

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 : pas de label (NONE) ou NSTD.
format : EBCDIC.
recsize : 56 (enregistrements de longueur fixe).
blocksize : 5600.

Chaque bande peut contenir au maximum 50.000 enregistrements et devra être accompagnée d'une bande vierge.

1.1.2. Pour une disquette

format : 3" 1/2 ou 5" 1/4 suivant la Caisse.
nom du fichier : COMP.ccc (où ccc est votre numéro de Caisse).
format : ASCII.
recsize : 56, chaque enregistrement étant terminé par un caractère "carriage return".

Le nombre maximum d'enregistrements pouvant être repris sur une disquette est le suivant :

- pour une disquette de 3" 1/2	DD (720 Kb)	1200 enregistrements
	HD (1,44 Mb)	2500 enregistrements
- pour une disquette de 5" 1/4	DD (360 Kb)	600 enregistrements
	HD (1,2 Mb)	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	001	004
ORGANISME	8	005	012
REFERENCE	15	013	027
USERID	11	028	038
TYPE DE DEMANDE	3	039	041
NUMERO NATIONAL	11	042	052
TYPE D'INFORMATION	4	053	056

Longueur totale: 56 positions.

Données à remplir:

- * **CONSTANTE** : Valeur obligatoire : 'TAPE'.
- * **ORGANISME** : Doit contenir le code d'identification de l'ONAFTS à la BCSS : '30080400'.
- * **REFERENCE** : Zone de commentaire libre. Elle peut par exemple contenir le numéro du dossier concerné.
- * **USERID** : Doit contenir le numéro national du responsable applications de la Caisse.
- * **TYPE DE DEMANDE** : Valeur obligatoire : '010'.
- * **NUMERO NATIONAL** : Numéro national pour lequel on désire un extrait du registre de la population.
- * **TYPE D'INFORMATION** : Valeur obligatoire : '400R'.

2. Les réponses

2.1. Format des supports magnétiques

2.1.1. Pour une bande

densité : 1600 ou 6250 bpi suivant la Caisse.
label : pas de label (NONE) ou NSTD.
format : EBCDIC.
recsize : minimum 58 et maximum 1975 caractères.
blocksize : 6000.

2.1.2. Pour une disquette

format : 3" 1/2 ou 5" 1/4 suivant la Caisse.
nom du fichier : REPCOMP.ccc (où ccc est votre numéro de Caisse).
format : ASCII.
recsize : minimum 58 et maximum 1975 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 58 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, alors le préfixe est suivi d'une réponse. Sinon, il n'y a pas de réponse, et l'enregistrement se limite au seul préfixe.

Un survol (incomplet) des codes retour possibles est le suivant :

code retour 1 0000 : le préfixe de la question est OK.

 9000 : le numéro d'identification de l'utilisateur (USERID) est absent, ou le numéro d'identification de l'organisme est absent, ou le type d'information est absent.

 9001 : le numéro d'identification de l'organisme demandeur (ONAFST) est invalide.

 9003 : le numéro d'identification (USERID) de l'utilisateur est invalide.

 9100 : l'utilisateur ne fait pas partie de l'organisme demandeur.

 9110 : l'utilisateur n'a pas accès au type de demande et au type d'information.

 9120 : l'organisme ne peut pas consulter les données concernant le numéro national/bis de la demande.

 9130 : l'organisme n'a pas accès au type de demande et au type d'information.

 8000 : type de demande invalide.

- 8001 : le numéro national/bis est invalide ou absent.
- 8002 : l'organisme demandeur n'a pas accès au type de demande souhaité.
- 6000 : l'organisme demandeur n'a pas accès au Registre National.

- returncode2** 000000 : la question est OK.
- 000140 : l'information demandée n'est pas disponible.
- 900900 : la demande est refusée pour raison de sécurité.
- 900910 : l'utilisateur ne fait pas partie de l'organisme demandeur.
- 900911 : l'utilisateur n'a pas accès au type d'information demandé.
- 900912 : l'organisme ne peut pas consulter les données concernant le numéro national/bis de la demande.
- 900913 : l'utilisateur n'a pas accès au type de demande et au type d'information demandés.
- 900800 : la demande est refusée car une donnée dans le préfixe input est invalide.
- 900600 : l'organisme demandeur n'a pas accès à l'organisme serveur (Registre National).

DESCRIPTION DU PREFIXE.

ZONE	LONG.	DE	A
CODE RETOUR 1	4	001	004
ORGANISME	8	005	012
REFERENCE	15	013	027
USERID	11	028	038
TYPE DE DEMANDE	3	039	041
NUMERO NATIONAL	11	042	052
CODE RETOUR 2	6	053	058

La réponse elle-même est à son tour composée de deux parties : une première partie avec les données concernant le chef de ménage, et éventuellement une deuxième partie contenant les données des autres membres du ménage.

DESCRIPTION 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
type d'information	4	059	062
numéro national du chef de ménage	11	063	073
titre de noblesse du chef de ménage (1)	2	074	075
nom du chef de ménage	48	076	123
deux prénoms du chef de ménage	24	124	147
indicateur prénoms complets (2)	1	148	148
code postal habitation (3)	6	149	154
code rue (4)	4	155	158
numéro habitation	4	159	162
index habitation (4)	4	163	166
rue/rue Fr si bilingue (5)	32	167	198
rue NI ou AI si bilingue (6)	32	199	230
code commune ou pays (7)	7	231	237
commune/commune Fr si bilingue (8)	40	238	277
commune NI ou AI si bilingue (9)	40	278	317
nombre de membres du ménage	2	318	319

DESCRIPTION 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 base du nombre de membres du ménage, repris dans la première partie de la réponse.

1. TI = '400R'

Si le ménage comporte un maximum de 18 membres, alors la zone 'type d'information' (TI) vaut '400R'. Dans ce cas, les données suivantes (qui totalisent 92 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	6	320	325
code position dans le ménage (10)	2	326	327
numéro national du membre	11	328	338
nom du membre	48	339	386
deux prénoms du membre	24	387	410
indicateur prénoms complets (2)	1	411	411

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

2. TI = '401R'

Si le ménage comporte plus de 18 membres, alors la zone 'type d'information' (TI) vaut '401R'. Dans ce cas, les données suivantes (qui totalisent alors 19 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	6	320	325
code position dans le ménage (10)	2	326	327
numéro national du membre	11	328	338

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

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 '400R' 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 deux blancs, alors il s'agit d'un code de commune.
- 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.
'PERSONNE ANNULEE'
'PERSOON 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	fils, 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
20	communautés, homes	gemeenschappen, tehuizen