

Ce document vous est offert par
la Banque Carrefour de la sécurité sociale.

Il peut être diffusé librement, à condition de
mentionner la source et l'URL

**Banque Carrefour
de la
Sécurité Sociale**

Chaussée Saint-Pierre 375
B-1040 BRUXELLES

Tél: +32 2 741 83 11
Fax: +32 2 741 83 00

MANUEL UTILISATEURS FINAUX L609

Consultation du répertoire des personnes
pour des secteurs autres que le propre secteur

Référence : g:/l607/manL609fr.doc
(O2/M5/98/030fr)

Auteur : Leo Van Broekhoven

Type document : manuel des utilisateurs

Statut: approuvé par l'OCA

Date: 04/01/2001

Version: 2.1

Contenu

I.	INTRODUCTION ET RÉSUMÉ.....	3
I.A.	OBJECTIF DU FLUX DE DONNÉES L609.....	3
I.B.	OBSERVATION GÉNÉRALE RELATIVE AUX FLUX DE DONNÉES DE LA BCSS	3
I.C.	OBSERVATION SPÉCIFIQUE CONCERNANT LE FLUX DE DONNÉES L609	4
I.D.	CONTENU DES CHAPITRES SUIVANTS	4
II.	L'ORGANISATION GÉNÉRALE DU FLUX DE DONNÉES L609	5
II.A.	DESCRIPTION DE LA DEMANDE	5
II.B.	DÉTERMINATION DE LA RÉPONSE.....	5
III.	DESCRIPTION GÉNÉRALE DES ZONES DANS UNE SOUMISSION	6
IV.	EXEMPLES DE SOUMISSIONS.....	9
V.	DESCRIPTION GÉNÉRALE DES ZONES DANS UNE RÉPONSE.....	12
V.A.	INTRODUCTION	12
V.B.	PRÉFIXE A1	12
V.C.	PARTIE DONNÉES EN FORMAT IN-HOUSE	12
V.C.1.	N000.....	12
V.C.2.	N001, réussite-flux 'E'	12
V.C.3.	L609, réussite_flux 'A', variante '□□□□'	13
VI.	EXEMPLES DE RÉPONSE.....	14
VI.A.	EXEMPLE 1 : RÉPONSE N000	14
VI.A.1.	Partie préfixe.....	14
VI.A.2.	Partie données.....	14
VI.B.	EXEMPLE 2 : RÉPONSE N001	15
VI.B.1.	Partie-préfixe	15
VI.B.2.	Partie données (en format in-house).....	15
(1)	Exemple.....	15
(2)	Structure de l'exemple.....	15
VI.C.	EXEMPLE 3: RÉPONSE L609 AVEC LES DONNÉES DEMANDÉES	16
VI.C.1.	Partie-préfixe	16
VI.C.2.	Partie données.....	17
(1)	Structure	17
(2)	Exemple.....	18
(3)	Analyse de la réponse	18
(4)	Remarques :	18
VII.	LISTES AVEC LES CODES RETOUR.....	19

I. Introduction et résumé

I.A. Objectif du flux de données L609

Le flux de données L609 permet à un secteur de la Sécurité Sociale de consulter certaines données concernant un NISS déterminé qui sont enregistrées dans le répertoire des personnes de la BCSS pour d'autres secteurs de la Sécurité Sociale.

I.B. Observation générale relative aux flux de données de la BCSS

Tous les flux de données traités par la BCSS peuvent uniquement être effectués à condition que le Comité sectoriel de la sécurité sociale ait approuvé les flux au-dedans des limites imposées par le Comité sectoriel de la sécurité sociale.

Ceci vaut également pour le flux L609.

Un exemple à titre d'illustration :

Supposons que le secteur V demande la permission d'envoyer le formulaire L609 afin d'obtenir des données qui sont intégrées par les secteurs X, Y et Z dans le répertoire des personnes de la BCSS.

Le Comité sectoriel de la sécurité sociale examinera cette demande motivée et pourrait conclure ceci, par exemple:

- Le secteur V peut être informé des intégrations concernant un NISS du secteur X pour autant que le secteur V ait intégré un dossier relatif à ce NISS avec le code qualité xyz, et pour autant que la demande concerne la période de ce dossier auprès du secteur V.

- Pour les intégrations du secteur Y le Comité sectoriel de la sécurité sociale pourrait conclure que le secteur V peut uniquement recevoir des références pour autant que la demande se rapporte à la période d'un an avant l'ouverture du dossier concerné auprès du secteur V.

- Et pour les intégrations du secteur Z, le Comité sectoriel de la sécurité sociale pourrait conclure que le secteur X n'obtient pas de droit de consultation.

Si le secteur V a intégré une personne NISS pour toute l'année 1996 avec le code qualité xyz et envoie par la suite le formulaire L609 afin d'obtenir ainsi des données concernant les intégrations de ce NISS pour les secteurs X, Y et Z et concernant les années 1994 jusqu'à 1997, le secteur ne recevra pas de données du secteur Z, pour le secteur X uniquement des données concernant 1996 (l'année de son dossier auprès du secteur V) et pour le secteur Y uniquement des données concernant 1995 (pour l'année précédente).

Chaque secteur qui souhaite envoyer des formulaires L609, devra donc demande une autorisation au Comité sectoriel de la sécurité sociale et devra motiver cette demande. Le Comité sectoriel de la sécurité sociale déterminera de la part quels secteurs et pour quelles périodes et codes qualité des données du répertoire des références pourront être communiqués.

I.C. Observation spécifique concernant le flux de données L609

Les utilisateurs du flux de données L609 doivent en outre se rendre compte que ce flux peut rapporter de l'information, certes, mais que cette information est intrinsèquement limitée

Dans le répertoire des références on indique, par numéro d'identification de la Sécurité Sociale (NISS), uniquement quel secteur a intégré pour quelle période un dossier avec un code qualité et une phase donnés pour un numéro NISS déterminé.

Pour les codes qualité égaux à 0, les périodes indiquées avec lesquelles le secteur concerné a intégré le dossier, ne sont pas significatives.

Pour le reste, les données du contenu concernant un dossier ne sont évidemment pas conservées dans la BCSS, mais bien dans l'institution publique qui a intégré le dossier au répertoire des personnes de la BCSS. Cette règle s'applique à tous les codes qualité.

Le fait qu'il existe une référence vers un dossier auprès d'une institution X, ne suffit donc pas pour accorder des droits.

Il est nécessaire de contacter l'institution X afin d'obtenir plus de détails concernant ce dossier.

I.D. Contenu des chapitres suivants

Dans le §II nous exposons l'organisation générale du flux de données L609.

Dans le §III nous exposons la structure des soumissions. Les exemples du §IV illustrent ceci.

La structure des réponses est expliquée dans le §V, avec des exemples dans le §VI.

Finalement, le §VII offre une liste avec les codes retour.

II. L'organisation générale du flux de données L609

II.A. Description de la demande

La demande part toujours d'un numéro NISS, pour lequel on demande des données dans d'autres secteurs.

3 possibilités sont prévues:

On peut (toujours concernant un NISS spécifique)

- ou bien demander des données pour tous les autres secteurs (et tous les codes qualité)
- ou bien demander des données pour tous les codes qualité d'un autre secteur spécifique
- ou bien demander des données avec un code qualité spécifique auprès de l'autre secteur spécifique

Le secteur doit en outre toujours spécifier pour quelle période il veut demander des données.

II.B. Détermination de la réponse

La demande devra d'abord parcourir les contrôles de syntaxe et de sécurité habituels.

Ensuite une application spécifique est effectuée qui vérifie si ce secteur peut envoyer un formulaire L609 à la BCSS pour le code qualité indiqué.

Conformément aux décisions du Comité sectoriel de la sécurité sociale, on contrôle – préalablement au traitement de la demande -- :

- si un contrôle d'intégration s'avère nécessaire ou non ;
- de la part de quels secteurs des données peuvent être fournies;
- et avec quels codes qualité et pour quelles périodes.

Finalement on recherche quelles données sont présentes dans le répertoire des personnes concernant la personne indiquée.

Tenant compte de ces éléments la réponse est composée.

III. Description générale des zones dans une soumission

La soumission est composée d'un préfixe standard A1, suivi d'une partie données.

Nous parcourons d'abord les zones du préfixe des soumissions du formulaire L609 :

- **Constante** : valeur "X25T" on-line soumissions en test, "X25P" pour soumissions on-line en cours de production, et "TAPE" pour soumissions mailbox

- **Versión préfixe** : toujours A1

- **Secteur** : numéro de secteur du secteur qui fait la demande

- **Type institution** : "000" est une institution du réseau primaire de la BCSS (comme par exemple l'ONEM, une institution de gestion CPAS, CIN, ...),

"001" est une institution du réseau secondaire de la BCSS (comme par exemple des institutions de paiement de chômage, CPAS Anvers,...)

- **Référence interne secteur**: à déterminer librement par le secteur : sert de référence postérieure, donc de préférence une valeur unique au sein du secteur demandeur.

- **User-id** : à déterminer en concertation avec le service de sécurité de la BCSS : cette zone est utilisée lors des contrôles d'accès

- **Type de demande** : à remplir obligatoirement, mais a seulement d'importance lors de soumissions on-line : "OOL" indique des demandes on-line pour lesquelles on désire une réponse on-line et "DOL" indique des demandes on-line pour lesquelles on désire une réponse mailbox.

Lors de soumissions mailbox, on obtient toujours des réponses mailbox. On indique ceci également comme type de demande.

- **NISS**: numéro NISS de la personne dont on demande des données

- **Formulaire** : toujours "L609"

- **Variante, Partie message, identification application**: toujours des blancs

- **Répondeur référence interne** : toujours des blancs

- **Date émission demande**: année, mois, jour, heure, minutes
(format YY MM DD HH MM)

- **Délai réponse** et **Action timeout** : à remplir obligatoirement lors de consultations on-line: dans quel délai espère-t-on une réponse et que faire si ce délai est dépassé : supprimer la demande ? ou envoyer la réponse ultérieurement par mailbox ?

Le délai réponse se compose d'un caractère alphanumérique ("J" pour jours ou "M" pour minutes) suivi de deux caractères numériques qui indiquent le nombre de jours, resp. minutes.

- **L'action time-out** se compose d'un caractère alphanumérique. La valeur "S" indique si on peut supprimer la demande quand le délai réponse est dépassé. La valeur "M" indique que la réponse doit être envoyée dans un mailbox.

- **Réussite flux** : remplir "0" (zéro)

- **Code qualité, phase, début-répertoire, fin-répertoire**: Ceci sont les zones obligatoires qui indiquent les caractéristiques du dossier que le secteur demandeur possède concernant la personne avec le NISS indiqué. Si la date de fin du répertoire n'est pas connue, on doit tout de même remplir une date. On peut alors indiquer la date de la demande, par exemple.

- **Début-message et fin-message** : spécifier la période pour laquelle on demande des données. .
- Si un code qualité significatif (c'est-à-dire un code qualité compris entre 1 en 899) est mentionné dans la partie données, la réponse sera limité aux lignes du répertoire des personnes contenant le code qualité significatif et situées en partie ou totalement dans la période message.
- Si un code qualité égal à zéro est mentionné dans la partie données ou si cette dernière ne mentionne pas de code qualité, la réponse contiendra le maximum de lignes du répertoire autorisé et ne tiendra pas compte de la période message.

- **Secteur_fournisseur**: toujours remplir "025" (ceci est le numéro de secteur de la BCSS)

- **Type_institution_fournisseur** : "000" (la BCSS appartient au réseau primaire)

Nous parcourons également les zones de la partie données des soumissions du formulaire L609 :

- **Secteur désiré** : De quel secteur demande-t-on des données ? Remplir des blancs signifie ici que l'on est intéressé par tous les secteurs.
- **Code qualité** : de quel code qualité demande-t-on des données ? Remplir des blancs ici signifie que l'on est intéressé par tous les codes qualité. "000" (trois zéros) indique que l'on est intéressé par des données avec un code qualité égal à zéro.
- **Phase** : Cette zone n'est pas d'application pour le formulaire L609. Toujours remplir des blancs.
- **Longueur maximale**
Cette zone n'est pas d'application pour le formulaire L609. Dans cette zone-ci on doit obligatoirement remplir la valeur "S"

- Numéro ligne début réponse

Ici on doit obligatoirement remplir une valeur numérique.

Avec le paramètre "Numéro Ligne début réponse" on peut indiquer à partir de quel numéro de ligne on souhaite de l'information. Dans la réponse on communique au maximum 34 lignes.

Supposons que l'on ait rempli la valeur "00001" et que 250 lignes ont été trouvées. La réponse communiquera que 250 lignes ont été trouvées et que (par exemple) les dates de la ligne 1 jusque 34 inclus suivent. Ceci permet à l'interrogateur de répéter immédiatement la demande avec cette fois la valeur "035" dans la zone "Numéro ligne début réponse". La réponse communiquera alors (par exemple) que 250 lignes ont été trouvées et que les dates des lignes 35 jusque 68 inclus suivent. Ainsi, un bref dialogue permet de reprendre toutes les dates.

Les exemples des pages suivantes illustrent ces descriptions.

IV. Exemples de soumissions

(1) Tous les secteurs et tous les codes qualité

L609		Commentaire
PREFIXE		
CONSTANTE	X25T	X25T : test on-line X25A : test acceptation on-line X25P : production on-line TAPE : mailbox
VERSION_PREFIXE	A1	valeur fixe pour L609
SECTEUR	017 (= CPAS)	
TYPE_INSTITUTION	001	001 : institution du réseau secondaire
REFERENCE_INTERNE_SECTEUR	CPAS01234567890	15 positions
USER-ID	60031523118	11 positions
TYPE-DEMANDE	O0L	O : demande on-line avec réponse on-line 0L : valeur fixe pour L609
NISS	45121623652	
FORMULAIRE	L609	
VARIANTE	□□□□	
PARTIE_MESSAGE	□□□□□	
IDENTIFICATION_APPLICATION	□□□□□□□□	
REFERENCE_INTERNE_REPONDEUR	□□□□□□□□□□□□□□□□	
DATE_EMISSION_DEMANDE	9702151030	
DELAI_REPONSE	M05	pour l'interrogation on-line: réponse désirée dans les 5 minutes
ACTION_TIMEOUT	M	pour le time-out lors de l'interrogation on-line: supprimer la demande(S) ou envoyer la réponse par mailbox (M)
REUSSITE_FLUX	0	
CODE_QUALITE	001	.
PHASE	00	
DEBUT_REPERTOIRE	19960101	début de la période pour laquelle la personne est intégrée par l'interrogateur
FIN_REPERTOIRE	19961231	fin de cette période (zone obligatoire)
DEBUT_MESSAGE	19960101	début de la période pour laquelle des données sont demandées
FIN_MESSAGE	19961231	fin de cette période (zone obligatoire)
SECTEUR_FOURNISSEUR	025	la BCSS doit répondre
TYPE_INSTITUTION_FOURNISSEUR	000	
PARTIE DONNEES		
secteur désiré	□□□	tous les secteurs autorisés
code qualité	□□□	tous les codes qualité
Phase	□□	
Numéro ligne début réponse	00001	La réponse doit être fournie depuis la première ligne qui a été trouvée dans le répertoire des personnes.
Longueur maximale	S	

remarque: □□□□ , □□□ , □□ , indiquent des blancs

(2) Un secteur & tous les codes qualité

L609		Commentaire
PREFIXE		
CONSTANTE	X25T	X25T : test on-line X25P : production on-line TAPE : mailbox
VERSION_PREFIXE	A1	
SECTEUR	017 (= OCMW)	
TYPE_INSTITUTION	001	
REFERENCE_INTERNE_SECTEUR	CPAS01234567890	
USER-ID	60031523118	
TYPE_DEMANDE	O0L	0L : valeur fixe pour L609
NISS	45121623652	
FORMULAIRE	L609	
VARIANTE	□□□□	
PARTIE_MESSAGE	□□□□□	
IDENTIFICATION_APPLICATION	□□□□□□□□	
REFERENCE-INTERNE_REPONDEUR	□□□□□□□□□□□□□□□□	
DATE_EMISSION_DEMANDE	9702151030	
DELAI_REPONSE	M05	
ACTION_TIMEOUT	M	
REUSSITE_FLUX	0	
CODE_QUALITE	001	
PHASE	00	
DEBUT_REPERTOIRE	19960101	
FIN_REPERTOIRE	19961231	
DEBUT_MESSAGE	19960101	
FIN_MESSAGE	19961231	
SECTEUR_FOURNISSEUR	025	
TYPE_INSTITUTION_FOURNISSEUR	000	
PARTIE DONNEES		
Secteur désiré	012	nous demandons par exemple secteur 012 (=ONSS)
code qualité	□□□	nous demandons tous les codes qualité autorisés
phase	□□	
numéro ligne début réponse	00051	La réponse doit être donnée à partir de la ligne 51 qui a été trouvée dans le répertoire des personnes.
Longueur maximale	S	

remarque : □□□□ , □□□ , □□ , indiquent des blancs

(3) Un secteur & un code qualité

L609		Commentaire
PREFIXE		
CONSTANTE	TAPE	
VERSION_PREFIXE	A1	
SECTEUR	017 (= OCMW)	<< Un secteur autre que les CPAS devra évidemment remplir un autre numéro de secteur
TYPE_INSTITUTION	001	
REFERENCE_INTERNE_SECTEUR	OCMW01234567890	<< La structure de cette zone est à déterminer par secteur. Cette zone est de préférence unique au sein du secteur de sorte qu'elle puisse être utilisée comme référence.
USER-ID	60031523118	
TYPE-DEMANDE	O0L	
NISS	45121623652	
FORMULAIRE	L609	
VARIANTE	□□□□	
PARTIE_MESSAGE	□□□□□	
IDENTIFICATION_APPLICATION	□□□□□□□□	
REFERENCE_INTERNE_REPONDEUR	□□□□□□□□□□□□□□□□	
DATE_EMISSION_DEMANDE	9702151030	
DELAI_REPONSE	M05	
ACTION_TIMEOUT	M	
REUSSITE_FLUX	0	
CODE_QUALITE	001	
PHASE	00	
DEBUT_REPERTOIRE	19960101	
FIN_REPERTOIRE	19961231	
DEBUT_MESSAGE	19960101	
FIN_MESSAGE	19961231	
SECTEUR_FOURNISSEUR	025	
TYPE_INSTITUTION_FOURNISSEUR	000	
PARTIE DONNEES		
secteur désiré	012	nous demandons secteur 12
code qualité	444	au sein du secteur 12 nous sommes uniquement intéressés par le code qualité 444
phase	□□	
numéro ligne début réponse	00101	la réponse est désirée depuis la ligne 101
Longueur maximale	S	

remarque : □□□□ , □□□ , □□ , indiquent des blancs

V. Description générale des zones dans une réponse

V.A. Introduction

Il y a trois possibilités à la BCSS :

- N000 (pas de partie données, flux réussite 'E', code retour réseau) refus par la BCSS parce qu'il y a un problème avec une zone du préfixe (comme la syntaxe, la sécurité, un problème d'intégration expéditeur...)
- N001 (partie données, flux réussite 'E') : refus parce que les données demandées ne peuvent pas être envoyées. Ceci peut être le cas parce qu'il n'y a rien de présent dans le répertoire des personnes ou parce qu'il n'est pas possible/autorisé pour certains paramètres (de la partie données) de délivrer des données.
- L609 (partie données, réussite_flux 'A', variante '□□□□') : les données demandées

V.B. Préfixe A1

Conformément à la brochure BCSS. Voir exemples (dans § V) à titre d'illustration.

V.C. Partie données en format in-house

Remarque

Pour une documentation technique complète dans la partie in-house-file des réponses, nous référons aux notes:

- "BCSS/KSZ Msg L609 v0" du 6 juillet 1998
- "BCSS/KSZ Formulaire N001 Alias MAN" du 20 février 1996

V.C.1. N000

Pas de partie données

V.C.2. N001, réussite-flux 'E'

Code erreur dans le segment #ERCA1.

V.C.3. L609, réussite_flux 'A', variante '□□□□'

Aperçu du nombre de lignes trouvées

Tableau d'ensemble	
Nombre de lignes au total pour la réponse	5 pos. numérique
numéro d'ordre première ligne de cette partie de la réponse	5 pos. numérique
Numéro d'ordre dernière ligne de cette partie de la réponse	5 pos. numérique (cette donnée permet à la partie qui reçoit les messages de demander si nécessaire immédiatement la partie suivante de la réponse lors de messages on-line)

+ secteur

Par secteur trouvé	
secteur	3 pos. numérique

+ code qualité + phase

Par ligne du répertoire des personnes avec un code qualité différent de zéro	
code qualité	3 pos. numérique
phase	2 pos numérique

+ numéro d'ordre de la ligne trouvée (pour toutes les lignes trouvées) + périodes pour les lignes pour lesquelles le NISS est intégré et le code qualité est différent de zéro (pour les codes qualité égaux à zéro les périodes ne sont donc pas indiquées).

Par ligne du répertoire des personnes avec un code qualité différent de zéro	
Numéro d'ordre de la ligne trouvée	5 pos. numérique
début période	8 pos numérique
fin période	8 pos numérique ou absent si blanc dans base de données

VI. Exemples de réponse

VI.A. Exemple 1 : Réponse N000

VI.A.1. Partie préfixe

L609	la BCSS refuse la demande (problème préfixe)	Commentaire
CODE RETOUR RESEAU	3004	voir liste générale codes retour réseau de la BCSS
VERSION_PREFIXE	A1	
SECTEUR	017 (= OCMW)	
TYPE_INSTITUTION	001	
REFERENCE_INTERNE_SECTEUR	OCMW01234567890	repris de la soumission
USER-ID	60031523118	repris de la soumission
TYPE-DEMANDE/ TYPE REPONSE	F0L	
NISS	45121623652	repris de la soumission
CODE RETOUR APPLICATION	000000	voir liste codes retour dans chapitre V
FORMULAIRE	L609	
VARIANTE	N000	<< ou bien le code retour application ou bien le code retour réseau doit être différent de zéro
PARTIE_MESSAGE	□□□□□	
IDENTIFICATION_APPLICATION	□□□□□□□□	
REFERENCE_INTERNE_REPONDEUR	NRKSZ9876543210	
DATE_EMISSION_DEMANDE	9702151030	repris de la soumission
DATE_EMISSION_REPONSE	9702151030	
REUSSITE_FLUX	E	<<=soumission refusée
CODE_QUALITE	001	repris de la soumission
PHASE	00	repris de la soumission
DEBUT_REPERTOIRE	19960101	repris de la soumission
FIN_REPERTOIRE	19961231	repris de la soumission
DEBUT_MESSAGE	19960101	repris de la soumission
FIN_MESSAGE	19961231	repris de la soumission
SECTEUR_FOURNISSEUR	025 (= KSZ)	
TYPE_INSTITUTION_FOURNISSEUR	000	

VI.A.2. Partie données

Pas de partie données.

VI.B. Exemple 2 : Réponse N001**VI.B.1. Partie-préfixe**

L609		Commentaire
CODE RETOUR RESEAU	0000	
VERSION_PREFIXE	A1	
SECTEUR	017 (= CPAS)	
TYPE_INSTITUTION	001	
REFERENCE_INTERNE_SECTEUR	CPAS01234567890	repris de la soumission
USER-ID	60031523118	repris de la soumission
TYPE-DEMANDE / TYPE REPONSE	F0L	
NISS	45121623652	repris de la soumission
CODE RETOUR APPLICATION	000000	
FORMULAIRE	L609	
VARIANTE	N001	<< raison du refus : voir partie données
PARTIE_MESSAGE	□□□□□	
IDENTIFICATION_APPLICATION	□□□□□□□□	
REFERENCE_INTERNE_REPONDEUR	KSZNR9876543210	
DATE_EMISSION_DEMANDE	9702151030	
DATE_EMISSION_REPONSE	9702151030	
REUSSITE_FLUX	E	<<<< soumission refusée
CODE QUALITE	001	repris de la soumission
PHASE	00	repris de la soumission
DEBUT_REPERTOIRE	19960101	repris de la soumission
FIN_REPERTOIRE	19961231	repris de la soumission
DEBUT_MESSAGE	19960101	repris de la soumission
FIN_MESSAGE	19961231	repris de la soumission
SECTEUR_FOURNISSEUR	025 (= BCSS)	
TYPE_INSTITUTION_FOURNISSEUR	000	

VI.B.2. Partie données (en format in-house)

(1) Exemple

#ERCA1300150607BK

(2) Structure de l'exemple

Tag : ERCA1

Code erreur : 300150

Liste erreurs : 607

Gestionnaire liste erreurs : BK

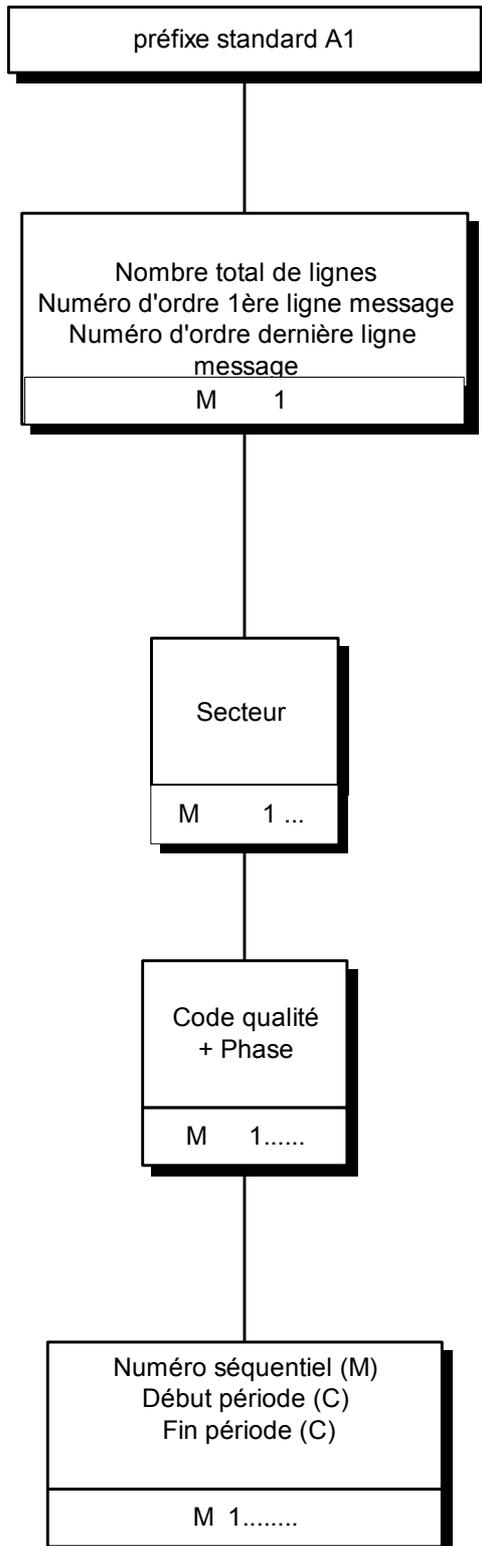
VI.C. Exemple 3: Réponse L609 avec les données demandées**VI.C.1. Partie-préfixe**

L609		Commentaire
CODE RETOUR RESEAU	0000	
VERSION_PREFIXE	A1	
SECTEUR	017 (= OCMW)	
TYPE_INSTITUTION	001	
REFERENCE_INTERNE_SECTEUR	CPAS01234567890	repris de la soumission
USER-ID	60031523118	
TYPE-DEMANDE /TYPE REPONSE	F0L	
NISS	45121623652	repris de la soumission
CODE RETOUR APPLICATION	000000	
FORMULAIRE	L609	
VARIANTE	□□□□	<<< réponse détaillée
PARTIE_MESSAGE	□□□□□	
IDENTIFICATION_APPLICATION	□□□□□□□□	
REFERENCE_INTERNE_REPONDEUR	REFINTERNE-BCSS	
DATE_EMISSION_DEMANDE	9702151030	
DATE_EMISSION_REPONSE	9702151030	
REUSSITE_FLUX	A	<<< résultats trouvés
CODE_QUALITE	001	repris de la soumission
PHASE	00	repris de la soumission
DEBUT_REPERTOIRE	19960101	repris de la soumission
FIN_REPERTOIRE	19961231	repris de la soumission
DEBUT_MESSAGE	19960101	repris de la soumission
FIN_MESSAGE	19961231	repris de la soumission
SECTEUR_FOURNISSEUR	025 (= BCSS)	
TYPE_INSTITUTION_FOURNISSEUR	000	

VI.C.2. Partie données

(1) Structure

« M » : signifie obligatoire (Mandatory) ; « 1 » : signifie 1 occurrence ; « 1 ... » : signifie 1 à plusieurs occurrences (voir aussi l'exemple de la page suivante)



(2) Exemple

#DMSA100105#GINA15000005100055#RFFA1615011#GIRA155401000#SEQA101#DTMA119419980101102#DTMA120619980330102#SEQA102#DTMA119419960401102#DTMA120619960630102#GIRA155401001#SEQA101#DTMA119419980101102#DTMA120619980630102#SEQA102#DTMA119419960401102#DTMA120619960630102#RFFA1615010#GIRA155400000#SEQA101

(3) Analyse de la réponse

Nombre total de lignes 00105	#DMSA100105
Ce message donne ligne 00051 jusque 00055	#GINA15000005100055
Secteur 011	#RFFA1615011
Code qualité 010 phase 00	#GIRA155401000
Première ligne	#SEQA101
Date début : 1er janvier 1998	#DTMA119419980101102
Date fin: 30 mars 1998	#DTMA120619980330102
Deuxième ligne	#SEQA102
	#DTMA119419960401102
	#DTMA120619960630102
Code qualité 010 phase 01	#GIRA155401001
	#SEQA101
	#DTMA119419980101102
	#SEQA102
	#DTMA119419960401102
	#DTMA120619960630102
Secteur 10	#RFFA1615010
Code qualité 0 phase 0	#GIRA155400000
Une ligne dans le répertoire de la BCSS	#SEQA101

(4) Remarques :

- Auprès des codes qualité = 0 le début et la fin des périodes ne sont pas significatifs et ne sont pas indiqués.
- Le segment date commence et se termine par un élément de date "qualifier": d'abord on indique quel type de date suit (194: date de début / 206: date de fin) et à la fin le format est communiqué (102, ceci veut dire : CCYYMMDD)
- La documentation du groupe 5 de Edifact- / IHFN est destinée aux extensions ultérieures et n'est pas utilisée en ce moment. Ce groupe est destiné à la validation des signatures électroniques.

VII. Listes avec les Codes Retour

Liste provisoire.

code	description
Codes réseau	
3000	Version préfixe non valable
3001	Identification expéditeur (secteur + type_institution) non valable
3002	User-id non valable (format et contenu)
3003	Type demande non valable (format et contenu)
3004	NISS non valable (format et contenu)
3005	Formulaire ou variante erroné(e)
3006	Délai-réponse non valable
3007	Action time-out non valable
3008	Identification fournisseur (secteur et type_institution) non valable (format)
4000	Code qualité ou phase non valable (format)
4001	Période dossier non valable (format date)
4002	Date fin dossier ne peut pas précéder date début dossier
4100	Formulaire/IT n'est pas connu pour le type de traitement
4101	Une zone obligatoire du préfixe n'est pas remplie
7030	Serveur indisponible
9000	Problème de sécurité: un utilisateur (UserID) ne peut pas envoyer la soumission
Codes retour application	
000000	Il n'y a pas de problème.
100000	Problème interne à la BCSS
300010	L'expéditeur n'est pas autorisé à envoyer le formulaire au destinataire
990000	Le contrôle d'intégration ne peut pas être effectué parce qu'une zone manque dans le préfixe.
Codes retour dans la partie données / Segment ERCA / liste des erreurs 607	
300020	L'expéditeur n'a pas intégré le NISS à la BCSS avec le code qualité indiqué
300040	L'expéditeur a intégré le NISS à la BCSS avec le code qualité indiqué, mais pas pour cette période.
300050	Pas de données disponibles dans le répertoire des personnes
300060	Code qualité non valable dans la partie données
300070	Phase non valable dans la partie données
300080	Combinaison phase et qualité impossible dans la partie données
300160	Numéro de ligne début réponse doit être numérique
300180	Pas d'autorisation pour le secteur/qualité demandé
300190	Longueur maximale doit être "S"
300260	Secteur non valable