

ANNEXE 1 : INSTRUCTIONS TECHNIQUES RELATIVES A LA DEMANDE D'EXTRAITS DU REGISTRE DE LA POPULATION.

1. Les questions

1.1. Format des supports magnétiques

1.1.1. Pour une bande

densité : 1600 ou 6250 bpi suivant la Caisse.
label : label STANDARD ou pas de label (NONE) ou NSTD.
format : EBCDIC.
recsize : 146 (enregistrements de longueur fixe).
blocksize : 20.000.

Chaque bande peut contenir au maximum 40.000 enregistrements et devra être accompagnée d'une bande vierge.

1.1.2. Pour une disquette

format : 3" 1/2.
nom du fichier : COMP.ccc (où ccc est votre numéro de Caisse).
format : ASCII.
recsize : 146, chaque enregistrement étant terminé par un caractère "carriage return".

Chaque disquette peut contenir au maximum 2000 enregistrements.

L'identification de la Caisse ainsi que le nombre d'enregistrements seront indiqués sur chaque support magnétique (étiquette papier) avec le même libellé que sur le bordereau d'accompagnement.

1.2. Syntaxe de l'enregistrement-question

ZONE	LONG	DE	A
CONSTANTE	4	1	4
VERSION PREFIXE	2	5	6
SECTEUR	3	7	9
TYPE D'INSTITUTION	3	10	12
REFERENCE INTERNE	15	13	27
USERID	11	28	38
TYPE DE QUESTION	3	39	41
NUMERO NATIONAL	11	42	52
TYPE D'INFORMATION	4	53	56
PARTIE MESSAGE	32	57	88
DATE QUESTION	10	89	98
DELAI REPONSE	3	99	101
ACTION TIMEOUT	1	102	102
PARTIE REPERTOIRE	44	103	146

Longueur totale: 146 positions.

Données à compléter

- * CONSTANTE : Valeur obligatoire : 'TAPE'.
- * VERSION PREFIXE : Valeur obligatoire : 'A1'.
- * SECTEUR : Valeur obligatoire : '007'.
- * TYPE INSTITUTION : '001' pour réseau secondaire (caisses).
- * REFERENCE INTERNE : Cette zone peut être librement utilisée par l'organisme ; elle peut servir à reprendre le numéro de dossier..
- * USERID : Doit reprendre le numéro national du responsable de l'application auprès de l'organisme.
- * TYPE QUESTION : Valeur obligatoire : 'D0L'.
- * NUMERO NATIONAL : Numéro national pour lequel une composition de ménage est souhaitée.
- * TYPE INFORMATION : 'R400' pour une demande de composition de ménage ordinaire
'R401' pour une demande de composition de ménage comprenant plus de 18 membres
- * PARTIE MESSAGE : Blanc.
- * DATE DEMANDE: : Zone obligatoirement complétée.
la date et l'heure auxquels l'organisme a envoyé demande
Format: AAMMJJHHMI.
- * DELAI REPONSE : Valeur obligatoire : 'J04'.
- * ACTION TIMEOUT : Valeur obligatoire : 'M'.
- * PARTIE REPERTOIRE : Blanc.

2. Les réponses

2.1. Format des supports magnétiques

2.1.1. Pour une bande

densité : 1600 ou 6250 bpi suivant la Caisse.
label : label STANDARD ou pas de label (NONE) ou NSTD.
format : EBCDIC.
reclsize : minimum 158 et maximum 2105 caractères.
blocksize : 20.000.

2.1.2. Pour une disquette

format : 3" 1/2.
nom du fichier : REPCOMP.ccc (où ccc est votre numéro de Caisse).
format : ASCII.
reclsize : minimum 158 et maximum 2105 caractères, chaque enregistrement étant terminé par un caractère "carriage return".

2.2. Syntaxe de l'enregistrement-réponse

Chaque enregistrement est composé de deux parties : un préfixe qui reprend un certain nombre de données de la question, et éventuellement la réponse elle-même.

Le **préfixe** a une longueur fixe de 158 caractères et contient deux codes retour qui sont :

un code retour 1 qui concerne des contrôles effectués par la BCSS sur les données contenues dans le préfixe de la question.

un code retour 2 qui concerne des contrôles effectués par la BCSS sur la question même.

Si les deux codes retour sont à zéro, cela signifie que le préfixe est suivi d'une réponse.

Si le code retour 1 est complété par des zéros et le code retour 2 est égal à 000150, cela signifie que le numéro national de la personne est remplacé. La partie réponse contient les données relatives au numéro national.

Dans tous les autres cas, l'enregistrement reste limité au préfixe.

Si le code retour 2 est égal à 000142, cela signifie qu'il s'agit d'un ménage comprenant plus de 18 membres. Une composition de ménage pour une telle famille peut être obtenue en envoyant une question avec le type d'information égal à R401. Dans la réponse, au maximum 40 personnes peuvent être reprises. Les données concernant les membres du ménage sont en fait plus limitées que lors d'une réponse de type R400.

Une vue d'ensemble des codes retour utilisés par la BCSS est présentée dans l'annexe 4.

DESCRIPTION DU PREFIXE.

ZONE	LONG	DE	A
CODE RETOUR 1	4	1	4
VERSION PREFIXE	2	5	6
SECTEUR	3	7	9
TYPE D'INSTITUTION	3	10	12
REFERENCE INTERNE	15	13	27
USERID	11	28	38
TYPE DE REPONSE	3	39	41
NUMERO NATIONAL	11	42	52
CODE RETOUR 2	6	53	58
TYPE D'INFORMATION	4	59	62
VARIANTE	4	63	66
PARTIE MESSAGE	13	67	79
REFERENCE BCSS	15	80	94
DATE DE QUESTION	10	95	104
DATE DE REPONSE	10	105	114
REUSSITE FLUX	1	115	115
PARTIE REPERTOIRE	37	116	152
SECTEUR FOURNISSEUR	3	153	155
INSTITUTION FOURNISSEUR	3	156	158

La réponse elle-même est à son tour composée de deux parties : une première partie comprenant des données relatives au chef de ménage, et, éventuellement, une seconde partie comprenant des données relatives aux membres du ménage ou relatives à un nouveau numéro national.

DESCRIPTION DE LA PREMIERE PARTIE DE LA REPONSE.

La première partie de la réponse contient les données en rapport avec le chef de ménage, l'adresse et le nombre de membres du ménage.

ZONE	LONG.	DE	A
NISS du chef de ménage	11	159	169
Titre de noblesse du chef de ménage (1)	2	170	171
Nom du chef de ménage	48	172	219
Deux prénoms du chef de ménage	24	220	243
Indicateur prénoms complets (2)	1	244	244
Code postal habitation (3)	6	245	250
Code rue (4)	4	251	254
Numéro habitation	4	255	258
Index habitation (4)	4	259	262
Rue/rue Fr si bilingue (5)	32	263	294
Rue NI ou AI si bilingue (6)	32	295	326
Code commune ou pays (7)	5	327	331
Commune/commune Fr si bilingue (8)	40	332	371
Commune NI ou AI si bilingue (9)	40	372	411
Nombre de membres du ménage	2	412	413

DESCRIPTION DE LA DEUXIEME PARTIE DE LA REPONSE.

La deuxième partie de la réponse est absente lorsque le chef de ménage est un isolé. Si ce n'est pas le cas, on a deux types de deuxième partie de réponse; le premier type concerne des familles de maximum 18 membres, et le deuxième type des familles de plus de 18 membres. Ainsi, la longueur totale de la deuxième partie de la réponse peut être calculée sur la base du nombre de membres du ménage, repris dans la première partie de la réponse.

1.TI = 'R400'

Si le ménage comporte un maximum de 18 membres, alors la zone 'type d'information' (TI) vaut 'R400'. Dans ce cas, les données suivantes (qui totalisent 94 caractères) sont reprises dans la deuxième partie de la réponse autant de fois qu'il y a de membres dans le ménage:

ZONE	LONG	DE (*)	A (*)
Date d'entrée d'un membre du ménage	8	414	421
Code position dans le ménage (10)	2	422	423
NISS du membre	11	424	434
Nom du membre	48	435	482
Deux prénoms du membre	24	483	506
Indicateur prénoms complets (2)	1	507	507

(*) : les positions de début et de fin se réfèrent au premier membre du ménage.

2.TI = 'R401'

Si le ménage comporte plus de 18 membres, alors la zone 'type d'information' (TI) vaut 'R401'. Dans ce cas, les données suivantes (qui totalisent alors 21 caractères) sont reprises dans la deuxième partie de la réponse autant de fois qu'il y a de membres dans le ménage:

ZONE	LONG	DE (*)	A (*)
Date d'entrée d'un membre du ménage	8	414	421
Code position dans le ménage (10)	2	422	423
NISS du membre	11	424	434

(*) : les positions de début et de fin se réfèrent au premier membre du ménage.

En cas de remplacement du numéro national, les données suivantes sont communiquées dans la partie message :

ZONE	LENGTE	VAN (*)	TOT (*)
Nouveau code siècle (11)	1	159	159
Nouveau numéro national	11	160	170
Nouveau code de sexe (12)	1	171	171
Ancien code siècle (11)	1	172	172
Ancien numéro national	11	173	183
Nouveau code de sexe (12)	1	184	184

REMARQUES

Tout comme pour les questions phonétiques, il semble que certains caractères EBCDIC utilisés par la BCSS ne correspondent pas au code EBCDIC standard. Il s'agit des caractères suivants:

- ### é accent aigu, valeur hexadécimale : 5a ou 6e5b.
- ### è accent grave, valeur hexadécimale : 6a.
- ### trema, valeur hexadécimale : 6e7c.
- ### accent circonflexe (^), valeur hexadécimale : 6eb6.
- ### ç, valeur hexadécimale : 4a.

La zone 'nombre de membres du ménage' a normalement comme valeur maximum 40. Au cas où le chef de ménage fait partie d'une communauté, la zone 'nombre de membres du ménage' vaut 99 et l'enregistrement-réponse 'R400' se termine après la zone 'nombre de membres du ménage'.

SIGNIFICATION DES CODES

(1) TITRE DE NOBLESSE

00	-	-
01	prince	prins
02	princesse	prinses
03	duc	hertog
04	duchesse	hertogin
05	marquis	markies
06	marquise	markiezin
07	comte	graaf
08	comtesse	gravin
09	vicomte	burggraaf
10	vicomtesse	burggravin
11	baron	baron
12	baronne	barones
13	chevalier	ridder
15	écuyer	jonkheer
16	demoiselle	jonkvrouw
17	archiduc	aartshertog
18	archiduchesse	aartshertogin
19	grand-duc	groothertog
20	grande-duchesse	groothertogin

(rque : la valeur 14 n'est pas utilisée)

(2) INDICATEUR PRENOMS COMPLETS

- 0 Il n'y a qu'un seul prénom ou il y en a deux mais dont au moins un est incomplet.
- 1 Il y a deux prénoms complets, ceux-ci étant séparés par un blanc.

(3) CODE POSTAL HABITATION

Les positions 3 à 6 de la zone 'code postal' contiennent le code postal normalement utilisé pour la commune.

(4) CODE RUE ET INDEX HABITATION

Ces codes sont propres au Registre National.

(5) RUE (RUE Fr SI COMMUNE BILINGUE)

Cette zone contient la dénomination de la rue dans la langue de la commune si cette dernière a un statut unilingue. Si la commune est bilingue, alors cette zone contiendra la dénomination francophone de la rue.

(6) RUE NI OU AI SI COMMUNE BILINGUE

Cette zone n'est pas complétée si la commune a un statut unilingue. Si la commune est bilingue, alors cette zone contiendra soit la dénomination néerlandophone, soit la dénomination germanophone de la rue.

(7) CODE COMMUNE OU PAYS

- Si cette zone commence par '00', alors il s'agit d'un code de pays.
- Si cette zone commence par '99', alors il s'agit d'un code fictif.

Codes fictifs :

- 99990 : la personne concernée est décédée.
'DECEDE'
'OVERLEDEN'
- 99991 : la personne concernée n'a ni adresse ni lieu de résidence.
'RADIATION D'OFFICE'
'AMBTSHALVE AFGESCHREVEN'
- 99994 : le numéro national de la personne concernée a été supprimé et un nouveau numéro national lui a été attribué.
'NISS ANNULE'
'INSZ GEANNULEERD'
- 00992 : la personne concernée est partie à l'étranger et le pays de destination est inconnu.
'DESTINATION INCONNUE'
'BESTEMMING ONBEKEND'
Rque: il s'agit bien de 00992 et non de 99992 !

(8) COMMUNE (COMMUNE Fr SI COMMUNE BILINGUE)

Cette zone contient la dénomination de la commune dans sa langue si celle-ci a un statut unilingue. Si la commune est bilingue, alors cette zone contiendra la dénomination francophone de la commune.

(9) COMMUNE NI OU AI SI COMMUNE BILINGUE

Cette zone n'est pas complétée si la commune a un statut unilingue. Si la commune est bilingue, alors cette zone contiendra soit la dénomination néerlandophone, soit la dénomination germanophone de la commune.

(10) CODE POSITION DANS LE MENAGE

01	chef de ménage isolé	alleenstaand gezinshoofd
02	conjoint(e)	echtgenoot, echtgenote
03	filis, fille	zoon, dochter
04	gendre, bru	schoonzoon, schoondochter
05	petit-fils, petite-fille	kleinzoon, kleindochter
06	père, mère	vader, moeder
07	beau-père, belle-mère	schoonvader, schoonmoeder
08	grand-père, grand-mère	grootvader, grootmoeder
09	frère, soeur	broer, zuster
10	beau-frère, belle-soeur	schoonbroer, schoonzuster
11	apparenté(e)	verwant, verwante
12	non-apparenté	zonder familieverband
13	beau-fils, belle-fille	stiefzoon, stiefdochter
14	arrière-petit-fils, arrière-petite-fille	achterkleinzoon, achterkleindochter
15	oncle, tante	oom, tante
16	neveu, nièce	neef, nicht
17	arrière-neveu, arrière-niece (4 ^e degré)	achterneef, achternicht (4 ^{de} graad)
20	communautés, homes	gemeenschappen, tehuizen

(11) CODE SIECLE

2	2000
9	1900
8	1800

(12) CODE SEXE

1	Masculin
2	Féminin
Blanc	Inconnu