	
	ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation de <i>légumes</i> . Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucun <i>légume</i> ?	CHOIX UNIQUE confirme7A2
Ε	//Activé que si le ménage a consommé des légumes s07Bq02 _legumes.No.ContainsOnly(70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,8 0,81,82,83, 84,85,86,87)	
V1	//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1     /ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7B02 G self==2 && s07Bq02_legumes.Yes.ContainsAny(70,71,72,73,74,75,76,77,78, 79,80,81,82 Et 16 autres symboles [48]	
M1	Il n'y a toujours aucun légume consommé par le ménage. Veillez vérifier.	
	VARIABLE s07Bq02_legumes.Missing.Length	LONG NombreProAlimentNonRenseigne
	VARIABLE s07Bq02_legumes.Missing.Length==1? "item": s07Bq02_legum es.Missing.Length>1? "items": ""	STRING item
	TEXTE STATIQUE  LÉGUMINEUSES ET TUBERCULES	

	7B.02h. Votre ménage a-t-il consommé les LÉGUMINEUSES ET TUBERCULES suivants au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON \$07Bq02_legtub  092
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i>légumineuses et tubercules</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des légumineuses et tubercules	CHOIX UNIQUE verif7A2h  01 O Oui  02 O Non
V1 M1 V2	s07Bq02_legtub.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des légumineuses et tubercules alors */ self==1? / /il ne devrait pas avoir de légumineuses et tubercules o mises s07Bq02_legtub.Missing Et.44 autres symboles [49] <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red">MondbreProAlimentNonRenseigne8% </font> Mitem8 % dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des légumineuses et tubercules alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de légumineuses et tubercu les omises après correction*/ Et.67 autres symboles [49]  Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des légumineu ses et tubercules	
	ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation de <i>légumineuses ou tubercules</i> . Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucune <i>légumineuse et tubercule</i> ?	CHOIX UNIQUE confirme7A2h  01 O Oui  02 O Non
	//Activé que si le ménage a consommé des légumineuses ou tubercules s07Bq02_legtub.No.ContainsOnly(88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, 101,102,103,104,105,106,107,1 08)  //Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1	
M1	92,93,94,95,96, 97,98,99,100 Et 29 autres symboles [50] Il n'y a toujours aucune légumineuse ou tubercule consommée par le ménage. Veillez vérifier.	
	VARIABLE s07Bq02_legtub.Missing.Length	LONG NombreProAlimentNonRenseigne8
	VARIABLE s07Bq02_legtub.Missing.Length==1? "item": s07Bq02_legtub .Missing.Length>1? "items": ""	STRING item8
	TEXTE STATIQUE  SUCRE, MIEL, CHOCOLAT ET CONFISERIE	

	7B.02i. Votre ménage a-t-il consommé les SUCRE, MIEL, CHOCOLAT ET CONFISERIE suivants au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s07Bq02_sucreries  114
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les sucres, miels, chocolats et confiseries en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des sucres, miels, chocolats et confiseries	CHOIX UNIQUE verif7A2i 01 O Oui 02 O Non
V1	s07Bq02_sucreries.Missing.Length!=0 /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des sucres, miels, chocolats et confiseries alors */ self==1? /*il ne devrait pas avoir de sucres, miels,	
	chocolats et confiseriesomis <u>Et75 autres symboles [51]</u> <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <fo color="red" nt=""> %NombreProAlimentNonRenseigne9%  %item9 % dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute</fo>	
M2	la liste des sucres, miels, chocolats et confiseries alo rs*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de sucres, miels, chocolats et confiseries Et 95 autres symboles [51]  Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des sucres, mie ls, chocolats et confiseries	
	ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation de <i>sucres, miels, chocolats ou</i> <i>confiseries</i> . Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucun <i>sucre, miel, chocolat et</i> <i>confiserie</i> ?	CHOIX UNIQUE CONfirme7A2i 01 O Oui 02 O Non
	/*Activé que si le ménage a consommé des sucres, miels, chocolats ou confiseries*/ s07Bq02_sucreries.No.Contains Only(109,110,111,112)	
	//vérifier que l'enquêteur a répondu par "oui" self==1     //ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7B02 I self==2 && s07Bq02_sucreries.Yes.ContainsAny(109,110,1 11,112)	
IVI I	Il n'y a toujours aucun sucre, miel, chocolat ou confiserie consommée par le ménage. Veillez vérifier.	
	VARIABLE s07Bq02_sucreries.Missing.Length	LONG NombreProAlimentNonRenseigne9
	VARIABLE s07Bq02_sucreries.Missing.Length==1? "item": s07Bq02_suc reries.Missing.Length>1? "items": ""	STRING item9
	TEXTE STATIQUE	
	EPICES, CONDIMENTS ET AUTRES	
	7B.02j. Votre ménage a-t-il consommé les EPICES, CONDIMENTS ET AUTRES suivants au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s07Bq02_epices  118

	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i>épices, condiments et autres</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des épices, condiments et autres	CHOIX UNIQUE verif7A2j 01 O Oui 02 O Non
V1	s07Bq02_epices.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des épices, condiments et autres alors */ self==1?  //il ne devrait pas avoir d'épices, condiments et autres omises s07Bq02_epices.Miss <a href="https://example.com/Et-47-autres-symboles">Et 47 autres symboles [52]</a> <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <fo< td=""><td></td></fo<>	
V2	nt color="red"> %NombreProAlimentNonRenseigne10%  %item 10% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des produits/services alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir d'épices, condiments et autres omis es après correction*/ s07Bq0 <a href="Et60 autres symboles"><u>Et60 autres symboles [52]</u></a> Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des épices, con diments et autres	
	ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation d'épices, condiments et autres. Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucune épice, condiment et autre ?	CHOIX UNIQUE confirme7A2j 01 O Oui 02 O Non
	/*Activé que si le ménage a consommé des épices, condime nts et autres*/ s07Bq02_epices.No.ContainsOnly(113,114,1 15,116,117,118,119,120,121,122 ,123) //Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1	
M1	Il n'y a toujours de consommation d'épice, condiment et autres par le ménage. Veillez vérifier.	
	VARIABLE s07Bq02_epices.Missing.Length	LONG NombreProAlimentNonRenseigne10
	VARIABLE s07Bq02_epices.Missing.Length==1? "item": s07Bq02_epices .Missing.Length>1? "items": ""	STRING item10
	TEXTE STATIQUE	
	BOISSONS	
	7B.02k. Votre ménage a-t-il consommé les BOISSONS suivants au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  129

verif7A2k	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i>boissons</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des boissons	
		<pre>5 s07Bq02_boissons.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des boissons alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir de boissons omises s07Bq02_boissons.Missing.Length ==0: //Tout autre cas est Et10 autres symboles [54]</pre>	
		<font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <fo nt color="red"&gt; %NombreProAlimentNonRenseigne11%  %item 11% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.</fo 	M1
		2 /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des boissons alors*/ self==2? /*il ne devrai t pas avoir de boissons omises après correction*/ s07Bq0 2_boissons.Missing.Length==0 <u>Et 34 autres symboles [54]</u>	V2
		2 Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des boissons	M2
confirme7A2k	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation deboissons. Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucune boisson?   /*Activé que si le ménage a consommé des épices, condime nts et autres*/ s07Bq02_boissons.No.ContainsOnly(124,125,126,127,128,129,130,131,132,133)  //vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1       //ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7B02 K self==2 && s07Bq02_boissons.Yes.ContainsAny(124,125,126,127,128,129,130, 132,133)	V1
		Il n'y a toujours de consommation de boisson par le ménage. Veillez vé rifier.	M1
NombreProAlimentNonRenseigne11	LONG	VARIABLE s07Bq02_boissons.Missing.Length	
item11	STRING	VARIABLE  s07Bq02_boissons.Missing.Length==1? "item": s07Bq02_bois sons.Missing.Length>1? "items": ""	

### [7B2] PRODUITS CONSOMMÉS

E s00q24a!=nu11

	généré par choix multiple question s07Bq02_cereales		cereales
	7B.03a. Quelle est la quantité totale du %rostertitle% consommé par le ménage au cours des 7 derniers jours?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq03a_cereales
V1	self>0		
<b>V</b> 11	Erreur. Le ménage a consommé le bien au cours des 7 derniers jours, l a quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		
	7B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  107 O Boîte  108 O Boîte de tomate  110 O Botte  118 O Carton  100 O Kg  127 O Moudou  128 O Panier  129 O Paquet  135 O Sac (100 Kg)  136 O Sac (25 Kg)  137 O Sac (5 Kg)  138 O Sac (50 Kg)  139 O Sachet  143 O Tas  512 O Tiya  146 O Tongolo  Et 1 autres symboles [21]	s07Bq03b_cereales
	7B.03c. Taille	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq03c_cereales
	7B.04. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient de la production propre du ménage (agriculture, élevage, pêche, aquaculture, chasse, cueillette?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq04_cereales
V1	// désactiver les produits pas produits par les ménages \$aucuneProduction self <= s07Bq03a_cereales Erreur. L'autoconsommation doit être inférieure ou égale à la consom mation totale. Veuillez corriger		

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 106/348

	7B.05. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient d'autres sources (cadeau, prélèvement de son propre commerce, troc, etc.)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq05_cereales
	( self + (s07Bq04_cereales??0) ) <= s07Bq03a_cereales Erreur. La somme de l'autoconsommation et des dons doit être inférie ure ou égale à la consommation totale. Veuillez corriger		
	7B.06. Quelle est la dernière fois que le %rostertitle% a été acheté dans le ménage?  //Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors s07Bq03a_cereales >0? /*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle ach etée devrait être supérieur <a href="Et127 autres symboles [55]">Et127 autres symboles [55]</a> Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours al ors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre s ources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.	CHOIX UNIQUE  01 O Hier  02 O 7 dernier jours  03 O 30 derniers jours  04 O Plus de 30 jours  05 O Jamais	s07Bq06_cereales
V1	7B.07a. Quelle est la quantité du %rostertitle% acheté la dernière fois?  s07Bq06_cereales.InList(1,2,3)  self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq07a_cereales
E	7B.07b. Unité s07Bq06_cereales.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  107 O Boîte  108 O Boîte de tomate  110 O Botte  118 O Carton  100 O Kg  127 O Moudou  128 O Panier  129 O Paquet  135 O Sac (100 Kg)  136 O Sac (25 Kg)  137 O Sac (50 Kg)  138 O Sac (50 Kg)  139 O Sachet  143 O Tas  512 O Tiya  146 O Tongolo  Et 1 autres symboles [22]	s07Bq07b_cereales
Е	7B.07c. Taille s07Bq06_cereales.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq07c_cereales

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 107 / 348

		T .	
	7B.08. Quelle est la valeur du %rostertitle% acheté la dernière fois?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Bq08_cereales
V1 M1	s07Bq06_cereales.InList(1,2,3) self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la va leur ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M2	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS  Tableau: VIANDES généré par choix multiple question s07Bq02_viandes		viandes
	7B.03a. Quelle est la quantité totale du %rostertitle% consommé par le ménage au cours des 7 derniers jours?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq03a_viandes
	self>0 Erreur. Le ménage a consommé le bien au cours des 7 derniers jours, l a quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		
	7B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE  103	s07Bq03b_viandes
	7B.03c. Taille	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq03c_viandes
	7B.04. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient de la production propre du ménage (agriculture, élevage, pêche, aquaculture, chasse, cueillette?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq04_viandes
V1	// désactiver les produits pas produits par les ménages \$aucuneProduction self <= s07Bq03a_viandes Erreur. L'autoconsommation doit être inférieure ou égale à la consom mation totale. Veuillez corriger		
	7B.05. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient d'autres sources (cadeau, prélèvement de son propre commerce, troc, etc.)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq05_viandes
	( self + (s07Bq04_viandes??0) ) <= s07Bq03a_viandes Erreur. La somme de l'autoconsommation et des dons doit être inférie ure ou égale à la consommation totale. Veuillez corriger		

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 108 / 348

V1 M1	7B.06. Quelle est la dernière fois que le %rostertitle% a été acheté dans le ménage?  //Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors s07Bq03a_viandes >0? /*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle ach etée devrait être supérieure <a href="Et123">Et123</a> autres symboles [56]  Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours al ors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.	CHOIX UNIQUE  01 O Hier  02 O 7 dernier jours  03 O 30 derniers jours  04 O Plus de 30 jours  05 O Jamais	s07Bq06_viandes
V1	7B.07a. Quelle est la quantité du %rostertitle% acheté la dernière fois?  s07Bq06_viandes.InList(1,2,3)  self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq07a_viandes
Е	7B.07b. Unité s07Bq06_viandes.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  103	s07Bq07b_viandes
Е	7B.07c. Taille s07Bq06_viandes.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq07c_viandes
V1 M1 V2	7B.08. Quelle est la valeur du %rostertitle% acheté la dernière fois?  s07Bq06_viandes.InList(1,2,3) self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la va leur ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 %multiplede5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Bq08_viandes
	[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS  Tableau: POISSON ET FRUITS DE MER généré par choix multiple question s07Bq02_poissons  7B.03a. Quelle est la quantité totale du %rostertitle% consommé par le ménage au	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	poissons s07Bq03a_poissons
V1 M1	cours des 7 derniers jours?		

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 109 / 348

	7B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE  107 O Boîte  100 O Kg  126 O Morceau  143 O Tas  512 O Tiya  147 O Unité  513 O Waygouizé	)7Bq03b_poissons
	7B.03c. Taille	CHOIX UNIQUE  00	D7Bq03c_poissons
	7B.04. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient de la production propre du ménage (agriculture, élevage, pêche, aquaculture, chasse, cueillette?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL S	07Bq04_poissons
	// désactiver les produits pas produits par les ménages \$aucuneProduction self <= s07Bq03a_poissons Erreur. L'autoconsommation doit être inférieure ou égale à la consom mation totale. Veuillez corriger		
\/a	7B.05. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient d'autres sources (cadeau, prélèvement de son propre commerce, troc, etc.)?  ( self + (s07Bq04_poissons??0) ) <= s07Bq03a_poissons	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL S	07Bq05_poissons
	Erreur. La somme de l'autoconsommation et des dons doit être inférie ure ou égale à la consommation totale. Veuillez corriger		
	7B.06. Quelle est la dernière fois que le %rostertitle% a été acheté dans le ménage?  //Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors s07Bq03a_poissons >0? /*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle ach etée devrait être supérieur <a href="Et127 autres symboles">Et127 autres symboles</a> [57]  Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours al ors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre s	CHOIX UNIQUE  01 O Hier  02 O 7 dernier jours  03 O 30 derniers jours  04 O Plus de 30 jours  05 O Jamais	:07Bq06_poissons
	ources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.  7B.07a. Quelle est la quantité du %rostertitle% acheté la dernière fois?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL SC	)7Bq07a_poissons
V1	s07Bq06_poissons.InList(1,2,3) self>0 Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la qu antité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 110 / 348

E	7B.07b. Unité s07Bq06_poissons.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  107 O Boîte  100 O Kg  126 O Morceau  143 O Tas  512 O Tiya  147 O Unité  513 O Waygouizé	s07Bq07b_poissons
E	7B.07c. Taille s07Bq06_poissons.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq07c_poissons
V1 M1 V2	7B.08. Quelle est la valeur du %rostertitle% acheté la dernière fois?  s07Bq06_poissons.InList(1,2,3)  self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la va leur ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Bq08_poissons
	[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS  Tableau: HUILES ET GRAISSES généré par choix multiple question s07Bq02_huiles		huiles
	7B.03a. Quelle est la quantité totale du %rostertitle% consommé par le ménage au cours des 7 derniers jours? self>0 Erreur. Le ménage a consommé le bien au cours des 7 derniers jours, l a quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq03a_huiles
	7B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE  106 O Bidon  111 O Boule  113 O Bouteille  115 O Calebasse  100 O Kg  101 O Litre  125 O Louche  126 O Morceau  129 O Paquet  131 O Pot  510 O Pot-tarzan  139 O Sachet	s07Bq03b_huiles

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 111 / 348

	7B.03c. Taille	CHOIX UNIQUE S07Bq03c_huiles  00
	7B.04. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient de la production propre du ménage (agriculture, élevage, pêche, aquaculture, chasse, cueillette?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$07Bq04_huiles
V1	// désactiver les produits pas produits par les ménages \$aucuneProduction self <= s07Bq03a_huiles Erreur. L'autoconsommation doit être inférieure ou égale à la consom mation totale. Veuillez corriger	
	7B.05. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient d'autres sources (cadeau, prélèvement de son propre commerce, troc, etc.)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s07Bq05_huiles
	( self + (s07Bq04_huiles??0) ) <= s07Bq03a_huiles Erreur. La somme de l'autoconsommation et des dons doit être inférie ure ou égale à la consommation totale. Veuillez corriger	
	7B.06. Quelle est la dernière fois que le %rostertitle% a été acheté dans le ménage?  //Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors s07Bq03a_huiles >0? /*La quantité auto consommée o u la quantité provenant de d'autre sources ou celle ache tée devrait être supérieure Et119 autres symboles [58]  Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours al ors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre s ources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.	CHOIX UNIQUE s07Bq06_huiles  01 O Hier  02 O 7 dernier jours  03 O 30 derniers jours  04 O Plus de 30 jours  05 O Jamais
V1	7B.07a. Quelle est la quantité du %rostertitle% acheté la dernière fois?  s07Bq06_huiles.InList(1,2,3)  self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL S07Bq07a_huiles
Ε	7B.07b. Unité s07Bq06_huiles.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE s07Bq07b_huiles  106  O Bidon  111  O Boule  113  O Bouteille  115  O Calebasse  100  O Kg  101  O Litre  125  O Louche  126  O Morceau  129  O Paquet  131  O Pot  510  O Pot-tarzan  139  O Sachet

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 112 / 348

	7B.07c. Taille	CHOIX UNIQUE	s07Bq07c_huiles
E	s07Bq06_huiles.InList(1,2,3)	00 O Taille unique 01 O Petit 02 O Moyen 03 O Grand 04 O Quart 05 O Demi 06 O Entier	
	7B.08. Quelle est la valeur du %rostertitle% acheté la dernière fois?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Bq08_huiles
V1 M1 V2	s07Bq06_huiles.InList(1,2,3) self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la va leur ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS  Tableau: LAIT, FROMAGE ET OEUFS généré par choix multiple question s07Bq02_1ait		laitier
	7B.03a. Quelle est la quantité totale du %rostertitle% consommé par le ménage au cours des 7 derniers jours?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07вq03a_laitier
	self>0  Erreur. Le ménage a consommé le bien au cours des 7 derniers jours, l a quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		
	7B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  102	s07Bq03b_laitier
	7B.03c. Taille	CHOIX UNIQUE  00	s07вq03c_laitier

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 113 / 348

	7B.04. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient de la production propre du ménage (agriculture, élevage, pêche, aquaculture, chasse, cueillette?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq04_laitier
V1	// désactiver les produits pas produits par les ménages \$aucuneProduction self <= s07Bq03a_laitier Erreur. L'autoconsommation doit être inférieure ou égale à la consom mation totale. Veuillez corriger		
	7B.05. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient d'autres sources (cadeau, prélèvement de son propre commerce, troc, etc.)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq05_laitier
	( self + (s07Bq04_laitier??0) ) <= s07Bq03a_laitier Erreur. La somme de l'autoconsommation et des dons doit être inférie ure ou égale à la consommation totale. Veuillez corriger		
\/4	7B.06. Quelle est la dernière fois que le %rostertitle% a été acheté dans le ménage?  //si le ménage a consommé le bien au cours de la période	CHOIX UNIQUE  01 O Hier  02 O 7 dernier jours	s07Bq06_laitier
VI	alors s07Bq03a_laitier >0? /*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle ach etée devrait être supérieure Et123 autres symboles [59]	03 O 30 derniers jours 04 O Plus de 30 jours	
M1	Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours al ors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre s ources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.	05 O Jamais	
	7B.07a. Quelle est la quantité du %rostertitle% acheté la dernière fois?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq07a_laitier
	<pre>s07Bq06_laitier.InList(1,2,3) self&gt;0</pre>		
M1	Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la qu antité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		
	7B.07b. Unité		s07Bq07b_laitier
E	s07Bq06_laitier.InList(1,2,3)	102 O Alvéole 107 O Boîte 113 O Bouteille 115 O Calebasse 508 O Feuille 100 O Kg 101 O Litre 125 O Louche 126 O Morceau 129 O Paquet 136 O Sac (25 Kg) 138 O Sac (50 Kg) 139 O Sachet 143 O Tas 512 O Tiya 147 O Unité	

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 114 / 348

Е	7B.07c. Taille s07Bq06_laitier.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq07c_laitier
V1 M1 V2	7B.08. Quelle est la valeur du %rostertitle% acheté la dernière fois?  s07Bq06_laitier.InList(1,2,3)  self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la va leur ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Bq08_laitier
	[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS  Tableau: FRUITS généré par choix multiple question s07Bq02_fruits		fruits
	7B.03a. Quelle est la quantité totale du %rostertitle% consommé par le ménage au cours des 7 derniers jours?  self>0  Erreur. Le ménage a consommé le bien au cours des 7 derniers jours, l a quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq03a_fruits
	7B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE  100 O Kg  126 O Morceau  128 O Panier  139 O Sachet  142 O Seau  143 O Tas  512 O Tiya  147 O Unité  129 O Paquet	s07Bq03b_fruits
	7B.03c. Taille	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq03c_fruits

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 115 / 348

	7B.04. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient de la production propre du ménage (agriculture, élevage, pêche, aquaculture, chasse, cueillette?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq04_fruits
V1	// désactiver les produits pas produits par les ménages \$aucuneProduction self <= s07Bq03a_fruits Erreur. L'autoconsommation doit être inférieure ou égale à la consom mation totale. Veuillez corriger		
	7B.05. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient d'autres sources (cadeau, prélèvement de son propre commerce, troc, etc.)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq05_fruits
V1 M1	( self + (s07Bq04_fruits??0) ) <= s07Bq03a_fruits  Erreur. La somme de l'autoconsommation et des dons doit être inférie ure ou égale à la consommation totale. Veuillez corriger		
	7B.06. Quelle est la dernière fois que le %rostertitle% a été acheté dans le ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Hier	s07Bq06_fruits
V1	//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors s07Bq03a_fruits >0? /*La quantité auto consommée o u la quantité provenant de d'autre sources ou celle ache tée devrait être supérieure <u>Et119 autres symboles [60]</u>	02 O 7 dernier jours 03 O 30 derniers jours 04 O Plus de 30 jours	
M1	Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours al ors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre s ources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.	05 O Jamais	
	7B.07a. Quelle est la quantité du %rostertitle% acheté la dernière fois?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq07a_fruits
	<pre>s07Bq06_fruits.InList(1,2,3) self&gt;0</pre>		
M1	Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la qu antité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		
	7B.07b. Unité	CHOIX UNIQUE	s07Bq07b_fruits
E	s07Bq06_fruits.InList(1,2,3)	100 O Kg 126 O Morceau	
		128 <b>O</b> Panier 139 <b>O</b> Sachet	
		142 <b>O</b> Seau	
		143 <b>O</b> Tas 512 <b>O</b> Tiya	
		147 O Unité 129 O Paquet	
	7B.07c. Taille	CHOIX UNIQUE	s07Bq07c_fruits
E	s07Bq06_fruits.InList(1,2,3)	00	
		05 O Demi 06 O Entier	

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 116 / 348

	7B.08. Quelle est la valeur du %rostertitle% acheté la dernière fois?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Bq08_fruits
	<pre>s07Bq06_fruits.InList(1,2,3) self&gt;0</pre>		
	Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la va leur ne peut donc pas être égale à O. Veuillez corriger. //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M2	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS  Tableau: LÉGUMES généré par choix multiple question s07Bq02_1egumes		legumes
	7B.03a. Quelle est la quantité totale du %rostertitle% consommé par le ménage au cours des 7 derniers jours?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq03a_legumes
	self>0  Erreur. Le ménage a consommé le bien au cours des 7 derniers jours, l a quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		
	7B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  107 O Boîte  112 O Bouquet  120 O Cueillère  124 O Gousse  100 O Kg  126 O Morceau  127 O Moudou  128 O Panier  135 O Sac (100 Kg)  136 O Sac (25 Kg)  138 O Sac (50 Kg)  511 O Sac Filet  139 O Sachet  142 O Seau  143 O Tass  144 O Tasse  Et 4 autres symboles [23]	s07Bq03b_1egumes
	7B.03c. Taille	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq03c_1egumes

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 117 / 348

		T.	
	7B.04. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient de la production propre du ménage (agriculture, élevage, pêche, aquaculture, chasse, cueillette?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq04_legumes
V1	// désactiver les produits pas produits par les ménages \$aucuneProduction self <= s07Bq03a_legumes Erreur. L'autoconsommation doit être inférieure ou égale à la consom mation totale. Veuillez corriger		
	7B.05. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient d'autres sources (cadeau, prélèvement de son propre commerce, troc, etc.)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq05_legumes
	( self + (s07Bq04_legumes??0) ) <= s07Bq03a_legumes Erreur. La somme de l'autoconsommation et des dons doit être inférie ure ou égale à la consommation totale. Veuillez corriger		
	7B.06. Quelle est la dernière fois que le %rostertitle% a été acheté dans le ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Hier	s07Bq06_1egumes
V1	//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors s07Bq03a_legumes >0? /*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle ach etée devrait être supérieure <u>Et123 autres symboles [61]</u>	02 O 7 dernier jours 03 O 30 derniers jours 04 O Plus de 30 jours	
M1	Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours al ors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre s ources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.	05 O Jamais	
	7B.07a. Quelle est la quantité du %rostertitle% acheté la dernière fois?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq07a_1egumes
	s07Bq06_legumes.InList(1,2,3)		
	se1f>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la qu antité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		
	7B.07b. Unité	CHOIX UNIQUE	s07Bq07b_legumes
E	<pre>s07Bq06_legumes.InList(1,2,3)</pre>	107 O Boîte  112 O Bouquet  120 O Cueillère  124 O Gousse  100 O Kg  126 O Morceau  127 O Moudou  128 O Panier  135 O Sac (100 Kg)  136 O Sac (25 Kg)  138 O Sac (50 Kg)  511 O Sac Filet  139 O Sachet  142 O Seau  143 O Tas  144 O Tasse	
		Et 4 autres symboles [24]	

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 118 / 348

Е	7B.07c. Taille s07Bq06_legumes.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE SO  OO	7Bq07c_1egumes
V1 M1 V2	7B.08. Quelle est la valeur du %rostertitle% acheté la dernière fois?  s07Bq06_legumes.InList(1,2,3) self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la va leur ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER S	07Bq08_1egumes
	[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS  Tableau: LÉGUMINEUSES ET TUBERCULES généré par choix multiple question s07Bq02_1egtub		legtub
	7B.03a. Quelle est la quantité totale du %rostertitle% consommé par le ménage au cours des 7 derniers jours? self>0 Erreur. Le ménage a consommé le bien au cours des 7 derniers jours, l a quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL S	07вq03a_1egtub
	7B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  107 O Boîte  108 O Boîte de tomate  113 O Bouteille  120 O Cueillère  100 O Kg  126 O Morceau  127 O Moudou  134 O Sac (10 Kg)  135 O Sac (100 Kg)  136 O Sac (25 Kg)  137 O Sac (5 kg)  138 O Sac (50 Kg)  139 O Sachet  142 O Seau  143 O Tas  512 O Tiya	07Bq03b_1egtub

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 119 / 348

	7B.03c. Taille	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq03c_legtub
F	7B.04. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient de la production propre du ménage (agriculture, élevage, pêche, aquaculture, chasse, cueillette?  // désactiver les produits pas produits par les ménages	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq04_legtub
	\$aucuneProduction self <= s07Bq03a_legtub		
M1	Erreur. L'autoconsommation doit être inférieure ou égale à la consom mation totale. Veuillez corriger		
	7B.05. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient d'autres sources (cadeau, prélèvement de son propre commerce, troc, etc.)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq05_legtub
V1 M1	( self + (s07Bq04_legtub??0) ) <= s07Bq03a_legtub Erreur. La somme de l'autoconsommation et des dons doit être inférie ure ou égale à la consommation totale. Veuillez corriger		
	7B.06. Quelle est la dernière fois que le %rostertitle% a été acheté dans le ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Hier	s07Bq06_1egtub
V1	//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors s07Bq03a_legtub >0? /*La quantité auto consommée o u la quantité provenant de d'autre sources ou celle ache tée devrait être supérieure <u>Et119 autres symboles [62]</u>	02 O 7 dernier jours 03 O 30 derniers jours 04 O Plus de 30 jours	
M1	Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours al ors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre s ources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.	05 O Jamais	
	7B.07a. Quelle est la quantité du %rostertitle% acheté la dernière fois?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq07a_legtub
V1	<pre>s07Bq06_legtub.InList(1,2,3) self&gt;0</pre>		
M1	Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la qu antité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 120 / 348

E	7B.07b. Unité s07Bq06_legtub.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  107 O Boîte  108 O Boîte de tomate  113 O Bouteille  120 O Cueillère  100 O Kg  126 O Morceau  127 O Moudou  134 O Sac (10 Kg)  135 O Sac (100 Kg)  136 O Sac (25 Kg)  137 O Sac (5 kg)  138 O Sac (50 Kg)  139 O Sachet  142 O Seau  143 O Tas  512 O Tiya	s07Bq07b_legtub
Е	7B.07c. Taille s07Bq06_legtub.InList(1,2,3)	Et 3 autres symboles [26]  CHOIX UNIQUE  00	s07Bq07c_1egtub
V1 M1 V2	7B.08. Quelle est la valeur du %rostertitle% acheté la dernière fois?  s07Bq06_legtub.InList(1,2,3) self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la va leur ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Bq08_legtub
	[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS  Tableau: SUCRE, MIEL, CHOCOLAT ET CONFISERII généré par choix multiple question s07Bq02_sucreries  7B.03a. Quelle est la quantité totale du %rostertitle% consommé par le ménage au	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	sucreries s07Bq03a_sucreries
	cours des 7 derniers jours?  self>0  Erreur. Le ménage a consommé le bien au cours des 7 derniers jours, l a quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 121 / 348

	7B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE	s07Bq03b_sucreries
		506 O Boîte de nescafé	
		113 O Bouteille	
		115 O Calebasse	
		118 O Carton	
		507 O Cristal (Kantou)	
		100 <b>O</b> Kg	
		101 O Litre	
		126 O Morceau	
		129 O Paquet	
		131 <b>O</b> Pot	
		136 O Sac (25 Kg)	
		137 O Sac (5 Kg)	
		138 <b>O</b> Sac (50 Kg)	
		139 O Sachet	
		512 O Tiya	
		146 O Tongolo	
	7B.03c. Taille	CHOIX UNIQUE	s07Bq03c_sucreries
		00 O Taille unique	
		01 O Petit	
		02 <b>O</b> Moyen	
		03 <b>O</b> Grand	
		04 <b>O</b> Quart	
		05 <b>O</b> Demi	
		06 O Entier	
	7B.04. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient de la production propre du ménage (agriculture, élevage, pêche, aquaculture, chasse, cueillette?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq04_sucreries
=	// désactiver les produits pas produits par les ménages		
	<pre>\$aucuneProduction self &lt;= s07Bq03a_sucreries</pre>		
	Erreur. L'autoconsommation doit être inférieure ou égale à la consom mation totale. Veuillez corriger		
	7B.05. Parmi cette quantité consommée, quelle	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq05_sucreries
	est celle qui provient d'autres sources (cadeau, prélèvement de son propre commerce, troc, etc.)?		
	( self + (s07Bq04_sucreries??0) ) <= s07Bq03a_sucreries		
	Erreur. La somme de l'autoconsommation et des dons doit être inférie ure ou égale à la consommation totale. Veuillez corriger		
	7B.06. Quelle est la dernière fois que le	CHOIX UNIQUE	s07Bq06_sucreries
	%rostertitle% a été acheté dans le ménage?	01 O Hier	
	//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors s07Bq03a_sucreries >0? /*La quantité auto consommé e ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle a chetée devrait être supérieu Et131 autres symboles [63]	02 O 7 dernier jours 03 O 30 derniers jours 04 O Plus de 30 jours	
	Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours al ors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre s ources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.	05 O Jamais	

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 122 / 348

	7B.07a. Quelle est la quantité du %rostertitle% acheté la dernière fois?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq07a_sucreries
	s07Bq06_sucreries.InList(1,2,3) self>0 Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la qu antité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		
E	7B.07b. Unité s07Bq06_sucreries.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  506 O Boîte de nescafé  113 O Bouteille  115 O Calebasse  118 O Carton  507 O Cristal (Kantou)  100 O Kg  101 O Litre  126 O Morceau  129 O Paquet  131 O Pot  136 O Sac (25 Kg)  137 O Sac (5 Kg)  138 O Sac (50 Kg)  139 O Sachet  512 O Tiya  146 O Tongolo	s07Bq07b_sucreries
Е	7B.07c. Taille s07Bq06_sucreries.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq07c_sucreries
V1 M1 V2	7B.08. Quelle est la valeur du %rostertitle% acheté la dernière fois?  s07Bq06_sucreries.InList(1,2,3) self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la va leur ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Bq08_sucreries
	[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS  Tableau: EPICES, CONDIMENTS ET AUTRES généré par choix multiple question s07Bq02_epices  7B.03a. Quelle est la quantité totale du %rostertitle% consommé par le ménage au	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	epices s07Bq03a_epices
	cours des 7 derniers jours?  sel f>0  Erreur. Le ménage a consommé le bien au cours des 7 derniers jours, l a quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 123 / 348

7B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO \$07Bq03b_epices  107 O Boîte  108 O Boîte de tomate
	113 O Bouteille 509 O Koriya /Gassou 129 O Paquet 130 O Plaquette 136 O Sac (25 Kg) 139 O Sachet 142 O Seau 143 O Tas 512 O Tiya 146 O Tongolo 147 O Unité
7B.03c. Taille	CHOIX UNIQUE \$07Bq03c_epices  00
7B.04. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient de la production propre du ménage (agriculture, élevage, pêche, aquaculture, chasse, cueillette?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$07Bq04_epices
// désactiver les produits pas produits par les ménages \$aucuneProduction self <= s07Bq03a_epices Erreur. L'autoconsommation doit être inférieure ou égale à la consom mation totale. Veuillez corriger	
7B.05. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient d'autres sources (cadeau, prélèvement de son propre commerce, troc, etc.)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s07Bq05_epices
( self + (s07Bq04_epices??0) ) <= s07Bq03a_epices Erreur. La somme de l'autoconsommation et des dons doit être inférie ure ou égale à la consommation totale. Veuillez corriger	
7B.06. Quelle est la dernière fois que le %rostertitle% a été acheté dans le ménage?	CHOIX UNIQUE \$07Bq06_epices  01 O Hier
//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors s07Bq03a_epices >0? /*La quantité auto consommée o u la quantité provenant de d'autre sources ou celle ache tée devrait être supérieure <a href="Et119 autres symboles [64]">Et119 autres symboles [64]</a>	<ul> <li>02 O 7 dernier jours</li> <li>03 O 30 derniers jours</li> <li>04 O Plus de 30 jours</li> </ul>
Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours al ors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre s ources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.	05 <b>O</b> Jamais
7B.07a. Quelle est la quantité du %rostertitle% acheté la dernière fois?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$07Bq07a_epices
s07Bq06_epices.InList(1,2,3) self>0 Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la qu	
antité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.	

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 124 / 348

E	7B.07b. Unité s07Bq06_epices.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  107 O Boîte  108 O Boîte de tomate  113 O Bouteille  509 O Koriya /Gassou  129 O Paquet  130 O Plaquette  136 O Sac (25 Kg)  139 O Sachet  142 O Seau  143 O Tas  512 O Tiya  146 O Tongolo  147 O Unité	s07Bq07b_epices
E	7B.07c. Taille s07Bq06_epices.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq07c_epices
V1 M1 V2	7B.08. Quelle est la valeur du %rostertitle% acheté la dernière fois?  s07Bq06_epices.InList(1,2,3) self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la va leur ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Bq08_epices
	[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS  Tableau: BOISSONS généré par choix multiple question s07Bq02_boissons  7B.03a. Quelle est la quantité totale du %rostertitle% consommé par le ménage au cours des 7 derniers jours?  self>0  Erreur. Le ménage a consommé le bien au cours des 7 derniers jours, l a quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	boissons s07Bq03a_boissons
	7B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE  106  O Bidon  107  O Boîte  113  O Bouteille  115  O Calebasse  116  O Canari  117  O Cannette  123  O Gobelet  101  O Litre  129  O Paquet  139  O Sachet	s07Bq03b_boissons

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 125 / 348

	7B.03c. Taille	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq03c_boissons
	7B.04. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient de la production propre du ménage (agriculture, élevage, pêche, aquaculture, chasse, cueillette?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq04_boissons
V1	// désactiver les produits pas produits par les ménages \$aucuneProduction self <= s07Bq03a_boissons Erreur. L'autoconsommation doit être inférieure ou égale à la consom mation totale. Veuillez corriger		
	7B.05. Parmi cette quantité consommée, quelle est celle qui provient d'autres sources (cadeau, prélèvement de son propre commerce, troc, etc.)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq05_boissons
	( self + (s07Bq04_boissons??0) ) <= s07Bq03a_boissons Erreur. La somme de l'autoconsommation et des dons doit être inférie ure ou égale à la consommation totale. Veuillez corriger		
	7B.06. Quelle est la dernière fois que le %rostertitle% a été acheté dans le ménage?  //Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors s07Bq03a_boissons >0? /*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle ach etée devrait être supérieur Et 127 autres symboles [65]  Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours al ors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre s ources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.	CHOIX UNIQUE  01 O Hier  02 O 7 dernier jours  03 O 30 derniers jours  04 O Plus de 30 jours  05 O Jamais	s07Bq06_boissons
E V1 M1	7B.07a. Quelle est la quantité du %rostertitle% acheté la dernière fois?  s07Bq06_boissons.InList(1,2,3) self>0  Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la quantité ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s07Bq07a_boissons
Е	7B.07b. Unité s07Bq06_boissons.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  106 O Bidon  107 O Boîte  113 O Bouteille  115 O Calebasse  116 O Canari  117 O Cannette  123 O Gobelet  101 O Litre  129 O Paquet  139 O Sachet	s07Bq07b_boissons

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 126 / 348

Е	7B.07c. Taille s07Bq06_boissons.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  00	s07Bq07c_boissons
	7B.08. Quelle est la valeur du %rostertitle% acheté la dernière fois?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s07Bq08_boissons
Ε	s07Bq06_boissons.InList(1,2,3)		
V1	self>0		
M1	Erreur. Le ménage a acheté le bien au cours des 7 derniers jours, la va leur ne peut donc pas être égale à 0. Veuillez corriger.		
V2	<pre>//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
M2	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		

[7B2] PRODUITS CONSOMMÉS 127 / 348

E s00q24a!=null

8A.00. Sélectionnez le nom du principal répondant à la section	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s08Aq00
AgeAnnee>=10 membres[se1f[0]].AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		
8A.01. Au cours des 12 derniers mois , vous ou d'autres membres de votre ménage avez été inquiets de ne pas avoir suffisamment de nourriture par manque de ressources?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  98 O Ne sait pas  99 O Refus	s08Aq01
8A.02. Au cours des 12 derniers mois, vous ou d'autres membres du ménage n'avez pas pu manger une nourriture saine et nutritive par manque d'argent ou d'autres ressources?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  98 O Ne sait pas  99 O Refus	s08Aq02
8A.03. Au cours des 12 derniers mois, vous ou d'autres membres du ménage avez mangé une nourriture peu variée par manque d'argent ou d'autres ressources?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  98 O Ne sait pas  99 O Refus	s08Aq03
8A.04. Au cours des 12 derniers mois, vous ou d'autres membres du ménage avez dû sauter un repas parce que vous n'aviez pas assez d'argent ou d'autres ressources pour vous procurer à manger?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  98 O Ne sait pas  99 O Refus	s08Aq04
8A.05. Au cours des 12 derniers mois, vous ou d'autres membres du ménage avez mangé moins que ce que vous pensiez que vous auriez dû manger à cause d'un manque d'argent ou d'autres ressources?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  98 O Ne sait pas  99 O Refus	s08Aq05
8A.06. Au cours des 12 derniers mois, votre ménage n'avait plus de nourriture parce qu'il n'y avait pas assez d'argent ou d'autres ressources?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  98 O Ne sait pas  99 O Refus	s08Aq06

[8] SECURITÉ ALIMENTAIRE 128 / 348

	8A.07. Au cours des 12 derniers mois, vous ou d'autres membres de votre ménage avez eu faim mais vous n'avez pas mangé parce qu'il n'y avait pas assez d'argent ou d'autres ressources pour vous procurer à manger?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  98 O Ne sait pas  99 O Refus	s08Aq07
	8A.07a. Au cours des 12 derniers mois, est-il souvent arrivé que vous ou d'autres membres du ménage ayez faim mais n'avez pas mangé parce qu'il n'y avait pas suffisamment d'argent ou de ressources pour la nourriture? Cela est-il arrivé une ou deux fois, pendant quelques mois mais pas tous les mois, ou presque tous les mois?	CHOIX UNIQUE  01 O Seulement une ou deux fois  02 O Quelques mois, mais pas tous les mois  03 O Presque tous les mois  98 O Ne sait pas  99 O Refus	s08Aq07a
Ε	<pre>// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "oui" s08Aq07==1</pre>		
	8A.08. Au cours des 12 derniers mois, vous ou d'autres membres de votre ménage avez passé toute une journée sans manger par manque d'argent ou d'autres ressources?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  98 O Ne sait pas  99 O Refus	s08Aq08
E	8A.08a. Au cours des 12 derniers mois, est-il souvent arrivé que vous ou d'autres membres de votre ménage ayez passé toute une journée sans manger par manque d'argent ou d'autres ressources? Cela est- il arrivé une ou deux fois, pendant quelques mois mais pas tous les mois, ou presque tous les mois?  // question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "oui" s08Aq08==1	CHOIX UNIQUE  01 O Seulement une ou deux fois  02 O Quelques mois, mais pas tous les mois  03 O Presque tous les mois  98 O Ne sait pas  99 O Refus	s08Aq08a
	[8] SECURITÉ ALIMENTAIRE PARTIE B: COMPLEMENT SUR LA CONSOMMATIO	N ALIMENTAIRE DES 7 DERNIERS JOURS	
	8B.00. Sélectionnez le nom du principal répondant à la section :	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s08Bq00
V1	AgeAnnee>=10 membres[self[0]].AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		
	8B.02a. Au cours des 7 derniers jours, pendant combien de jours votre ménage a-t-il consommé des <u>Céréales et produits céréaliers</u> (Mil/farine de mil, sorgho, fonio, maïs, galettes, riz, pain, pâtes alimentaires, etc.) ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s08B02a
	Nombre de jours //Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors sel f>0? /* le ménage doit avoir consommé des céréales o u du pain en 7B.02a*/ s07Bq02_cereales.Yes.Length>0: true		
	Incohérence. Selon la question 7B.02a, le ménage n'a consommé ni cé réales, ni pain au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger //Si le nombre de jours est égal à 0 alors self==0? // le ménage n'a consommé ni céréales, ni pain en 7B .02a s07Bq02_cereales.Yes.Length==0: true		
	Incohérence. Selon la question 7B.02a, le ménage a consommé des cé réales ou du pain au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger self.InRange(0,7)		
M3	Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez co rriger		

	8B.02b. Au cours des 7 derniers jours, pendant combien de jours votre ménage a-t-il consommé des <u>Tubercules et plantains</u> ( <u>Pommes de terre, ignames, plantain, manioc, taro, etc.)?</u>	NUMÉRIQUE: ENTIER	s08B02b
	Nombre de jours //Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors sel f>0? /* le ménage doit avoir consommé des tubercules ou des plantains en 7B.02h*/ s07Bq02_legtub.Yes. Contai nsAny(104,105,106,107,1 Et61 autres symboles [66]		
M1	Incohérence. Selon la question 7B.02h, le ménage n'a consommé ni tu bercules, ni plantains au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger		
V2	//Si le nombre de jours est égal à 0 alors self==0? /* le ménage n'a consommé ni tubercules, ni plantain s en 7B.02h*/ s07Bq02_legtub.No. ContainsAll(104,105,1 06,107,108,109,110,111, Et18 autres symboles [66]		
M2	Incohérence. Selon la question 7B.02h, le ménage a consommédes tu bercules ou des plantains au cours des 7 derniers jours. Veuillez corrig er		
	self.InRange(0,7)		
M3	Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez co rriger		
	8B.02c. Au cours des 7 derniers jours, pendant combien de jours votre ménage a-t-il	NUMÉRIQUE: ENTIER	s08B02c
	consommé des <u>Légumineuses et graines</u> ( <u>Niébé, haricot, arachides et pâte d'arachide, etc.</u> )?		
	Nombre de jours //Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors sel f>0? /* le ménage doit avoir consommé des légumineus es ou des graines en 7B.02h*/ s07Bq02_legtub.Yes. Cont ainsAny(92,93,94,95,96,9 Et33 autres symboles [67]		
	Incohérence. Selon la question 7B.02h, le ménage n'a consommé légu mineuses, ni graines au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger //si le nombre de jours est égal à 0 alors self==0? /* le ménage n'a consommé ni légumineuses, ni graine s en 7B.02h*/ s07Bq02_legtub.No.ContainsAll(92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,10 Et 19 autres symboles [67]		
M2	Incohérence. Selon la question 7B.02h, le ménage a consommé des lé gumineuses ou des graines au cours des 7 derniers jours. Veuillez corr iger		
vJ	self<=7		
IVI3	Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez co rriger		
	8B.02d. Au cours des 7 derniers jours, pendant combien de jours votre ménage a-t-il	NUMÉRIQUE: ENTIER	s08B02d
	consommé des <u>Légumes</u> ( <u>Laitue</u> , tomate, gombo, aubergine, poivron, haricot vert, concombre, etc.)?		
	Nombre de jours //Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors sel		
	f>0? // le ménage doit avoir consommé des légumes en 7B.02g s07Bq02_legumes.Yes.Length>0: true		
	Incohérence. Selon la question 7B.02g, le ménage n'a pas consommé des légumes au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger  //Si le nombre de jours est égal à 0 alors self==0?  // le ménage n'a pas consommé des légumes en 7B.02g  s07Bq02_legumes.Yes.Length==0: true		
	Incohérence. Selon la question 7B.02g, le ménage a consommé des lé gumes au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger self.InRange(0,7)		
	Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez co rriger		

s08B02e 8B.02e. Au cours des 7 derniers jours, pendant NUMÉRIQUE: ENTIER combien de jours votre ménage a-t-il consommé des Poissons, fruits de mer et, <u>viande (Viande de boeuf, viande de mouton,</u> poulet, poisson frais et sec, etc.)? I Nombre de jours //Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors ... sel f>0? /\*... le ménage doit avoir consommé des poissons, fruits de mer en 7B.02b ou des viandes en 7B.02c\*/ Bq02\_viandes.Yes.Length> <u>Et 43 autres symboles [68]</u> M1 Incohérence. Selon les guestions 7B.02b et 7B.02c, le ménage n'a con sommé ni poissons, ni fruits de mer, ni viandes au cours des 7 dernier s jours. Veuillez corriger V2 //Si le nombre de jours est égal à 0 alors ... /\*... le ménage n'a consommé ni poissons, ni fruits de mer en 7B.02b ni viandes en 7B.02c\*/ s07Bq02\_viandes.Y es.Length==0 && s07Bq0 Et 33 autres symboles [68] M2 Incohérence. Selon les questions 7B.02b et 7B.02c, le ménage a conso mmé des poisson, fruits de mer ou des viandes au cours des 7 dernier s jours. Veuillez corriger V3 self.InRange(0,7) M3 Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez co NUMÉRIQUE: ENTIER s08B02f 8B.02f. Au cours des 7 derniers jours, pendant combien de jours votre ménage a-t-il consommé des <u>Fruits (manque, orange, citron,</u> <u>pastèque, melon, ananas, dattes, etc.)?</u> I Nombre de jours //Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors ... sel f>0?  $//\dots$  le ménage doit avoir consommé des fruits en 7B.02f s07Bq02\_fruits.Yes.Length>0: true M1 Incohérence. Selon la question 7B.02f, le ménage n'a pas consommé d es fruits au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger V2 //Si le nombre de jours est égal à 0 alors ... self==0? //... le ménage n'a pas consommé des fruits en 7B.02f s07Bq02\_fruits.Yes.Length==0: true M2 Incohérence. Selon la guestion 7B.02f, le ménage a consommé des fru its au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger V3 self.InRange(0,7) M3 Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez co rriger s08B02q 8B.02g. Au cours des 7 derniers jours, pendant NUMÉRIOUE: ENTIER combien de jours votre ménage a-t-il consommé des Lait et produits laitiers, oeufs (Lait frais, lait en poudre, Yaourt, fromage, oeufs, etc.)? I Nombre de jours V1 //Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors ... /\*... le ménage doit avoir consommé du lait, produ its laitiers ou oeufs en 7B.02d\*/ s07Bq02\_lait.Yes.Len gth>0: true M1 Incohérence, Selon la question 7B.02d, le ménage n'a consommé ni lai t, ni produits laitiers, ni oeufs au cours des 7 derniers jours. Veuillez co rriger V2 //Si le nombre de jours est égal à 0 alors ... self==0? /\*... le ménage n'a consommé ni lait, ni produits laiti ers, ni oeufs en 7B.02d\*/ s07Bq02\_lait.Yes.Length==0: M2 Incohérence. Selon la question 7B.02d, le ménage a consommé du lait, produits laitiers ou oeufs au cours des 7 derniers jours. Veuillez corrig V3 self.InRange(0,7) M3 Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez co

131 / 348

	8B.02h. Au cours des 7 derniers jours, pendant combien de jours votre ménage a-t-il consommé des <u>Huile et graisse (Beurre, huile de palme, huile d'arachide, etc.)?</u>	NUMÉRIQUE: ENTIER S	:08в02h - <b></b>
	Nombre de jours //Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors sel f>0? /* le ménage doit avoir consommé des huiles ou graisses en 7B.02e*/ s07Bq02_huiles.Yes.Length>0: tru e		
	Incohérence. Selon la question 7B.02e, le ménage n'a consommé ni hu iles, ni graisses au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger //Si le nombre de jours est égal à 0 alors self==0? // le ménage n'a consommé ni huiles, ni graisses en 7B.02e s07Bq02_huiles.Yes.Length==0: true		
	Incohérence. Selon la question 7B.02e, le ménage a consommé des de s huiles ou graisses au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger self.InRange(0,7)		
М3	Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez co rriger		
	8B.02i. Au cours des 7 derniers jours, pendant combien de jours votre ménage a-t-il	NUMÉRIQUE: ENTIER S	:08в02i
	consommé du <u>Sucre (Sucre en poudre et en morceau, bonbons, miel)?</u>		
	Nombre de jours //Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors sel f>0? // le ménage doit avoir consommé des sucres en 7B.02i s07Bq02_sucreries.Yes.Length>0: true		
	Incohérence. Selon la question 7B.02i, le ménage n'a pas consommé d es sucres au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger		
V2	<pre>//Si le nombre de jours est égal à 0 alors self==0? // le ménage n'a pas consommé des sucres en 7B.02i s07Bq02_sucreries.Yes.Length==0: true</pre>		
	Incohérence. Selon la question 7B.02i, le ménage a consommé des su cres au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger self.InRange(0,7)		
	Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez co rriger		
	8B.02j. Au cours des 7 derniers jours, pendant combien de jours votre ménage a-t-il consommé des <u>Epices et condiments</u> (piment,	NUMÉRIQUE: ENTIER S	608B02j
	sel, cube maggi, ail, gingembre, etc.)?		
	Nombre de jours //Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors sel f>0? /* le ménage doit avoir consommé des épices ou condiments en 7B.02j*/ s07Bq02_epices.Yes. ContainsAny (118,119,120,121,122,123 <a href="https://example.com/Et-26-autres-symboles">Et-26 autres-symboles</a> [69]		
	Incohérence. Selon la question 7B.02j, le ménage n'a consommé ni épi ces, ni condiments au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger		
V2	//Si le nombre de jours est égal à 0 alors self==0? // le ménage n'a consommé ni épices, ni condiments e n 7B.02j s07Bq02_epices.No. ContainsAll(118,119,120,121 ,122,123,124,125,126) <u>Et 10 autres symboles [69]</u>		
	Incohérence. Selon la question 7B.02j, le ménage a consommé des épi ces ou condiments au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger		
	self.InRange(0,7) Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez co rriger		
	8B.03. Au cours des 7 derniers jours, est-ce qu'une personne non membre du ménage a bénéficié d'au moins un repas du ménage?	CHOIX UNIQUE S 01 O Oui 02 O Non	608Bq03

[8] SECURITÉ ALIMENTAIRE / PARTIE B: COMPLEMENT SUR LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE DES 7 DERNIERS JOURS Tableau: REPAS AVEC DES PERSONNES NON MEMBRES DU MÉNAGE généré par une liste fixe

repas\_non\_membre

01 Enfants de 0-5 ans

[8] SECURITÉ ALIMENTAIRE 132 / 348

- 02 Enfants de 6-15 ans
- 03 Adultes de 16-65 ans
- 04 Adultes de plus de 65 ans
- E // question à poser seulement si la réponse à la question précédente est "oui" s08Bq03==1

	8B.04. Pendant combien de jours un repas a été partagé avec des %rostertitle% non membres du ménage?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s08Bq04
VI1	self.InRange(0,7)  Erreur. La question porte sur les 7 derniers jours. Donc, la réponse doi têtre entre 0 et 7 jours.		
V2	//Si tout 8B04 renseigné alors repas_non_membre.All(x=>x .s08Bq04!=null)? //L'ensemble des s08Bq04 ne peut être n ulle repas_non_membre.Count(x=>x.s08Bq04>0)>0: true		
M2	Erreur. 8B04 peut pas être nulle pour tous les groupes. Veuillez corrig er		
	8B.05. Combien de repas ont été partagés avec des %rostertitle% non membres du ménage?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s08Bq05
V1	// si aucun jours, aller à la ligne suivante s08Bq04>0 self>0		
M1	Erreur. La valeur ne pas être nulle. Veuillez corriger		
	[8] SECURITÉ ALIMENTAIRE PARTIE C:SECURITE ALIMENTAIRE SUBJECTIVE		
Ε	s00q07a.InList(1,2,3)		
	TEXTE STATIQUE		
	J'aimerais maintenant parler avec vous de votre bien-être q comprendre la satisfaction que vous aviez à l'égard de vos vais faire cela en utilisant de courtes histoires décrivant con vous décrire quatre cas de ménages différents en termes de chacun de ces quatre cas, nous vous demanderons votre op de nourriture disponible, sur une échelle de 1 à 6. Ensuite, i situeriez votre ménage par rapport à ces quatre cas. 6 étan	conditions de vie en la comparant avec d'autres fai nment d'autres familles vivaient. Nous allons main e quantité de nourriture disponible à la consomma pinion sur leur niveau de satisfaction par rapport à nous vous demanderons sur quelle échelle relative	milles. Je tenant ition. Pour la quantité
	TEXTE STATIQUE		
	8C.01. Le ménage de Ali n'a jamais assez a manger, ils son n'arrivent pas a se concentrer pour pouvoir apprendre a l'e		igues et
	8C.01a. Sur une échelle de 1 à 6, à quel niveau situez-vous la situation actuelle de votre ménage par rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2	s08Cq01a
E	s00q07a.InList(1,2,3)	03	
		06 O Niveau 6	
	8C.01b. Sur une echelle de 1 à 6, à votre avis, de	CHOIX UNIQUE	s08Cq01b
	quel niveau se rapprochait le plus votre ménage quand vous étiez dans votre	01 O Niveau 1 02 O Niveau 2	
	pays/localité d'origine rapport à la situation présentée ?	03 O Niveau 3	
Ε	s00q07a.InList(1,2)	04 O Niveau 4 05 O Niveau 5	
		06 O Niveau 6	

[8] SECURITÉ ALIMENTAIRE 133 / 348

E	8C.01c. Sur une echelle de 1 à 6 à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage avant l'arrivée des réfugiés/déplacés par rapport à la situation présentée ?  s00q07a==3	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3  04 O Niveau 4  05 O Niveau 5  06 O Niveau 6	s08Cq01c
E	8C.01d. Sur une echelle de 1 à 6 , à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage il y a 20 ans par rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3  04 O Niveau 4	s08Cq01d
		05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	
	TEXTE STATIQUE		
	8C.02. Le ménage de Mohamed mange presque toujours a alimentation saine et équilibrée.	sa faim, mais ils n'ont pas assez d'argent pour avoir u	ıne
	8C.02a. Sur une échelle de 1 à 6, à quel niveau situez-vous la situation actuelle de votre ménage par rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2	s08Cq02a
E	s00q07a.InList(1,2,3)	03 O Niveau 3 04 O Niveau 4 05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	
	8C.02b. Sur une echelle de 1 à 6, à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage quand vous étiez dans votre pays/localité d'origine rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3  04 O Niveau 4	s08Cq02b
Ε	s00q07a.InList(1,2)	05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	
E	8C.02c. Sur une echelle de 1 à 6 à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage avant l'arrivée des réfugiés/déplacés par rapport à la situation présentée ?	01 O Niveau 1 02 O Niveau 2 03 O Niveau 3 04 O Niveau 4	s08Cq02c
		05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	
	8C.02d. Sur une echelle de 1 à 6 , à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage il y a 20 ans par rapport à la situation présentée ?	01 O Niveau 1 02 O Niveau 2	s08Cq02d
E	s00q07a==3	03 O Niveau 3 04 O Niveau 4 05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	

TEXTE STATIQUE

8C.03. Le ménage de Ousmane a toujours assez de nourriture et d'argent pour avoir une alimentation saine et équilibrée, mais ils n'arrivent souvent pas a acheter la nourriture qui leur plairait

[8] SECURITÉ ALIMENTAIRE 134 / 348

E	8C.03a. Sur une échelle de 1 à 6, à quel niveau situez-vous la situation actuelle de votre ménage par rapport à la situation présentée ? s00q07a.InList(1,2,3)	cHOIX UNIQUE \$08C	Cq03a
		04 O Niveau 4 05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	
E	8C.03b. Sur une echelle de 1 à 6, à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage quand vous étiez dans votre pays/localité d'origine rapport à la situation présentée ?  s00q07a.InList(1,2)	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3  04 O Niveau 4  05 O Niveau 5  06 O Niveau 6	Cq03b
	8C.03c. Sur une echelle de 1 à 6 à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage avant l'arrivée des réfugiés/déplacés par rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE \$08C	Cq03c
E	s00q07a==3	04 O Niveau 4 05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	
	8C.03d. Sur une echelle de 1 à 6 , à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage il y a 20 ans par rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE S08CO  11 O Niveau 1  12 O Niveau 2  13 O Niveau 3	Cq03d
E	s00q07a==3	04 O Niveau 4 05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	
	TEXTE STATIQUE  8C.04a. Le ménage de Salhet a assez de ressources pour ac préoccuper du fait que ce soit de la nourriture importée et p		
	8C.04a. Sur une échelle de 1 à 6, à quel niveau situez-vous la situation actuelle de votre ménage par rapport à la situation présentée ?	choix unique solection of the control of the contro	Cq04a
E	s00q07a.InList(1,2,3)	03 O Niveau 3 04 O Niveau 4 05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	
	8C.04b. Sur une echelle de 1 à 6, à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage quand vous étiez dans votre pays/localité d'origine rapport à la situation présentée ?	01 O Niveau 1 02 O Niveau 2 03 O Niveau 3	Cq04b
E	s00q07a.InList(1,2)	<ul><li>04 O Niveau 4</li><li>05 O Niveau 5</li><li>06 O Niveau 6</li></ul>	

8C.04c. Sur une echelle de 1 à 6 à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage avant l'arrivée des réfugiés/déplacés par rapport à la situation présentée ? s00q07a==3	O1 O Niveau 1 O2 O Niveau 2 O3 O Niveau 3 O4 O Niveau 4 O5 O Niveau 5 O6 O Niveau 6	s08Cq04C
8C.04d. Sur une echelle de 1 à 6 , à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage il y a 20 ans par rapport à la situation présentée ?  s00q07a==3	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3  04 O Niveau 4  05 O Niveau 5  06 O Niveau 6	s08Cq04d

## [9A1] DEPENSES DES FETES ET CEREMONIES AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS

E s00q24a!=null

	9A.00. Sélectionnez le principal répondant à la section	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s09Aq00
V1	AgeAnnee>=10 membres[self[0]].AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		
	9A.02. Au cours des 12 derniers mois, avezvous effectuez les dépenses pour les fêtes, (dépenses non mentionnées précédemment) suivantes?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	s09Aq02
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>événements</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des céréales et pains	CHOIX UNIQUE ven 01 O Oui 02 O Non	rif_dep_non_alim
V1	s09Aq02.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des produits/services alors */ self==1? //il ne de vrait pas avoir de produits/services omises s09Aq02.Miss ing.Length==0: //Tout autre <a href="Et19 autres symboles">Et19 autres symboles</a> [70] <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %depense_alimentaire1% </font> %evenement% d		
	ans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.  /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des produits/services alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après c orrection*/ s09Aq02.Missing. <a href="Et43 autres symboles"><u>Et43 autres symboles [70]</u></a> Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des évènement		
	S.		
	ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense pour toutes les fêtes listées. Confirmez vous que le ménage n'a effectué aucune dépense pour toutes ces fêtes?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	confirme9A2
Ε	//Activé que si le ménage n'a fait aucune dépense pour l es fêtes $s09Aq02.No.ContainsOnly(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13)$		
	//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1 / / ou a répondu par "Non"    self==2 // et qu'il n'y a to ujours aucune dépense en 9A02 && s09Aq02.No.ContainsOnly (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,1 Et 8 autres symboles [71]		
ľM	Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des fêtes. Veillez vérifier.		

VARIABLE s09Aq02.Missing.Length	LONG	depense_alimentaire1
VARIABLE  s09Aq02.Missing.Length==1? "évènement": s09Aq02.Missing. Length>1? "évènements": ""	STRING	evenement

# [9A2] DEPENSES DES FETES ET CEREMONIES AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS

E s00q24a!=null

	[9A2] DEPENSES DES FETES ET CEREMONIES AU COURS DES 12 DERNIER Tableau: DEPENSES DES FETES ET CEREMONIES A généré par choix multiple question s09Aq02		depense_fete
	9A.03. Quel est le montant total de cette dépense en alimentation?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s09Aq03
V1	MONTANT EN FCFA //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	9A.04. Quel est le montant total de cette dépense en boissons?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s09Aq04
V1	MONTANT EN FCFA //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	9A.05. Quel est le montant total de cette dépense en habits, chaussures, coiffure (y compris les mèches), et bijoux?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s09Aq05
V1	MONTANT EN FCFA //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'		
	est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	9A.06. Quel est le montant total de cette dépense en location de salles, de chaises, et autres locations?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s09Aq06
	MONTANT EN FCFA //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	9A.07. Quel est le montant total des autres dépenses non alimentaires ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s09Aq07
	MONTANT EN FCFA //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //La somme de toutes les dépenses doit être supérieur à		
M2	0 s09Aq03+s09Aq04+s09Aq05+s09Aq06+s09Aq07>0 Erreur. La somme de toutes les dépenses (9A.03+9A.04+9A.05+9A.06 +9A.06) doit être supérieur à 0.		

### [9B1] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 7 DERNIERS JOURS

E s00q24a!=nu11

9B.02. Votre ménage a-t-il acheté ou ramassé PRODUIT/SERVICE au cours des 7 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s09Bq02  201
ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>PRODUITS/SERVICES</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des produits	CHOIX UNIQUE verif_dep_non_alimit 01 O Oui 02 O Non
<pre>so9Bq02.Missing.Length!=0 /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des produits/services alors */ self==1? //il ne de vrait pas avoir de produits/services omises s09Bq02.Miss ing.Length==0: //Tout autre Et 19 autres symboles [72]</pre>	
<pre><font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %depense_alimentaire2% </font> %produit1% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les produits.  /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des produits/services alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après c orrection*/ s09Bq02.Missing. <a href="Et43 autres symboles">Et43 autres symboles</a> [72]</pre>	
Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.	
ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense pour toutes les produits listées. Confirmez vous que le ménage n'a effectué aucune dépense pour toutes ces produits?	CHOIX UNIQUE confirme98.  01 O Oui  02 O Non
/*Activé que si le ménage n'a fait aucune dépense pour l 'ensemble des produits listés*/ s09Bq02.Yes.Length==0 //Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1 / /ou a répondu par "Non"    self==2 //et qu'il n'y a touj ours aucune dépense en 9B02 && s09Bq02.Yes.ContainsAny(2 01,202,203,204,205,206, <a href="Et45 autres symboles">Et45 autres symboles</a> [73]	
Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des produits. Veillez vérifier.	
VARIABLE s09Bq02.Missing.Length	LONG depense_alimentaire.

VARIABLE STRING produit1

#### [9B2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 7 DERNIERS JOURS

E s00q24a!=nu11

[9B2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 7 DERNIERS JOURS
Tableau: DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 7 DERNIERS JOURS
généré par choix multiple question s09Bq02

9B.03. Quel est le montant dépensé au cours
des 7 derniers jours pour l'achat de
%rostertitle%?

I Montant en FCFA
V1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple
de 5 \$multipleDe5

M1 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'
est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.
V2 //La dépense doit être supérieur à 0 self>0

M2 Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.

### [9C1] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 30 DERNIERS JOURS

E s00q24a!=null

9C.02. Votre ménage a-t-il acheté les PRODUIT/SERVICE suivants au cours des 30 derniers jours?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  301	2
ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>PRODUITS/SERVICES</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des produits	Et 6 autres symboles [28]  CHOIX UNIQUE verif_dep_n  01 O Oui  02 O Non	non_alim3
s09Cq02.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des produits/services alors */ self==1? //il ne de vrait pas avoir de produits/services omises s09Cq02.Miss ing.Length==0: //Tout autre <a href="Et19 autres symboles">Et19 autres symboles</a> [74]		
<font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %depense_alimentaire3% </font> %produit2% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les produits.		
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des produits/services alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après c orrection*/ s09Cq02.Missing. <a href="Et43 autres symboles">Et43 autres symboles</a> [74]		
Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.		

ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense CHOIX UNIQUE confirme9C2 pour toutes les produits listées. Confirmez 01 **O** Oui vous que le ménage n'a effectué aucune 02 **O** Non dépense pour toutes ces produits? E /\*Activé que si le ménage n'a fait aucune dépense pour l 'ensemble des produits listés\*/ s09Cq02.Yes.Length==0 V1 //vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1 / /ou a répondu par "Non" || self==2 //et qu'il n'y a touj ours aucune dépense en 9CO2 && sO9CqO2.Yes.ContainsAny(3 01, 302, 303, 304, 305, 306, Et 65 autres symboles [75] M1 Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des produits. Veillez vérifier. VARIABLE depense\_alimentaire3 LONG s09Cq02.Missing.Length VARIABLE STRING produit2 

# [9C2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 30 DERNIERS JOURS

E s00q24a!=null

	[9C2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 30 DERNIERS JOURS Tableau: DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 30 DERNIERS JOURS généré par choix multiple question s09cq02		depense_30j
	9D.03. Quel est le montant dépensé au cours des 30 derniers jours? pour l'achat de %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s09Cq03
_	Montant en FCFA //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. //La dépenses doit être supérieur à 0 self>0		
12	Erreur. La dépenses renseignée doit être supérieure à 0.		

## [9D1] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 3 DERNIERS MOIS

E s00q24a!=nu11

9D 0	2. Votre ménage a-t-il acheté les	CHOIX MULTIPLE:	: OUI / NON	s09Dq02
PRO mois	DUIT/SERVICE au cours des 3 derniers		Frais d'entretien et de réparation de chaussures: cirage,	·
		402   /	ressemelage, etc Ampoules électriques pour le	
		403 🔲 / 🔲	logement Lubrifiants (huile moteur; huile de	
			frein; liquide batterie (acide); graisses; autres lubrifiants n.d.a.)	
		404     /	Services de réparation et d'entretien (vidange, graissage,	
			etc.) de moyens de transport personnel (voitures, motos,	
		405 🗖 / 🗖	bicyclette, etc.) Transport inter-localité par	
			voitures	
		406   /	Transport inter-localité à traction animale	
		407 🔲 / 🔲	Transport interlocalité par eau (bateau, pirogue, pinasse)	
		408 🔲 / 🔲	Frais de timbre postaux, d'expédition de mandat, etc	
			Frais d'envoi de fax	
		410 📙 / 📙	Produits pour le jardinage (plantes et fleurs ornementales), pas pour	
		411 🔲 / 🔲	l'agriculture Aliments, frais d'entretien, frais de	
			vétérinaire des animaux de compagnie (chiens, chats, etc.)	
		412   /	Droit d'entrée (achat d'un ticket) à des manifestations sportives	
		413 🔲 / 🔲		
		414 🗖 / 🗖	théâtre, musée, expositions, etc	
		414 🔲 / 🔲	de photographe (développement,	
		415 🔲 / 🔲	tirage), photo d'identité, etc Parfums	
		416     /	Brosse à dents	
-		Et 2 autres syn	nboles [29]	
	UETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous	CHOIX UNIQUE	verif_dep_no	on_alim4
Si vo	RODUITS/SERVICES en revue? us en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon	01 <b>O</b> Oui 02 <b>O</b> Non	1	
	tionnez "Non" et remonter pour eigner entièrement la liste des produits		•	
•	02.Missing.Length!=0			
te de vrait	l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis s produits/services alors */ self==1? //il ne de pas avoir de produits/services omises s09Dq02.Miss ength==0: //Tout autre <a href="Et19 autres symboles">Et19 autres symboles</a> [76]			
<font o<="" td=""><td>color="red"&gt;Attention.</td></font> Vous avez manqué de renseigner color="red"> %depense_alimentaire4%  %produit4% dans stion précédente. Veuillez renseigner tous les produits.	color="red">Attention.			
2 /* Si la li ne de	l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute ste des produits/services alors*/ self==2? /*il vrait pas avoir de produits/services omises après c tion*/ s09Dq02.Missing. <u>Et43 autres symboles [76]</u>			
	z remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.			

ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense CHOIX UNIQUE confirme9D2 pour toutes les produits listées. Confirmez 01 **O** Oui vous que le ménage n'a effectué aucune 02 **O** Non dépense pour toutes ces produits? E /\*Activé que si le ménage n'a fait aucune dépense pour l 'ensemble des produits listés\*/ s09Dq02.Yes.Length==0 V1 //vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1 / /ou a répondu par "Non" || self==2 //et qu'il n'y a touj ours aucune dépense en 9D02 && s09Dq02.Yes.ContainsAny(4 01,402,403,404,405,406, Et 45 autres symboles [77] M1 Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des produits. Veillez vérifier. VARIABLE depense\_alimentaire4 LONG s09Dq02.Missing.Length VARIABLE STRING produit4  ${\tt s09Dq02.Missing.Length==1?~"produit":~s09Dq02.Missing.Length>=1?~"produits":~"}$ 

#### [9D2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 3 DERNIERS MOIS

E s00q24a!=nu11

[9D2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 3 DERNIERS MOIS
Tableau: DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 3 DERNIERS MOIS
généré par choix multiple question s09pq02

9D.03. Quel est le montant dépensé au cours
des 3 derniers mois pour l'achat de
%rostertitle%?

I Montant en FCFA
V1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple
de 5 \$multipleDe5

M1 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'
est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.
V2 //La dépenses doit être supérieur à 0 self>0

M2 Erreur. La dépenses renseignée doit être supérieure à 0.

## [9E1] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 6 DERNIERS MOIS

E s00q24a!=null

	9E.02. Votre ménage a-t-il acheté PRODUIT/SERVICE au cours des 6 derniers mois?		ssus d'habillement: tissus pagne,	s09Eq02
	IIIOIS:	syr 502 ☐ / ☐ Vêt	su pagne du tisserand, tissu nthétique, etc tements femmes (15 ans et	
		en:	us): robe, jupe, pantalon, semble, etc	
		plu	us-vêtements femme (15 ans et us): slip, jupon, tee shirt,soutien orge, collant, etc	
		504  / Vêt lay par ent	tements enfants (0-14 ans): vette pour bébé, chemise, intalon garçon, robe fillette, slip fant, blouses, etc. (Pas inclure s uniformes scolaires)	
		505 ☐ / ☐ Vêt plu	tements hommes (15 ans et us): chemise, pantalon, veste, semble, vêtements de travail,	
		plu	us-vêtements homme (15 ans et us): slip, chaussettes, tee shirt et aillot de corps, etc	
		507 ☐ / ☐ Fra rép ens	ais de confection et de paration de vêtements homme: semble, pantalon, chemise,	
		508 □/□ Fra rép rob	paration, location vêtement, etc ais de confection et de paration de vêtements femme: be, pantalon, jupe, ensemble,	
		509 🔲 / 🔲 🛭 Fra	paration, location, etc ais de confection et de paration de vêtements enfants	
		510   /   Ch	naussures femmes	
			aussures enfants	
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>PRODUITS/SERVICES</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des produits	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	verif_dep_no	on_alim5
	s09Eq02.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des produits/services alors */ self==1? //il ne de vrait pas avoir de produits/services omises s09Eq02.Miss ing.Length==0: //Tout autre <a href="Et19 autres symboles">Et19 autres symboles</a> [78]			
M1	<font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %depense_alimentaire5% </font> %produit5% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les produits.			
V2	/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des produits/services alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après c orrection*/ s09Eq02.Missing. <u>Et 43 autres symboles [78]</u>			
M2	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.			

ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense CHOIX UNIQUE confirme9E2 pour toutes les produits listées. Confirmez 01 **O** Oui vous que le ménage n'a effectué aucune 02 **O** Non dépense pour toutes ces produits? E /\*Activé que si le ménage n'a fait aucune dépense pour l 'ensemble des produits listés\*/ s09Eq02.Yes.Length==0 V1 //vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1 / /ou a répondu par "Non" || self==2 //et qu'il n'y a touj ours aucune dépense en 9B02 && s09Eq02.Yes.ContainsAny(5 01,502,503,504,505,506, Et 25 autres symboles [79] M1 Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des produits. Veillez vérifier. VARIABLE depense\_alimentaire5 LONG s09Eq02.Missing.Length VARIABLE STRING produit5  ${\tt s09Eq02.Missing.Length==1?~"produit":~s09Eq02.Missing.Length>=1?~"produits":~"}$ 

## [9E2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 6 DERNIERS MOIS

E s00q24a!=null

	9E2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 6 DERNIERS MOIS Fableau: DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 6 DERNIERS MOIS généré par choix multiple question s09Eq02		depense_6m
	9E.03. Quel est le montant dépensé au cours des 6 derniers mois pour l'achat de %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s09Eq03
_	Montant en FCFA //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. //La dépenses doit être supérieur à 0 self>0		
M2	Erreur. La dépenses renseignée doit être supérieure à 0.		

## [9F1] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 12 DERNIERS MOIS

E s00q24a!=nu11

9F.02. Votre ménage a-t-il acheté les	CHOIX MULTIPLE:	OUI / NON	s09Fq02
PRODUIT/SERVICE	601   /	Matériel pour l'entretien et les	
au cours des 12 derniers mois?		petites réparations du logement	
		(remplacement d'une tôle, d'une vitre, d'une ampoule, etc.)	
	602	Main-d'oeuvre et services	
		d'entretien et de réparation	
		courante du logement (vidange fosse septique,main d'œuvre pour	
		l'entretien du logement, etc.)	
	603 🔲 / 🔲	Matériaux de maçonnerie pour la	
		construction ou les grosses réparations de logement: ciment,	
		briques, fer à béton, sable, gravier	,
		parpaings, etc	
	604  /	Autres matériaux pour la construction ou les grosses	
		réparations de logement: tôles,	
		bois de charpente, planches,	
		lattes, contre-plaqués, matériaux d'électricité, matériaux de	
		plomberie, etc	
	605	Main-d'oeuvre pour la	
		construction et les grosses réparation de logement	
		(maçonnerie, toiture et charpente,	
		électricité, plomberie, menuiserie, peinture et revêtement du sol), etc	
	606 🔲 / 🔲	Frais d'acquisition d'un terrain ou	
		d'un logement	
	607	Frais d'études et d'architecte	
	608	Frais d'abonnement au réseau de distribution d'eau	
	609	Frais d'abonnement au réseau de distribution d'électricité	
	610	Frais de connexion au réseau de distribution d'eau	
	611 🔲 / 🔲	Frais de connexion au réseau de distribution d'électricité	
	612 🗖 / 🗖	Meubles de salon et de salle à	
		manger (fauteuils, table, chaises,	
	613 🔲 / 🔲	armoires, etc.) Lit, matelas, armoire et autres	
	013 🔲 / 🔲	meubles de chambre à coucher	
	614 🔲 / 🔲	Réparation de meubles (fauteuils,	
	C15 🗖 / 🗖	chaises, lits, armoires, etc.)	
	615 🔲 / 🔲	Linge de maison et articles associés (serviettes de bain, drap,	
		couverture, couvre-lit, oreillers,	
		moustiquaire, nattes, tapis, rideaux, éventail, etc.)	
	616 🔲 / 🗍	Appareils électro-ménagers: frigo,	
		climatiseurs, réchaud, four,	
		cuisinière, lave-linge, chauffe-eau,	
		fer à repasser, etc	
	Et 37 autres syr	mboles [30]	

	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>PRODUITS/SERVICES</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des produits	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	verif_dep_non_alim6
	s09Fq02.Missing.Length!=0		
V1	/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des produits/services alors */ self==1? //il ne de vrait pas avoir de produits/services omises s09Fq02.Miss ing.Length==0: //Tout autre <a href="Et19 autres symboles">Et19 autres symboles</a> [80]		
M1	<font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %depense_alimentaire6% </font> %produit6% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les produits.		
V2	/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des produits/services alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après c orrection*/ s09Fq02.Missing. <a href="Et43"><u>Et43</u></a> autres symboles [80]		
M2	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.		
	ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense pour toutes les produits listées. Confirmez vous que le ménage n'a effectué aucune dépense pour toutes ces produits?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	confirme9F2
Ε	/*Activé que si le ménage n'a fait aucune dépense pour l 'ensemble des produits listés*/ s09Fq02.yes.Length==0		
V1	//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1 / /ou a répondu par "Non"    self==2 //et qu'il n'y a touj ours aucune dépense en 9F02 && s09Fq02.Yes.ContainsAny(6 601,602,603,604,605,606 <a href="https://example.com/Et192.autres.symboles">Et192.autres.symboles</a> [81]		
M1	Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des produits. Veillez vérifier.		
	VARIABLE	LONG	depense_alimentaire6
	s09Fq02.Missing.Length		
	VARIABLE s09Fq02.Missing.Length==1? "produit": s09Fq02.Missing.Length>1? "produits": ""	STRING	produit6

#### [9F2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 12 DERNIERS MOIS

E s00q24a!=nu11

[9F2] DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 12 DERNIERS MOIS
Tableau: DEPENSES NON ALIMENTAIRES DES 12 DERNIERS MOIS
généré par choix multiple question s09Fq02

9F.03. Quel est le montant dépensé au cours
des 12 derniers mois pour l'achat de
%rostertitle%?

I Montant en FCFA
V1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple
de 5 \$multiple de 5. Veuillez vérifier.
V2 //La dépenses doit être supérieur à 0 self>0

M2 Erreur. La dépenses renseignée doit être supérieure à 0.

## [10A] EXISTENCE D'ENTREPRISES NON AGRICOLES

E s00q25a!=nu11

10.01 Sélectionnez le nom du principal répondant à la section	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s10q01
membres[self[0]].AgeAnnee>=15		
TEXTE STATIQUE		
Au cours des 12 derniers mois, un membre de votre ménag	ue a-t-il fait l'activité suivante:	
10.02 A fait des beignets; griller de la viande de boeuf, de mouton, ou de poulet; fabriquer des jus de fruits (gingembre, bissap); fabriquer de la bière de maïs ou de mil, fabriquer du pain ou des gâteaux pour revendre?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q02
10.03 A-t-il possédé, à domicile ou ailleurs, une petite entreprise de confection de vêtements (tailleur), de fabrication de sandales ou autres chaussures ?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q03
10.04 A-t-il possédé, à domicile ou ailleurs, une entreprise travaillant dans le domaine de la construction de maisons (maçonnerie, électricité, plomberie) ou dans la menuiserie (fabrication de meubles, lits, portes, fenêtres) en bois ou en métal tel que le fer ou l'aluminium?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q04
10.05 A-t-il possédé, à domicile ou ailleurs, une entreprise de commerce (boutique, vente de matériaux de construction, de matériel informatique, de cartes téléphonique, de cigarettes au bord de la route, vente de produits agricoles et d'élevage frais, etc.)?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q05
10.06 A-t-il exercé une profession libérale pour son propre compte (médecin, tradi-praticien, avocat, architecte possédant son cabinet ou étant associé, pharmacien ayant son officine, traducteur ou interprète travaillant comme son propre patron, Ingénieur ayant son propre bureau d'études, etc.) ?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q0€
10.07 A-t-il possédé une entreprise rendant tout autre service; taxis, wôrô-wôrô, gbaka, taxi-motos, tricycle, autres services de transport, réparation et d'entretien (voitures, motos, radios, ordinateurs, TV, frigo, climatiseurs, etc.); lavage de voitures; cireur de chaussures; agent/démarcheur immobilier; cabine téléphonique, traitement de texte, photocopies, etc.?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q07
	répondant à la section  AgeAnnee>=10 membres[se1f[0]].AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.  TEXTE STATIQUE  Au cours des 12 derniers mois, un membre de votre ménage 10.02 A fait des beignets; griller de la viande de boeuf, de mouton, ou de poulet; fabriquer des jus de fruits (gingembre, bissap); fabriquer de la bière de maïs ou de mil, fabriquer du pain ou des gâteaux pour revendre?  10.03 A-t-il possédé, à domicile ou ailleurs, une petite entreprise de confection de vêtements (tailleur), de fabrication de sandales ou autres chaussures?  10.04 A-t-il possédé, à domicile ou ailleurs, une entreprise travaillant dans le domaine de la construction de maisons (maçonnerie, électricité, plomberie) ou dans la menuiserie (fabrication de meubles, lits, portes, fenêtres) en bois ou en métal tel que le fer ou l'aluminium?  10.05 A-t-il possédé, à domicile ou ailleurs, une entreprise de commerce (boutique, vente de matériaux de construction, de matériel informatique, de cartes téléphonique, de cigarettes au bord de la route, vente de produits agricoles et d'élevage frais, etc.)?  10.06 A-t-il exercé une profession libérale pour son propre compte (médecin, tradi-praticien, avocat, architecte possédant son cabinet ou étant associé, pharmacien ayant son officine, tradi-cuteur ou interprète travaillant comme son propre patron, Ingénieur ayant son propre bureau d'études, etc.)?	répondant à la section  AgeAnnee>=10  membres [sel*[10]]. AgeAnnee>=15  Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.  TEXTE STATIQUE  10.02 A fait des beignets; griller de la viande de boeuf, de mouton, ou de poulet fabriquer des jus de fruits (gingembre, bissap); fabriquer de la bière de mais ou de mil, fabriquer du pain ou des gâteaux pour revendre?  10.03 A-t-il possédé, à domicile ou ailleurs, une petite entrreprise de confection de vêtements (tailleur), de fabrication de sandales ou autres chaussures?  10.04 A-t-il possédé, à domicile ou ailleurs, une entreprise travaillant dans le domaine de la construction de maisons (maçonnerie, électricité, plomberie) ou dans la menuiserie (fabrication de meubles, lits, portes, fenêtres) en bois ou en métal tel que le fer ou l'aluminium?  10.05 A-t-il possédé, à domicile ou ailleurs, une entreprise de commerce (boutique, vente de matériaux de construction, de matériel informatique, de cartes téléphonique, de cigarettes au bord de la route, vente de produits agricoles et d'élevage frais, etc.)?  10.06 A-t-il evercé une profession libèrale pour son propre patron, Ingénieur ayant son propre bureau d'études, etc.)?  10.07 A-t-il possédé une entreprise rendant tout autre service; taxis, wôrò-wôrò, gbaka, taxi-motos, tricycle, autres services de transport, réparation et d'entretten (voitures, motos, radios, ordinateurs, tri, frigo, climatiseurs, etc.); lavage de voitures; cireur de chaussures; agent/démarcheur immobilier; cabier téléphonique, etc.) la voit de voitures; cireur de chaussures; agent/démarcheur immobilier; cabier téléphonique, etc.) la voit de voitures; cireur de chaussures; agent/démarcheur immobilier; cabier téléphonique, etc.) la voit de voitures; cireur de chaussures; agent/démarcheur immobilier; cabier téléphonique, etc.) la voit de voitures; cireur de chaussures; agent/démarcheur immobilier; cabier téléphonique, etc.) la voit de voitures; cireur de chaussures; agent/démarcheur immobilier; c

10.08 A-t-il possédé un restaurant, un bar, maquis; vendu des boissons, possédé un hôtel, une auberge/résidence louée?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s10q08
10.09 A t-il possédé une entreprise de location de chaises, tables, bâches, appareils de sonorisation?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s10q09
10.10 A-t-il possédé une tout autre entreprise non agricole/activité génératrice de revenu, même s'il s'agit d'une petite activité s'exerçant à domicile ou dans la rue (exemple: fabrication et la vente d'objets d'artisanat, de tapis, de bijoux, tressage de nattes, etc.), tressage de cheveux, salon de coiffure, etc.?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s10q10

#### [10B] CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES NON AGRICOLES

E /\*enseigner cette section seulement si l'une de ces questions a obtenu un "oui"\*/ CountValue(1,s10q02,s10q03,s10q04,s10q05,s10q06,s10q07, s10q08,s10q09,s10q10)>=1 && s00q25a!=null

	Veuiller lister les entreprises possédées par le ménage	LISTE \$10c	q12a
V1	<pre>// le nombre de noms d'entreprise distinct s10q12a.Se lect(x=&gt;x.Item2.ToUpper()).Distinct().Count() == // doit être égal au nombre de noms saisis s10q12a.Count()</pre>		
M1	ERREUR. Le nom de cette entreprise a été saisi plus d'une fois. Veuillz c orriger les doublons ou distinguer les entreprises avec des noms ident iques.		
V2	s10q12a.All(x=>x.Item2.Length>=5)		
M2	ERREUR. Le nom de cette entreprise n'est pas assez descriptif. Veuillez corriger.		
	10.12 Combien d'entreprises possédées par le ménage :	NUMÉRIQUE: ENTIER \$10c	q12b
V1	/*Le nombre d'entreprise liste doit être égale au nombre d'entre renseignée*/ self==s10q12a.Length		•
M1	Erreur. Le nombre d'entreprise renseigné n'est pas égal au nombre d'entreprise listée. Veuillez corriger.		
	[10B] CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES NON AGRICOLES  Tableau: CARACTÉRISTIQUES DES ENTREPRISES   généré par liste question s10q12a	NON AGRICOLES	ises
	10.13 Quel est le répondant principal, pour cette entreprise?	CHOIX UNIQUE: LIÉ \$10	0q13
F	AgeAnnee>=10		
V1	membres[self[0]].AgeAnnee>=15		
M1	Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		
	10.14 Quel est le nom du principal propriétaire où nom de l'entrerprise si cas échéant?	TEXTE \$10	0q14
V1	// Le nom ne doit dépasser 20 caractères s $10q14$ .Length < = $20$	-	
M1	Le nom du propriétaire ou de l'entreprise ne doit dépasser 20 caractèr es. veuillez reprendre.		
	10.15 Quels sont les noms des propriétaires de cette entreprise?	CHOIX MULTIPLE: LIÉ \$10	0q15
I	Donner au maximum 2 personnes		
	10.16 Veillez indiquer le principal bien et/ou service produit par cette entreprise.	TEXTE \$10	0q16
	Produit/Service fabriqué self.Length>=10		
	Veuillez être plus précis dans la description, avec un texte d'au moins		
	10 caractères		

01 O Agriculture, pêche, foresterie	
02 O Activités extractives	
03 O Activités de fabrication	
04 <b>O</b> Eau, électricité, gaz	
05 O Construction	
O Commerce de gros, détail et réparation de vehicules et d'autres moyens de locomotion	
08 O Transport, activités des auxilliaires de transport et communication	
09 O Activités financières	
10 O Immobilier, locations et	
services aux entreprises  11 O Activités d'administration publique	
12 O Éducation	
13 O Activités de santé et d'action sociale	
14 <b>O</b> Assaınıssement, voirie et gestion des déchets	
15 O Activités associatives	
16 O Activités récréatives,	
culturelles et sportives	
Et 3 autres symboles [31]	
CHOIX UNIQUE: EN CASCADE	s10q17
01 O Agriculture vivrière et activités annexes	
02 O Agriculture industrielle et d'exportation	
03 O Elevage et chasse	
04 O Sylviculture, exploitation forestière, activités annexes	
• •	
lignite; extraction de tourbe  11 O Extraction de pétrole brut et de gaz naturel; activités	
annexes  13 O Extraction de minerais	
15 O Fabrication de produits	
16 O Fabrication de produits à base de tabac	
17 O Fabrication de textiles	
18 O Fabrication d'articles d'habillement ; préparation et	
19 O Travail du cuir ; fabrication	
fabrication des chaussures 20 O Travail du bois et fabrication	
d'articles en bois ou de vanner 21 O Fabrication de papier, de	
	O Activités de fabrication  O Eau, électricité, gaz  O Construction  O Commerce de gros, détail et réparation de vehicules et d'autres moyens de locomotion  O Hotel et restauration  O Transport, activités des auxilliaires de transport et communication  O Activités financières  I O Immobilier, locations et services aux entreprises  O Activités d'administration publique  C Éducation  Activités de santé et d'action sociale  Activités associatives  Activités associatives  Activités associatives  Activités associatives  Activités associatives  Activités associatives  Activités récréatives, culturelles et sportives  Et autres symboles [31]  CHOIX UNIQUE: EN CASCADE  Agriculture industrielle et d'exportation  Agriculture, exploitation forestière, activités annexes  Agriculture, exploitation forestière, activités annexes  Apriculture, exploitation forestière, activités annexes  Agriculture, exploitation forestière, activités annexes  Autres aquaculture  Extraction de charbon et de lignite; extraction de tourbe  Extraction de pérrole brut et de gaz naturel; activités annexes  Extraction de minerais métalliques  Autres activités extractives  Autres activités extractives  Fabrication de produits alimentaires et de boissons  Fabrication de produits à base de tabac  Fabrication de textiles  Fabrication de textiles  Fabrication de textiles  Fabrication de charbon et teinture des fourrures  Travail du cuir; fabrication d'articles de voyage; fabrication des chauscures  Travail du coir; fabrication d'articles de voyage; fabrication des chauscures  Travail du bois et fabrication d'articles en bois ou de vanner

Et 45 autres symboles [32]

	10.17c CODE D'ACTIVITÉ	CHOIX UNIQUE: EN CASCADE  011	s10q17c
	10.18a Y a-t-il des membres de votre ménage qui gèrent cette entreprise ?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q18a
	10.18 Quelle (s) est (sont) la (les) personne (s) qui gère(nt) cette entreprise?	CHOIX MULTIPLE: LIÉ	s10q18
F	Donner au maximum 2 personnes AgeAnnee>=3 s10q18a==1		
	10.19a Y a-t-il des membres de votre ménage qui gèrent les revenus de cette entreprise ?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q19a
	10.19 Quelle (s) est (sont) la (les) personne (s) qui gèrent les revenus de cette entreprise?	CHOIX MULTIPLE: LIÉ	s10q19
	Donner au maximum 2 personnes s10q19a==1		
	10.20 Depuis quand (date) cette entreprise fonctionne-t-elle?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q20
V1 M1 V2	ANNÉE self<=s00q23a.Value.Year    self==\$neSaitPas Erreur! L'annee d'existence de l'entreprise ne peut etre posterieure à l 'année en cours. Vérifier et corriger. self>=1917 Erreur. La durée de vie de cette entreprise est trop élevée. Veuillez cor riger.		
	10.21 Combien de personnes non membres du ménage sont co-propriétaires de cette entreprise?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q21

	10.22 Quelle est la part des bénéfices qui revient au ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Moins de 25%	s10q22
Е	// si des non-membres sont propriétaires s10q21>0	02 O Entre 25 & 50% 03 O Entre 50 & 75% 04 O Plus de 75%	
	10.23 Dans quel type de local l'activité est-elle exercée?	CHOIX UNIQUE  01 O Bureau, atelier, magasin, boutique, garage  02 O Poste fixe voie publique  03 O Poste mobile voie publique  04 O A domicile  05 O Domicile clients  06 O Voiture, moto  07 O Ambulant  08 O Autre	s10q23
	10.23 Autre. Préciser	TEXTE	s10q23_autre
Ε	s10q23==8		
	10.24 Le ménage est-il propriétaire ou locataire du local?	CHOIX UNIQUE 01 O Propriétaire	s10q24
E	// si bureau, atelier, magasin, etc s10q23==1	02 O Locataire	
	10.25 Quelle est la valeur actuelle des locaux professionnels de cette entreprise?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q25
E V1	FCFA // si bureau, atelier, magasin, etc s10q23==1 && // ména ge est propriétaire des locaux s10q24==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'		
	est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
Ε	10.26 Cette entreprise a-t-elle de l'électricité?  // si bureau, atelier, magasin, etc s10q23==1	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s10q26
_	10.27 Cette entreprise a-t-elle de l'eau courante?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q27
Е	// si bureau, atelier, magasin, etc s10q23==1	02 0 14011	
	10.28 Cette entreprise ou son gestionnaire a-t-elle un téléphone?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui	s10q28
V1	// si au moins une entreprise en possède un téléphone e ntreprises. Any(y=>y.s10q28==1) ? // vérifier qu'au moin s un membre du ménage possède un téléphone membres. Any(x=>x.s01q36==1) : true	02 O Non	
M1	Incohérence possible. Dans cette section, aucune entreprise ne déclar e avoir un téléphone. Or, dans la section 1, au moins un membre du m énage déclare posséder un téléphone portable. Veuillez vérifier.		
	10.29 Est-ce que cette entreprise tient une comptabilité écrite?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui, transmise à la DGI  02 O Oui, non transmise à la DGI  03 O Non, pas de comptabilité	s10q29

	10.30. Cette entreprise dispose-t-elle d'un numéro d'identification fiscal (NIF)?  s10q29==3 ? s10q30==2 : true Incoherence! Est-ce vrai que %rostertitle% qui ne tient aucune compta bilité dispose-t-elle d'un NIF?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q30
	10.31 Cette entreprise est-elle enregistrée au Registre de Commerce (RC)?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q31
	10.32 Les personnes qui travaillent dans cette entreprise sont-elles enregistrées à la CNPS?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non concerné	s10q32
	10.33 Quelle est la forme juridique de cette entreprise?	CHOIX UNIQUE  01 O Entreprise individuelle  02 O Coopératives / Groupements d'Intérêts Economiques  03 O Autre	s10q33
	10.33 Autre. Veuillez préciser	TEXTE	s10q33_autre
Ε	s10q33==3		<del>-</del>
	10.34. Quelle est la principale source de financement qui vous a aidé à démarrer cette entreprise?	CHOIX UNIQUE  01    O Fonds propre  02    O Aide d'un Parent au pays  03    O Aide d'un Parent de l'étranger  04    O Prêt d'un autre ménage  05    O Prêt d'une tontine  06    O Prêt bancaire ou IMF  07    O Prêt/Appui d'une coopérative  08    O Prêt/Appui d'une ONG  09    O Autre	s10q34
	10.34 Autre. Préciser	ТЕХТЕ	s10q34_autre
Ε	s10q34==9	-	
	10.35 Est-ce que cette entreprise possède des machines?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q35
	10.36 Quelle est la valeur actuelle de ces machines?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q36
E V1	FCFA INSCRIRE 9999 SI NSP // possède des machines s10q35==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 ou le code de NSP \$multipleDe5    self==\$neSaitPas Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5 ni le code de NSP. Veuillez vérifier.		
	10.37 Est-ce que cette entreprise possède du matériel roulant (voitures, motos, etc.)?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q37

	10.38 Quelle est la valeur actuelle de ce matériel roulant?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q38
E V1	FCFA INSCRIRE 9999 SI NSP // possède du matériel roulant s10q37==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 ou le code de NSP \$multipleDe5    self==\$neSaitPas Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5 ni le code de NSP. Veuillez vérifier.		
	10.39 Est-ce que cette entreprise possède du mobilier et équipement de bureau?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q39
ī	10.40 Quelle est la valeur actuelle de ce mobilier et équipement de bureau?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q40
E V1	// possède du mobilier s10q39==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 ou le code de NSP \$multipleDe5    self==\$neSaitPas Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5 ni le code de NSP. Veuillez vérifier.		
	10.41 Est-ce que cette entreprise possède d'autres équipements (par exemple des marmites ou de la vaiselle pour un restaurant, des petits outils de menuisier, etc.)?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s10q41
	10.42 Quelle est la valeur actuelle de ces autres équipements?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q42
E V1	FCFA INSCRIRE 9999 SI NSP // possède d'autres équipements s10q41==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 ou le code de NSP \$multipleDe5    self==\$neSaitPas Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5 ni le code de NSP. Veuillez vérifier.		
	10.43 Auprès de qui cette entreprise achète t- elle principalement ses matières premières ou marchandises?	CHOIX UNIQUE  01 O Secteur public  02 O Grande entreprise privée commerciale  03 O Petite entreprise privée commerciale  04 O Gande entreprise privée non commerciale  05 O Petite entreprise privée non commerciale  06 O Ménage/Particulier  07 O Importations directes  08 O Ramassage/ Cueillette  09 O Non-concerné	s10q43

10.44 A qui cette entreprise vend-elle principalement ses produits?	<ul> <li>CHOIX UNIQUE</li> <li>O Secteur public</li> <li>O Grande entreprise privée commerciale</li> <li>O Petite entreprise privée commerciale</li> <li>O Grande entreprise privée non commerciale</li> <li>O Petite entreprise privée non commerciale</li> <li>O Petite entreprise privée non commerciale</li> <li>O Ménage/Particulier</li> <li>O Exportations directes</li> </ul>	s10q44
10.45a Au cours des 12 derniers mois, l'entreprise a-t-elle rencontré les problèmes suivants dans l'exercice de son activité? Difficultés d'approvisionnement en matières premières	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45a
10.45b Manque de clientèle	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45b
10.45c Trop de concurrence	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45c
10.45d Accès au crédit	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45d
10.45e Difficultés de Recrutement de personnel qualifié	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45e
10.45f Manque de place, de local adapté	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45f
10.45g Difficultés d'accès aux équipements	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45g
10.45h Difficultés techniques de fabrication	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45h
10.45i Difficultés techniques de gestion	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45i

10.45j Problèmes d'accès à l'électricité	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45j
10.45k Problèmes de coupures d'électricité	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45k
10.45l Problèmes liés à une autre infrastructure (eau, téléphone)	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q451
10.45m Problèmes liés à l'internet	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45m
10.45n Problèmes liés à l'insécurité	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45n
10.450 Trop de règlementation, impôts et taxes	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Non-concerné	s10q45o
10.46 Quel est le montant obtenus sur la revente de marchandises achetées et revendues en l'état au cours des 30 derniers jours ou durant le dernier mois où l'entreprise a fonctionné?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q46
MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multipl de 5 ou égal à 0 \$multipleDe5    self==0  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier		
10.47 Combien avez-vous dépensé pour l'achat de ces marchandises revendues en l'état, sans transformation, au cours des 30 derniers jours ou durant le dernier mois où l'entreprise a fonctionné?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q47
MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multipl de 5 ou égal à 0 \$multipleDe5    self==0  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier		
10.48 Quel est le montant obtenus sur la vente deproduits transformés par l'entreprise au cours des 30 derniers jours ou durant le dernier mois où l'entreprise a fonctionné?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q48
MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multipl de 5 \$multipleDe5		
Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	n	

		<del>-</del>
	10.49 Combien avez-vous dépensé en achat de matières premières pour les produits vendus au cours des 30 derniers jours ou durant le dernier mois où l'entreprise a fonctionné?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$10q49
	MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	10.50 Quel est le montant obtenus sur les services rendus par l'entreprise au cours des 30 derniers jours ou durant le dernier mois où l'entreprise a fonctionné?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$10q50
	MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	10.51 Combien avez-vous dépensé en autres consommations intermédiaires (téléphone, transport, fournitures, etc.) au cours des 30 derniers jours ou durant le dernier mois où l'entreprise a fonctionné?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$10q51
	MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	10.52 Combien avez-vous dépensé en frais de loyer, eau et électricité au cours des 30 derniers jours ou durant le dernier mois où l'entreprise a fonctionné?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$10q52
	MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	10.53 Combien avez-vous dépensé en frais de services pour utiliser ou louer des équipements au cours des 30 derniers jours ou durant le dernier mois où l'entreprise a fonctionné?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$10q53
V1	MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'	
	10.54 Combien avez-vous dépensé en autres frais et services au cours des 30 derniers jours ou durant le dernier mois où l'entreprise a fonctionné? (réparation d'équipement, etc.)	NUMÉRIQUE: ENTIER \$10q54
	MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	

	10.55 Quel est le montant de la patente payée par l'entreprise au cours des 12 derniers mois ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q55
V1	MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V1	10.56 Quel est le montant des autres impôts et taxes payés par l'entreprise au cours des 12 derniers mois ?  MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q56
V1	10.57 Quel est le montant des frais administratifs non réglementaires payés par l'entreprise au cours des 12 derniers mois?  MONTANT EN FCFA INSCRIRE ZERO EN CAS DE DEPENSE NULLE //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q57 
	10.58 Cette entreprise est-elle actuellement en activité?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s10q58
V1 M1 V2	10.59 Pendant combien de mois l'entreprise a- t-elle été en activité au cours des 12 derniers mois?  NOMBRE DE MOIS sel f<=12 Attention! L'entreprise ne peut pas fonctionner plus de 12 mois dans l' année. Veuillez corriger. sel f>0 Erreur. Le nombre de mois d'activité de l'entreprise ne peut pas être n ulle. Veuillez corriger.	NUMÉRIQUE: ENTIER	=:
V1	10.60 Pourquoi l'entreprise n'a-t-elle pas fonctionné tout le temps au cours des 12 derniers mois?  // si l'entreprise n'a pas été en activité de manière co ntinue s10q59<12 s10q60==1? s10q58!=1: true L'entreprise ne peut être à la fois en en activité et en faillite. Veuillez v erifier.	<ul> <li>O Faillite</li> <li>O Activité saisonnière</li> <li>O Manque de clients</li> <li>O Manque main-d'oeuvre</li> <li>O Manque matières</li></ul>	s10q60
	10.60 Autre. Préciser	11 <b>O</b> Autres  TEXTE \$10q60_	
Е	s10q60==11		
		1	

10.61. Main-d'œuvre familiale ayant travaillé dans cette entreprise au cours des 12 derniers mois. Pour chaque membre du ménage ayant travaillé dans l'entreprise, fournir les renseignements suivant, en commençant par le chef de l'entreprise

[10B] CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES NON AGRICOLES / CARACTÉRISTIQUES DES ENTREPRISES NON AGRICOLES

Tableau:	MAIN	D'OEUVRE	FAMILIALE

généré par liste question NOM\_PRENOMS

entreprise\_travailFamilial

Ε	<pre>(membres[@rowcode].AgeAnnee &gt;= 6)</pre>			
	s10q61a. %rostertitle% a-t-il travaillé dans cette entreprise au cours des 12 derniers mois en tant que main d'oeuvre familiale?	CHOIX UNIQUE \$10q  01 O Oui  02 O Non	<del></del> 61a	
	10.61b. Combien de mois au cours des 12 derniers mois où %rostertitle% a travaillé dans l'entreprise?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$10q	—— 61b	
Ε	MOIS s10q61a==1 self<=12			
M1	La valeur renseignée ne peut pas être supérieure à 12. Veuillez corrig er			
	self>0			
	Erreur. L'année comporte au moins 1 mois. Veuillez corriger self<=s10q59			
M3	Erreur. L'entreprise a été en activité pendant %s10q59% mois au cour s des 12 derniers mois. %rostertitle% ne peut donc pas avoir travaillé dans l'entreprise plus de %s10q59% mois. Veuillez corriger			
	10.61c. Combien de jours par mois que %rostertitle% a-t-il consacré à l'entreprise au cours des 12 derniers mois ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$10q	61c	
Ε	JOURS s10q61a==1 self<=31			
M1	Valeur incorrecte. Le mois ne compte pas plus de 31 jours. Veuillez cor riger			
V2	self>0			
M2	Erreur. Le mois comporte au moins 1 jour. Veuillez corriger			
	10.61d. Combien d'heures par jour que %rostertitle% a-t-il consacré à l'entreprise au	NUMÉRIQUE: ENTIER \$10q	61d	
	cours des 12 derniers mois ?			
	HEURES			
	s10q61a==1 self<=16			
M1	Valeur renseignée semble être moins plausible. Veuillez corriger self>0			
M2	Erreur. Zero n'est pas admissible. Veuillez corriger			
	TEXTE STATIONE			

TEXTE STATIQUE

10.62 Main-d'œuvre salariée ayant travaillé dans cette entreprise au cours des 30 derniers jours ou du dernier mois où l'entreprise a fonctionné

[10B] CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES NON AGRICOLES / CARACTÉRISTIQUES DES ENTREPRISES NON AGRICOLES

Tableau: MAIN D'OEUVRE SALARIÉE

généré par une liste fixe

entreprise\_travailSalarie

- 01 Hommes (15 ans et plus)
- 02 Femmes (15 ans et plus)
- 03 Garçons (moins de 15 ans)
- 04 Filles (moins de 15 ans)

STRING	determinant
NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q62a
NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q62b
NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q62c
NUMÉRIQUE: ENTIER	s10q62d
	NUMÉRIQUE: ENTIER  NUMÉRIQUE: ENTIER

# [11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT

E s00q23a!=nu11

	11.00. Sélectionnez le nom du principal répondant à la section	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s11q00
V1	AgeAnnee>=10 membres[self[0]].AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		
	11.01. Type de logement actuel ?	CHOIX UNIQUE  01  Villa de type moderne  02  Maison moderne dans une concession  03  Celibatérium  04  Maison individuelle de type traditionnel  05  Chambre (entrer-coucher)  06  Case traditionnelle  07  Tente/hangard/bâche  08  Autre	s11q01
	11.01.autre. Veuillez préciser le type de logement	TEXTE \$11q01	_autre
Ε	s11q01==8	•	
	11.02. Combien de pièces le ménage occupe-t-il ?  NE PAS INCLURE CUISINES, SALLES DE BAINS, CORRIDORS, BALCONS	NUMÉRIQUE: ENTIER	s11q02
M1 V2	se1f>0  Erreur. Le logement du ménage devrait comporter au moins une pièce . Veuillez corriger. se1f<=20  Attention. Il est peu probable qu'un ménage occupe un logement de % s11q02% pièces. Veuillez vérifier.		
	11.03. Le logement dispose-t-il des équipements suivants?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	s11q03

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 169 / 348

	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>EQUIPEMENTS</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des équipement	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	verif_equi
	s11q03.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des équipements alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir de équipements omis s11q03.Missing.Length==0: //Tout autre cas est vrai <a href="Et4 autres symboles">Et4 autres symboles</a> [82]		
V2	<pre><font color="red">Attention.</font></pre> /font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %equipement% </font> %equipement1% dans la qu estion précédente. Veuillez renseigner tous les équipements. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des équipements alors*/ self==2? /*il ne dev rait pas avoir de équipements omis après correction*/ s1 lq03.Missing.Length==0: //T <a href="Et28 autres symboles">Et28 autres symboles</a> [82] Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des équipemen		
	VARIABLE s11q03.Missing.Length	LONG	equipement
	VARIABLE s11q03.Missing.Length==1? "équipement": s11q03.Missing.L ength>1? "équipements": ""	STRING	equipement1
	11.04. Quel est actuellement votre statut d'occupation ?	CHOIX UNIQUE  01 O Propriétaire avec titre ou acte de propriété  02 O Propriétaire sans titre ou acte de propriété  03 O Copropriétaire avec titre ou acte 04 O Copropriétaire sans titre ni acte  05 O Locataire  06 O Logé par l'employeur  07 O Logé gratuitement (parents, amis)  08 O Autre	s11q04
	s11q04. autre. Veuillez préciser le statut d'occupation	ТЕХТЕ	s11q04_autre
Ε	s11q04==8		
V1 M1 V2	11.05. Quel est le montant mensuel du loyer? (FCFA)  s11q04==5  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Le montant du loyer doit être compris entre 500 et 100 0000 self.InRange(500,1000000)  Erreur. La valeur renseignée paraît aberrente. Veuillez vérifier	NUMÉRIQUE: ENTIER	s11q05
E	11.06. Est-ce que le loyer est payé partiellement ou totalement par un tiers non membre du ménage?  s11q04==5	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s11q06

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 170 / 348

E	11.07. Qui est ce tiers non membre du ménage qui paie partiellement ou totalement le loyer? (Indiquez le plus important)  s11q06==1	CHOIX UNIQUE \$11q07  01 O Parent  02 O Ami ou autre personne  03 O Employeur privé  04 O Gouvernement  05 O Entreprise publique  06 O Autre
	11.07.autre. Veuillez préciser	TEXTE \$11q07_autre
Ε	s11q07==6	
	11.08. Quel est le montant mensuel du loyer, y compris les avantages liés au logement (eau, électricité, téléphone etc.) payé par ce (s) tiers? (FCFA)	NUMÉRIQUE: ENTIER \$11q08
V1 M1 V2	s11q06==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplebe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. //Le montant du loyer doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. Le montant mensuel du loyer renseignée doit être supérieur à 0.	
	11.09a. Est-ce qu'un membre du ménage figure sur le titre/acte de propriété?	CHOIX UNIQUE \$11q09a
Ε	s11q04.InList(1,3)	02 O Non
	11.09b. Quels sont les membres du ménage qui figurent sur le titre/acte de propriété?	CHOIX MULTIPLE: LIÉ \$11q09b
Ε	(s11q04==1  s11q04==3) && s11q09a==1	
E	11.10. Est ce qu'une personne non-membre du ménage est listée sur le titre/acte de propriété? s11q04.InList(1,3)	CHOIX UNIQUE \$11q10  01 O Oui  02 O Non
	11.11. Qui est cette personne non-membre du ménage qui figure sur le titre/acte de propriété? s11q10==1	CHOIX UNIQUE \$11q11  01 O Parent  02 O Ami ou autre connaissance  03 O Autre
Е	11.11.autre. Veuillez préciser s11q11==3	TEXTE S11q11_autre
Ε	11.12. Pour quelle raison principale le ménage ne possède pas un titre/acte de propriété? s11q04.InList(2,4)	CHOIX UNIQUE s11q12  01 O Pas exigé par la loi  02 O Les frais d'établissement sont trop chers  03 O Bureau d'enregistrement trop loin  04 O Processus en cours  05 O Autre
	11.12.autre. Veuillez préciser	TEXTE \$11q12_autre
Ε	s11q12==5	

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 171 / 348

Е	11.13. Quel document atteste de vos droits de propriété? s11q04.InList(2,4)	CHOIX UNIQUE \$11q13  01 O Facture de vente  02 O Facture des impôts  03 O Documents relatifs à l'héritage  04 O Autre  05 O Aucun document
	11.13.autre. Veuillez préciser	TEXTE \$11q13_autre
Ε	s11q13==4	
E	11.14. Est ce que les gens dans ce village/quartier vendent des logements? s11q04.InList(1,2,3,4)	CHOIX UNIQUE \$11q14  01 O Oui  02 O Non
	11.15. Quel est est le montant (FCFA) payé pour un logement comme le votre dans ce village/quartier?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$11q15
V1	s11q14==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
V2	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //La dépense doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. Le montant renseigné doit être supérieur à 0.	
V3	//Le montant du loyer doit être compris entre 500 et 100 0000 self.InRange(500,1000000)  Erreur. La valeur renseignée paraît aberrente. Veuillez vérifier	
F	11.16. Durant les 12 derniers mois, est-ce que le ménage a payé des remboursements du crédit sur ce logement ? s11q04.InList(1,2,3,4)	CHOIX UNIQUE \$11q16  01 O Oui  02 O Non
-	11.17. Quel est le montant mensuel de ces traites ? (FCFA)	NUMÉRIQUE: ENTIER \$11q17
	s11q16==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple	
V1 V2	de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Le montant doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. Le montant renseignée doit être supérieur à 0.	
	11.18. Le ménage possède t-il une entreprise dont le local se trouve dans le logement?	CHOIX UNIQUE \$11q18  01 O Oui  02 O Non
	11.19. Quel est le principal matériau de construction des murs extérieurs ?	CHOIX UNIQUE  01 O Ciment/Béton/Pierres de taille  02 O Briques cuites  03 O Bac alu, vitres, etc  04 O Banco amélioré/ semi-dur  05 O Matériaux de récupération (planches, toles,)  06 O Pierres simples (Traditionnelles)  07 O Paille, Banco, motte de terre  08 O Autre

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 172 / 348

_	11.19.autre. Veuillez préciser s11q19==8	TEXTE s11q19_autre
	11.20. Quel est le principal matériau du toit?	CHOIX UNIQUE \$11q20  01 O Dalle en ciment  02 O Tuile  03 O Tôles  04 O Paille  05 O Banco  06 O Chaume  07 O Nattes  08 O Autre
E	11.20.autre. Veuillez préciser s11q20==8	TEXTE s11q20_autre
	11.21. Quel est le principal matériau de revêtement du sol du logement?	CHOIX UNIQUE s11q21  01
	11.21.autre. Veuillez préciser	TEXTE s11q21_autre
Е	s11q21==5	<u></u>
	11.22. Le ménage est-il connecté à un réseau d'eau courante?	CHOIX UNIQUE \$11q22 01 O Oui 02 O Non
	11.23. Est-ce que le service d'eau courante est compris dans le loyer?  @optioncode!=3 s11q22==1 && s11q04.InList(6,7,8)	CHOIX UNIQUE \$11q23  01 O Oui  02 O Non  03 O Ménage non logé
V1 //1 V2	11.24a. Quel est le montant de la dernière facture d'eau? (En FCFA)  s11q23==1 && s11q04.InList(6,7,8)    s11q22==1 && !s11q0 4.InList(6,7,8)  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. self.InRange(500,100000)  Erreur. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez corriger	NUMÉRIQUE: ENTIER \$11q24a
Е	11.24b. Périodicité de la dernière facture s11q23==1 && s11q04.InList(6,7,8)    s11q22==1 && !s11q0 4.InList(6,7,8)	CHOIX UNIQUE \$11q24b  01 O Hebdomadaire  02 O Mensuel  03 O Tous les 2 mois  04 O Trimestriel
	11.25. Est-ce que le ménage achète de l'eau auprès des vendeurs ou auprès d'un autre ménage?	CHOIX UNIQUE \$11q25 01 O Oui 02 O Non

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 173 / 348

	•	
11.26. Quel est le montant de ces dépenses au cours des 30 derniers jours? (En FCFA)	NUMÉRIQUE: ENTIER	s11q26
//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. self.InRange(500,100000)		
11.27a. Quelle est la principale source d'approvisionnement en eau de boisson du ménage en saison sèche?	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  01	s11q27a
11.27a. Veuillez préciser s11q27a==17	TEXTE	s11q27a_autre
11.27b. Quelle est la principale source d'approvisionnement en eau de boisson du ménage en saison des pluies?	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  01   O Robinet dans le logement  02   O Robinet dans la cour/Concession  03   O Robinet du voisin  04   O Borne fontaine/Robinet public  05   O Puits ouvert dans la cour/Concession  06   O Puits ouvert ailleurs  07   O Puits couvert dans la cour/Concession  08   O Puits couvert ailleurs  09   O Forage dans la concession  10   O Forage ailleurs  11   O Source aménagée  12   O Source non aménagée  13   O Fleuve/Rivière/Lac/Barrage  14   O Eau en bouteille  15   O Eau de pluie  16   O Vendeur ambulant  Et 1 autres symboles [35]	s11q27b
	cours des 30 derniers jours? (En FCFÁ)  s11q25==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplepe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. self.InRange(500,100000)  Erreur. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez corriger  11.27a. Quelle est la principale source d'approvisionnement en eau de boisson du ménage en saison sèche?  11.27a. Veuillez préciser s11q27a==17  11.27b. Quelle est la principale source d'approvisionnement en eau de boisson du	cours des 30 derniers jours? (En FCFA)  \$11q25=1  Le montant renseigné est au multiple de 5 suilité pietes  Le montant renseigné est apparente pas à un montant en PCFA car n' est pas un multiple de 5 veuillex verifier.  \$11,27a, Quelle est la principale source d'approvisionnement en eau de boisson du ménage en saison sèche?  11.27a, Quelle est la principale source d'approvisionnement en eau de boisson du ménage en saison sèche?  11.27a, Quelle est la principale source d'approvisionnement en eau de boisson du ménage en saison sèche?  11.27a, Veuillez préciser  11.27a veuille

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 174 / 348

	11.27b. Veuillez préciser	TEXTE \$11q27b_autre
Ε	s11q27b==17	
	VARIABLE s11q27a==1? "le logement": s11q27a==2? "la cour/concessi on": ""	STRING contenu_s11q27a
	11.28. Quelle est la distance (en mètres) qui sépare le ménage de la principale source d'approvisionnement en eau de boisson pendant la saison sèche?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$11q28
	Si la source est dans le ménage, écrivez 0 s11q27a.InList(1,2)? se1f==0: true	
	Erreur! Vous avez déclarez en 11.27a que la source d'eau est dans %c ontenu_s11q27a%. Alors, la distance ne peut pas être différente de 0. Veuillez corriger. self<=30000	
M2	Attention!! La valeur saisie paraît aberrente. Veuillez corrige.	
	11.29a. Quelle est le temps mis (en minutes) à l'aller pour se rendre à la principale source d'approvisionnement en eau de boisson pendant la saison sèche?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$11q29a
V1 M1 V2	s11q28>0 self>0 Erreur. Le temps mis pour aller à la source ne peut pas être nul. Veuill ez corriger. self<=240 Attention!! La valeur saisie paraît aberrente. Veuillez corrige.	
	11.29b_h. Temps mis pour s'approvisionner une fois à la source Heure	NUMÉRIQUE: ENTIER \$11q29b_heure
	s11q28>0 self<=12	
M1	Erreur possible. La valeur renseignée paraît trop élevée. Veuillez vérifier.	
	11.29b_m. Minutes	NUMÉRIQUE: ENTIER s11q29b_minute
V1 M1 V2	s11q28>0  //Le temps en minute doit être inférieur à 60 self<60  Le nombre de minutes doit être inférieur à 60. Si plus de 60, veuillez co nvertir en heure. Exemple 65 minutes, fera 1h5mn.  //L'heure et le minute ne peuvent pas être nulles. self +s11q29b_heure>0  Erreur. Le temps mis pour s'approvisionner à la source ne peut pas être nul. Veuillez corriger.	
	11.30. Quelle est la distance (en mètres) qui sépare le ménage de la principale source d'approvisionnement en eau de boisson pendant la saison des pluies?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$11q30
V1	Si la source est dans le ménage, écrivez 0 self<=30000 Attention!! La valeur saisie paraît aberrente. Veuillez corrige.	

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 175 / 348

	11.31a. Quelle est le temps mis (en minutes) à l'aller pour se rendre à la principale source	NUMÉRIQUE: ENTIER	s11q31a
	d'approvisionnement en eau de boisson pendant la saison des pluies?		
	s11q30>0 self>0		
	Erreur. Le temps mis pour aller à la source ne peut pas être nul. Veuill		
V2	ez corriger. self<=240		
M2	Attention!! La valeur saisie paraît aberrente. Veuillez corrige.		
	11.31b_h. Temps mis pour s'approvisionner une fois à la source Heure	NUMÉRIQUE: ENTIER \$11q33	Lb_heure
	s11q30>0 self<=12		
	Erreur possible. La valeur renseignée paraît trop élevée. Veuillez vérifi		
	er.		
	11.31b_m.	NUMÉRIQUE: ENTIER \$11q31b_	_minutes
	Minutes		
Ε	s11q30>0		
	//Le temps en minute doit être inférieur à 60 self<60		
M1	Le nombre de minutes doit être inférieur à 60. Si plus de 60, veuillez co nvertir en heure. Exemple 65 minutes, fera 1h5mn.		
V2	<pre>//L'heure et le minute ne peuvent pas être nulles. self+ s11q31b_heure!=0</pre>		
М2	Erreur. L'heure et le minute ne peuvent pas être nulles. Veuillez corrig er		
	11.32. Faites-vous quelque chose pour rendre	CHOIX UNIQUE	s11q32
	plus saine l'eau de boisson?	01 <b>O</b> Oui	
		02 O Non	
		03 O Ne sait pas	
	11.33. Habituellement, que faites-vous pour	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON	s11q33
	rendre plus saine l'eau de boisson?	01 🔲 / 🔲 La faire bouillir	
Ε	s11q32==1	02  Y ajouter de l'eau de Javel/chlore, comprimé	
		03 ☐ / ☐ La filtrer à travers un linge	
		04 🔲 / 🔲 Utiliser un filtre (céramique, sable	
		05 🗖 / 🗖 Désinfection solaire	
		06 ☐ / ☐ La laisser reposer	
		07 🗖 / 🗖 Autre	
	11.33.autre. Préciser	TEXTE \$11q:	33_autre
Е	s11q33.Yes.Contains(7)		

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 176 / 348

	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i>METHODES</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des méthodes	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	verif_methode
F	s11q33.Missing.Length!=0 && s11q32==1		
	/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des méthodes alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir de méthodes omises s11q33.Missing.Length==0: //Tou t autre cas est vrai true		
M1	<font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %methode% </font> %methode1% dans la question précédente. Veuillez renseigner toutes les méthodes.		
V2	/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des méthodes alors*/ self==2? /*il ne devrai t pas avoir de méthodes omises après correction*/ s11q33 .Missing.Length==0: //Tout <u>Et 24 autres symboles [83]</u>		
M2	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des méthodes.		
	ENQUETEUR: Il ne ressort que le ménage n'a utilisé aucune des METHODES listées. Confirmez vous que le ménage n'a aucune de ces METHODES?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	confirme11q33
Ε	//Activé que si le ménage aucune des méthode listées s11		
V1	q33.Yes.Length==0 && s11q32==1 //Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1 / /ou a répondu par "Non"    self==2 //et qu'il n'y a touj ours aucune méthode sélectionnée en 11.33 && s11q33.Yes. ContainsAny(1,2,3,4,5,6 <a href="https://example.com/Et5.autres.symboles">Et5.autres.symboles</a> [84]		
M1	Il n'y a toujours aucune méthode utilisée par le ménage. Veillez vérifie r.		
	VARIABLE s11q33.Missing.Length	LONG	methode
	VARIABLE s11q33.Missing.Length==1? "méthode": s11q33.Missing.Leng th>1? "méthodes": ""	STRING	methode1
	11.34. Le ménage est-il connecté à un réseau électrique?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui, ménage connecté au réseau  02 O Oui, ménage connecté chez le voisin  03 O Connecté directement au poteau  04 O Non, ménage non connecté	s11q34
	11.35. Est-ce que le service d'électricité est compris dans le loyer?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui	s11q35
Ε	s11q34.InList(1,2) && s11q04.InList(6,7,8)	02 O Non	
	11.36. Quel type d'abonnement le ménage dispose-t-il?	сноїх иміque 01 O Compteur classique	s11q36
E	s11q35.InList(2,3)    s11q04.InList(1,2,3,4,5) && s11q34 .InList(1,2)	<ul> <li>02 O Compteur avec carte prépayée</li> <li>03 O Les deux</li> <li>04 O Additionneuse/Décompteur</li> <li>05 O Sans Compteur</li> </ul>	

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 177 / 348

	11.37a. Quel est le montant de la dernière facture d'électricité ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s11q37a
	s11q34==3    !s11q04.InList(6,7,8) && s11q34.InList(1,2)    s11q04.InList(6,7,8) && s11q35==2 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. //La dépense doit être supérieur à 0 self>0		
V3	Erreur. Le montant renseigné doit être supérieur à 0. self.InRange(500,200000)  Attention. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez corriger		
	11.37b. Périodicité de la dernière facture	CHOIX UNIQUE	s11q37b
Ε	s11q35.InList(2,3)    s11q04.InList(1,2,3,4,5) && s11q34 .InList(1,2,3)	01 O Hebdomadaire 02 O Mensuel 03 O Tous les 2 mois 04 O Trimestriel	
	11.38. Quelle est la principale source d'éclairage du logement?	CHOIX UNIQUE  01 O Electricité réseau  02 O Electricité (générateur)  03 O Lampe à pétrole  04 O Lampe à pile, grosse torche  05 O Paraffine/Bois/Planche  06 O Plaque solaire  07 O Autre	s11q38
	11.38.autre. Veuillez préciser	ТЕХТЕ	s11q38_autre
Ε	s11q38==7		<del>-</del>
	11.39. Au cours des 7 derniers jours y-a-t-il eu au moins une coupure de courant électrique dans votre logement?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s11q39
Ε	s11q38==1 		
	11.40. Pendant combien de jours avez-vous subi au moins une interruption de courant au cours des 7 derniers jours?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s11q40
	<pre>s11q39==1 //Le nombre de jour doit être compris entre 1 et 7 self. InRange(1,7)</pre>		
M1	Erreur. Le nombre de jours doit être compris entre 1 et 7. Veuillez corri ger		
	11.41. Quel est le nombre moyen de coupures enregistrées par jour?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s11q41
V1	s11q39==1 //Nombre de coupures doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. Le nombre de coupures doit être supérieur à 0. Veuillez corrige r.		
	self<=100 Attention. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez vérifier		

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 178 / 348

11.42. Quelle est la durée moyenne d'une coupure?  E s11q39==1	CHOIX UNIQUE \$11q42  01
11.43. Le ménage est-il connecté à un réseau de téléphonie fixe?	CHOIX UNIQUE \$11q43 01 O Oui 02 O Non
11.44. Est-ce que le service de téléphonie fixe est compris dans le loyer?  E s11q43==1 && s11q04.InList(6,7,8)	CHOIX UNIQUE \$11q44 01 O Oui 02 O Non
11.45a Quel est le montant de la dernière facture de téléphone fixe ou de la dernière carte prépayée?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$11q45a
E s11q44==2 && s11q04.InList(6,7,8)    s11q43==1 & 4.InList(6,7,8)  V1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un m de 5 \$multipleDe5  M1 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en Frest pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  V2 self.InRange(500,200000)  M2 Attention!!! La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez ve	ultiple CFA car n'
11.45b. Périodicité de la dernière facture E s11q45a>0	CHOIX UNIQUE \$11q45b  01 O Hebdomadaire  02 O Mensuel  03 O Tous les 2 mois  04 O Trimestriel
11.46. Le ménage est-il connecté à internet (y compris la clé et le téléphone)?	CHOIX UNIQUE \$11q46 01 O Oui 02 O Non
11.47. Est-ce que le service d'internet est compris dans le loyer?  E s11q46==1 && s11q04.InList(6,7,8)	CHOIX UNIQUE \$11q47 01 O Oui 02 O Non
11.48a Quel est le montant de la dernière facture ou combien avez-vous dépensé pour recharger votre Internet (y compris la clé et téléphone)? (en FCFA)	
E s11q47==2 && s11q04.InList(6,7,8)    s11q46==1 & 4.InList(6,7,8) V1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un m	
de 5 \$multipleDe5  M1 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en Fe est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
V2 self.InRange(50,200000)  M2 Attention!!! La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez ve	rifier.

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 179 / 348

Е	11.48b. Périodicité de la dernière facture s11q48a>0	CHOIX UNIQUE  01 O Hebdomadaire  02 O Mensuel  03 O Tous les 2 mois  04 O Trimestriel	s11q48b
Ε	11.49. Quel est le type de connexion internet utilisé par le ménage? s11q46==1	CHOIX UNIQUE  01 O Réseau téléphonique commuté (Modem)  02 O ADSL  03 O Fibre optique (Haut débit)  04 O Satellite  05 O Accès Mobile (clé internet, Wi-FI, etc.)	s11q49
	11.50. Le ménage est-il abonné aux chaînes de télévision par câble, satellite ou ADSL?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s11q50
	11.51. Est-ce que l'abonnement à la télé par câble/satellite est compris dans le loyer?  @optioncode!=3 s11q50==1 && s11q04.InList(6,7,8)	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Ménage non logé	s11q51
	11.52a Quel est le montant de la facture du dernier mois? (En FCFA)	NUMÉRIQUE: ENTIER	s11q52a
V1 //1 V2	s11q51==2 && s11q04.InList(6,7,8)    s11q50==1 && !s11q0 4.InList(6,7,8)		
E	11.52b. Périodicité de la dernière facture s11q52a>0	CHOIX UNIQUE  01 O Hebdomadaire  02 O Mensuel  03 O Tous les 2 mois  04 O Trimestriel	s11q52b
	11.53. Quels sont les deux principaux combustibles utilisés par le ménage pour la cuisine ?	CHOIX MULTIPLE: ORDONNÉ  01  Bois ramassé  02  Bois acheté  03  Charbon de bois  04  Gaz  05  Electricité  06  Pétrole/Huile  07  Déchets d'animaux  08  Autre	s11q53
_	11.53.autre. Veuillez préciser	TEXTE	s11q53_autre
E	s11q53.Contains(8)		

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 180 / 348

	11.54. Comment votre ménage se débarrasset-il de ses ordures ménagères?	CHOIX UNIQUE  01 O Dépotoir public  02 O Ramassage  03 O Brûlées par le ménage  04 O Enterrées par le ménage  05 O Dépotoir sauvage  06 O Autre	s11q54
	11.54.autre. Veuillez préciser	ТЕХТЕ	s11q54_autre
Ε	s11q54==6		
	11.55. Quel type de sanitaire votre ménage utilise-t-il?	CHOIX UNIQUE  01	s11q55
	11.55.autre. Veuillez préciser	TEXTE	s11q55_autre
Ε	s11q55==12		
	11.56. Le ménage partage-t-il ces sanitaires avec d'autres ménages?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui	s11q56
Ε	s11q55.InList(1,2,3,4,5,6,7,8,9,12)	02 O Non	
	11.57. Combien d'autres ménages utilisent ces sanitaires?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s11q57
I	Attention: Il s'agit du nombre de ménages et non du nombre de perso nnes		
	s11q56==1 self>0		
11	Erreur. Le ménage partage ses sanitaires avec d'autres ménages. La v aleur à renseigner ici ne peut donc pas être nulle. Veuillez corriger self<100		
_	Erreur possible. La valeur renseignée paraît aberrente. Veuillez vérifie r.		

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 181 / 348

	11.58. Comment les excréments sont-ils évacués principalement?	CHOIX UNIQUE \$11q5	8
	s11q55.InList(1,2,3,4,5,6,7,8,9,12) //Si aucune toilette (dans la nature) s11q55==11? //la r éponse pourrait être Compost, Rue/Cour/Caniveau/Nature o u autre self.InList(5,6,7): //Tout autre cas est vrai tr ue	02 O Fosse septique 03 O Fosse étanche 04 O Fosse simple	
M1	Incohérence entre la réponse renseignée ici (en 11.58) et celle fournie en 11.55 (%s11q55%) veuillez vérifier.	05 O Compost 06 O Rue/Cour/Caniveau/Nature 07 O Autre	
	11.58.autre. Veuillez préciser	TEXTE \$11q58_autr	e
Ε	s11q58==7		
	11.59. Comment le ménage se débarrasse-t-il des excréments? s11q55.InList(1,2,3,4,5,6,7,8,9,12)	CHOIX UNIQUE \$11q5  01 O Camion vidangeur  02 O Transfert dans un trou	9
	//Si 11.58 est Egout alors s11q58==1? /*la réponse doit être Transfert dans un trou ou Eau de pluie, cours d'eau ou autre*/ self.InList(2,3,4): //Si 11.58 est Compost al ors s11q58==5? //la répo Et 180 autres symboles [85] Incohérence entre la réponse renseignée ici (en 11.59) et celle fournie en 11.58 (%s11q58%) veuillez vérifier.	03 O Eau de pluie, cours d'eau 04 O Vidange manuelle 05 O Autre	
F	11.59.autre. Veuillez préciser s11q59==5	TEXTE \$11q59_autr	e
	11.60. Quel est le principal mode d'évacuation des eaux usées du ménage?	CHOIX UNIQUE \$11q6  01 O Puisard (fosse moderne)  02 O Egout  03 O Trou dans la parcelle  04 O Dans la rue/nature  05 O Autre	0
	11.60.autre. Veuillez préciser	TEXTE s11q60_autr	e
Е	s11q60==5		
FE	11.61. La dernière fois qu'un enfant de moins de 5 ans a passé des selles, qu'est ce qui a été fait pour éliminer les selles?  @optioncode!=8 membres.Any(x=>x.AgeAnnee<5)	CHOIX UNIQUE  01 O Il a utilisé les toilettes/ latrines  02 O Les selles ont été mises ou jetées dans les toilettes/latrines  03 O Les selles ont été mises/ jetées dans les égouts ou la fosse septique  04 O Les selles ont été jetées dans les ordures  05 O Les selles ont été enterrées  06 O Les selles ont été mises/ jetées à l'air libre  07 O Autre  08 O Pas d'enfants de mois de 5 ans	
	11.61.autre. Veuillez préciser	TEXTE \$11q61_autr	e
E	s11q61==7	<u>-</u>	_
	11.62. Depuis que vous etes arrivés dans cette localité, la composition de votre ménage a-t-elle changé?	CHOIX UNIQUE \$11q6 01 O Oui 02 O Non	2

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 182 / 348

	11.63. Combien de personnes ne sont plus membres de votre ménage ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s11q63
Ε	s11q62==1		
Ε	11.64. Pourquoi ne sont-ils plus membres? s11q62==1	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	s11q64
_	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé en revue toutes les <i>raisons de départ du ménage</i> ? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des raisons de départ	CHOIX UNIQUE ver- 01 O Oui 02 O Non	if_s11q64
	s11q64.Missing.Length!=0 && s11q62==1  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des raisons alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir de raisons omises s11q64.Missing.Length==0: //Tout autre cas est vrai true		
	<pre><font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreRaisonNonRenseigne% </font> %raison% dans la question précédente. Veuillez renseigner toutes raisons de dé part. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute</pre>		
M2	la liste des raisons alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir des raisons omises après correction*/ s11q64.M issing.Length==0: //Tout a <a href="Et 23 autres symboles [86]">Et 23 autres symboles [86]</a> Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des raisons de départ du ménage.		
	VARIABLE s11q64.Missing.Length	LONG NombreRaisonNonI	Renseigne
	VARIABLE s11q64.Missing.Length==1? "raison": s11q64.Missing.Lengt h>1? "raisons": ""	STRING	raison
_	11.65. Combien de nouvelles personnes (y compris des nouveaux nés) ont joint votre ménage?  s11q62==1	NUMÉRIQUE: ENTIER	s11q65
_			c11 acc
	11.66. Avec quels membres du ménages êtesvous venu dans ette localité?	01 O Ménage entier	s11q66
E	s11q62==1	<ul> <li>O Chef du menage et quelques membres</li> <li>O Quelques membres sans le chef de menage</li> <li>Venu seul</li> </ul>	
	11.67. Connaissez-vous quelqu'un en dehors de votre camp/site ici au Niger ?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui	s11q67
Ε	s11q62==1	02 O Non	

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 183 / 348

11.68. Si vous avez rapidement besoin d'un grand montant d'argent (équivalent à votre revenu d'un mois), vers qui vous tourneriezvous pour l'obtenir ?  E s11q67==1	CHOIX UNIQUE  01	s11q68
11.68.autre. Veuillez préciser	ТЕХТЕ	s11q68_autre
E s11q68==5		

[11] CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT 184 / 348

## [12A] ACTIFS DU MENAGE

E s00q24a!=nu11

	12.00. Qui est le répondant principal de la section?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s12q00
V1	AgeAnnee>=10 membres[se]f[0]].AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun		
M1 V2	e pour être répondant. Veuillez vérifier.  12.02. Est-ce qu'un membre du ménage possède des équipements suivants en bon état de fonctionnement?  /* Dépense en téléphone fixe dans section 8, mais pas au cun téléphone dans section 9 */ // une fois toutes les items sont renseignés, voir si la dépense de téléphone fixe n'est pas nulle self.Miss Et 222 autres symboles [87]  Incohérence. Une dépense de téléphone fixe est enregistrée dans la section 11, mais un poste fixe n'est pas enregistrée dans la présente section. Vérifier les informations et corriger l'incohérence.  /* Possède un téléphone portable dans section 1, mais au cun déclaré dans section 9 */ // s'il y a téléphone pos sédé par au moins un membre self.Missing.Length==0 && membres.Any(x=>x.s0lq36==1) Et 130 autres symboles [87]  Incohérence par rapport au téléphone portable. Dans la section 1, au moins un membre du ménage a déclaré posséder un téléphone porta ble et dans cette section le ménage déclare ne posséder aucun téléph one portable. Veuillez corriger cette incohérence.	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	s12q02
		Et 29 autres symboles [36]	
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toute la liste des <i>équipements</i> en revue? Confirmez vous que le ménage ne possède aucun équipement?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	verif12
V1 M1 V2	s12q02.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des équipements alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir de équipements omis s12q02.Missing.Length==0: //Tout autre cas est vrai <a href="Et4 autres symboles">Et4 autres symboles</a> [88] <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red">Mont color="red"&gt;Mont color="re</font>		
	ENQUETEUR: Il ressort que le ménage n'a aucun équipement. Confirmez vous que le ménage n'a aucun équipement?  //Activé que si le ménage n'a équipement s12q02.Yes.Leng th==0  //Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1 / /ou a répondu par "Non"    self==2 //et qu'il n'y a touj ours aucun équipement possédé en 12q02 && s12q02.Yes.Con	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	onfirme12q2
M1	tainsAny(1,2,3,4,5,6,7, <u>Et 114 autres symboles [89]</u> Il n'y a toujours aucun équipement possédé par le ménage. Veillez véri fier.		

[12A] ACTIFS DU MENAGE

VARIABLE s12q02.Missing.Length	LONG	NombreActifNonRenseigne
VARIABLE s12q02.Missing.Length==1? "équipement": s12q02.Missing.Length>1? "équipements": ""	STRING	actif1

[12A] ACTIFS DU MENAGE 186 / 348

## [12B] ACTIFS DU MENAGE

E s00q24a!=nu11

	[12B] ACTIFS DU MENAGE  Tableau: ACTIFS DU MENAGE généré par choix multiple question s12q02		actifs
	12.03. Quel est le nombre de %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s12q03
	self>0 Attention! Le répondant avait déclaré en 12.02 que le ménage possède cet article. La valeur renseignée ici ne peut donc pas être égale à 0. Ve uillez corriger		
	12.04. Est ce que le bien appartient à un membre du ménage en particulier?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui	s12q04
Ε	(@rowcode>=28 && @rowcode<=33)    (@rowcode>=35 && @rowcode<=45)	02 O Non	
	12.05. Quel est (sont) la (les) personne (s) qui possède(n)t ces articles?	CHOIX MULTIPLE: LIÉ	s12q05
Ε	s12q04==1		
	12.06. Quel était l'état à l'acquisition du dernier article?	CHOIX UNIQUE 01 O Neuf 02 O Occasion	s12q06
	12.07. Depuis combien d'années êtes-vous en possession de %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s12q07
V1	SI PLUSIEURS, CONSIDERER L'ÂGE DU DERNIER self<=RefEquip[(int)@rowcode].annee    RefEquip[(int)@rowcode].annee==null    @rowcode==45    self==\$neSaitPas La valeur renseignée est trop élevée. Veuillez vérifier.		
	12.08. Quelle est la valeur d'acquisition de %rostertitle% ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s12q08
	SI PLUSIEURS, CONSIDERER LE DERNIER //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	12.09. Quelle est la valeur actuelle (ou prix de revente) de %rostertitle% ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s12q09
	SI PLUSIEURS, CONSIDERER LE DERNIER //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	12.10. Est-ce que le ménage ou un membre du ménage disposait/possèdait %rostertitle% en bon état de fonctionnement avant que vous ne quittiez votre localite d'origine?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s12q10
Ε	s00q07a.InList(1,2)		

[12B] ACTIFS DU MENAGE 187 / 348

12.11. Combien de <b>%rostertitle%</b> dispossiez/possediez vous avant de quitter votre localite d'origine?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s12q11
s00q07a.InList(1,2)		
12.12. Combien de %rostertitle% avez-vous emmené ici?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s12q12
s00q07a.InList(1,2)		

[12B] ACTIFS DU MENAGE 188 / 348

### [13A] TRANSFERTS RECUS PAR LE MENAGE

E s00q24a!=nu11

	13A.01. Au cours des 12 derniers mois, le ménage ou un de ses membres a-t-il reçu de l'argent provenant de son fils, sa fille, son père, sa mère, son frère, sa soeur, de son conjoint(e) ou d'un autre membre de la famille n'habitant pas le ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s13Aq01
	13A.02. Au cours des 12 derniers mois, le ménage ou un de ses membres a-t-il reçu de l'argent de tout autre personne non-membre du ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s13Aq02
	13A.03. Au cours des 12 derniers mois, le ménage ou un de ses membres a-t-il néanmoins reçu de l'argent par cash par l'intermédiaire d'un voyageur, par une société de transfert (western union, money gram etc.), mobile banking, fax, transporteurs d'un parent ou tout autre personne non-membre du ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s13Aq03
	VARIABLE CountValue(1, s13Aq01, s13Aq02, s13Aq03) >= 1	BOOLEAN	s13Aq04a
	Veuillez lister, pour les transferts reçus par le ménage au cours des 12 derniers mois, les noms des personnes qui ont envoyé l'argent au ménage	LISTE	s13q04b
E	ENQUETEUR, répétez au tant de fois le nom de la personne qui a envo yé différents transferts au ménage. s13Aq04a == true // le nombre de noms de transfert distinct self.Selec t(x=>x.Item2.ToUpper()).Distinct().Count() == // doi t être égal au nombre de noms saisis self.Count()		
M1	ERREUR. Ce transfert a déjà été saisi. Veuillez corriger les doublons ou distinguer les transferts avec des noms identiques.		
	[13A] TRANSFERTS RECUS PAR LE MENAGE  Tableau: TRANSFERT généré par liste question s13q04b		transferts_recus
W1 M1	13A.05. Sélectionnez le nom du répondant  membres[self[0]]. AgeAnnee>=5  Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s13Aq05
	13A.06.Sélectionner le bénéficiaire	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s13Aq06
	VARIABLE membres[s13Aq06[0]].s01q01==2? "la conjointe": membres[s 13Aq06[0]].s01q01==1? "le conjoint": ""	STRING	accord13Aq06a
	VARIABLE membres[s13Aq06[0]].s01q01==2? "son conjoint": membres[s 13Aq06[0]].s01q01==1? "sa conjointe": ""	STRING	accord13Aq06b

[13a] TRANSFERTS RECUS PAR LE MENAGE

	13A.07. Qui a envoyé/donné l'argent à %s13Aq06% ?	CHOIX UNIQUE \$13Aq07
	70313/1q0070.	01 O Conjoint
V1	<pre>//Si le bénéficiaire est le conjointe du chef de ménange alors membres[s13Aq06[0]].s01q01==2 &amp;&amp; membres[s13Aq06[0]</pre>	02 O Enfant
	]].s01q02==2? //13A.07 devrait être différent de 1 (conj	03 O Père, Mère
N 4 4	oint) self!=1: //Tout autre <u>Et 19 autres symboles [90]</u>	04 O Frère, soeur
IVII	Incohérence. %s13Aq06% est %accord13Aq06a% du chef de ménage. Alors, %rostertitle% ne peut être %accord13Aq06b%. Veuillez vérifier	05 O Autre parent
	et corriger.	06 O Aucun lien
	13A.07.autre. Précisez	TEXTE \$13Aq07_autre
E	// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "autre" s13Aq07==5	
	13A.08. Quel est le sexe de %rostertitle% ?	CHOIX UNIQUE \$13Aq08
V1	//Si l'expéditeur est le conjoint alors s13Aq07==1? //il	01 O Masculin
	devrait être de sexe différent que le receveur membres[s 13Aq06[0]].s01q01!=self: //Tout autre cas est vrai true	02 <b>O</b> Féminin
M1	Incohérence. Il est peu probable que des conjoints soient du même se xe. Veuillez vérifier	
	13A.09. Quel est l'âge de %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$13Aq09
	Ecrire 9999 pour NE SAIT PAS	
	(self<=100)    (self==\$neSaitPas)	
IVII	L'âge renseigné est peu probable car au delà de 100 ans. Veuillez vérifier.	
	self>=5	
M2	L'âge renseigné est peu probable car en deçà de 5 ans. Veuillez vérifie r.	
V3	//Si l'expéditeur est enfant et receveur de sexe masculi n alors s13Aq07==2 && membres[s13Aq06[0]].s01q01==1? /*l a différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit inférieure ou égale à 1 <u>Et 324 autres symboles [91]</u>	
М3	Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Aq0 6%. Veuillez corriger.	
V4	//Si l'expéditeur est parent et receveur de sexe masculi n alors s13Aq07==3 && s13Aq08==1? /*la différent d'âge e ntre receveur receveur et expediteur doit inférieure ou égale à 14*/ (self-membres[ <u>Et 286 autres symboles [91]</u>	
M4	Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Aq0 6%. Veuillez corriger.	
V5	//Si conjointe de sexe masculin alors s13Aq07==1 && s13A q08==1? //L'âge de l'expéditeur doit être supérieur ou é gal à 14 self>=14: //Si conjointe de sexe féminin alors s13Aq07==1 && s13Aq08==2? Et100 autres symboles [91]	
M5	Incohérence. A cet âge, il est moins probable que %rostertitle% soit m arié (e). Veuillez vérifier.	
	13A.10. Quel est le niveau d'instruction de	CHOIX UNIQUE \$13Aq10
	%rostertitle%?	01 O Aucun
V1	//Si niveau primaire alors self==2? // le membre	02 <b>O</b> Primaire
• •	a 5 ans ou plus s13Aq09>=5: //Si niveau secondaire1 al	03 O Secondaire 1
	ors self==3? // le membre a 11 ans ou plus s13 Aq09>=11: //si <u>Et 201 autres symboles [92]</u>	04 O Secondaire 2
M1	Incohérence. L'expéditeur a %s13Aq09%. Son âge semble assez bas p	05 O Supérieur
	our son niveau. Veuillez vérifier	06 O Ne sait pas

 $[13A] \, \text{Transferts Recus par Le menage} \\ 190 \, / \, 348$ 

	13A.11. Quel est le statut professionnel de %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE  01 O Profession libérale sauf	s13Aq11
V1	//Si L'Expéditeur n'a aucun niveau alors s13Aq10==1? //I l n'est ni élève ni étudiant self!=5: //Tout autre cas e st vrai true	artisans 02 O Agriculteur/Eleveur 03 O Salarié	
M1	Incohérent. L'Expéditeur n'a aucun niveau, il ne peut être élève/étudia nt. Veuillez corriger.	04 O Artisans (mécanicien, soudeur,	
V2	//Si L'Expéditeur a moins de 5 ans alors s13Aq09<5? //Il est inactif self==6: //Tout autre cas est vrai true	menuisier) 05 <b>O</b> Elève-étudiant	
M2	Incohérent. L'Expéditeur a moins de 5 ans, il ne peut qu'être inactif. Ve	06 O Inactif	
	uillez corriger.	07 O Autres	
		08 O Ne sait pas	
	13A.11.autre. Précisez	ТЕХТЕ	s13Aq11_autre
Ε	// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "autre" s13Aq11==7		
	13A.12. Est-ce que %rostertitle% a jamais vécu	CHOIX UNIQUE	s13Aq12
	dans ce ménage?	01 O Oui	
		02 O Non	
	13A.13. Depuis combien d'années (en années	NUMÉRIQUE: ENTIER	s13Aq13
	révolues) est-il parti du ménage? Par exemple mettre 0 pour moins d'un an		
Ε	// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "oui" s13Aq12==1		
	<pre>(self&lt;=100)    (self==\$neSaitPas)</pre>		
M1	Le nombre d'année renseigné est peu probable car au delà de 100 ans . Veuillez vérifier.		
	(self <s13aq09) (self="=\$neSaitPas)&lt;/td"   =""><td></td><td></td></s13aq09)>		
IVIZ	Erreur. L'âge de l'expéditeur ne peut pas être inférieur au temps qu'il a passé hors du ménage. Veuillez vérifier et corriger.		
	13A.14 Quel est le lieu de résidence de	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO	s13Aq14
	%rostertitle%?	01 O Même ville/village	
		02 O Même région	
		03 O Ailleurs au pays 04 O Bénin	
		05 O Burkina Faso	
		06 O Côte d'Ivoire	
		07 <b>O</b> Guinée Bissau	
		08 <b>O</b> Mali	
		09 O Niger	
		10 O Sénégal	
		11 O Togo	
		12 O Autre Afrique 13 O France	
		14 O Autre	
	13A.14.autre. Précisez	ТЕХТЕ	s13Aq14_autre
Ε	// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "autre" s13Aq14==14		

[13A] Transferts recus par le menage 191 / 348

13A.15. Quel est le principal motif du transfert?	CHOIX UNIQUE	s13Aq15
	01 O Scolarité, éducation	
	02 O Santé, maladie	
	03 O Soutien courant	
	04 O Appui travaux champs	
	05 O Appui démarrage d'une entreprise non agricole	
	06 O Fête/Evènements	
	07 O Achat de terrain	
	08 O Construction d'une maison	
	09 O Autre (à préciser)	
13A.15.autre. Précisez	ТЕХТЕ	s13Aq15_autre
<pre>// question à poser seulement si la réponse à la questi n précédente est "autre" s13Aq15==9</pre>		
13A.16. Quel est le principal mode de transfert?	CHOIX UNIQUE	s13Aq16
•	01 O Société de transfers	
	02 <b>O</b> Banque	
	03 O Poste	
	04 O Mobile Banking	
	05 O Tièrce Personne (main à main)	
	06 O Cash	
	07 O Voyageur	
	08 O Commerce/Fax	
	09 <b>O</b> Autre	
13A.16.autre. Précisez	техте	s13Aq16_autre
<pre>// question à poser seulement si la réponse à la questi n précédente est "autre" s13Aq16==9</pre>		<u>-</u>
13A.17a. Quelle est le montant envoyé à chaque fois?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s13Aq17a
Si le montant est irrégulier, notez le montant reçu au cours des 12 de niers mois	er ====================================	
//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car rest pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
//Le montant du transfert doit être supérieur à 0 self>	•0	
Erreur. Le montant du transfert renseignée doit être supérieur à 0.		
13A.17b. Quelle est la fréquence des transferts	CHOIX UNIQUE	s13Aq17b
envoyés à chaque fois?	01 O Mois	
	02 O Trimestre	
	03 O Semestre	
	04 O Année	
	05 <b>O</b> Irrégulier	

[13A] TRANSFERTS RECUS PAR LE MENAGE

### [13B] TRANSFERTS EMIS PAR LE MENAGE

E s00q24a!=null

	13B.18. Au cours des 12 derniers mois, le ménage ou un de ses membres a-t-il envoyé/donné de l'argent à son fils, sa fille, son père, sa mère, son frère, sa soeur, à son conjoint(e) ou à un autre membre de la famille n'habitant	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s13Bq18
	pas le ménage?		
	13A.19.Au cours des 12 derniers mois, le ménage ou un de ses membres a-t-il envoyé/donné de l'argent à tout autre personne non-membre du ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s13Bq19
	13B.20 Au cours des 12 derniers mois, le ménage ou un de ses membres a-t-il néanmoins envoyé/donné de l'argent par cash par l'intermédiaire d'un voyageur, par une société de	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s13Bq20
	transfert (western union, money gram etc.), mobile banking, fax, transporteurs à un		
	parent ou à tout autre personne non-membre du ménage?		
	VARIABLE CountValue(1, s13Bq18, s13Bq19, s13Bq20) >= 1	BOOLEAN	s13Bq21a
	Veuillez lister pour chaque transfert émis par le ménage au cours des 12 derniers mois, le nom du membre qui l'a envoyé.	LISTE	s13q21b
	s13Bq21a == true  // le nombre de noms de transfert distinct self.Selec t(x=>x.Item2.ToUpper()).Distinct().Count() == // doi t être égal au nombre de noms saisis self.Count()  ERREUR. Ce transfert a déjà été saisi. Veuillez corriger les doublons ou		
	distinguer les transferts au noms identiques.		
	[13B] TRANSFERTS EMIS PAR LE MENAGE  Tableau: TRANSFERT généré par liste question s13q21b	transf	<sup>=</sup> erts_emis
	13B.22. Sélectionnez le nom du répondant	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s13Bq22
W1 M1	membres[self[0]].AgeAnnee>=5 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		
	13.23 Sélectionner l'expéditeur	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s13Bq23
W1	AgeAnnee>3 membres[self[0]].AgeAnnee>=5 Attention. La personne sélectionnée paraît trop jeune pour être répon dant. Veuillez vérifier.		

[13B] TRANSFERTS EMIS PAR LE MENAGE

		1	
	VARIABLE membres[s13Bq23[0]].s01q01==2? "la conjointe": membres[s 13Bq23[0]].s01q01==1? "le conjoint": ""	STRING	асcord13Bq23a
	VARIABLE membres[s13Bq23[0]].s01q01==2? "son conjoint": membres[s 13Bq23[0]].s01q01==1? "sa conjointe": ""	STRING	accord13Bq23b
	13B.24. A qui %s13Bq23% a envoyé/ donné l'argent ?	CHOIX UNIQUE 01 O Conjoint	s13Bq24
V1	//Si le bénéficiaire est le conjointe du chef de ménange alors membres[s138q23[0]].s01q01==2 && membres[s138q23[0]].s01q02==2? //13A.07 devrait être différent de 1 (conjoint) self!=1: //Tout autre <a href="Et19 autres symboles">Et19 autres symboles</a> [93]	02 O Enfant 03 O Père, Mère 04 O Frère, soeur	
M1	Incohérence. %s13Bq23% est %accord13Bq23a% du chef de ménage. Alors, %rostertitle% ne peut être %accord13Bq23b%. Veuillez vérifier et corriger.	05 O Autre parent 06 O Aucun lien	
	13A.24.autre. Précisez	ТЕХТЕ	s13Bq24_autre
E	// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "autre" s13Bq24==5		
	13B.25. Quel est le sexe bénéficiaire ?	CHOIX UNIQUE 01 O Homme	s13Bq25
V1	<pre>//Si l'expéditeur est le conjoint alors s13Bq24==1? //il devrait être de sexe différent que le receveur membres[s 13Bq23[0]].s01q01!=self: //Tout autre cas est vrai true</pre>	02 O Femme	
M1	Incohérence. Il est peu probable que des conjoints soient du même se xe. Veuillez vérifier		
	13B.26. Quel est l'âge du bénéficiare ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s13Bq26
	Ecrire 9999 pour NE SAIT PAS (self<=100)    (self==\$neSaitPas)		
	L'âge renseigné est peu probable. Veuillez vérifier.  //Si l'expéditeur est enfant et receveur de sexe masculi n alors s13Bq24==2 && membres[s13Bq23[0]].s01q01==1? /*1 a différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit inférieure ou égale à 1 <a href="Et324 autres symboles">Et324 autres symboles</a> [94]		
	Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Bq2 3%. Veuillez corriger.		
V3	//Si l'expéditeur est parent et receveur de sexe masculi n alors s13Bq24==3 && s13Bq25==1? /*la différent d'âge e ntre receveur receveur et expediteur doit inférieure ou égale à 14*/ (self-membres[ <u>Et 286 autres symboles [94]</u>		
М3	Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Bq2 3%. Veuillez corriger.		
V4	//Si conjointe de sexe masculin alors s13Bq24==1 && s13B q25==1? //L'âge de l'expéditeur doit être supérieur ou é gal à 14 self>=14: //Si conjointe de sexe féminin alors s13Bq24==1 && s13Bq25==2? <a href="Et 100 autres symboles">Et 100 autres symboles</a> [94]		
M4	Incohérence. A cet âge, il est moins probable que %rostertitle% soit m arié (e). Veuillez vérifier.		
	13B.27. Quel est le niveau d'instruction du bénéficiare ?	CHOIX UNIQUE 01 O Aucun	s13Bq27
V1	//Si niveau primaire alors self==2? // le membre a 5 ans ou plus s13Bq26>=5: //Si niveau secondaire1 al ors self==3? // le membre a 11 ans ou plus s13 Bq26>=11: //Si Et 201 autres symboles [95]	02 O Primaire 03 O Secondaire 1 04 O Secondaire 2	
M1	Incohérence. Ce bénéficiaire non membre du ménage a %s13Bq26%. Son âge semble assez bas pour son niveau. Veuillez vérifier	05 O Supérieur 06 O Ne sait pas	

[13B] TRANSFERTS EMIS PAR LE MENAGE 194 / 348

M1 V2	13B.28. Quel est le statut professionnel du bénéficiare?  //Si le bénéficiaire n'a aucun niveau alors s13Bq27==1?  //Il n'est ni élève ni étudiant self!=5: //Tout autre ca s est vrai true  Incohérent. Le bénéficiaire n'a aucun niveau, il ne peut être élève/étud iant. Veuillez corriger.  //Si le bénéficiaire a moins de 5 ans alors s13Bq26<5? /  /Il est inactif self==6: //Tout autre cas est vrai true  Incohérent. Le bénéficiaire a moins de 5 ans, il ne peut qu'être inactif. Veuillez corriger.	CHOIX UNIQUE  01 O Profession libérale sauf artisans  02 O Agriculteur/Eleveur  03 O Salarié  04 O Artisans (mécanicien, soudeur, menuisier)  05 O Elève-étudiant  06 O Inactif  07 O Autres  08 O Ne sait pas	s13Bq28
	13B.28_autres préciser	ТЕХТЕ	s13q28_autre
Ε	s13Bq28==7		
	13B.29. Est-ce que le bénéficiaire n'a jamais vécu dans ce ménage?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s13Bq29
	13B.30. Depuis combien d'années (en années révolues) est-il parti du ménage? Par exemple mettre 0 pour moins d'un an	NUMÉRIQUE: ENTIER	s13Bq30
V1 M1 V2	// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "oui" s13Bq29==1 (self<=100)    (self==\$neSaitPas) Le nombre d'année renseigné est peu probable. Veuillez vérifier. (self <s13bq26) (self="=\$neSaitPas)" a="" au="" bénéficiaire="" corriger.<="" du="" erreur.="" et="" hors="" inférieur="" l'âge="" ménage.="" ne="" pas="" passé="" peut="" qu'il="" td="" temps="" veuillez="" vérifier=""   ="" être=""><td></td><td></td></s13bq26)>		
F	13B.31. Quel est le lieu de résidence du bénéficiaire  /*Selectionner toutes les modalité autre que le pays dans le l'enquête est en cours*/ @optioncode!=9	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  11	s13Bq31
	13B.31_autres préciser	ТЕХТЕ	s13q31_autre
Е	s13Bq31==14		

[13B] TRANSFERTS EMIS PAR LE MENAGE

13B.32. Quel est le principal motif du transfert?	CHOIX UNIQUE  01 O Scolarité, éducation  02 O Santé, maladie  03 O Soutien courant  04 O Appui travaux champs  05 O Appui / demarrage d'une entreprise non agricole  06 O Fête/Evènements  07 O Achat de terrain  08 O Construction d'une maison  09 O Autres	s13Bq32
13B.32.autre. Précisez	ТЕХТЕ	s13Bq32_autre
<pre>// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "autre" s13Bq32==9</pre>		
13B 33. Quel est le principal mode de transfert?	CHOIX UNIQUE  01 O Société de transfers  02 O Banque  03 O Poste  04 O Mobile Banking  05 O Tièrce Personne  06 O Cash  07 O Voyageur  08 O Commerce/Fax  09 O Autre	s13Bq33
13B.33.autre. Précisez	техте	s13Bq33_autre
// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "autre" s13Bq33==9		<del>-</del>
13B.34a. Quelle est le montant envoyéà chaque fois?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s13Bq34a
Si le montant est irrégulier, notez le montant reçu au cours des 12 der niers mois //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. //Le montant du transfert doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. Le montant du transfert renseignée doit être supérieur à 0.		
13B.34b. Quelle est la fréquence des transferts envoyé à chaque fois?	CHOIX UNIQUE  01 O Mois  02 O Trimestre  03 O Semestre  04 O Année  05 O Irrégulier	s13Bq28b

[13B] TRANSFERTS EMIS PAR LE MENAGE 196 / 348

## [13C] TRANSFERTS NON MONETAIRE RECUS

E s00q24a!=null && s00q07a.InList(1,2)

	13C.17c. Votre ménage ou un de ses membres a-il reçu les biens suivqnts de la part d'un autre ménage au cours des 12 derniers mois?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON s13Cq17c  01
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>BIENS</i> en revue? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des biens	CHOIX UNIQUE verif_s13Cq17c  01 O Oui  02 O Non
V1	s13Cq17c.Missing.Length!=0  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des biens alors */ self==1? //il ne devrait pas av oir de biens omis s13Cq17c.Missing.Length==0: //Tout aut re cas est vrai true	
	<pre><font color="red">Attention.</font></pre> /font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %bienomis% </font> %accordbienrecu% dans la qu estion précédente. Veuillez renseigner tous les biens. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des biens alors*/ self==2? //il ne devrait p as avoir de biens omis après correction sl3Cq17c.Missing .Length==0: //Tout autre cas <a href="Et15 autres symboles">Et15 autres symboles</a> [96]	
M2	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des biens.	
	VARIABLE s13Cq17c.Missing.Length	LONG bienomis
	VARIABLE s13Cq17c.Missing.Length==1? "bien": s13Cq17c.Missing.Length>1? "biens": ""	STRING accordbienrecu
	[13C] TRANSFERTS NON MONETAIRE RECUS  Tableau: TRANSFERT généré par choix multiple question s13Cq17c	transferts_nature
	13C.17d. Sélectionnez le nom du répondant	CHOIX UNIQUE: LIÉ \$13Cq17d
	membres[se]f[0]].AgeAnnee>=5 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.	
	13.17e Sélectionner du bénéficiaire	CHOIX UNIQUE: LIÉ \$13Cq17e
<b>N</b> 1	AgeAnnee>3 membres[self[0]].AgeAnnee>=5 Attention. La personne sélectionnée paraît trop jeune pour être répon dant. Veuillez vérifier.	
	VARIABLE membres[s13Cq17e[0]].s01q01==2? "la conjointe": membres[s13Cq17e[0]].s01q01==1? "le conjoint": ""	STRING accord13Cq17e1

 $[13C] \, TRANSFERTS \, NON \, MONETAIRE \, RECUS \\ 197 / \, 348$ 

	VARIABLE membres[s13Cq17e[0]].s01q01==2? "son conjoint": membres[ s13Cq17e[0]].s01q01==1? "sa conjointe": ""	STRING	accord13Cq17e2
	13C.17f. Qui a envoyé/ donné %rostertitle% à %s13Cq17e% ?	CHOIX UNIQUE 01 O Conjoint	s13Cq171
V1	//Si le bénéficiaire est le conjointe du chef de ménange alors membres[s13Cq17e[0]].s01q01==2 && membres[s13Cq17e[0]].s01q02==2? //13A.07 devrait être différent de 1 (co njoint) self!=1: //Tout aut <a href="Et21 autres symboles">Et21 autres symboles</a> [97]	02 O Enfant 03 O Père, Mère 04 O Frère, soeur	
M1	Incohérence. %s13Cq17e% est %accord13Cq17e1% du chef de ménag e. Alors, %rostertitle% ne peut être %accord13Cq17e1%. Veuillez vérifi er et corriger.	05 O Autre parent 06 O Aucun lien	
	13A.17f.autre. Précisez	ТЕХТЕ	s13Cq17f_autre
Ε	// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "autre" s13Cq17f==5		
	13C.17g. Quel est le sexe de l'expéditeur??	CHOIX UNIQUE 01 O Homme	s13Cq17g
V1	<pre>//Si l'expéditeur est le conjoint alors s13cq17f==1? //i l devrait être de sexe différent que le receveur membres [s13cq17e[0]].s01q01!=self: //Tout autre cas est vrai tr ue</pre>	02 O Femme	
M1	Incohérence. Il est peu probable que des conjoints soient du même se xe. Veuillez vérifier		
	13C.17h. Quel est l'âge de l'expéditeur?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s13Cq17h
	Ecrire 9999 pour NE SAIT PAS (self<=100)    (self==\$neSaitPas)		
	L'âge renseigné est peu probable. Veuillez vérifier.  //Si l'expéditeur est enfant et receveur de sexe masculi n alors s13cq17f==2 && membres[s13cq17e[0]].s01q01==1? / *la différent d'âge entre receveur receveur et expediteu r doit inférieure ou égale à <a href="Et330 autres symboles">Et330 autres symboles</a> [98]		
M2	Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Cq1 7e%. Veuillez corriger.		
V3	//Si l'expéditeur est parent et receveur de sexe masculi n alors s13Cq17f==3 && s13Cq17g==1? /*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit inférieure ou égale à 14*/ (self-membre <a href="Et292 autres symboles">Et292 autres symboles</a> [98]		
М3	Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Cq1 7e%. Veuillez corriger.		
V4	//Si conjointe de sexe masculin alors s13Cq17f==1 && s13 Cq17g==1? //L'âge de l'expéditeur doit être supérieur ou égal à 14 self>=14: //Si conjointe de sexe féminin alors s13Cq17f==1 && s13Cq17g== <a href="Et104 autres symboles"><u>Et104 autres symboles</u></a> [98]		
M4	Incohérence. A cet âge, il est moins probable que %rostertitle% soit m arié (e). Veuillez vérifier.		
	13C.17i. Quel est le niveau d'instruction de l'expéditeur ?	CHOIX UNIQUE 01 O Aucun	s13Cq17 <sup>-</sup>
V1	//Si niveau primaire alors self==2? // le membre a 5 ans ou plus s13cq17h>=5: //Si niveau secondaire1 a lors self==3? // le membre a 11 ans ou plus s1 3cq17h>=11: // <a href="Et 205 autres symboles"><u>Et 205 autres symboles [99]</u></a>	02 O Primaire 03 O Secondaire 1 04 O Secondaire 2	
M1	Incohérence. Ce bénéficiaire non membre du ménage a %s13Cq17h%. Son âge semble assez bas pour son niveau. Veuillez vérifier	05 O Supérieur 06 O Ne sait pas	

[13C] TRANSFERTS NON MONETAIRE RECUS

M1 V2	13C.17j. Quel est le statut professionnel de l'expéditeur?  //Si le bénéficiaire n'a aucun niveau alors s13Cq17i==1? //Il n'est ni élève ni étudiant self!=4: //Tout autre ca s est vrai true  Incohérent. Le bénéficiaire n'a aucun niveau, il ne peut être élève/étud iant. Veuillez corriger. //Si le bénéficiaire a moins de 5 ans alors s13Cq17h<5? //Il est inactif self==5: //Tout autre cas est vrai true Incohérent. Le bénéficiaire a moins de 5 ans, il ne peut qu'être inactif. Veuillez corriger.	CHOIX UNIQUE  11 O Profession libérale sauf artisans  12 O Agriculteur/Eleveur  13 O Salarié  14 O Artisans (mécanicien, soudeur, menuisier)  15 O Elève-étudiant  16 O Inactif  17 O Autres  18 O Ne sait pas	s13Cq17j
	13C.17j_autres préciser	ТЕХТЕ	s13q17j_autre
Ε	s13Cq17j==7		
	13C.17k. Est-ce que l'expéditeur n'a jamais vécu dans ce ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s13Cq17k
	13C.17l. Depuis combien d'années (en années révolues) est-il parti du ménage? Par exemple mettre 0 pour moins d'un an	NUMÉRIQUE: ENTIER	s13Cq171
V1 M1 V2	// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "oui" s13Cq17k==1 (self<=100)    (self==\$nesaitPas) Le nombre d'année renseigné est peu probable. Veuillez vérifier. (self <s13cq17h) (self="=\$neSaitPas)" a="" au="" bénéficiaire="" corriger.<="" du="" erreur.="" et="" hors="" inférieur="" l'âge="" ménage.="" ne="" pas="" passé="" peut="" qu'il="" td="" temps="" veuillez="" vérifier=""   ="" être=""><td></td><td></td></s13cq17h)>		
F	13C.17m. Quel est le lieu de résidence du bénéficiaire  /*Selectionner toutes les modalité autre que le pays dans le l'enquête est en cours*/@optioncode!=9	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  11	s13Cq17m
	13C.17m_autres préciser	ТЕХТЕ	s13Cq17m_autre
Ε	s13Cq17m==14	-	

[13C] TRANSFERTS NON MONETAIRE RECUS

13C.17n. Quel est le principal motif du transfert?	CHOIX UNIQUE  01 O Scolarité, éducation  02 O Santé, maladie  03 O Soutien courant  04 O Appui travaux champs  05 O Appui / demarrage d'une entreprise non agricole  06 O Fête/Evènements  07 O Achat de terrain  08 O Construction d'une maison  09 O Autres	13Cq17n
13C.17n.autre. Précisez	TEXTE \$13Cq17	n_autre
E // question à poser seulement si la réponse à la question précédente est "autre" s13Cq17n==9		
13C.17o. Quel est le principal mode de transfert?	CHOIX UNIQUE  01 O Société de transfers  02 O Banque  03 O Poste  04 O Mobile Banking  05 O Tièrce Personne  06 O Cash  07 O Voyageur  08 O Commerce/Fax  09 O Autre	13Cq17o
13C.17o.autre. Précisez	TEXTE \$13Cq17	o_autre
E // question à poser seulement si la réponse à la question précédente est "autre" s13Cq17o==9	<u> </u>	
13C.17p1. Quelle est le montant envoyéà chaque fois?  I Si le montant est irrégulier, notez le montant reçu au cours des 12 der niers mois  // L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplebe5  IL e montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  // //Le montant du transfert doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. Le montant du transfert renseignée doit être supérieur à 0.		3Cq17p1
13C.17p2. Quelle est la fréquence des transferts envoyé à chaque fois?	CHOIX UNIQUE 51 01 O Mois 02 O Trimestre 03 O Semestre 04 O Année 05 O Irrégulier	3Cq17p2

[13C] TRANSFERTS NON MONETAIRE RECUS 200 / 348

# [14] CHOCS ET STRATÉGIES DE SURVIE

E s00q23a!=nu11

CHOIX UNIQUE: LIÉ	s14q00
CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  101	s14q02
TEXTE \$14	q02_autre
	<u>.</u>
CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	verif14
	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  101

[14] CHOCS ET STRATÉGIES DE SURVIE 201/348

	ENQUETEUR: Il ressort qu'au cours des 3 dernières années, le ménage n'a guère été négativement affecté par aucun des chocs listés. Confirmez vous que le ménage n'a guère été négativement affecté par aucun des chocs listé?	СНОІ 01 02	0	oui Non	confirme14q02
Ε	//Activé que si le ménage n'a été affecté par aucun des chocs s14q02.Yes.Length==0				
V1	//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1 / /ou a répondu par "Non"    self==2 //et qu'il n'y a touj ours aucun choc négatif en 14q02 && s14q02.Yes.ContainsA ny(101,102,103,104,105, <a href="Et69 autres symboles">Et69 autres symboles</a> [100]				
<i>I</i> 11	Il n'y a toujours aucun choc ayant affecté négativement le ménage au cours de la période. Veillez vérifier.				
	VARIABLE	LONG	i	NombreCho	csNonRenseigne
	s14q02.Missing.Length				
	VARIABLE s14q02.Missing.Length==1? "choc": s14q02.Missing.Length> 1? "chocs": ""	STRIN	IG		choc1
	14.03. Déterminer quels sont les trois	CHOI	x MU	LTIPLE: ORDONNÉ	s14q03
	problèmes les plus importants	101			
	Sélectionnez le Le plus Sévère en premier, ensuite le Deuxième plus sévère et en dernière	102		membre du ménage	
	position le moins sévère des trois.	102	Ш	Décès d'un membre du ménage	
F	/* Modalités pour les 3 plus importants choc doivent être parmi ceux i	103		Divorce, séparation	
•	ntervenus *//* Ne montrer que les chocs séléctionnés plus tôt dans le	104		Sécheresse/Pluies irrégulières	
F	questionnaire*/s14q02.Yes.Contains(@optioncode) //Activé que si le ménage a été affecté par un choc s14q	105		Inondations	
	02.Yes.Length>0	106		Incendies	
	s14q02.Yes.ContainsAny()	107		Taux élevé de maladies des	
/11	Un ou plusieurs chocs sélectionnés dans cette question ne sont pas inc lues dans la liste des chocs dont le ménage à fait face au cours des 12 derniers mois (14.02). Veuillez vérifier	108	П	cultures Taux élevé de maladies des	
	GG1C.5G.5 (* 1102-), * 15G1C.1			animaux	
		109		Baisse importante des prix des produits agricoles	
		110		Prix élevés des intrants	
		111			
		112		alimentaires	
		112	ш	Fin de transferts réguliers provenant d'autres ménages	
		113			
				non agricole du ménage (autre	
				que du fait d'un accident ou d'une maladie)	
		114			
				agricole du ménage	
		115	Ш		
				salariaux (autre que du fait d'un accident ou d'une	
			_	maladie)	
		116		Perte d'emploi salarié d'un membre	
		Et 6	autre	es symboles [38]	

[14] CHOCS ET STRATÉGIES DE SURVIE

Tableau: CHOCS ET STRATÉGIES DE SURVIE

généré par choix multiple question s14q03

chocs

[14] CHOCS ET STRATÉGIES DE SURVIE 202 / 348

14.04a. Comme conséquence de %rostertitle%, votre ménage a-t-il enregistré l'augmentation ou la baisse du Revenus?	CHOIX UNIQUE  01	s14q04a
14.04b. Comme conséquence de %rostertitle%, votre ménage a-t-il enregistré l'augmentation ou la baisse des Avoirs?	CHOIX UNIQUE  01	s14q04b
14.04c. Comme conséquence de %rostertitle%, votre ménage a-t-il enregistré l'augmentation ou la baisse de la Production agricole?	CHOIX UNIQUE  01	s14q04c
14.04d. Comme conséquence de %rostertitle%, votre ménage a-t-il enregistré l'augmentation ou la baisse d'Effectif du cheptel?	CHOIX UNIQUE  01	s14q04d
14.04e. Comme conséquence de %rostertitle%, votre ménage a-t-il enregistré l'augmentation ou la baisse de Stock de produits alimentaires?	CHOIX UNIQUE  01	s14q04e
14.04f. Comme conséquence de %rostertitle%, votre ménage a-t-il enregistré l'augmentation ou la baisse d'Achat de produits alimentaires?	CHOIX UNIQUE  01	s14q04f

[14] CHOCS ET STRATÉGIES DE SURVIE 203 / 348

M1 V2 M2 V3	14.05. Quelle a été la stratégie adoptée par le ménage après le pour faire face à la situation?  // si la réponse indique l'existence d'enfants de moins de 15 ans self.Contains(10) ? // vérifier qu'un te l membre existe dans le ménage membres.Any(x=>x.AgeAnnee <15) : // sinon, rien à vérifi Et7 autres symboles [101]  Attention! Il n'y aucun enfant de moins de 15 ans dans le ménage. Veui llez vérifier.  // si la réponse indique l'existence d'adultes d'au de m oins de 15 ans self.Contains(9) ? // vérifier qu'un tel membre existe dans le ménage membres.Any(x=>x.AgeAnnee>=15) : // sinon, rien à v Et12 autres symboles [101]  Attention! Il n'y aucun adulte de plus de 15 ans dans le ménage. Veuille z vérifier.  //si le nombre de stratégie est 2 ou plus self.Length>=2? //alors l'option "Aucune stratégie" ne doit figurer là dedans !self.Contains(26): //sinon tout autre cas est vrai true  Erreur! car "Aucune stratégie" et une autre stratégie ne peuvent être s électionnées en même temps.	CHOIX MULTIPLE: ORDONNÉ  1  Utilisation de son épargne 2  Aide de parents ou d'amis 3  Aide du gouvernement/l'Etat 04  Aide d'organisations religieuses ou d'ONG 05  Marier les enfants 06  Changement des habitudes de consommation ( réduction du nombre de repas par jour, Réduction des quantités consommées, etc.) 07  Achat d'aliments moins chers 08  Les membres actifs occupés du ménages ont pris des emplois supplémentaires 09  Les membres adultes (au moins 15 ans) inactifs ou chômeurs ont pris des emplois 10  Les enfants de moins de 15 ans ont été amenés à travailler 11  Les enfants ont été déscolarisés 12  Migration de membres du ménage 13  Réduction des dépenses de santé/d'éducation 14  Obtention d'un crédit 15  Vente des actifs agricoles 16  Vente des biens durables du ménage  Et 10 autres symboles [39]	s14q05
F	14.05. Autre stratégie	ТЕХТЕ	s14q05_autre
Е	s14q05.Contains(25)	B	

[14] CHOCS ET STRATÉGIES DE SURVIE 204/348

# [15A] FILETS DE SÉCURITÉ

E s00q23a!=nu11

	15.00. Sélectionnez le principal répondant à la section	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s15q00
V1	AgeAnnee>=10 membres[self[0]].AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		
F	15.02. Au cours des 12 derniers mois, le ménage ou un de ses membres a-t-il bénéficié des programmes suivants?  s00q07a.InList(1,2) && @optioncode>=1    !s00q07a.InList(1,2) && @optioncode<=10	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	s15q02
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toute la liste des <i>programmes</i> en revue? Confirmez vous que le ménage ne possède aucun programme?	CHOIX UNIQUE verified to the control of the control	fs15q02
	s15q02.Missing.Length!=0 && s00q07a.InList(1,2)    s15q0 2.Missing.Length>11 && !s00q07a.InList(1,2)  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des programmes alors */ s00q07a.InList(1,2) && sel f==1? //il ne devrait pas avoir de programme omis s15q02 .Missing.Length==0: /* Si <a href="Et221 autres symboles">Et221 autres symboles</a> [102]		
M1	<font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProNonRenseigne% </font> %programm e% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les équipem ents.		
V2	/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des programmes alors*/ s00q07a.InList(1,2) & & self==2? /*il ne devrait pas avoir de programmes omis après correction*/ s15q02.M <u>Et 271 autres symboles [102]</u>		
M2	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des programm es.		
	VARIABLE s15q02.Missing.Length	LONG NombreProNonRei	nseigne

[15A] FILETS DE SÉCURITÉ 205 / 348

VARIABLE STRING programme

s15q02.Missing.Length==1? "programme": s15q02.Missing.Length>1? "programmes": ""

 $[15A] \text{ FILETS DE SÉCURITÉ} \\ 206 / 348$ 

# [15B] FILETS DE SÉCURITÉ

E s00q23a!=nu11

bénéficié de %rostertitle% ou alors quelques personnes spécifiques?  15.04. Quels sont les membres du ménage ayant bénéficié de %rostertitle%?  E s15q03=2 V1 self-Length-NoM_PRENOMS. Length M1 Erreur. Si tous les membres du ménage ont bénéficié de ce programm e, alors veuillez remonter à la question 15.03 et choisissez l'option "M énage".  15.05. Au cours des 12 derniers mois, combien de fois le ménage a-t-il reçu cette aide?  V1 self>0 M1 Erreur. La valeur renseignée ne pas être nulle. Veuillez corriger.  15.06a. Au cours des 12 derniers mois, pendant combien de temps le ménage a-t-il reçu cette aide? Nombre de Mois ou Nombre de jours  V1 self<-12 M1 Erreur. 'Attention Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dé passe 12, Veuillez vérifier  15.06b. Unité de temps  V1 //si mois alors self==1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a<=12: //Tout autre cas est vrai true  Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger V2 //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a<=365: //Tout autre cas est vrai true Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger V2 //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a<=365: //Tout autre cas est vrai true Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger		[15B] FILETS DE SÉCURITÉ  Tableau: SÉCURITÉ ALIMENTAIRE généré par choix multiple question s15q02		filets_securite
ayant bénéficié de %rostertitle%?  E s15q03==2 V1 self-Length-NoW_PRENOMS_Length  Erreur. Stous les membres du ménage ent bénéficié de ce programm e, alors veuillez remonter à la question 15.03 et choisissez l'option "Ménage".  15.05. Au cours des 12 derniers mois, combien de fois le ménage a-t-il reçu cette aide? V1 self-0 M1 Erreur. La valeur renseignée ne pas être nulle. Veuillez corriger.  15.06a. Au cours des 12 derniers mois, pendant combien de temps le ménage a-t-il reçu cette aide? Nombre de Mois ou Nombre de jours V1 self-«12 M1 Erreur Attention Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dé passe 12, Veuillez vérifier  15.06b. Unité de temps V1 //si mois alors self==1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a-e12: //rout autre cas est vraî true M1 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger V2 //si jours alors self==2/? //s15q06a inférieur au égal à 3 consideration des sistements		bénéficié de %rostertitle% ou alors quelques	01 <b>O</b> Ménage	s15q03
VI self-Length-NOM_PRENDMS.Length  If Trerur. Si tous les membres du ménage ont bénéficié de ce programm e, alors veuillez remonter à la question 15.03 et choisissez l'option "Ménage".  15.05. Au cours des 12 derniers mois, combien de fois le ménage a-t-il reçu cette aide?  VI self-so  If Erreur. La valeur renseignée ne pas être nulle. Veuillez corriger.  15.06a. Au cours des 12 derniers mois, pendant combien de temps le ménage a-t-il reçu cette aide?  Nombre de Mois ou Nombre de jours  VI self-sel2  If Erreur. Attention Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dé passe 12, Veuillez vérifier  15.06b. Unité de temps  VI //Si mois alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 2 s1sq06a=12: //Tout autre cas est vrai true  If Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  VI //Si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 3 365 s15q06a=365: //Tout autre cas est vrai true  Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  15.07b. A quelle date e ménage a-t-il reçu cette aide pour la dernière fois au cours des 12 derniers mois?  Inscrire le mois  Auril  On Mai  On Janvier  On Auril  On Mai  On Juillet  On Auril  On Juillet  On Auût			CHOIX MULTIPLE: LIÉ	s15q04
e, alors veuillez remonter à la question 15.03 et choisissez l'option "Ménage".  15.05. Au cours des 12 derniers mois, combien de fois le ménage a-t-il reçu cette aide?  V1 sel f-0  M1 Erreur. La valeur renseignée ne pas être nulle. Veuillez corriger.  15.06a. Au cours des 12 derniers mois, pendant combien de temps le ménage a-t-il reçu cette aide?  Nombre de Mois ou Nombre de jours  V1 sel f<= 12  M1 Erreur. Attention Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dé passe 12, Veuillez vérifier  15.06b. Unité de temps  V1 //si mois alors sel f== 1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a==12: //rout autre cas est vrai true  M2 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors sel f== 2? //s15q06a inférieur au égal à 363 s15q06a=365: //rout autre cas est vrai true  M2 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors sel f== 2? //s15q06a inférieur au égal à 363 s15q06a=365: //rout autre cas est vrai true  M2 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors sel f== 2? //s15q06a inférieur au égal à 363 s15q06a=365: //rout autre cas est vrai true  M3 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors sel f== 2? //s15q06a inférieur au égal à 363 s15q06a=365: //rout autre cas est vrai true  M3 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors sel f== 2? //s15q06a inférieur au égal à 363 s15q06a=365: //rout autre cas est vrai true  M3 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors sel f== 2? //s15q06a inférieur au égal à 363 s15q06a=365: //rout autre cas est vrai true  M3 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V4 //si jours alors sel f== 2? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 2 3 363 s15q06a=365: //rout autre cas est vrai true  M3 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors sel f== 2? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 3 363 s15q06a=365: //rout autre cas est vrai true  M3 Erreur. L'année en compte	V1	self.Length <nom_prenoms.length< td=""><td></td><td></td></nom_prenoms.length<>		
de fois le ménage a-t-il reçu cette aide?  VI self>0  If rerur. La valeur renseignée ne pas être nulle. Veuillez corriger.  15.06a. Au cours des 12 derniers mois, pendant combien de temps le ménage a-t-il reçu cette aide?  Nombre de Mois ou Nombre de jours  VI self<=12  If Erreur : Attention Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dé passe 12, Veuillez vérifier  15.06b. Unité de temps  VI //si mois alors self==1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a VI //si mois alors self==1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a VI //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a VI //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a VI //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a VI //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a VI //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a VI //si mois alors self=2 //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a VI //si mois alors self=2 //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a VI //si mois alors self=2 //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a VI //si jours alors self=2 //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a VI //si mois alors self=2 //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a VI //si mois alors self=2 //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a VI //si mois alors self=2 //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a inférieur au égal à 1 2 3 s15q06a in	M1	e, alors veuillez remonter à la question 15.03 et choisissez l'option "M		
M1 Erreur. La valeur renseignée ne pas être nulle. Veuillez corriger.  15.06a. Au cours des 12 derniers mois, pendant combien de temps le ménage a-t-il reçu cette aide? Nombre de Mois ou Nombre de jours  V1 self<=12 M1 Erreur : Attention Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dé passe 12, Veuillez vérifier  15.06b. Unité de temps  V1 //si mois alors self==1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 2 s15q06a<-212: //Tout autre cas est vrai true  M1 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a<-365: //Tout autre cas est vrai true  M2 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M2 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  15.07b. A quelle date e ménage a-t-il reçu cette aide pour la dernière fois au cours des 12 derniers mois?  Inscrire le mois  CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  O1 O Janvier  O2 O Février  O3 O Mars  O4 O Avril  O5 O Mai  O6 O Juin  O7 O Juillet  O8 O Août			NUMÉRIQUE: ENTIER	s15q05
15.06a. Au cours des 12 derniers mois, pendant combien de temps le ménage a-t-il reçu cette aide? Nombre de Mois ou Nombre de jours  V1 se1f<=12  M1 Erreur : Attention Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dé passe 12, Veuillez vérifier  15.06b. Unité de temps  V1 //si mois alors self==1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a<=12: //rout autre cas est vrai true  M1 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a<=365: //Tout autre cas est vrai true  M2 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M3 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M4 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M5 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M6 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M7 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M8 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M8 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M8 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M8 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M8 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M8 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M8 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M8 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M8 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M9 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M9 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M9 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M9 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M9 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M9 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M9 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M9 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  M9 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veui	V1	self>0		
combien de temps le ménage a-t-il reçu cette aide?  Nombre de Mois ou Nombre de jours  V1 self<=12  M1 Erreur: Attention Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dé passe 12, Veuillez vérifier  15.06b. Unité de temps  V1 //si mois alors self==1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a<-12: //Tout autre cas est vrai true  M1 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a<-365: //Tout autre cas est vrai true  M2 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  15.07b. A quelle date e ménage a-t-il reçu cette aide pour la dernière fois au cours des 12 derniers mois?  Inscrire le mois  CHODX UNIQUE  O1	M1	Erreur. La valeur renseignée ne pas être nulle. Veuillez corriger.		
Nombre de Mois ou Nombre de jours  V1 self<=12  M1 Erreur : Attention Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dé passe 12, Veuillez vérifier  15.06b. Unité de temps  V1 //si mois alors self==1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a<=12: //rout autre cas est vrai true  M1 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a<365: //rout autre cas est vrai true  M2 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  15.07b. A quelle date e ménage a-t-il reçu cette aide pour la dernière fois au cours des 12 derniers mois?  Inscrire le mois  CHOIX UNIQUE  O1 O Mois  O2 O Jours  CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  O1 O Janvier  O2 O Février  O3 O Mars  O4 O Avril  O5 O Mai  O6 O Juin  O7 O Juillet  O8 O Août			NUMÉRIQUE: ENTIER	s15q06a
M1 Erreur: Attention Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dé passe 12, Veuillez vérifier  15.06b. Unité de temps  V1 //Si mois alors self==1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06ac=12: //Tout autre cas est vrai true  M1 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //Si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06ac=365: //Tout autre cas est vrai true  M2 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  15.07b. A quelle date e ménage a-t-il reçu cette aide pour la dernière fois au cours des 12 derniers mois? Inscrire le mois  CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  O1				
passe 12, Veuillez vérifier  15.06b. Unité de temps  V1	V1	self<=12		
V1 //si mois alors self==1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a<=12: //Tout autre cas est vrai true  M1 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a<=365: //Tout autre cas est vrai true  M2 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  15.07b. A quelle date e ménage a-t-il reçu cette aide pour la dernière fois au cours des 12 derniers mois?  Inscrire le mois  CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  01	M1			
V1 //S1 mons alors self==1? //s15q06a inferieur au egal a 1 2 s15q06a<=12: //Tout autre cas est vrai true  M1 Erreur. L'année en compte que 12 mois. Veuillez corriger  V2 //Si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a<=365: //Tout autre cas est vrai true  M2 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  15.07b. A quelle date e ménage a-t-il reçu cette aide pour la dernière fois au cours des 12 derniers mois?  Inscrire le mois  CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  01 O Janvier  02 O Février  03 O Mars  04 O Avril  05 O Mai  06 O Juin  07 O Juillet  08 O Août		15.06b. Unité de temps	CHOIX UNIQUE	s15q06b
V2 //Si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à 365 s15q06a<=365: //Tout autre cas est vrai true  M2 Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger  15.07b. A quelle date e ménage a-t-il reçu cette aide pour la dernière fois au cours des 12 derniers mois? Inscrire le mois  CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  01	V1	//Si mois alors self==1? //s15q06a inférieur au égal à 1 2 s15q06a<=12: //Tout autre cas est vrai true		
15.07b. A quelle date e ménage a-t-il reçu cette aide pour la dernière fois au cours des 12 derniers mois? Inscrire le mois  CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  01		//Si jours alors self==2? //s15q06a inférieur au égal à		
aide pour la dernière fois au cours des 12 derniers mois? Inscrire le mois  01	M2	Erreur. L'année en compte que 365 jours. Veuillez corriger		
derniers mois? Inscrire le mois  02 O Février 03 O Mars 04 O Avril 05 O Mai 06 O Juin 07 O Juillet 08 O Août		15.07b. A quelle date e ménage a-t-il reçu cette	CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO	s15q07a
Inscrire le mois  02 O Fevrier 03 O Mars 04 O Avril 05 O Mai 06 O Juin 07 O Juillet 08 O Août			01 <b>O</b> Janvier	
04 O Avril 05 O Mai 06 O Juin 07 O Juillet 08 O Août				
05 O Mai 06 O Juin 07 O Juillet 08 O Août				
06 O Juin 07 O Juillet 08 O Août				
07 O Juillet 08 O Août				
			-	
09 O Septembre			_	
10 O Octobre				
11 O Novembre 12 O Décembre			_	

[15B] FILETS DE SÉCURITÉ 207 / 348

	15.07b. Année	NUMÉRIQUE: ENTIER	s15q07b
1	self==1? s00q23a.Value.Month>=s15q07a: true		
11	Erreur !!! La date à laquelle le ménage a reçu cette aide pour la dernièr e ne peut pas être posterieure à la d'aujourd'hui. Veuillez corriger		
/2	self==2? s00q23a.Value.Month<=s15q07a: true		
12	Erreur !!! La date à laquelle le ménage a reçu cette aide pour la dernièr e fois doit être au cours des 12 derniers mois.		
	15.08. Qui a principalement fourni ce	CHOIX UNIQUE	s15q08
	programme (%rostertitle%) à votre ménage ?	01 O Gouvernement	
E	s00q07a.InList(1,2)	02 O UNHCR	
_	3004074.1111.131(1,2)	03 O Autre agence de UN	
		04 O ONG internationales	
		05 O ONG locales	
		06 O Organisation religieuses	
		07 O PAM	
		08 O Autre	
	15.08.autre. Veuillez préciser	техте	s15q08_autre
Ε	s15q08==8		

[15B] FILETS DE SÉCURITÉ 208 / 348

## [16A] CHAMPS ET PARCELLES

E s00q24a!=nu11

	16A.00a. Qui est le répondant de cette section?	CHOIX UNIQUE: LIÉ \$16Aq00a
V1	AgeAnnee>=10 membres[self[0]].AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.	
	16A.00. Est-ce qu'au moins un membre du ménage a cultivé des terres, lui appartenant ou non, au cours de la campagne hivernale %campagneAgricole%?	CHOIX UNIQUE \$16Aq00  01 O Oui  02 O Non
	16A.01 FAIRE D'ABORD LA LISTE DE TOUS LES CHAMPS	LISTE \$16A01a
V1	s16Aq00==1  // le nombre de noms de champs distinct self.Select(x =>x.Item2.ToUpper()).Distinct().Count() == // doit ê tre égal au nombre de noms saisis self.Count()  ERREUR. Le nom de cette parcelle a déjà été saisi. Veuillez corriger les doublons ou distinguer les champs aux noms identiques.	
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES  Tableau: CHAMPS généré par liste question s16A01a	champs
	16A01. POUR CE CHAMPS, FAIRE LA LISTE DE TOUTES LES PARCELLES EXPLOITÉES PAR LE MENAGE EN %campagneAgricole%)	LISTE \$16Aa01b
	<pre>// le nombre de noms de parcelles distincts self.Sele ct(x=&gt;x.Item2.ToUpper()).Distinct().Count() == // do it être égal au nombre de noms saisis self.Count()</pre>	
M1	ERREUR. Le nom de cette parcelle a déjà été saisi. Veuillez corriger les doublons ou distinguer les parcelles aux noms identiques.	
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS  Tableau: PARCELLES généré par liste question s16Aa01b	parcelles
	Quel est le nom du répondant pour cette parcelle?	CHOIX UNIQUE: LIÉ \$16Aq04
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES CARACTÉRISTIQUE DE LA PARCELLE	
	16A.05. Quel est le mode de gestion de la parcelle?	CHOIX UNIQUE \$16Aq05  01 O Individuelle  02 O Collective
	16A.06. Quel est la personne qui exploite la parcelle?	CHOIX UNIQUE: LIÉ \$16Aq06
Ε	s16Aq05==1	

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 209 / 348

NUMÉRIQUE: ENTIER \$16Aq0
CHOIX UNIQUE: BOÎTE COMBO  01
TEXTE \$16Aq08_autr
NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$16Aq09
CHOIX UNIQUE \$16Aq09  01 O Hectare (Ha)  02 O Mètre Carré (m^2)
CHOIX UNIQUE \$16Aq1  01 O Propriétaire  02 O Prêt gratuit  03 O Fermage  04 O Métayage  05 O Gage  06 O Autre
TEXTE \$16Aq10_autr
CHOIX UNIQUE: LIÉ \$16Aq1

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 210 / 348

	16A.12. Quel est le mode d'acquisition de cette parcelle?	CHOIX UNIQUE \$16Aq12
E	// propriété s16Aq10==1	02 <b>O</b> Héritage
		03 O Mariage
		04 O Don
		05 O Autre
	16A.12.autre. Préciser	TEXTE \$16Aq12_autre
Ξ	s16Aq12==5	
	16A.13 Avez-vous un document légal (titre,	CHOIX UNIQUE \$16Aq13
	acte, certificat etc.) qui affirme votre	01 O Titre foncier
	possession de cette parcelle ?	02 O Permis d'exploiter
Ξ	// propriété s16Aq10==1	03 O Procès-verbal
		04 O Bail
		05 O Convention de vente
		06 O Autre
		07 O Aucun
	16A.13.autre. Préciser	TEXTE \$16Aq13_autre
Ξ	s16Aq13==6	
	16A.14 Quels sont les membres du ménage qui	CHOIX MULTIPLE: LIÉ \$16Aq14
	figurent sur ce document légal?	
Ξ	// titre s16Aq13<7	
	16A.15 Pensez vous qu'il y ait un risque de	CHOIX UNIQUE \$16Aq15
	désaccord concernant vos droits associés à cette parcelle au cours des 5 prochaines	01 O Oui
	années?	02 O Non
=	// propriété s16Aq10==1	
	16A.16 Quelle est la principale source de	CHOIX UNIQUE \$16Aq16
	préoccupation?	01 O Litige de limites de terrain
=	// risque de désaccord s16Aq15==1	02 O Propriété : lié à l'héritage
		03 O Propriété : lié à la vente
		04 O Propriété : expropriation
		05 O Autre
	16A.16 Autre. Préciser	TEXTE \$16Aq16_autre
Ξ	s16Aq16==5	
	16A.16a. Quel est le cout de cette location?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$16Aq16a
E	s00q07a.InList(1,2)	
l	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 $\$ \$multipleDe5	
l	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 211 / 348

	16A.17. Quelle est la principale source d'eau de cette parcelle?	CHOIX UNIQUE  01 O Irrigation, propre puits  02 O Irrigation canal  03 O Irrigation ruisseau  04 O Pluviale  05 O Marais/"wetlands"  06 O Autre	s16Aq17
	16A.17.autre. Précisez	TEXTE \$16	SAq17_autre
Ε	s16Aq17==6	•	
	16A.18. Quel est le type de sol de cette parcelle?	CHOIX UNIQUE  01 O Sableux  02 O Limoneux  03 O Argileux  04 O Glacis  05 O Autre	s16Aq18
	16A.18.autre. Précisez	TEXTE \$16	SAq18_autre
Ε	s16Aq18==5		
	16A.19. Quelle est la topographie de cette parcelle?	CHOIX UNIQUE  01 O Colline  02 O Plaine  03 O Pente douce  04 O Pente raide  05 O Vallée  06 O Autre	s16Aq19
	16A.19.autre. Précisez	TEXTE \$10	SAq19_autre
Ε	s16Aq19==6		
	16A.20. Comment évaluez-vous la fertilité de cette parcelle?	CHOIX UNIQUE 01 O Bonne 02 O Moyenne 03 O Faible	s16Aq20
	16A.21. Combien de temps faut-il avec le moyen usuel pour se rendre à cette parcelle de l'habitation?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s16Aq21
I	MINUTES		
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES UTILISATION DE L'ENGRAIS ORGANIQUE		
	16A.22. Avez-vous utilisé des déchets d'animaux sur cette parcelle pendant la campagne %campagneAgricole%?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Aq22

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 212 / 348

Ε	16A.23. Quel a été le principal mode d'acquisition de ces déchets d'animaux?  // utiliser déchets animaux s16Aq22==1	CHOIX UNIQUE  01 O Parcage direct  02 O Parcage indirect  03 O Achat  04 O Animaux propres  05 O Autre	s16Aq23	
	16A.23.autre. Précisez	ТЕХТЕ	s16Aq23_autre	
Е	s16Aq23==5			
	16A.24a. Quelle quantité de fumure avez-vous appliquée sur la parcelle?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Aq24a	
V1	// utiliser déchets animaux s16Aq22==1 /*La quantité des déchets d'animaux utilisée doit etre n ulle*/ self>0 Erreur. La quantité des déchets d'animaux utilisée ne doit pas etre null e. Veuillez corriger.			
E	16A.24b. Unité // pour quantité non-zéro s16Aq24a>0	CHOIX UNIQUE  01 O Kg	s16Aq24b	
		02 O Sac de 100 kg 03 O Sac de 50 kg 04 O Sac de 25 kg 05 O Charrette asine 06 O Charrette bovine 07 O Seau 08 O Panier 09 O Autre		
	16A.24b Autre. Préciser	ТЕХТЕ	s16Aq24b_autre	
Ε	s16Aq24b==9	-		
	16A.25. Avez-vous utilisé des ordures ménagères et autres sur cette parcelle pendant cette campagne?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Aq25	
	16A.26. Combien de fois avez vous appliqué les ordures ménagères sur cette parcelle pendant cette campagne?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s16Aq26	
V1 M1 V2	// utiliser ordures ménagères s16Aq25==1 self>0 Le nombre de fois d'utilisation doit etre supérieur à 0. Vérifier //La dépenses doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. La valeur renseignée doit être supérieure à 0.			
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES UTILISATION DES ENGRAIS INORGANIQUES/CHIMIQUES			
	16A.27. Avez-vous utilisé de l'engrais inorganique/ chimique sur cette parcelle pendant la campagne %campagneAgricole%?  //La dépenses doit être supérieur à 0 self>0	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Aq27	
IVIT	Erreur. La valeur renseignée doit être supérieure à 0.			

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 213 / 348

	16A.28. Combien de fois avez vous appliqué les engrais inorganiques sur cette parcelle durant cette campagne?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$16Aq28
	// utiliser engrais s16Aq27==1 self>0 ERREUR. Si l'engrais a été utilisé sur cette parcelle pendant la compag ne, le nombre de fois appliqué ne peut pas être nulle. Veuillez corriger cette question ou la précédente	
	16A.29a1. Quelle quantité d'Urée avez-vous utilisée ?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$16Aq29a1
	Mettre zéro si l'urée n'est pas utilisée // utiliser engrais s16Aq27==1	
Е	16A.29a2. Unité // pour unité non-zéro s16Aq29a1>0	CHOIX UNIQUE \$16Aq29a2  01 O Kilogramme  02 O Tonne  03 O Sac  04 O Autre
E	16A.29a2 Autre. Préciser s16Aq29a2==4	TEXTE s16Aq29a2_autre
T	16A.29b1. Quelle quantité de Phosphates avezvous utilisée ?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$16Aq29b1
	Mettre zéro si le Phosphate n'est pas utilisé // utiliser engrais s16Aq27==1	
Е	16A.29b2. Unité // pour unité non-zéro s16Aq29b1>0	CHOIX UNIQUE \$16Aq29b2  01
	16A.29b2 Autre. Préciser	TEXTE s16Aq29b2_autre
Е	s16Aq29b2==4	
	16A.29c1. Quelle quantité de NPK/Formule unique avez-vous utilisée?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$16Aq29c1
	Mettre zéro si le NPK n'est pas utilisé // utiliser engrais s16Aq27==1	
E	16A.29c2. Unité // pour unité non-zéro s16Aq29c1>0	CHOIX UNIQUE \$16Aq29c2  01 O Kilogramme  02 O Tonne  03 O Sac  04 O Autre
	16A.29c2 Autre. Préciser	TEXTE s16Aq29c2_autre
Е	s16Aq29c2==4	

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 214 / 348

	16A.29d1. Quelle quantité de DAP ou d'autres engrais chimiques avez-vous utilisée ?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Aq29d1
E V1	Mettre zéro si l'autre n'est pas utilisé // utiliser engrais s16Aq27==1 /*La somme des quantités d'urée, de phosphate, de NPK et autre d'autres engrais chimiques doit être supérieur à 0 */ s16Aq29a1+s16Aq29b1+s16Aq29c1+self>0 Erreur. De l'engrais inorganiques ou chimiques a été utilié sur cette pa rcelle, toutes les quantités de d'engrais inorganiques utilisées ne peuv ent pas etre nulles. Vérifiez donc les quantités utilisées		
	16A.29d2. Unité	CHOIX UNIQUE	s16Aq29d2
Ε	// pour unité non-zéro s16Aq29d1>0	01 O Kilogramme 02 O Tonne 03 O Sac 04 O Autre	
	16A.29d2 Autre. Préciser	ТЕХТЕ	s16Aq29d2_autre
Ε	s16Aq29d2==4		<u>-</u>
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES UTILISATION DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES		c164c20
	16A.30. Avez-vous utilisé des produits phytosanitaires sur cette parcelle pendant la	CHOIX UNIQUE  01 O Oui	s16Aq30
	campagne %campagneAgricole%?	02 O Non	
	16A.31a1. Quelle quantité de pesticides avezvous utilisée ?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Aq31a1
	Mettre zéro si les pesticides ne sont pas utilisés // utiliser phytosanitaire s16Aq30==1		
	16A.31a2. Unité	CHOIX UNIQUE	s16Aq31a2
Ε	// pour quantité non-zéro s16Aq31a1>0	01 O Gramme	
		02 <b>O</b> Kg 03 <b>O</b> Litres	
		04 O Sachet	
	16A.31b1. Quelle quantité de fongicides avezvous utilisée ?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Aq31b1
	Mettre zéro si les fongicides ne sont pas utilisés // utiliser phytosanitaire s16Aq30==1		
	16A.31b2. Unité	CHOIX UNIQUE	s16Aq31b2
Е	// pour quantité non-zéro s16Aq31b1>0	01 O Gramme	
		02 <b>O</b> Kg 03 <b>O</b> Litres	
		04 O Sachet	
	16A.31c1. Quelle quantité d'herbicides avezvous utilisée?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Aq31c1
	Mettre zéro si les herbicides ne sont pas utilisés // utiliser phytosanitaire s16Aq30==1		

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 215 / 348

	16A.31c2. Unité	CHOIX UNIQUE	s16Aq31c2
E	// pour quantité non-zéro s16Aq31c1>0	01 O Gramme 02 O Kg 03 O Litres	·
		04 O Sachet	
	16A.31d1. Quelle quantité des autres produits phytosanitaires (raticides, etc.) avez-vous utilisée ?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Aq31d1
	Mettre zéro si les autres produits ne sont pas utilisés // utiliser phytosanitaire s16Aq30==1		
V1	/* La somme des quantité de pesticides, de fongicides, d e deherbicides et d'autres produits phytosanitaires doit être supérieur à 0*/ s16Aq31a1+s16Aq31b1+s16Aq31c1+self> 0		
M1	Erreur. Des produits phytosanitaires ont utiliés sur cette parcelle, tout es les quantités de des produits phytosanitaires utilisées ne peuvent p as etre nulles. Veuillez corriger		
	16A.31d2. Unité	CHOIX UNIQUE	s16Aq31d2
Е	// pour quantité non-zéro s16Aq31d1>0	01 <b>O</b> Gramme 02 <b>O</b> Kg	
		03 O Litres 04 O Sachet	
		04 <b>O</b> Sachet	
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES MAIN D'OEUVRE FAMILIALE		
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE P PRÉPARATION DU SOL ET SÉMIS	AMILIALE	
	16A.32. Avez-vous utilisé de la main-d'oeuvre familiale sur cette parcelle au cours de la campagne %campagneAgricole% pour la période de préparation du sol (labour) et des	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s16Aq32
	semis?		
V1	<pre>//Si 16A33a pour tous alors preparation_f.All(x=&gt;x.s16Aq 33a!=null)? //Il doit avoir au moins un "OUI" preparatio n_f.Any(x=&gt;x.s16Aq33a==1): //Tout autre cas est vrai tru e</pre>		
M1	Erreur. Il ne ressort en 16A33a aucun membre du ménage qui ait trav aillé sur la parcelle pendant la période de préparation du sol et des se mis. Veuillez corriger.		
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE F Tableau: PRÉPARATION DU SOL ET SÉMIS	AMILIALE / PREPARATION DU SOL ET SEMIS	
	généré par liste question NOM_PRENOMS		preparation_f

E // main d'oeuvre familiale, semi s16Aq32==1

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 216 / 348

	16A.33a. %rostertitle% a-t-il travaillé sur la parcelle pendant la période de préparation du sol et des semis?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Aq33a
	// Si la réponse est "Oui" alors self==1? // Age de l'in dividu sélectionné supérieur ou égale à 6 ans membres[@r owcode].AgeAnnee>=4: //Tout autre cas est vrai true	02 O NOTI	
	<font color="blue">%rostertitle%</font> est tres jeune pour la prépara tion du sol et des semis		
V2	<pre>//Si 16A33 pour tous alors preparation_f.All(x=&gt;x.s16Aq3 3a!=null)? //Il doit avoir au moins un "OUI" preparation _f.Any(x=&gt;x.s16Aq33a==1): //Tout autre cas est vrai true</pre>		
M2	Erreur. Il ne ressort aucun membre du ménage qui ait travaillé sur la p arcelle pendant la période de préparation du sol et des semis. Veuillez corriger.		
	16A.33b. Combien de jours de travail %rostertitle% a-t-il effectué sur la parcelle pendant la période de préparation du sol et des semis?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s16Aq33b
Ε	JOURS // si la personne a travaillé s16Aq33a==1 \$Jsolsemis		
	Le nombre de jours de préparation du sol et de semis ne peut pas etre nul ou semble un peu élevé pour ce membre		
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE F SARCLAGE ET ENTRETIEN	AMILIALE	
	16A.34. Avez-vous utilisé de la main-d'oeuvre familiale sur cette parcelle au cours de la campagne %campagneAgricole% pour la période d'entretien du sol (sarclage, etc.)?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Aq34
V1	//Si 16A35a pour tous alors entretien_f.All(x=>x.s16Aq35 a!=null)? //Il doit avoir au moins un "OUI" entretien_f. Any(x=>x.s16Aq35a==1): //Tout autre cas est vrai !entret ien_f.Any(x=>x.s16Aq35a==1)		
M1	Erreur. Il ne ressort en 16A35a aucun membre du ménage qui ait trav aillé sur la parcelle pendant la période de sarclage et l'entretien du sol . Veuillez corriger.		
	TAGALGUANDS ET DADGELLEG (GUANDS (DADGELLEG (AMADADOLINAS)		
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE F Tableau: SARCLAGE ET ENTRETIEN		
Е	généré par liste question NOM_PRENOMS  // main d'oeuvre familiale, entretien s16Aq34==1		entretien_f
	16A.35a. %rostertitle% a-t-il travaillé sur la parcelle pour le sarclage et l'entretien du sol?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui	s16Aq35a
V1	// Si la réponse est "Oui" alors self==1? // Age de l'in dividu sélectionné supérieur ou égale à 6 ans membres[@r	02 O Non	
M1	owcode].AgeAnnee>=6: //Tout autre cas est vrai true <font color="blue">%rostertitle%</font> est tres jeune ( <font color="bl&lt;br&gt;ue"> %rostertitle.AgeAnnee%</font> ans) pour le sarclage et la prépar ation du sol		
	16A.35b. Combien de jours de travail %rostertitle% a-t-il effectué sur la parcelle pour le sarclage et l'entretien du sol?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s16Aq35b
Ε	JOURS // si la personne a travaillé s16Aq35a==1 \$Jsarclage		
	Le nombre de jours de sarclage ne peut pas etre nul ou semble un peu élevé pour ce membre		

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 217 / 348

# [16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE FAMILIALE $R\acute{E}COLTE$

	16A.36. Avez-vous utilisé de la main-d'oeuvre familiale sur cette parcelle au cours de la campagne %campagneAgricole% pour la période des récoltes?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Aq36
	//Si 16A37a pour tous alors recolte_f.All(x=>x.s16Aq37a! =null)? //Il doit avoir au moins un "OUI" recolte_f.Any(x=>x.s16Aq37a==1): //Tout autre cas est vrai true Erreur. Il ne ressort en 16A37a aucun membre du ménage qui ait été		
	utilisé comme main-d'oeuvre familiale sur cette parcelle au cours de l a campagne %campagneAgricole% pour la période des récoltes.		
E	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE F Tableau: RÉCOLTE généré par liste question NOM_PRENOMS // main d'oeuvre familiale, récolte s16Aq36==1	SAMILIALE / RÉCOLTE	recolte_f
V1	16A.37a. %rostertitle% a-t-il travaillé sur la parcelle pendant la récolte?  // Si la réponse est "Oui" alors self==1? // Age de l'in dividu sélectionné supérieur ou égale à 6 ans membres[@r owcode].AgeAnnee>=6: //Tout autre cas est vrai true	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Aq37a
M1	<font color="blue">%rostertitle%</font> est tres jeune ( <font color="blue"> %rostertitle.AgeAnnee%</font> ans) pour les récoltes		
	16A.37b. Combien de jours de travail %rostertitle% a-t-il effectué sur la parcelle pendant la récolte?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s16Aq37b
E V1	JOURS // si la personne a travaillé s16Aq37a==1 \$Jrecolte Le nombre de jours de récolte ne peut pas etre nul ou semble un peu é levé pour ce membre		
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES MAIN D'OEUVRE NON FAMILIALE		
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE N PRÉPARATION ET SEMIS	NON FAMILIALE	
	16A.38. Avez-vous utilisé de la main-d'oeuvre non-familiale sur ces parcelles au cours de la campagne %campagneAgricole% pour la période de préparation du sol (labour) et des semis?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Aq38
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE N Tableau: PRÉPARATION DU SOL ET DES SEMIS généré par une liste fixe	I NON FAMILIALE / PRÉPARATION ET SEMIS	preparation_nf
	01 Hommes de 15 ans et plus		
	oz Femmes de 15 ans et plus)		
	03 Garçons de moins de 15 ans		
	04 Filles de moins de 15 ans		
Ε	// main d'oeuvre non-familiale, semi s16Aq38==1		

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 218 / 348

	16A.39a. Combien de %rostertitle% qui ne sont pas de votre famille ont travaillé sur la parcelle durant la période de préparation du sol (labour) et des semis?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s16Aq39a
	EFFECTIF (Inscrire 0 s'il n'ya pas pas d'individu de la tranche d'age qui a travaillé pour la préparation du sol)  //Si 16A39a pour tous alors preparation_nf.All(x=>x.s16Aq39a!=null)? //Il doit avoir au moins un "OUI" preparation_nf.Count(x=>x.s16Aq39a>0)>0: //Tout autre cas est vra i true		
M1	Erreur. Il ne ressort aucune personne des différents groupes qui ait tr availlé sur la parcelle durant la période de préparation du sol (labour) et des semis. Veuillez corriger.		
	16A.39b. Combien de jours de travail ces %rostertitle% ont-il effectué sur la parcelle pendant la période de préparation du sol (labour) et des semis?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s16Aq39b
Ε	JOURS // Effectif superieur à 0 s16Aq39a>0 \$Jsolsemisnf		
	Le nombre de jours de préparation du sol et de semis ne peut pas etre nul ou semble pour cette catégorie de personnes		
	16A.39c. Combien avez vous payé ces %rostertitle% pour le travail effectué sur la parcelle pendant la période de préparation du sol (labour) et des semis?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s16Aq39c
Ε	SALAIRES // Effectif superieur à 0 s16Aq39a>0 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE N SARCLAGE ET ENTRETIEN	NON FAMILIALE	
	16A.40. Avez-vous utilisé de la main-d'oeuvre non-familiale sur cette parcelle au cours de la campagne %campagneAgricole% pour la période d'entretien du sol (sarclage, etc.)?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Aq40
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE N Tableau: SARCLAGE ET ENTRETIEN généré par une liste fixe		retien_nf
	01 Hommes de 15 ans et plus		
	02 Femmes de 15 ans et plus)		
	03 Garçons de moins de 15 ans		
	04 Filles de moins de 15 ans		
Е	// main d'oeuvre non-familiale, entretien s16Aq40==1		

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 219 / 348

	16A.41a. Combien de %rostertitle% qui ne sont pas de votre famille ont travaillé sur la parcelle durant la période d'entretien du sol (sarclage)?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$16Aq2	41a
	EFFECTIF (Inscrire 0 s'il n'ya pas pas d'individu de la tranche d'age qui a travaillé pour l'entretien du sol)  //Si 16A41a pour tous alors entretien_nf.All(x=>x.s16Aq4 1a!=null)? //Il doit avoir au moins un "OUI" entretien_n f.Count(x=>x.s16Aq41a>0)>0: //Tout autre cas est vrai tr		
M1	ue Erreur. Il ne ressort aucune personne des différents groupes qui ait tr availlé sur la parcelle durant la période d'entretien du sol (sarclage). V euillez corriger.		
	16A.41b. Combien de jours de travail ces %rostertitle% ont-il effectué sur la parcelle pendant la période d'entretien du sol (sarclage)?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$16Aq2	— 41b
Ε	JOURS // Effectif superieur à 0 s16Aq41a>0 \$Jsarclagenf		
M1	Le nombre de jours de d'entretien ne peut pas etre nul ou semble pour cette catégorie de personnes		
	16A.41c. Combien avez vous payé ces %rostertitle% pour le travail effectué sur la parcelle pendant la période d'entretien du sol (sarclage)?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$16Aq2	41c
E V1	SALAIRES  // Effectif superieur à 0 s16Aq41a>0  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE N RÉCOLTE	ION FAMILIALE	
	16A.42. Avez-vous utilisé de la main-d'oeuvre non-familiale sur cette parcelle au cours de la campagne %campagneAgricole% pour la période des récoltes?	CHOIX UNIQUE \$16AC	<del></del> ק42
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES / MAIN D'OEUVRE N Tableau: RÉCOLTE généré par une liste fixe	ION FAMILIALE / RÉCOLTE	_nf
	01 Hommes de 15 ans et plus		
	02 Femmes de 15 ans et plus)		
	03 Garçons de moins de 15 ans		
	04 Filles de moins de 15 ans		
E	// main d'oeuvre non-familiale, récoltes s16Aq42==1		
	16A.43a. Combien de %rostertitle% qui ne sont pas de votre famille ont travaillé sur la parcelle durant la période de récolte?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$16Aq4	43a
I	( Inscrire 0 s'il n'ya pas pas d'individu de la tranche d'age qui a travaill é pour la récolte)		
V1	//Si 16A43a pour tous alors recolte_nf.All(x=>x.s16Aq43a !=null)? //Il doit avoir au moins un "OUI" recolte_nf.Co unt(x=>x.s16Aq43a>0)>0: //Tout autre cas est vrai true		
M1	Erreur. Il ne ressort aucune personne des différents groupes qui ait tr availlé sur la parcelle durant la période de récolte. Veuillez corriger.		

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 220 / 348

	16A.43b. Combien de jours de travail ces %rostertitle% ont-il effectué sur la parcelle pendant la période la période de récolte?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$16Aq43b
E V1	JOURS // Effectif superieur à 0 s16Aq43a>0 \$Jrecoltenf Le nombre de jours de récolte ne peut pas etre nul ou semble pour cet te catégorie de personnes	
	16A.43c. Combien avez vous payé ces %rostertitle% pour le travail effectué sur la parcelle pendant la période la période de récolte?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$16Aq43c
Ε	SALAIRES // Effectif superieur à 0 s16Aq43a>0 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
11	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	[16A] CHAMPS ET PARCELLES / CHAMPS / PARCELLES MODE DE TRAVAIL SUR LA PARCELLE ET SUPERFI	CIE GPS DE LA PARCELLE
	16A.44. Quel est le mode de labour de la parcelle au cours de la campagne %campagneAgricole%?	CHOIX UNIQUE \$16Aq44  01  O Sans labour  02  O Manuel  03  O Attelé  04  O Motorisé
	16A.45. ENQUETEUR: La parcelle a-t-elle été mesurée par GPS?.	CHOIX UNIQUE \$16Aq45
	16A.46. Coordonnées GPS de la parcelle	GPS \$16Aq46
Ε	// parcelle mesurée par GPS s16Aq45==1	N
		<del>-</del>
	16A.47. Quelle est la superficie de la parcelle (en hectare) selon les mesures GPS?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$16Aq47
Ε	// parcelle mesurée par GPS s16Aq45==1	
E	16A.48. Pour quelle raison principale la parcelle n'a t-elle pas été mesurée?  // parcelle PAS mesurée par GPS s16Aq45==2	CHOIX UNIQUE \$16Aq48  01 O Trop petite  02 O GPS en panne
		<ul> <li>03 O Ménage indisponible</li> <li>04 O Trop éloignée</li> <li>05 O Autre</li> </ul>
	16A.48.autre. Précisez	TEXTE \$16Aq48_autre
Ε	s16Aq48==5	

[16A] CHAMPS ET PARCELLES 221 / 348

#### [16B1] COUTS DES INTRANTS

E s16Aq00==1 && s00q24a!=null

	16B.00. Sélectionnez le principal répondant?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s16Bq00
Ε	// possède des terres s16Aq00==1		
	16B.02. Avez-vous utilisé les intrants suivants?  // possède des terres s16Aq00==1  /* déchet d'animaux */ // une fois tous les items rense ignés s16Bq02.Missing.Length==0 ? //confirmer s i la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parc elles ( s16Bq02.Yes.Conta Et 193 autres symboles [103]	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	s16вq02
M1	Attention! Incohérence entre l'utilisation d'engrais organiques - déchet s d'animaux enregistré ici et celle en déclaré en 16.22. Veuillez corrige	03 ☐ / ☐ Engrais inorganiques - Urée 04 ☐ / ☐ Engrais inorganiques - Phosphates	
V2	r. /* ordures ménagères */ // une fois tous les items rens eignés s16Bq02.Missing.Length==0 ? //confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les par celles ( s16Bq02.Yes.Cont <a href="Et192"><u>Et192</u></a> autres symboles [103]	05	
	Attention! Incohérence entre l'utilisation d'engrais organiques - Ordur es ménagères enregistré ici et celle en déclaré en 16.25. Veuillez corri ger.  /* urée */ // une fois tous les items renseignés s16 Bq02.Missing.Length==0 ? //confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles ( s16Bq 02.Yes.Contains(3) && ch Et 184 autres symboles [103]	07	
	Attention! Incohérence entre l'utilisation d'engrais inorganiques - Urée enregistré ici et celle en déclaré en 16.29a. Veuillez corriger.  /* phosphates */ // une fois tous les items renseignéss16Bq02.Missing.Length==0 ? //confirmer si la r éponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles ( s16Bq02.Yes.Contains(4) Et 190 autres symboles [103]	10	
	Attention! Incohérence entre l'utilisation d'engrais inorganiques - Phos phates enregistré ici et celle en déclaré en 16.29b. Veuillez corriger. /* NPK */ // une fois tous les items renseignés s16B q02.Missing.Length==0 ? //confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles ( s16Bq 02.Yes.Contains(5) && cha Et 183 autres symboles [103]	14	
	Attention! Incohérence entre l'utilisation d'engrais inorganiques - NPK/ Formule unique enregistré ici et celle en déclaré en 16.29c. Veuillez co rriger.  /* pesticides */ // une fois tous les items renseignés s16Bq02.Missing.Length==0 ? //confirmer si la r éponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles ( s16Bq02.Yes.Contains(7) Et 190 autres symboles [103]	Et 3 autres symboles [42]	
M6	Attention! Incohérence entre l'utilisation de Produits phytosanitaires - Pesticides enregistré ici et celle en déclaré en 16.31a. Veuillez corriger		
	/*herbicides */ // une fois tous les items renseignés s16Bq02.Missing.Length==0 ? //confirmer si la ré ponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles (s16Bq02.Yes.Contains(8) <a href="https://example.com/Et189"><u>Et189 autres symboles [103]</u></a> Attention! Incohérence entre l'utilisation de Produits phytosanitaires -		
	Herbicides enregistré ici et celle en déclaré en 16.31c. Veuillez corrige r.  /* fongicides */ // une fois tous les items renseignés s16Bq02.Missing.Length==0 ? //confirmer si la r éponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles ( s16Bq02.Yes.Contains(9) <a href="Et 190 autres symboles">Et 190 autres symboles [103]</a>		
	Attention! Incohérence entre l'utilisation de Produits phytosanitaires-Fongicides enregistré ici et celle en déclaré en 16.31b. Veuillez corriger. /* DAP */ // une fois tous les items renseignés s16B q02.Missing.Length==0 ? //confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles ( s16Bq 02.Yes.Contains(6) && cha <a href="Et 180 autres symboles">Et 180 autres symboles [103]</a>		
M9	Attention! Incohérence entre l'utilisation DAP et autres engrais inorga niques enregistré ici et celle en déclaré en 16.29d ou entre l'utilisation des autres produits phytosanitaires enregistré ici et celle en déclaré e n 16.27d. Veuillez corriger.		

[16B1] COUTS DES INTRANTS 222 / 348

	ENQUETEUR : Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>intrants</i> en revue ? Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des intrants	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	verif16Bq02
Е	// possède des terres s16Bq02.Missing.Length!=0		
V1	/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des INTRANTS alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir d'intrant omises s16Bq02.Missing.Length==0: //Tout autre cas est vrai true		
M1	<font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreIntrantNonRenseigne% </font> %intrant3 % dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les intrants.		
V2	/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des INTRANTS alors*/ self==2? /*il ne devrai t pas avoir d'intrant omises après correction*/ s16Bq02. Missing.Length==0: //Tout a <u>Et 23 autres symboles [104]</u>		
M2	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste intrants.		
	ENQUETEUR: Il ne ressort aucun Intrants utilisés par le ménage. Confirmez vous que le ménage n'a utilisé aucun intrant?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	confirme16B2
Ε	//Activé que si le ménage n'a utilisé aucun intrant s16B q02.Yes.Length==0		
V1	//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1 / /ou a répondu par "Non"    self==2 //et qu'il n'y a touj ours aucun intrant utilisé en 16BO2 && s16BqO2.Yes.Conta insAny(1,2,3,4,5,6,7,8, Et 33 autres symboles [105]		
M1	Il n'y a toujours aucun intrant utilisé par le ménage. Veillez vérifier.		
	VARIABLE	LONG	NombreIntrantNonRenseigne
	s16Bq02.Missing.Length		j
	VARIABLE	STRING	intrant3
	<pre>s16Bq02.Missing.Length==1? "intrant": s16Bq02.Missing.Le ngth&gt;1? "intrants": ""</pre>		

[16B1] COUTS DES INTRANTS 223 / 348

## [16B2] COUTS DES INTRANTS

E s16Aq00==1 && s00q24a!=null

	Tableau: COÛT DES INTRANTS généré par choix multiple question s16Bq02		cout_intrant
V1	16B.03a. Pouvez-vous rappeler la quantité totale de %rostertitle% utilisée durant la campagne %campagneAgricole%?  //La quantité d'intrant utilisée doit être supérieure à	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Bq03a
M1	0 self>0 Erreur. La quantité d'intrant utilisée doit être supérieure à 0.Veuillez co rriger		
	16B.03b. Unité	CHOIX UNIQUE  01	s16Bq03b
	16B.04. Où avez-vous acquis la plupart de %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE  01 O Coopérative  02 O Marché/Boutique  03 O Autoproduction  04 O Autre paysan ou ménage  05 O Animaux dans le champ  06 O Structure Etatique  07 O Banque céréalière  08 O Autre	s16Bq04
	16B.04.autre. Précisez	TEXTE	s16Bq04_autre
Ε	s16Bq04==8		<b>.</b>
	16B.05. Avez-vous obtenu certains de %rostertitle% sous forme de cadeau ou de don?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Bq05
E	16B.06. Auprès de qui avez-vous principalement obtenu de cadeau/don ? s16Bq05==1	CHOIX UNIQUE  01 O Autre ménage  02 O Etat  03 O ONG  04 O Autre	s16Bq06

[16B2] COUTS DES INTRANTS 224 / 348

	16B.06.autre. Précisez	техте	s16Bq06_autre
E	s16Bq06==4		
	16B.07a. Selon vous, quelle est la quantité en %rostertitle% reçue sous forme de cadeau ou de don?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Bq07a
	s16Bq05==1 //La quantité d'intration reçu doit être supérieure à 0 self>0		
M1	Erreur, la quantité d'intrant reçu doit être supérieure à zéro. Veuillez c orriger		
	16B.07b. Unité	CHOIX UNIQUE	s16Bq07b
E	s16Bq05==1	01 O Gramme 02 O Kilogramme 03 O Tonne 04 O Litre 05 O Charrette 06 O Tiya 07 O Sac (50kg) 08 O Sac (100kg) 09 O Tas 10 O Sachet 11 O Boîte 12 O Waygouizé	
	16B.08. Avez-vous acheté certains de %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Bq08
	16B.09a. Quelles sont la quantité et la valeur totale de %rostertitle% achetées?  QUANTITE	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Bq09a
V1	s16Bq08==1 //La quantité d'intrant achetée doit être supérieure à 0 self>0 Erreur. La quantité d'intrant achetée doit être supérieure à 0. Veuillez corriger		
	16B.09b. Unité	CHOIX UNIQUE	s16Bq09b
E	s16Bq08==1	01 O Gramme 02 O Kilogramme 03 O Tonne 04 O Litre 05 O Charrette 06 O Tiya 07 O Sac (50kg) 08 O Sac (100kg) 09 O Tas 10 O Sachet 11 O Boîte 12 O Waygouizé	

[16B2] COUTS DES INTRANTS 225 / 348

	16B.09c. Montant	NUMÉRIQUE: ENTIER	s16Ba09c
	TOB.03C. MOTICATIC	NOMERIQUE. ENTIER	31004036
_	s16Bq08==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	<pre>//Le montant de la dépense doit être supérieur à 0 self&gt;</pre>		

M2 Erreur. Le montant de la dépense renseignée doit être supérieur à 0.

[16B2] COUTS DES INTRANTS 226 / 348

### [16C] CULTURES

E s00q24a!=null

Tableau: CHAMP généré par liste question s16A01a		champs2
[16C] CULTURES / CHAMP Tableau: PARCELLE généré par liste question s16Aa01b		parcelles2
16C.03. Quelles sont les cultures pratiquées sur cette parcelle au cours de la campagne %campagneAgricole% par le ménage?	CHOIX MULTIPLE  53	s16Cq03
16C.03.autre. Précisez	ТЕХТЕ	s16Cq03_autre
// question à poser seulement si la réponse à la questio n précédente est "autre" s16Cq03.Contains(56)		
ENQUETEUR: AVEZ-VOUS RENSEIGNE TOUTES LES CULTURES PRATIQUEES SUR LA PARCELLE?  /* parmi les cultures pratiquées sur la parcelle doit se trouver la culture principale*/ s16Cq03.Contains((int) s 16Aq08)  Erreur. Dans la liste des cultures renseignée doit figurer la culture prin cipale indiquée à la question 16A.08. Veuillez corriger.  /* le nombre de culture sur la parcelle doit s'accorder avec le décompte de cultures déclarées*/ s16Cq03.Length= =s16Aq07  Incohérence. Le nombre de culture renseigné dans la question 16C.03 est différent du nombre de cultures dans la question 16A.07. Veuillez c orriger.	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Cq03_controle

[16C] CULTURES 227 / 348

		I	
	16C.06. Sélectionnez le nom du répondant pour cette culture dans cette parcelle?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s16Cq06
	AgeAnnee>=10		
	membres[self[0]]. AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		
	16C.07. Quel système de culture avez-vous utilisé?	CHOIX UNIQUE 01 O Pure	s16Cq07
V1	<pre>// si pure, self==1 ? //doit retrouver seulement une cul ture sur la parcelle s16Cq03.Length==1 : // sinon, rien à vérifier true</pre>	02 <b>O</b> Association de cultures	
	Incohérence. Il y a plus d'une culture sur la parcelle. Le système de cul ture utilisé ne peut être pur. Veuillez vérifier // si association, self==2 ? //doit retrouver plus d'une		
	culture sur la parcelle s16Cq03.Length>1 : // sinon, rie n à vérifier true		
M2	Incohérence. Il y a une seule culture sur la parcelle. Le système de cult ure utilisé ne peut être en association. Veuillez vérifier		
	16C.08 Quel pourcentage de la parcelle, cette culture a t-elle occupé?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Cq08
Ε	// si association de culture s16Cq07==2		
	\$pourcentage		
	Invalide. Les pourcentages doivent se trouver entre 0 et 100 self>0		
	Erreur. La valeur renseignée ne peut être nulle. Veuillez corriger //Si 16c08 renseigné pour toutes les parcelles alors cul tures.All(x=>x.s16cq08!=null)? //La somme de tous les po urcentages doit être égal à 100 cultures.Sum(x=>x.s16cq0 8)==100: //Tout autre cas es Et12 autres symboles [106]		
М3	La somme de toutes les part (pourcentage) d'occupation des cultures sur la parcelle doit être égale à 100. Veuillez corriger		
	16C.09. Quel type de semences avez-vous principalement utilisé pour cette culture?	CHOIX UNIQUE  01 O Locales  02 O Améliorées	s16Cq09
	16C.10. Avez vous fini la récolte de cette	CHOIX UNIQUE	s16Cq10
	culture?	o1 O Oui	3100410
		02 O Non	
	16C.11. Quel pourcentage de la superficie vous reste-t-il à récolter?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Cq11
Е	s16Cq10==2		
V1	\$pourcentage		
	Invalide. Les pourcentages doivent se trouver entre 0 et 100 self>0		
M2	Erreur. La valeur renseignée ne peut être nulle. Veuillez corriger		
	16C.12a. Quelle est la quantité déjà récoltée pour la présente campagne (%campagneAgricole%)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Cq12a
V1	s16Cq10==1    s16Cq11<100 self>0		
M1	Erreur. La quantité récoltée ne peut pas être nulle. Veuillez corriger		

[16C] CULTURES 228 / 348

16C.12b. Unité locale de mesure	CHOIX UNIQUE	s16Cq12b
	01 <b>O</b> Kg	3100411
// quantité non-zéro récoltée s16Cq12a>0	02 <b>O</b> Unité	
	03 O Plat Yoruba	
	04 O Tine	
	05 O Sac Moyen	
	06 <b>O</b> Gros sac	
	07 O Botte	
	08 <b>O</b> Tia	
	09 <b>O</b> Autre	
16C.12b.autre Précisez	TEXTE	s16Cq12b_autre
s16Cq12b==9		
16C.12c.Etat du produit	CHOIX UNIQUE	s16Cq12c
	01 <b>O</b> Epis	
// quantité non-zéro récoltée s16Cq12a>0	02 <b>O</b> Grain	
	03 O Décortiqué	
	04 O Non-décortiqué	
		s16Cq12c s16Cq13a 
	05 O Non concerné	
16C.13a. Quelle est la quantité de ce produit déjà consommée dans le ménage?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Cq13a
s16Cq10==1    s16Cq11<100		
16C.13b. Unité locale de mesure	CHOIX UNIQUE	s16Cq13k
// quantité non zéne concommée c160c12c.0	01 <b>O</b> Kg	
// quantité non-zéro consommée s16Cq13a>0	02 O Unité	
	03 O Plat Yoruba	
	04 O Tine	
	05 O Sac Moyen	
	06 O Gros sac	
	07 O Botte	
	08 <b>O</b> Tia	
	09 <b>O</b> Autre	
16C.13b.autre Précisez	TEXTE	s16Cq13b_autre
s16Cq13b==9	-	
16C.13c.Etat du produit	CHOIX UNIQUE	s16Cq13c
·	01 <b>O</b> Epis	
// quantité non-zéro consommée s16Cq13a>0	02 <b>O</b> Grain	
	03 <b>O</b> Décortiqué	
	04 O Non-décortiqué	
	05 O Non concerné	
16C 14a Quello est la quantité de se produit	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Cq14a
16C.14a. Quelle est la quantité de ce produit		
fait don à d'autres ménages?		

[16C] CULTURES 229 / 348

Е	16C.14b. Unité locale de mesure  // quantité non-zéro donnée s16Cq14a>0	CHOIX UNIQUE  01	s16Cq14b
	16C.14b.autre. Précisez	ТЕХТЕ	s16Cq14b_autre
Ε	s16Cq14b==9	•	
Е	16C.14c.Etat du produit // quantité non-zéro donnée s16Cq14a>0	CHOIX UNIQUE  01 O Epis  02 O Grain  03 O Décortiqué  04 O Non-décortiqué  05 O Non concerné	s16Cq14c
E	[16C] CULTURES / CHAMP / PARCELLE / CULTURE VENTES s16Cq10==1    s16Cq11<100		
	16C.15. Une partie de la production est-t'elle été vendue?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Cq15
F	16C.16a. Quelle est la quantité de ce produit qui a déjà étévendue?  // une partie de la production a été vendue s16Cq15==1	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Cq16a
V1	//La quantité vendue doit être supérieure à 0 self>0 Erreur. La quantité vendue doit être supérieure à 0.Veuillez corriger.		
Ε	16C.16b. Unité locale de mesure  // une partie de la production a été vendue s16Cq15==1 & & // quantité non-zéro vendue s16Cq16a>0	CHOIX UNIQUE  01 O Kg  02 O Unité  03 O Plat Yoruba  04 O Tine  05 O Sac Moyen  06 O Gros sac  07 O Botte  08 O Tia  09 O Autre	s16Cq16b
	16C.16b.autre Précisez	TEXTE	s16Cq16b_autre
Ε	s16Cq16b==9		

[16C] CULTURES 230 / 348

s16Cq16c	CHOIX UNIQUE  01	16C.16c.Etat du produit  E // une partie de la production a été vendue s16Cq15==1 &	E,
s16Cq17	NUMÉRIQUE: ENTIER	16C.17. Quel a été le montant tiré de la vente de ce produit?  E // une partie de la production a été vendue s16Cq15==1 1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	E ,
		Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Le montant de la vente doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. Le montant de la vente renseignée doit être supérieur à 0.	V2 ,
s16Cq18	CHOIX UNIQUE: LIÉ	16C.18. Quelle est la personne qui contrôle le revenu tiré de cette vente ?	
		E // une partie de la production a été vendue s16Cq15==1 1 // Age de l'individu qui controle le revenu supérieur à 6 ans membres[self[0]].AgeAnnee>=6 1 <font color="blue">%rostertitle%</font> est tres jeune pour controler le revenu de la vente de ce produit	V1 ,
s16Cq19	CHOIX UNIQUE  01 O Marché  02 O Ménage/Particulier  03 O Coopérative  04 O Opérateur privé  05 O Etat  06 O Banques de céréales  07 O Autre	16C.19. A qui avez-vous vendu principalement?  E // une partie de la production a été vendue s16Cq15==1	
s16Cq19_autre	ТЕХТЕ	16C.19.autre. Précisez	
		s16Cq19==7	E :
s16Cq20	CHOIX UNIQUE 01 O Grenier dans la concession	16C.20. Quelle est la principale méthode de stockage de cette culture?	
	<ul> <li>02 O Grenier en dehors</li> <li>03 O Magasin</li> <li>04 O Hangar</li> <li>05 O Toit de la maison</li> <li>06 O Aucune méthode de stockage</li> <li>07 O Autre</li> </ul>	E // une partie de la production a été vendue s16Cq15==1	Ε,
s16Cq20_autre	TEXTE	16C.20.autre. Précisez	•
_		E s16Cq20==7	E

E s16Cq10==1 || s16Cq11<100

231 / 348 [16C] CULTURES

	16C.21. Une partie de la production de la présente campagne est-elle en stock?  s16Cq13a==0 && s16Cq14a==0 &&s16Cq15==2? self==1: true Incohérence. Le ménage n'a ni consommé, ni donné, ni vendu une part ie de cette production. Il devrait donc avoir en stock une partie de cett e production. Veuillez corriger	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Cq21
	16C.22a. Quelle est la quantité de ce produit de la présente campagne en stock (en grenier et hors grenier)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16Cq22a
V1	// production en stock s16Cq21==1 //La quantité stockée doit être supérieure à 0 self>0 Erreur. La quantité stockée doit être supérieure à 0. Veuillez corriger.		
Е	16C.22b. Unité locale de mesure  // quantité non-zéro en stock s16cq22a>0	CHOIX UNIQUE  01	s16cq22b
	16C.22b.autre Précisez	TEXTE	s16Cq22b_autre
Е	s16Cq22b==9		<del>-</del>
	16C.22c.Etat du produit // quantité non-zéro en stock s16Cq22a>0	CHOIX UNIQUE  01	s16Cq22c
Ε	16C.23. Dans quel but principal, stockez vous %rostertitle%?  // production en stock s16Cq21==1	CHOIX UNIQUE  01	s16Cq23
	16C.23.autre. Précisez	TEXTE	s16Cq23_autre
Е	s16Cq23==5		<u>.</u>
E	16C.24. Pour la production encore en stock, envisagez-vous de vendre plus tard une partie de ce stock?  // production en stock s16Cq21==1 && s16Cq23.InList(1,2,	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Cq24

[16C] CULTURES 232 / 348

Е	16C.25. Pour quelle raison principale n'envisagez-vous pas de vendre au moins une partie de la production?  // n'envisager pas vendre une partie du s16Cq24==2 && s1 6Cq23.InList(1,2,4,5)	CHOIX UNIQUE  01 O Insuffisant pour le ménage  02 O Prix faibles  03 O Semences  04 O Manque de clients  05 O Absence de route/marché  06 O Autre	s16Cq25
	16C.25.autre. Précisez	ТЕХТЕ	s16Cq25_autre
Ε	s16Cq25==6		
V1	16C.26a. Quelle quantité de ce que vous avez en stock envisagez-vous de vendre?  // envisager vendre une partie du stock s16Cq24==1  //La quantité à vendre doit être supérieure à 0. self>0  Erreur. La quantité à vendre doit être supérieure à 0. Veuillez corriger.	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s16cq26a
E	16C.26b. Unité locale de mesure  // envisager vendre une partie du stock s16Cq24==1	CHOIX UNIQUE  01	s16Cq26b
Е	16C.26b.autre Précisez s16Cq26b==9	TEXTE	s16Cq26b_autre
E	16C.26c.Etat du produit  // envisager vendre une partie du stock s16Cq24==1	CHOIX UNIQUE  01 O Epis  02 O Grain  03 O Décortiqué  04 O Non-décortiqué  05 O Non conceré	s16cq26c
V1 M1 V2	16C.27. A quel prix unitaire envisagez-vous de le vendre en %s16Cq26b%?  // envisager vendre une partie du stock s16Cq24==1 self>0 Incohérence. Dans 16.24, vous avez dit vouloir vendre une partie du st ock. Or, ici dans 16.27, vous enregistrez un prix unitaire de 0. Veuillez c orriger.  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplebe5 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	NUMÉRIQUE: ENTIER	s16Cq27
E	16C.28. Rencontrez-vous des difficultés dans l'écoulement du produit? s16cq10==1    s16cq11<100	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s16Cq28

[16C] CULTURES 233 / 348

16C.29. Quels sont les deux principales difficultés rencontrées dans la vente de ce produit ?  E s16cq28==1	CHOIX MULTIPLE: ORDONNÉ \$16Cq29  01
16C.29.autre Précisez	TEXTE \$16Cq29_autre
E s16Cq29.Contains(7)	

[16C] CULTURES 234 / 348

## [17A] ELEVAGE

E s00q24a!=nu11

	17.00. Au cours des 12 derniers mois, est-ce que le ménage ou un de ses membres a possèdé ou élèvé des animaux qui lui appartiennent ou qui appartiennent à un autre ménage?	CHOIX UNIQUE  O1 O Possède des animaux qu'il a confié, ou élevé des animaux qui lui appartiennent ou qui appartiennent à un autre ménage  O2 O Ne possède et n'élève pas d'animaux	s17q00
	17.03. Au cours des 12 derniers mois, le ménage a-t-il possédé ou élevé les espèces suivantes; soit qu'il possède lui-même, soit qui lui sont confiés par d'autres ménages?	CHOIX MULTIPLE: OUI / NON  01	s17q03
E	// possède des animaux s17q00==1	04	
	ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les espèces en revue? La seule réponse admissible ici est Oui	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	verif17q3
	Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des espèces		
	s17q03.Missing.Length!=0 && s17q00==1  /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la lis te des espèces alors */ self==1? //il ne devrait pas avoir d'espèces omises s17q03.Missing.Length==0: //Tout autre cas est vrai true		
	<pre><font color="red">Attention.</font></pre> /font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %espece2% </font> %espece1% dans la question p récédente. Veuillez renseigner tous les espèces. /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste des espèces alors*/ self==2? /*il ne devrait pas avoir de espèces omises après correction*/ s17q03.Mi ssing.Length==0: //Tout au <a href="Et22">Et22</a> autres symboles [107]		
	Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des espèces. /*Il devrait avoir un "OUI" pour au moins l'un des espèc es listées*/ s17q03.Yes.ContainsAny(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 ,11)		
M3	Erreur. Il ne ressort aucune espèce élevé. Pourtant, selon (17.00) le m énage ou un de ses membres a possédé ou élevé des animaux qui lui appartiennent ou qui appartiennent à un autre ménage au 12 derniers mois. Veuillez vérifier et corriger		

[17A] ELEVAGE 235 / 348

F	ENQUETEUR: Il ne ressort que le ménage n'a possédé aucune espèce listé au cours de la période. Confirmez vous que le ménage n'a possédé aucune espèce au cours de la période?  /*Activé que si le ménage n'a fait aucune dépense pour 1	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	confirme17q03
_	'ensemble des produits listés*/ s17q03.Yes.Length==0 && s17q00==1		
V1	//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui" self==1 / /ou a répondu par "Non"    self==2 //et qu'il n'y a touj ours aucune dépense en 9B02 && s17q03.Yes.ContainsAny(1, 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11)		
M1	Il n'y a toujours aucune espèces sélectionnée. Veillez vérifier.		
	VARIABLE s17q03.Missing.Length	LONG	espece2
	VARIABLE s17q03.Missing.Length==1? "espèce": s17q03.Missing.Lengt h>1? "espèces": ""	STRING	espece1

[17A] ELEVAGE 236 / 348

#### [17B] ELEVAGE

E s00q24a!=null && s17q00==1

	Tableau: ELEVAGE généré par choix multiple question s17q03		elevage
	17.04. Sélectionnez le nom du principal répondant à la section	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s17q04
	AgeAnnee>=10		
V1 M1	membres[self[0]]. AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		
	17.05. Combien de %rostertitle% compte-t-on actuellement au total dans le troupeau?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q05
I	Inscrire 0 si aucun, dans le cas où tous les animaux ont été tués au cours des 12 derniers mois		
	17.06. Combien de %rostertitle% appartiennent au ménage lui-même?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q06
I	Inscrire 0 si aucun		
	s17q05>0 // nombre d'animaux appartenant au ménage doit être faib		
M1	lement inférieur au nombre dans le troupeau self<=s17q05 Incohérence. Le nombre d'animaux qui appartient au ménage dépass e celui dans le troupeau du ménage. Veuillez vérifier.		
E	[17B] ELEVAGE / ELEVAGE PERSONNE 1 s17q06>0		
	517 40020		
	17.07a1. A qui appartient les %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s17q07a1
	17.07a2. Combien de %rostertitle% possède %s17q07a1% ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q07a2
V1	// nombre d'animaux appartenant à l'individu 1 doit être inférieur ou égal au nombre appartenant au ménage self<= s17q06		
	Incohérence. Le nombre d'animaux appartenant à %s17q07a1% dépa sse le nombre appartenant au ménage. Veuillez vérifier. sel f>0		
	Erreur. Zéro est non admissible. Veuillez corriger.		
	17.07a3. Qui décide de la vente de ces animaux, c'est à dire les %s17q07a2% %rostertitle% que possède %s17q07a1%?	CHOIX UNIQUE  01 O Personne elle même  02 O Une autre Personne	s17q07a3

[17B] ELEVAGE 237 / 348

	-	T	
	17.07a4. Les %rostertitle% appartiennent ils a un autre membre du ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui	s17q07a4
V1	//Si autre propriétaire alors self==1? /*Le nombre d' espèce possédé par ce propriétaire doit être inférieur a u nombre d'espèce appartenant à l'ensemble du ménage */ s17q07a2 <s17q06: <u="" aut="" tout="">Et 21 autres symboles [110]</s17q06:>	02 O Non	
M1	Incohérence. Ayant un autre membre propriétaire, le nombre de %ros tertitle% appartenant à ce membre doit être inférieur à celui dont poss ède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.		
V2	//Si pas d'autre propriétaire alors self==2? /*Le nom bre d'espèce possédé par ce propriétaire doit être égal au nombre d'espèce appartenant à l'ensemble du ménage */ s17q07a2==s17q06: //Tout a <a href="Et23 autres symboles"><u>Et23 autres symboles</u></a> [110]		
M2	Incohérence. N'ayant plus d'autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ce membre doit être égal à celui dont pos sède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.		
	[17B] ELEVAGE / ELEVAGE PERSONNE 2		
Ε	s17q07a4==1		
	17.07b1. A qui d'autre appartient les %rostertitle% ?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s17q07b1
V1	s17q07a1!=s17q07b1		
M1	Erreur. Vous avez déjà déclaré cette personne comme étant propriétai re de %rostertitle%. Veuillez vérifier.		
	17.07b2. Combien de %rostertitle% possède %s17q07b1% ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q07b2
V1	// nombre d'animaux appartenant à l'individu 2 doit être inférieur ou égal au nombre appartenant au ménage s17q07 a2+self<=s17q06		
	Incohérence. Le nombre de %rostertitle% appartenant aux 2 membres du ménage dépasse le nombre de %rostertitle% appartenant à l'ense mble du ménage. Veuillez vérifier. self>0		
	Erreur. Zéro est non admissible. Veuillez corriger.		
	17.07b3. Qui décidé de la vente de ces animaux, c'est à dire les %s17q07b2% %rostertitle% que possède %s17q07b1%?	CHOIX UNIQUE  01 O Personne elle même  02 O Une autre Personne	s17q07b3
	17.07b4. Mis à part %s17q07a1% et %s17q07b1%, les %rostertitle% appartiennent ils a un autre membre du ménage?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s17q07b4
V1	//Si autre propriétaire alors self==1? /*Le nombre d' espèce possédé par les deux propriétaires doit être infé rieur au nombre d'espèce appartenant à l'ensemble du mén age */ s17q07a2+s17q07b2 <s17 37="" [111]<="" autres="" et="" symboles="" td=""><td></td><td></td></s17>		
M1	Incohérence. Ayant un autre membre propriétaire, le nombre de %ros tertitle% appartenant à ces 2 membres doit être inférieur à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.		
V2	//Si pas d'autre propriétaire alors self==2? /*Le nom bre d'espèce possédé par les deux propriétaires doit êtr e égal au nombre d'espèce appartenant à l'ensemble du mé nage */ s17q07a2+s17q07b2==s <u>Et 39 autres symboles [111]</u>		
M2	Incohérence. N'ayant plus d'autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ces 2 membres doit être égal à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.		

[17B] ELEVAGE / ELEVAGE PERSONNE 3

E s17q07b4==1

[17B] ELEVAGE 238 / 348

	17.07c1. A qui d'autre appartient les %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s17q07c1
V1 M1	s17q07a1!=s17q07c1 & s17q07b1!=s17q07c1 Erreur. Vous avez déjà déclaré cette personne comme étant propriétai re de %rostertitle%. Veuillez vérifier.		
	17.07c2. Combien de %rostertitle% possède %s17q07c1% ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q07c2
V1	// nombre d'animaux appartenant à l'individu 3 doit être inférieur ou égal au nombre appartenant au ménage s17q07 a2+s17q07b2+self<=s17q06		
	Incohérence. Le nombre de %rostertitle% appartenant aux 3 membres du ménage dépasse le nombre de %rostertitle% appartenant à l'ense mble du ménage. Veuillez vérifier.		
	se1f>0 Erreur. Zéro est non admissible. Veuillez corriger.		
	17.07c3. Qui décidé de la vente de ces animaux, c'est à dire les %s17q07c2% %rostertitle% que possède %s17q07c1%?	CHOIX UNIQUE  01 O Personne elle même  02 O Une autre Personne	s17q07c3
	17.07c4. Mis à part %s17q07a1%, %s17q07b1% et %s17q07c1%, les %rostertitle% appartiennent ils a un autre membre du ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s17q07c4
V1	//Si autre propriétaire alors self==1? /*Le nombre d'espèce possédé par les trois propriétaires doit être inférieur au nombre d'espèce appartenant à l'ensemble du mé nage */ s17q07a2+s17q07b2+s1 <u>Et 47 autres symboles [112]</u>		
	Incohérence. Ayant un autre membre propriétaire, le nombre de %ros tertitle% appartenant à ces 3 membres doit être inférieur à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.		
V2	//Si pas d'autre propriétaire alors self==2? /*Le nom bre d'espèce possédé par les trois propriétaires doit êt re égal au nombre d'espèce appartenant à l'ensemble du m énage */ s17q07a2+s17q07b2+s <u>Et 49 autres symboles [112]</u>		
M2	Incohérence. N'ayant plus d'autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ces 3 membres doit être égal à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.		
	[17B] ELEVAGE / ELEVAGE PERSONNE 4		
E	s17q07c4==1		
	17.07d1. A qui d'autre appartient les %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s17q07d1
V1	s17q07a1!=s17q07d1 && s17q07d1!=s17q07d1 && s17q07c1!=s1 7q07d1		
M1	Erreur. Vous avez déjà déclaré cette personne comme étant propriétai re de %rostertitle%. Veuillez vérifier.		
	17.07d2. Combien de %rostertitle% possède %s17q07d1% ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q07d2
V1	// nombre d'animaux appartenant à l'individu 4 doit être inférieur ou égal au nombre appartenant au ménage s17q07a2+s17q07b2+s17q07c2+self<=s17q06		
M1	Incohérence. Le nombre de %rostertitle% appartenant aux 4 membres du ménage dépasse le nombre de %rostertitle% appartenant à l'ense mble du ménage. Veuillez vérifier.		
\/2	self>0		

[17B] ELEVAGE 239 / 348

	17.07d3. Qui décidé de la vente de ces animaux, c'est à dire les %s17q07d2% %rostertitle% que possède %s17q07d1%?	CHOIX UNIQUE  01 O Personne elle même  02 O Une autre Personne	s17q07d3
	17.07d4. Mis à part %s17q07a1%, %s17q07b1%, %s17q07c1% et %s17q07d1%, les %rostertitle% appartiennent ils a un autre membre du ménage?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s17q07d4
V1	//Si autre propriétaire alors self==1? /*Le nombre d'espèce possédé par les quatre propriétaires doit être in férieur au nombre d'espèce appartenant à l'ensemble du ménage */ s17q07a2+s17q07b2+s <a href="Et57"><u>Et57 autres symboles [113]</u></a>		
M1	Incohérence. Ayant un autre membre propriétaire, le nombre de %ros tertitle% appartenant à ces 4 membres doit être inférieur à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.		
V2	//Si pas d'autre propriétaire alors self==2? /*Le nom bre d'espèce possédé par les quatre propriétaires doit ê tre égal au nombre d'espèce appartenant à l'ensemble du ménage */ s17q07a2+s17q07b2+ <u>Et59 autres symboles [113]</u>		
M2	Incohérence. N'ayant plus d'autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ces 4 membres doit être égal à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.		
	[17B] ELEVAGE / ELEVAGE PERSONNE 5		
Ε	s17q07d4==1		
	17.07e1. A qui d'autre appartient les %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s17q07e1
V1	membres[self[0]].AgeAnnee>=5		
	Attention. La personne sélectionnée a moins de 5 ans et donc trop jeu ne pour être propriétaire de ces %rostertitle%. Veuillez vérifier s17q07a1!=s17q07e1 && s17q07b1!=s17q07e1 && s17q07c1!=s17q07e1 && s17q07c1!=s17q07e1		
M2	Erreur. Vous avez déjà déclaré cette personne comme étant propriétai re de %rostertitle%. Veuillez vérifier.		
	17.07e2. Combien de <b>%rostertitle%</b> possède %s17q07e1% ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q07e2
V1	// nombre d'animaux appartenant à l'individu 5 doit être inférieur ou égal au nombre appartenant au ménage self<= s17q06		
	Incohérence. Le nombre d'animaux appartenant à %rostertitle% dépa sse le nombre appartenant au ménage. Veuillez vérifier. s17q07a2+s17q07b2+s17q07c2+s17q07d2+se1f<=s17q06		
M2	Incohérence. Le nombre de %rostertitle% appartenant aux 5 membres du ménage dépasse le nombre de %rostertitle% appartenant à l'ense mble du ménage. Veuillez vérifier.		
	self>0 Erreur. Zéro est non admissible. Veuillez corriger.		
	17.07e3. Qui décidé de la vente de ces animaux, c'est à dire les %s17q07e2% %rostertitle% que possède %s17q07e1% ?	CHOIX UNIQUE  01 O Personne elle même  02 O Une autre Personne	s17q07e3
	17.08. Combien de %rostertitle% avez-vous achetés au cours des 12 derniers mois ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q08

[17B] ELEVAGE 240 / 348

I Inscrire 0 si aucun

	17.09. Quelle est la valeur de l'achat ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$17q09
	s17q08>0 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	//La dépense doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.	
	17.10. Combien de %rostertitle% sur pied du troupeau avez-vous vendus au cours des 12 derniers mois ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$17q10
I	Inscrire 0 si aucun	
	17.11. Qui a décidé de la vente des %rostertitle% dans le ménage?	CHOIX UNIQUE: LIÉ \$17q11
	s17q10>0	
	membres[self[0]]. AgeAnnee>=5 Incohérence. Le membre a moins de 5 ans. Il est donc trop jeune pour décider de la vente de ces %rostertitle%. Veuillez corriger.	
	17.12. Quel pourcentage du revenu de la vente de ces %rostertitle% revient au ménage?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$17q12
F	s17q10>0	
	//Le pourcentage doit être inférieur ou égal à 100 self<	
M1	Erreur. Le pourcentage doit être inférieur ou égal à 100. Veuillez corrig er	
	17.13. Quelle a été la valeur brute de la vente de ces %rostertitle% ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$17q13
Е	s17q10>0	
V1	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 $\$ \$multipleDe5	
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	//La valeur des ventes doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. La valeur des ventes renseignée doit être supérieure à 0.	
	17.14. Combien avez-vous supporté comme frais de transport, commissions et taxes sur la	NUMÉRIQUE: ENTIER \$17q14
	vente de ces %rostertitle%?	
_	s17q10>0	
V1	<pre>//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>	
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	self <s17q13 commissions="" de="" et="" etre="" frais="" les="" ne="" pas="" peuvent="" supe<="" taxes="" td="" transport,=""><td></td></s17q13>	
IVIZ	rieurs à la valeur des ventes (17.13)	
	17.15. Quels sont les noms des deux principales personnes qui contrôlent le revenu issu de cette vente?	CHOIX MULTIPLE: LIÉ \$17q15
	Inscrire le Code Id de ces personnes en utilisant la liste des membres du ménage s17q10>0	

[17B] ELEVAGE 241 / 348

	17.16. Avez-vous abattus vos %rostertitle% au cours des 12 derniers mois pour la production de viande?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s17q16
	<pre>/* viande de boeuf =&gt; abattage de bovin */ // si consom mation de viande de boeuf provenant de sa propre product ion @rowcode==1 &amp;&amp; viandes.Any(x=&gt;x.@rowcode== 23 &amp;&amp; x.s07Bq04_viandes&gt;0) ? // Et119 autres symboles [108]</pre>		
M1	Incohérence. Dans la section 10A, l'on déclare avoir consommé de la v iande de boeuf qui provient de sa propre production. Or, dans cette se ction, on déclare ne pas avoir abattu un bovin. Veuillez corriger cette in cohérence.		
	17.17. Qui décide des <b>%rostertitle%</b> qui doivent être abattus dans le ménage?	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s17q17
Е	s17q16==1		
	17.18a. Combien de vos %rostertitle% avezvous abattus au cours des 12 derniers mois pour le Ramadan ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q18a
Ε	s17q16==1		
	17.18b. Combien de vos %rostertitle% avezvous abattus au cours des 12 derniers mois	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q18b
	pour la Tabaski?		
Ε	s17q16==1		
	17.18c. Combien de vos %rostertitle% avezvous abattus au cours des 12 derniers mois pour la Noël ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q18c
Е	s17q16==1		
	17.18d. Combien de vos %rostertitle% avezvous abattus au cours des 12 derniers mois pour la Pâques ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q18d
Ε	s17q16==1		
	17.18e. Combien de vos %rostertitle% avezvous abattus au cours des 12 derniers mois pour les Fêtes de fin d'Année ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q18e
Е	s17q16==1		
	17.18f. Combien de vos %rostertitle% avezvous abattus au cours des 12 derniers mois pour les Autres fêtes réligieuses?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q18f
E	s17q16==1		
	17.18g. Combien de vos %rostertitle% avezvous abattus au cours des 12 derniers mois pour les Baptêmes ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q18g
E	s17q16==1		
	17.19h Combian da vas 0/restartitla0/ avez	NI IMÉDIQUE- ENTIED	c17a19h
	17.18h. Combien de vos %rostertitle% avezvous abattus au cours des 12 derniers mois pour les Autres cérémonies?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q18h
Е	s17q16==1		
		•	

[17B] ELEVAGE 242 / 348

		7	
	17.18i. Combien de vos %rostertitle% avez-vous abattus au cours des 12 derniers mois pour les autres évenements ?	NUMÉRIQUE: ENTIER s1	7q18i
	s17q16==1 s17q18a+s17q18b+s17q18c+s17q18d+s17q18e+s17q18f+s17q18g+ s17q18h+s17q18i>0		
M1	Erreur. La somme de tous les animaux abattus pour les événements n e peut pas être nulle. Veuillez corriger.		
	17.19. Avez-vous vendu une partie de la viande de %rostertitle% abattue au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE S:  01 O Oui  02 O Non	17q19
Е	s17q16==1		
E	17.20. Quelle pourcentage du revenu de la vente de ces %rostertitle% revient au ménage?  // vendu de viande s17q19==1	CHOIX UNIQUE S: 01	17q20
		04 <b>O</b> 25% 05 <b>O</b> 0%	
	17.21. Quel est le montant de la vente des 12 derniers mois ?	NUMÉRIQUE: ENTIER S.	17q21
	// vendu de viande s17q19==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		- •
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //La valeur des ventes doit être supérieur à 0 self>0		
M2	Erreur. La valeur des ventes renseignée doit être supérieure à 0.		
	17.22. Quels sont les deux principales personnes qui contrôlent le revenu issu de cette vente?	CHOIX MULTIPLE: LIÉ S.	17q22
Е	// vendu de viande s17q19==1		
	17.23. Avez-vous supporté des charges spécifiques (frais d'abattage, fournitures, transport, etc.) relatives à la production de la viande?	CHOIX UNIQUE S: 01 O Oui 02 O Non	17q23
Е	// abattu s17q16==1		
	17.24a. Quel est le montant total de ces charges?	NUMÉRIQUE: ENTIER S1	7q24a
	En espèce, c'est à dire en argent		
	<pre>// charge s17q23==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>		
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. //Cette dépense doit être supérieur ou égale à 0 self>=0		
M2	Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure ou égale à 0.		

[17B] ELEVAGE 243 / 348

	17.24b. Quel est le montant total de ces charges?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q24b
	En nature		
	// charge s17q23==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple		
M1	de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
V2	//Le montant total de ces charges doit être strictement supérieur à 0 (s17q24a + self) > 0		
M2	Erreur. La somme de ces charges spécifiques supportées à 17.23 doit être strictement supérieure à 0. Veuillez vérifier.		
	17.25. Avez-vous vendu des peaux de %rostertitle% au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui	s17q25
E	// abattu s17q16==1 && // animaux concernés @rowcode<=6	02 O Non	
	17.26. Quel a été le montant de cette vente ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q26
	// vendu des peaux s17q25==1		
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'		
	est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	//La dépense doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.		
IVIZ			
	17.27. Quels sont les deux principales personnes qui contrôlent le revenu issu de cette vente?	CHOIX MULTIPLE: LIÉ	s17q27
Е	// vendu des peaux s17q25==1		
	17.28. Avez-vous exploité %rostertitle% pour la production de lait au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s17q28
Е	// animaux concernés @rowcode>=1 && @rowcode<=4		
	17.29. Combien de %rostertitle% ont été exploités en moyenne chaque mois pour la production de lait au cours des 12 derniers mois?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q29
	// production de lait s17q28==1 self>0		
M1	Erreur. La valeur renseignée ne peut pas être nulle car vous avez men tionné en 17.28 que le ménage a exploité des %rostertitle% pour la pr oduction de lait au cours des 12 derniers mois. Veuillez corriger.		
	17.30. Pendant combien de mois au cours des 12 derniers mois avez-vous produit du lait de %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q30
	<pre>// production de lait s17q28==1 // nombre de mois doit être inférieur ou égale à 12 self &lt;=12</pre>		
	Incohérence. Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dépas se 12, Veuillez vérifier		
	self>0  Erreur. Le nombre de mois ne peut pas être nul car vous avez mention né en 17.28 que le ménage a exploité des %rostertitle% pour la produc tion de lait au cours des 12 derniers mois. Veuillez corriger.		
		1	

[17B] ELEVAGE 244 / 348

	17.31a. Pendant ces mois, quelle a été la quantité moyenne de lait produite pour un animal et par jour?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s17q31a
	// production de lait s17q28==1 self>0 Erreur. La quantité produite doit être supérieure à 0. Veuillez corriger.		
	17.31b. Unité locale de mesure	CHOIX UNIQUE	s17q31b
E	// production de lait s17q28==1	01 O Litre 02 O Calebasse 03 O Seau	
	17.32a. Durant ces mois, quelle quantité avezvous donnée au ménage propriétaire de l'animal en moyenne chaque jour?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s17q32a
E	// production de lait s17q28==1		
Ε	17.32b. Unité locale de mesure s17q32a>0	CHOIX UNIQUE  01 O Litre  02 O Calebasse  03 O Seau	s17q32b
	17.33. Avez-vous vendu une partie de cette production de lait frais de %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui	s17q33
Е	// production de lait s17q28==1	02 O Non	
	17.34a. Pendant ces mois, quelle est la quantité moyenne de ce lait vendue chaque jour?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL	s17q34a
E V1 M1	// vendu lait s17q33==1 self>0 Erreur. La quantité vendue doit être supérieure à 0. Veuillez corriger.		
V1	17.34b. Unité locale de mesure  // vendu lait s17q33==1  // si l'unité de mesure est la même s17q31b == self ?  // vérifier que la quantité vendue est égale ou infé rieure à la quantité produite s17q34a <= s17q31a : // si non, rien à vérifier true  Incohérence possible. La quantité de lait vendue dépasse la quantité p roduite. Veuillez vérifier.	CHOIX UNIQUE  01 O Litre  02 O Calebasse  03 O Seau	s17q34b
	17.35. Quel est le montant moyen de la vente de ce lait pour chaque jour?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q35
V1 M1 V2	<pre>// vendu lait s17q33==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. //La dépense doit être supérieur à 0 self&gt;0  Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.</pre>		
	17.36. Quels sont les deux principales personnes qui contrôlent le revenu issu de cette vente?	CHOIX MULTIPLE: LIÉ	s17q36
E	// vendu lait s17q33==1		

[17B] ELEVAGE 245 / 348

	17.37. Avez-vous transformé une partie de cette production de lait au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE \$17q37  01 O Oui  02 O Non
Е	// production de lait s17q28==1	
	17.38a. Quelle est la quantité moyenne de ce lait transformé chaque jour?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL \$17q38a
	// vendu lait s17q37==1 self>0	
	Erreur. La quantité de lait transformée ne peut pas être nulle. Veuillez corriger.	
	17.38b. Unité locale de mesure	CHOIX UNIQUE \$17q38b
E	<pre>// production de lait s17q28==1 &amp;&amp; // vendu lait s17q37= =1 &amp;&amp; // animaux concernés @rowcode&gt;=1 &amp;&amp; @rowcode&lt;=4</pre>	02 O Calebasse
V1	<pre>// si l'unité de mesure est la même s17q31b == s17q38 b ? // vérifier que la quantité transformée est égal e ou inférieure à la quantité NombreProduitNonRenseigne s17q38a &lt;= s17q31a : // sinon, <a href="Et21 autres symboles">Et21 autres symboles</a> [109]</pre>	03 O Seau
M1	Incohérence possible. La quantité de lait transformée dépasse la quan tité produite. Veuillez vérifier.	
	17.39. Avez-vous vendu du lait caillé, du beurre ou du fromage au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE \$17q39 01 O Oui
E	// production de lait s17q28==1	02 O Non
	17.40. Quel revenu avez-vous tiré de la production de ces produits au cours des 12 derniers mois?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$17q40
	// vendu produit laitier s17q39==1	
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	//Le revenu doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. Le revenu des ventes renseignée doit être supérieure à 0.	
	17.41. Quels sont les deux principales personnes qui contrôlent le revenu issu de cette vente?	CHOIX MULTIPLE: LIÉ \$17q41
E	// vendu produit laitier s17q39==1	
	17.42. Avez-vous produit des oeufs de %rostertitle% au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE \$17q42
E	// animaux concernés @rowcode>=9 && @rowcode<=11	02 O Non
	17.43. Pendant combien de mois avez-vous produit des oeufs au cours des 12 derniers	NUMÉRIQUE: ENTIER \$17q43
	mois?	
	<pre>// produit des oeufs s17q42==1 // nombre de mois doit être inférieur ou égale à 12 self &lt;=12</pre>	
M1	Incohérence. Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dépas se 12, Veuillez vérifier	
	17.44. Pendant ces mois, combien d'oeufs de %rostertitle% avez vous produit en moyenne chaque mois au cours des 12 derniers mois?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$17q44
E	// produit des oeufs s17q42==1	

[17B] ELEVAGE 246 / 348

17.45. Combien d'oeufs de %rostertitle% avez- vous vendus en moyenne chaque mois au	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q45
cours de ces mois?		
// produit des oeufs s17q42==1		
17.46. Durant ces mois, quel a été le montant de cette vente en moyenne chaque mois?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q46
// Vant das paufs s17a45>0		
//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple		
•		
est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
·		
Erreur. La valeur des ventes renseignee doit etre superieure à 0.		
	CHOIX MULTIPLE: LIÉ	s17q47
// Vent des oeufs s17q45>0		
17.48. Durant ces mois, quelle quantité d'oeufs	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q48
avez-vous consommée dans le ménage en		·
moyerne chaque mois:		
// produit des oeufs s17q42==1		
17.40 Avez vous ou à acheter des aliments	CHOIV LINIOUE	s17q49
		317473
	1	
	02 O Non	
17.50. Pendant combien de mois avez-vous eu	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q50
à acheter des aliments pour nourrir les %rostertitle% au cours des 12 derniers mois?		
•		
Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.		
17.51. Combien avez-vous dépensé en	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q51
	,	
l'achat de ces aliments?		
// acheter l'alimentation s17q49==1		
Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n'		
·		
Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.		
17.52. Quelle est la valeur des aliments utilisés	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q52
pour nourrir les %rostertitle% possédés ou		-
·		
•		
de 5 \$multipleDe5		
//La dépense doit être supérieur à 0 self>=0		
Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure ou égal à 0.		
	17.46. Durant ces mois, quel a été le montant de cette vente en moyenne chaque mois?  // vent des oeufs s17q45>0  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 %utilipleues  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //La valeur des ventes doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. La valeur des ventes renseignée doit être supérieure à 0.  17.47. Quels sont les deux principales personnes qui contrôlent le revenu issu de cette vente?  // vent des oeufs s17q45>0  17.48. Durant ces mois, quelle quantité d'oeufs avez-vous consommée dans le ménage en moyenne chaque mois?  // produit des oeufs s17q42==1  17.49. Avez-vous eu à acheter des aliments pour nourrir les %rostertitle% au cours des 12 derniers mois?  17.50. Pendant combien de mois avez-vous eu à acheter des aliments pour nourrir les %rostertitle% au cours des 12 derniers mois?  // acheter l'alimentation s17q49==1  // nombre de mois doit être inférieur ou égale à 12 self <=12  Incohérence. Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dépas se 12, Veuillez vérifier  // La dépense doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.  17.51. Combien avez-vous dépensé en moyenne chaque mois pendant ces mois pour l'achat de ces aliments?  // acheter l'alimentation s17q49==1  //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 %multipleue5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  // La dépense doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.	17.46. Durant ces mois, quel a été le montant de cette vente en moyenne chaque mois?  // vent des œuts sutassassassassassassassassassassassassass

[17B] ELEVAGE 247 / 348

	17.53. Avez vous payé pour abreuver les %rostertitle% au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s17q53
V1	17.54. Pendant combien de mois avez-vous eu à payer de l'eau pour abreuver les %rostertitle% au cours des 12 derniers mois?  // payer pour abreuver s17q53==1  // nombre de mois doit être inférieur ou égale à 12 self <=12	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q54
V2	Incohérence. Le nombre de mois au cours des 12 derniers mois dépas se 12, Veuillez vérifier //La dépense doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.		
	17.55. Combien avez-vous payé en moyenne chaque mois au cours de ces mois pour abreuver les %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q55
V1 M1 V2	// payer pour abreuver s17q53==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplebe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. //La dépense doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.		
	17.56. Avez-vous fait vacciner %rostertitle% du troupeau au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s17q56
	17.57. Combien avez-vous payé pour vacciner, tout inclus (honoraires, vaccins, etc.) au cours des 12 derniers mois?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q57
V1	// vacciner s17q56==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	17.58. Avez-vous fait déparasiter vos %rostertitle% du troupeau au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s17q58
	17.59. Combien avez-vous payé pour déparasiter, tout inclus (honoraires, déparasitants) au cours des 12 derniers mois?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s17q59
V1 M1 V2	// déparasiter s17q58==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplebe5  Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. //La dépense doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.		
	17.60. Avez-vous fait soigner %rostertitle% du troupeau au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE : 01 O Oui 02 O Non	s17q60

[17B] ELEVAGE 248 / 348

# 17.61. Combien avez-vous payé pour ces soins au cours des 12 derniers mois?

- E // soigner s17q60==1
- V1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5
- M1 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.
- V2 //La dépense doit être supérieur à 0 self>0
- M2 Erreur. La dépense renseignée doit être supérieure à 0.

NUMÉRIQUE: ENTIER \$17q61

[17B] ELEVAGE 249 / 348

#### [18] PECHE

E s00q24a!=null && 1==2

	18.00. Sélectionnez le nom du principal répondant à la section	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s18q00
F	AgeAnnee>=10		
V1	membres[self[0]].AgeAnnee>=15		
M1	Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		
	18.01. Au cours des 12 derniers mois, est-ce qu'au moins un membre du ménage s'est occupé de pêche, à son propre compte?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s18q01
E	[18] PECHE PECHE s18q01==1		
	18.02. Qui est le pêcheur principal du ménage?	CHOIX MULTIPLE: LIÉ	s18q02
V1	// Age des individus sélectionnés supérieur ou égale à 6		
M1	ans self.All(x=>membres[x[0]].AgeAnnee>=6)  Erreur. L'âge des personnes sélectionnées doit être de 6 ans et plus.		
	18.03. Où se passe votre activité de pêche ?	CHOIX UNIQUE	s18q03
F	/*Ne pas afficher la modalité Mer/Océan pour le Burkina, le Mali ou le	01 O Mer / océan 02 O Rivière (a l'année)	
	Niger. */s00q00.InList(5,8,9) && @optioncode!=1    /*Ou afficher tout es les modalités pour les pays autres que le Burkina, l	02 O Rivière (a l'année) 03 O Ruisseau (saisonnier)	
	Et 63 autres symboles [5]	04 O Etang / lac d'eau douce	
		05 O Marécages d'eau douce	
		06 O Marécages d'eau salée	
		07 O Autre	
	18.03. Autre	ТЕХТЕ	s18q03_autre
Е	s18q03==7		<del>-</del>
	18.04. Vous pêchez de la plage / depuis la rive /	CHOIX UNIQUE	s18q04
	de la berge de rivière ou d'un bateau ?	01 O De la plage / depuis la rive / de	
		la berge de rivière  02 O D'un bateau	
		03 O Les deux	
		o C Les deux	
	18.05. Où est-ce que vous pêchez le plus	CHOIX UNIQUE	s18q05
	souvent?	01 O Autour de la communauté	
		02 O Aires joignables en un jour	
		03 O Dans votre pays, joignable en	
		plusieurs jours  04 O Dans d'autres pays	
		S Sans a dad es pays	

[18] PECHE 250 / 348

	18.06.1. Au cours des 12 derniers mois, quels mois ont été les mois de saison haute de pêche ?	CHOIX MULTIPLE  01	s18q06_1
F	18.06.2. Au cours des 12 derniers mois, quels mois ont été les mois de saison basse de pêche ?  /*Afficher seulement les mois qui n'ont pas été sélectionnées en 19q6. 2 comme mois de haute saison de pêche*/!s18q06_1.Contains(@optio ncode)	CHOIX MULTIPLE  01	s18q06_2
F	18.06.3. Au cours des 12 derniers mois, quels mois ont été les mois où il n'y a pas de pêche?  /*Afficher seulement les mois qui n'ont pas été sélectionnées en 19q6. 1 et 19q6.2 comme mois de haute saison de pêche*/!s18q06_2.Contai ns(@optioncode) && !s18q06_1.Contains(@optioncode)	CHOIX MULTIPLE  01	s18q06_3
	18.07. Au cours des 12 derniers mois, quels permis ou licences avez-vous eus pour pêcher?  //Si Aucune est choisi alors self.Contains(6)? //Aucune autre modalité ne doit être choix en plus self.Contains0 nly(6): //Tout autre cas est vrai true  Erreur. L'option "Aucune" ne peut être utilisée avec les autres options. Veuillez corriger.	CHOIX MULTIPLE  01 Permis saisonnier  02 Permis spécialisé  03 License de pêche industrielle  04 License de pêche artisanale  05 Autre  06 Aucune	s18q07
	18.07. Autre	TEXTE \$180	q07_autre
Ε	s18q07.Contains(5)		

[18] PECHE 251 / 348

# Tableau: COÛTS DES LICENCES OU PERMIS généré par choix multiple question s18q07

E !s18q07.Contains(6)

LOUL	_per	11113

	18.08. Pour chaque licence, combien coutent ces permis ou licences?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q08
V1	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplepe5	
V2	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.  //Le montant doit être supérieur à 0 self>0  Erreur. Le montant renseignée doit être supérieure à 0.	
	18.09. Au cours des 12 derniers mois, avez vous engagé des ouvriers pour votre activité de pêche?	CHOIX UNIQUE \$18q09  01 O Oui  02 O Non
	18.10. Au cours des 12 derniers mois, combien avez-vous payé ces ouvriers?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q10
V1	s18q09==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multiplebe5 Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	18.11. Au cours des 12 derniers mois, combien avez-vous dépensé en glace? (FCFA)	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q11
V1	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 $\$ \$multipleDe5	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	18.12. Liste des espèces de poissons en HAUTE SAISON	CHOIX MULTIPLE \$18q12  01
	[18] PECHE / PECHE  Tableau: ESPÈCES DE POISSONS EN HAUTE SAISO généré par choix multiple question s18q12	ON poisson_haute_saison
	18.13. Dans la dernière SAISON HAUTE, en moyenne, combien de %rostertitle% avez-vous capturé DANS UN MOIS?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q13
	//La quanté doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. La quantité renseignée doit être supérieure à 0. Veuillez corrig er.	
	18.13. Unité	CHOIX UNIQUE \$18q13_unite  01 O Unité 1  02 O Unité 2  03 O Unité 3

252 / 348 [18] PECHE

	18.14a. Dans la dernière SAISON HAUTE, en moyenne, combien de %rostertitle% avez-vous consommé DANS UN MOIS?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q14a
V1	//La consommées doit être inférieure à la quantité captu rée s18q13>=self	
M1	Erreur. La quantité consommée en <font color="blue">SAISON HAUTE </font> de <font color="blue">%rostertitle% </font> dépasse la quantit é capturée en <font color="blue">SAISON HAUTE</font> . Veuillez corri ger.	
	18.14a. UML	CHOIX UNIQUE \$18q14a_UML
E	s18q14a>0	01 O Unité 1 02 O Unité 2 03 O Unité 3
	18.14b. Dans la dernière SAISON HAUTE, en moyenne, combien de %rostertitle% que vous avez capturé, avez-vous donné comme paiement DANS UN MOIS ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q14b
V1	/*La somme des quantités utilisées (consommées, donnée c omme paiement) doit être inférieure à la quantité captur ée.*/ s18q14a+self<=s18q13	
M1	Erreur. La somme des quantités utilisées (consommées, donnée com me paiement) en <font color="blue">SAISON HAUTE</font> de <font c<br="">olor="blue"&gt;%rostertitle% </font> dépasse la quantité capturée <font color="blue"&gt;SAISON HAUTE. Veuillez corriger.</font 	
	18.14b. UML	CHOIX UNIQUE \$18q14b_UML
E	s18q14b>0	01 O Unité 1 02 O Unité 2 03 O Unité 3
	18.14c. Dans la dernière SAISON HAUTE, en moyenne, combien de %rostertitle% que vous avez capturé, avez-vous utilisé comme intrant de transformation DANS UN MOIS ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q14c
V1	/*La somme des quantités utilisées (consommées, donnée c omme paiement,) doit être inférieure à la quantité c apturée.*/ s18q14a+s18q14b+self<=s18q13	
M1	Erreur. La somme des quantités utilisées (consommées, donnée com me paiement,) en <font color="blue">SAISON HAUTE</font> de <fon color="blue" t="">%rostertitle%  dépasse la quantité capturée <font color="blue">SAISON HAUTE</font>. Corrigez.</fon>	
	18.14c. UML	CHOIX UNIQUE \$18q14c_UML
Ε	s18q14c>0	01 <b>O</b> Unité 1 02 <b>O</b> Unité 2
		03 O Unité 3
	18.14d. Dans la dernière SAISON HAUTE, en moyenne, combien de %rostertitle% que vous	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q14d
	avez capturé, avez-vous vendu DANS UN MOIS ?	
	/*La somme des quantités utilisées (consommées, donnée comme paiement,) doit être inférieure à la quantité capturée.*/ s18q14a+s18q14b+s18q14c+self<=s18q13  Erreur. La somme des quantités utilisées (consommées, donnée com	
1	me paiement,) en <font color="blue">SAISON HAUTE</font> de <fon color="blue" t="">SAISON HAUTE de <fon color="blue" t="">SAISON HAUTE. Corrigez.</fon></fon>	
	18.14d. UML	CHOIX UNIQUE \$18q14d_UML
Ε	s18q14d>0	01 O Unité 1 02 O Unité 2
		03 O Unité 3

[18] PECHE 253 / 348

E	18.15. Où avez-vous vendu %rostertitle% principalement?  // seulement en cas de vente s18q14d>0	CHOIX UNIQUE s18q15  01 O Plage/berge de rivière  02 O Marché
		03 O Autre
	18.15. Autre	TEXTE s18q15_autre
Ε	s18q15==3	
E	18.16.A qui avez-vous vendu %rostertitle% principalement ?  // seulement en cas de vente s18q14d>0	CHOIX UNIQUE \$18q16  01 O Consommateurs  02 O Commercants  03 O Transformateur  04 O Autre
	18.16. Autre	TEXTE \$18q16_autre
Е	s18q16==4	
	18.17. Dans la dernière SAISON HAUTE, en moyenne, combien avez-vous reçu de la vente de %rostertitle% DANS UN MOIS? (en FCFA)	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q17
	<pre>// seulement en cas de vente s18q14d&gt;0 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5</pre>	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	
	18.18. Liste des espèces de poissons en BASSE SAISON	CHOIX MULTIPLE \$18q18  01
	[18] PECHE / PECHE  Tableau: ESPÈCES DE POISSONS EN BASSE SAISO généré par choix multiple question s18q18	DN poisson_basse_saison
	18.18. Dans la dernière SAISON BASSE, en moyenne, combien de %rostertitle% avez-vous capturé DANS UN MOIS?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q19
	//La quanté doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. La quantité renseignée doit être supérieure à 0. Veuillez corrig er.	
	18.18. Unité	CHOIX UNIQUE \$18q19_unite  01 O Unité 1  02 O Unité 2  03 O Unité 3
	18.20a. Dans la dernière SAISON BASSE, en moyenne, combien de %rostertitle% que vous avez capturé, avez-vous consommé DANS UN MOIS ?	NUMÉRIQUE: ENTIER s18q20a
	s18q19>=se1f Erreur : la quantité consommée de <font color="blue">%rostertitle% </font> dépasse la quantité capturée. Veuillez corriger.	

[18] PECHE 254 / 348

	18.20a. UML	CHOIX UNIQUE \$18q20a_UML
Е	s18q20a>0	01 O Unité 1 02 O Unité 2 03 O Unité 3
	18.20b. Dans la dernière SAISON BASSE, en moyenne, combien de %rostertitle% que vous avez capturé, avez-vous donné comme paiement DANS UN MOIS?  /*La somme des quantités utilisées (consommées, donnée comme paiement) doit être inférieure à la quantité capturée.*/ s18q20a+self<=s18q19  Erreur. La somme des quantités utilisées (consommées, donnée com	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q20b
	me paiement) en <font color="blue">SAISON BASSE</font> de <font c<br="">olor="blue"&gt;%rostertitle% </font> dépasse la quantité capturée <font color="blue"&gt;SAISON BASSE. Corrigez.</font 	
E	18.20b. UML s18q20b>0	CHOIX UNIQUE \$18q20b_UML  01 O Unité 1  02 O Unité 2  03 O Unité 3
	18.20c. Dans la dernière SAISON BASSE, en moyenne, combien de %rostertitle% que vous avez capturé, avez-vous utilisé comme intrant de transformation DANS UN MOIS ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q20c
V1	/*La somme des quantités utilisées (consommées, donnée c omme paiement,) doit être inférieure à la quantité c apturée.*/ s18q20a+s18q20b+self<=s18q19	
M1	Erreur. La somme des quantités utilisées (consommées, donnée com me paiement,) en <font color="blue">SAISON BASSE</font> de <fon t color="blue"&gt;%rostertitle%  dépasse la quantité capturée <fo nt color="blue"&gt;SAISON BASSE. Corrigez.</fo </fon 	
E	18.20c. UML s18q20c>0	CHOIX UNIQUE \$18q20c_UML  01 O Unité 1  02 O Unité 2  03 O Unité 3
	18.20d. Dans la dernière SAISON BASSE, en moyenne, combien de %rostertitle% que vous avez capturé, avez-vous vendu DANS UN MOIS ?	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q20d
V1	/*La somme des quantités utilisées (consommées, donnée comme paiement,) doit être inférieure à la quantité capturée.*/ s18q20a+s18q20b+s18q20c+self<=s18q19	
M1	Erreur. La somme des quantités utilisées (consommées, donnée com me paiement,) en <font color="blue">SAISON BASSE</font> de <fon color="blue" t="">%rostertitle%  dépasse la quantité capturée <fo color="blue" nt="">SAISON BASSE. Corrigez.</fo></fon>	
	18.20d. UML	CHOIX UNIQUE s18q20d_UML
Е	s18q20d>0	01 <b>O</b> Unité 1 02 <b>O</b> Unité 2 03 <b>O</b> Unité 3
	18.21. Où avez-vous vendu %rostertitle% principalement ?	CHOIX UNIQUE s18q21  01 O Plage/berge de rivière
Ε	// seulement en cas de vente s18q20d>0	02 O Marché 03 O Autre
	18.21. Autre	TEXTE \$18q21_autre
Е	s18q21==3	

[18] PECHE 255 / 348

E	18.22. Où avez-vous vendu %rostertitle%principalement? // seulement en cas de vente s18q20d>0	CHOIX UNIQUE \$18q22  01 O Consommateurs  02 O Commercants  03 O Transformateur  04 O Autre
	18.22. Autre	TEXTE \$18q22_autre
Е	s18q22==4	
	18.23. Dans la dernière SAISON BASSE, en moyenne, combien avez-vous reçu de la vente	NUMÉRIQUE: ENTIER \$18q23
	de %rostertitle% DANS UN MOIS? (en FCFA)	
Ε	// seulement en cas de vente s18q20d>0	
V1	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5	
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.	

[18] PECHE 256 / 348

# [19] EQUIPEMENTS AGRICOLES

E // à renseigner seulement si le ménage pratique l'agriculture ou l'élevage s00q25a!=null && (s16Aq00==1 || s17q00==1

	19.00. Le ménage a-t-il déclaré pratiquer l'agriculture, l'élevage ou la pêche aux sections 16, 17 et 18?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s19q00
V1	//Si la réponse est NON alors self==2? //le ménage n'a f ait ni l'agriculture, ni l'élevage, ni la pêche s16Aq00==2 && s17q00==2 && s18q01==2: //Tout autre cas est vrai true		
M1	Erreur. Le ménage a pratiqué %pratique_agr_ele_peche%. Veuillez cor riger		
V2	//Si la réponse est OUI alors self==1? //le ménage a fai t l'agriculture ou l'élevage ou la pêche s16Aq00==1  s17 q00==1  s18q01==1: //Tout autre cas est vrai true		
M2	Erreur. Le ménage n'a pratiqué ni l'agriculture, ni l'élevage, ni la pêche . Veuillez corriger		
	VARIABLE	STRING	pratique_agr_ele_peche
	s16Aq00==1 && s17q00==2 && s18q01==2? "l'agriculture": s 16Aq00==2 && s17q00==1 && s18q01==2? "l'élevage": s16Aq0 0==2 && s17q00==2 && s18q01==1? "la pêche": s16Aq00==1 & & s17q00==1 && s18q01==2? "l'agr		
	Et 155 autres symboles [11]		
	19.01. Sélectionnez le répondant de cette section	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s19q01
F	AgeAnnee>=10		
\/1	membres[self[0]].AgeAnnee>=15		
	_		
	Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		

## [19] EQUIPEMENTS AGRICOLES

## Tableau: EQUIPEMENTS AGRICOLES

généré par une liste fixe

equipements

- 101 Tracteur
- 102 Pulvériseur
- 103 Motoculteur
- 104 Multiculteur
- 105 Charrue
- 106 Hache/pioche
- 107 Houe/daba/hilaire
- 108 Machette
- 110 Houe asine
- 111 Semoir
- 112 Herse
- 113 Animaux de labour
- 114 Charrettes
- 115 Ruches
- 117 Décortiqueuse à riz
- 118 Egreneuse à maïs
- 119 Batteuse
- 121 Groupe moto pompe
- 122 Pompe manuelle

[19] EQUIPEMENTS AGRICOLES 257 / 348

- 123 Bascule
- 124 Botteleuse
- 125 Hache-Paille
- 126 Abreuvoir / Mangeoire
- 128 Faucheuse
- 129 Moulin
- 130 Epandeur d'engrais
- 131 Machine à traire
- 132 Couveuse
- 133 Pirogue motorisée
- 134 Pirogue non-motorisée
- 135 Filet maillant
- 136 Senne
- 137 Epervier
- 138 Palangre à Hameçon
- 139 Harpon
- 140 Autres équipements
- $\verb|E s16Aq00==1| | s17q00==1| | s18q01==1 |$

	19.03. Le ménage possède-t-il un/une %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE 01 O Oui 02 O Non	s19q03
	19.04. Combien de <i>%rostertitle%</i> le ménage possède-t-il?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s19q04
Ε	NOMBRE s19q03==1 //La dépenses doit être supérieur à 0 self>0 Erreur. La valeur renseignée doit être supérieure à 0.		
	19.05. Quelle est l'âge du dernier %rostertitle% ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s19q05
_	ANNEES s19q03==1		
	19.06. Quel est le prix (ou la valeur) d'acquisition du dernier %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s19q06
	FCFA s19q03==1		
	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	19.07. A combien revendrez-vous le dernier de ces %rostertitle% aujourd'hui ?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s19q07
	FCFA		
	s19q03==1 //L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
M1	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		

[19] EQUIPEMENTS AGRICOLES 258 / 348

	19.08. Le ménage a-t-il loué %rostertitle% à d'autres ménages au cours des 12 derniers mois?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non	s19q08
Ε	s19q03==1		
	19.09. Quelle somme le ménage a-t-il reçue pour la location de %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s19q09
ī	FCFA		
	s19q08==1		
/1	//L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple de 5 \$multipleDe5		
11	Le montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' est pas un multiple de 5. Veuillez vérifier.		
	19.10. Le ménage a-t-il utilisé %rostertitle% qu'il	CHOIX UNIQUE	s19q10
	ne possède pas mais a loué auprès d'une coopérative ou d'un autre ménage?	01 O Oui	
	cooperative od a diriudit e menage.	02 O Non	
	19.11. Combien le ménage a-t-il payé pour la location de cet %rostertitle%?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s19q11
Ι	FCFA		
	s19q10==1		
		1	

[19] EQUIPEMENTS AGRICOLES

# [20] PAUVRETE SUBJECTIVE

E s00q25a!=nu11

	20.00. Sélectionnez le nom du principal répondant à la section	CHOIX UNIQUE: LIÉ	s20q00
1	AgeAnnee>=10 membres[self[0]].AgeAnnee>=15 Attention. La personne sélectionnée a moins de 15 ans, donc trop jeun e pour être répondant. Veuillez vérifier.		
	VARIABLE // veuiller adapter au nom du pays "Nom du mon pays"	STRING	nomDuPays
	20.01 Pensez-vous que le Niger est un pays pauvre?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Ne sait pas	s20q01
	20.02 Etant donné le revenu de votre ménage, vous estimez que vous vivez?	CHOIX UNIQUE  01 O Bien  02 O Assez bien  03 O Passablement  04 O Difficilement  05 O Ne sait pas	s20q02
	20.03 Comment vivez-vous par rapport à vos voisins dans la localité?	CHOIX UNIQUE  01 O Nettement mieux  02 O Un peu mieux  03 O Pareillement  04 O Moins bien  05 O Ne sait pas	s20q03
	20.04 Comment vivez-vous par rapport aux gens de la Capitale?	CHOIX UNIQUE  01 O Nettement mieux  02 O Un peu mieux  03 O Pareillement  04 O Moins bien  05 O Ne sait pas  06 O Non-concerné	s20q04
	20.05 Si on vous demande de classer votre propre ménage sur une échelle de bien-être allant de pauvre à riche, comment le classeriez-vous	CHOIX UNIQUE  01 O Riche  02 O Moyen  03 O Pauvre  04 O Très pauvre  05 O Ne sait pas	s20q05

[20] PAUVRETE SUBJECTIVE 260 / 348

né	.06 Quel est le montant minimum mensuel cessaire à votre ménage pour avoir un veau de vie décent?	NUMÉRIQUE: ENTIER	s20q06
	redu de vie decene.		
	FA L'on vérifie que le montant renseigné est un multiple 5 \$multipleDe5		
est	montant renseigné ne s'apparente pas à un montant en FCFA car n' pas un multiple de 5. Veuillez vérifier. La dépenses doit être supérieur à 0 se1f>0		
	eur. La dépenses renseignée doit être supérieure à 0.		
le i	.07 Au cours des 12 derniers mois, est ce que ménage a rencontré des difficultés à faire ce à son loyer?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Ne sait pas  04 O Non concerné	s20q07
le i fac ma	.08 Au cours des 12 derniers mois, est-ce que ménage a rencontré des difficultés à faire ce aux dépenses pour l'éclairage de la aison (électricité, pétrole lampant, piles pour s lampes, etc.) ?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Ne sait pas  04 O Non concerné	s20q08
qu ma	.09 Au cours des 12 derniers mois, est-ce l'un membre du ménage a eu un épisode de aladie et a rencontré des difficultés à faire ce aux dépenses y afférentes ?,	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Ne sait pas  04 O Non concerné	s20q09
le i	.10 Au cours des 12 derniers mois, est-ce que ménage a rencontré des difficultés à faire ce aux dépenses de transport ?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Ne sait pas  04 O Non concerné	s20q10
le i fac	.11 Au cours des 12 derniers mois, est-ce que ménage a rencontré des difficultés à faire ce aux dépenses relatives aux frais de olarité des enfants ?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Ne sait pas  04 O Non concerné	s20q11
le i fac	.12 Au cours des 12 derniers mois, est-ce que ménage a rencontré des difficultés à faire ce aux dépenses relatives aux livres et urnitures scolaires?	CHOIX UNIQUE  01 O Oui  02 O Non  03 O Ne sait pas  04 O Non concerné	s20q12

[20] PAUVRETE SUBJECTIVE 261 / 348

	20.13 Quelles sont selon vous, les trois principales causes de la pauvreté des ménages?	CHOIX MULTIPLE \$20q13  01  Manque d'emplois  02  Pas d'instruction  03  Manque de terres  04  Manque de troupeaux  05  Manque de routes  06  Manque d'eau/de pâturages  07  Sécherresses fréquentes/Inondations  08  Mauvaise gestion/corruption  09  Cherté de la vie  10  Mévente de produits agricoles  11  Parresse  12  Autre
	20.13 Autre raison à préciser	TEXTE \$20q13_autre
Ε	s20q13.Contains(12)	<u></u>
E	TEXTE STATIQUE  \$00q07a.InList(1,2,3)  J'aimerais maintenant parler avec vous de votre bien-être que comprendre la satisfaction que vous aviez à l'égard de vos evais faire cela en utilisant de courtes histoires décrivant con vous décrire quatre cas de ménages différents en termes de chacun de ces quatre cas, nous vous demanderons votre op de nourriture disponible, sur une échelle de 1 à 6. Ensuite, r situeriez votre ménage par rapport à ces quatre cas. 6 étans TEXTE STATIQUE  \$00q07a.InList(1,2,3)  20.15. La famille Badi vit dans une maison en paille d'une p d'électricité ni d'eau potable. La famille mange ne peut jams 20.15a. Sur une échelle de 1 à 6, à quel niveau situez-vous la situation actuelle de votre ménage par rapport à la situation présentée ?  \$00q07a.InList(1,2,3)	conditions de vie en la comparant avec d'autres familles. Je nament d'autres familles vivaient. Nous allons maintenant quantité de nourriture disponible à la consommation. Pour vinion sur leur niveau de satisfaction par rapport à la quantité dous vous demanderons sur quelle échelle relative vous it le niveau de plus haute satisfaction.  Sièce et n'est pas équipée de toilettes. La maison n'a pas ais s'acheter ni œufs ni viande.  CHOIX UNIQUE \$20q15a  O Niveau 1  O Niveau 2  O Niveau 3
E	20.15b. Sur une echelle de 1 à 6, à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage quand vous étiez dans votre pays/localité d'origine rapport à la situation présentée ?  s00q07a.InList(1,2)	04
E	20.15c. Sur une echelle de 1 à 6 à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage avant l'arrivée des réfugiés/déplacés par rapport à la situation présentée ?  s00q07a==3	CHOIX UNIQUE s20q15c  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3  04 O Niveau 4  05 O Niveau 5  06 O Niveau 6

[20] PAUVRETE SUBJECTIVE 262 / 348

E	20.15d. Sur une echelle de 1 à 6 , à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage il y a 20 ans par rapport à la situation présentée ?  s00q07a==3	CHOIX UNIQUE \$20q15d  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3  04 O Niveau 4  05 O Niveau 5  06 O Niveau 6
		Niveau o
	TEXTE STATIQUE	
Ε	s00q07a.InList(1,2,3)	
	20.16. La famille Darman vit dans une maison en banco an d'eau potable. Ils ont une chaise, et deux tapis. La famille n	
	20.16a. Sur une échelle de 1 à 6, à quel niveau situez-vous la situation actuelle de votre ménage par rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE \$20q16a  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2
Ε	s00q07a.InList(1,2,3)	03 O Niveau 3
		04 O Niveau 4
		05 O Niveau 5
		06 O Niveau 6
	20.16b. Sur une echelle de 1 à 6, à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage quand vous étiez dans votre pays/localité d'origine rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE s20q16b  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3
Ε	s00q07a.InList(1,2)	04 O Niveau 4
		05 O Niveau 5 06 O Niveau 6
	20.16c. Sur une echelle de 1 à 6 à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage avant l'arrivée des réfugiés/déplacés	CHOIX UNIQUE \$20q16c
	par rapport à la situation présentée ?	02 O Niveau 2
Ε	s00q07a==3	03 O Niveau 3
		04 O Niveau 4
		05 O Niveau 5 06 O Niveau 6
	20.16d. Sur une echelle de 1 à 6 , à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage il y a 20 ans par rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE \$20q16d  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3
Ε	s00q07a==3	04 O Niveau 4
		05 O Niveau 5
		06 O Niveau 6
	TEXTE STATIQUE	

E s00q07a.InList(1,2,3)

20.17. La famille Falah vit dans une maison en brique de terre cuite assemblées avec de la boue. La toiture est en tôle ou en métal. Ella a deux pièces, des toilettes, et d'eau portable. La famille possède une moto. Ils mangent du riz et de la viande ou du poulet au moins trois fois par semaine.

[20] PAUVRETE SUBJECTIVE 263 / 348

E	20.17a. Sur une échelle de 1 à 6, à quel niveau situez-vous la situation actuelle de votre ménage par rapport à la situation présentée ? s00q07a.InList(1,2,3)	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3  04 O Niveau 4  05 O Niveau 5  06 O Niveau 6	s20q17a
E	20.17b. Sur une echelle de 1 à 6, à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage quand vous étiez dans votre pays/localité d'origine rapport à la situation présentée ?  s00q07a.InList(1,2)	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3  04 O Niveau 4  05 O Niveau 5  06 O Niveau 6	s20q17b
	20.17c. Sur une echelle de 1 à 6 à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage avant l'arrivée des réfugiés/déplacés par rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3	s20q17c
E	s00q07a==3	04 O Niveau 4 05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	
	20.17d. Sur une echelle de 1 à 6 , à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage il y a 20 ans par rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3	s20q17d
Е	s00q07a==3	04 O Niveau 4 05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	
Е	TEXTE STATIQUE  \$00q07a.InList(1,2,3)  20.18a. La famille Iham vit dans une maison en briques de toiture est en ciment, il y à l'électricité et de l'eau potable. La lls ont une voiture. La famille mange de la viande, du poule	a maison a 3 pièces et une salle de bain avec dou	
	20.18a. Sur une échelle de 1 à 6, à quel niveau situez-vous la situation actuelle de votre ménage par rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2	s20q18a
Е	s00q07a.InList(1,2,3)	03	
	20.18b. Sur une echelle de 1 à 6, à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage quand vous étiez dans votre pays/localité d'origine rapport à la situation présentée ?	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3	s20q18b
E	s00q07a.InList(1,2)	04 O Niveau 4 05 O Niveau 5 06 O Niveau 6	

[20] PAUVRETE SUBJECTIVE 264 / 348

20.18c. Sur une echelle de 1 à 6 à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage avant l'arrivée des réfugiés/déplacés par rapport à la situation présentée ?  s00q07a==3	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3  04 O Niveau 4  05 O Niveau 5  06 O Niveau 6	s20q18c
20.18d. Sur une echelle de 1 à 6 , à votre avis, de quel niveau se rapprochait le plus votre ménage il y a 20 ans par rapport à la situation présentée ?  s00q07a==3	CHOIX UNIQUE  01 O Niveau 1  02 O Niveau 2  03 O Niveau 3  04 O Niveau 4  05 O Niveau 5  06 O Niveau 6	s20q18d

[20] PAUVRETE SUBJECTIVE 265 / 348

# **OBSERVATIONS**

# **OBSERVATIONS** FIN DE LA PREMIERE VISITE E s00q23a!=null 0.23b. Date de fin de visite s00q23b DATE: HEURE ACTUELLE **OBSERVATIONS** FIN DE LA DEUXIEME VISITE E s00q24a!=null 0.24b. Date de fin de visite DATE: HEURE ACTUELLE s00q24b **OBSERVATIONS** FIN DE LA TROISIEME VISITE E s00q25a!=null 0.25b. Date de fin de visite DATE: HEURE ACTUELLE s00q25b 0.28. Langue de l'interview CHOIX UNIQUE s00q28 01 O Arabe E s00q08.InList(1,2) 02 O Djerma/Sonraï 03 O Gourmantchéma 04 O Haoussa 05 O Kanouri/Manga 06 O Peulh 07 O Touareg 08 O Toubou CHOIX UNIQUE s00q27 0.27. Résultat du questionnaire 01 O Complet E s00q08.InList(1,2) 02 O Partiel CHOIX UNIQUE format\_interview Sous quel format l'interview a-t-il ete effectué? 01 O PAPI E s00q08.InList(1,2) 02 O CAPI V1 self==2 M1 Attention! Vous avez choisi PAPI. Si l'entretien a été faite sur la tablette , choisir CAPI. Enquêteur: Veuillez enregistrer vos observation TEXTE observations éventuelles

OBSERVATIONS 266 / 348

# ANNEXE A — CONDITIONS D'ACTIVATION

[1] confirmer1a: <font color="red">ENQUÊTEUR: Vous avez mentionné en 1.07 que %rostertitle% est %s01q07%. Pourtant, il n'a aucune conjointe dans le ménage. Confirmez vous cela ? <br/>br> Si Non, veuillez corriger. <br/>
//font>

## Condition d'activation:

```
/*Homme CM marié (monogame ou polygame ou en union libre) mais avec aucune conjointe dans le ménage*/

s01q01==1 && s01q02==1 && s01q07.InList(2,3,4) && membres.Count (x=>x.s01q02 ==2)==0

||

/*Femme CM mariée (monogame ou polygame ou en union libre) mais avec aucun conjoint dans le ménage*/

s01q01==2 && s01q02==1 && s01q07.InList(2,3,4) && membres.Count (x=>x.s01q02 ==2)==0
```

ANNEXE A — CONDITIONS D'ACTIVATION 267 / 348

# ANNEXE B — CONDITIONS DE VALIDATION ET MESSAGES

## [1] NOM\_PRENOMSb: 1.00b. Sélectionnez le répondant

```
Condition de validation:
```

```
/*Nous vérifions que le chef de ménage et son/ses conjointe(s)
ne sont pas du même sexe. Deux cas de figures:
1. Si le membre est le chef de ménage alors il n'a aucune
conjointe qui soit du même sexe que lui
2. Si le membre est conjointe du chef de ménage alors
le chef de ménage n'est pas du même sexe que lui
//Si le membre est le chef de ménage alors...
s01q02== 1 ?
//...il n'a aucune conjointe qui soit du même sexe que lui
membres.Count (x=>x.s01q02 ==2
&& x.s01q01 ==s01q01) ==0:
//Si le membre est conjointe du chef de ménage alors...
s01q02== 2 ?
//...le chef de ménage n'est pas du même sexe que lui
membres.Count (x=>x.s01q02==1
&& x.s01q01==s01q01) ==0:
```

Message de validation: Incohérence. Il est peu probable que le chef de ménage et son époux (se) soient du même sexe. Veuillez vérifier

#### [2] s01q01: 1.01. Sexe

#### Condition de validation:

```
/*Nous vérifions que le chef de ménage et son/ses conjointe(s) ne sont pas du même sexe. Deux cas de figures:

1. Si le membre est le chef de ménage alors il n'a aucune conjointe qui soit du même sexe que lui

2. Si le membre est conjointe du chef de ménage alors le chef de ménage n'est pas du même sexe que lui

*/

//Si le membre est le chef de ménage alors...

s01q02== 1 ?

//...il n'a aucune conjointe qui soit du même sexe que lui

membres.Count (x=>x.s01q02 ==2 && x.s01q01 ==s01q01) ==0:

//Si le membre est conjointe du chef de ménage alors...

s01q02== 2 ?

//...le chef de ménage n'est pas du même sexe que lui

membres.Count (x=>x.s01q02==1 && x.s01q01==s01q01) ==0:

true
```

Message de validation: Incohérence. Il est peu probable que le chef de ménage et son époux (se) soient du même sexe. Veuillez vérifier

## [3] s01q02: 1.02. Quel est le lien de parenté de <font color="blue"> %rostertitle% </font> avec le chef de ménage?

## Condition de validation:

```
/*Nous véfifions ici que le ménage ne contient qu'un seul chef
de ménage*/
//Si le membre est chef de ménage alors...
self== 1 ?
/*... il est le seul a avoir été déclaré comme comme chef de
ménage dans le ménage*/
membres.Count(x=>x.s01q02==1)==1:
true
```

Message de validation: Incohérence. Il ne peut avoir deux chefs de ménage dans un même ménage. Veuillez corriger Condition de validation:

```
/*Cette validation vise à s'assurer que le chef de ménage est
   renseigné en premier dans la liste des membre du ménage comme
   demandé en instruction.
   NB: index représente la ligne d'enrégistrement dans la liste des
   membres du ménage
   //Si nous somme au premier enrégistrement alors...
   index==0?
   //... le membre renseigné doit être le chef de ménage
   s01q02==1:
   true
   Message de validation: Attention! Cette première ligne est réservée au chef de ménage. Veuillez corriger.
    /*Nous vérifions qu'il n'y a pas de femme dans le ménage qui ait
   plus d'un mari.
   La vérification portera uniquement sur les femmes déclarées
   comme étant chef de ménage.
   //Si le chef de ménage est une femme alors....
   membres.Count(x=> x.s01q01==2 && x.s01q02==1)==1?
   //... elle a soit au plus un époux
   membres.Count(x=> x.s01q01==1 \&\& x.s01q02==2)<=1:
   true
   Message de validation: Incohérence. Il est peu probable qu'une femme soit mariée à plus d'un homme dans le même ménage. Veuillez vérifier.
   Condition de validation:
    /*Il est moins probable qu'une femme soit chef de ménage et
   que son mari soit dans le ménage.
   On vérifie donc pour toute femme chef de ménage qu'elle n'a pas
   conjoint dans le ménage
   //Si le membre est conjoint du chef de ménage alors....
   s01q01==1 && s01q02==2 ?
   // on vérifie qu'il n'y a aucune femme chef de ménage
   membres.Count(x=> x.s01q01==2 && x.s01q02==1)==0:
   //tout autre cas est vrai
   true
   Message de validation: Incohérence. Il est peu probable qu'une femme soit chef de ménage alors que son conjoint vit dans le ménage. Veuillez
   vérifier.
   Condition de validation:
    /*Vérifie qu'il n'a pas plus d'un membre désigné comme père
   du CM*/
   membres.Count(x=> x.s01q01==1 && x.s01q02==4)<=1
   Message de validation: Incohérence. Un autre membre a déjà été désigné comme père du chef de ménage. Ce dernier ne peut pas avoir plus d'
   un père. Veuillez corriger
   Condition de validation:
    /*Vérifie qu'il n'a pas plus d'un membre désigné comme mère
   membres.Count(x=> x.s01q01==2 && x.s01q02==4)<=1
   Message de validation: Incohérence. Un autre membre a déjà été désigné comme mère du chef de ménage. Ce dernier ne peut pas avoir plus
   d'une mère. Veuillez corriger
[4] s01q03b: 1.03b. Mois de naissance
   Condition de validation:
    /* Nous vérifions ici que le mois de naissance renseigné
   correspond bien au jour de naissance.
   Par exemple, l'on ne peut naître le 31 juin.
   //Si le mois de naissance est égal à 3, 5, 7, 8, 10, 12 alors...
```

self.InList(1,3,5,7,8,10,12)?

// ... le jour doit être inférieur ou égal à 31 ou égal à \$neSaitPas

```
s01q03a<=31 || s01q03a==$neSaitPas:
      // Si le mois de naissance est égal à 4, 6, 9, 11 alors...
      self.InList(4,6,9,11)?
      // ... le jour est inférieur ou égal à 30 ou égal à $neSaitPas
      s01q03a<=30 || s01q03a==$neSaitPas:
      // Si le mois de naissance est égal à 2 alors...
      self==2?
      // ... le jour est inférieur ou égal à 30 ou égal à $neSaitPas
      s01q03a<=29 || s01q03a==$neSaitPas:
      //Si le mois de naissance n'est pas connu alors...
      self == $neSaitPas?
      //... le jour doit être inférieur ou égal à 31 ou égal à $neSaitPas
      s01q03a<=31 || s01q03a==$neSaitPas:
      false
      Message de validation: Incohérence entre le jour et le mois de naissance. Veuillez corriger
[5] s01q03c: 1.03c. Année de naissance <br><br><br>Age de la présente personne: %AgeAnnee%
      Condition de validation:
      // année de naissance comprise entre 1922 et l'année en cours...
      self.InRange(1922, s00q23a.Value.Year)
      // ... ou "ne sait pas"
      self==$neSaitPas
      Message de validation: La valeur renseignée semble peu probable. Veuillez vérifier.
      Condition de validation:
       /* Nous vérifions ici que la date de naissance (jour, mois,
      année) correspond à une date valide.
      La véfication se fera que si le jour, mois année de nassance
      sont connus.
      // si le jour, mois année de nassance sont connus alors...
      self!=$neSaitPas && s01q03b!=$neSaitPas && s01q03a!=$neSaitPas?
      // ...la combinaison année-mois-jour doit être une date valide
      IsDate( (double?) self, (double?) s01q03b, (double?) s01q03a ):
      // sinon, rien à vérifier
      Message de validation: Incohérence. La date de naissance renseignée n'est pas valide. Veuillez vérifier le jour, le mois et l'année de naissance.
      Condition de validation:
      ÉCART D'ÂGE ENTRE CM ET ENFANT DOIT ÊTRE 14+ ANS
          POUR CM mâle 14+ ANS
         - POUR CM femelle 12+ ANS
       /* CM == mâle *.
      s01q02==1 && s01q01==1 ? !membres.Any(x=>x.s01q02==3 && (AgeAnnee-x.AgeAnnee)<14) : // si CM mâle
      \verb|s01q02=3| ? !membres.Any (x=>x.s01q02==1 \&\& x.s01q01==1 \&\& (x.AgeAnnee-AgeAnnee) < 14) : // si enfant du CM mâle (x.AgeAnnee-AgeAnnee) < 14) : // si enfant du CM mâle (x.AgeAnnee-AgeAnnee) < 14) : // si enfant du CM mâle (x.AgeAnnee-AgeAnnee) < 14) : // si enfant du CM mâle (x.AgeAnnee-AgeAnnee) < 14) : // si enfant du CM mâle (x.AgeAnnee-AgeAnnee) < 14) : // si enfant du CM mâle (x.AgeAnnee-AgeAnnee) < 14) : // si enfant du CM mâle (x.AgeAnnee-AgeAnnee) < 14) : // si enfant du CM mâle (x.AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnne-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-AgeAnnee-A
       /* CM == mâle */
      s01q02==1 && s01q01==2 ? !membres.Any(x=>x.s01q02==3 && (AgeAnnee-x.AgeAnnee)<12) : // si CM femelle
      s01q02=3 ? !membres.Any(x=>x.s01q02==1 && x.s01q01==2 && (x.AgeAnnee-AgeAnnee)<12) : // si enfant du CM femelle
      Message de validation: ERREUR: Différence d'âge entre le chef et son enfant n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'a
      utre
      Condition de validation:
      ÉCART D'ÂGE ENTRE CM ET SES PARENTS
        - POUR PÈRE 14+ ANS
        - POUR MÈRE 12+ ANS
      s01q02==1 ? !membres.Any(x=>x.s01q02==4 && x.s01q01==1 && (x.AqeAnnee-AqeAnnee)<14) : // si CM
```

```
$\s01q02==4 && $\s01q01==1 ? !\text{membres.Any}(x=>x.$\s01q02==1 && (AgeAnnee-x.AgeAnnee)<14) : // si père /* mère */ $\s01q02==1 ? !\text{membres.Any}(x=>x.$\s01q02==4 && x.$\s01q01==2 && (x.AgeAnnee-AgeAnnee)<12) : // si CM $\s01q02==4 && \s01q01==2 ? !\text{membres.Any}(x=>x.$\s01q02==1 && (AgeAnnee-x.AgeAnnee)<12) : // si mère
```

Message de validation: ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses parents n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.

#### Condition de validation:

Message de validation: ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses grand parents n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.

#### Condition de validation:

Message de validation: ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses petits enfants n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un o u de l'autre.

## Condition de validation:

```
/*On vérifie pour:
1. toute femme conjointe du chef de ménage qu'elle a au moins
12 ans
2. tout homme conjoint du chef de ménage qu'il a au moins 15 ans
*/

// si le membre est coinjointe du chef de ménage ...

s01q02==2 && s01q01==1?

//... alors il a au moins 15 ans

AgeAnnee>=15 || self==$neSaitPas:

// si le membre est coinjoint du chef de ménage ...

s01q02==2 && s01q01==2?

//... alors il a au moins 12 ans

AgeAnnee>=12 || self==$neSaitPas:

// tout autre cas est vrai

true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est donc moins probable qu'il (elle) soit marié(e) à cet âge. Veuillez vé rifier.

## Condition de validation:

```
/* On s'assure ici que le chef de ménage a au moins 15 ans */
// si le membre est chef de ménage alors...
s01q02=1 ?
// ...on vérifier que la personne est âgé d'au moins 15 ans
AgeAnnee>=15 || self==$neSaitPas:
// tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. En tant que chef de ménage, il est peu probable que %rostertitle% ait moins de 12 ans. Veuillez vérifier. Condition de validation:

```
// si tous les éléments de la date de naissance sont connus...
CountValue(9999, s01q03c, s01q03b, s01q03a) == 0 ?

// ... vérifier que la date d'entretien intervient avant la date de naissance s00q23a >= (new DateTime ((int)s01q03c, (int)s01q03b, (int)s01q03a)) :

// si seulement le jours et inconnu
(s01q03c != 9999) && (s01q03b != 9999) && (s01q03a == 9999) ?

(new DateTime (s00q23a.Value.Year, s00q23a.Value.Month, (int) 1)) >= (new DateTime ((int)s01q03c, (int)s01q03b, (int)s01q03a)) :

// si le jour est mois sont inconnus
(s01q03c != 9999) && (s01q03b == 9999) && (s01q03a == 9999) ?

s00q23a.Value.Year >= s01q03c :

// sinon, impossible de comparer
true
```

Message de validation: ERREUR. La date de naissance intervient après la date de l'entretien. Veuillez corriger.

 $[6] so1q04a: 1.04a. Quel \ age \ avait < font \ color = "blue" > \ wroster title \ w < font > \ a son \ dernier \ anniversaire? < br > \ ANS \ and \ anniversaire? < br > \ ANS \ and \ anniversaire? < br > \ ANS \ and \ anniversaire? < br > \ ANS \ and \ anniversaire? < br > \ ANS \ and \ anniversaire? < br > \ ANS \ and \ anniversaire? < br > \ ANS \ annivers$ 

## Condition de validation:

self.InRange(0,100)

Message de validation: Incohérence. Il est peu probable que %rostertitle% ait plus de 95 ans. Veuillez vérifier Condition de validation:

Message de validation: ERREUR: Différence d'âge entre le chef et son enfant n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'a utre.

Condition de validation:

Message de validation: ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses parents n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l' autre.

Condition de validation:

Message de validation: ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses petits enfants n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un o u de l'autre.

Condition de validation:

```
/* -----
```

```
ÉCART D'ÂGE ENTRE CM ET SES GRANDPARENTS
            POUR GRAND PÈRE: 25+ ANS
          - POUR GRANDE MÈRE: 23+ ANS
        /* GRAND PÈRE */
        s01q02==1 ? !membres.Any(x=>x.s01q02==6 && x.s01q01==1 && (x.AgeAnnee-AgeAnnee)<25) : // si CM
        \texttt{s01q02} \texttt{==6 \&\& s01q01} \texttt{==1 ? !membres.Any (x=>x.s01q02} \texttt{==1 \&\& (AgeAnnee-x.AgeAnnee) < 25) : // \texttt{si grand père } \texttt{==1 solement } \texttt
        s01q02==1 ? !membres.Any(x=>x.s01q02==6 && x.s01q01==2 && (x.AgeAnnee-AgeAnnee)<23) : // si CM
        Message de validation: ERREUR: Différence d'âge entre le chef et ses grand parents n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un
       ou de l'autre.
        Condition de validation:
        /*On vérifie pour:
       1. toute femme conjointe du chef de ménage qu'elle a au moins
       12 ans
       2. tout homme conjoint du chef de ménage qu'il a au moins 15 ans ^{\star/}
       // si le membre est coinjointe du chef de ménage \dots
       s01q02==2 && s01q01==1?
        //... alors il a au moins 15 ans
        self>=15:
        // si le membre est coinjoint du chef de ménage \dots
        s01a02==2 && s01a01==2?
        //... alors il a au moins 12 ans
        self>=12:
        // tout autre cas est vrai
        true
        Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est donc moins probable qu'il (elle) soit marié(e) à cet âge. Veuillez vé
       Condition de validation:
        /* On s'assure ici que le chef de ménage a au moins 12 ans */
        // si le membre est chef de ménage alors...
        s01q02==1 ?
        // ...on vérifier que la personne est âgé d'au moins 12 ans
       AgeAnnee>=12:
        // tout autre cas est vrai
       Message de validation: Incohérence. En tant que chef de ménage, il est peu probable que %rostertitle% ait moins de 12 ans. Veuillez vérifier.
[7] verif_s01q06b: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé en revue toute la liste? <br/> Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui",
        sinon sélectionnez "Non" et remonter pour passez en revue entièrement toute la liste<br/><br/>/font>
       Condition de validation:
        /* Si l'enquêteur confirme avoir passer toute la liste en revue
        alors... */
        //il ne devrait pas avoir d'omise
       s01q06b.Missing.Length==0:
        //Tout autre cas est vrai
       Message de validation: Attention. Vous avez manqué de renseigner %NombreIdNonRenseigne% %itemid% dans la question précédente. Veuille
       z renseigner toute la liste.
       Condition de validation:
        /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
        self==2?
        /*il ne devrait pas avoir d'élement de la liste omis après
        correction*/
        s01q06b.Missing.Length==0:
```

```
//Tout autre cas est vrai
```

true

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des items.

Condition de validation:

```
s01q06b.Yes.Length>0
```

Message de validation: Erreur. Vous n'avez mentionné aucun document dont dispose %rostertitle%. Pourtant il ressort en 1.60a qu'%accord% di spose d'un document d'identification. Veuillez vérifier

[8] s01q07: 1.07. Quelle est la situation matrimoniale de <font color="blue"> %rostertitle% </font>?

```
Condition de validation:
```

```
/* L'on fait ici la vérification suivante:
Si dans le ménage plus d'un membre ont été déclarés comme
étant conjoint du chef de ménage en 1.02 alors le chef de
ménage devrait être soit polygamme ou soit en union libre.
*/

//Si le membre est CM et plus d'un conjoint CM en 1.02 alors ...
s01q02==1 && membres.Count (x=>x.s01q02 ==2) >1?

//... il est polygamme ou en union libre
self.InList(3,4):

//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. D'après la question (1.02), le CM déclare avoir %epoux\_CM% conjointes. Il doit donc être marié polygame Veuillez corriger

Condition de validation:

```
/* L'on fait ici la vérification suivante:
Si dans le ménage un seul membre a été déclarés comme
étant conjoint du chef de ménage en 1.02 alors le chef de
ménage devrait être:
1. Marié monogame
2. Marié poligame. Dans ce cas il aurait en plus d'autres
Conjointes qui ne sont pas membre du ménage.
3. En union libre.
*/
//Si le membre est CM et un seul conjoint CM en 1.02 alors ...
s01q02==1 &&
membres.Count (x=>x.s01q02 ==2)==1?
//... il est donc marié (monogane ou polygame) ou en union libre
self.InList(2,3,4):
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. D'après la question (1.02), le CM déclare avoir %epoux\_CM% conjoint (e) s. Il est donc soit marié (monoga me ou polygame) ou soit en union libre. Veuillez corriger

Condition de validation:

```
/*La vérification faite ici consiste à s'assurer que les membres de ménage déclaré comme étant conjoit du CM on le même statut que le CM.

*/
//Si le membre est conjointe CM en 1.02 et CM renseigné alors...

s01q02==2 && membres.Count (x=>x.s01q02 ==1)==1?

//... il a le même statut matrimonial que le CM

membres.Count (x=>x.s01q02 ==1 && x.s01q07!=s01q07)==0:

//Tout autre cas est vrai true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% doit avoir le même statut matrimonial que son mari. Veuillez corriger Condition de validation:

```
//Si pas homme pas célibataire
s01q01==1 && self>1?
//il a au moins 15 ans
AgeAnnee>=15:
//Si pas frmme pas célibataire
s01q01==2 && self>1?
//il a au moins 12 ans
```

```
AgeAnnee>=12:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Attention. %rostertitle% a %AgeAnnee%. Il est donc peu probable qu'il ait le statut matrimonial indiqué. Veuillez vérifier et corriger.

[9] s01q08: 1.08. %s01q08\_accord\_conjoint% de <font color="blue"> %rostertitle% </font> %s01q08\_accord\_vecu% dans le ménage?

```
Condition de validation:
```

```
/* Il s'agit ici de faire la vérification suivante:
Pour un membre qui est conjoint dun chef de ménage, alors la
réponse ici devrait être oui, car le chef de ménage vit dans le
ménage.
*/
//Si le membre est conjoint du CM et CM renseigné, alors...
s01q02==2 && membres.Count(x=>x.s01q02==1)==1?
//...son conjoint vit dans le ménage
self==1:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence! D'après la question (1.02), %rostertitle% est conjointe du chef de ménage qui lui vit dans le ménage. Veuill ez corriger.

Condition de validation:

```
/*Si le membre est CM, marié (monongame ou polygame) ou en union libre et qu'il est confirmé (dans la question précédente) qu'il n'y a pas de membre conjoint (e) du CM en 1.02 alors...*/
s01q02==1 && s01q07.InList(2,3,4) &&
membres.Count(x=>x.s01q02==2)==0 && confirmerla==1?

//... alors la réponse à la question 1.08 doit être "NON"
self==2:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence. Vous avez confirmez dans la question précédente qu'il n'y avait aucun membre conjoint(e) du CM en (1.02) . Alors %rostertitle% qui est chef de ménage n'a aucun (e) conjoint (e) qui vit dans le ménage. Veuillez corriger.

## Condition de validation:

```
/*Si le membre est CM, marié (monongame ou polygame) ou en
union libre et qu'il est confirmé (dans la question précédente)
qu'il y a au moins un membre conjoint (e) du CM en 1.02
alors...*/
s01q02==1 && s01q07.InList(2,3,4) && confirmerla==2?
//... alors la réponse à la question 1.08 doit être "OUI"
self==1:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. Vous avez confirmé qu'il y avait au moins un membre conjoint(e) du CM en (1.02). Alors %rostertitle% qui e st chef de ménage a au moins un(e) conjoint (e) qui vit dans le ménage. Veuillez corriger. Condition de validation:

```
/*Si le membre est CM, marié (monongame ou polygame) ou en union libre et qu'il est confirmé (dans la question précédente) qu'il y a au moins un membreconjoint (e) du CM en 1.02 alors...*/
s01q02==1 && s01q07.InList(2,3,4) && confirmer1a==2 && self==1?
/*... il doit avoir au moins un membre déclaré comme conjoint(e) du CM*/
membres.Count(x=>x.s01q02==2)>=1:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. Il n'y a toujours pas de conjoint(e) de CM dans le ménage en (1.02). Pourtant vous avez confirmé dans la question précédente qu'il y avait au moins un membre conjoint(e) de CM en 1.02. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
/*Si le membre est CM et qu'il y a au moins un (e) conjoint(e) de CM dans le ménage alors \dots
```

```
*/ s01q02==1 && membres.Count(x=>x.s01q02==2)>=1? //... la réponse à la 1.08 doit être "OUI" self==1: true
```

Message de validation: Incohérence. Il y a au moins un(e) conjoint(e) de CM dans le ménage. Alors %rostertitle% qui est chef de ménage a au moins un (e) conjoint (e) qui vit dans le ménage. Veuillez corriger.

[10] s01q09: 1.09. %s01q09\_accord% de <font color="blue"> %rostertitle% </font> qui %s01q09\_accord\_vecu% dans le ménage?

```
Condition de validation:
```

```
// Si le membre est chef de ménage est un homme alors ...
s01q01==1 && s01q02== 1 ?
/*... le nombre de personnes sélectionné doit être égal au nombre d'épouses apparaissant dans la liste des membres du ménage*/
self.Length==membres.Count(x=>x.s01q02 ==2):
```

Message de validation: Incohérence. Le nombre de personnes désignées comme conjoint dans la question (1.02) n'est pas égal au nombre indi qué dans la question (1.09). Veuillez corriger.

## Condition de validation:

```
// Si le membre est une femme alors ...
s01q01==2?

//... le nombre de personnes sélectionné doit être égal a 1
self.Length==1:
true
```

Message de validation: Incohérence! %rostertitle% est une femme. Il est donc peu probable qu'elle ait plus d'un époux. Veuillez vérifier. Condition de validation:

```
//Si le membre est le chef de ménage alors...
s01q02== 1?
//toutes les personnes sélectionnées doivent être épouses de CM
s01q09.All(x=>membres[x[0]].s01q02==2):
//Si le membre est époux(se) de CM alors ...
s01q02== 2?
//... l'on devrait sélectionner uniquement le CM
s01q09.All(x=>membres[x[0]].s01q02==1):
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence! Les personnes sélectionnées ici ne correspondent pas à (aux) l'époux (ses) de %rostertitle% qui est chef de ménage. Veuillez corriger.

## Condition de validation:

```
//Si homme marié monogame en 1.07 alors ...
s01q07==2 && s01q01>=1?
//... seule une personne devra être sélectionnée
self.Length==1:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence! %rostertitle% est %s01q07% alors que vous avez selectionné %nombre\_epoux%. Veuillez corriger. Condition de validation:

```
//Si CM homme marié polygame en 1.07 et confirmé par l'agent
s01q01==1 && s01q02==1 && s01q07==3 && confirmer2a==2?
//... alors le nombre de personnes selectionné est supérieur à 1
s01q09.Length>1:
//Tout autre cas est vrai
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence! ), le CM déclare avoir plusieurs conjointes. Dans cette question-ci, vous n'avez sélectionné qu'une seule pe rsonne. Veuillez corriger

Condition de validation:

```
/* Trois situation à vérifier.
     1. S'assurer que l'un enfant du CM ou un petit enfant du CM ou
        un frère/soeur du CM ne soit pas marié:
        - A l'épouse CM,
        - A un autre enfant du CM,
        - Au père ou mère du CM,
        - A l'un des petits enfants du CM,
        - A un grand parent du CM,
        - A un frère ou soeur du CM.
     2. S'assurer que l'un des parents (père ou mère) du CM ne soit
        pas marié:
        - A l'épouse CM,
        - A un autre enfant du CM,
        - A l'un des petits enfants du CM,
        - A un grand parent du CM,
        - A un frère ou soeur du CM.
     3. S'assurer que l'un des grand parents du CM ne soit pas marié:
        - A l'épouse CM,
        - A un autre enfant du CM,
        - Au père ou mère du CM,
        - A l'un des petits enfants du CM,
        - A un grand parent du CM,
        - A un frère ou soeur du CM.
     /*Si le membre est l'enfant, le petit enfant ou le frère/soeur
    du CM alors...*/
     s01q02.InList(3,5,7)?
     /st... la personne sélectionnée est soit Autres Parents du
    CM/Conjoint, soit Personne non apparentée au CM/Conjoint ou
     soit Domestique ou parent du domestique*/
     s01q09.All(x=>membres[x[0]].
    s01q02.InList(8,9,10)):
     //Si le membre est père/mère du CM alors...
    s01q02==4?
     /*... la personne sélectionnée est soit père/mère Autres Parents
     du CM/Conjoint, soit Personne non apparentée au CM/Conjoint ou
     soit Domestique ou parent du domestique*/
     s01q09.All(x=>membres[x[0]].s01q02.
     InList(4,8,9,10)):
     //Si le membre est grand parent du CM alors...
    s01q02==6?
     /*... la personne sélectionnée est soit père/mère Autres Parents
    du CM/Conjoint, soit Personne non apparentée au CM/Conjoint ou
     soit Domestique ou parent du domestique*/
     s01q09.All(x=>membres[x[0]].s01q02.
    InList(6,8,9,10)):
     //Tout autre cas est vrai
     true
    Message de validation: Incohérence! %rostertitle% est %liencm_membreencours%. Il est donc peu probable qu'%accord% puisse se marier ave
    c %liencm_membreselect%. Veuillez vérifier
    Condition de validation:
     //Le membre en cours ne peut être lui même son conjoint
     !self.Any(x => x[0] == @rowcode)
    Message de validation: Erreur. Vous ne pouvez pas choisir %rostertitle% comme été lui même son/sa conjoint (e). Veuillez corriger
    Condition de validation:
     /*Il est peu probable que le/la conjoint(e) du membre soit du
    même sexe que lui*/
     s01q09.All(x=>membres[x[0]].s01q01!=s01q01)
    Message de validation: Il est moins probable que %rostertitle% soit du même sexe que son/sa conjoint(e). Veuillez vérifier.
[11] s01q20a2: 1.20a2. INSCRIRE LE MOIS D'ARRIVEE
    Condition de validation:
     /* Nous vérifions ici que le mois de naissance renseigné
    correspond bien au jour de naissance.
     Par exemple, l'on ne peut naître le 31 juin.
```

self.InList(1,3,5,7,8,10,12)?

//Si le mois de naissance est égal à 3, 5, 7, 8, 10, 12 alors...

// ... le jour doit être inférieur ou égal à 31 ou égal à \$neSaitPas

```
s01q20a1<=31 || s01q20a1==$neSaitPas:
     // Si le mois de naissance est égal à 4, 6, 9, 11 alors...
     self.InList(4,6,9,11)?
     // ... le jour est inférieur ou égal à 30 ou égal à $neSaitPas
     s01q20a1<=30 || s01q20a1==$neSaitPas:
     // Si le mois de naissance est égal à 2 alors...
     self == 2?
     // ... le jour est inférieur ou égal à 30 ou égal à $neSaitPas
     s01q20a1<=29 || s01q20a1==$neSaitPas:
     //Si le mois de naissance n'est pas connu alors...
     self == $neSaitPas?
     //... le jour doit être inférieur ou égal à 31 ou égal à $neSaitPas
     s01q20a1<=31 || s01q20a1==$neSaitPas:
     false
     Message de validation: Incohérence entre le jour et le mois d'arriveée. Veuillez corriger
[12] s01q20a3: 1.20a3. INSCRIRE L'ANNEE D'ARRIVEE
     Condition de validation:
     (s00q23a.Value.Year-self) < Age Annee
     Message de validation: Erreur. %rostertitle% ne peut être arrivé avant même d'être née. Veuillez corriger
     Condition de validation:
     // si tous les éléments de la date d'arrivée sont connus..
     CountValue(\$neSaitPas, \$01q20a1, \$01q20a2, \$01q20a3) = 0 ?
     // ... vérifier que la date d'entretien intervient avant la date d'arrivée
     s00q23a \ge (new DateTime ((int)s01q20a3, (int)s01q20a2, (int)s01q20a1)):
     // si le jour seul le jour d'arrivée est inconnus et année d'arrivée égal a année de lentretien 2018...
     \texttt{CountValue} (\$ neSaitPas, s01q20a3, s01q20a2) == 0 \& \$ s01q20a1 == \$ neSaitPas \& \$ self == s00q23a. Value. Year?
     // ... vérifier que la date d'entretien intervient avant le mois d'arrivée
     s00q23a.Value.Month >=s01q20a2:
     \ensuremath{//} si le jour et le mois d'arrivée sont inconnus..
     \verb|self!=\$| neSaitPas \&\& s01q20a2== \$| neSaitPas \&\& s01q20a1== \$| neSaitPas ?|
    // ... vérifier que l'année d'entretien intervient avant l'année d'arrivée s00q23a.
Value.
Year >=<br/>self:
     // sinon, impossible de comparer
     t.rue
     Message de validation: Erreur. %rostertitle% ne peut être arrivé a une date postérieur à l'année encours. Veuillez corriger
     Condition de validation:
     // année d'arrivée comprise entre 1922 et l'année en cours...
     self.InRange(1922,s00q23a.Value.Year)
     // ... ou "ne sait pas"
     self==$neSaitPas
     Message de validation: La valeur renseignée semble peu probable. Veuillez vérifier.
[13] s01q22: 1.22. Le père de <font color="blue"> %rostertitle% </font> habite-t-il dans le ménage?
     Condition de validation:
     //Si le membre est le CM et que la réponse ici est "OUI" alors
     s01q02==1 && self==1?
     //... il devrait avoir 1 membre désigné père en 1.02
     membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==4)==1:
     //Tout autre cas est vrai
     true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est chef de ménage et aucun membre ne ressort comme étant son père en 1.02. Veuillez vé rifier corriger

Condition de validation:

```
//Si le membre est le CM et que la réponse ici est "NON" alors
s01q02==1 && self==2?
//... il devrait avoir aucun membre désigné père en 1.02
membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==4)==0:
//Tout autre cas est vrai
Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est chef de ménage et un membre ressort comme étant son père en 1.02. Veuillez vérifier c
orriger
Condition de validation:
/*Si le membre est conjoint(e) du CM et que la réponse ici est
"OUI" alors...*/
s01q02==2 && self==1?
/*... il devrait avoir au moins 1 membres de sexe masculin
désignés en 1.02 comme Autres Parents du CM/Conjoint*/
membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==8)>=1:
//Tout autre cas est vrai
true
Message de validation: Incohérence. %rostertitle% étant conjoint(e) du CM, si son père habite ou pas dans le ménage cela devrait ressortir dan
s la question (1.02). Veuillez vérifier et corriger.
Condition de validation:
/*Si le membre est le enfant de CM et que la réponse ici est
"OUI" alors*/
s01q02==3 && self==1?
/*... il devrait avoir 1 membre de sexe masculin désigné comme
CM en 1.02*/
membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==1)==1:
/*Si le membre est le enfant de CM et que la réponse ici est
"NON" alors*/
s01q02==3 && self==2?
/*... il devrait pas avoir 1 membre de sexe masculin désigné
comme CM en 1.02*/
membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==1)==0:
//Tout autre cas est vrai
true
Message de validation: Erreur. %rostertitle% est enfant du CM (voir 1.02). Son père vit donc dans le ménage. Veuillez vérifier et corriger.
Condition de validation:
/*Si le membre est enfant de CM et que la réponse ici est
"OUI" alors...*/
s01q02==3 && self ==1 ?
/\star\dots il y a dans le ménage une homme CM ou une CM avec un
conjointe vivant dans le ménage*/
membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==1)==1
membres.Count(x=>x.s01q01==2 && x.s01q02==1)==1
membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==2)==1:
//Tout autre cas est vrai
Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est enfant d'une femme CM qui n'a aucune conjoint vivant dans le ménage. Il est donc peu p
roblable que son père habite le ménage. Veuillez vérifier corriger
Condition de validation:
/*Si le membre est enfant de CM et que la réponse ici est
"NON" alors...*/
s01q02==3 && self ==2 ?
//\dots le CM est une femme
membres.Count(x=>x.s01q01==2 && x.s01q02==1)==1:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est enfant d'un homme qui est CM de ce ménage. Veuillez vérifier corriger

## [14] s01q23: 1.23. SELECTIONNER LE NOM DU PERE DE <font color="blue"> %rostertitle% </font>

```
Condition de validation:
```

```
//Si le membre en cours est le chef de ménage alors...
s01q02==1?
/*...la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02
comme étant père du chef de ménage */
membres[self[0]].s01q02==4:
//Tout autre cas est vraie
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est le chef de ménage mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme s on père. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
//Si le membre en cours est l'époux (se) du chef de ménage ...
s01q02=2 ?
/*... alors la personne sélectionnée devrait être identifiée en
1.02 comme étant autres Parents du CM/Conjoint*/
membres[self[0]].s01q02=8:
//Tout autre réponse est vraie.
true
```

Message de validation: Incohérence. Au vu du lien avec le chef de ménage (voir 1.02) la personne sélectionnée ne saurait être le père de %rost ertitle%.

Condition de validation:

```
// si enfant du chef
s01q02=3 ?

// femme sélectionnée est soit chef soit conjointe du chef
(membres[self[0]].s01q02=1 || membres[self[0]].s01q02=2) :
true
```

Message de validation: Incohérence. La personne en cour est l'enfant du chef de ménage. Mais la personne sélectionnée comme père n'est ni u n chef de ménage masculin ni une conjoint masculin du chef

Condition de validation:

```
//Si le membre en cours est père du chef de ménage alors...
s01q02==4?
/*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02
comme étant le grand parent du CM*/
membres[self[0]].s01q02==6:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est père/mère du chef de ménage mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1. 02 comme étant le Grand-parents du chef de ménage. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
//Si le membre en cours est pétit fils/fille du CM alors...
s01q02==5?
/*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02
comme étant fils du CM ou petit fils du CM ou Autres Parents du
CM/Conjoint ou Personne non apparentée au CM/Conjoint ou
Domestique ou parent du domestique du CM.*/
membres[self[0]].s01q02.InList(3,5,8,9,10):
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est petit fils/fille du chef de ménage mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1 .02 comme étant le fils du chef de ménage. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
//Si le membre en cours est grand parent du CM alors...
s01q02==6?
/*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02
comme étant parent du CM*/
membres[self[0]].s01q02==6:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est grand parent du chef de ménage mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en

# 1.02 comme étant grand parent du chef de ménage. Veuillez corriger. Condition de validation:

```
//Si le membre en cours est frère, soeur du CM alors...
s01q02==7?
/*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02
comme étant père du CM ou Autres Parents du CM/Conjoint ou
Personne non apparentée au CM/Conjoint ou Domestique ou parent
du domestique*/
membres[self[0]].s01q02.InList(4,8,9,10):
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Attention! %rostertitle% est frère/soeur du chef de ménage mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant le père du chef de ménage. Veuillez corriger.

#### Condition de validation:

```
//Si le membre en cours est autres Parents du CM/Conjoint alors
s01q02==8?
/*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02
soit comme conjoint, grand parents, frère/soeur, ou personne non
apparenté du CM*/
membres[self[0]].s01q02.InList(2, 6,7,9):
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est autres Parents du CM/Conjoint mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1. 02 comme étant conjoint, grand parents, frère/soeur, ou personne non apparenté du CM. Veuillez corriger.

```
/*Si le membre en cours est personne non apparentée au CM ou
Domestique alors*/
s01q02.InList(9,10)?
/*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02
soit comme non apparentée, domestique du CM*/
membres[self[0]].s01q02.InList(9,10):
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est personne non apparentée au CM ou Domestique mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant une personne non apparentée au CM ou Domestique. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
/*La différence d'âge entre la personne selectionnée et le
membre en cours devrait être de plus de 16 ans*/
(membres[self[0]].AgeAnnee - AgeAnnee) >= 16
```

Message de validation: Incohérence. Il est moins plausible que l'écart d'âge entre %rostertitle% et son père soit moins de 15 ans. Veuillez vérifi er.

## [15] s01q29: 1.29. La mère de <font color="blue"> %rostertitle% </font> habite-t-elle dans le ménage?

## Condition de validation:

```
//Si le membre est le CM et que la réponse ici est "OUI" alors
s01q02==1 && self==1?
//... il devrait avoir 1 membre désigné mère en 1.02
membres.Count(x=>x.s01q01==2 && x.s01q02==4)==1:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est chef de ménage et aucun membre ne ressort comme étant sa mère en 1.02. Veuillez vér ifier et corriger

## Condition de validation:

```
//Si le membre est le CM et que la réponse ici est "NON" alors s01q02=1 && self==2? //... il devrait avoir aucun membre désigné mère en 1.02 membres.Count(x=>x.s01q01==2 && x.s01q02==4)==0: //Tout autre cas est vrai true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est chef de ménage et un membre ressort comme étant sa mère en 1.02. Veuillez vérifier et corriger

## Condition de validation:

```
/*Si le membre est conjoint(e) du CM et que la réponse ici est
"OUI" alors...*/
s01q02==2 && self==1?
/*... il devrait avoir au moins 1 membres désignés en 1.02 comme
Autres Parents du CM/Conjoint*/
membres.Count(x=>x.s01q01==2 && x.s01q02==8)>=1:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% étant conjoint(e) du CM, si sa mère habite ou pas dans le ménage cela devrait apparaître en 1.02. Veuillez vérifier corriger

Condition de validation:

```
/*Si le membre est enfant de CM et que la réponse ici est
"OUI" alors...*/
s01q02==3 && self ==1 ?
/*... il y a dans le ménage une femme CM ou un homme CM avec au
moins une conjointe vivant dans le ménage*/
membres.Count(x=>x.s01q01==2 && x.s01q02==1)==1
||
membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==1)==1
&&
membres.Count(x=>x.s01q01==2 && x.s01q02==2)>=1:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est enfant d'un homme CM qui n'a aucune conjointe vivant dans le ménage. Il est donc peu p roblable que sa mère habite le ménage. Veuillez vérifier corriger

Condition de validation:

```
/*Si le membre est enfant de CM et que la réponse ici est
"OUI" alors...*/
s01q02==3 && self ==2 ?
//... le CM est un homme
membres.Count(x=>x.s01q01==1 && x.s01q02==1)==1:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est enfant d'une femme qui est CM de ce ménage. Veuillez vérifier corriger

# [16] s01q30: 1.30. SELECTIONNER LE NOM DE LA MERE DE <font color="blue"> %rostertitle% </font>

Condition de validation:

```
//Si le membre en cours est le chef de ménage alors...
s01q02==1?
/*...la personne sélectionnée devrait être identifiée en
1.02 comme étant mère du chef de ménage */
membres[self[0]].s01q02==4:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est le chef de ménage mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme é tant sa mère. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
//Si le membre en cours est conjoint du CM alors...
s01q02==2?
/*... /*... alors la personne sélectionnée devrait être
identifiée en 1.02 comme étant grand parent du CM ou autres
Parents du CM/Conjoint*/
membres[self[0]].s01q02.InList(6,8):
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% est conjoint (e) du CM mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme ét ant autres Parents du CM/Conjoint. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
// si enfant du chef
s01g02==3 ?
```

```
// femme sélectionnée est soit chef soit conjointe du chef
(membres[self[0]].s01q02=1 || membres[self[0]].s01q02=2) :
Message de validation: Incohérence. La personne en cour est l'enfant du chef de ménage. Mais la personne sélectionnée n'est ni un chef de mé
nage féminin ni une conjointe du chef.
Condition de validation:
//Si le membre en cours est père, mère du CM alors...
s01q02==4?
/*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02
comme étant grand-parents du CM*/
membres[self[0]].s01q02==6:
//Tout autre cas est vrai
Message de validation: Attention! %rostertitle% est père/mère chef de ménage mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 com
me étant grand-parents du CM. Veuillez corriger.
Condition de validation:
//Si le membre en cours est petit (e) fils/fille du CM alors...
s01a02==5?
/*... être identifiée en 1.02 comme étant fille du CM ou
petite fille du CM ou Autres Parents du CM/Conjoint ou Personne
non apparentée au CM/Conjoint ou Domestique ou parent du
domestique du CM*/
membres[self[0]].s01q02.InList(3,5,8,9,10):
//Tout autre cas est vrai
true
Message de validation: Attention! %rostertitle% est petit (e) fils/fille du CM mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme é
tant la étant fille du CM. Veuillez corriger.
Condition de validation:
//Si le membre en cours est grand-parents du CM alors...
/*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02
comme étant grand-paents du CM*/
membres[self[0]].s01q02==6:
true
Message de validation: Attention! %rostertitle% est grand-parents du CM mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme ét
ant grand-parents du CM. Veuillez corriger.
//Si le membre en cours est frère/soeur du CM alors...
s01q02==7 ?
/*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02
comme étant mère du CM ou Autres Parents du CM/Conjoint ou
Personne non apparentée au CM/Conjoint ou Domestique ou parent
du domestique*/
membres[self[0]].s01q02.InList(4,8,9,10):
//Tout autre cas est vrai
Message de validation: Attention! %rostertitle% est frère/soeur du CM mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant
la mère du CM. Veuillez corriger.
Condition de validation:
//Si le membre en cours est autres parents du CM/Conjoint alors
s01q02 == 8 ?
/*... être identifiée en 1.02 comme étant conjointe,
grand-parent, soeur ou personne non apparentée au \mathtt{CM}^{\star}/
membres[self[0]].s01q02.InList(2,6,7,8,9):
```

Message de validation: Attention! %rostertitle% est autres parents du CM/Conjoint mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 c omme étant conjointe, grand-parent, soeur ou personne non apparentée au CM. Veuillez corriger.

```
/*Si le membre en cours est personne non apparentée au CM/Conjoint alors...*/
```

//Tout autre cas est vrai

```
s01q02.InList(9,10)?
/*... la personne sélectionnée devrait être identifiée en 1.02
soit comme non apparentée, domestique du CM*/
membres[self[0]].s01q02.InList(9,10):
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Attention! %rostertitle% est personne non apparentée au CM/Conjoint ou domestique mais la personne sélectionnée n'a pas été déclarée en 1.02 comme étant personne non apparentée au CM/Conjoint ou domestique. Veuillez corriger.

```
/*La différence d'âge entre la personne selectionnée et le
membre en cours devrait être de plus de 13 ans*/
(membres[self[0]].AgeAnnee - AgeAnnee) >= 12
```

Message de validation: Attention! Il est moins plausible que l'écart d'âge entre %rostertitle% et sa mère soit moins de 13 ans. Veuillez vérifier.

[17] verif\_01q39: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé en revue toute la liste? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour passez en revue entièrement toute la liste<br/>
br></font>

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir toute la liste en revue
alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir d'omise
s0lq39.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Attention. Vous avez manqué de renseigner %acces% %items% dans la question précédente. Veuillez renseigner toute la liste.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des produits/services alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après
correction*/
s0lq39.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.

[18] s02q01: 2.01. <font color="blue">%rostertitle%</font> peut-il <font color="blue">lire</font> un petit texte dans les langues suivantes? Condition de validation:

```
/*Si le membrre dit avoir accès à Internet au cyber, au bureau
ou à l'école/université*/
s01q39.Yes.Contains(2)
||
s01q39.Yes.Contains(3)
||
s01q39.Yes.Contains(5)?
//Il devrait savoir lire en français ou dans une ou autre langue
self.Yes.Contains(1)||self.Yes.Contains(3):
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a déclaré en 1.39 qu'il %acces\_internet%. Alors, il est moins probable qu'il ne sache pas lire en français et dans une autre langue.

[19] s02q02: 2.02. <font color="blue">%rostertitle%</font> peut-il <font color="blue">écrire</font> un petit texte dans les langues suivantes?

```
Condition de validation:
```

```
// si l'on sait écrire en français...
self.Missing.Length==0 && self.Yes.Contains(1) ?
// ...il est probable que l'on sache également lire
s02q01.Yes.Contains(1) :
// sinon, rien à vérifier
true
```

Message de validation: Attention! Il s'avère moins plausible qu'une personne sache écrire en <font color="blue"> français </font> sans savoir lir

## e. Veuillez corriger les informations renseignées pour la langue française Condition de validation:

```
// si l'on sait écrire en langue nationale...
self.Missing.Length==0 && self.Yes.Contains(2) ?

// ...il est probable que l'on sache également lire
s02q01.Yes.Contains(2) :

// sinon, rien à vérifier
true
```

Message de validation: Attention! Il s'avère moins plausible qu'une personne sache écrire en langue nationale sans savoir lire. Veuillez corriger les informations renseignées pour la langue Nationale

Condition de validation:

```
// si l'on sait écrire en d'autres langues...
self.Missing.Length==0 && self.Yes.Contains(3) ?
// ...il est probable que l'on sache également lire
s02q01.Yes.Contains(3) :
// sinon, rien à vérifier
true
```

Message de validation: Attention! Il s'avère moins plausible qu'une personne sache écrire en d'autres langues sans savoir lire. Veuillez corriger les informations renseignées pour les autres langues

[20] s02q04: 2.04. Pour quelle <font color="blue">raison principale</font> %rostertitle% n'a-t-%accord% <font color="blue">pas fait</font> des études dans une école formelle?

Condition de validation:

```
(
//Si le membre est trop jeune pour aller à l'école alors...
self==1 &&
//... il a aurait moins l'âge d'être scolarisé
AgeAnnee<$AgeScolarise
)

//Tout autre modalité n'est pas concernée
self!=1</pre>
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il ne saurait être jeune à cet âge. Veuillez corriger

[21] s02q11: 2.11. Pour <font color="blue">quelle raison principale</font> %rostertitle% a-t-il <font color="blue">abandonné</font> l'école en cours d'année?

Condition de validation:

```
//Si le membre est un homme marié alors...
s01q01==1 && self==2?
//... il aurait alors 15 ans et plus
AgeAnnee>=15:
//Si le membre est une femme mariée alors...
s01q01==2 && self==2?
//... elle aurait alors 12 ans et plus
AgeAnnee>=12:
//Tout autre modalité n'est pas concernée
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il saurait être marié à cet âge. Veuillez corriger Condition de validation:

```
( //Si le membre est de sexe féminin alors... s01q01==2 //... toutes les modalités sont admises && self>0 )  

( //Si le membre est de sexe masculin alors... s01q01==1 && //... la réponse à 2.11 ne peut pas être: c'est une fille self!=3 )
```

Message de validation: Erreur. %rostertitle% n'est pas une femme. Veuillez corriger Condition de validation:

```
oridition de vandation.
```

```
(
//Si le membre est de sexe féminin alors...
```

```
s01q01==2 &&
     //... toutes les modalités sont admises
     self>0
     | |
     //Si le membre est de sexe masculin alors...
     s01q01==1 &&
     //... la réponse à 2.11 ne peut pas être: Grossesse
     self!=4
     Message de validation: Erreur. %rostertitle% n'est pas une femme. Il ne peut donc pas être enceinte. Veuillez corriger
     Condition de validation:
     //Si membre sexe féminin et âgé de plus de 12 ans alors...
     s01q01==2 && AgeAnnee>=12 &&
     //... la réponse pourrait être: Grosssesse
     self==4
     \Box
     //Si membre sexe féminin et quelque soit son âge alors...
     s01q01==2 \&\& AgeAnnee>0 \&\&
     //\dots la réponse pourrait être différente de: Grosssesse self!=4
     \Box
     //Si membre sexe masculin alors...
     s01q01==1 &&
     //... tout âge est admissible
     AgeAnnee>0
     Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est moins plausible que %rostertitle% soit enceinte à cet âge. Veuillez
[22] s02q13: 2.13. Pour quelle <font color="blue">raison principale</font> wrostertitle% n'a-t-il <font color="blue">pas été à l'école</font> en
     %anneeScolaireEnCours%?
     Condition de validation:
     //Si le membre est trop jeune pour aller à l'école alors...
     self==1 ?
     //... il aurait moins l'âge d'être scolarisé.
     AgeAnnee<$AgeScolarise:
     //Tout autre modalité n'est pas concernée
     Message de validation: Incohérence. La réponse renseignée semble moins plausible car %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Veuillez corriger
     Condition de validation:
     //Si le membre est un homme marié alors...
     s01q01==1 && self==2?
     //... il aurait alors 15 ans et plus
     AgeAnnee>=15:
     //Si le membre est une femme mariée alors...
     s01q01==2 && self==2?
     //... elle aurait alors 12 ans et plus
     AgeAnnee>=12:
     //Tout autre modalité n'est pas concernée
     Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est moins plausible que %rostertitle% veuille se marier à cet âge. Veu
     illez corriger
     Condition de validation:
     //Si la réponse en 2.13 est Grosssesse
     self==9?
     // alors le membre devrait avoir plus de 12 ans
     AgeAnnee>=12:
```

```
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est moins plausible que %rostertitle% soit enceinte à cet âge. Veuillez corriger

[23] s02q14: 2.14. Quel est le <font color="blue">niveau d'études suivi</font> par %rostertitle% au cours de <font color="blue">l'année %anneeScolaireEnCours%</font>?

```
Condition de validation:
```

```
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 4
(AgeAnnee-s02q07) <=4?
//il a au plus suivi le niveau primaire
self<=2:
///Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 7
(AgeAnnee-s02q07) <= 7?
//il a au plus suivi le niveau secondaire 1
self<=4:
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 9
(AgeAnnee-s02q07) <=9?
//il a au plus suivi le niveau secondaire 2
self<=6:
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 11
(AgeAnnee-s02q07) <=11?
//il a au plus suivi le niveau post secondaire ou supérieur
self<=7:
//Toute autre cas vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. Vue l'âge de %rostertitle% (%AgeAnnee% ans) et son âge d'entrée à l'école (2.07) qui est de %s02q07%, il est peu problable qu'%accord% ait suivi ce niveau d'étude en 2016/2017. Veuillez vérifier et corriger. Condition de validation:

```
//Si le membre a au moins le niveau secondaire
self>=3?
//il sait lire et écrire en français
s02q01.Yes.Contains(1) && s02q02.Yes.Contains(1):
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% %lire\_ecrire%. Il est donc moins probable qu'il ait un niveau secondaire. Condition de validation:

```
//Si membre a suivi le niveau maternelle en 2016/2017 alors
self==1?
//il a moins de 7 ans
AgeAnnee<7:
// Tout autre cas est vrai</pre>
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee% ans. Il est donc moins probable qu'il ait suivie la maternelle en 2016/2017. V euillez vérifier et corriger.

[24] s02q16: 2.16. Quelle est la <font color="blue">classe fréquentée</font> par <font color="blue">%rostertitle%</font> dans le <font color="blue">niveau déclaré</font> au cours de l'année %anneeScolaireEnCours%? <br/> <br/> %rostertitle% <font color="green">%rostertitle% est donc %niveau\_instruction1%</font> <br/> <br/> %rostertitle% <font color="blue">%rostertitle%</font> a suivi le niveau %s02q14% au cours de l'année %anneeScolaireEnCours%</font> de l'année %anneeScolaireEnCours%

Condition de validation:

```
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 1
(AgeAnnee-s02q07)<=1?
//il a au plus suivi le niveau CP2</pre>
```

```
(s02q14<2 && self>0) || (s02q14==2 && self<=2):
///Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 2
(AgeAnnee-s02q07) <=2?
//il a au plus suivi le niveau CE2
(s02q14<2 && self>0) || (s02q14==2 && self<=4):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 3
(AgeAnnee-s02q07) <= 3?
//il a au plus suivi le niveau CM1
(s02q14<2 && self>0) || (s02q14==2 && self<=5):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 4
(AgeAnnee-s02q07) <=4?
//il a au plus suivi le niveau CM2
(s02q14<2 && self>0) || (s02q14==2 && self<=6):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 6
(AgeAnnee-s02q07) <=6?
//il a au plus suivi le niveau 5ieme
(s02q14<3 && self>0) || ((s02q14==3||s02q14==4) && self<=2):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 7
(AgeAnnee-s02q07)<=7?
//il a au plus suivi le niveau 3ieme
(s02q14<3 && self>0) || ((s02q14=3||s02q14=4) && self<=4):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 8
(AgeAnnee-s02q07) <=8?
//il a au plus suivi le niveau 2nd
(s02q14<5 && self>0) || ((s02q14==5 ||s02q14==6) && self<=1):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 9
(AgeAnnee-s02q07) <=9?
//il a au plus suivi le niveau lère
(s02q14<5 && self>0) || ((s02q14==5 ||s02q14==6) && self<=2):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 10
(AgeAnnee-s02q07) <=10?
//il a au plus suivi le niveau Tle
(s02q14<5 && self>0) || ((s02q14==5 ||s02q14==6) && self<=3):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 11
(AgeAnnee-s02q07)<=11?
//il a au plus suivi le niveau lère année
(s02q14<7 && self>0) || ((s02q14==7 ||s02q14==8) && self<=1):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 12
(AgeAnnee-s02q07)<=12?
//il a au plus suivi le niveau 2ieme année
(s02q14<7 && self>0) || ((s02q14==7 ||s02q14==8) && self<=2):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 13
(AgeAnnee-s02q07)<=13?
//il a au plus suivi le niveau 3ième année
(s02q14<8 && self>0) || (s02q14==8 && self<=3):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 14
(AgeAnnee-s02g07) <=14?
```

```
//il a au plus suivi le niveau 4ième année
     (s02q14<8 && self>0) || (s02q14==8 && self<=4):
     //Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 15
     (AgeAnnee-s02q07)<=15?
     //il a au plus suivi le niveau 5ième année
     (s02q14<8 && self>0) || (s02q14==8 && self<=5):
     //Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 16
     (AgeAnnee-s02q07)<=16?
     //il a au plus suivi le niveau 6ième année
     (s02q14<8 && self>0) || (s02q14==8 && self<=6):
     //Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 17
     (AgeAnnee-s02q07) <=17?
     //il a au plus suivi le niveau 7ième année
     (s02q14<8 && self>0) || (s02q14==8 && self<=7):
     //Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 18
     (AgeAnnee-s02q07) <=18?
     //il a au plus suivi le niveau 8ième année
     (s02q14<8 && self>0) || (s02q14==8 && self<=8):
     //Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 19
     (AgeAnnee-s02q07) <=19?
     //il a au plus suivi le niveau 9ième année
     (s02q14<8 && self>0) || (s02q14==8 && self<=9):
     //Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 20
     (AgeAnnee-s02q07) <=20?
     //il a au plus suivi le niveau 10ième année
     (s02q14<8 && self>0) || (s02q14==8 && self<=10):
     //Toute autre cas vrai
     true
     Message de validation: Incohérence. Vue l'âge de %rostertitle% (%AgeAnnee% ans) et son âge d'entrée à l'école (2.07) qui est de %s02q07%, il
    est peu problable qu'%accord% ait fréquenté cette classe en 2016/2017. Veuillez vérifier et corriger.
[25] verif s02q18: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé en revue toute la liste? <br/> Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui",
     sinon sélectionnez "Non" et remonter pour passez en revue entièrement toute la liste<br/>stront>
     Condition de validation:
     /* Si l'enquêteur confirme avoir passer toute la liste en revue
    alors... *
    self==1?
     //il ne devrait pas avoir d'omise
    s02q18.Missing.Length==0:
     //Tout autre cas est vrai
    true
    Message de validation: Attention. Vous avez manqué de renseigner %NombreProblemNonRenseigne% %itemprobleme% dans la question préc
     édente. Veuillez renseigner toute la liste.
     Condition de validation:
     /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
    alors...*/
     self==2?
     /*il ne devrait pas avoir d'élement de la liste omis après
    correction*/
     s02q18.Missing.Length==0:
```

true

//Tout autre cas est vrai

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.

[26] s02q29: 2.29. Quel est le <font color="blue">niveau d'études</font> le plus élevé <font color="blue">atteint</font> par %rostertitle%? Condition de validation:

```
//Si le membre a au moins le niveau secondaire
self>=3?
//il sait lire et écrire en français
s02q01.Yes.Contains(1) && s02q02.Yes.Contains(1):
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% %lire\_ecrire%. Il est donc moins probable qu'il ait un niveau secondaire. Condition de validation:

```
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 4
(AgeAnnee-s02q07) <=4?
//il a au plus suivi le niveau primaire
self<=2:
///Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 7
(AgeAnnee-s02q07) <=7?
//il a au plus suivi le niveau secondaire 1
self<=4:
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 9
(AgeAnnee-s02q07) <=9?
//il a au plus suivi le niveau secondaire 2
self<=6:
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 11
(AgeAnnee-s02q07) <=11?
//il a au plus suivi le niveau post secondaire ou supérieur
self<=7:
//Toute autre cas vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. Vue l'âge de %rostertitle% (%AgeAnnee% ans) et son âge d'entrée à l'école (2.07) qui est de %s02q07%, il est peu problable qu'%accord% ait suivi ce niveau d'étude. Veuillez vérifier et corriger.

[27] s02q31: 2.31. Quelle est la <font color="blue">dernière classe fréquentée</font> par %rostertitle% dans le <font color="blue">niveau déclaré</font>? <br> <br> <br> <br> <br> Rappel: Le niveau le plus élevé atteint par %rostertitle% le %s02q29%<br>

```
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 1
(AgeAnnee-s02q07)<=1?
//il a au plus suivi le niveau CP2
(s02q29<2 && self>0) || (s02q29==2 && self<=2):
///Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 2
(AgeAnnee-s02q07)<=2?
//il a au plus suivi le niveau CE2
(s02q29<2 && self>0) || (s02q29==2 && self<=4):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 3
(AgeAnnee-s02q07)<=3?
//il a au plus suivi le niveau CM1
(s02q29<2 && self>0) || (s02q29==2 && self<=5):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 4
(AgeAnnee-s02q07)<=4?
//il a au plus suivi le niveau CM2</pre>
```

```
(s02q29<2 && self>0) || (s02q29==2 && self<=6):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 6
(AgeAnnee-s02q07) <=6?
//il a au plus suivi le niveau 5ieme
(s02q29<3 \&\& self>0) || ((s02q29=3||s02q29=4) \&\& self<=2):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 7
(AgeAnnee-s02q07)<=7?
//il a au plus suivi le niveau 3ieme
(s02q29<3 && self>0) || ((s02q29==3||s02q29==4) && self<=4):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 8
(AgeAnnee-s02q07) <=8?
//il a au plus suivi le niveau 2nd
(s02q29<5 && self>0) || ((s02q29=5 ||s02q29=6) && self<=1):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 9
(AgeAnnee-s02q07)<=9?
//il a au plus suivi le niveau lère
(s02q29<5 && self>0) || ((s02q29==5 ||s02q29==6) && self<=2):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 10
(AgeAnnee-s02q07)<=10?
//il a au plus suivi le niveau Tle
(s02q29<5 \&\& self>0) || ((s02q29=5 ||s02q29=6) \&\& self<=3):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 11
(AgeAnnee-s02q07)<=11?
//il a au plus suivi le niveau lère année
(s02q29<7 && self>0) || ((s02q29==7 ||s02q29==8) && self<=1):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 12
(AgeAnnee-s02q07) <=12?
//il a au plus suivi le niveau 2ieme année
(s02q29<7 && self>0) || ((s02q29==7 ||s02q29==8) && self<=2):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 13
(AgeAnnee-s02g07) <=13?
//il a au plus suivi le niveau 3ième année
(s02q29<8 && self>0) || (s02q29==8 && self<=3):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 14
(AgeAnnee-s02q07)<=14?
//il a au plus suivi le niveau 4ième année
(s02q29<8 && self>0) || (s02q29==8 && self<=4):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 15
(AgeAnnee-s02q07)<=15?
//il a au plus suivi le niveau 5ième année
(s02q29<8 && self>0) || (s02q29==8 && self<=5):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 16
(AgeAnnee-s02q07)<=16?
//il a au plus suivi le niveau 6ième année
(s02q29<8 && self>0) || (s02q29==8 && self<=6):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 17
(AgeAnnee-s02g07) <=17?
```

```
//il a au plus suivi le niveau 7ième année
(s02q29<8 && self>0) || (s02q29==8 && self<=7):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 18
(AgeAnnee-s02q07)<=18?
//il a au plus suivi le niveau 8ième année
(s02q29<8 && self>0) || (s02q29==8 && self<=8):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 19
(AgeAnnee-s02q07)<=19?
//il a au plus suivi le niveau 9ième année
(s02q29<8 && self>0) || (s02q29==8 && self<=9):
//Si âge actuelle - age d'entré (2.07) est inférieur à 20
(AgeAnnee-s02q07) <=20?
//il a au plus suivi le niveau 10ième année
(s02q29<8 && self>0) || (s02q29==8 && self<=10):
//Toute autre cas vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. Vue l'âge de %rostertitle% (%AgeAnnee% ans) et son âge d'entrée à l'école (2.07) qui est de %s02q07%, il est peu problable qu'%accord% ait fréquenté cette classe en 2016/2017. Veuillez vérifier et corriger.

# [28] s02q32: 2.32. <font color="blue">En quelle année</font> %rostertitle% a t-il <font color="blue">fréquenté</font> l'école pour la <font color="blue">dernière fois</font>?

```
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 1
(Agederniereclasse-s02q07) <=1?
//il a au plus suivi le niveau CP2
(s02q29<2 && s02q31>0) || (s02q29==2 && s02q31<=2):
///Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 2
(Agederniereclasse-s02q07) <=2?
//il a au plus suivi le niveau CE2
(s02q29<2 && s02q31>0) || (s02q29==2 && s02q31<=4):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 3
(Agederniereclasse-s02q07) <=3?
//il a au plus suivi le niveau CM1
(s02q29<2 && s02q31>0) || (s02q29==2 && s02q31<=5):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 4
(Agederniereclasse-s02q07) <=4?
//il a au plus suivi le niveau CM2
(s02q29<2 && s02q31>0) || (s02q29==2 && s02q31<=6):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 6
(Agederniereclasse-s02q07) <=6?
//il a au plus suivi le niveau 5ieme
(s02q29<3 && s02q31>0) || ((s02q29=3||s02q29=4) && s02q31<=2):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 7
(Agederniereclasse-s02q07) <=7?
//il a au plus suivi le niveau 3ieme
(s02q29<3 && s02q31>0) || ((s02q29=3||s02q29=4) && s02q31<=4):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 8
(Agederniereclasse-s02q07) <=8?
//il a au plus suivi le niveau 2nd
```

```
(s02q29<5 && s02q31>0) || ((s02q29==5 ||s02q29==6) && s02q31<=1):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 9
(Agederniereclasse-s02q07) <=9?
//il a au plus suivi le niveau lère
(s02q29<5 && s02q31>0) || ((s02q29==5 ||s02q29==6) && s02q31<=2):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 10
(Agederniereclasse-s02q07) <=10?
//il a au plus suivi le niveau Tle
 (s02q29 < 5 \&\& s02q31 > 0) \ | | \ ((s02q29 = 5 \ | |s02q29 = 6) \&\& s02q31 < 3) : \\
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 11
(Agederniereclasse-s02q07)<=11?
//il a au plus suivi le niveau lère année
(s02q29<7 && s02q31>0) || ((s02q29==7 ||s02q29==8) && s02q31<=1):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 12
(Agederniereclasse-s02q07)<=12?
//il a au plus suivi le niveau 2ieme année
(s02q29<7 && s02q31>0) || ((s02q29==7 ||s02q29==8) && s02q31<=2):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 13
(Agederniereclasse-s02q07) <=13?
//il a au plus suivi le niveau 3ième année
(s02q29<8 && s02q31>0) || (s02q29==8 && s02q31<=3):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 14
(Agederniereclasse-s02q07)<=14?
//il a au plus suivi le niveau 4ième année
(s02q29<8 && s02q31>0) || (s02q29==8 && s02q31<=4):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 15
(Agederniereclasse-s02q07) <=15?
//il a au plus suivi le niveau 5ième année
(s02q29<8 && s02q31>0) || (s02q29==8 && s02q31<=5):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 16
(Agederniereclasse-s02q07) <=16?
//il a au plus suivi le niveau 6ième année
(s02q29<8 && s02q31>0) || (s02q29==8 && s02q31<=6):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 17
(Agederniereclasse-s02q07)<=17?
//il a au plus suivi le niveau 7ième année
(s02q29<8 && s02q31>0) || (s02q29==8 && s02q31<=7):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 18
(Agederniereclasse-s02q07) <=18?
//il a au plus suivi le niveau 8ième année
(s02q29<8 && s02q31>0) || (s02q29==8 && s02q31<=8):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 19
(Agederniereclasse-s02q07) <=19?
//il a au plus suivi le niveau 9ième année
(s02q29<8 && s02q31>0) || (s02q29==8 && s02q31<=9):
//Si âge dernière fréquentation- age d'entré (2.07) est inférieur à 20
(Agederniereclasse-s02q07) <=20?
```

```
//il a au plus suivi le niveau 10ième année (s02q29<8 && s02q31>0) || (s02q29=8 && s02q31<=10): //Toute autre cas vrai true
```

Message de validation: Incohérence. Vue l'âge d'entrée à l'école (2.07) qui est de %s02q07% et de son âge lorsqu'il a fréquenté l'école la derniè re fois (%Agederniereclasse% ans), il est peu problable qu'%accord% ait atteint la classe indiquée en 2.31. Veuillez vérifier. Condition de validation:

```
// année de naissance comprise entre 1916 et 2017...
self.InRange(1916,s00q23a.Value.Year)
||
// ... ou "ne sait pas"
self==$neSaitPas
```

Message de validation: La valeur renseignée semble peu probable. Veuillez vérifier.

### [29] s02q33: 2.33. Quel est le <font color="blue">diplôme le plus elevé obtenu</font> par %rostertitle%?

```
//Si le membre n'a aucun niveau alors...
self==0?
//son âge est supérieur ou égal à 3
AgeAnnee>=3:
//Si le membre a le niveau CEPE alors ...
self==1?
//son âge est supérieur ou égal à 10
AgeAnnee>=10:
//Si le membre a le BEPC ou CAP alors...
self.InList(2.3)?
//son âge est supérieur ou égal à 13
AgeAnnee>=13:
//Si le membre a le niveau BT alors ...
self==4?
//son âge est supérieur ou égal à 15
AgeAnnee>=15:
//Si le membre a le niveau BAC alors ...
self==5?
//son âge est supérieur ou égal à 16
AgeAnnee>=16:
//Si le membre a le niveau DEUG, DUT ou BTS alors ...
self==6?
//son âge est supérieur ou égal à 18
AgeAnnee>=18:
//Si le membre a le niveau licence alors
self==7?
//son âge est supérieur ou égal à 19
AgeAnnee>=19:
//Si le membre a le niveau maitrise alors
self==8?
//son âge est supérieur ou égal à 20
AgeAnnee>=20:
//Si le membre a le niveau Master/DEA/DESS
self==9?
```

```
//son âge est supérieur ou égal à 21
AgeAnnee>=21:
//Si le membre a le doctorat alors ...
self==10 ?
//son âge est supérieur ou égal à 23
AgeAnnee>=23:
Message de validation: Attention. %rostertitle% a %AgeAnnee%. Son âge semble assez bas pour pour le diplôme indiqué. Veuillez vérifier
//S'il est diplômé en 2015/2016 à la question 2.10...
s02q08==1 && s02q10==1?
//...alors il ne peut pas dire aucun diplôme à 2.33
s02q33!=0:
true
Message de validation: Incohérence dans les reponses! Ne peut dire diplômé à 2.10 et dire à 2.33 maintenant qu'il n'a aucun diplôme. Veuillez v
Condition de validation:
//Si le membre a le niveau CEPE alors ...
self==1 && s02q12==1?
//il a au moins le niveau primaire
s02q14>2 || (s02q14==2 && s02q16==6):
//Si le membre a le BEPC ou le CAP
self.InList(2,3) && s02q12==1?
//il a au moins le niveau Secondaire 1 générale ou technique
s02q14>4 || (s02q14.InList(3,4) && s02q16==4):
//Si le membre a le BT ou le BAC
self.InList(4,5) && s02q12==1?
//il a au moins le niveau secondaire 2
s02q14>6 || (s02q14.InList(5,6) && s02q16==3):
//Si le membre a au moins le DEUG
self>=6 && s02q12==1?
//il a le au moins le niveau Post secondaire
s02q14>7 || (s02q14==7 && s02q16==2):
//Si le membre a la Licence
self>=7 && s02q12==1?
//il a fait au moins la troisième année du supérieur
s02q14>=8 && s02q16>=3:
//Si le membre a la Maitrise
self>=7 && s02q12==1?
//il a fait au moins la quatrième année du supérieur
s02q14>=8 && s02q16>=4:
//Si le membre a le Master
self>=7 && s02q12==1?
//il a fait au moins la cinquième année du supérieur
s02q14>=8 && s02q16>=5:
//Si le membre a le Doctora
self>=7 && s02q12==1?
//il a fait au moins la 7ième année du supérieur
s02q14>=8 && s02q16>=7:
```

```
true
Message de validation: Incohérence. Avec %diplome%., %rostertitle% devrait avoir %dipl_niv% (voir 2.14). Veuillez vérifier et corriger.
Condition de validation:
//Si le membre a le niveau CEPE alors ...
self==1 && s02q12==2?
//il a au moins le niveau primaire
s02q29>2 || (s02q29==2 && s02q31==6):
//\mathrm{Si} le membre a le BEPC ou le CAP
self.InList(2,3) && s02q12==2?
//il a au moins le niveau Secondaire 1 générale ou technique
s02q29>4 || (s02q29.InList(3,4) && s02q31==4):
//Si le membre a le BT ou le BAC
self.InList(4,5) && s02q12==2?
//il a au moins le niveau secondaire 2
s02q29>6 || (s02q29.InList(5,6) && s02q31==3):
//Si le membre a au moins le DEUG
self>=6 && s02q12==2?
//il a le au moins le niveau Post secondaire
s02q29>7 || (s02q29==7 && s02q31==2):
//Si le membre a la Licence
self>=7 && s02q12==2?
//il a fait au moins la troisième année du supérieur
s02q29>=8 && s02q31>=3:
//Si le membre a la Maitrise
self>=7 && s02q12==2?
//il a fait au moins la quatrième année du supérieur
s02q29>=8 && s02q31>=4:
//Si le membre a le Master
self>=7 && s02q12==2?
//il a fait au moins la cinquième année du supérieur
s02q29>=8 && s02q31>=5:
//Si le membre a le Doctora
self>=7 && s02q12==2?
//il a fait au moins la 7ième année du supérieur
s02q29>=8 && s02q31>=7:
//Tout autre cas est vrai
true
Message de validation: Incohérence. Avec %diplome%., %rostertitle% devrait avoir %dipl_niv%(voir 2.29). Veuillez vérifier et corriger.
Condition de validation:
//Si membre a au moins le niveau post sécondaire..
s02q14>=7 ?
//...alors il ne peut pas dire aucun diplôme à 2.33
s02q33!=0:
true
Message de validation: Incohérence dans les reponses! %rostertitle% ne peut avoir le %s02q14% (voir 2.14) sans aucun diplôme. Veuillez vérifie
Condition de validation:
```

296 / 348

//Si membre a au moins le niveau post sécondaire..

//Tout autre cas est vrai

Message de validation: Incohérence dans les reponses! %rostertitle% ne peut avoir le %s02q29% (voir 2.29) sans aucun diplôme. Veuillez vérifie r.

[30] s03q08: 3.08. <font color="blue">Qui</font> %rostertitle% a-t-il <font color="blue">consulté la première fois</font> pour cet épisode de maladie ?

#### Condition de validation:

```
//Si le membre a été consulté dans une pharmacie alors...
s03q07==10?
//alors la personne qui l'a consulté serait un pharmacien
s03q08==7:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a affirmé en 3.07 être allé se faire consulté en pharmacie. Il serait donc consulté par un pharmacien. Veuillez vérifier et corriger.

#### Condition de validation:

```
//Si le membre a été consulté par Guérisseur/Tradi-praticien/Marabout alors...
s03q07==12?
//alors la personne qui l'a consulté est Guérisseur/Tradi-praticien/Marabout
s03q08==11:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a affirmé en 3.07 être allé se faire consulté par un Guérisseur/Tradi-praticien/Marabout. Ve uillez vérifier et corriger.

[31] confir\_s03q10: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>Problèmes de santé</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des problèmes de santé<br/>br></font>

### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste
des problèmes de santé alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de problèmes de santé omises
s03q10.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %probleme\_sante2% </font> % probleme\_sante1% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les problèmes de santé.

### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la
liste des problèmes de santé alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de problèmes de santé omis après
correction*/
s03q10.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des problèmes de santé.

[32] s03q46: 3.46. Est-ce que %rostertitle% a des <font color="blue">difficultés pour communiquer ou se faire comprendre dans sa langue usuelle</font>?

```
//Si 3.27 est supérieur à 0 alors s03q27>0?  
/*au moins une des questions 3.41 à 3.46 doit être comprise entre 2 & 4*/
```

```
s03q41.InList(2,3,4)
||
s03q42.InList(2,3,4)
||
s03q43.InList(2,3,4)
||
s03q44.InList(2,3,4)
||
s03q45.InList(2,3,4)
||
s03q46.InList(2,3,4):
//tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a effectué une dépense en 3.22. Alors pour ce dernier, une difficulté devrait ressortir pour a u moins l'une des questions 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45 et 3.46.

[33] s04q12: 4.12. Pourquoi <font color="blue"> %rostertitle% </font> n'a-t-%accord% pas travaillé au cours des <font color="blue"> 7 derniers jours</font> ?

#### Condition de validation:

```
/*Si n'a pas connu une maladie qui l'a empêché de mener ses
activités quotidiennes normales alors...*/
s03q03==2?
//... il ne peut avoir prit un congé maladie
self!=4:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: %rostertitle% n'a pas déclaré être malade en section 3 (Incohérence entre 3.01/3.03 et 4.12). Veuillez corriger Condition de validation:

```
//Si conges de maternite/paternite...
self==2?
//...alors l'age est au moins 15 ans
AgeAnnee>=15:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incoherence. Son age est moins de 15 ans. C'est un adolescent qui ne peut prendre des conges de maternite/paternite. Veuillez verifier.

[34] s04q18: 4.18. Pour quelle raison principale <font color="blue">%rostertitle%</font> n'a-t-%accord% pas cherché du travail au cours des <font color="blue">30 derniers jours</font>?

### Condition de validation:

```
//Si le membre est élève/étudiant alors
self==2?
/*a soit fréquenté une école informelle ou fréquenté une école
au cours de l'année scolaire 2016/2017*/
s02q08==1||s02q12==1:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incoherence. %rostertitle% n'a pas fait des études actuellement dans une école formelle (voir 2.08 et 2.12). %rostertitle % ne peut donc pas être étudiant/élève. Veuillez corriger

### Condition de validation:

```
//Si le membre est trop âgé alors,
self==3?
//son âge serait d'au moins 50 ans
AgeAnnee>=50:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee%. A cet âge %rostertitle% n'est pas trop agé pour travailler. Veuillez vérifier Condition de validation:

```
//Si le membre est trop jeune alors
```

```
self==1?
     //son âge devrait être d'au plus 21 ans
     AgeAnnee<=21:
     //tout autre cas est vrai
     true
     Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee%. A cet âge %rostertitle% n'est pas trop jeune pour travailler
     //Si le membre déclare qu'il souffre de maladie/handicap alors
     self==6?
    /*il devrait avoir déclaré avoir eu un problème de santé,
maladie ou un accident au cours des 30 derniers jours ou encore un handicap quelconque, que ce
problème de santé l'ai empêché ou pas de mener ses activités
     quotidiennes normales*/
     (s03q01==1 && s03q03==1)
     (s03q01==1 && s03q03==2)
     s03q41.InList(2,4)
     s03q42.InList(2,4)
     s03q43.InList(2,4)
     s03q44.InList(2,4)
     s03q45.InList(2,4)
     s03q46.InList(2,4):
     //Tout autre cas est vrai
     true
     Message de validation: Incohérence. %rostertitle% n'a pas déclaré être malade en section 3 (Incohérence entre 3.01/3.03 et 4.16) ou un handic
     ap quelconque aux questions 3.37 à 3.42. Veuillez corriger
     Condition de validation:
     //Si le membre est à la retraite alors
     self==4?
     //Il devrait avoir au moins 50
     AgeAnnee>=50:
     //Tout autre cas est vrai
     Message de validation: Incohérence. %rostertitle% a %AgeAnnee%. A cet âge %rostertitle% n'est pas trop agé pour aller à la retraite. Veuillez v
     érifier
[35] verif_canaux: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>CANAUX DE RECHERCHE D'EMPLOI</i> en revue? <br>Si
     vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des canaux<br/>br></font>
     Condition de validation:
     /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
     CANAUX alors... */
     //il ne devrait pas avoir de canaux omis
     s04q24.Missing.Length==0:
     //Tout autre cas est vrai
     Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreRechercheNonRense
     igne% </font> %canaux2% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les canaux.
     Condition de validation:
     /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
     des CANAUX alors...*/
     self==2?
     /*il ne devrait pas avoir de canaux omises après
     correction*/
     s04q24.Missing.Length==0:
     //Tout autre cas est vrai
```

true

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des canaux.

[36] s04q39: 4.39. Quel est la catégorie socioprofessionnelle de <font color="blue"> %rostertitle% </font> dans cet emploi?

```
Condition de validation:
```

```
//Si Aide familiale, travaille pour son propre compte ou Patron à 4.38
self.InList(8,9,10)?
//alors son employeur à 4.30 devra être Entreprise privée
s04q31==3:
// dans tous les autres cas c'est vrai
true
```

Message de validation: Erreur de cohérence entre 4.31 et 4.39

[37] s04q41: 4.41. Quel est le nombre de jours de congé de %conge\_mat\_pat2% réglementaire?

#### Condition de validation:

```
//Si le membrre est un homme
s01q01==1?

//Le nombre de jours de congé réglementaire est <= 7
self<=60 || self==$neSaitPas :

//Si le membre est une femme
s01q01==2?

//Le nombre de jours de congé réglementaire est <=98
self<=100 || self==$neSaitPas :

//Tout autre cas est vrai
true</pre>
```

Message de validation: Incohérence. Le nombre de jours de congé réglementaire paraît aberrant. Veuillez corriger.

[38] s04q42: 4.42. <font color="blue"> %rostertitle% </font> a-t-il un bulletin de salaire?

#### Condition de validation:

```
/*membre a pour employeur Etat/Collectivités locales
ou entreprise publique ou organisation internantionale, alors*/
s04q31.InList(1, 2, 6)?
//... il devrait avoir un bulletin de salaire
self==1:
true
```

Message de validation: Attention! %rostertitle% a pour employeur %s04q31%. il est moins probable qu'il n'ai pas de bulletin de salaire. Veuillez vérifier.

[39] s04q56: 4.56. Combien d'heures par jour <font color="blue"> %rostertitle% </font> consacre-t-il habituellement à cet emploi ?

### Condition de validation:

```
self.InRange(1,16) || self==$neSaitPas
```

Message de validation: La valeur renseignée semble moins plausible. Veillez vérifier Condition de validation:

```
/*Si l'emploi principal et secondaire se font en même temps
alors*/
self!=$neSaitPas && s04q36!=$neSaitPas ?
/*Le temps concracré par jour à ces deux emplois doit être
inférieur à 16*/
s04q37+self<=16:
//Tout autre cas est vrai
true</pre>
```

Message de validation: Erreur. Il est peu probable que le temps consacré par jour à l'emploi principal et à l'emploi secondaire soit supérieur à 1 6 heures. Veuillez corriger.

Condition de validation:

self>0

Message de validation: Incohérence. La valeur renseignée paraît aberrante. Veuillez vérifier.

[40] verif7A2a: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>céréales et pains</i> en revue? <br/> sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des céréales et pains<br/> céréales et pains<br/> chront>

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
céréales et pains alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de céréales et pains omis
```

```
s07Bq02_cereales.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProAlimentNonRenseig ne1% </font> %item1% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des céréales et pains alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de céréales et pains omis après
correction*/
s07Bq02_cereales.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des céréales et pains

[41] confirme7A2a: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation de <i>céréales ou pains</i>. Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucun <i>céréale ou pain</i> ?</font>

Condition de validation:

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"

self==1

//ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7B02A

self==2

&&
s07Bq02 cereales.Yes.ContainsAny(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22)
```

Message de validation: Il n'y a toujours aucun céréale ou pain consommé par le ménage. Veillez vérifier.

[42] verif7A2b: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i>viandes</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste de viande<br/>br></font>

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
viandes alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de viandes omises
s07Bq02_viandes.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProAlimentNonRenseig ne2% </font> %item2% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des viandes alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de viandes omises après
correction*/
s07Bq02_viandes.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des viandes

[43] verif7A2c: <font color="red">ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>poissons et fruits de mer</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des poissons et fruits<br/>br></font>

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
poissons et fruits de mer alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de poissons et fruits de mer omis
```

```
s07Bq02_poissons.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProAlimentNonRenseig ne3% </font> %item3% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des poissons et fruits de mer alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de poissons et fruits de mer omiss
après correction*/
s07Bq02_poissons.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des poissons et fruits

[44] verif7A2d: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>laits, fromage et oeufs</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des laits, fromage et oeufs<br/>front>

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
laits, fromage et oeufs alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de laits, fromage et oeufs omis
s07Bq02_lait.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProAlimentNonRenseig ne4% </font> %item4% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des laits, fromage et oeufs alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de laits, fromage et oeufs omis après
correction*/
s07Bq02_lait.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des laits, fromage et oeufs

[45] verif7A2e: <font color="red">ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i>huiles et graisses</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des huiles et graisses</br>

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
huiles et graisses alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de huiles et graisses omises
s07Bq02_huiles.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProAlimentNonRenseig ne5% </font> %item4% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des huiles et graisses alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de huiles et graisses omises après
correction*/
```

```
s07Bq02_huiles.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des huiles et graisses

[46] verif7A2f: <font color="red">ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>fruits</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste fruits<br/>br></font>

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
fruits alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de fruits omis
s07Bq02_fruits.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProAlimentNonRenseig ne6% </font> %item6% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des fruits alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de fruits omis après
correction*/
s07Bq02_fruits.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste fruits

[47] verif7A2g: <font color="red">ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>légumes</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des légumes<br/>br></font>

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
légumes alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de légumes omis
s07Bq02_legumes.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProAlimentNonRenseig ne7% </font> %item7% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des légumes alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de légumes omis après
correction*/
s07Bq02_legumes.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des légumes

[48] confirme7A2g: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation de <i>légumes</i>. Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucun <i>légume</i>?</font>

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"
self==1
||
//ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7B02G
```

```
self == 2 \&\& s07Bq02 \underline{legumes.Yes.ContainsAny(70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,\overline{85},86,87)
```

Message de validation: Il n'y a toujours aucun légume consommé par le ménage. Veillez vérifier.

[49] verif7A2h: <font color="red">ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i>légumineuses et tubercules</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des légumineuses et tubercules<br/>font>

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
légumineuses et tubercules alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de légumineuses et tubercules omises
s07Bq02_legtub.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProAlimentNonRenseig ne8% </font> %item8% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des légumineuses et tubercules alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de légumineuses et tubercules omises
après correction*/
s07Bq02_legtub.Missing.Length=0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des légumineuses et tubercules

[50] confirme7A2h: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation de <i>légumineuses ou tubercules</i>. Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucune <i>légumineuse et tubercule</i> ?</font>

### Condition de validation:

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"

self==1

//ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7B02H

self==2 && s07Bq02 legtub.Yes.ContainsAny(88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,105,106,107,108)
```

Message de validation: Il n'y a toujours aucune légumineuse ou tubercule consommée par le ménage. Veillez vérifier.

[51] verif7A2i: <font color="red">ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>sucres, miels, chocolats et confiseries</i> en revue? <br/> vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des sucres, miels, chocolats et confiseries<br/> /font>

### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
sucres, miels, chocolats et confiseries alors... */
self==1?
/*il ne devrait pas avoir de sucres, miels, chocolats et
confiseriesomises*/
s07Bq02_sucreries.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProAlimentNonRenseig ne9% </font> %item9% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des sucres, miels, chocolats et confiseries alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de sucres, miels, chocolats et
confiseries omis après correction*/
s07Bq02_sucreries.Missing.Length==0:
```

```
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des sucres, miels, chocolats et confiseries

[52] verif7A2j: <font color="red">ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i>épices, condiments et autres</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des épices, condiments et autres<br/>br> </font>

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
épices, condiments et autres alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir d'épices, condiments et autres omises
s07Bq02_epices.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProAlimentNonRenseig ne10% </font> %item10% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des produits/services alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir d'épices, condiments et autres omises
après correction*/
s07Bq02_epices.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des épices, condiments et autres

[53] confirme7A2j: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort aucune consommation d'<i>épices, condiments et autres</i>. Confirmez vous que le ménage n'a consommé aucune <i>épice, condiment et autre</i>?</font>

#### Condition de validation:

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"
self==1
//ou a répondu par "Non" et a corrigé la question 7B02J
self==2 && s07Bq02_epices.Yes.ContainsAny(113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123)
```

Message de validation: Il n'y a toujours de consommation d'épice, condiment et autres par le ménage. Veillez vérifier.

[54] verif7A2k: <font color="red">ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i>boissons</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des boissons<br/>br></font>

### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
boissons alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de boissons omises
s07Bq02_boissons.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: <font color="red">Erreur.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreProAlimentNonRenseig ne11% </font> %item11% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des boissons alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de boissons omises après
correction*/
s07Bq02 boissons.Missing.Length==0:
```

```
//Tout autre cas est vrai
```

true

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des boissons

[55] s07Bq06\_cereales: 7B.06. Quelle est la <font color="blue">dernière fois</font> que le <font color="blue">%rostertitle%</font> a été <font color="blue">a été <font col

#### Condition de validation:

```
//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors
s07Bq03a_cereales >0?
/*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre
sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0*/
((s07Bq04_cereales !=null && s07Bq04_cereales>0) || s07Bq05_cereales >0 || self!=5) :
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours alors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.

[56] s07Bq06\_viandes: 7B.06. Quelle est la <font color="blue">dernière fois</font> que le <font color="blue">%rostertitle%</font> a été <font color="blue">a été <font color="blue">acheté</font> dans le ménage?

#### Condition de validation:

```
//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors
s07Bq03a_viandes >0?
/*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre
sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0*/
((s07Bq04_viandes !=null && s07Bq04_viandes>0) || s07Bq05_viandes >0 || self!=5) :
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours alors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.

[57] s07Bq06\_poissons: 7B.06. Quelle est la <font color="blue">dernière fois</font> que le <font color="blue">%rostertitle%</font> a été <font color="blue">a été <font col

### Condition de validation:

```
//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors
s07Bq03a_poissons >0?
/*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre
sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0*/
((s07Bq04_poissons !=null && s07Bq04_poissons>0) || s07Bq05_poissons >0 || self!=5) :
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours alors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.

[58] s07Bq06\_huiles: 7B.06. Quelle est la <font color="blue">dernière fois</font> que le <font color="blue">%rostertitle%</font> a été <font color="blue">a été <font color

### Condition de validation:

```
//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors
s07Bq03a_huiles >0?
/*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre
sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0*/
((s07Bq04_huiles !=null && s07Bq04_huiles>0) || s07Bq05_huiles >0 || self!=5) :
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours alors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.

[59] s07Bq06\_laitier: 7B.06. Quelle est la <font color="blue">dernière fois</font> que le <font color="blue">%rostertitle%</font> a été <font color="blue">a été <font colo

### Condition de validation:

//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors

```
s07Bq03a_laitier >0?
/*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre
sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0*/
((s07Bq04_laitier !=null && s07Bq04_laitier>0) || s07Bq05_laitier >0 || self!=5) :
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours alors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.

[60] s07Bq06\_fruits: 7B.06. Quelle est la <font color="blue">dernière fois</font> que le <font color="blue">%rostertitle%</font> a été <font color="blue">a été <font color

#### Condition de validation:

```
//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors
s07Bq03a_fruits >0?
/*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre
sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0*/
((s07Bq04_fruits !=null && s07Bq04_fruits>0) || s07Bq05_fruits >0 || self!=5) :
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours alors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.

[61] s07Bq06\_legumes: 7B.06. Quelle est la <font color="blue">dernière fois</font> que le <font color="blue">%rostertitle%</font> a été <font color="blue">a été <font color="blue">a été <font color="blue">acheté</font> dans le ménage?

#### Condition de validation:

```
//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors
s07Bq03a_legumes >0?
/*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre
sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0*/
((s07Bq04_legumes !=null && s07Bq04_legumes>0) || s07Bq05_legumes >0 || self!=5) :
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours alors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.

[62] s07Bq06\_legtub: 7B.06. Quelle est la <font color="blue">dernière fois</font> que le <font color="blue">%rostertitle%</font> a été <font color="blue">acheté</font> dans le ménage?

#### Condition de validation:

```
//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors
s07Bq03a_legtub >0?
/*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre
sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0*/
((s07Bq04_legtub !=null && s07Bq04_legtub>0) || s07Bq05_legtub >0 || self!=5) :
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours alors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.

[63] s07Bq06\_sucreries: 7B.06. Quelle est la <font color="blue">dernière fois</font> que le <font color="blue">%rostertitle%</font> a été <font color="blue">a été <font co

#### Condition de validation:

```
//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors
s07Bq03a_sucreries >0?
/*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre
sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0*/
((s07Bq04_sucreries !=null && s07Bq04_sucreries>0) || s07Bq05_sucreries >0 || self!=5) :
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours alors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.

[64] s07Bq06\_epices: 7B.06. Quelle est la <font color="blue">dernière fois</font> que le <font color="blue">%rostertitle%</font> a été <font color="blue">acheté</font> dans le ménage?

Condition de validation:

```
//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors
s07Bq03a_epices >0?
/*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre
sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0*/
((s07Bq04_epices !=null && s07Bq04_epices>0) || s07Bq05_epices >0 || self!=5) :
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours alors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.

[65] s07Bq06\_boissons: 7B.06. Quelle est la <font color="blue">dernière fois</font> que le <font color="blue">%rostertitle%</font> a été <font color="blue">a été <font col

Condition de validation:

```
//Si le ménage a consommé le bien au cours de la période alors
s07Bq03a_boissons >0?
/*La quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre
sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0*/
((s07Bq04_boissons !=null && s07Bq04_boissons>0) || s07Bq05_boissons >0 || self!=5) :
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Erreur. Le ménage à consommé le bien au cours de 7 derniers jours alors la quantité auto consommée ou la quantité provenant de d'autre sources ou celle achetée devrait être supérieure à 0. Veuillez vérifier et corriger.

[66] s08B02b: 8B.02b. Au cours des <font color="blue">7 derniers jours</font>, pendant combien de jours votre ménage a-t-il consommé des <u> <font color="blue">Tubercules et plantains (Pommes de terre, ignames, plantain, manioc, taro, etc.)</font><u>?</u>

Condition de validation:

```
//Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors ...
self>0?
/*... le ménage doit avoir consommé des tubercules ou des
plantains en 7B.02h*/
s07Bq02_legtub.Yes.
ContainsAny(104,105,106,107,108,109,110,111,112,113):
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. Selon la question 7B.02h, le ménage n'a consommé ni tubercules, ni plantains au cours des 7 derniers jour s. Veuillez corriger

Condition de validation:

```
//Si le nombre de jours est égal à 0 alors ...
self==0?
/*... le ménage n'a consommé ni tubercules, ni plantains en
7B.02h*/
s07Bq02_legtub.No.
ContainsAll(104,105,106,107,108,109,110,111,112,113) :
true
```

Message de validation: Incohérence. Selon la question 7B.02h, le ménage a consommédes tubercules ou des plantains au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger

Condition de validation:

```
self.InRange(0,7)
```

Message de validation: Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez corriger

[67] s08B02c: 8B.02c. Au cours des <font color="blue">7 derniers jours</font>, pendant combien de jours votre ménage a-t-il consommé des <u><font color="blue">Légumineuses et graines (Niébé, haricot, arachides et pâte d'arachide, etc.)</font><u>?</u>

```
Condition de validation:
```

```
//Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors ...
self>0?
/*... le ménage doit avoir consommé des légumineuses ou des graines en 7B.02h*/
```

```
s07Bq02_legtub.Yes.
ContainsAny(92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103):
```

true

Message de validation: Incohérence. Selon la question 7B.02h, le ménage n'a consommé légumineuses, ni graines au cours des 7 derniers jour s. Veuillez corriger

Condition de validation:

```
//Si le nombre de jours est égal à 0 alors ...
self==0?
/*... le ménage n'a consommé ni légumineuses, ni graines en
7B.02h*/
s07Bq02_legtub.No.ContainsAll(92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103)
:
```

Message de validation: Incohérence. Selon la question 7B.02h, le ménage a consommé des légumineuses ou des graines au cours des 7 dernie rs jours. Veuillez corriger

Condition de validation:

self<=7

Message de validation: Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez corriger

[68] s08B02e: 8B.02e. Au cours des <font color="blue">7 derniers jours</font>, pendant combien de jours votre ménage a-t-il consommé des <u> <font color="blue">Poissons, fruits de mer et, viande (Viande de boeuf, viande de mouton, poulet, poisson frais et sec, etc.)</font><u>?</u> Condition de validation:

```
//Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors ...
self>0?
/*... le ménage doit avoir consommé des poissons, fruits de mer
en 7B.02b ou des viandes en 7B.02c*/
s07Bq02_viandes.Yes.Length>0 || s07Bq02_poissons.Yes.Length>0:
true
```

Message de validation: Incohérence. Selon les questions 7B.02b et 7B.02c, le ménage n'a consommé ni poissons, ni fruits de mer, ni viandes au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger

Condition de validation:

```
//Si le nombre de jours est égal à 0 alors ...
self==0?
/*... le ménage n'a consommé ni poissons, ni fruits
de mer en 7B.02b ni viandes en 7B.02c*/
s07Bq02_viandes.Yes.Length==0 && s07Bq02_poissons.Yes.Length==0:
```

Message de validation: Incohérence. Selon les questions 7B.02b et 7B.02c, le ménage a consommé des poisson, fruits de mer ou des viandes a u cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger

Condition de validation:

self.InRange(0,7)

Message de validation: Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez corriger

[69] s08B02j: 8B.02j. Au cours des <font color="blue">7 derniers jours</font>, pendant combien de jours votre ménage a-t-il consommé des <u> <font color="blue">Epices et condiments (piment, sel, cube maggi, ail, gingembre, etc.) </font><u> ?</u>

Condition de validation:

```
//Si le nombre de jours est supérieur à 0 alors ...
self>0?
/*... le ménage doit avoir consommé des épices ou condiments
en 7B.02j*/
s07Bq02_epices.Yes.
ContainsAny(118,119,120,121,122,123,124,125,126)
:
true
```

Message de validation: Incohérence. Selon la question 7B.02j, le ménage n'a consommé ni épices, ni condiments au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger

```
//Si le nombre de jours est égal à 0 alors ...
```

```
self==0?
//... le ménage n'a consommé ni épices, ni condiments en 7B.02j
s07Bq02_epices.No.
ContainsAll(118,119,120,121,122,123,124,125,126)
:
```

Message de validation: Incohérence. Selon la question 7B.02j, le ménage a consommé des épices ou condiments au cours des 7 derniers jours. Veuillez corriger

Condition de validation:

```
self.InRange(0,7)
```

Message de validation: Valeur invalide. Il n'y a pas plus de 7 jours dans la semaine. Veuillez corriger

[70] verif\_dep\_non\_alim: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>événements</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des céréales et pains<br/>br></font>

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
produits/services alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de produits/services omises
s09Aq02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %depense\_alimentaire1% </font> %evenement% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les items.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des produits/services alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après
correction*/
s09Aq02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des évènements.

[71] confirme9A2: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense pour toutes les fêtes listées. Confirmez vous que le ménage n'a effectué aucune dépense pour toutes ces fêtes?</font>

Condition de validation:

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"
self==1
// ou a répondu par "Non"
||
self==2
// et qu'il n'y a toujours aucune dépense en 9A02
&&
s09Aq02.No.ContainsOnly(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13)
```

Message de validation: Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des fêtes. Veillez vérifier.

[72] verif\_dep\_non\_alim2: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i> PRODUITS/SERVICES</i> en revue? <br/> en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des produits<br/> br></font>

```
Condition de validation:
```

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
produits/services alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de produits/services omises
s09Bq02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %depense\_alimentaire2% </font> %produit1% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les produits.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des produits/services alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après
correction*/
s09Bq02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.

[73] confirme9B2: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense pour toutes les produits listées. Confirmez vous que le ménage n'a effectué aucune dépense pour toutes ces produits?</font>

Condition de validation:

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"

self==1

//ou a répondu par "Non"

||

self==2

//et qu'il n'y a toujours aucune dépense en 9B02

&&

s09Bq02.Yes.ContainsAny(201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217)
```

Message de validation: Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des produits. Veillez vérifier.

[74] verif\_dep\_non\_alim3: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>PRODUITS/SERVICES</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des produits<br/>br></font>

```
Condition de validation:
```

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
produits/services alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de produits/services omises
s09Cq02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %depense\_alimentaire3% </font> %produit2% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les produits.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des produits/services alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après
correction*/
s09Cq02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

 $\label{thm:lem:message} Message \ de \ validation: Veuillez \ remonter \ pour \ renseigner \ entièrement \ la \ liste \ des \ produits.$ 

[75] confirme9C2: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense pour toutes les produits listées. Confirmez vous que le ménage n'a effectué aucune dépense pour toutes ces produits?</font>

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"
self==1
//ou a répondu par "Non"
```

```
self==2
//et qu'il n'y a toujours aucune dépense en 9C02
&&
s09Cq02.Yes.ContainsAny(301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322)
```

Message de validation: Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des produits. Veillez vérifier.

[76] verif\_dep\_non\_alim4: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i> PRODUITS/SERVICES</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des produits<br/>br></font>

```
Condition de validation:
```

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
produits/services alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de produits/services omises
s09Dq02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %depense\_alimentaire4% </font> %produit4% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les produits.

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des produits/services alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après
correction*/
s09Dq02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.

[77] confirme9D2: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense pour toutes les produits listées. Confirmez vous que le ménage n'a effectué aucune dépense pour toutes ces produits?</font>

#### Condition de validation:

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"

self==1

//ou a répondu par "Non"

||

self==2

//et qu'il n'y a toujours aucune dépense en 9D02

&&

s09Dq02.Yes.ContainsAny(401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417)
```

Message de validation: Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des produits. Veillez vérifier.

[78] verif\_dep\_non\_alim5: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i> PRODUITS/SERVICES</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des produits<br/>br></font> Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
produits/services alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de produits/services omises
```

s09Eq02.Missing.Length==0:

//Tout autre cas est vrai

true

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %depense\_alimentaire5% </font> %produit5% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les produits.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des produits/services alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après
correction*/
s09Eq02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.

[79] confirme9E2: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense pour toutes les produits listées. Confirmez vous que le ménage n'a effectué aucune dépense pour toutes ces produits?</font>

Condition de validation:

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"
self==1
//ou a répondu par "Non"
||
self==2
//et qu'il n'y a toujours aucune dépense en 9B02
&&
s09Eq02.Yes.ContainsAny(501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512)
```

Message de validation: Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des produits. Veillez vérifier.

[80] verif\_dep\_non\_alim6: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i> PRODUITS/SERVICES</i> en revue? <br/>br>Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des produits<br/>
sproduits<br/>
font>

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
produits/services alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de produits/services omises
s09Fq02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %depense\_alimentaire6% </font> %produit6% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les produits.

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des produits/services alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de produits/services omises après
correction*/
s09Fq02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

 $Message \ de \ validation: Veuillez \ remonter \ pour \ renseigner \ entièrement \ la \ liste \ des \ produits.$ 

[81] confirme9F2: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort aucune dépense pour toutes les produits listées. Confirmez vous que le ménage n'a effectué aucune dépense pour toutes ces produits?</font>

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"
self==1
//ou a répondu par "Non"
||
self==2
//et qu'il n'y a toujours aucune dépense en 9F02
&&
```

```
s09Fq02.Yes.ContainsAny(6601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653)
```

Message de validation: Il n'y a toujours aucune dépense effectuée par le ménage pour la liste des produits. Veillez vérifier.

[82] verif\_equi: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i> EQUIPEMENTS</i> en revue? <br/> sivous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des équipement<br/> font>

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
équipements alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de équipements omis
s11q03.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %equipement% </font> %equipement1% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les équipements.

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des équipements alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de équipements omis après
correction*/
s1lq03.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des équipements.

[83] verif\_methode: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les <i> METHODES</i> en revue? <br/> sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des méthodes<br/> font>

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
méthodes alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de méthodes omises
sllq33.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %methode% </font> %methode e1% dans la question précédente. Veuillez renseigner toutes les méthodes.

#### Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des méthodes alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de méthodes omises après
correction*/
s1lq33.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

 $Message \ de \ validation: Veuillez \ remonter \ pour \ renseigner \ entièrement \ la \ liste \ des \ méthodes.$ 

[84] confirme11q33: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort que le ménage n'a utilisé aucune des METHODES listées. Confirmez vous que le ménage n'a aucune de ces METHODES?</font>

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"
self==1
//ou a répondu par "Non"
```

```
self==2
//et qu'il n'y a toujours aucune méthode sélectionnée en 11.33
&&
s1lq33.Yes.ContainsAny(1,2,3,4,5,6,7,8)
```

Message de validation: Il n'y a toujours aucune méthode utilisée par le ménage. Veillez vérifier.

[85] s11q59: 11.59. Comment le ménage<font color="blue"> se débarrasse-t-il </font> des excréments?

```
Condition de validation:
```

```
//Si 11.58 est Egout alors
s11q58==1?
/*la réponse doit être Transfert dans un trou ou Eau de pluie,
cours d'eau ou autre*/
self.InList(2,3,4):
//Si 11.58 est Compost alors
s11q58==5?
//la réponse doit être Eau de pluie
self==4:
//Si 11.58 est Rue/Cour/Caniveau/Nature
s11q58==6?
//la réponse doit être Transfert dans un trou
self==4:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence entre la réponse renseignée ici (en 11.59) et celle fournie en 11.58 (%s11q58%) veuillez vérifier.

[86] verif\_s11q64: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé en revue toutes les <i>raisons de départ du ménage</i>? <br/> si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des raisons de départ<br/> br></font>

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
raisons alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de raisons omises
sllq64.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreRaisonNonRenseign e% </font> %raison% dans la question précédente. Veuillez renseigner toutes raisons de départ.

Condition de validation:

true

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des raisons alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir des raisons omises après
correction*/
s1lq64.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des raisons de départ du ménage.

[87] s12q02: 12.02. Est-ce qu'un membre du ménage possède des équipements suivants en bon état de fonctionnement?

```
Condition de validation:
```

```
/* Dépense en téléphone fixe dans section 8, mais pas aucun téléphone dans section 9 */
// une fois toutes les items sont renseignés, voir si la dépense de téléphone fixe n'est pas nulle self.Missing.Length==0 && sllq45a>0 ?
// si tel est le cas, vérifier qu'un poste de téléphone fixe figure parmi les actifs du ménage self.Yes.Contains (34) :
```

```
// si la facture de téléphone fixe est nulle, rien à vérifier
true
```

Message de validation: Incohérence. Une dépense de téléphone fixe est enregistrée dans la section 11, mais un poste fixe n'est pas enregistré dans la présente section. Vérifier les informations et corriger l'incohérence.

Condition de validation:

```
/* Possède un téléphone portable dans section 1, mais aucun déclaré dans section 9 */
// s'il y a téléphone possédé par au moins un membre...
self.Missing.Length==0 && membres.Any(x=>x.s01q36==1) ?

// ..l'on doit en retrouver un dan les actifs du ménage également
self.Yes.Contains(35) :

// sinon, rien à vérifier
true
```

Message de validation: Incohérence par rapport au téléphone portable. Dans la section 1, au moins un membre du ménage a déclaré posséder un téléphone portable et dans cette section le ménage déclare ne posséder aucun téléphone portable. Veuillez corriger cette incohérence.

[88] verif12: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toute la liste des <i>équipements</i> en revue? <br/> confirmez vous que le ménage ne possède aucun équipement?<br/> font>

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
équipements alors... */
self==1?
//il ne devrait pas avoir de équipements omis
s12q02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreActifNonRenseigne% </font> %actif1% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les équipements.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des équipements alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de équipements omis après
correction*/
s12q02.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des produits.

[89] confirme12q2: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ressort que le ménage n'a aucun équipement. Confirmez vous que le ménage n'a aucun équipement?</font>

Condition de validation:

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"

self==1

//ou a répondu par "Non"

||

self==2

//et qu'il n'y a toujours aucun équipement possédé en 12q02

&&

s12q02.Yes.ContainsAny(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45)
```

 $Message \ de \ validation: Il \ n'y \ a \ toujours \ aucun \ \'equipement \ poss\'ed\'e \ par \ le \ m\'enage. \ Veillez \ v\'erifier.$ 

[90] s13Aq07: 13A.07. Qui a envoyé/donné l'argent à <font color="blue">%s13Aq06%</font>?

```
Condition de validation:
```

```
//Si le bénéficiaire est le conjointe du chef de ménange alors
membres[s13Aq06[0]].s01q01==2 &&
membres[s13Aq06[0]].s01q02==2?

//13A.07 devrait être différent de 1 (conjoint)
self!=1:
```

```
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence. %s13Aq06% est %accord13Aq06a% du chef de ménage. Alors, %rostertitle% ne peut être %accord13Aq06b%. Veuillez vérifier et corriger.

### [91] s13Aq09: 13A.09. Quel est l'âge de <font color="blue">%rostertitle%?</font>

```
Condition de validation:
```

```
(self<=100) || (self==$neSaitPas)
```

Message de validation: L'âge renseigné est peu probable car au delà de 100 ans. Veuillez vérifier.

Condition de validation:

self>=5

true

Message de validation: L'âge renseigné est peu probable car en deçà de 5 ans. Veuillez vérifier. Condition de validation:

```
//Si l'expéditeur est enfant et receveur de sexe masculin alors
s13Aq07==2 && membres[s13Aq06[0]].s01q01==1?
/*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit
inférieure ou égale à 14*/
(membres[s13Aq06[0]].AgeAnnee-self)>=14:
//Si l'expéditeur est enfant et receveur de sexe féminin alors
s13Aq07==2 && membres[s13Aq06[0]].s01q01==2?
/*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit
inférieure ou égale à 12*/
(membres[s13Aq06[0]].AgeAnnee-self)>=12:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Aq06%. Veuillez corriger. Condition de validation:

```
//Si l'expéditeur est parent et receveur de sexe masculin alors
s13Aq07==3 && s13Aq08==1?
/*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit
inférieure ou égale à 14*/
(self-membres[s13Aq06[0]].AgeAnnee)>=14:
//Si l'expéditeur est parent et receveur de sexe féminin alors
s13Aq07==3 && s13Aq08==2?
/*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit
inférieure ou égale à 12*/
(self-membres[s13Aq06[0]].AgeAnnee)>=12:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Aq06%. Veuillez corriger. Condition de validation:

```
//Si conjointe de sexe masculin alors
s13Aq07==1 && s13Aq08==1?
//L'âge de l'expéditeur doit être supérieur ou égal à 14
self>=14:
//Si conjointe de sexe féminin alors
s13Aq07==1 && s13Aq08==2?
//L'âge de l'expéditeur doit être supérieur ou égal à 14
self>=12:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. A cet âge, il est moins probable que %rostertitle% soit marié (e). Veuillez vérifier.

#### [92] s13Aq10: 13A.10. Quel est le niveau d'instruction de <font color="blue">%rostertitle%?</font>

```
Condition de validation:
```

```
//Si niveau primaire alors...
self==2?
//... le membre a 5 ans ou plus
s13Aq09>=5:
//Si niveau secondairel alors ...
self==3?
//\ldots le membre a 11 ans ou plus
s13Aq09>=11:
//Si niveau secondaire2 alors ...
self==4?
//... le membre a 15 ans ou plus
s13Aq09>=15:
//Si niveau supérieur alors...
self == 5?
//... le membre a 18 ans ou plus
s13Aq09>=18:
true
```

Message de validation: Incohérence. L'expéditeur a %s13Aq09%. Son âge semble assez bas pour son niveau. Veuillez vérifier

### [93] s13Bq24: 13B.24. A qui <font color="blue">%s13Bq23%</font> a envoyé/ donné l'argent ?

Condition de validation:

```
//Si le bénéficiaire est le conjointe du chef de ménange alors
membres[s13Bq23[0]].s01q01==2 &&
membres[s13Bq23[0]].s01q02==2?

//13A.07 devrait être différent de 1 (conjoint)
self!=1:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. %s13Bq23% est %accord13Bq23a% du chef de ménage. Alors, %rostertitle% ne peut être %accord13Bq23b%. Veuillez vérifier et corriger.

### [94] s13Bq26: 13B.26. Quel est l'âge du<font color="blue"> bénéficiare ?</font>

Condition de validation:

```
(self<=100) || (self==$neSaitPas)
```

Message de validation: L'âge renseigné est peu probable. Veuillez vérifier. Condition de validation:

```
//Si l'expéditeur est enfant et receveur de sexe masculin alors s13Bq24==2 && membres[s13Bq23[0]].s01q01==1?

/*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit inférieure ou égale à 14*/

(membres[s13Bq23[0]].AgeAnnee-self)>=14:

//Si l'expéditeur est enfant et receveur de sexe féminin alors s13Bq24==2 && membres[s13Bq23[0]].s01q01==2?

/*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit inférieure ou égale à 12*/

(membres[s13Bq23[0]].AgeAnnee-self)>=12:

//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Bq23%. Veuillez corriger.

```
Condition de validation:
```

```
//Si l'expéditeur est parent et receveur de sexe masculin alors
s13Bq24==3 && s13Bq25==1?
/*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit
inférieure ou égale à 14*/
(self-membres[s13Bq23[0]].AgeAnnee)>=14:
//Si l'expéditeur est parent et receveur de sexe féminin alors
s13Bq24==3 && s13Bq25==2?
/*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit
inférieure ou égale à 12*/
(self-membres[s13Bq23[0]].AgeAnnee) >= 12:
//Tout autre cas est vrai
true
Message de validation: Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Bq23%. Veuillez corriger.
Condition de validation:
//Si conjointe de sexe masculin alors
s13Bq24==1 && s13Bq25==1?
//L'âge de l'expéditeur doit être supérieur ou égal à 14
self>=14:
//Si conjointe de sexe féminin alors
s13Bq24==1 && s13Bq25==2?
//L'âge de l'expéditeur doit être supérieur ou égal à 14
self>=12:
//Tout autre cas est vrai
true
Message de validation: Incohérence. A cet âge, il est moins probable que %rostertitle% soit marié (e). Veuillez vérifier.
```

### [95] s13Bq27: 13B.27. Quel est le niveau d'instruction du<font color="blue"> bénéficiare ?</font>

### Condition de validation:

```
//Si niveau primaire alors...
self==2?
//... le membre a 5 ans ou plus
s13Bq26>=5:
//Si niveau secondairel alors ...
self==3?
//... le membre a 11 ans ou plus
s13Bq26>=11:
//Si niveau secondaire2 alors ...
self==4?
//... le membre a 15 ans ou plus
s13Bq26>=15:
//Si niveau supérieur alors...
self==5?
//... le membre a 18 ans ou plus
s13Bq26>=18:
```

Message de validation: Incohérence. Ce bénéficiaire non membre du ménage a %s13Bq26%. Son âge semble assez bas pour son niveau. Veuill ez vérifier

[96] verif\_s13Cq17c: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i> BIENS</i> en revue? <br/> si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des biens<br/>s/font>

```
Condition de validation:
     /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
     biens alors... */
     self==1?
     //il ne devrait pas avoir de biens omis
     s13Cq17c.Missing.Length==0:
     //Tout autre cas est vrai
     true
     Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %bienomis% </font> %accordb
     ienrecu% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les biens.
     Condition de validation:
     /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
     des biens alors...*/
     self == 2?
     //il ne devrait pas avoir de biens omis après correction
     s13Cq17c.Missing.Length==0:
     //Tout autre cas est vrai
     true
     Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des biens.
[97] s13Cq17f: 13C.17f. Qui a envoyé/ donné %rostertitle% à <font color="blue">%s13Cq17e%</font>?
     Condition de validation:
     //Si le bénéficiaire est le conjointe du chef de ménange alors
     membres[s13Cq17e[0]].s01q01==2 &&
     \verb|membres[s13Cq17e[0]].s01q02==2?|
     //13A.07 devrait être différent de 1 (conjoint)
     self!=1:
```

Message de validation: Incohérence. %s13Cq17e% est %accord13Cq17e1% du chef de ménage. Alors, %rostertitle% ne peut être %accord13Cq 17e1%. Veuillez vérifier et corriger.

### [98] s13Cq17h: 13C.17h. Quel est l'âge de <font color="blue">l'expéditeur</font>?

## Condition de validation:

//Tout autre cas est vrai

```
(self<=100) || (self==$neSaitPas)
```

Message de validation: L'âge renseigné est peu probable. Veuillez vérifier.

Condition de validation:

```
//Si l'expéditeur est enfant et receveur de sexe masculin alors
s13Cq17f=2 && membres[s13Cq17e[0]].s01q01=1?
/*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit
inférieure ou égale à 14*/
(membres[s13Cq17e[0]].AgeAnnee-self) >= 14:
//Si l'expéditeur est enfant et receveur de sexe féminin alors
s13Cq17f==2 && membres[s13Cq17e[0]].s01q01==2?
/*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit
inférieure ou égale à 12*/
(membres[s13Cq17e[0]].AgeAnnee-self) >= 12:
//Tout autre cas est vrai
Message de validation: Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Cq17e%. Veuillez corriger.
```

```
//Si l'expéditeur est parent et receveur de sexe masculin alors
s13Cq17f==3 && s13Cq17g==1?
/*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit
```

```
inférieure ou égale à 14*/
     (self-membres[s13Cq17e[0]].AgeAnnee)>=14:
     //Si l'expéditeur est parent et receveur de sexe féminin alors
     s13Cq17f==3 && s13Cq17q==2?
     /*la différent d'âge entre receveur receveur et expediteur doit
     inférieure ou égale à 12*/
     (self-membres[s13Cq17e[0]].AgeAnnee)>=12:
     //Tout autre cas est vrai
     true
    Message de validation: Incohérence dans la différence d'âge entre %rostertitle% et %s13Cq17e%. Veuillez corriger.
     //Si conjointe de sexe masculin alors
    s13Cq17f==1 && s13Cq17g==1?
    //L'âge de l'expéditeur doit être supérieur ou égal à 14
    self>=14:
     //Si conjointe de sexe féminin alors
    s13Cq17f==1 && s13Cq17q==2?
    //L'âge de l'expéditeur doit être supérieur ou égal à 14 \,
     self>=12:
     //Tout autre cas est vrai
     true
    Message de validation: Incohérence. A cet âge, il est moins probable que %rostertitle% soit marié (e). Veuillez vérifier.
[99] s13Cq17i: 13C.17i. Quel est le niveau d'instruction de <font color="blue">l'expéditeur</font>?
    Condition de validation:
    //Si niveau primaire alors...
    self==2?
     //... le membre a 5 ans ou plus
    s13Cq17h>=5:
     //Si niveau secondaire1 alors ...
     self==3?
     //... le membre a 11 ans ou plus
    s13Cq17h>=11:
```

```
self==2?

//... le membre a 5 ans ou plus
s13Cq17h>=5:

//Si niveau secondairel alors ...
self==3?

//... le membre a 11 ans ou plus
s13Cq17h>=11:

//Si niveau secondaire2 alors ...
self==4?

//... le membre a 15 ans ou plus
s13Cq17h>=15:

//Si niveau supérieur alors...
self==5?

//... le membre a 18 ans ou plus
s13Cq17h>=18:
true
```

Message de validation: Incohérence. Ce bénéficiaire non membre du ménage a %s13Cq17h%. Son âge semble assez bas pour son niveau. Veuil lez vérifier

[100] confirme14q02: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ressort qu'au cours des 3 dernières années, le ménage n'a guère été négativement affecté par aucun des chocs listés. Confirmez vous que le ménage n'a guère été négativement affecté par aucun des chocs listé?</font>

```
Condition de validation:
```

```
//Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"
self==1
//ou a répondu par "Non"
```

```
\prod
      self==2
      //et qu'il n'y a toujours aucun choc négatif en 14q02
      s14q02.Yes.ContainsAny(101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,
      111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122)
      Message de validation: Il n'y a toujours aucun choc ayant affecté négativement le ménage au cours de la période. Veillez vérifier.
[101] s14q05: 14.05. Quelle a été la stratégie adoptée par le ménage après le <font color="blue"> pour faire face à la situation?</font>
      Condition de validation:
      // si la réponse indique l'existence d'enfants de moins de 15 ans...
      self.Contains(10) ?
      // ...vérifier qu'un tel membre existe dans le ménage
      membres.Any(x=>x.AgeAnnee<15):
      // sinon, rien à vérifier
      true
      Message de validation: Attention! Il n'y aucun enfant de moins de 15 ans dans le ménage. Veuillez vérifier.
      Condition de validation:
      // si la réponse indique l'existence d'adultes d'au de moins de 15 ans...
      self.Contains(9) ?
      // ...vérifier qu'un tel membre existe dans le ménage
      membres.Any(x=>x.AgeAnnee>=15) :
      // sinon, rien à vérifier
      Message de validation: Attention! Il n'y aucun adulte de plus de 15 ans dans le ménage. Veuillez vérifier.
      Condition de validation:
      //Si le nombre de stratégie est 2 ou plus...
      self.Length>=2?
      //alors l'option "Aucune stratégie" ne doit figurer là dedans
      !self.Contains (26):
      //sinon tout autre cas est vrai
      true
      Message de validation: Erreur! car "Aucune stratégie" et une autre stratégie ne peuvent être sélectionnées en même temps.
[102] verifs15q02: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toute la liste des <i>programmes</i> en revue? <br/>br>Confirmez vous que le ménage ne possède aucun programme?<br/>front>
      Condition de validation:
      /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
      programmes alors... */
      s00q07a.InList(1,2) && self==1?
      //il ne devrait pas avoir de programme omis
      s15q02.Missing.Length==0:
      /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
      programmes alors... */
      !s00q07a.InList(1,2) && self==1?
      //il ne devrait pas avoir de programme omis
      s15q02.Missing.Length==11:
      //Tout autre cas est vrai
      true
      Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %Nombre Pro Non Renseigne%
      </font> %programme% dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les équipements.
      Condition de validation:
      /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
      des programmes alors...*/
      s00q07a.InList(1,2) && self==2?
```

ANNEXE B — CONDITIONS DE VALIDATION ET MESSAGES 322 / 348

/\*il ne devrait pas avoir de programmes omis après

/\* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste

correction\*/

s15q02.Missing.Length==0:

des programmes alors...\*/

!s00q07a.InList(1,2) && self==2?

```
/*il ne devrait pas avoir de programmes omis après
correction*/
s15q02.Missing.Length==11:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des programmes.

[103] s16Bq02: 16B.02. Avez-vous <font color="blue">utilisé</font> les <font color="blue">intrants suivants</font>?

```
Condition de validation:
```

```
/* déchet d'animaux */
// une fois tous les items renseignés...
s16Bq02.Missing.Length==0 ?

// ...confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles
(
s16Bq02.Yes.Contains(1) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq22==1)
||
s16Bq02.No.Contains(1) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).All(y => y.s16Aq22==2 || y.s16Aq22==null)
)
:
```

Message de validation: Attention! Incohérence entre l'utilisation d'engrais organiques - déchets d'animaux enregistré ici et celle en déclaré en 1 6.22. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
/* ordures ménagères */
// une fois tous les items renseignés...
s16Bq02.Missing.Length==0 ?

// ...confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles
(
s16Bq02.Yes.Contains(2) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq25==1)
||
s16Bq02.No.Contains(2) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).All(y => y.s16Aq25==2 || y.s16Aq25==null)
)
:
true
```

Message de validation: Attention! Incohérence entre l'utilisation d'engrais organiques - Ordures ménagères enregistré ici et celle en déclaré en 16.25. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
/* urée */
// une fois tous les items renseignés...
s16Bq02.Missing.Length==0 ?

// ...confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles
(
s16Bq02.Yes.Contains(3) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq29a1>0)
||
s16Bq02.No.Contains(3) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).All(y => y.s16Aq29a1==0 || y.s16Aq29a1==null)
)
:
true
```

Message de validation: Attention! Incohérence entre l'utilisation d'engrais inorganiques - Urée enregistré ici et celle en déclaré en 16.29a. Veuill ez corriger.

Condition de validation:

```
/* phosphates */
// une fois tous les items renseignés...
s16Bq02.Missing.Length==0 ?

// ...confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles
(
s16Bq02.Yes.Contains(4) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq29b1>0)
||
s16Bq02.No.Contains(4) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).All(y => y.s16Aq29b1==0 || y.s16Aq29b1==null)
):
true
```

Message de validation: Attention! Incohérence entre l'utilisation d'engrais inorganiques - Phosphates enregistré ici et celle en déclaré en 16.29b . Veuillez corriger.

```
/* NPK */
// une fois tous les items renseignés...
```

```
s16Bq02.Missing.Length==0 ?

// ...confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles
(
s16Bq02.Yes.Contains(5) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq29c1>0)
||
s16Bq02.No.Contains(5) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).All(y => y.s16Aq29c1==0 || y.s16Aq29c1==null)
)
:
true
```

Message de validation: Attention! Incohérence entre l'utilisation d'engrais inorganiques - NPK/Formule unique enregistré ici et celle en déclaré en 16.29c. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
/* pesticides */
// une fois tous les items renseignés...
s16Bq02.Missing.Length==0 ?

// ...confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles
(
s16Bq02.Yes.Contains(7) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq31a1>0)
||
s16Bq02.No.Contains(7) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq31a1==0 || y.s16Aq31a1==null)
)
:
```

Message de validation: Attention! Incohérence entre l'utilisation de Produits phytosanitaires - Pesticides enregistré ici et celle en déclaré en 16. 31a. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
/*herbicides */

// une fois tous les items renseignés...
s16Bq02.Missing.Length==0 ?

// ...confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles
(
s16Bq02.Yes.Contains(8) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq31c1=0)
||
s16Bq02.No.Contains(8) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq31c1==0 || y.s16Aq31c1==null)
)
:
```

Message de validation: Attention! Incohérence entre l'utilisation de Produits phytosanitaires - Herbicides enregistré ici et celle en déclaré en 16. 31c. Veuillez corriger.

Condition de validation:

true

```
/* fongicides */
// une fois tous les items renseignés...
s16Bq02.Missing.Length==0 ?

// ...confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles
(
s16Bq02.Yes.Contains(9) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq31b1>0)
||
s16Bq02.No.Contains(9) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq31b1==0 || y.s16Aq31b1==null)
):
true
```

Message de validation: Attention! Incohérence entre l'utilisation de Produits phytosanitaires-Fongicides enregistré ici et celle en déclaré en 16.3 1b. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
/* DAP */
// une fois tous les items renseignés...
s16Bq02.Missing.Length==0 ?

// ...confirmer si la réponse ici s'accorde avec la réponse chez les parcelles
(
s16Bq02.Yes.Contains(6) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq29d1>0)
||
s16Bq02.No.Contains(6) && champs.SelectMany(x => x.parcelles).Any(y => y.s16Aq29d1>0 || y.s16Aq29d1==null)
)
:
true
```

Message de validation: Attention! Incohérence entre l'utilisation DAP et autres engrais inorganiques enregistré ici et celle en déclaré en 16.29d ou entre l'utilisation des autres produits phytosanitaires enregistré ici et celle en déclaré en 16.27d. Veuillez corriger.

[104] verif16Bq02: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé tous les <i>intrants</i> en revue ? <br/> sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des intrants<br/> font>

```
/* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
      INTRANTS alors... */
      self==1?
      //il ne devrait pas avoir d'intrant omises
      s16Bq02.Missing.Length==0:
      //Tout autre cas est vrai
      true
      Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %NombreIntrantNonRenseign
      e% </font> %intrant3% dans la guestion précédente. Veuillez renseigner tous les intrants.
       /* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
      des INTRANTS alors...*/
      self==2?
      /*il ne devrait pas avoir d'intrant omises après
      correction*/
      s16Bq02.Missing.Length==0:
      //Tout autre cas est vrai
      true
      Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste intrants.
[105] confirme16B2: <font color="red"> ENQUETEUR: Il ne ressort aucun Intrants utilisés par le ménage. Confirmez vous que le ménage n'a utilisé
      aucun intrant?</font>
      Condition de validation:
      //Vérifier que l'enquêteur a répondu par "Oui"
      self==1
      //ou a répondu par "Non"
      self==2
      //et qu'il n'y a toujours aucun intrant utilisé en 16B02
      s16Bq02.Yes.ContainsAny(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,
      17,18,19
      Message de validation: Il n'y a toujours aucun intrant utilisé par le ménage. Veillez vérifier.
[106] s16Cq08: 16C.08 Quel <font color="blue">pourcentage</font> de la parcelle, cette culture a t-elle <font color="blue">occupé</font>?
      Condition de validation:
      $pourcentage
      Message de validation: Invalide. Les pourcentages doivent se trouver entre 0 et 100
      Condition de validation:
      Message de validation: Erreur. La valeur renseignée ne peut être nulle. Veuillez corriger
      Condition de validation:
      //Si 16C08 renseigné pour toutes les parcelles alors
      cultures.All(x=>x.s16Cq08!=null)?
      //La somme de tous les pourcentages doit être égal à 100
      cultures.Sum(x=>x.s16Cq08)==100:
      //Tout autre cas est vrai
      Message de validation: La somme de toutes les part (pourcentage) d'occupation des cultures sur la parcelle doit être égale à 100. Veuillez corri
[107] verif17q3: <font color="red"> ENQUETEUR: Etes-vous sûr d'avoir passé toutes les espèces en revue? <br/> La seule réponse admissible ici est
      Oui<br/>
'<br/>
Si vous en êtes sûr, sélectionnez "Oui", sinon sélectionnez "Non" et remonter pour renseigner entièrement la liste des espèces<br/>
h-/font>
      Condition de validation:
       /* Si l'enquêteur confirme avoir renseigner toute la liste des
      espèces alors... */
      self==1?
```

```
//il ne devrait pas avoir d'espèces omises
s17q03.Missing.Length=0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: <font color="red">Attention.</font> Vous avez manqué de renseigner <font color="red"> %espece2% </font> %espece1 % dans la question précédente. Veuillez renseigner tous les espèces.

Condition de validation:

```
/* Si l'enquêteur confirme n'avoir pas renseigner toute la liste
des espèces alors...*/
self==2?
/*il ne devrait pas avoir de espèces omises après
correction*/
s17q03.Missing.Length==0:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Veuillez remonter pour renseigner entièrement la liste des espèces.

Condition de validation:

```
/*Il devrait avoir un "OUI" pour au moins l'un des espèces
listées*/
s17q03.Yes.ContainsAny(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11)
```

Message de validation: Erreur. Il ne ressort aucune espèce élevé. Pourtant, selon (17.00) le ménage ou un de ses membres a possédé ou élevé des animaux qui lui appartiennent ou qui appartiennent à un autre ménage au 12 derniers mois. Veuillez vérifier et corriger

[108] s17q16: 17.16. Avez-vous abattus vos <font color="blue"> %rostertitle% </font> au cours des <font color="blue">12 derniers mois</font> pour la production de viande?

Condition de validation:

```
/* viande de boeuf => abattage de bovin */
// si consommation de viande de boeuf provenant de sa propre production...
@rowcode==1 && viandes.Any(x=>x.@rowcode== 23 && x.s07Bq04_viandes>0) ?
// ...vérifier qu'un bovin a été abattu
elevage.Any(x=>x.@rowcode==1 && x.s17q16==1) :
// sinon, rien à vérifier
true
```

Message de validation: Incohérence. Dans la section 10A, l'on déclare avoir consommé de la viande de boeuf qui provient de sa propre producti on. Or, dans cette section, on déclare ne pas avoir abattu un bovin. Veuillez corriger cette incohérence.

[109] s17q38b: 17.38b. Unité locale de mesure

Condition de validation:

```
// si l'unité de mesure est la même...
s17q3lb == s17q38b ?

// ... vérifier que la quantité transformée est égale ou inférieure à la quantité NombreProduitNonRenseigne
s17q38a <= s17q31a :

// sinon, rien à vérifier
true</pre>
```

Message de validation: Incohérence possible. La quantité de lait transformée dépasse la quantité produite. Veuillez vérifier.

[110] s17q07a4: 17.07a4. Les <font color="blue"> %rostertitle% </font> appartiennent ils a un autre membre du ménage?

Condition de validation:

```
//Si autre propriétaire alors...
self==1?
/*Le nombre d'espèce possédé par ce propriétaire
doit être inférieur au nombre d'espèce appartenant à
l'ensemble du ménage */
s17q07a2<s17q06:
//Tout autre cas est vrai
true</pre>
```

Message de validation: Incohérence. Ayant un autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ce membre doit être inféri eur à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.

Condition de validation:

```
//Si pas d'autre propriétaire alors...
```

```
self==2?

/*Le nombre d'espèce possédé par ce propriétaire doit être égal au nombre d'espèce appartenant à l'ensemble du ménage */
s17q07a2==s17q06:

//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence. N'ayant plus d'autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ce membre doit être égal à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.

# [111] s17q07b4: 17.07b4. Mis à part %s17q07a1% et %s17q07b1%, les <font color="blue"> %rostertitle% </font> appartiennent ils a un autre membre du ménage?

Condition de validation:

true

```
//Si autre propriétaire alors...
self==1?
/*Le nombre d'espèce possédé par les deux propriétaires
doit être inférieur au nombre d'espèce appartenant à
l'ensemble du ménage */
s17q07a2+s17q07b2<s17q06:
//Tout autre cas est vrai
true</pre>
```

Message de validation: Incohérence. Ayant un autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ces 2 membres doit être i nférieur à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.

Condition de validation:

```
//Si pas d'autre propriétaire alors...
self==2?
/*Le nombre d'espèce possédé par les deux propriétaires
doit être égal au nombre d'espèce appartenant à
l'ensemble du ménage */
s17q07a2+s17q07b2==s17q06:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence. N'ayant plus d'autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ces 2 membres doit être égal à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.

# [112] s17q07c4: 17.07c4. Mis à part %s17q07a1%, %s17q07b1% et %s17q07c1%, les <font color="blue"> %rostertitle% </font> appartiennent ils a un autre membre du ménage?

Condition de validation:

```
//Si autre propriétaire alors...
self==1?
/*Le nombre d'espèce possédé par les trois propriétaires
doit être inférieur au nombre d'espèce appartenant à
l'ensemble du ménage */
s17q07a2+s17q07b2+s17q07c2<s17q06:
//Tout autre cas est vrai
true</pre>
```

Message de validation: Incohérence. Ayant un autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ces 3 membres doit être i nférieur à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.

Condition de validation:

```
//Si pas d'autre propriétaire alors...
self==2?
/*Le nombre d'espèce possédé par les trois propriétaires
doit être égal au nombre d'espèce appartenant à
l'ensemble du ménage */
s17q07a2+s17q07b2+s17q07c2==s17q06:
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence. N'ayant plus d'autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ces 3 membres doit être égal à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.

# [113] s17q07d4: 17.07d4. Mis à part %s17q07a1%, %s17q07b1%, %s17q07c1% et %s17q07d1%, les <font color="blue"> %rostertitle% </font-appartiennent ils a un autre membre du ménage?

#### Condition de validation:

```
//Si autre propriétaire alors...
self==1?
/*Le nombre d'espèce possédé par les quatre propriétaires
doit être inférieur au nombre d'espèce appartenant à
l'ensemble du ménage */
s17q07a2+s17q07b2+s17q07c2+s17q07d2<s17q06:
//Tout autre cas est vrai
true</pre>
```

Message de validation: Incohérence. Ayant un autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ces 4 membres doit être i nférieur à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.

Condition de validation:

```
//Si pas d'autre propriétaire alors...
self==2?
/*Le nombre d'espèce possédé par les quatre propriétaires
doit être égal au nombre d'espèce appartenant à
l'ensemble du ménage */
s17q07a2+s17q07b2+s17q07c2+s17q07d2==s17q06:
//Tout autre cas est vrai
```

Message de validation: Incohérence. N'ayant plus d'autre membre propriétaire, le nombre de %rostertitle% appartenant à ces 4 membres doit être égal à celui dont possède l'ensemble du ménage. Veuillez vérifier.

### ANNEXE C — INSTRUCTIONS

- [1] s01q04a: 1.04a. Quel âge avait <font color="blue"> %rostertitle% </font> à son dernier anniversaire? <br>
  - Pour les enfants de moins de 5 ans (0 à 59 mois) âge en mois et en année; par exemple pour un enfant de 2 ans 6 mois, inscrire 2 dans la colonne ANS et 6 dans la colonne MOIS. Pour les personnes de 5 ans et plus, âge en années au dernier anniversaire. METTRE 95 SI 95 ANS ET PLUS
- [2] s04q27: 4.27. Même si <font color="blue">%rostertitle%</font> n'a pas travaillé au cours des <font color="blue">7 derniers jours</font>, parmi <font color="blue"> les activités énumérées aux questions 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.13, 4.14 </font> y en a-t-%accord% une que <font color="blue">%rostertitle%</font> a exercé au cours des <font color="blue">12 derniers mois</font>?
  - 4.6. Elevage, pêche ou la chasse 4.7. Commerce et activités de transformations 4.8. Travail pour une entreprise, pour l'Etat ou toute personne non membre du ménage 4.9. Apprenti ou stagiaire avec rémunération.
- [3] s04q30a: 4.30a. Quelle est l'activité de l'entreprise dans laquelle <font color="blue"> %rostertitle% </font> a exercé son emploi ou quels produits (services) fabrique (fournit) t-elle?
  - Sur la colonne de gauche inscrire le libellé de la branche; sur la colonne de droite inscrire le code correspondant, après l'interview. On trouve les codes des branches d'activité à l'annexe du manuel de l'agent enquêteur

ANNEXE C — INSTRUCTIONS 329 / 348

## ANNEXE D — CATÉGORIES

#### [1] s00q02: 0.02. Département

Catégories: 11:ADERBISSINAT, 16:TCHIROZERINE, 12:ARLIT, 13:BILMA, 14:IFEROUANE, 15:INGALL, 21:BOSSO, 22:DIFFA, 24:MAINE-SORO A, 23:GOUDOUMARIA, 26:N'GUIGMI, 25:N'GOURTI, 36:GAYA, 31:BOBOYE, 33:DOGONDOUTCHI, 32:DIOUNDIOU, 34:DOSSO, 38:TIBIRI (DOUTCHI), 35:FALMEY, 37:LOGA, 43:DAKORO, 46:MADAROUNFA, 41:AGUIE, 47:MAYAHI, 48:TESSAOUA, 42:BERMO, 45:GUIDAN-ROUMD JI, 44:GAZAOUA, 490:VILLE DE MARADI, 51:ABALAK, 54:BOUZA, 57:MADAOUA, 53:BIRNI N'KONNI, 59:TAHOUA, 55:ILLELA, 52:BAGAROU A, 58:MALBAZA, 56:KEITA, 511:TCHINTABARADEN, 590:VILLE DE TAHOUA, 510:TASSARA, 512:TILLIA, 61:ABALA, 68:KOLLO, 612:TILLABE RI, 62:AYEROU, 64:BANIBANGOU, 65:BANKILARE, 67:GOTHEYE, 611:TERA, 69:OUALLAM, 66:FILINGUE, 613:TORODI, 610:SAY, 63:BALLEY ARA, 74:GOURE, 72:DAMAGARAM TAKAYA, 76:MAGARIA, 78:TAKEITA, 75:KANTCHE, 77:MIRRIAH, 73:DUNGASS, 79:TANOUT, 71:BELBEDJ I, 710:TESKER, 790:VILLE DE ZINDER, 890:VILLE DE NIAMEY

#### [2] s01q16r: 1.16. Quelle est l'ethnie de <font color="blue"> %rostertitle% </font>?

Catégories: 1:Arabe, 2:Djerma, 3:Gourmanthéma, 4:Haoussa, 5:Kanouri/Manga, 6:Peulh, 7:Touareg, 8:Toubou, 9:Autres ethnies nigerienn e, 10:Naturalisé, 11:Songhai, 12:Bambara, 13:Soninke, 14:Autres ethnies maliennes, 15:Sara (Ngambaye/Sara Madjingaye/Mbaye et autres ), 16:Kanembou/Bornou/Boudouma, 17:Ouaddaï/Maba/Massalit/Mimi, 18:Gorane, 19:Massa/Mousseye/Mousgoume, 20:Boulala/Médégo/Ko uka, 21:Bidio/Migami/Kinga/dangléat et autres, 22:Marba/Lélé/Mesmé, 23:Autres Ethnies Tchadiennes, 24:Yorouba, 25:Igbo, 26:Autres ethnies nigérianes, 27:Bamoun, 28:Tikar, 29:Ghomala, 30:Chamba, 31:Douala, 32:Bakoko, 33:Bassa, 34:Ewondo, 35:Autre

- [3] s01q20b: 1.20b. Quelle était la region de residence de <font color="blue">%rostertitle%</font> dans son pays d'origine?
  - Catégories: 101:Agadez, 102:Diffa, 103:Dosso, 104:Maradi, 105:Tahoua, 106:Tillaberi, 107:Zinder, 108:Niamey, 201:Gao, 202:Tomboucto u, 203:Mopti, 204:Bamako, 205:Kayes, 206:Koulikoro, 207:Segou, 208:Sikasso, 209:Kidal, 301:Abia, 302:Adamawa, 303:Akwa Ibom, 304:A nambra, 305:Bauchi, 306:Bayelsa, 307:Benue, 308:Borno, 309:Cross River, 310:Delta, 311:Ebonyi, 312:Edo, 313:Ekiti, 314:Enugu, 315:Go mbe, 316:Imo, 317:Jigawa, 318:Kaduna, 319:Kano, 320:Katsina, 321:Kebbi, 322:Kogi, 323:Kwara, 324:Lagos, 325:Nassarawa, 326:Niger, 3 27:Ogun, 328:Ondo, 329:Osun, 330:Oyo, 331:Plateau, 332:Rivers, 333:Sokoto, 334:Taraba, 335:Yobe, 336:Zamfara, 401:Barh El Gazel, 40 2:Batha, 403:Borkou, 404:Chari-Baguirmi, 405:Ennedi Est, 406:Ennedi Ouest, 407:Guéra, 408:Hadjer-Lamis, 409:Kanem, 410:Lac, 411:Log one-Occidental, 412:Logone-Oriental, 413:Mandoul, 414:Mayo-Kebbi-Est, 415:Mayo-Kebbi-Ouest, 416:Moyen-Chari, 417:Ndjamena, 418:Ou addaï, 419:Salamat, 420:Sila, 421:Tandjilé, 422:Tibesti, 423:Wadi Fira, 500:Autre region
- [4] s01q21: 1.21. Quelle était la raison principale pour laquelle <font color="blue"> %rostertitle% </font> est venu vivre dans cette localité?
  Catégories: 1: Envoyé par sa famille pour travailler, 2: Est venu avec son parent, 3: Suivre ou rejoindre sa famille, 4: Manque d'emploi, 5: Meille ures Opportunités ici, 6: Affectation, 7: Manque de terres, 8: Ecole, 9: Mariage, 10: Divorce, 11: Perte du conjoint, 12: Maladie d'un membre du ménage, 13: Autres problemes de famille, 14: Conflits Armés, 15: Instabilité politique/Economique, 16: Désastres naturels, 17: Autre
- [5] s02q13: 2.13. Pour quelle <font color="blue">raison principale</font> %rostertitle% n'a-t-il <font color="blue">pas été à l'école</font> en %anneeScolaireEnCours%?

Catégories: 1:Trop jeune, 2: Pas d'école, école trop éloignée, 3: Refus de la famille, 4: Préférence pour un emploi, 5: Travaux champêtres/pasto ralisme, 6: Travaux domestiques, 7: Veut se marier, 8: C'est une fille, 9: Grossesse, 10: Frais de scolarité élevés, 11: Manque de moyens financi ers, 12: Etudes non adaptées, 13: Etudes peu utiles, 14: Malade/infirme, 15: Etudes achevées, 16: Abandon, échec scolaire, 17: Autre

#### [6] s04q29c: 4.29c SOUS-GROUPE

Catégories: 1: MEMBRES DE L'EXECUTIF ET DU CORPS LEGISLATIF, 2: CADRES SUPERIEURS DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE, 3: DIRIGEANTS ET CADRES SUPERIEUR D'ENTREPRISE, 4: Spécialistes des sciences physiques, mathématiques et techniques, 5: Spécialistes des sciences de la vie et de la santé, 6: Spécialistes de l'enseignement, 7: AUTRES SPECIALISTES DES PROFESSIONS INTELLECTUELLES ET SCIENTIFIQUES, 8: PRO FESSIONS INTERMEDIAIRES - CADRE SUPERIEURS, 9: PROFESSIONS INTERMEDIAIRES - CADRES MOYENS, 12: EMPLOYE DE TYPE ADMINISTRA TIF - CADRES SUBALTERNES DE L'ADMINISTRATION, 10: Personnel des services, 11: Vendeur de magasin et de marché, 13: AGRICULTEURS ET OUVRIERS QUALIFIES DE L'AGRICULTURE ET LA PECHE, 14: ARTISANS ET OUVRIERS DES METIERS DE TYPE ARTISANAL, 15: CONDUCTEUR D'I NSTALLATIONS ET DE MACHINESET OUVRIERS DE L'ASSEMBLAGE, 16: OUVRIERS ET EMPLOYES NON QUALIFIES, 17: ARMEE ET SECURITE, 18: AUTRES METIERS ET PROFESSIONS, 19: SANS PROFESSION ET PROFESSION NON PRECISEE

#### [7] s04q29d: 4.29d CODE DE PROFESSION / MÉTIER

Catégories: 1: Président de la république, 2: Chef du gouvernement, 3: Ministre, Secrétaire d'Etat et assimilés, 4: Gouverneur, Haut commissair e, 5: Député, Sénateur, 6: Maire, 7: Conseiller municipale, 8: Membre de l'exécutif et du corps législatif non classé ailleurs, 9: Secrétaire généra I (ministère), 10: Directeur de cabinet (ministre), 11: Administrateur, 12: Inspecteur d'Etat, 13: Directeur général (Directeur national), 14: Direct eur (chef de division), 15: Ambassadeur, 16: Chargé d'affaires, 17: Consul général, 18: Secrétaire d'ambassade, 19: Préfet, 20: Préfet de police, 21: Trésorier payeur général, 22: Cadres supérieurs de l'administration publique non classés ailleurs, 23: Chef coutumier, 24: Chef de village, 2 5: Chef de quartier, 26: Dirigeant de parti politique, 27: Cadre supérieur de partie politique, 28: Dirigeant syndical, 29: Cadre supérieur de syndi cat, 30: Dirigeant d'organisation d'employeurs, 31: Cadre supérieur d'organisation d'employeurs, 32: Dirigeant d'organisation humanitaire, d'O NGs et d'associations, 33: Cadre supérieur d'organisation humanitaire, ONG, associations, 34: Dirigeants et cadres supérieurs d'organismes sp écialisés non classés ailleurs, 35: Chef d'entreprise, 36: Administrateur, gérant d'entreprise, 37: Directeur d'entreprise, 38: Directeur général d' entreprise, 39: Président directeur général, 40: Industriel, 41: Directeur, lycée et collège, 42: Recteur, université, 43: Cadre de direction, 44: Dir ecteurs cadre de société non classés ailleurs, 45: Physicien, 46: Climatologiste, climatoloque, 47: Ingénieurs météorologiste, 48: Météorologue, 49: Chimiste, 50: Géologue, 51: Ingénieur géologue, 52: Hydrologiste, 53: Physiciens, chimistes et assimilés non classés ailleurs, 54: Mathémati cien, 55: Actuaire, 56: Statisticien, 57: Démographe, 58: Mathématiciens, statisticiens et assimilés non classés ailleurs, 59: Informaticien, 60: Pr ogrammeur, 61: Spécialistes de l'informatique non classés ailleurs, 62: Architecte, 63: Urbaniste, 64: Ingénieur, génie civil, 65: Ingénieur, génie rural, 66: Ingénieurs, ponts et chaussées, 67: Technicien supérieur, génie civil, 68: Technicien supérieur, génie rural, 69: Ingénieur électricien, 7 0:Ingénieur électronicien, 71:Ingénieur des télécommunications, 72:Technicien supérieur / électricien, 73:Technicien supérieur / télécommun ication, 74:Ingénieur frigoriste, 75:Ingénieur mécanicien, 76:Ingénieur naval, 77:Ingénieur chimiste, 78:Technicien supérieur, chimie, 79:Ing énieur des mines, 80: Ingénieur métallurgiste, 81: Ingénieur sidérurgiste, 82: Technicien supérieur, métallurgiste, 83: Cartographe, 84: Géomèt re, 85: Architectes, ingénieurs et assimilés non classés ailleurs, 86: Bactériologiste, 87: Biologiste, 88: Botaniste, 89: Biochimiste, 90: Ecologiste , 91: Zoologiste, 92: Anatomiste, 93: Biophysicien, 94: Pathologiste, 95: Pharmacologue, 96: Physiologiste, 97: Toxicologue, 98: Agronome, 99: I ngénieur agronome, agricole, 100: Ingénieur forestier, 101: Pédologue, 102: Spécialistes des sciences de la vie non classés ailleurs, 103: Méde cin généraliste, 104: Médecin spécialiste (chirurgie, gynécologie, pédiatre, ophtalmologue, orthopédiste, etc.), 105: Dentiste, 106: Vétérinaire, 1 07: Pharmacien, 108: Médecins et assimilés non classés ailleurs, 109: Infirmier diplômé, 110: Sage-femme diplômé, 111: Cadres infirmiers non classés ailleurs, 112: Chargé de cours, université, 113: Professeur d'université (assistant, maître assistant, maître de conférence), 114: Cherche

ANNEXE D — CATÉGORIES 330 / 348

ur (attaché de recherches, chargé de recherches, 115: Directeur de recherches, maître de recherches, 116: Professeur d'enseignement secon daire, 117: Enseignant, éducation spéciale (sourds, aveugle, handicapé, etc.), 118: Inspecteur d'enseignement (primaire ou secondaire), 119: C onseiller pédagogique, 120: Autre spécialiste de l'enseignement NCA, 121: Cadre comptable, 122: Chef comptable, 123: Expert-comptable, 124 : Vérificateur de compte, 125 : Cadres comptables non classés ailleurs, 126 : Spécialistes, gestion des ressources humaines, 127 : Spécialistes de s fonctions administratives et commerciales des entreprises non classés ailleurs, 128: Avocat, 129: Juge, 130: Magistrat, 131: Greffier, 132: Hui ssier, 133: Notaire, 134: Juriste non classé ailleurs, 135: Archivistes, 136: Conservateur, 137: Bibliothécaire, 138: Documentaliste, 139: Archivist es, bibliothécaires, documentalistes et assimilés non classés ailleurs, 140: Economiste, 141: Anthropologue, 142: Archéologue, 143: Ethnologue , 144: Criminologue, 145: Géographe, 146: Sociologue, 147: Historien, 148: Philosophe, 149: Politologue, spécialiste des sciences politiques, 15 0:Interprète, 151:Linguiste, 152:Traducteur, 153:Psychologue, 154:Animateur, centre communautaire, 155:Assistant médico-social, 156:As sistant social, 157: Spécialistes du travail social non classés ailleurs, 158: Spécialistes des sciences sociales et humaines Non classés ailleurs, 1 59: Auteurs, 160: Biographe, 161: Chroniqueur, 162: Commentateur (radio, télé, sport, etc.), 163: Correspondant (presse, journaux, etc.), 164: C ritique, 165: Journaliste, 166: Poète, 167: Romancier, 168: scénariste, 169: Auteurs, journalistes et autres écrivains non classés ailleurs, 170: Art iste peintre, 171: Dessinateur (publicité, bandes dessinées, etc.), 172: Sculpteur, 173: Musicien (guitariste, pianiste, saxophoniste), 174: Chante ur, cantatrice, 175: Compositeur, 176: Chorégraphe, 177: Danseur, 178: Acteur, comédien, 179: Metteur en scène (théâtre, cinéma, télévision), 180: Réalisateur (cinéma, télévision, radio), 181: Acteurs et metteurs en scènes de cinéma, de théâtres et d'autres spectacles non classés ailleu rs, 182: Personnel du culte chrétien, 183: Personnel du culte musulman (marabout, imam, maître coranique), 184: Administrateur civil, 185: Att aché administratif, 186: Cadre supérieur de police (Commissaire, inspecteur de police), 187: Inspecteur des affaires administratives, 188: Inspe cteur du travail et des lois sociales, 189: Cadre supérieur de la sécurité sociale, 190: Attaché d'intendance universitaire, 191: proviseur, 192: ce nseur, 193: Administrateur et attachés des hôpitaux, 194: ingénieur sanitaire, 195: Autre cadres supérieurs des affaires sociales, 196: nutrition niste, 197: Diététicien, 198: Assistant de santé, attaché de santé, 199: Assistant médical, 200: Assistant dentiste, 201: Assistant pharmacien, 20 2: Préparateur en pharmacie, 203: Kinésithérapeute, 204: Masseur, 205: Opticien, 206: Technicien de radiologie médicale, 207: Praticien de mé decine traditionnelle et guérisseurs, 208: inspecteur des T.P., 209: Ingénieur de l'équipement rural et de l'hydraulique, 210: cadre sup. des P et T (Ingénieur des P et T, Administrateur des P et T), 211: cadre sup. et technicien de l'équipement rural, 212: Inspecteur mécanicien, marine mar chande, 213: Officier mécanicien, navire, 214: Officier de navigation, 215: Pilote de navire, 216: Mécanicien navigant, avion, 217: Pilote d'avion, 218: Contrôleur de la circulation aérienne, 219: Technicien, sécurité aérienne, 220: Instructeur, navigation, 221: Moniteur, auto-école, 222: Cou rtier maritime, 223: Agent maritime, 224: Agent, dédouanement, 225: Déclarant en douane, 226: Transitaire, 227: Cadre supérieur des affaires économiques, 228: Cadre supérieur de banque, 229: Cadre supérieur des assurances, 230: Inspecteur des douanes, 231: Inspecteurs des impô ts, 232:Inspecteurs du trésor, 233: Autres cadre sup. des ressources financières (trésor, impôts, douanes, domaine, enregistrement), 234: Ad ministrateur des services fiscaux et des services financiers, 235: Planificateur, 236: Autres cadres supérieurs statisticiens et démographes, 237 :Contrôleur des prix, 238:Contrôleur de qualité, 239:Conseiller agricole, 240:Conseiller forestier, 241:Vulgarisateur agricole, 242:Ingénieur et conseiller FJA (Formateur de Jeunes Agriculteurs), 243: Autres cadres sup. de l'agriculture, 244: Autres cadres sup. des Eaux et Forêts et de p êche, 245: Autres cadres sup. de l'élevage, 246: Autres techniciens des sciences biologiques et agronomiques, 247: Autres cadres supérieurs d e la géologie et des mines non classés ailleurs, 248: Président de la cour d'appel, 249: Cadre sup. des affaires étrangères, 250: Cadre sup. de la presse et de la communication, 251: Décorateur, dessinateur de modèle, 252: Caméraman (cinéma, télévision), 253: Photographe (commercial , industriel, presse, publicitaire, etc.), 254: Manageur sportif, 255: Professeur d'éducation permanente et physique, 256: Inspecteur de la jeunes se et des sports, 257: Conseiller de la jeunesse et d'animation, 258: Administrateur des affaires culturelles, 259: Cadre sup. des services tourist iques et hôteliers, 260: Technicien chimiste, 261: Technicien de laboratoire, 262: Technicien géologue, 263: Technicien physicien, 264: Technici en géomètre, 265: Technicien météorologiste, 266: Technicien de génie civil, 267: Electrotechnicien, 268: Technicien électronicien, 269: Technic ien des télécommunications, 270: Technicien frigoriste, 271: Technicien mécanicien, 272: Technicien métallurgiste, 273: Technicien, mines, 274 : Dessinateur (industriel, génie civil, etc.), 275: Assistant informatique, 276: Technicien, appareil audio-visuel, 277: Technicien appareil médical, 278: Technicien spécialiste des sciences de la vie (biologiste, botanique, etc,), 279: Professions intermédiaires - cadres supérieurs non classés a illeurs, 280: Secrétaire de direction, 281: Secrétaire administratif, 282: Contrôleur de travail, 283: Assistant administratif, 284: Maître, instituteu r, enseignement primaire, 285: Maître, instituteur, enseignement préprimaire, 286: Jardinière d'enfants, 287: Moniteur, enseignement préprim aire, 288: Educateur spécialisés (aveugle, sourds, etc.), 289: Assistant FJA (Formateur de Jeunes Agriculteurs), 290: Surveillant de lycées et collè ges, 291: Maître d'éducation physique et sportive - Educateur sportif, 292: Cadre moyen de la documentation, 293: infirmier d'Etat spécialisé et breveté, 294: sage-femme d'Etat ou spécialisée, 295: Technicien et assistant d'assainissement, 296: Prothésiste dentaire, 297: Laborantin, 298 :Gestionnaire des hôpitaux, 299: Aide sociale - éducateur social, 300: Puéricultrice, 301: Autre cadre moyen de santé et de l'action sociele, 302 :Chef de chantier, 303:Chef mécanicien, 304:Adjoint technique des T.P., 305:Contrôleur - receveur des P et T, 306:Assistant météorologiste e t de la navigation aérienne, 307: Technicien du génie rural, 308: Contremaître, 309: Contrôleur des impôts, 310: Contrôleurs des douanes, 311: Contrôleur du trésor, 312: Percepteur, 313: Comptable, 314: Autres cadres moyens du budget, des ressources financières, 315: Assistant des a ffaires économiques et économe, 316: Assistant statisticien (adjoint technique de la statistique), 317: Assistant, actuaire, 318: Assistant compta ble, 319: Technicien agronome, 320: Technicien forestier, 321: Assistant vétérinaire, 322: Conducteur des travaux agricoles, 323: agent techniq ue d'agriculture spécialisé, 324: Contrôleurs des eaux et forêts, 325: Assistant et agent technique d'élevage spécialisé, 326: Technicien de la gé ologie et des mines, 327: Mandataire de justice, 328: Secrétaire des affaires étrangères, 329: Agent de maîtrise de l'information, 330: Reporter,  $speaker, an imateur (radio \ et \ t\'el\'evision), 331: Arbitre, sport, 332: Entra \^ineur, 333: Moniteur sportif, 334: Athl\`ete professionnel (coureur, football professionnel sportif, 334: Arbitre, sport, 332: Moniteur sportif, 334: Athl\`ete professionnel (coureur, football professionnel sportif, 334: Athl\`ete professionnel sportif, 334: Athl\'ete professionnel sportificationnel spor$ eur, boxeur, etc.), 335: Lutteur professionnel, 336: Jockey, 337: Moniteur, culture sportive, 338: autres professions intermédiaires - cadre moye n NCA, 400: Hôtesse, steward, 401: Chef de train, 402: Receveur (de train, du bus, etc.), 403: Guide, 404: Boy-cuisinier, Gouvernante, 405: Chef de cuisine, cuisinier, 406: Pâtissier, 407: Boulanger, 408: Charcutier, 409: Poissonnier, 410: Presseur d'huile, 411: Gérant de cabine télephoniqu e, 412: Barman, 413: maître et gérant d'hôtel, 414: serveur de restaurant - garçon d'hôtel, 415: propriétaires de restaurants, 416: servante de bar, 417:taxi man - conducteur de bus, 418: Chauffeur, 419: coiffeur - coiffeuse, 420: Barbier, 421: laveur - nettoyeur, 422: Baby-sitter, 423: Ast rologue. Diseur de bonne aventure, 424: Mannequins, modèles, 425: Garde de corp. 426: Détective, police privée, 427: Commis de magasin, 42 8: Pompiste, 429: Vendeur, établissement de commerce, 430: Commerçant (propriétaire, gérant de commerce de gros et de détail), 431: Bouti quier, 432: vendeur de tissus et friperie, 433: vendeur de fruits, 434: vendeur de céréales, 435: vendeur de vivres frais (alloco, igname, taro, aut res féculents), 436: vendeur de beignets et d'autres aliments préparés (vendeur d'aliments), 437: vendeur de légumes et arachides et tous con diments, 438: aide vendeur, 439: conseiller commercial, 440: Libraire, 441: Boucher - vendeur, 442: Meunier, 443: Marchand de bois, 444: Gar gotier/dibitier, 445: autres personnel des services et vendeurs de magasin et de marche, 339: Agent de police, 340: Animateur rural, 341: Enca dreur d'agriculture (Organisme de développement rural), 342: Moniteur et formateur de jeunes agriculteurs (FJA), 343: Préposé des eaux et for êt, 344: Agent technique d'agriculture et d'élevage, 345: Infirmier vétérinaire, 346: Employé de service administratif, 347: Adjoint administratif, 348: Aide- comptable, 349: Caissier, Guichetier, 350: Cadre subalterne du budget, et des ressources financières, 351: Agents administratif, 352 : Agent de bureau (de recouvrement, des services fiscaux, de constatation d'assiette), 353: Collecteur d'impôt, 354: Agent de douane, préposé des douanes, 355: Préposé, contrôle économique, 356: Cadre subalterne des affaires économiques - préposé des affaires économiques, 357: S ecrétaire, 358: Dactylographe, 359: Standardiste - réceptionniste - téléphoniste, 360: planton - agent de liaison - commis d'administration, 361: relieur - reprographe, 362: agent et assistant technique de la statistique, 363: Agent de saisie, opérateur sur machine, 364: Agent de change, 3 65: Courtier, bourse, 366: Agent d'assurances, 367: Assureur, 368: Courtier, assurances, 369: Agent immobilier, 370: Courtier, immobilier, 371 :Agent de voyages, 372:Agent commercial, 373:Démarcheur commercial, 374:Agent d'approvisionnement, 375:Commissaire-priseur, 376:O pérateur topographe, 377: Cheminot, 378: Opérateur du génie rural, 379: Agent de maîtrise de la géologie et des mines, 380: Cadre subalterne des transmissions météo, 381: Aide météo, 382: Cadre subalterne des Pet T, facteur, opérateur des téléphones et télégraphes, 383: Surveillant

ANNEXE D — CATÉGORIES 331 / 348

des télécommunications, 384: Garçon ou fille de salle, 385: Agent itinérant de santé, 386: Distributeur de comprimés, 387: Aide infirmier - aidesoignant, 388: Accoucheuse auxiliaire - matrone, 389: Aide-laborantin, 390: Agent d'hygiène; d'assainissement, 391: Autre personnel de santé subalterne, 392: Employé de bibliothèque, classeurs archivistes, 393: Employé d'approvisionnement, 394: Manoeuvre, 395: Ouvrier, 396: Maga sinier, 397: Vérificateur, 398: Employé de bureau non classé ailleurs, 399: autre personnel du type administratif et cadre subalterne de l'admini stration NCA, 446: Cultivateur, 447: Maraîcher, 448: Jardinier, 449: exploitant de verger - pépiniériste, 450: Exploitant forestier, 451: Bûcheron, 452: éleveur de bétail, 453: éleveur de volaille, 454: berger - garde-animaux, 455: Pêcheur, 456: marin pêcheur, 457: Chasseur, 458: Apiculteur , 459: Sériciculteur, 460: Pisciculteur, 461: Charbonnier, 462: ouvrier qualifié de l'agriculture, 463: autres agriculteurs et ouvriers qualifies de l'a griculture et la peche non classé ailleurs, 464: Mineur, 465: Foreur de puits, 466: Carrier, 467: Tailleur de pierre, 468: Marbrier, 469: Creuseur de puits, 470: maçon - tâcheron, 471: Entrepreneur, 472: Ferrailleur, 473: Echaffaudeur, 474: Charpentier, 475: Carreleur, poseur revêtement d e sol, 476: Plafonneur, 477: Plâtrier, 478: Vitrier, 479: Plombier, 480: Puisatier, 481: Electricien, 482: Peintre en bâtiment, 483: Peintre, carrosse rie, 484: Soudeur, 485: Chaudronnier, 486: Ferblantier, 487: Tôlier, 488: Forgeron, 489: Armurier, 490: Serrurier, 491: Mécanicien, garagiste, 4 92: Mécanicien, réparateur de petit engin, 493: Electromécanicien, 494: Dépanneur: récepteur radio et télévision, 495: Bijoutier, joaillier, orfèvr e, 496: Potier, 497: Menuisier, Ebéniste, artisan article en bois, 498: Vannier / artisan tressage de corbeille, 499: Tailleur / brodeur, 500: Tissera nd, 501:Tricoteur, 502:Teinturier / artisan du textile, 503:Imprimeur, 504:Boucher - artisan, 505:Matelassier, 506:Tapissier, 507:Tanneur, 5 08: Cordonnier, 509: Maroquinier, 510: Réparateur de chaussures, 511: Dolotière, 512: fileuse de coton, 513: réparateur de montre - horloger, 514: autres artisans et ouvriers des metiers de type artisanal non classé ailleurs, 515: Conducteur de machine et installation fixe, 516: Conduct eur de train, locomotive, 517: Coursier (cycliste, motocyclette), 518: Conducteur d'autobus et d'autocar, 519: Conductuer de camion (citerne, re morque), 520: Conducteur d'engin agricole et forestier, 521: Conducteur d'engins de chantier, 522: Batelier, 523: Matelot, 524: Monteur, 525: a utres conducteurs d'installations et de machines et ouvriers de l'assemblage non classé ailleurs, 526: Marchand ambulant, 527: Colporteur, 52 8: Vendeur de journaux, 529: Livreur, distributeur, 530: Cireur de chaussure, 531: Garçons de courses, 532: Laveur ambulant (vitre de voiture), 533: Domestique, bonne, aide ménagère, 534: Nettoyeur, 535: Plongeur, 536: Blanchisseur, 537: Concierge, 538: Gardien - veilleur de nuit, 539 :Eboueur, 540:Balayeur, 541:Ouvrier, manœuvre agricole, 542:Manœuvre en bâtiment, 543:Charretier, 544:Docker, 545:autres ouvriers et employes non qualifies non classé ailleurs, 546: Militaire, 547: Gendarme, 548: Pompier, 549: agent de la garde nationale, 550: autre personnel de l'armée et de la sécurité, 997: autres professions non classées ailleurs, 998: sans profession, 999: profession non précisée

#### [8] s04q30b: 4.30b. CODE DE SECTION

Catégories: 1:Agriculture, pêche, foresterie, 2:Activités extractives, 3:Activités de fabrication, 4:Eau, électricité, gaz, 5:Construction, 6:Comm erce de gros, détail et réparation de vehicules et d'autres moyens de locomotion, 7:Hotel et restauration, 8:Transport, activités des auxilliaires de transport et communication, 9:Activités financières, 10:Immobilier, locations et services aux entreprises, 11:Activités d'administration publi que, 12:Éducation, 13:Activités de santé et d'action sociale, 14:Assainissement, voirie et gestion des déchets, 15:Activités associatives, 16:Ac tivités récréatives, culturelles et sportives, 17:Activités de services personnels, 18:Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique, 19:Activités des organisations extraterritoriales

#### [9] s04q30c: 4.30c CODE DE BRANCHE D'ACTIVITÉ

Catégories: 1: Agriculture vivrière et activités annexes, 2: Agriculture industrielle et d'exportation, 3: Elevage et chasse, 4: Sylviculture, exploitat ion forestière, activités annexes, 5: Pêche, aquaculture, 10: Extraction de charbon et de lignite; extraction de tourbe, 11: Extraction de pétrole b rut et de gaz naturel ; activités annexes, 13: Extraction de minerais métalliques, 14: Autres activités extractives, 15: Fabrication de produits alim entaires et de boissons, 16: Fabrication de produits à base de tabac, 17: Fabrication de textiles, 18: Fabrication d'articles d'habillement; prépar ation et teinture des fourrures, 19: Travail du cuir ; fabrication d'articles de voyage ; fabrication des chaussures, 20: Travail du bois et fabricatio n d'articles en bois ou de vanner, 21: Fabrication de papier, de carton et d'articles en papier ou en carton, 22: Édition, imprimerie et reproductio n d'enregistrements, 23: Raffinage pétrolier, cokéfaction, industries nucléaires, 24: Fabrication de produits chimiques, 25: Fabrication de produi ts en caoutchouc ou en matières plastique, 26: Fabrication de verre, poteries et matériaux pour la construction, 27: Métallurgie; fonderie, 28: F abrication d'ouvrages en métaux; travail des métaux, 29: Fabrication de machines et de matériels nca, 30: Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique, 31: Fabrication de machines et de matériels électriques, 32: Fabrication d'équipements et appareils de radio, télévi sion et communication, 33: Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie, 34: Construction de véhicules automobil es, 35: Fabrication d'autres matériels de transport, 36: Fabrication de meubles; activités de fabrication nca, 37: Récupération, 40: Production et distribution électricité et de gaz, 41: Captage, traitement et distribution d'eau, 45: Construction, 50: Commerce et réparation d'automobiles et a utres moyens de locomotion, 51: Commerce de gros et activités d'intermédiaires du commerce de gros, 52: Commerce de détail à l'exception d es véhicules automobiles et réparation d'articles domestiques, 55: Hôtels et restaurants, 60: Transports terrestres, transport par conduites, 61 :Transport par eau, 62:Transports aériens, 63:Activités des auxiliaires des transports, 64:Postes et télécommunications, 65:Activités de servi ces financiers, à l'exception des assurances et des caisses de retraite, 66: Assurance, 67: Activités d'auxiliaires financières et d'assurance, 70: Activités immobilières, 71: Location sans opérateur, 72: Activités informatiques et activités connexes, 73: Recherche - développement, 74: Servi ces fournis principalement aux entreprises, 75: Activités d'administration publique, 80: Éducation, 85: Activités de santé et d'action sociale, 90: Assainissement, voirie et gestion des déchets, 91: Activités associatives, 92: Activités récréatives, culturelles et sportives, 93: Activités de servic es personnels, 95: Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique, 99: Activités des organisations extraterritoriales

#### [10] s04q30d: 4.30d CODE D'ACTIVITÉ

Catégories: 11: Culture de Mil et du sorgho, 12: Culture de riz, 13: Culture de céréales et autres cultures n.c.a., 14: Culture de tubercules (ignam e, taro, manioc, banane-plantain, etc), 15: Culture d'arachide, 16: Culture de sesame, 17: Culture des autres oléagineux (palmier à huile, noix, et c.), 18: Culture de légumes ; horticulture ; pépinières, 19: Culture de fruits, de plantes pour boisson ou épices, 21: Culture de coton, 22: Culture de cacao, café, thé, 23: Culture d'autres produits industriels ou d'exportation (cannes à sucre, tabac, etc.), 31: Elevage de bovins, 32: Elevage de caprins, 33: Elevage d'ovins, 34: Elevage de volaille, 35: Elevage d'autres types d'animaux, 36: Production de produits d'origine animale et activi tés annexes à l'élevage (activités d'appui), 37: Chasse, piégeage, repeuplement en gibier et activités annexes (capture d'animaux pour alimenta tion, fourrure, peau ou pour recherche, production de pelleteries, de peaux de reptiles, etc.), 41: Sylviculture et autres activités d'exploitation for estière (exploitation d'arbre sur pied, exploitation de taillis, de bois à pate et de chauffage, exploitation de pépinière), 42: Exploitation forestière (production de rondins, exloitation et production de bois de chauffage, prodction de charbon de bois, copeaux), 43: Cueillette (Récolte de produit s poussant à l'état sauvage: fruits à coque, gomme, etc.), 44: Activités annexes à la sylviculture et à l'exploitation forestière (inventaires forestie rs, services de conseils en matière d'exploitation forestière, évaluation du bois, lutte et protection contre les incendies de forets), 51: Pêche mar itime (pêche commerciale en haute mer et le long des côtes, ramassage crustacés et de mollusques, etc.), 52: Pêche continentale (pêche comm ercilae en eaux intérieure, ramassage de crustacés et mollusque en eaux douce, etc.), 53: Aquaculture: élevage et récolte d'espéce aquatique, 100: Extraction de charbon et de lignite (extraction et exploitation de houille, charbon brun); extraction de tourbe, 111: Extraction de pétrole bru t et de gaz naturel, 112: Activités annexes à l'extraction de pétrole brut et de gaz naturel (activités de prospection, forage et reforage dirigés, se rvices de drainage et de pompage, etc.), 131: Extraction de minerais de fer, 132: Extraction de minerais d'uranium, 133: Extraction de minerais d'or, 134: Extraction de minerais de métaux non ferreux n.c.a. (argent, platine, bauxite, cuivre, plomb, zinc, étain, manganèse, chrome, nickel, co balt, molybdène, tantale, vanadium, etc.), 141: Extraction de pierres, de sables et d'argiles, 142: Extraction d'engrais naturels et de minéraux po ur l'industrie chimique, 143: Activités extractives diverses, 151: Abattage, transformation et conservation des viandes (fabrication de conserves de viande), 152: Transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques (préparation et conservation de poissons; exemple: con

ANNEXE D — CATÉGORIES 332/348

serves de sardines), 153: Transformation et conservation de fruits et légumes, 154: Fabrication de corps gras (Huiles et graisses végétales et a nimales (arachides, coton, etc.), margarine, beurre), 155: Fabrication de produits laitiers et de glaces, 156: Travail des grains (mouture de farin es ou de semoules à partir de céréales ou de légumes; mouture, nettoyage et polissage du riz; fabrication de mélanges de farines ou de pâtes p réparés à partir de ces produits; mouture du mais et des légumes) etc), 157 : Fabrication de produits alimentaires à base de céréales n.c.a. (acti vités de boulangers et patissiers), 158: Fabrication de produits alimentaires n.c.a., 159: Fabrication de boissons (jus locaux, sodas, jus de fruits, bières, vins, etc.), 161: Fabrication du tabac, 162: Fabrication de produits à base du tabac, 171: Filature, tissage et ennoblissement textile, 172: F abrication d'étoffes et d'articles de bonneterie (pull-over, cardigans, chandails, gilets et articles similaires, chaussettes, collants), 173: Fabricatio n d'autres articles textiles (couverture de voyage, linge de maison, coussins, poufs, oreillers, sacs de couchage, rideaux, housses pour meubles ou machines, fabrication de tapis, carpettes et paillassons en textiles, etc.), 180: fabrication d'articles d'habillement sauf chaussures (pret à port er et confection sur mesure; par exemple les tailleurs, couturiers font cette activité), 191: Travail du cuir; fabrication d'articles de voyage (sacs à main en cuir, sac de voyage, etc.), 192: Fabrication de chaussures (exclusion: chaussures en matière plastique), 201: Sciage et rabotage du bo is (différent de travail de menuiserie), 202: Fabrication d'articles en bois (bois d'oeuvre, contreplaqué, placage, emballage en bois, etc. sauf fabr ication de meubles), 203 : fabrication d'article en liège, vannerie et sparterie (obiets tréssés ou confectionnés avec des fibres dures, en particuli er issues de la noix de coco, du sisal (agave), du jute et de la ronce), 210: Fabrication de papier, de carton et d'articles en papier ou en carton, 2 21: Édition (conceptions de produits d'imprimerie comme les esquisses, les maquettes, les documents électroniques,), 222: Imprimerie (activité s d'imprimerie de produits tels que journeaux, livres, revues périodiques, formulaires commerciaux, cartes de voeux et autres articles), 223 : Re production d'enregistrements (reproduction de disques de gramophone, disques compacts et de bandes de musiques et autres enregistrement s de sons à partir d'un original, reproduction de logiciels, etc.)), 231: Raffinage pétrolier, 232: Cokéfaction; traitement de combustibles nucléair es (1), 241: Fabrication de produits chimiques de base (fabrication de gaz inorganiques industriels ou médicaux liquefiés ou comprimés, fabrica tion d'éléments chimiques, fabrication d'acides inorganiques), 242: Fabrication d'engrais et de produits azotés, 243: Fabrication de produits pha rmaceutiques, 244: Fabrication de savons et détergents, de parfums, de produits pour la toilette et de produits d'entretien, 245: fabrication de p eintures, vernis et produits similaires, d'encres d'imprimerie et de mastics, 246 : Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques, 2 47: Fabrication d'autres produits chimiques, n.c.a, 248: Fabrication de fibres synthétiques (polyamides, polyesters, polyuréthannes, etc.) ou artifi cielles (viscose, acétate de cellulose, etc.), 251: Fabrication de produits en caoutchouc (pneumatiques, bandes transporteuses, éponges, produit s moulés, chaussures, tuyaux, manchons de cylindres, adhésifs, imperméabilisants, dos ou envers de tapis en latex, produits en mousse), 252: F abrication de produits en matières plastiques sauf chaussures (sacs, films, sachets, bidons, récipients et bouteilles souples (sauces, shampoing, crèmes ...)), 261: Fabrication de verre et d'articles en verre sous toutes les formes, 262: Fabrication de produits céramiques (vaisselle en céram ique, statuettes et autres objest d'ornement en cérémique, pots, bocaux et articles similaires, mobilier en céramique), 263: Fabrication de cime nt, chaux, plâtre (pas d'articles en ciment, plâtre), 264: Fabrication d'ouvrages en béton, en ciment et en plâtre (articles précoulés en béton, cim ent ou pierre artificielle utilisés en contruction comme les carreaux, dalles, briques, panneaux, placoplâtre, tuyaux, colonnes, etc.), 265: Taillage, façonnage et finissage de la pierre (taille, façonnage et finissage de la pierre destinée à la construction de bâtiments, de monuments funéraires , de routes, ou utilisée pour la toiture, etc.), 266: Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a. (exemple: mica tourbe, graphite, etc.), 271: Sidérurgie et première transformation de l'acier, 272: Métallurgie et première transformation des métaux précieux et des métaux no n ferreux, 273: Fonderie (fabrication de produits semi-finis et de divers produits obtenus par coulage de métal), 281: Construction et menuiserie métalliques (PORTES, FENETRES, ETC.); fabrication de citernes, réservoirs et générateurs de vapeur, 282: Fabrication d'armes et de munitions, 283: Fabrication de coutellerie (cueillère, couteau, fourchette, etc.), 284: Fabrication d'outils à main et de quincaillerie générale (Tole, fer à béto n, clous, vis, boulons, écrous, etc.), 285: Forgeage, emboutissage, estampage et profilage du métal; métallurgie des poudres, 286: Traitement et revêtement des métaux; faconnage, 291; Fabrication de machines et de matériel de bureau, à l'exception des ordinateurs et du matériel périph érique (machine à calculer, machine à écrire, machinepour reliure, machines à compter les piéces de monnaie, taille-crayons, , etc.), 292 : Fabri cation de fours et de bruleurs, 293: Fabrication d'autres machines d'usage général (moteurs, turbines, matériel hydraulique, pompes, compress eurs, articles de robinetterie, matériel de levage et de manutation), 294: Fabrication de machines agricoles et forestières (tracteurs, motoculteu rs, tondeuses, machines agricoles pour la préparation du sol, la plantation de culture et distribution de l'engrais, machines pour la récolte et le b attage, trayeuses), 295: Fabrication de machines pour les mines, les carrières et la construction (appareils de levage et de transport à action co ntinue pour travaux souterrains, machines et appareils pour sonder, découper, etc.), 296: Fabbrication de machines pour le traitement alimenta ire, des boissons (fabrication de sécheuses agricoles, écrémeuse, fabrication de presses et pressoirs, fouloir pour la fabrication du vin, du cidre, des jus de fruits, etc.), 297: Fabrication de machines pour le tabac, 298: Fabrication de machines pour les industries du textile, de l'habillement e t des cuirs, 299: Fabrication d'autres machines d'usage spécifiques (machines de fabrication d'usage spécifiques non classés ailleurs), 300: Fabr ication de machines de bureau et de matériel informatique (ordinateurs, materiel périphérique), 310: Fabrication de machines et de matériels é lectriques (moteurs, génératrices et transformateurs électriques, batteries, accumulateurs, cables et dispositifs de cablage, cable de fibre optiq ue, fils et cables électroniques et électriques,), 320: Fabrication d'équipements et appareils de radio, télévision et communication, 330: Fabricati on d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie, 340: Construction de véhicules automobiles, 351: Construction et réparation s navales, aéronautiques et ferroviaires, 352: Fabrication de motocylces et véhicules pour invalides, 353: Fabrication de bicycles et autre appar eils non motorisés (tricycles, etc.), 354: Fabrication d'autres équipements de transport (véhicules militaires de combat, etc.), 361: Fabrication de matelas et de meubles (exemple: activité de menuisierie), 362: Activités de fabrication n.c.a., 370: Récupération (déchets métalliques et non mé talliques et de ferrailles et autres articles en matières premières secondaires, généralement par un procédé de transformation mécanique ou c himique; récupération de matières à partir ), 401: Production et distribution d'électricité, 402: Production de gaz ; distribution par conduite de co mbustibles gazeux, 410: Captage, traitement et distribution d'eau, 451: Démolition et préparation des sites, 452: Construction de bâtiments; gé nie civil, 453: Travaux d'installation d'électricité (câblage et accessoires électriques, câblage pour télécommunications, câblage pour réseau inf ormatique et télévision, y compris les fibres optiques, antennes paraboliques, systèmes d'éclairage, etc.), 454: Travaux d'installation de matérie I de plomberie, chauffage et climatisation (systèmes de chauffage (électricité, gaz et mazout), fours, tours de réfrigération, collecteurs non élect riques d'énergie solaire, etc.), 455: Autres travaux d'installation (installations dans des immeubles ou d'autres projets de construction d'ascense urs, escaliers mécaniques, portes automatiques et à tambour, conducteurs électriques, systémes de nettoyage par aspiration, , etc.), 456: Trav aux de finition, 457: Location de matériel de construction avec opérateur, 501: Commerce de véhicules automobiles, 502: Entretien et réparatio n de véhicules automobiles, 503: Commerce de pièces et d'accessoires automobiles, 504: Commerce et réparation de motocycles, 505: comme rce et réparation de bicycle et autres moyen de locomotion, 506: Commerce de détail de carburants, 511: Activités d'intermédiaires du commer ce de gros (activités de commissionnaires, courtiers en marchandiseset tous grossistes agissant au nom et pour le compte d'autrui), 512: Com merce de gros de produits agricoles bruts, d'animaux vivants, de produits alimentaires, boissons et tabacs, 513: Commerce de gros d'articles d e ménage (textiles, habillement, chaussures, autres articles de ménage), 514: Commerces de gros d'ordinateurs, de matériel périphérique et d e logiciels d'ordinateurs), 515: Commerce de gros de machines, équipement et forunitures agricoles, 516: Commerce de gros de machines, d'é quipements et fournitures industriels, 517: commerce de gros d'autres machines et équipements, 518: Autres commerces de gros, 521: Comm erce de détail général (alimentation, boutique, épicerie, ...), 522: Commerce de détail de fruits et légumes, 523: Commerce de détail d'autres pr oduits alimentaires, 524: Commerce de détail de vêtement, chaussure et tissu (y compris friperie), 525: Commerce d'articles électroniques (rad io, télé, ordinateurs, etc.), 526: Commerce de détail d'autres produits (y compris activités d'intermédiaire du commerce de détail), 527: Réparati on d'articles personnels et domestiques, 551: Hôtels, auberges, et autres moyens d'hébergement de courte durée, 552: Restaurants, maquis et autres, 553: Débits de boisson, 601: Transports ferroviaires, 602: Transports routiers de passagers, 603: Transports routiers de marchandises, 604: Transports par conduites (transport de gaz, liquides, eau, boues et autres produits par conduites, exploitation de stations de pompage), 61 1:Transports maritimes et côtiers (bateaux d'excursion, de croisière, de tourisme, bacs, bateaux-taxi, etc.), 612:Transports par voies navigable s intérieurs (transports sur les cours d'eau, les canaux, lacs, autres voies d'eau intérieures), 620: Transports aériens, 631: Manutention et entre posage (chargement et déchargement de marchandises ou des bagages des voyageurs quelque soit le modèle de transport utilisé), 632 : Exploi

ANNEXE D — CATÉGORIES 333 / 348

tation d'infrastructures de transport, 633: Activités d'organisation des transports, 641: Activités de poste (levée, tri, acheminement, et distributi on nationale ou internationale de lettres et colis (assimilés au courrier) et de paquets par les services postaux exercant leur activité en vue d'un e obligation universel,), 642 : Activités de courrier (Levée, tri, acheminement, et distribution du courrier intérieur ou international, de colis et de p aquets (assimilés au courrier) par des entreprises n'agissant pas en vertu d'une obligation de service universel, ), 643: Télécommunications, 65 1: Intermédiation monétaire (activité de banque centrale et autres services d'intermédiation), 652: Activités de société de portefeuille, 653: Fon ds fiduciaires, fonds et entités financières analogues (Activités de fonds d'investissement), 654: Services de transferts d'argent, 660: Activités d' assurance (sauf sécurité sociale), 671: Activités d'auxiliaires financiers (exploitation et supervision de marchés financiers autrement par des or ganismes publics tels que contrats d'échange de produits, contrats d'échanges de produits à terme, ect., activités de courtage), 672: Activités d' auxiliaires d'assurance (activités d'évaluation des déclarations de sinistres, réglement des déclarations de sisnistres, activités des agents d'ass urance et des courtiers, services d'actuaires, etc.), 701: Activités immobilières sur biens propres (services de logement, services de locations d' autres biens immobiliers), 702: Activités des agences immobilières, 711: Location de matériels de transport, 712: Location de machines et équi pements n.c.a., 713: Location d'articles personnels et domestiques n.c.a., 721: Conseil informatique et développements logiciels, 722: Maintena nce de matériels informatiques et d'équipements de bureau, 723: Autres activités informatiques, 731: Recherche et développement expériment al en sciences physiques et naturelles et en ingénierie, 732: Recherche et développement expérimental en sciences sociales et humaines, 741: Activités juridiques, comptables et de conseil de gestion, 742: Activités d'architecture, d'ingénierie et autres activités techniques, 743: Autres ac tivités de services fournis principalement aux entreprises, 751: Activités d'administration générale, économique et sociale, 752: Activités de pré rogative publique (Affaires étrangères, activités de défense, activités de maintien de l'ordre et de la sécurité publics), 753: Sécurité sociale oblig atoire (activité de sécurité sociale obligatoire), 801: Enseignement préscolaire et primaire, 802: Enseignement secondaire, 803: Enseignement supérieur, 804: Activités de formation permanente et autres activités d'enseignement, 851: Activités pour la santé humaine, 852: Activités vétér inaires, 853: Action sociale (services d'assistance socioale dispensés directement aux clients), 900: Assainissement, voirie et gestion des déche ts, 911: Activités des organisations économiques, 912: Activités des syndicats de travailleurs, 913: Activités des autres organisations associativ es, 921: Activités cinématographiques, de radio, de télévision et de spectacle, 922: Activités d'agences de presse, 923: Activités des médiathèq ues, musées, réserves naturelles, 924: Activités de jeux, activités sportives ou récréatives, 930: Activités de services personnels, 950: Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique, 990: Activités des organisations extraterritoriales

#### [11] s04q51c: 4.51c SOUS-GROUPE

Catégories: 1: MEMBRES DE L'EXECUTIF ET DU CORPS LEGISLATIF, 2: CADRES SUPERIEURS DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE, 3: DIRIGEANTS ET CADRES SUPERIEUR D'ENTREPRISE, 4: Spécialistes des sciences physiques, mathématiques et techniques, 5: Spécialistes des sciences de la vie et de la santé, 6: Spécialistes de l'enseignement, 7: AUTRES SPECIALISTES DES PROFESSIONS INTELLECTUELLES ET SCIENTIFIQUES, 8: PRO FESSIONS INTERMEDIAIRES - CADRE SUPERIEURS, 9: PROFESSIONS INTERMEDIAIRES - CADRES MOYENS, 12: EMPLOYE DE TYPE ADMINISTRA TIF - CADRES SUBALTERNES DE L'ADMINISTRATION, 10: Personnel des services, 11: Vendeur de magasin et de marché, 13: AGRICULTEURS ET OUVRIERS QUALIFIES DE L'AGRICULTURE ET LA PECHE, 14: ARTISANS ET OUVRIERS DES METIERS DE TYPE ARTISANAL, 15: CONDUCTEUR D'I NSTALLATIONS ET DE MACHINESET OUVRIERS DE L'ASSEMBLAGE, 16: OUVRIERS ET EMPLOYES NON QUALIFIES, 17: ARMEE ET SECURITE, 18: AUTRES METIERS ET PROFESSIONS, 19: SANS PROFESSION ET PROFESSION NON PRECISEE

#### [12] s04q51d: 4.51d CODE DE PROFESSION / MÉTIER

Catégories: 1: Président de la république, 2: Chef du gouvernement, 3: Ministre, Secrétaire d'Etat et assimilés, 4: Gouverneur, Haut commissair e, 5: Député, Sénateur, 6: Maire, 7: Conseiller municipale, 8: Membre de l'exécutif et du corps législatif non classé ailleurs, 9: Secrétaire généra I (ministère), 10: Directeur de cabinet (ministre), 11: Administrateur, 12: Inspecteur d'Etat, 13: Directeur général (Directeur national), 14: Direct eur (chef de division), 15: Ambassadeur, 16: Chargé d'affaires, 17: Consul général, 18: Secrétaire d'ambassade, 19: Préfet, 20: Préfet de police, 21: Trésorier payeur général, 22: Cadres supérieurs de l'administration publique non classés ailleurs, 23: Chef coutumier, 24: Chef de village, 2 5: Chef de quartier, 26: Dirigeant de parti politique, 27: Cadre supérieur de partie politique, 28: Dirigeant syndical, 29: Cadre supérieur de syndi cat, 30: Dirigeant d'organisation d'employeurs, 31: Cadre supérieur d'organisation d'employeurs, 32: Dirigeant d'organisation humanitaire, d'O NGs et d'associations, 33: Cadre supérieur d'organisation humanitaire, ONG, associations, 34: Dirigeants et cadres supérieurs d'organismes sp écialisés non classés ailleurs, 35: Chef d'entreprise, 36: Administrateur, gérant d'entreprise, 37: Directeur d'entreprise, 38: Directeur général d' entreprise, 39: Président directeur général, 40: Industriel, 41: Directeur, lycée et collège, 42: Recteur, université, 43: Cadre de direction, 44: Dir ecteurs cadre de société non classés ailleurs, 45: Physicien, 46: Climatologiste, climatologue, 47: Ingénieurs météorologiste, 48: Météorologue, 49: Chimiste, 50: Géologue, 51: Ingénieur géologue, 52: Hydrologiste, 53: Physiciens, chimistes et assimilés non classés ailleurs, 54: Mathémati cien, 55: Actuaire, 56: Statisticien, 57: Démographe, 58: Mathématiciens, statisticiens et assimilés non classés ailleurs, 59: Informaticien, 60: Pr ogrammeur, 61: Spécialistes de l'informatique non classés ailleurs, 62: Architecte, 63: Urbaniste, 64: Ingénieur, génie civil, 65: Ingénieur, génie rural, 66: Ingénieurs, ponts et chaussées, 67: Technicien supérieur, génie civil, 68: Technicien supérieur, génie rural, 69: Ingénieur électricien, 7 0:Ingénieur électronicien, 71:Ingénieur des télécommunications, 72:Technicien supérieur / électricien, 73:Technicien supérieur / télécommun ication, 74:Ingénieur frigoriste, 75:Ingénieur mécanicien, 76:Ingénieur naval, 77:Ingénieur chimiste, 78:Technicien supérieur, chimie, 79:Ing énieur des mines, 80: Ingénieur métallurgiste, 81: Ingénieur sidérurgiste, 82: Technicien supérieur, métallurgiste, 83: Cartographe, 84: Géomèt re, 85: Architectes, ingénieurs et assimilés non classés ailleurs, 86: Bactériologiste, 87: Biologiste, 88: Botaniste, 89: Biochimiste, 90: Ecologiste , 91: Zoologiste, 92: Anatomiste, 93: Biophysicien, 94: Pathologiste, 95: Pharmacologue, 96: Physiologiste, 97: Toxicologue, 98: Agronome, 99: I ngénieur agronome, agricole, 100: Ingénieur forestier, 101: Pédologue, 102: Spécialistes des sciences de la vie non classés ailleurs, 103: Méde cin généraliste, 104: Médecin spécialiste (chirurgie, gynécologie, pédiatre, ophtalmologue, orthopédiste, etc.), 105: Dentiste, 106: Vétérinaire, 1 07: Pharmacien, 108: Médecins et assimilés non classés ailleurs, 109: Infirmier diplômé, 110: Sage-femme diplômé, 111: Cadres infirmiers non classés ailleurs, 112: Chargé de cours, université, 113: Professeur d'université (assistant, maître assistant, maître de conférence), 114: Cherche ur (attaché de recherches, charqé de recherches, 115: Directeur de recherches, maître de recherches, 116: Professeur d'enseignement secon daire, 117: Enseignant, éducation spéciale (sourds, aveugle, handicapé, etc.), 118: Inspecteur d'enseignement (primaire ou secondaire), 119: C onseiller pédagogique, 120: Autre spécialiste de l'enseignement NCA, 121: Cadre comptable, 122: Chef comptable, 123: Expert-comptable, 124 : Vérificateur de compte, 125 : Cadres comptables non classés ailleurs, 126 : Spécialistes, gestion des ressources humaines, 127 : Spécialistes de s fonctions administratives et commerciales des entreprises non classés ailleurs, 128: Avocat, 129: Juge, 130: Magistrat, 131: Greffier, 132: Hui ssier, 133: Notaire, 134: Juriste non classé ailleurs, 135: Archivistes, 136: Conservateur, 137: Bibliothécaire, 138: Documentaliste, 139: Archivist es, bibliothécaires, documentalistes et assimilés non classés ailleurs, 140: Economiste, 141: Anthropologue, 142: Archéologue, 143: Ethnologue , 144: Criminologue, 145: Géographe, 146: Sociologue, 147: Historien, 148: Philosophe, 149: Politologue, spécialiste des sciences politiques, 15 0:Interprète, 151:Linguiste, 152:Traducteur, 153:Psychologue, 154:Animateur, centre communautaire, 155:Assistant médico-social, 156:As sistant social, 157: Spécialistes du travail social non classés ailleurs, 158: Spécialistes des sciences sociales et humaines Non classés ailleurs, 1 59: Auteurs, 160: Biographe, 161: Chroniqueur, 162: Commentateur (radio, télé, sport, etc.), 163: Correspondant (presse, journaux, etc.), 164: C ritique, 165: Journaliste, 166: Poète, 167: Romancier, 168: scénariste, 169: Auteurs, journalistes et autres écrivains non classés ailleurs, 170: Art iste peintre, 171: Dessinateur (publicité, bandes dessinées, etc.), 172: Sculpteur, 173: Musicien (guitariste, pianiste, saxophoniste), 174: Chante ur, cantatrice, 175: Compositeur, 176: Chorégraphe, 177: Danseur, 178: Acteur, comédien, 179: Metteur en scène (théâtre, cinéma, télévision), 180: Réalisateur (cinéma, télévision, radio), 181: Acteurs et metteurs en scènes de cinéma, de théâtres et d'autres spectacles non classés ailleu rs, 182: Personnel du culte chrétien, 183: Personnel du culte musulman (marabout, imam, maître coranique), 184: Administrateur civil, 185: Att aché administratif, 186: Cadre supérieur de police (Commissaire, inspecteur de police), 187: Inspecteur des affaires administratives, 188: Inspe

ANNEXE D — CATÉGORIES 334 / 348

cteur du travail et des lois sociales, 189: Cadre supérieur de la sécurité sociale, 190: Attaché d'intendance universitaire, 191: proviseur, 192: ce nseur, 193: Administrateur et attachés des hôpitaux, 194: ingénieur sanitaire, 195: Autre cadres supérieurs des affaires sociales, 196: nutrition niste, 197: Diététicien, 198: Assistant de santé, attaché de santé, 199: Assistant médical, 200: Assistant dentiste, 201: Assistant pharmacien, 20 2: Préparateur en pharmacie, 203: Kinésithérapeute, 204: Masseur, 205: Opticien, 206: Technicien de radiologie médicale, 207: Praticien de mé decine traditionnelle et guérisseurs, 208: inspecteur des T.P., 209: Ingénieur de l'équipement rural et de l'hydraulique, 210: cadre sup. des P et T (Ingénieur des P et T, Administrateur des P et T), 211: cadre sup. et technicien de l'équipement rural, 212: Inspecteur mécanicien, marine mar chande, 213: Officier mécanicien, navire, 214: Officier de navigation, 215: Pilote de navire, 216: Mécanicien navigant, avion, 217: Pilote d'avion, 218: Contrôleur de la circulation aérienne, 219: Technicien, sécurité aérienne, 220: Instructeur, navigation, 221: Moniteur, auto-école, 222: Cou rtier maritime, 223: Agent maritime, 224: Agent, dédouanement, 225: Déclarant en douane, 226: Transitaire, 227: Cadre supérieur des affaires économiques, 228: Cadre supérieur de banque, 229: Cadre supérieur des assurances, 230: Inspecteur des douanes, 231: Inspecteurs des impô ts, 232:Inspecteurs du trésor, 233: Autres cadre sup. des ressources financières (trésor, impôts, douanes, domaine, enregistrement), 234: Ad ministrateur des services fiscaux et des services financiers, 235: Planificateur, 236: Autres cadres supérieurs statisticiens et démographes, 237 :Contrôleur des prix, 238:Contrôleur de qualité, 239:Conseiller agricole, 240:Conseiller forestier, 241:Vulgarisateur agricole, 242:Ingénieur et conseiller FJA (Formateur de Jeunes Agriculteurs), 243: Autres cadres sup. de l'agriculture, 244: Autres cadres sup. des Eaux et Forêts et de p êche, 245: Autres cadres sup. de l'élevage, 246: Autres techniciens des sciences biologiques et agronomiques, 247: Autres cadres supérieurs d e la géologie et des mines non classés ailleurs, 248: Président de la cour d'appel, 249: Cadre sup. des affaires étrangères, 250: Cadre sup. de la presse et de la communication, 251: Décorateur, dessinateur de modèle, 252: Caméraman (cinéma, télévision), 253: Photographe (commercial , industriel, presse, publicitaire, etc.), 254: Manageur sportif, 255: Professeur d'éducation permanente et physique, 256: Inspecteur de la jeunes se et des sports, 257: Conseiller de la jeunesse et d'animation, 258: Administrateur des affaires culturelles, 259: Cadre sup. des services tourist iques et hôteliers, 260: Technicien chimiste, 261: Technicien de laboratoire, 262: Technicien géologue, 263: Technicien physicien, 264: Technicien en géomètre, 265: Technicien météorologiste, 266: Technicien de génie civil, 267: Electrotechnicien, 268: Technicien électronicien, 269: Technicien ien des télécommunications, 270: Technicien frigoriste, 271: Technicien mécanicien, 272: Technicien métallurgiste, 273: Technicien, mines, 274 : Dessinateur (industriel, génie civil, etc.), 275: Assistant informatique, 276: Technicien, appareil audio-visuel, 277: Technicien appareil médical, 278: Technicien spécialiste des sciences de la vie (biologiste, botanique, etc,), 279: Professions intermédiaires - cadres supérieurs non classés a illeurs, 280: Secrétaire de direction, 281: Secrétaire administratif, 282: Contrôleur de travail, 283: Assistant administratif, 284: Maître, instituteu r, enseignement primaire, 285: Maître, instituteur, enseignement préprimaire, 286: Jardinière d'enfants, 287: Moniteur, enseignement préprim aire, 288: Educateur spécialisés (aveugle, sourds, etc.), 289: Assistant FJA (Formateur de Jeunes Agriculteurs), 290: Surveillant de lycées et collè ges, 291: Maître d'éducation physique et sportive - Educateur sportif, 292: Cadre moyen de la documentation, 293: infirmier d'Etat spécialisé et breveté, 294: sage-femme d'Etat ou spécialisée, 295: Technicien et assistant d'assainissement, 296: Prothésiste dentaire, 297: Laborantin, 298 :Gestionnaire des hôpitaux, 299: Aide sociale - éducateur social, 300: Puéricultrice, 301: Autre cadre moyen de santé et de l'action sociele, 302 :Chef de chantier, 303:Chef mécanicien, 304:Adjoint technique des T.P., 305:Contrôleur - receveur des P et T, 306:Assistant météorologiste e t de la navigation aérienne, 307: Technicien du génie rural, 308: Contremaître, 309: Contrôleur des impôts, 310: Contrôleurs des douanes, 311: Contrôleur du trésor, 312: Percepteur, 313: Comptable, 314: Autres cadres moyens du budget, des ressources financières, 315: Assistant des a ffaires économiques et économe, 316: Assistant statisticien (adjoint technique de la statistique), 317: Assistant, actuaire, 318: Assistant compta ble, 319: Technicien agronome, 320: Technicien forestier, 321: Assistant vétérinaire, 322: Conducteur des travaux agricoles, 323: agent techniq ue d'agriculture spécialisé, 324: Contrôleurs des eaux et forêts, 325: Assistant et agent technique d'élevage spécialisé, 326: Technicien de la gé ologie et des mines, 327: Mandataire de justice, 328: Secrétaire des affaires étrangères, 329: Agent de maîtrise de l'information, 330: Reporter, speaker, animateur (radio et télévision), 331: Arbitre, sport, 332: Entraîneur, 333: Moniteur sportif, 334: Athlète professionnel (coureur, football eur, boxeur, etc.), 335: Lutteur professionnel, 336: Jockey, 337: Moniteur, culture sportive, 338: autres professions intermédiaires - cadre moye n NCA, 400: Hôtesse, steward, 401: Chef de train, 402: Receveur (de train, du bus, etc.), 403: Guide, 404: Boy-cuisinier, Gouvernante, 405: Chef de cuisine, cuisinier, 406: Pâtissier, 407: Boulanger, 408: Charcutier, 409: Poissonnier, 410: Presseur d'huile, 411: Gérant de cabine télephoniqu e, 412:Barman, 413:maître et gérant d'hôtel, 414:serveur de restaurant - garçon d'hôtel, 415:propriétaires de restaurants, 416:servante de bar, 417:taxi man - conducteur de bus, 418: Chauffeur, 419: coiffeur - coiffeuse, 420: Barbier, 421: laveur - nettoyeur, 422: Baby-sitter, 423: Ast rologue, Diseur de bonne aventure, 424: Mannequins, modèles, 425: Garde de corp, 426: Détective, police privée, 427: Commis de magasin, 42 8: Pompiste, 429: Vendeur, établissement de commerce, 430: Commerçant (propriétaire, gérant de commerce de gros et de détail), 431: Bouti quier, 432 : vendeur de tissus et friperie, 433 : vendeur de fruits, 434 : vendeur de céréales, 435 : vendeur de vivres frais (alloco, igname, taro, aut res féculents), 436: vendeur de beignets et d'autres aliments préparés (vendeur d'aliments), 437: vendeur de légumes et arachides et tous con diments, 438: aide vendeur, 439: conseiller commercial, 440: Libraire, 441: Boucher - vendeur, 442: Meunier, 443: Marchand de bois, 444: Gar gotier/dibitier, 445:autres personnel des services et vendeurs de magasin et de marche, 339:Agent de police, 340:Animateur rural, 341:Enca dreur d'agriculture (Organisme de développement rural), 342: Moniteur et formateur de jeunes agriculteurs (FJA), 343: Préposé des eaux et for êt, 344: Agent technique d'agriculture et d'élevage, 345: Infirmier vétérinaire, 346: Employé de service administratif, 347: Adjoint administratif, 348: Aide- comptable, 349: Caissier, Guichetier, 350: Cadre subalterne du budget, et des ressources financières, 351: Agents administratif, 352 : Agent de bureau (de recouvrement, des services fiscaux, de constatation d'assiette), 353: Collecteur d'impôt, 354: Agent de douane, préposé des douanes, 355: Préposé, contrôle économique, 356: Cadre subalterne des affaires économiques - préposé des affaires économiques, 357: S ecrétaire, 358: Dactylographe, 359: Standardiste - réceptionniste - téléphoniste, 360: planton - agent de liaison - commis d'administration, 361: relieur - reprographe, 362: agent et assistant technique de la statistique, 363: Agent de saisie, opérateur sur machine, 364: Agent de change, 3 65: Courtier, bourse, 366: Agent d'assurances, 367: Assureur, 368: Courtier, assurances, 369: Agent immobilier, 370: Courtier, immobilier, 371 :Agent de voyages, 372:Agent commercial, 373:Démarcheur commercial, 374:Agent d'approvisionnement, 375:Commissaire-priseur, 376:O pérateur topographe, 377: Cheminot, 378: Opérateur du génie rural, 379: Agent de maîtrise de la géologie et des mines, 380: Cadre subalterne des transmissions météo, 381: Aide météo, 382: Cadre subalterne des Pet T, facteur, opérateur des téléphones et télégraphes, 383: Surveillant des télécommunications, 384: Garçon ou fille de salle, 385: Agent itinérant de santé, 386: Distributeur de comprimés, 387: Aide infirmier - aidesoignant, 388: Accoucheuse auxiliaire - matrone, 389: Aide-laborantin, 390: Agent d'hygiène; d'assainissement, 391: Autre personnel de santé subalterne, 392: Employé de bibliothèque, classeurs archivistes, 393: Employé d'approvisionnement, 394: Manoeuvre, 395: Ouvrier, 396: Maga sinier, 397: Vérificateur, 398: Employé de bureau non classé ailleurs, 399: autre personnel du type administratif et cadre subalterne de l'admini stration NCA, 446: Cultivateur, 447: Maraîcher, 448: Jardinier, 449: exploitant de verger - pépiniériste, 450: Exploitant forestier, 451: Bûcheron, 452: éleveur de bétail, 453: éleveur de volaille, 454: berger - garde-animaux, 455: Pêcheur, 456: marin pêcheur, 457: Chasseur, 458: Apiculteur , 459: Sériciculteur, 460: Pisciculteur, 461: Charbonnier, 462: ouvrier qualifié de l'agriculture, 463: autres agriculteurs et ouvriers qualifies de l'a griculture et la peche non classé ailleurs, 464: Mineur, 465: Foreur de puits, 466: Carrier, 467: Tailleur de pierre, 468: Marbrier, 469: Creuseur de puits, 470: maçon - tâcheron, 471: Entrepreneur, 472: Ferrailleur, 473: Echaffaudeur, 474: Charpentier, 475: Carreleur, poseur revêtement d e sol, 476: Plafonneur, 477: Plâtrier, 478: Vitrier, 479: Plombier, 480: Puisatier, 481: Electricien, 482: Peintre en bâtiment, 483: Peintre, carrosse rie, 484: Soudeur, 485: Chaudronnier, 486: Ferblantier, 487: Tôlier, 488: Forgeron, 489: Armurier, 490: Serrurier, 491: Mécanicien, garagiste, 4 92: Mécanicien, réparateur de petit engin, 493: Electromécanicien, 494: Dépanneur: récepteur radio et télévision, 495: Bijoutier, joaillier, orfèvr e, 496: Potier, 497: Menuisier, Ebéniste, artisan article en bois, 498: Vannier / artisan tressage de corbeille, 499: Tailleur / brodeur, 500: Tissera nd, 501:Tricoteur, 502:Teinturier / artisan du textile, 503:Imprimeur, 504:Boucher - artisan, 505:Matelassier, 506:Tapissier, 507:Tanneur, 5 08: Cordonnier, 509: Maroquinier, 510: Réparateur de chaussures, 511: Dolotière, 512: fileuse de coton, 513: réparateur de montre - horloger, 514: autres artisans et ouvriers des metiers de type artisanal non classé ailleurs, 515: Conducteur de machine et installation fixe, 516: Conduct eur de train, locomotive, 517: Coursier (cycliste, motocyclette), 518: Conducteur d'autobus et d'autocar, 519: Conductuer de camion (citerne, re

ANNEXE D — CATÉGORIES 335 / 348

morque), 520: Conducteur d'engin agricole et forestier, 521: Conducteur d'engins de chantier, 522: Batelier, 523: Matelot, 524: Monteur, 525: a utres conducteurs d'installations et de machines et ouvriers de l'assemblage non classé ailleurs, 526: Marchand ambulant, 527: Colporteur, 528: Vendeur de journaux, 529: Livreur, distributeur, 530: Cireur de chaussure, 531: Garçons de courses, 532: Laveur ambulant (vitre de voiture), 533: Domestique, bonne, aide ménagère, 534: Nettoyeur, 535: Plongeur, 536: Blanchisseur, 537: Concierge, 538: Gardien - veilleur de nuit, 539: Eboueur, 540: Balayeur, 541: Ouvrier, manœuvre agricole, 542: Manœuvre en bâtiment, 543: Charretier, 544: Docker, 545: autres ouvriers et employes non qualifies non classé ailleurs, 546: Militaire, 547: Gendarme, 548: Pompier, 549: agent de la garde nationale, 550: autre personnel de l'armée et de la sécurité, 997: autres professions non classées ailleurs, 998: sans profession, 999: profession non précisée

#### [13] s04q52b: 4.52b Code de la branche d'activité <br> CODE DE SECTION

Catégories: 1:Agriculture, pêche, foresterie, 2:Activités extractives, 3:Activités de fabrication, 4:Eau, électricité, gaz, 5:Construction, 6:Comm erce de gros, détail et réparation de vehicules et d'autres moyens de locomotion, 7:Hotel et restauration, 8:Transport, activités des auxilliaires de transport et communication, 9:Activités financières, 10:Immobilier, locations et services aux entreprises, 11:Activités d'administration publi que, 12:Éducation, 13:Activités de santé et d'action sociale, 14:Assainissement, voirie et gestion des déchets, 15:Activités associatives, 16:Ac tivités récréatives, culturelles et sportives, 17:Activités de services personnels, 18:Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique, 19:Activités des organisations extraterritoriales

#### [14] s04q52c: 4.52c CODE DE BRANCHE D'ACTIVITÉ

Catégories: 1: Agriculture vivrière et activités annexes, 2: Agriculture industrielle et d'exportation, 3: Elevage et chasse, 4: Sylviculture, exploitat ion forestière, activités annexes, 5: Pêche, aquaculture, 10: Extraction de charbon et de lignite; extraction de tourbe, 11: Extraction de pétrole b rut et de gaz naturel; activités annexes, 13: Extraction de minerais métalliques, 14: Autres activités extractives, 15: Fabrication de produits alim entaires et de boissons, 16: Fabrication de produits à base de tabac, 17: Fabrication de textiles, 18: Fabrication d'articles d'habillement; prépar ation et teinture des fourrures, 19: Travail du cuir ; fabrication d'articles de voyage ; fabrication des chaussures, 20: Travail du bois et fabricatio n d'articles en bois ou de vanner, 21: Fabrication de papier, de carton et d'articles en papier ou en carton, 22: Édition, imprimerie et reproductio n d'enregistrements, 23: Raffinage pétrolier, cokéfaction, industries nucléaires, 24: Fabrication de produits chimiques, 25: Fabrication de produi ts en caoutchouc ou en matières plastique, 26: Fabrication de verre, poteries et matériaux pour la construction, 27: Métallurgie ; fonderie, 28: F abrication d'ouvrages en métaux : travail des métaux, 29 : Fabrication de machines et de matériels nca, 30 : Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique, 31: Fabrication de machines et de matériels électriques, 32: Fabrication d'équipements et appareils de radio, télévi sion et communication, 33: Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie, 34: Construction de véhicules automobil es, 35: Fabrication d'autres matériels de transport, 36: Fabrication de meubles; activités de fabrication nca, 37: Récupération, 40: Production et distribution électricité et de gaz, 41: Captage, traitement et distribution d'eau, 45: Construction, 50: Commerce et réparation d'automobiles et a utres moyens de locomotion, 51: Commerce de gros et activités d'intermédiaires du commerce de gros, 52: Commerce de détail à l'exception d es véhicules automobiles et réparation d'articles domestiques, 55: Hôtels et restaurants, 60: Transports terrestres, transport par conduites, 61 :Transport par eau, 62:Transports aériens, 63:Activités des auxiliaires des transports, 64:Postes et télécommunications, 65:Activités de servi ces financiers, à l'exception des assurances et des caisses de retraite, 66: Assurance, 67: Activités d'auxiliaires financières et d'assurance, 70: Activités immobilières, 71: Location sans opérateur, 72: Activités informatiques et activités connexes, 73: Recherche - développement, 74: Servi ces fournis principalement aux entreprises, 75: Activités d'administration publique, 80: Éducation, 85: Activités de santé et d'action sociale, 90: Assainissement, voirie et gestion des déchets, 91: Activités associatives, 92: Activités récréatives, culturelles et sportives, 93: Activités de servic es personnels, 95: Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique, 99: Activités des organisations extraterritoriales

#### [15] s04q52d: 4.52d CODE D'ACTIVITÉ

Catégories: 11: Culture de Mil et du sorgho, 12: Culture de riz, 13: Culture de céréales et autres cultures n.c.a., 14: Culture de tubercules (ignam e, taro, manioc, banane-plantain, etc), 15: Culture d'arachide, 16: Culture de sesame, 17: Culture des autres oléagineux (palmier à huile, noix, et c.), 18: Culture de légumes ; horticulture ; pépinières, 19: Culture de fruits, de plantes pour boisson ou épices, 21: Culture de coton, 22: Culture de cacao, café, thé, 23: Culture d'autres produits industriels ou d'exportation (cannes à sucre, tabac, etc.), 31: Elevage de bovins, 32: Elevage de caprins, 33: Elevage d'ovins, 34: Elevage de volaille, 35: Elevage d'autres types d'animaux, 36: Production de produits d'origine animale et activi tés annexes à l'élevage (activités d'appui), 37: Chasse, piégeage, repeuplement en gibier et activités annexes (capture d'animaux pour alimenta tion, fourrure, peau ou pour recherche, production de pelleteries, de peaux de reptiles, etc.), 41: Sylviculture et autres activités d'exploitation for estière (exploitation d'arbre sur pied, exploitation de taillis, de bois à pate et de chauffage, exploitation de pépinière), 42 : Exploitation forestière (production de rondins, exloitation et production de bois de chauffage, prodction de charbon de bois, copeaux), 43: Cueillette (Récolte de produit s poussant à l'état sauvage: fruits à coque, gomme, etc.), 44: Activités annexes à la sylviculture et à l'exploitation forestière (inventaires forestie rs, services de conseils en matière d'exploitation forestière, évaluation du bois, lutte et protection contre les incendies de forets), 51: Pêche mar itime (pêche commerciale en haute mer et le long des côtes, ramassage crustacés et de mollusques, etc.), 52: Pêche continentale (pêche comm ercilae en eaux intérieure, ramassage de crustacés et mollusque en eaux douce, etc.), 53: Aquaculture: élevage et récolte d'espéce aquatique, 100: Extraction de charbon et de lignite (extraction et exploitation de houille, charbon brun); extraction de tourbe, 111: Extraction de pétrole bru t et de gaz naturel, 112: Activités annexes à l'extraction de pétrole brut et de gaz naturel (activités de prospection, forage et reforage dirigés, se rvices de drainage et de pompage, etc.), 131: Extraction de minerais de fer, 132: Extraction de minerais d'uranium, 133: Extraction de minerais d'or, 134: Extraction de minerais de métaux non ferreux n.c.a. (argent, platine, bauxite, cuivre, plomb, zinc, étain, manganèse, chrome, nickel, co balt, molybdène, tantale, vanadium, etc.), 141: Extraction de pierres, de sables et d'argiles, 142: Extraction d'engrais naturels et de minéraux po ur l'industrie chimique, 143: Activités extractives diverses, 151: Abattage, transformation et conservation des viandes (fabrication de conserves de viande), 152: Transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques (préparation et conservation de poissons; exemple: con serves de sardines), 153: Transformation et conservation de fruits et légumes, 154: Fabrication de corps gras (Huiles et graisses végétales et a nimales (arachides, coton, etc.), margarine, beurre), 155: Fabrication de produits laitiers et de glaces, 156: Travail des grains (mouture de farin es ou de semoules à partir de céréales ou de légumes; mouture, nettoyage et polissage du riz; fabrication de mélanges de farines ou de pâtes p réparés à partir de ces produits; mouture du maïs et des légumes) etc), 157: Fabrication de produits alimentaires à base de céréales n.c.a. (acti vités de boulangers et patissiers), 158: Fabrication de produits alimentaires n.c.a., 159: Fabrication de boissons (jus locaux, sodas, jus de fruits, bières, vins, etc.), 161: Fabrication du tabac, 162: Fabrication de produits à base du tabac, 171: Filature, tissage et ennoblissement textile, 172: F abrication d'étoffes et d'articles de bonneterie (pull-over, cardigans, chandails, gilets et articles similaires, chaussettes, collants), 173: Fabricatio n d'autres articles textiles (couverture de voyage, linge de maison, coussins, poufs, oreillers, sacs de couchage, rideaux, housses pour meubles ou machines, fabrication de tapis, carpettes et paillassons en textiles, etc.), 180 : fabrication d'articles d'habillement sauf chaussures (pret à port er et confection sur mesure; par exemple les tailleurs, couturiers font cette activité), 191: Travail du cuir; fabrication d'articles de voyage (sacs à main en cuir, sac de voyage, etc.), 192: Fabrication de chaussures (exclusion: chaussures en matière plastique), 201: Sciage et rabotage du bo is (différent de travail de menuiserie), 202: Fabrication d'articles en bois (bois d'oeuvre, contreplaqué, placage, emballage en bois, etc. sauf fabr ication de meubles), 203: fabrication d'article en liège, vannerie et sparterie (objets tréssés ou confectionnés avec des fibres dures, en particuli er issues de la noix de coco, du sisal (agave), du jute et de la ronce), 210: Fabrication de papier, de carton et d'articles en papier ou en carton, 2 21: Édition (conceptions de produits d'imprimerie comme les esquisses, les maquettes, les documents électroniques,), 222: Imprimerie (activité s d'imprimerie de produits tels que journeaux, livres, revues périodiques, formulaires commerciaux, cartes de voeux et autres articles), 223: Re production d'enregistrements (reproduction de disques de gramophone, disques compacts et de bandes de musiques et autres enregistrement

ANNEXE D — CATÉGORIES 336 / 348

s de sons à partir d'un original, reproduction de logiciels, etc.)), 231: Raffinage pétrolier, 232: Cokéfaction; traitement de combustibles nucléair es (1), 241: Fabrication de produits chimiques de base (fabrication de gaz inorganiques industriels ou médicaux liquefiés ou comprimés, fabrica tion d'éléments chimiques, fabrication d'acides inorganiques), 242: Fabrication d'engrais et de produits azotés, 243: Fabrication de produits pha rmaceutiques, 244: Fabrication de savons et détergents, de parfums, de produits pour la toilette et de produits d'entretien, 245: fabrication de p eintures, vernis et produits similaires, d'encres d'imprimerie et de mastics, 246: Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques, 2 47: Fabrication d'autres produits chimiques, n.c.a, 248: Fabrication de fibres synthétiques (polyamides, polyesters, polyuréthannes, etc.) ou artifi cielles (viscose, acétate de cellulose, etc.), 251: Fabrication de produits en caoutchouc (pneumatiques, bandes transporteuses, éponges, produit s moulés, chaussures, tuyaux, manchons de cylindres, adhésifs, imperméabilisants, dos ou envers de tapis en latex, produits en mousse), 252:F abrication de produits en matières plastiques sauf chaussures (sacs, films, sachets, bidons, récipients et bouteilles souples (sauces, shampoing, crèmes ...)), 261: Fabrication de verre et d'articles en verre sous toutes les formes, 262: Fabrication de produits céramiques (vaisselle en céram ique, statuettes et autres objest d'ornement en cérémique, pots, bocaux et articles similaires, mobilier en céramique), 263: Fabrication de cime nt, chaux, plâtre (pas d'articles en ciment, plâtre), 264: Fabrication d'ouvrages en béton, en ciment et en plâtre (articles précoulés en béton, cim ent ou pierre artificielle utilisés en contruction comme les carreaux, dalles, briques, panneaux, placoplâtre, tuyaux, colonnes, etc.), 265: Taillage, façonnage et finissage de la pierre (taille, façonnage et finissage de la pierre destinée à la construction de bâtiments, de monuments funéraires , de routes, ou utilisée pour la toiture, etc.), 266: Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a. (exemple: mica tourbe, graphite, etc.), 271: Sidérurgie et première transformation de l'acier, 272: Métallurgie et première transformation des métaux précieux et des métaux no n ferreux, 273: Fonderie (fabrication de produits semi-finis et de divers produits obtenus par coulage de métal), 281: Construction et menuiserie métalliques (PORTES, FENETRES, ETC.); fabrication de citernes, réservoirs et générateurs de vapeur, 282: Fabrication d'armes et de munitions, 283: Fabrication de coutellerie (cueillère, couteau, fourchette, etc.), 284: Fabrication d'outils à main et de quincaillerie générale (Tole, fer à béto n, clous, vis, boulons, écrous, etc.), 285: Forgeage, emboutissage, estampage et profilage du métal; métallurgie des poudres, 286: Traitement et revêtement des métaux; façonnage, 291: Fabrication de machines et de matériel de bureau, à l'exception des ordinateurs et du matériel périph érique (machine à calculer, machine à écrire, machinepour reliure, machines à compter les piéces de monnaie, taille-crayons, , etc.), 292 : Fabri cation de fours et de bruleurs, 293: Fabrication d'autres machines d'usage général (moteurs, turbines, matériel hydraulique, pompes, compress eurs, articles de robinetterie, matériel de levage et de manutation), 294: Fabrication de machines agricoles et forestières (tracteurs, motoculteu rs, tondeuses, machines agricoles pour la préparation du sol, la plantation de culture et distribution de l'engrais, machines pour la récolte et le b attage, trayeuses), 295: Fabrication de machines pour les mines, les carrières et la construction (appareils de levage et de transport à action co ntinue pour travaux souterrains, machines et appareils pour sonder, découper, etc.), 296: Fabbrication de machines pour le traitement alimenta ire, des boissons (fabrication de sécheuses agricoles, écrémeuse, fabrication de presses et pressoirs, fouloir pour la fabrication du vin, du cidre, des jus de fruits, etc.), 297: Fabrication de machines pour le tabac, 298: Fabrication de machines pour les industries du textile, de l'habillement e t des cuirs, 299: Fabrication d'autres machines d'usage spécifiques (machines de fabrication d'usage spécifiques non classés ailleurs), 300: Fabr ication de machines de bureau et de matériel informatique (ordinateurs, materiel périphérique), 310: Fabrication de machines et de matériels é lectriques (moteurs, génératrices et transformateurs électriques, batteries, accumulateurs, cables et dispositifs de cablage, cable de fibre optiq ue, fils et cables électroniques et électriques,), 320: Fabrication d'équipements et appareils de radio, télévision et communication, 330: Fabricati on d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie, 340: Construction de véhicules automobiles, 351: Construction et réparation s navales, aéronautiques et ferroviaires, 352: Fabrication de motocylces et véhicules pour invalides, 353: Fabrication de bicycles et autre appar eils non motorisés (tricycles, etc.), 354: Fabrication d'autres équipements de transport (véhicules militaires de combat, etc.), 361: Fabrication de matelas et de meubles (exemple: activité de menuisierie), 362: Activités de fabrication n.c.a., 370: Récupération (déchets métalliques et non mé talliques et de ferrailles et autres articles en matières premières secondaires, généralement par un procédé de transformation mécanique ou c himique; récupération de matières à partir ), 401: Production et distribution d'électricité, 402: Production de gaz ; distribution par conduite de co mbustibles gazeux, 410: Captage, traitement et distribution d'eau, 451: Démolition et préparation des sites, 452: Construction de bâtiments; gé nie civil, 453: Travaux d'installation d'électricité (câblage et accessoires électriques, câblage pour télécommunications, câblage pour réseau inf ormatique et télévision, y compris les fibres optiques, antennes paraboliques, systèmes d'éclairage, etc.), 454: Travaux d'installation de matérie I de plomberie, chauffage et climatisation (systèmes de chauffage (électricité, gaz et mazout), fours, tours de réfrigération, collecteurs non élect riques d'énergie solaire, etc.), 455 : Autres travaux d'installation (installations dans des immeubles ou d'autres projets de construction d'ascense urs, escaliers mécaniques, portes automatiques et à tambour, conducteurs électriques, systémes de nettoyage par aspiration, , etc.), 456: Trav aux de finition, 457; Location de matériel de construction avec opérateur, 501; Commerce de véhicules automobiles, 502; Entretien et réparatio n de véhicules automobiles, 503: Commerce de pièces et d'accessoires automobiles, 504: Commerce et réparation de motocycles, 505: comme rce et réparation de bicycle et autres moyen de locomotion, 506: Commerce de détail de carburants, 511: Activités d'intermédiaires du commer ce de gros (activités de commissionnaires, courtiers en marchandiseset tous grossistes agissant au nom et pour le compte d'autrui), 512: Com merce de gros de produits agricoles bruts, d'animaux vivants, de produits alimentaires, boissons et tabacs, 513: Commerce de gros d'articles d e ménage (textiles, habillement, chaussures, autres articles de ménage), 514: Commerces de gros d'ordinateurs, de matériel périphérique et d e logiciels d'ordinateurs), 515: Commerce de gros de machines, équipement et forunitures agricoles, 516: Commerce de gros de machines, d'é quipements et fournitures industriels, 517: commerce de gros d'autres machines et équipements, 518: Autres commerces de gros, 521: Comm erce de détail général (alimentation, boutique, épicerie, ...), 522: Commerce de détail de fruits et légumes, 523: Commerce de détail d'autres pr oduits alimentaires, 524: Commerce de détail de vêtement, chaussure et tissu (y compris friperie), 525: Commerce d'articles électroniques (rad io, télé, ordinateurs, etc.), 526: Commerce de détail d'autres produits (y compris activités d'intermédiaire du commerce de détail), 527: Réparati on d'articles personnels et domestiques, 551: Hôtels, auberges, et autres moyens d'hébergement de courte durée, 552: Restaurants, maquis et autres, 553: Débits de boisson, 601: Transports ferroviaires, 602: Transports routiers de passagers, 603: Transports routiers de marchandises, 604: Transports par conduites (transport de gaz, liquides, eau, boues et autres produits par conduites, exploitation de stations de pompage), 61 1:Transports maritimes et côtiers (bateaux d'excursion, de croisière, de tourisme, bacs, bateaux-taxi, etc.), 612:Transports par voies navigable s intérieurs (transports sur les cours d'eau, les canaux, lacs, autres voies d'eau intérieures), 620: Transports aériens, 631: Manutention et entre posage (chargement et déchargement de marchandises ou des bagages des voyageurs quelque soit le modèle de transport utilisé), 632: Exploi tation d'infrastructures de transport, 633: Activités d'organisation des transports, 641: Activités de poste (levée, tri, acheminement, et distributi on nationale ou internationale de lettres et colis (assimilés au courrier) et de paquets par les services postaux exercant leur activité en vue d'un e obligation universel,), 642 : Activités de courrier (Levée, tri, acheminement, et distribution du courrier intérieur ou international, de colis et de p aquets (assimilés au courrier) par des entreprises n'agissant pas en vertu d'une obligation de service universel, ), 643: Télécommunications, 65 1: Intermédiation monétaire (activité de banque centrale et autres services d'intermédiation), 652: Activités de société de portefeuille, 653: Fon ds fiduciaires, fonds et entités financières analogues (Activités de fonds d'investissement), 654: Services de transferts d'argent, 660: Activités d' assurance (sauf sécurité sociale), 671: Activités d'auxiliaires financiers (exploitation et supervision de marchés financiers autrement par des or ganismes publics tels que contrats d'échange de produits, contrats d'échanges de produits à terme, ect., activités de courtage), 672: Activités d' auxiliaires d'assurance (activités d'évaluation des déclarations de sinistres, réglement des déclarations de sisnistres, activités des agents d'ass urance et des courtiers, services d'actuaires, etc.), 701: Activités immobilières sur biens propres (services de logement, services de locations d' autres biens immobiliers), 702: Activités des agences immobilières, 711: Location de matériels de transport, 712: Location de machines et équi pements n.c.a., 713: Location d'articles personnels et domestiques n.c.a., 721: Conseil informatique et développements logiciels, 722: Maintena nce de matériels informatiques et d'équipements de bureau, 723: Autres activités informatiques, 731: Recherche et développement expériment al en sciences physiques et naturelles et en ingénierie, 732: Recherche et développement expérimental en sciences sociales et humaines, 741: Activités juridiques, comptables et de conseil de gestion, 742: Activités d'architecture, d'ingénierie et autres activités techniques, 743: Autres ac tivités de services fournis principalement aux entreprises, 751: Activités d'administration générale, économique et sociale, 752: Activités de pré rogative publique (Affaires étrangères, activités de défense, activités de maintien de l'ordre et de la sécurité publics), 753: Sécurité sociale oblig

ANNEXE D — CATÉGORIES 337 / 348

atoire (activité de sécurité sociale obligatoire), 801: Enseignement préscolaire et primaire, 802: Enseignement secondaire, 803: Enseignement supérieur, 804: Activités de formation permanente et autres activités d'enseignement, 851: Activités pour la santé humaine, 852: Activités vétér inaires, 853: Action sociale (services d'assistance socioale dispensés directement aux clients), 900: Assainissement, voirie et gestion des déche ts, 911: Activités des organisations économiques, 912: Activités des syndicats de travailleurs, 913: Activités des autres organisations associativ es, 921: Activités cinématographiques, de radio, de télévision et de spectacle, 922: Activités d'agences de presse, 923: Activités des médiathèq ues, musées, réserves naturelles, 924: Activités de jeux, activités sportives ou récréatives, 930: Activités de services personnels, 950: Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique, 990: Activités des organisations extraterritoriales

#### [16] s04q66c: 4.66c SOUS-GROUPE

Catégories: 1: MEMBRES DE L'EXECUTIF ET DU CORPS LEGISLATIF, 2: CADRES SUPERIEURS DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE, 3: DIRIGEANTS ET CADRES SUPERIEUR D'ENTREPRISE, 4: Spécialistes des sciences physiques, mathématiques et techniques, 5: Spécialistes des sciences de la vie et de la santé, 6: Spécialistes de l'enseignement, 7: AUTRES SPECIALISTES DES PROFESSIONS INTELLECTUELLES ET SCIENTIFIQUES, 8: PRO FESSIONS INTERMEDIAIRES - CADRE SUPERIEURS, 9: PROFESSIONS INTERMEDIAIRES - CADRES MOYENS, 12: EMPLOYE DE TYPE ADMINISTRA TIF - CADRES SUBALTERNES DE L'ADMINISTRATION, 10: Personnel des services, 11: Vendeur de magasin et de marché, 13: AGRICULTEURS ET OUVRIERS QUALIFIES DE L'AGRICULTURE ET LA PECHE, 14: ARTISANS ET OUVRIERS DES METIERS DE TYPE ARTISANAL, 15: CONDUCTEUR D'I NSTALLATIONS ET DE MACHINESET OUVRIERS DE L'ASSEMBLAGE, 16: OUVRIERS ET EMPLOYES NON QUALIFIES, 17: ARMEE ET SECURITE, 18: AUTRES METIERS ET PROFESSIONS, 19: SANS PROFESSION ET PROFESSION NON PRECISEE

#### [17] s04q66d: 4.66d CODE DE PROFESSION / MÉTIER

Catégories: 1: Président de la république, 2: Chef du gouvernement, 3: Ministre, Secrétaire d'Etat et assimilés, 4: Gouverneur, Haut commissair e, 5: Député, Sénateur, 6: Maire, 7: Conseiller municipale, 8: Membre de l'exécutif et du corps législatif non classé ailleurs, 9: Secrétaire généra I (ministère), 10: Directeur de cabinet (ministre), 11: Administrateur, 12: Inspecteur d'Etat, 13: Directeur général (Directeur national), 14: Direct eur (chef de division), 15: Ambassadeur, 16: Chargé d'affaires, 17: Consul général, 18: Secrétaire d'ambassade, 19: Préfet, 20: Préfet de police, 21: Trésorier payeur général, 22: Cadres supérieurs de l'administration publique non classés ailleurs, 23: Chef coutumier, 24: Chef de village, 2 5: Chef de quartier, 26: Dirigeant de parti politique, 27: Cadre supérieur de partie politique, 28: Dirigeant syndical, 29: Cadre supérieur de syndi cat, 30: Dirigeant d'organisation d'employeurs, 31: Cadre supérieur d'organisation d'employeurs, 32: Dirigeant d'organisation humanitaire, d'O NGs et d'associations, 33: Cadre supérieur d'organisation humanitaire, ONG, associations, 34: Dirigeants et cadres supérieurs d'organismes sp écialisés non classés ailleurs, 35: Chef d'entreprise, 36: Administrateur, gérant d'entreprise, 37: Directeur d'entreprise, 38: Directeur général d' entreprise, 39: Président directeur général, 40: Industriel, 41: Directeur, lycée et collège, 42: Recteur, université, 43: Cadre de direction, 44: Dir ecteurs cadre de société non classés ailleurs, 45: Physicien, 46: Climatologiste, climatologue, 47: Ingénieurs météorologiste, 48: Météorologue, 49: Chimiste, 50: Géologue, 51: Ingénieur géologue, 52: Hydrologiste, 53: Physiciens, chimistes et assimilés non classés ailleurs, 54: Mathémati cien, 55: Actuaire, 56: Statisticien, 57: Démographe, 58: Mathématiciens, statisticiens et assimilés non classés ailleurs, 59: Informaticien, 60: Pr ogrammeur, 61:Spécialistes de l'informatique non classés ailleurs, 62:Architecte, 63:Urbaniste, 64:Ingénieur, génie civil, 65:Ingénieur, génie rural, 66: Ingénieurs, ponts et chaussées, 67: Technicien supérieur, génie civil, 68: Technicien supérieur, génie rural, 69: Ingénieur électricien, 7 0: Ingénieur électronicien, 71: Ingénieur des télécommunications, 72: Technicien supérieur / électricien, 73: Technicien supérieur / télécommun ication, 74:Ingénieur frigoriste, 75:Ingénieur mécanicien, 76:Ingénieur naval, 77:Ingénieur chimiste, 78:Technicien supérieur, chimie, 79:Ing énieur des mines, 80:Ingénieur métallurgiste, 81:Ingénieur sidérurgiste, 82:Technicien supérieur, métallurgiste, 83:Cartographe, 84:Géomèt re, 85: Architectes, ingénieurs et assimilés non classés ailleurs, 86: Bactériologiste, 87: Biologiste, 88: Botaniste, 89: Biochimiste, 90: Ecologiste , 91:Zoologiste, 92:Anatomiste, 93:Biophysicien, 94:Pathologiste, 95:Pharmacologue, 96:Physiologiste, 97:Toxicologue, 98:Agronome, 99:I ngénieur agronome, agricole, 100: Ingénieur forestier, 101: Pédologue, 102: Spécialistes des sciences de la vie non classés ailleurs, 103: Méde cin généraliste, 104: Médecin spécialiste (chirurgie, gynécologie, pédiatre, ophtalmologue, orthopédiste, etc.), 105: Dentiste, 106: Vétérinaire, 1 07: Pharmacien, 108: Médecins et assimilés non classés ailleurs, 109: Infirmier diplômé, 110: Sage-femme diplômé, 111: Cadres infirmiers non classés ailleurs, 112: Chargé de cours, université, 113: Professeur d'université (assistant, maître assistant, maître de conférence), 114: Cherche ur (attaché de recherches, chargé de recherches, 115: Directeur de recherches, maître de recherches, 116: Professeur d'enseignement secon daire, 117: Enseignant, éducation spéciale (sourds, aveugle, handicapé, etc.), 118: Inspecteur d'enseignement (primaire ou secondaire), 119: C onseiller pédagogique, 120: Autre spécialiste de l'enseignement NCA, 121: Cadre comptable, 122: Chef comptable, 123: Expert-comptable, 124 : Vérificateur de compte, 125: Cadres comptables non classés ailleurs, 126: Spécialistes, gestion des ressources humaines, 127: Spécialistes de s fonctions administratives et commerciales des entreprises non classés ailleurs, 128: Avocat, 129: Juge, 130: Magistrat, 131: Greffier, 132: Hui ssier, 133: Notaire, 134: Juriste non classé ailleurs, 135: Archivistes, 136: Conservateur, 137: Bibliothécaire, 138: Documentaliste, 139: Archivist es, bibliothécaires, documentalistes et assimilés non classés ailleurs, 140: Economiste, 141: Anthropologue, 142: Archéologue, 143: Ethnologue , 144: Criminologue, 145: Géographe, 146: Sociologue, 147: Historien, 148: Philosophe, 149: Politologue, spécialiste des sciences politiques, 15 0:Interprète, 151:Linguiste, 152:Traducteur, 153:Psychologue, 154:Animateur, centre communautaire, 155:Assistant médico-social, 156:As sistant social, 157: Spécialistes du travail social non classés ailleurs, 158: Spécialistes des sciences sociales et humaines Non classés ailleurs, 1 59: Auteurs, 160: Biographe, 161: Chroniqueur, 162: Commentateur (radio, télé, sport, etc.), 163: Correspondant (presse, journaux, etc.), 164: C ritique, 165: Journaliste, 166: Poète, 167: Romancier, 168: scénariste, 169: Auteurs, journalistes et autres écrivains non classés ailleurs, 170: Art iste peintre, 171: Dessinateur (publicité, bandes dessinées, etc.), 172: Sculpteur, 173: Musicien (quitariste, pianiste, saxophoniste), 174: Chante ur, cantatrice, 175: Compositeur, 176: Chorégraphe, 177: Danseur, 178: Acteur, comédien, 179: Metteur en scène (théâtre, cinéma, télévision), 180: Réalisateur (cinéma, télévision, radio), 181: Acteurs et metteurs en scènes de cinéma, de théâtres et d'autres spectacles non classés ailleu rs, 182: Personnel du culte chrétien, 183: Personnel du culte musulman (marabout, imam, maître coranique), 184: Administrateur civil, 185: Att aché administratif, 186: Cadre supérieur de police (Commissaire, inspecteur de police), 187: Inspecteur des affaires administratives, 188: Inspe cteur du travail et des lois sociales, 189: Cadre supérieur de la sécurité sociale, 190: Attaché d'intendance universitaire, 191: proviseur, 192: ce nseur, 193: Administrateur et attachés des hôpitaux, 194: ingénieur sanitaire, 195: Autre cadres supérieurs des affaires sociales, 196: nutrition niste, 197: Diététicien, 198: Assistant de santé, attaché de santé, 199: Assistant médical, 200: Assistant dentiste, 201: Assistant pharmacien, 20 2: Préparateur en pharmacie, 203: Kinésithérapeute, 204: Masseur, 205: Opticien, 206: Technicien de radiologie médicale, 207: Praticien de mé decine traditionnelle et guérisseurs, 208: inspecteur des T.P., 209: Ingénieur de l'équipement rural et de l'hydraulique, 210: cadre sup. des P et T (Ingénieur des P et T, Administrateur des P et T), 211: cadre sup. et technicien de l'équipement rural, 212: Inspecteur mécanicien, marine mar chande, 213: Officier mécanicien, navire, 214: Officier de navigation, 215: Pilote de navire, 216: Mécanicien navigant, avion, 217: Pilote d'avion, 218: Contrôleur de la circulation aérienne, 219: Technicien, sécurité aérienne, 220: Instructeur, navigation, 221: Moniteur, auto-école, 222: Cou rtier maritime, 223: Agent maritime, 224: Agent, dédouanement, 225: Déclarant en douane, 226: Transitaire, 227: Cadre supérieur des affaires économiques, 228: Cadre supérieur de banque, 229: Cadre supérieur des assurances, 230: Inspecteur des douanes, 231: Inspecteurs des impô ts, 232:Inspecteurs du trésor, 233: Autres cadre sup. des ressources financières (trésor, impôts, douanes, domaine, enregistrement), 234: Ad ministrateur des services fiscaux et des services financiers, 235: Planificateur, 236: Autres cadres supérieurs statisticiens et démographes, 237 :Contrôleur des prix, 238:Contrôleur de qualité, 239:Conseiller agricole, 240:Conseiller forestier, 241:Vulgarisateur agricole, 242:Ingénieur et conseiller FJA (Formateur de Jeunes Agriculteurs), 243: Autres cadres sup. de l'agriculture, 244: Autres cadres sup. des Eaux et Forêts et de p êche, 245: Autres cadres sup. de l'élevage, 246: Autres techniciens des sciences biologiques et agronomiques, 247: Autres cadres supérieurs d e la géologie et des mines non classés ailleurs, 248: Président de la cour d'appel, 249: Cadre sup. des affaires étrangères, 250: Cadre sup. de la presse et de la communication, 251: Décorateur, dessinateur de modèle, 252: Caméraman (cinéma, télévision), 253: Photographe (commercial

ANNEXE D — CATÉGORIES 338 / 348

, industriel, presse, publicitaire, etc.), 254: Manageur sportif, 255: Professeur d'éducation permanente et physique, 256: Inspecteur de la jeunes se et des sports, 257: Conseiller de la jeunesse et d'animation, 258: Administrateur des affaires culturelles, 259: Cadre sup. des services tourist iques et hôteliers, 260: Technicien chimiste, 261: Technicien de laboratoire, 262: Technicien géologue, 263: Technicien physicien, 264: Technici en géomètre, 265: Technicien météorologiste, 266: Technicien de génie civil, 267: Electrotechnicien, 268: Technicien électronicien, 269: Technicien ien des télécommunications, 270: Technicien frigoriste, 271: Technicien mécanicien, 272: Technicien métallurgiste, 273: Technicien, mines, 274 : Dessinateur (industriel, génie civil, etc.), 275: Assistant informatique, 276: Technicien, appareil audio-visuel, 277: Technicien appareil médical, 278: Technicien spécialiste des sciences de la vie (biologiste, botanique, etc.), 279: Professions intermédiaires - cadres supérieurs non classés a illeurs, 280: Secrétaire de direction, 281: Secrétaire administratif, 282: Contrôleur de travail, 283: Assistant administratif, 284: Maître, instituteu r, enseignement primaire, 285: Maître, instituteur, enseignement préprimaire, 286: Jardinière d'enfants, 287: Moniteur, enseignement préprim aire, 288: Educateur spécialisés (aveugle, sourds, etc.), 289: Assistant FJA (Formateur de Jeunes Agriculteurs), 290: Surveillant de lycées et collè ges, 291: Maître d'éducation physique et sportive - Educateur sportif, 292: Cadre moyen de la documentation, 293: infirmier d'Etat spécialisé et breveté, 294: sage-femme d'Etat ou spécialisée, 295: Technicien et assistant d'assainissement, 296: Prothésiste dentaire, 297: Laborantin, 298 : Gestionnaire des hôpitaux, 299: Aide sociale - éducateur social, 300: Puéricultrice, 301: Autre cadre moyen de santé et de l'action sociele, 302 :Chef de chantier, 303:Chef mécanicien, 304:Adjoint technique des T.P., 305:Contrôleur - receveur des P et T, 306:Assistant météorologiste e t de la navigation aérienne, 307: Technicien du génie rural, 308: Contremaître, 309: Contrôleur des impôts, 310: Contrôleurs des douanes, 311: Contrôleur du trésor, 312: Percepteur, 313: Comptable, 314: Autres cadres moyens du budget, des ressources financières, 315: Assistant des a ffaires économiques et économe, 316: Assistant statisticien (adjoint technique de la statistique), 317: Assistant, actuaire, 318: Assistant compta ble, 319: Technicien agronome, 320: Technicien forestier, 321: Assistant vétérinaire, 322: Conducteur des travaux agricoles, 323: agent techniq ue d'agriculture spécialisé, 324: Contrôleurs des eaux et forêts, 325: Assistant et agent technique d'élevage spécialisé, 326: Technicien de la gé ologie et des mines, 327: Mandataire de justice, 328: Secrétaire des affaires étrangères, 329: Agent de maîtrise de l'information, 330: Reporter, speaker, animateur (radio et télévision), 331: Arbitre, sport, 332: Entraîneur, 333: Moniteur sportif, 334: Athlète professionnel (coureur, football eur, boxeur, etc.), 335: Lutteur professionnel, 336: Jockey, 337: Moniteur, culture sportive, 338: autres professions intermédiaires - cadre moye n NCA, 400: Hôtesse, steward, 401: Chef de train, 402: Receveur (de train, du bus, etc.), 403: Guide, 404: Boy-cuisinier, Gouvernante, 405: Chef de cuisine, cuisinier, 406: Pâtissier, 407: Boulanger, 408: Charcutier, 409: Poissonnier, 410: Presseur d'huile, 411: Gérant de cabine télephoniqu e, 412: Barman, 413: maître et gérant d'hôtel, 414: serveur de restaurant - garçon d'hôtel, 415: propriétaires de restaurants, 416: servante de bar, 417:taxi man - conducteur de bus, 418: Chauffeur, 419: coiffeur - coiffeuse, 420: Barbier, 421: laveur - nettoyeur, 422: Baby-sitter, 423: Ast rologue, Diseur de bonne aventure, 424: Mannequins, modèles, 425: Garde de corp, 426: Détective, police privée, 427: Commis de magasin, 42 8: Pompiste, 429: Vendeur, établissement de commerce, 430: Commerçant (propriétaire, gérant de commerce de gros et de détail), 431: Bouti quier, 432 : vendeur de tissus et friperie, 433 : vendeur de fruits, 434 : vendeur de céréales, 435 : vendeur de vivres frais (alloco, igname, taro, aut res féculents), 436: vendeur de beignets et d'autres aliments préparés (vendeur d'aliments), 437: vendeur de légumes et arachides et tous con diments, 438: aide vendeur, 439: conseiller commercial, 440: Libraire, 441: Boucher - vendeur, 442: Meunier, 443: Marchand de bois, 444: Gar gotier/dibitier, 445: autres personnel des services et vendeurs de magasin et de marche, 339: Agent de police, 340: Animateur rural, 341: Enca dreur d'agriculture (Organisme de développement rural), 342 : Moniteur et formateur de jeunes agriculteurs (FJA), 343 : Préposé des eaux et for êt, 344: Agent technique d'agriculture et d'élevage, 345: Infirmier vétérinaire, 346: Employé de service administratif, 347: Adjoint administratif, 348: Aide- comptable, 349: Caissier, Guichetier, 350: Cadre subalterne du budget, et des ressources financières, 351: Agents administratif, 352 : Agent de bureau (de recouvrement, des services fiscaux, de constatation d'assiette), 353: Collecteur d'impôt, 354: Agent de douane, préposé des douanes, 355: Préposé, contrôle économique, 356: Cadre subalterne des affaires économiques - préposé des affaires économiques, 357: S ecrétaire, 358: Dactylographe, 359: Standardiste - réceptionniste - téléphoniste, 360: planton - agent de liaison - commis d'administration, 361: relieur - reprographe, 362: agent et assistant technique de la statistique, 363: Agent de saisie, opérateur sur machine, 364: Agent de change, 3 65: Courtier, bourse, 366: Agent d'assurances, 367: Assureur, 368: Courtier, assurances, 369: Agent immobilier, 370: Courtier, immobilier, 371 :Agent de voyages, 372:Agent commercial, 373:Démarcheur commercial, 374:Agent d'approvisionnement, 375:Commissaire-priseur, 376:O pérateur topographe, 377: Cheminot, 378: Opérateur du génie rural, 379: Agent de maîtrise de la géologie et des mines, 380: Cadre subalterne des transmissions météo, 381: Aide météo, 382: Cadre subalterne des Pet T, facteur, opérateur des téléphones et télégraphes, 383: Surveillant des télécommunications, 384: Garçon ou fille de salle, 385: Agent itinérant de santé, 386: Distributeur de comprimés, 387: Aide infirmier - aidesoignant, 388: Accoucheuse auxiliaire - matrone, 389: Aide-laborantin, 390: Agent d'hygiène; d'assainissement, 391: Autre personnel de santé subalterne, 392: Employé de bibliothèque, classeurs archivistes, 393: Employé d'approvisionnement, 394: Manoeuvre, 395: Ouvrier, 396: Maga sinier, 397: Vérificateur, 398: Employé de bureau non classé ailleurs, 399: autre personnel du type administratif et cadre subalterne de l'admini stration NCA, 446: Cultivateur, 447: Maraîcher, 448: Jardinier, 449: exploitant de verger - pépiniériste, 450: Exploitant forestier, 451: Bûcheron, 452: éleveur de bétail, 453: éleveur de volaille, 454: berger - garde-animaux, 455: Pêcheur, 456: marin pêcheur, 457: Chasseur, 458: Apiculteur , 459: Sériciculteur, 460: Pisciculteur, 461: Charbonnier, 462: ouvrier qualifié de l'agriculture, 463: autres agriculteurs et ouvriers qualifies de l'a griculture et la peche non classé ailleurs, 464: Mineur, 465: Foreur de puits, 466: Carrier, 467: Tailleur de pierre, 468: Marbrier, 469: Creuseur de puits, 470: maçon - tâcheron, 471: Entrepreneur, 472: Ferrailleur, 473: Echaffaudeur, 474: Charpentier, 475: Carreleur, poseur revêtement d e sol, 476: Plafonneur, 477: Plâtrier, 478: Vitrier, 479: Plombier, 480: Puisatier, 481: Electricien, 482: Peintre en bâtiment, 483: Peintre, carrosse rie, 484: Soudeur, 485: Chaudronnier, 486: Ferblantier, 487: Tôlier, 488: Forgeron, 489: Armurier, 490: Serrurier, 491: Mécanicien, garagiste, 4 92: Mécanicien, réparateur de petit engin, 493: Electromécanicien, 494: Dépanneur: récepteur radio et télévision, 495: Bijoutier, joaillier, orfèvr e, 496: Potier, 497: Menuisier, Ebéniste, artisan article en bois, 498: Vannier / artisan tressage de corbeille, 499: Tailleur / brodeur, 500: Tissera nd, 501: Tricoteur, 502: Teinturier / artisan du textile, 503: Imprimeur, 504: Boucher - artisan, 505: Matelassier, 506: Tapissier, 507: Tanneur, 5 08: Cordonnier, 509: Maroquinier, 510: Réparateur de chaussures, 511: Dolotière, 512: fileuse de coton, 513: réparateur de montre - horloger, 514: autres artisans et ouvriers des metiers de type artisanal non classé ailleurs, 515: Conducteur de machine et installation fixe, 516: Conduct eur de train, locomotive, 517: Coursier (cycliste, motocyclette), 518: Conducteur d'autobus et d'autocar, 519: Conductuer de camion (citerne, re morque), 520: Conducteur d'engin agricole et forestier, 521: Conducteur d'engins de chantier, 522: Batelier, 523: Matelot, 524: Monteur, 525: a utres conducteurs d'installations et de machines et ouvriers de l'assemblage non classé ailleurs, 526: Marchand ambulant, 527: Colporteur, 52 8: Vendeur de journaux, 529: Livreur, distributeur, 530: Cireur de chaussure, 531: Garçons de courses, 532: Laveur ambulant (vitre de voiture), 533: Domestique, bonne, aide ménagère, 534: Nettoyeur, 535: Plongeur, 536: Blanchisseur, 537: Concierge, 538: Gardien - veilleur de nuit, 539 :Eboueur, 540:Balayeur, 541:Ouvrier, manœuvre agricole, 542:Manœuvre en bâtiment, 543:Charretier, 544:Docker, 545:autres ouvriers et employes non qualifies non classé ailleurs, 546: Militaire, 547: Gendarme, 548: Pompier, 549: agent de la garde nationale, 550: autre personnel de l'armée et de la sécurité, 997: autres professions non classées ailleurs, 998: sans profession, 999: profession non précisée

# [18] s07Bq02\_cereales: 7B.02a. Votre ménage a-t-il consommé les <b>CÉRÉALES ET PAINS</b> suivants au cours des 7 derniers jours? Catégories: 1: Riz du Niger, 2: Autre Riz local, 3: Riz importé non parfumé, 4: Riz importé parfumé, 5: Maïs en épi, 6: Maïs en grain, 7: Mil, 8: Sor gho, 9: Blé, 10: Fonio, 11: Autres céréales, 12: Farine de maïs, 13: Farine de mil, 14: Farine de blé local ou importé, 15: Autres farines de céréale s, 16: Pâtes alimentaires, 17: Pain moderne, 18: Pain traditionnel, 19: Croissants, 20: Biscuits, 21: Gâteaux, 22: Beignets, galettes

# [19] s07Bq02\_legumes: 7B.02g. Votre ménage a-t-il consommé les <b>LÉGUMES</b> suivants au cours des 7 derniers jours? Catégories: 72: Salade (laitue), 73: Chou, 74: Carotte, 75: Haricot vert, 76: Concombre, 77: Aubergine, Courge/Courgette, 78: Poivron frais, 79: Tomate fraîche, 80: Tomate séchée, 81: Gombo frais, 82: Gombo sec, 83: Oignon frais, 84: Ail, 85: Feuilles d'oseille, 86: Feuilles de baobab, 87: Malohiya (Fakkou), 88: Moringa, 89: Feuilles de manioc, feuilles de taro et, autres feuilles, 90: Autre légumes frais n.d.a, 91: Concentré de tomat

ANNEXE D — CATÉGORIES 339 / 348

- [20] s07Bq02\_legtub: 7B.02h. Votre ménage a-t-il consommé les <b\( \) LÉGUMINEUSES ET TUBERCULES </b> suivants au cours des 7 derniers jours? Catégories: 92:Petits pois, 93:Petit pois secs, 94:Autres légumes secs n.d.a, 95:Niébé/Haricots secs, 96:Arachides fraîches en coques, 97:Ar achides séchées en coques, 98:Arachides décortiquées, 99:Arachide grillée, 100:Pâte d'arachide, 101:Sésame, 102:Noix de cajou, 103:Noix de karité, 104:Manioc, 105:Igname, 106:Plantain, 107:Pomme de terre, 108:Taro, macabo, 109:Patate douce, 110:Autres tubercules n.d.a, 1 11:Farines de manioc, 112:Gari, tapioca, 113:Attiéké
- [21] s07Bq03b\_cereales: 7B.03b. <font color="blue">Unité</font>
  Catégories: 107: Boîte, 108: Boîte de tomate, 110: Botte, 118: Carton, 100: Kg, 127: Moudou, 128: Panier, 129: Paquet, 135: Sac (100 Kg), 136: Sac (25 Kg), 137: Sac (5 Kg), 138: Sac (50 Kg), 139: Sachet, 143: Tas, 512: Tiya, 146: Tongolo, 147: Unité
- [22] s07Bq07b\_cereales: 7B.07b. <font color="blue">Unité</font>
  Catégories: 107: Boîte, 108: Boîte de tomate, 110: Botte, 118: Carton, 100: Kg, 127: Moudou, 128: Panier, 129: Paquet, 135: Sac (100 Kg), 136: Sac (25 Kg), 137: Sac (5 Kg), 138: Sac (50 Kg), 139: Sachet, 143: Tas, 512: Tiya, 146: Tongolo, 147: Unité
- [23] s07Bq03b\_legumes: 7B.03b. <font color="blue">Unité</font>
  Catégories: 107: Boîte, 112: Bouquet, 120: Cueillère, 124: Gousse, 100: Kg, 126: Morceau, 127: Moudou, 128: Panier, 135: Sac (100 Kg), 136: Sac (25 Kg), 138: Sac (50 Kg), 511: Sac Filet, 139: Sachet, 142: Seau, 143: Tas, 144: Tasse, 512: Tiya, 146: Tongolo, 147: Unité, 513: Waygouizé
- [24] s07Bq07b\_legumes: 7B.07b. <font color="blue">Unité</font>
   Catégories: 107: Boîte, 112: Bouquet, 120: Cueillère, 124: Gousse, 100: Kg, 126: Morceau, 127: Moudou, 128: Panier, 135: Sac (100 Kg), 136: Sac (25 Kg), 138: Sac (50 Kg), 511: Sac Filet, 139: Sachet, 142: Seau, 143: Tas, 144: Tasse, 512: Tiya, 146: Tongolo, 147: Unité, 513: Waygouizé
- [25] s07Bq03b\_legtub: 7B.03b. <font color="blue">Unité</font>
  Catégories: 107:Boîte, 108:Boîte de tomate, 113:Bouteille, 120:Cueillère, 100:Kg, 126:Morceau, 127:Moudou, 134:Sac (10 Kg), 135:Sac (10 Kg), 136:Sac (25 Kg), 137:Sac (5 kg), 138:Sac (50 Kg), 139:Sachet, 142:Seau, 143:Tas, 512:Tiya, 146:Tongolo, 147:Unité, 513:Waygouizé
- [26] s07Bq07b\_legtub: 7B.07b. <font color="blue">Unité</font>
  Catégories: 107: Boîte, 108: Boîte de tomate, 113: Bouteille, 120: Cueillère, 100: Kg, 126: Morceau, 127: Moudou, 134: Sac (10 Kg), 135: Sac (10 Kg), 136: Sac (25 Kg), 137: Sac (5 kg), 138: Sac (50 Kg), 139: Sachet, 142: Seau, 143: Tas, 512: Tiya, 146: Tongolo, 147: Unité, 513: Waygouizé
- [27] s09Bq02: 9B.02. Votre ménage a-t-il acheté ou ramassé <b>PRODUIT/SERVICE</b> <font color="blue">au cours des 7 derniers jours</font>? Catégories: 201: Cigarettes, Tabac, 202: Pétrole lampant, 203: Charbon de bois/Charbon minéral, 204: Bois de chauffe acheté, 205: Bois de chauffe ramassé (estimer la valeur), 206: Bougies, 207: Allumettes, 208: Carburant pour véhicule, 209: Carburant pour motocyclette, 210: Transpor turbain en taxi, 211: Transport urbain en bus, 212: Transport urbain/rural en moto-taxi, 213: Transport urbain en train, 214: Transport urbain/rural par voie fluviale, 215: Transport urbain/rural par traction animale, 216: Journaux, 217: Frais de mouture des céréales
- [28] s09Cq02: 9C.02. Votre ménage a-t-il acheté les PRODUIT/SERVICE suivants <font color="blue">au cours des 30 derniers jours</font>?

  Catégories: 301: Whisky et autres liqueurs, 302: Vins modernes, 303: Gaz domestique, 304: Carburant pour groupe electrogène à usage domes tique, 305: Piles électriques,, 306: Savon de ménage, lessive en poudre, détergents (eau de javel, etc.), 307: Insecticide, tortillon anti-moustique, 308: Salaire du personnel de maison (gardien, boy, chauffeur, cuisinier, etc.), 309: Frais de blanchiment des vêtements, linge, etc. (Pressing), 31 0: Frais de ramassage des ordures ménagères, 311: Lavage de véhicules, 312: Frais de parking, 313: Frais de communication téléphonique dan s une cabine/ télécentre, 314: Billet de lotterie nationale, billet de PMU, 315: Revues, journal ou magazine mensuel etc, 316: Frais de coiffure ho mme et femme (salon, tressage, mèches, coupe, etc.), manucure, pédicure, 317: Savon de toilette, shampoing, 318: Pâte dentifrice, 319: Papier toilette, 320: Serviettes hygiéniques, couches jetables pour bébé, etc, 321: Lait, lotion de toilette corporelle (glycérine, vaseline, etc.), produits de maquillage, 322: Autres produits de toilettes (rasoir, coton, crème/mousse à raser etc.)
- [29] s09Dq02: 9D.02. Votre ménage a-t-il acheté les <b>PRODUIT/SERVICE</b> <font color="blue">au cours des 3 derniers mois</font>?

  Catégories: 401: Frais d'entretien et de réparation de chaussures: cirage, ressemelage, etc, 402: Ampoules électriques pour le logement, 403: L
  ubrifiants (huile moteur; huile de frein; liquide batterie (acide); graisses; autres lubrifiants n.d.a.), 404: Services de réparation et d'entretien (vid
  ange, graissage, etc.) de moyens de transport personnel (voitures, motos, bicyclette, etc.), 405: Transport inter-localité par voitures, 406: Trans
  port inter-localité à traction animale, 407: Transport interlocalité par eau (bateau, pirogue, pinasse), 408: Frais de timbre postaux, d'expédition
  de mandat, etc, 409: Frais d'envoi de fax, 410: Produits pour le jardinage (plantes et fleurs ornementales), pas pour l'agriculture, 411: Aliments,
  frais d'entretien, frais de vétérinaire des animaux de compagnie (chiens, chats, etc.), 412: Droit d'entrée (achat d'un ticket) à des manifestations
  sportives, 413: Droit d'entrée (achat d'un ticket) pour cinéma, concert, pièce de théâtre, musée, expositions, etc, 414: Autres services récréatifs:
  services de photographe (développement, tirage), photo d'identité, etc, 415: Parfums, 416: Brosse à dents, 417: Contraceptifs, 418: Frais de ph
  otocopies de document
- [30] s09Fq02: 9F.02. Votre ménage a-t-il acheté les <b>PRODUIT/SERVICE<br> <font color="blue">au cours des 12 derniers mois</font>?<br> </b> Catégories: 601: Matériel pour l'entretien et les petites réparations du logement (remplacement d'une tôle, d'une vitre, d'une ampoule, etc.), 60 2: Main-d'oeuvre et services d'entretien et de réparation courante du logement (vidange fosse septique, main d'œuvre pour l'entretien du loge ment, etc.), 603: Matériaux de maçonnerie pour la construction ou les grosses réparations de logement: ciment, briques, fer à béton, sable, gra vier, parpaings, etc, 604: Autres matériaux pour la construction ou les grosses réparations de logement: tôles, bois de charpente, planches, latt es, contre-plaqués, matériaux d'électricité, matériaux de plomberie, etc, 605 : Main-d'oeuvre pour la construction et les grosses réparation de lo gement (maçonnerie, toiture et charpente, électricité, plomberie, menuiserie, peinture et revêtement du sol), etc, 606: Frais d'acquisition d'un t errain ou d'un logement, 607: Frais d'études et d'architecte, 608: Frais d'abonnement au réseau de distribution d'eau, 609: Frais d'abonnement au réseau de distribution d'électricité, 610: Frais de connexion au réseau de distribution d'eau, 611: Frais de connexion au réseau de distributio n d'électricité, 612: Meubles de salon et de salle à manger (fauteuils, table, chaises, armoires, etc.), 613: Lit, matelas, armoire et autres meuble s de chambre à coucher, 614: Réparation de meubles (fauteuils, chaises, lits, armoires, etc.), 615: Linge de maison et articles associés (serviette s de bain, drap, couverture, couvre-lit, oreillers, moustiquaire, nattes, tapis, rideaux, éventail, etc.), 616: Appareils électro-ménagers: frigo, clima tiseurs, réchaud, four, cuisinière, lave-linge, chauffe-eau, fer à repasser, etc, 617: Réparation d'appareils électro-ménagers (fer à repasser, frig o, cuisinière, four, réchaud, climatiseur, ventilateur, chauffe-eau, etc.), 618: Vaisselle: assiettes, couteau, fourchette, cuillère, gobelets, verres, et c, 619: Ustensiles de cuisine: casserole, marmite, tamis local, réparation d'ustensiles de cuisine, etc, 620: Autres ustensiles de ménage: seau, b ouilloire, biberon, poubelle, tasses, cafétière non électrique, théière, calebasse, louche, jarre, canari, mortier, pilon, etc, 621: Outillage de maiso n: outils de bricolage (marteau, tournevis, etc.); outil de jardinage (pelle, râteau, brouette, etc.);, 622: Lampes électriques, lampes tempêtes, torc

ANNEXE D — CATÉGORIES 340/348

hes, 623: Achat d'une voiture pour usage personnel, 624: Achat d'un motocycle (vélo, moto) pour usage personnel, 625: Pièces détachées de m oyens de transport individuel: pneu, batterie, bougie, carburateur, etc, 626: Frais d'assurance d'un moyen de transport individuel (auto, moto, et c.), assurance de voyage, 627: Vignette automobile/ moto, 628: Location d'un véhicule pour usage personnel: voiture, moto/vélo, etc, 629: Trans port inter-urbain en train dans le pays et à l'étranger, 630: Transport en avion dans le pays et à l'étranger, 631: Frais de déménagement, 632: F rais de visa, taxes d'aéroport, 633: Achat d'un téléphone portable, 634: Appareils de musique et d'images: radio, radio-cassette, chaîne de musi que, TV, lecteur CD/DVD, MP3, MP4, caméra, camescope, etc, 635: Ordinateur, imprimante, tablette, machine à écrire, etc, 636: Réparation d'ap pareils électroniques: radio, radio-cassettes, TV, camera, lecteur CD/DVD, ordinateur, etc, 637: Petit matériel électronique à usage personnel: c assettes, CD/DVD, clé USB, encre pour imprimante, papier d'impression photos, pellicule photos, etc, 638: Articles de sport et de détente: ballon , jeu ludo, poids (pétanque), jeu de carte, jouets pour enfants, jeux vidéo, petits instruments de musique, etc, 639: Livres non scolaires, bande de ssinée, 640: Papier rame, enveloppes, articles de dessin (pinceaux, papier, peinture etc.), etc, 641: Frais de pélérinage, 642: Formation professi onnelle (en particulier directement auprès des ateliers, maîtres, etc.), 643: Frais de cours particuliers pour adultes (alphabétisation) et personn es non scolarisées, 644: Services d'hébergement: chambres d'hôtel, etc, 645: Montres, réveils, 646: Boucle d'oreilles, colliers, bracelets, bijoux, autres articles de bijouterie et joaillerie n.d.a, 407: Autres effets personnels: valise, sac de voyage, sac à main, perruques, chapeau, lunettes sol aires, parapluies, parasol, canne, porte-monnaie, portefeuille, articles pour fumeurs (cendrier etc.), etc, 648: Frais d'assurance d'une maison ou tout autre bien qu'un moyen de transport, 649: Taxes d'habitation (immeubles bâties et non bâties), taxes de voiries, 650: Frais d'assurance vie, 651: Frais d'assurance maladie, 652: Frais de légalisation (confection) de documents administratifs (actes d'Etat-civil, diplômes, etc.), 653: Autre s services: annonce à la radio, dans un journal/à la télévision, pompe funèbre, etc

#### [31] s10q17a: 10.17a Code de la branche d'activité <br><br> CODE DE SECTION

Catégories: 1: Agriculture, pêche, foresterie, 2: Activités extractives, 3: Activités de fabrication, 4: Eau, électricité, gaz, 5: Construction, 6: Comm erce de gros, détail et réparation de vehicules et d'autres moyens de locomotion, 7: Hotel et restauration, 8: Transport, activités des auxilliaires de transport et communication, 9: Activités financières, 10: Immobilier, locations et services aux entreprises, 11: Activités d'administration publi que, 12: Éducation, 13: Activités de santé et d'action sociale, 14: Assainissement, voirie et gestion des déchets, 15: Activités associatives, 16: Activités récréatives, culturelles et sportives, 17: Activités de services personnels, 18: Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique, 19: Activités des organisations extraterritoriales

#### [32] s10q17b: 10.17b CODE DE BRANCHE D'ACTIVITÉ

Catégories: 1: Agriculture vivrière et activités annexes, 2: Agriculture industrielle et d'exportation, 3: Elevage et chasse, 4: Sylviculture, exploitat ion forestière, activités annexes, 5: Pêche, aquaculture, 10: Extraction de charbon et de lignite; extraction de tourbe, 11: Extraction de pétrole b rut et de gaz naturel; activités annexes, 13: Extraction de minerais métalliques, 14: Autres activités extractives, 15: Fabrication de produits alim entaires et de boissons, 16: Fabrication de produits à base de tabac, 17: Fabrication de textiles, 18: Fabrication d'articles d'habillement; prépar ation et teinture des fourrures, 19: Travail du cuir ; fabrication d'articles de voyage ; fabrication des chaussures, 20: Travail du bois et fabricatio n d'articles en bois ou de vanner, 21: Fabrication de papier, de carton et d'articles en papier ou en carton, 22: Édition, imprimerie et reproductio n d'enregistrements, 23: Raffinage pétrolier, cokéfaction, industries nucléaires, 24: Fabrication de produits chimiques, 25: Fabrication de produi ts en caoutchouc ou en matières plastique, 26: Fabrication de verre, poteries et matériaux pour la construction, 27: Métallurgie ; fonderie, 28: F abrication d'ouvrages en métaux; travail des métaux, 29: Fabrication de machines et de matériels nca, 30: Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique, 31: Fabrication de machines et de matériels électriques, 32: Fabrication d'équipements et appareils de radio, télévi sion et communication, 33: Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie, 34: Construction de véhicules automobil es, 35: Fabrication d'autres matériels de transport, 36: Fabrication de meubles; activités de fabrication nca, 37: Récupération, 40: Production et distribution électricité et de gaz, 41: Captage, traitement et distribution d'eau, 45: Construction, 50: Commerce et réparation d'automobiles et a utres moyens de locomotion, 51: Commerce de gros et activités d'intermédiaires du commerce de gros, 52: Commerce de détail à l'exception d es véhicules automobiles et réparation d'articles domestiques, 55: Hôtels et restaurants, 60: Transports terrestres, transport par conduites, 61 :Transport par eau, 62:Transports aériens, 63:Activités des auxiliaires des transports, 64:Postes et télécommunications, 65:Activités de servi ces financiers, à l'exception des assurances et des caisses de retraite, 66: Assurance, 67: Activités d'auxiliaires financières et d'assurance, 70: Activités immobilières, 71: Location sans opérateur, 72: Activités informatiques et activités connexes, 73: Recherche - développement, 74: Servi ces fournis principalement aux entreprises, 75: Activités d'administration publique, 80: Éducation, 85: Activités de santé et d'action sociale, 90: Assainissement, voirie et gestion des déchets, 91: Activités associatives, 92: Activités récréatives, culturelles et sportives, 93: Activités de servic es personnels, 95: Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique, 99: Activités des organisations extraterritoriales

#### [33] s10q17c: 10.17c CODE D'ACTIVITÉ

Catégories: 11: Culture de Mil et du sorgho, 12: Culture de riz, 13: Culture de céréales et autres cultures n.c.a., 14: Culture de tubercules (ignam e, taro, manioc, banane-plantain, etc), 15: Culture d'arachide, 16: Culture de sesame, 17: Culture des autres oléagineux (palmier à huile, noix, et c.), 18: Culture de légumes ; horticulture ; pépinières, 19: Culture de fruits, de plantes pour boisson ou épices, 21: Culture de coton, 22: Culture de cacao, café, thé, 23: Culture d'autres produits industriels ou d'exportation (cannes à sucre, tabac, etc.), 31: Elevage de bovins, 32: Elevage de caprins, 33: Elevage d'ovins, 34: Elevage de volaille, 35: Elevage d'autres types d'animaux, 36: Production de produits d'origine animale et activi tés annexes à l'élevage (activités d'appui), 37: Chasse, piégeage, repeuplement en gibier et activités annexes (capture d'animaux pour alimenta tion, fourrure, peau ou pour recherche, production de pelleteries, de peaux de reptiles, etc.), 41: Sylviculture et autres activités d'exploitation for estière (exploitation d'arbre sur pied, exploitation de taillis, de bois à pate et de chauffage, exploitation de pépinière), 42: Exploitation forestière (production de rondins, exloitation et production de bois de chauffage, prodction de charbon de bois, copeaux), 43: Cueillette (Récolte de produit s poussant à l'état sauvage: fruits à coque, gomme, etc.), 44: Activités annexes à la sylviculture et à l'exploitation forestière (inventaires forestie rs, services de conseils en matière d'exploitation forestière, évaluation du bois, lutte et protection contre les incendies de forets), 51: Pêche mar itime (pêche commerciale en haute mer et le long des côtes, ramassage crustacés et de mollusques, etc.), 52 : Pêche continentale (pêche comm ercilae en eaux intérieure, ramassage de crustacés et mollusque en eaux douce, etc.), 53: Aquaculture: élevage et récolte d'espéce aquatique, 100: Extraction de charbon et de lignite (extraction et exploitation de houille, charbon brun); extraction de tourbe, 111: Extraction de pétrole bru t et de gaz naturel, 112: Activités annexes à l'extraction de pétrole brut et de gaz naturel (activités de prospection, forage et reforage dirigés, se rvices de drainage et de pompage, etc.), 131: Extraction de minerais de fer, 132: Extraction de minerais d'uranium, 133: Extraction de minerais d'or, 134: Extraction de minerais de métaux non ferreux n.c.a. (argent, platine, bauxite, cuivre, plomb, zinc, étain, manganèse, chrome, nickel, co balt, molybdène, tantale, vanadium, etc.), 141: Extraction de pierres, de sables et d'argiles, 142: Extraction d'engrais naturels et de minéraux po ur l'industrie chimique, 143: Activités extractives diverses, 151: Abattage, transformation et conservation des viandes (fabrication de conserves de viande), 152: Transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques (préparation et conservation de poissons; exemple: con serves de sardines), 153: Transformation et conservation de fruits et légumes, 154: Fabrication de corps gras (Huiles et graisses végétales et a nimales (arachides, coton, etc.), margarine, beurre), 155: Fabrication de produits laitiers et de glaces, 156: Travail des grains (mouture de farin es ou de semoules à partir de céréales ou de légumes; mouture, nettoyage et polissage du riz; fabrication de mélanges de farines ou de pâtes p réparés à partir de ces produits; mouture du mais et des légumes) etc), 157: Fabrication de produits alimentaires à base de céréales n.c.a. (acti vités de boulangers et patissiers), 158: Fabrication de produits alimentaires n.c.a., 159: Fabrication de boissons (jus locaux, sodas, jus de fruits, bières, vins, etc.), 161: Fabrication du tabac, 162: Fabrication de produits à base du tabac, 171: Filature, tissage et ennoblissement textile, 172: F abrication d'étoffes et d'articles de bonneterie (pull-over, cardigans, chandails, gilets et articles similaires, chaussettes, collants), 173: Fabricatio

ANNEXE D — CATÉGORIES 341 / 348

n d'autres articles textiles (couverture de voyage, linge de maison, coussins, poufs, oreillers, sacs de couchage, rideaux, housses pour meubles ou machines, fabrication de tapis, carpettes et paillassons en textiles, etc.), 180 : fabrication d'articles d'habillement sauf chaussures (pret à port er et confection sur mesure; par exemple les tailleurs, couturiers font cette activité), 191: Travail du cuir; fabrication d'articles de voyage (sacs à main en cuir, sac de voyage, etc.), 192: Fabrication de chaussures (exclusion: chaussures en matière plastique), 201: Sciage et rabotage du bo is (différent de travail de menuiserie), 202: Fabrication d'articles en bois (bois d'oeuvre, contreplaqué, placage, emballage en bois, etc. sauf fabr ication de meubles), 203: fabrication d'article en liège, vannerie et sparterie (objets tréssés ou confectionnés avec des fibres dures, en particuli er issues de la noix de coco, du sisal (agave), du jute et de la ronce), 210: Fabrication de papier, de carton et d'articles en papier ou en carton, 2 21: Édition (conceptions de produits d'imprimerie comme les esquisses, les maquettes, les documents électroniques,), 222: Imprimerie (activité s d'imprimerie de produits tels que journeaux, livres, revues périodiques, formulaires commerciaux, cartes de voeux et autres articles), 223: Re production d'enregistrements (reproduction de disques de gramophone, disques compacts et de bandes de musiques et autres enregistrement s de sons à partir d'un original, reproduction de logiciels, etc.)), 231: Raffinage pétrolier, 232: Cokéfaction; traitement de combustibles nucléair es (1), 241: Fabrication de produits chimiques de base (fabrication de gaz inorganiques industriels ou médicaux liquefiés ou comprimés, fabrica tion d'éléments chimiques, fabrication d'acides inorganiques), 242: Fabrication d'engrais et de produits azotés, 243: Fabrication de produits pha rmaceutiques, 244: Fabrication de savons et détergents, de parfums, de produits pour la toilette et de produits d'entretien, 245: fabrication de p eintures, vernis et produits similaires, d'encres d'imprimerie et de mastics, 246: Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques, 2 47: Fabrication d'autres produits chimiques, n.c.a, 248: Fabrication de fibres synthétiques (polyamides, polyesters, polyuréthannes, etc.) ou artifi cielles (viscose, acétate de cellulose, etc.), 251: Fabrication de produits en caoutchouc (pneumatiques, bandes transporteuses, éponges, produit s moulés, chaussures, tuyaux, manchons de cylindres, adhésifs, imperméabilisants, dos ou envers de tapis en latex, produits en mousse), 252:F abrication de produits en matières plastiques sauf chaussures (sacs, films, sachets, bidons, récipients et bouteilles souples (sauces, shampoing, crèmes ...)), 261: Fabrication de verre et d'articles en verre sous toutes les formes, 262: Fabrication de produits céramiques (vaisselle en céram ique, statuettes et autres objest d'ornement en cérémique, pots, bocaux et articles similaires, mobilier en céramique), 263: Fabrication de cime nt, chaux, plâtre (pas d'articles en ciment, plâtre), 264: Fabrication d'ouvrages en béton, en ciment et en plâtre (articles précoulés en béton, cim ent ou pierre artificielle utilisés en contruction comme les carreaux, dalles, briques, panneaux, placoplâtre, tuyaux, colonnes, etc.), 265: Taillage, façonnage et finissage de la pierre (taille, façonnage et finissage de la pierre destinée à la construction de bâtiments, de monuments funéraires , de routes, ou utilisée pour la toiture, etc.), 266: Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a. (exemple: mica tourbe, graphite, etc.), 271: Sidérurgie et première transformation de l'acier, 272: Métallurgie et première transformation des métaux précieux et des métaux no n ferreux, 273: Fonderie (fabrication de produits semi-finis et de divers produits obtenus par coulage de métal), 281: Construction et menuiserie métalliques (PORTES, FENETRES, ETC.); fabrication de citernes, réservoirs et générateurs de vapeur, 282: Fabrication d'armes et de munitions, 283: Fabrication de coutellerie (cueillère, couteau, fourchette, etc.), 284: Fabrication d'outils à main et de quincaillerie générale (Tole, fer à béto n, clous, vis, boulons, écrous, etc.), 285: Forgeage, emboutissage, estampage et profilage du métal; métallurgie des poudres, 286: Traitement et revêtement des métaux; façonnage, 291: Fabrication de machines et de matériel de bureau, à l'exception des ordinateurs et du matériel périph érique (machine à calculer, machine à écrire, machinepour reliure, machines à compter les piéces de monnaie, taille-crayons, , etc.), 292 : Fabri cation de fours et de bruleurs, 293: Fabrication d'autres machines d'usage général (moteurs, turbines, matériel hydraulique, pompes, compress eurs, articles de robinetterie, matériel de levage et de manutation), 294: Fabrication de machines agricoles et forestières (tracteurs, motoculteu rs, tondeuses, machines agricoles pour la préparation du sol, la plantation de culture et distribution de l'engrais, machines pour la récolte et le b attage, trayeuses), 295: Fabrication de machines pour les mines, les carrières et la construction (appareils de levage et de transport à action co ntinue pour travaux souterrains, machines et appareils pour sonder, découper, etc.), 296: Fabbrication de machines pour le traitement alimenta ire, des boissons (fabrication de sécheuses agricoles, écrémeuse, fabrication de presses et pressoirs, fouloir pour la fabrication du vin, du cidre, des jus de fruits, etc.), 297: Fabrication de machines pour le tabac, 298: Fabrication de machines pour les industries du textile, de l'habillement e t des cuirs, 299: Fabrication d'autres machines d'usage spécifiques (machines de fabrication d'usage spécifiques non classés ailleurs), 300: Fabr ication de machines de bureau et de matériel informatique (ordinateurs, materiel périphérique), 310: Fabrication de machines et de matériels é lectriques (moteurs, génératrices et transformateurs électriques, batteries, accumulateurs, cables et dispositifs de cablage, cable de fibre optiq ue, fils et cables électroniques et électriques,), 320: Fabrication d'équipements et appareils de radio, télévision et communication, 330: Fabricati on d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie, 340: Construction de véhicules automobiles, 351: Construction et réparation s navales, aéronautiques et ferroviaires, 352: Fabrication de motocylces et véhicules pour invalides, 353: Fabrication de bicycles et autre appar eils non motorisés (tricycles, etc.), 354: Fabrication d'autres équipements de transport (véhicules militaires de combat, etc.), 361: Fabrication de matelas et de meubles (exemple: activité de menuisierie), 362: Activités de fabrication n.c.a., 370: Récupération (déchets métalliques et non mé talliques et de ferrailles et autres articles en matières premières secondaires, généralement par un procédé de transformation mécanique ou c himique; récupération de matières à partir ), 401: Production et distribution d'électricité, 402: Production de gaz ; distribution par conduite de co mbustibles gazeux, 410: Captage, traitement et distribution d'eau, 451: Démolition et préparation des sites, 452: Construction de bâtiments; gé nie civil, 453: Travaux d'installation d'électricité (câblage et accessoires électriques, câblage pour télécommunications, câblage pour réseau inf ormatique et télévision, y compris les fibres optiques, antennes paraboliques, systèmes d'éclairage, etc.), 454: Travaux d'installation de matérie I de plomberie, chauffage et climatisation (systèmes de chauffage (électricité, gaz et mazout), fours, tours de réfrigération, collecteurs non élect riques d'énergie solaire, etc.), 455 : Autres travaux d'installation (installations dans des immeubles ou d'autres projets de construction d'ascense urs, escaliers mécaniques, portes automatiques et à tambour, conducteurs électriques, systémes de nettoyage par aspiration, , etc.), 456: Trav aux de finition, 457: Location de matériel de construction avec opérateur, 501: Commerce de véhicules automobiles, 502: Entretien et réparatio n de véhicules automobiles, 503: Commerce de pièces et d'accessoires automobiles, 504: Commerce et réparation de motocycles, 505: comme rce et réparation de bicycle et autres moyen de locomotion, 506: Commerce de détail de carburants, 511: Activités d'intermédiaires du commer ce de gros (activités de commissionnaires, courtiers en marchandiseset tous grossistes agissant au nom et pour le compte d'autrui), 512: Com merce de gros de produits agricoles bruts, d'animaux vivants, de produits alimentaires, boissons et tabacs, 513: Commerce de gros d'articles d e ménage (textiles, habillement, chaussures, autres articles de ménage), 514: Commerces de gros d'ordinateurs, de matériel périphérique et d e logiciels d'ordinateurs), 515: Commerce de gros de machines, équipement et forunitures agricoles, 516: Commerce de gros de machines, d'é quipements et fournitures industriels, 517: commerce de gros d'autres machines et équipements, 518: Autres commerces de gros, 521: Comm erce de détail général (alimentation, boutique, épicerie, ...), 522: Commerce de détail de fruits et légumes, 523: Commerce de détail d'autres pr oduits alimentaires, 524: Commerce de détail de vêtement, chaussure et tissu (y compris friperie), 525: Commerce d'articles électroniques (rad io, télé, ordinateurs, etc.), 526: Commerce de détail d'autres produits (y compris activités d'intermédiaire du commerce de détail), 527: Réparati on d'articles personnels et domestiques, 551: Hôtels, auberges, et autres moyens d'hébergement de courte durée, 552: Restaurants, maquis et autres, 553: Débits de boisson, 601: Transports ferroviaires, 602: Transports routiers de passagers, 603: Transports routiers de marchandises, 604: Transports par conduites (transport de gaz, liquides, eau, boues et autres produits par conduites, exploitation de stations de pompage), 61 1:Transports maritimes et côtiers (bateaux d'excursion, de croisière, de tourisme, bacs, bateaux-taxi, etc.), 612:Transports par voies navigable s intérieurs (transports sur les cours d'eau, les canaux, lacs, autres voies d'eau intérieures), 620: Transports aériens, 631: Manutention et entre posage (chargement et déchargement de marchandises ou des bagages des voyageurs quelque soit le modèle de transport utilisé), 632: Exploi tation d'infrastructures de transport, 633: Activités d'organisation des transports, 641: Activités de poste (levée, tri, acheminement, et distributi on nationale ou internationale de lettres et colis (assimilés au courrier) et de paquets par les services postaux exercant leur activité en vue d'un e obligation universel,), 642 : Activités de courrier (Levée, tri, acheminement, et distribution du courrier intérieur ou international, de colis et de p aquets (assimilés au courrier) par des entreprises n'agissant pas en vertu d'une obligation de service universel, ), 643: Télécommunications, 65 1: Intermédiation monétaire (activité de banque centrale et autres services d'intermédiation), 652: Activités de société de portefeuille, 653: Fon ds fiduciaires, fonds et entités financières analogues (Activités de fonds d'investissement), 654: Services de transferts d'argent, 660: Activités d' assurance (sauf sécurité sociale), 671: Activités d'auxiliaires financiers (exploitation et supervision de marchés financiers autrement par des or

ANNEXE D — CATÉGORIES 342/348

ganismes publics tels que contrats d'échange de produits, contrats d'échanges de produits à terme, ect., activités de courtage), 672: Activités d' auxiliaires d'assurance (activités d'évaluation des déclarations de sinistres, réglement des déclarations de sinistres, activités des agents d'ass urance et des courtiers, services d'actuaires, etc.), 701: Activités immobilières sur biens propres (services de logement, services de locations d' autres biens immobiliers), 702: Activités des agences immobilières, 711: Location de matériels de transport, 712: Location de machines et équi pements n.c.a., 713: Location d'articles personnels et domestiques n.c.a., 721: Conseil informatique et développements logiciels, 722: Maintena nce de matériels informatiques et d'équipements de bureau, 723: Autres activités informatiques, 731: Recherche et développement expériment al en sciences physiques et naturelles et en ingénierie, 732: Recherche et développement expérimental en sciences sociales et humaines, 741: Activités juridiques, comptables et de conseil de gestion, 742: Activités d'architecture, d'ingénierie et autres activités techniques, 743: Autres ac tivités de services fournis principalement aux entreprises, 751: Activités d'administration générale, économique et sociale, 752: Activités de pré rogative publique (Affaires étrangères, activités de défense, activités de maintien de l'ordre et de la sécurité publics), 753: Sécurité sociale oblig atoire (activité de sécurité sociale obligatoire), 801: Enseignement préscolaire et primaire, 802: Enseignement secondaire, 803: Enseignement supérieur, 804: Activités de formation permanente et autres activités d'enseignement, 851: Activités pour la santé humaine, 852: Activités vétér inaires, 853: Action sociale (services d'assistance socioale dispensés directement aux clients), 900: Assainissement, voirie et gestion des déche ts, 911: Activités des organisations économiques, 912: Activités des syndicats de travailleurs, 913: Activités des autres organisations associativ es, 921: Activités cinématographiques, de radio, de télévision et de spectacle, 922: Activités d'agences de presse, 923: Activités des médiathèq ues, musées, réserves naturelles, 924: Activités de jeux, activités sportives ou récréatives, 930: Activités de services personnels, 950: Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique, 990: Activités des organisations extraterritoriales

[34] s11q27a: 11.27a. Quelle est la <font color="blue">principale source d'approvisionnement en eau de boisson</font> du ménage en<font color="blue"> saison sèche</font>?

Catégories: 1: Robinet dans le logement, 2: Robinet dans la cour/Concession, 3: Robinet du voisin, 4: Borne fontaine/Robinet public, 5: Puits ouvert dans la cour/Concession, 6: Puits ouvert ailleurs, 7: Puits couvert dans la cour/Concession, 8: Puits couvert ailleurs, 9: Forage dans la concession, 10: Forage ailleurs, 11: Source aménagée, 12: Source non aménagée, 13: Fleuve/Rivière/Lac/Barrage, 14: Eau en bouteille, 15: Eau de pluie, 16: Vendeur ambulant, 17: Autre

[35] s11q27b: 11.27b. Quelle est la <font color="blue">principale source d'approvisionnement en eau de boisson </font> du ménage en <font color="blue">saison des pluies</font>?

Catégories: 1: Robinet dans le logement, 2: Robinet dans la cour/Concession, 3: Robinet du voisin, 4: Borne fontaine/Robinet public, 5: Puits ouvert dans la cour/Concession, 6: Puits ouvert ailleurs, 7: Puits couvert dans la cour/Concession, 8: Puits couvert ailleurs, 9: Forage dans la concession, 10: Forage ailleurs, 11: Source aménagée, 12: Source non aménagée, 13: Fleuve/Rivière/Lac/Barrage, 14: Eau en bouteille, 15: Eau de pluie, 16: Vendeur ambulant, 17: Autre

- [36] s12q02: 12.02. Est-ce qu'un membre du ménage possède des équipements suivants en bon état de fonctionnement?
  - Catégories: 1:Salon (Fauteuils et table basse), 2:Table à manger (table + chaises), 3:Lit, 4:Matelas simple, 5:Armoires et autres meubles, 6:T apis, 7:Fer à repasser électrique, 8:Fer à repasser à charbon, 9:Cuisinière à gaz ou électrique, 10:Bonbonne de gaz, 11:Réchaud (plaque) à g az ou électrique, 12:Four à micro-onde ou électrique, 13:Foyers améliorés, 14:Robot de cuisine électrique (Moulinex), 15:Mixeur/Presse-fruits non électrique, 16:Réfrigérateur, 17:Congélateur, 18:Ventilateur sur pied, 19:Radio simple/Radiocassette, 20:Appareil TV, 21:Magnétoscope/CD/DVD, 22:Antenne parabolique / décodeur, 23:Lave-linge, sèche linge, 24:Aspirateur, 25:Climatiseurs/splits, 26:Tondeuse à gazon et autre article de jardinage, 27:Groupe électrogène, 28:Voiture personnelle, 29:Cyclomoteur/Vélomoteur, motocyclette, 30:Bicyclette, 31:Appareil p hoto, 32:Camescope, 33:Chaîne Hi Fi, 34:Téléphone fixe, 35:Téléphone portable, 36:Tablette, 37:Ordinateur, 38:Imprimante/Fax, 39:Camér a Vidéo, 40:Pirogue et hors-bord (bateaux de plaisance), 41:Fusils de chasse, 42:Guitare, 43:Piano et autre appareil de musique, 44:Immeuble e/Maison, 45:Terrain non bâti
- [37] s14q02: 14.02. Au <font color="blue">cours des 3 dernières années</font>, le ménage a-t-il été négativement affecté par le problème suivant? Catégories: 101: Maladie grave ou accident d'un membre du ménage, 102: Décès d'un membre du ménage, 103: Divorce, séparation, 104: Séc heresse/Pluies irrégulières, 105: Inondations, 106: Incendies, 107: Taux élevé de maladies des cultures, 108: Taux élevé de maladies des anim aux, 109: Baisse importante des prix des produits agricoles, 110: Prix élevés des intrants agricoles, 111: Prix élevés des produits alimentaires, 1 12: Fin de transferts réguliers provenant d'autres ménages, 113: Perte importante du revenu non agricole du ménage (autre que du fait d'un accident ou d'une maladie), 114: Faillite d'une entreprise non agricole du ménage, 115: Perte importante de revenus salariaux (autre que du fait d'un accident ou d'une maladie), 116: Perte d'emploi salarié d'un membre, 117: Vol d'argent, de biens, de récolte ou de bétail, 118: Conflit Agricu lteur/Eleveur, 119: Conflit armé/Violence/Insécurité, 120: Attaques acridiennes ou autres ravageurs de récolte, 121: Glissement de terrain, 122

Catégories: 101: Maladie grave ou accident d'un membre du ménage, 102: Décès d'un membre du ménage, 103: Divorce, séparation, 104: Séc heresse/Pluies irrégulières, 105: Inondations, 106: Incendies, 107: Taux élevé de maladies des cultures, 108: Taux élevé de maladies des anim aux, 109: Baisse importante des prix des produits agricoles, 110: Prix élevés des intrants agricoles, 111: Prix élevés des produits alimentaires, 1 12: Fin de transferts réguliers provenant d'autres ménages, 113: Perte importante du revenu non agricole du ménage (autre que du fait d'un accident ou d'une maladie), 114: Faillite d'une entreprise non agricole du ménage, 115: Perte importante de revenus salariaux (autre que du fait d'un accident ou d'une maladie), 116: Perte d'emploi salarié d'un membre, 117: Vol d'argent, de biens, de récolte ou de bétail, 118: Conflit Agricu Iteur/Eleveur, 119: Conflit armé/Violence/Insécurité, 120: Attaques acridiennes ou autres ravageurs de récolte, 121: Glissement de terrain, 122: Autre

- [39] s14q05: 14.05. Quelle a été la stratégie adoptée par le ménage après le <font color="blue"> pour faire face à la situation?</font>
  - Catégories: 1: Utilisation de son épargne, 2: Aide de parents ou d'amis, 3: Aide du gouvernement/l'Etat, 4: Aide d'organisations religieuses ou d'ONG, 5: Marier les enfants, 6: Changement des habitudes de consommation (réduction du nombre de repas par jour, Réduction des quantités c onsommées, etc.), 7: Achat d'aliments moins chers, 8: Les membres actifs occupés du ménages ont pris des emplois supplémentaires, 9: Les m embres adultes (au moins 15 ans) inactifs ou chômeurs ont pris des emplois, 10: Les enfants de moins de 15 ans ont été amenés à travailler, 11: Les enfants ont été déscolarisés, 12: Migration de membres du ménage, 13: Réduction des dépenses de santé/d'éducation, 14: Obtention d'un crédit, 15: Vente des actifs agricoles, 16: Vente des biens durables du ménage, 17: Vente de terrain/immeubles/Maisons, 18: Louer/mettre ses t erres en gages, 19: Vente du stock de vivres, 20: Pratique plus importante des activités de pêche, 21: Vente de bétail, 22: Confiage des enfants à d'autres ménages, 23: Engagé dans des activités spirituelles (prières, sacrifices, consultation de marabout, ...), 24: Pratique de la culture de co ntre saison, 25: Autre stratégie, 26: Aucune stratégie
- [40] s15q02: 15.02. Au cours des 12 derniers mois, le ménage ou un de ses membres a-t-il bénéficié des programmes suivants? Catégories: 1: Don de céréales (mil, sorgho, maïs, blé), 2: Don de farines de céréales (semoule), 3: Don de nourriture pour les élèves à l'école, 4

ANNEXE D — CATÉGORIES 343 / 348

:Nourriture contre travail, 5: Supplément alimentaire pour les enfants malnutris, 6: "Travaux publics à haute intensité de main-d'oeuvre (Cash f or work), 7: Transferts en cash du gouvernement, 8: Programme de prise en charge des femmes enceintes, 9: Soins pour les enfants de moins de 5 ans, 10: Don de moustiquaire imprégnée, 11: Vaccination, 12: Visite medical annuelle/check up, 13: Medicament, 14: Traitement medicaux, 15: Litterie, 16: Ustensils de cuisine, 17: Vetements, 18: Mise à disposition de terres cultivables, 19: Intrants agricoles, 20: Cheptel (Bovins, ovins, caprins, volailles etc.), 21: Transferts en cash des acteurs non-gouvernementaux

# [41] s16Aq08: 16A.08. Quelle est la <font color="blue">principale culture</font> de cette parcelle au cours de la <font color="blue">campagne %campagneAgricole%</font>?

Catégories: 1:Mil, 2:Sorgho, 3:Riz Paddy, 4:Maïs, 5:Souchet, 6:Blé, 7:Fonio, 8:Niébé, 9:Voandzou, 10:Arachide, 11:Gombo, 12:Oseille, 13: Sésame, 14:Manioc, 15:Patate douce, 16:Pomme de terre, 17:Poivron, 18:Gingembre, 19:Girofle, 20:Menthe, 21:Epinard, 22:Céleri, 23:Pe rsil, 24:Piment, 25:Melon, 26:Pastèque, 27:Laitue, 28:Chou, 29:Tomate, 30:Carotte, 31:Jaxatu, 32:Aubergine, 33:Oignon, 34:Concombre, 3 5:Courge, 36:Ail, 37:Haricot vert, 38:Calebassier, 39:Radis, 40:Navet, 41:Poireaux, 42:Amarante (Tchapata), 43:Coton, 44:Betterave, 45:Petits pois, 46:Taro, 47:Igname, 48:Cacaoo, 49:Café, 50:Thé, 51:Palmier à huile, 52:Hévéa, 53:Agrume, 54:Manguier, 55:Autre (à préciser)

#### [42] s16Bq02: 16B.02. Avez-vous <font color="blue">utilisé</font> les <font color="blue">intrants suivants</font>?

Catégories: 1: Engrais organiques - déchets d'animaux, 2: Engrais organiques - Ordures ménagères, 3: Engrais inorganiques - Urée, 4: Engrais i norganiques - Phosphates, 5: Engrais inorganiques - NPK/Formule unique, 6: DAP et autres engrais inorganiques, 7: Produits phytosanitaires - P esticides, 8: Produits phytosanitaires - Herbicides, 9: Produits phytosanitaires-Fongicides, 10: Autres produits phytosanitaires, 11: Semences de petit mil, 12: Semences de sorgho, 13: Semences de maïs, 14: Semences de riz, 15: Semences d'autres céréales, 16: Semences de coton, 17: S emences de sésame, 18: Semences de haricots/niébé, 19: Autres semences

[43] s16Cq03: 16C.03. Quelles sont les <font color="blue">cultures pratiquées</font> sur cette parcelle au cours de la <font color="blue">campagne %campagneAgricole%</font> par le ménage?

Catégories: 53: Agrume, 36: Ail, 42: Amarante (Tchapata), 55: Anacarde, 10: Arachide, 32: Aubergine, 44: Betterave, 6: Blé, 48: Cacao, 49: Café, 38: Calebassier, 30: Carotte, 22: Céleri, 28: Chou, 34: Concombre, 43: Coton, 35: Courge, 21: Epinard, 7: Fonio, 18: Gingembre, 19: Girofle, 11: Gombo, 37: Haricot vert, 52: Hévéa, 47: Igname, 31: Jaxatu, 27: Laitue, 4: Maïs, 54: Manguier, 14: Manioc, 25: Melon, 20: Menthe, 1: Mil, 40: Navet, 8: Niébé, 33: Oignon, 12: Oseille, 51: Palmier à huile, 26: Pastèque, 15: Patate douce, 23: Persil, 45: Petits pois, 24: Piment, 41: Poireaux, 17: Poivron, 16: Pomme de terre, 39: Radis, 3: Riz Paddy, 13: Sésame, 2: Sorgho, 5: Souchet, 46: Taro, 50: Thé, 29: Tomate, 9: Voandzou, 56: Autre

ANNEXE D — CATÉGORIES 344 / 348

#### ANNEXE E — VARIABLES

#### [1] AgeAnnee:

/\* CALCUL D'ÂGE AVEC TROIS CAS DE FIGURE 1. Tous les éléments de date de naissance renseignés 2. Jour est le seul élément manquant 3. Mois et ou jour manquant RENTRÉES Date de naissance: - Jour: s01q03a - Mois: s01q03b - Année: s01q03c Age délcaré (si date de naissance inconnue) Date de l'entretien: visite1[1].s00q23a SORTIES 1. Pourvue les informations soient disponsibles, Âge calculé 2. Faute d'information, une valeur nulle \*/ // si tous les éléments de la date de naissance sont rensignés s01q03a.InRange(1,31) && s01q03b.InRange(1,12) && s01q03c.InRange(1900,2018) && s00q23a.Value.Year!=null? FullYearsBetween( new DateTime ( (int) s01q03c, (int) s01q03b, (int) s01q03a ) , s00q23a ) : // si jour est manquant, prendre jour comme 15 s01q03a==\$neSaitPas && s01q03b.InRange(1,12) && s01q03c.InRange(1900,2018) & s00q23a.Value.Year!=null? FullYearsBetween( new DateTime ( (int) s01q03c, (int) s01q03b, (int) 15 ) , s00q23a ) : // si mois et (-ou jour) est manquant, prendre mois comme (s01q03a.InRange(1,31) | | s01q03a==\$neSaitPas) & s01q03b==\$neSaitPas & s01q03c.InRange(1900,2018) & s00q23a.Value.Year!=null? s00q23a.Value.Year - s01q03c : // si année de naissance n'est pas connue s01q03c==\$neSaitPas? s01q04a: null

#### [2] s01q09\_accord:

s01q07.InList(2,4) && s01q01==1? "Quel est le nom de la conjointe": s01q07.InList(2,4) && s01q01==2? "Quel est le nom du conjoint": "" | 0.5 | 0.7 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0 s01q07==3 && s01q01==1? "Quels sont les noms des conjointes": s01q07==3 && s01q01==2? "Quels sont les noms des conjoints":

/\*Variable créée en vue d'être utilisée dans un message d'erreur en (1.9) Elle renvoie dans le message d'erreur le lien des personnes /"Variable tree en viue a etre e unitese daris un message de rereur en (1.9) Elle relivote dans le message de derreur le nien des personnes sélectionnées avec le chef de ménage." //Pour toute personne sélectionnée qui a pris la valeur 1 en (1.02) s01q09.Any(x=>membres[x[0]].s01q02==1)? //... la variable prend l'expression... "avec le chef de ménage": //Pour toute personne sélectionnée qui a pris la valeur 2 en (1.02) s01q09.Any(x=>membres[x[0]].s01q02==2)? //... la variable prend l'expression... "avec le fils du chef de ménage": /\*Pour toute personne sélectionnée qui a pris la valeur 1 en (1.01) et 3 en (1.02)\*/s01q02==3)? //... la variable prend l'expression... "avec le fils du chef de ménage": /\*Pour toute personne sélectionnée qui a pris la valeur 2 en (1.01) et 3 en (1.02)\*/s01q09.Any(x=>membres[x[0]].s01q01==2 && membres[x[0]].s01q02==3)? //... la variable prend l'expression... "avec la fille du chef de ménage": /\*Pour toute personne sélectionnée qui a pris la valeur 1 en (1.01) et 4 en (1.02)\*/s01q09.Any(x=>membres[x[0]].s01q01==1 && membres[x[0]].s01q02==4)? //... la variable prend l'expression... "avec le père du chef de ménage": /\*Pour toute personne sélectionnée qui a pris la valeur 2 en (1.01) et 4 en (1.02)\*/s01q09.Any(x=>membres[x[0]].s01q01==2 && membres[x[0]].s01q02==4)? //... la variable prend l'expression... "avec la mère du chef de ménage": /\*Pour toute personne sélectionnée qui a pris la valeur 1 en (1.01) et 5 en (1.02)\*/s01q09.Any(x=>membres[x[0]].s01q01==1 && membres[x[0]].s01q01==2 && membres[x[0]].s01q02==5)? //... la variable prend l'expression... "avec la petite fils du chef de ménage": /\*Pour toute personne sélectionnée qui a pris la valeur 2 en (1.01) et 5 en (1.02)\*/s01q09.Any(x=>membres[x[0]].s01q02==6)? //... la variable prend l'expression... "avec la petite fils du chef de ménage": /\*Pour toute personne sélectionnée qui a pris la valeur 2 en (1.01) et 6 en (1.02)\*/s01q09.Any(x=>membres[x[0]].s01q02==6)? //... la variable prend l'expression... "avec la grand mère du chef de ménage sélectionnées avec le chef de ménage. \*/ //Pour toute personne sélectionnée qui a pris la valeur 1 en (1.02) expression

#### [4] liencm\_membreencours:

liencm\_membreencours:

/\*Variable créée en vue d'être utilisée dans un message d'erreur en (1.9) Elle renvoie dans le message d'erreur le lien de la personne en cours avec le chef de ménage. \*/ /\*Si la personne en cours a pris la valeur 1 en (1.01) et 3 en (1.02)\*/ s01q01==1 && s01q02==3? //... la variable prend l'expression... "le fils du chef de ménage": /\*Si la personne en cours a pris la valeur 2 en (1.01) et 3 en (1.02)\*/ s01q01==2 && s01q02==3? //... la variable prend l'expression... "la fille du chef de ménage": /\*Si la personne en cours a pris la valeur 1 en (1.01) et 4 en (1.02)\*/ s01q01==1 && s01q02==4? //... la variable prend l'expression... "le père du chef de ménage": /\*Si la personne en cours a pris la valeur 2 en (1.01) et 4 en (1.02)\*/ s01q01==2 && s01q02==4? //... la variable prend l'expression... "la mère du chef de ménage": /\*Si la personne en cours a pris la valeur 1 en (1.01) et 5 en (1.02)\*/ s01q01==1 && s01q02==5? //... la variable prend l'expression... "le petit fils du chef de ménage": /\*Si la personne en cours a pris la valeur 2 en (1.01) et 5 en (1.02)\*/ s01q01==2 && s01q02==5? //... la variable prend l'expression... "la petite fille du chef de ménage": /\*Si la personne en cours a pris la valeur 2 en (1.01) et 6 en (1.02)\*/ s01q01==1 && s01q02==6? //... la variable prend l'expression... "la grand père du chef de ménage": /\*Si la personne en cours a pris la valeur 2 en (1.01) et 6 en (1.02)\*/ s01q01==2 && s01q02==6? //... la variable prend l'expression... "la grand mère du chef de ménage": /\*Si la personne en cours a pris la valeur 2 en (1.01) et 7 en (1.02)\*/ s01q01==1 && s01q02==7? //... la variable prend l'expression... "le frère du chef de ménage": /\*Si la personne en cours a pris la valeur 2 en (1.01) et 7 en (1.02)\*/ s01q01==2 && s01q02==7? //... la variable prend l'expression... "le frère du chef de ménage": /\*Si la personne en cours a pris la valeur 2 en (1.01) et 7 en (1.02)\*/ s01q01==2 && s01q02==7? //... la variable prend l'expression... "la soeur du chef de ménage": /\*Si la

#### [5] lieu\_s02q15:

s01q15=-1? "au Benin": s01q15==2? "au Burkina Faso": s01q15==3? "en Côte d'Ivoire": s01q15==4? "en Guinée Bissau": s01q15==5? "au Mali": s01q15==6? "au Niger": s01q15==7? "au Sénégal": s01q15==8? "au Togo": s01q15==9? "au Nigeria": s01q15==10? "dans un autre pays de la CEDEAO": s01q15==11? "dans un autre pays d'Afrique": s01q15==12? "dans un pays hors d'Afrique": ""

#### [6] acces\_internet:

s01q39.Yes.Contains(2) && s01q39.Yes.Contains(3) && s01q39.Yes.Contains(5)? "a accès à Internet au cyber café, au bureau et à l'école/université": s01q39.No.Contains(2) && s01q39.Yes.Contains(3) && s01q39.Yes.Contains(5)? "a accès à Internet au bureau et à l'école/université": s01q39.Yes.Contains(2) && s01q39.No.Contains(3) && s01q39.Yes.Contains(5)? "a accès à Internet au cyber café et à l'école/université": s01q39.Yes.Contains(2) && s01q39.Yes.Contains(3) && s01q39.No.Contains(5)? "a accès à Internet au cyber café et au bureau": s01q39.No.Contains(2) && s01q39.No.Contains(3) && s01q39.Yes.Contains(5)? "a accès à Internet à l'école/université": s01q39.No.Contains(2) && s01q39.Yes.Contains(5)? "a accès à Internet au bureau": s01q39.Yes.Contains(2) && s01q39.No.Contains(3) && s01q39.No.Contains(3) && s01q39.No.Contains(3) && s01q39.No.Contains(3) && s01q39.No.Contains(5)? "a accès à Internet au cyber café": ""

#### [7] lire\_ecrire:

s02q01.No.Contains(1) && s02q02.No.Contains(1)? "ne sait ni lire ni écrire en français": s02q01.Yes.Contains(1) && s02q02.No.Contains(1)? "ne sait pas écrire en français": s02q01.No.Contains(1) && s02q02.Yes.Contains(1)? "ne sait pas lire en français": ""

s02q14==1 && s02q16==1? "en petite section": s02q14==1 && s02q16==2? "en moyenne section": s02q14==1 && s02q16==3? "en grande section": s02q14==2 && s02q16==1? "au CP1": s02q14==2 && s02q16==2? "au CP2": s02q14==2 && s02q16==3? "au CE1": s02q14==2 && s02q16==4? "au CE2": s02q14==2 && s02q16==6? "au CM1": s02q14==2 && s02q16==6? "au CM2": s02q14==3 && s02q16==1? "en 6ième": s02q14==3 && s02q16==2? "en 5ième": s02q14==3 && s02q16==4? "en 3ième": s02q14==4 && s02q16==1? "en 1ère année du technique": s02q14==4 && s02q16==3? "en 3ième so2q16==1? e11 fete affiliee du technique : so2q14==4 && so2q16==3? e11 sianée du technique : so2q14==4 && so2q16==3? e11 sianée du technique : so2q14==4 && so2q16==1? "en 2nd": so2q14.InList(5,6) && so2q16==1? "en 1ere année du technique": so2q14.InList(5,6) && so2q16==1? "en 1ere année": so2q14.InList(5,6) && so2q16==1? "en 1ere année": so2q14==7 && so2q16==2? "en 2ième année": so2q14==8 && so2q16==2? "en 2ième année du supérieur": so2q14==8 && so2q16==2? "en 2ième année du supérieur": so2q14==8 && so2q16==4? "en 4ième année du supérieur": so2q14==8 &&

345 / 348 ANNEXE E - VARIABLES

supérieur": s02q14==8 && s02q16==5? "en 5ième année du supérieur": s02q14==8 && s02q16==6? "en 6ième année du supérieur": s02q14==8 && s02q16==7? "en 7ième année du supérieur": s02q14==8 && s02q16==9? "en 9ième année du supérieur": s02q14==8 && s02q16==9? "en 9ième année du supérieur": s02q14==8 && s02q16==10? "en 10ième année du supérieur": ""

#### [9] niveau\_instruction2:

\$02q29==1 && \$02q31==1? "en petite section": \$02q29==1 && \$02q31==2? "en moyenne section": \$02q29==1 && \$02q31==3? "en grande section": \$02q29==2 && \$02q31==1? "au CP1": \$02q29==2 && \$02q31==3? "au CE1": \$02q29==3 && \$02q31==1? "en 6ième": \$02q29==3 && \$02q31==2? "en 5ième": \$02q29==3 && \$02q31==4? "en 3ième": \$02q29==4 && \$02q31==1? "en 1ère année du technique": \$02q29==4 && \$02q31==3? "en 2ième année du technique": \$02q29==4 && \$02q31==3? "en 3ième année du technique": \$02q29==4 && \$02q31==3? "en 3ième année du technique": \$02q29==4 && \$02q31==3? "en 3ième année du technique": \$02q29==4 && \$02q31==3? "en 7ie": \$02q29==7 && \$02q31==1? "en 1ere année": \$02q29=1, List(5,6) && \$02q31==1? "en 1ere année": \$02q29==7 && \$02q31==2? "en 1ere": \$02q29==8 && \$02q31==2? "en 1ere année": \$02q29==8 && \$02q31==2? "en 1ere année du supérieur": \$02q29==8 && \$02q31==2? "en 1ere année du supérieur": \$02q29==8 && \$02q31==3? "en 6ième année du supérieur": \$02q29==8 && \$02q31==3?

#### [10] diplome:

s02q33==1? "le CEPE": s02q33==2? "le BEPC": s02q33==3? "le CAP": s02q33==4? "le BT": s02q33==5? "le BAC": s02q33==6? "le DEUG/DUT/DESS": s02q33==7? "la Licence": s02q33==8? "la Maitrise": s02q33==9? "le Master": s02q33==10? "le Doctorat/Phd": ""

#### [11] pratique\_agr\_ele\_peche:

s16Aq00==1 && s17q00==2 && s18q01==2? "l'agriculture": s16Aq00==2 && s17q00==1 && s18q01==2? "l'élevage": s16Aq00==2 && s17q00==2 && s18q01==2? "l'agriculture et la pêche": s16Aq00==1 && s17q00==2 && s18q01==2? "l'agriculture et la pêche": s16Aq00==1 && s17q00==2 && s18q01==1? "l'agriculture et la pêche": s16Aq00==2 && s17q00==1 && s18q01==1? "l'élevage et la pêche": ""

ANNEXE E — VARIABLES 346 / 348

## ANNEXE F — FILTRES DE CATÉGORIES

- [1] s01q16r: 1.16. Quelle est l'ethnie de <font color="blue"> %rostertitle% </font>?
  - s01q15==6 && @optioncode<=10 || s01q15==5 && @optioncode<=14 && @optioncode>=11 || s01q15==9 && @optioncode<=26 && @optioncode>=24 || s01q15==13 && @optioncode<=34 && @optioncode>=27 || s01q15==14 && @optioncode<=23 && @optioncode>=15 || s01q15==14 && @optioncode<=35
- [2] s01q20b: 1.20b. Quelle était la region de residence de <font color="blue">%rostertitle%</font> dans son pays d'origine? s00q07b==1 && @optioncode>=101 && @optioncode<=109 || s00q07b==2 && @optioncode>=201 && @optioncode<=209 || s00q07b==3 && @optioncode>=301 && @optioncode<=340 || s00q07b==4 && @optioncode>=401 && @optioncode<=430 || s00q07b>=1 && @optioncode>=500

// si maternelle,... (s02q14==1 && //...montrer 1ère à la 3iem années seulement @optioncode<=3) || // si primaire,... (s02q14==2 && //...montrer de la 1ère à la 6ème années seulement @optioncode<=6) || // si secondaire1 générale ou technique,... (s02q14.InList(3,4) && //...montrer de la 1ère à la 4ème années seulement @optioncode<=4) || // si secondaire2 générale ou technique,... (s02q14.InList(5,6) && //...montrer de la 1ère à la 3ième années seulement @optioncode<=3) || // si post secondaire,... (s02q14==7 && //...montrer de la 1ère à la 2ième années seulement @optioncode<=2) || // si supérieur,... (s02q14==8 && //...montrer de la 1ère à la 10ième années seulement @optioncode<=10)

[4] s02q31: 2.31. Quelle est la <font color="blue">dernière classe fréquentée</font> par %rostertitle% dans le <font color="blue">niveau déclaré</font>? <br> <font color="green">%rostertitle% est donc %niveau\_instruction2%</font> <br> Rappel: Le niveau le plus élevé atteint par %rostertitle% le %s02q29%<br>

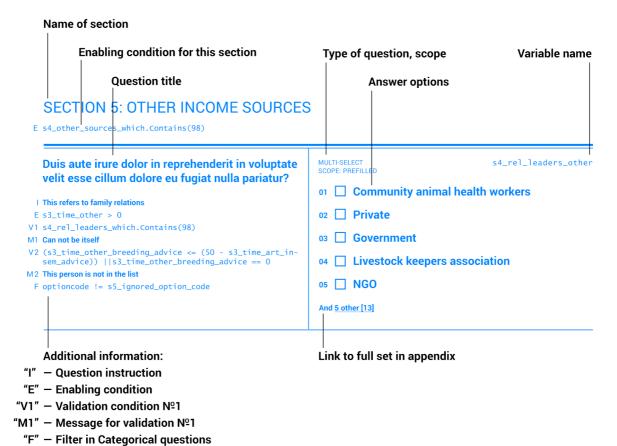
// si maternelle,... (s02q29==1 && //...montrer 1ère à la 3iem années seulement @optioncode<=3) || // si primaire,... (s02q29==2 && //...montrer de la 1ère à la 6ème années seulement @optioncode<=6) || // si secondaire1 générale ou technique,... (s02q29.InList(3,4) && //...montrer de la 1ère à la 4ème années seulement @optioncode<=4) || // si secondaire2 générale ou technique,... (s02q29.InList(5,6) && //...montrer de la 1ère à la 3ième années seulement @optioncode<=3) || // si post secondaire,... (s02q29==7 && //...montrer de la 1ere à la 2ième années seulement @optioncode<=2) || // si supérieur,... (s02q29==8 && //...montrer de la 1ere à la 10ième années seulement @optioncode<=10)

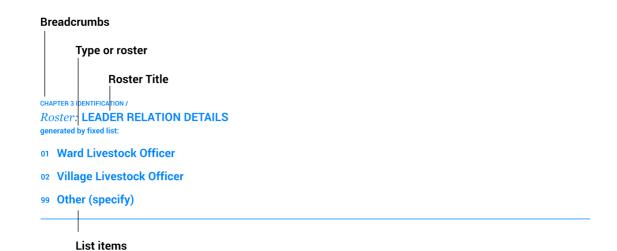
[5] s18q03: 18.03. Où se passe votre activité de pêche?

/\*Ne pas afficher la modalité Mer/Océan pour le Burkina, le Mali ou le Niger. \*/ s00q00.InList(5,8,9) && @optioncode!=1 | | /\*Ou afficher toutes les modalités pour les pays autres que le Burkina, le Mali ou le Niger. \*/!s00q00.InList(5,8,9) && @optioncode!=1 | | /\*Ou afficher toutes les modalités pour les pays autres que le Burkina, le Mali ou le Niger. \*/!s00q00.InList(5,8,9) && @optioncode!=1 | | /\*Ou afficher toutes les modalités pour les pays autres que le Burkina, le Mali ou le Niger. \*/!s00q00.InList(5,8,9) && @optioncode!=1 | | /\*Ou afficher toutes les modalités pour les pays autres que le Burkina, le Mali ou le Niger. \*/!s00q00.InList(5,8,9) && @optioncode!=1 | | /\*Ou afficher toutes les modalités pour les pays autres que le Burkina, le Mali ou le Niger. \*/!s00q00.InList(5,8,9) && @optioncode!=1 | | /\*Ou afficher toutes les modalités pour les pays autres que le Burkina, le Mali ou le Niger. \*/!s00q00.InList(5,8,9) && @optioncode!=1 | | /\*Ou afficher toutes les modalités pour les pays autres que le Burkina, le Mali ou le Niger. \*/!s00q00.InList(5,8,9) && @optioncode!=1 | /\*Ou afficher toutes les modalités pour les pays autres que le Burkina, le Mali ou le Niger. \*/!s00q00.InList(5,8,9) && @optioncode!=1 | /\*Ou afficher toutes les modalités pour les pays autres que le Burkina, le Mali ou le Niger. \*/!s00q00.InList(5,8,9) && @optioncode!=1 | /\*Ou afficher toutes les pays autres que le Burkina de la light pays autres p

ANNEXE F — FILTRES DE CATÉGORIES 347 / 348

### Légende





LÉGENDE 348 / 348