



Spécification de message sedex ED – eAVS/AI

Paquet de messages 4 – Transmission envoi (0041)

Brève description	Décrit le déroulement et le contenu technique du processus d'annonce « Transmission envoi » (0041)
Catégorie	Meldungsspezifikation
Date	21 mars 2024
Version	1-06
État	Définitif
Auteurs	Groupe de maintenance ED
Éditeur	Association eAVS/AI (www.eahv-iv.ch / info@eahv-iv.ch)

Contrôle des modifications

Version	État	Date	Auteurs	Commentaire
1.00	Définitif	09.12.2015	Stl/Obm	Réceptionné par le groupe de maintenance ED
1.03	Définitif	25.11.2020	Stl	Adaptations cotisations
1.04	Définitif	14.06.2022	Kad	Type de document 02 complété
1.05	Définitif	10.07.2023	Kad	Ajout de types de documents
1.06	Définitif	21.03.2024	Stl	Adaptation du nom du message « Transmission envoi »

Terminologie

Terme/Abréviation	Description
Message	Dans ce document, on utilise le terme «message» pour tous les messages portant les codes d'action 1, 3, 4, 5, 6, 10 et 12. Les messages portant les codes d'action 8 et 9 sont désignés comme quittances métier.
Réponse (<i>response</i>)	Envoi de données (action «6») qui ont été demandées au moyen de l'action «5» (eCH-0090, messageClass 1). Il ne s'agit pas ici d'un message de réponse au sens de la norme eCH-0058v4, mais d'une nouvelle livraison avec les données demandées.

Quittance métier (message de réponse) Si le présent document fait référence à une quittance métier, il s'agit alors d'un message consistant en un en-tête avec un code d'action 9 ou 8 et de la quittance d'un message avec des données techniques. Dans l'eCH-0058v4, on utilise pour la quittance métier le terme «message de réponse». Comme ce terme est susceptible d'être confondu avec la réponse (action «6»), on renonce dans ce document au terme «message de réponse».

Abréviations

Terme/Abréviation	Description
CC	Caisse de compensation
OAI	Office AI
EAS	Établissement d'assurance sociale

Documents référencés

Réf.	Document	Version	Date
[DkMf]	Concept détaillé de format des messages	2.2	10.07.2013
[DokTyp]	Types de documents eAVS/AI	–	–
[HmDok-Typ]	Outils techniques pour l'attribution des types de documents	–	–
[UStd]	Norme de mise en œuvre des messages sedex selon eCH-0058v4 au sein d'eAVS/AI	1.00	16.03.2015

Sommaire

1	Introduction	4
1.1	Conditions-cadres et principes	4
1.2	Objectif et but.....	4
1.3	Champ d'application et fixation des délais	4
2	Processus d'annonce	5
2.1	Aperçu général.....	5
2.2	Quantités et fréquences.....	6
2.3	Références aux lois, circulaires et directives.....	6
2.4	Quittance métier.....	6
2.5	Autres séquences de messages.....	7
2.6	Types de documents autorisés.....	7
2.6.1	Transmission envoi erroné OAI – CC et OAI – OAI	7
2.6.2	Transmission envoi erroné CC – OAI.....	7
2.6.3	Transmission envoi erroné CC – CC.....	8
2.7	Désignation de message (d/f/i)	8
3	Éléments dans le cadre de message	9
3.1	Description d' <i>attachments</i> (attachmentType)	10
3.2	Description des informations de contact (contactInformationType)	10
4	Contenu (<i>content</i>) technique	11
5	Outils	12
5.1	Fichiers Print et Language	12
5.2	Formulaire sM-Client.....	12
5.3	Outils pour vérifier les <i>attachments</i>	12
5.4	Schéma d'annonce (XSD)	12
6	Annexe	13
6.1	Complément aux types de documents sedex (extension Cotisations).....	13
6.2	Exemple de Transmission envoi erroné (pas compétent) OAI-CC	15
6.2.1	Éléments dans le cadre de message	15
6.2.2	Éléments techniques	16
6.3	Exemple de Transmission envoi erroné (pas compétent) CC-OAI	16
6.3.1	Éléments dans le cadre de message	16
6.3.2	Éléments techniques	17
6.4	Exemple de Transmission envoi erroné (pas compétent) CC-CC avec documents concernant les cotisations	17
6.4.1	Éléments dans le cadre de message	17
6.4.2	Éléments techniques	18

1 Introduction

Pour une meilleure lisibilité, les désignations de métiers et de personnes ne sont utilisées dans le présent document que dans un seul genre (masculin ou féminin). On se réfère ici toujours aux deux genres.

1.1 Conditions-cadres et principes

La description et la représentation des processus d'annonce s'orientent d'après les normes eCH établies suivantes:

eCH-0074: Représentation graphique des processus d'affaires (BPMN)

eCH-0140: Règles relatives à la description et à la représentation de processus de l'administration publique suisse

eCH-0158: Conventions de modélisation BPMN pour l'administration publique

Tous les messages entrant dans le cadre du processus de notification spécifié ici sont échangés via la plateforme d'échange de données sedex. Le cadre de message est prescrit par la norme eCH-0058 version 4 et précisé dans le «Concept détaillé format des messages» [DkMf] pour la mise en œuvre dans l'OFAS, l'eAVS/AI et le domaine CSI ainsi que dans la «Norme de mise en œuvre pour les messages sedex selon eCH-0058v4 au sein d'eAVS/AI» [UStd] pour l'utilisation dans l'environnement d'eAVS/AI.

La spécification de message dans ce document ne peut diverger des définitions uniformisées du concept détaillé format des messages [DkMf] et de la norme de mise en œuvre [UStd] que si les circonstances le justifient. Les divergences inévitables doivent être consignées dans ce document avec leurs justifications détaillées.

1.2 Objectif et but

Ce document décrit le déroulement et les contenus techniques des messages du processus d'annonce « Transmission envoi (0041) » et représente une partie de la spécification de message du paquet de messages 4. Les informations essentielles pour la réalisation technique sont résumées dans la présente spécification. Des informations complémentaires se trouvent dans les concepts génériques énumérés sous chiffre 1.1.

1.3 Champ d'application et fixation des délais

Le champ d'application du document s'étend à l'échange de messages sedex dans les établissements d'assurances sociales (EAS) de l'association eAVS/AI.

Les messages provenant de la spécification version 1-00 ont été activés avec le paquet de messages 4 (MP4). L'obligation de réception existe depuis le 1^{er} novembre 2016. L'obligation d'envoi pour tous les EAS existe depuis le 1^{er} novembre 2017.

Avec la spécification version 1-03, le type de message 2067-004104 (AK-AK) est élargi de sorte qu'il soit également possible de transmettre les documents concernant les cotisations. À cet effet, un nouveau schéma XML (version 2) était établi pour le message 2067-004104. Pour les messages existants 2067-00410x, x = {1,2,3} aucune nouvelle version n'a été introduite, les schémas XML de la version 1 continuent d'être utilisés.

Pour la version 2 du message 2067-004104, l'obligation de réception vaut à partir du 1^{er} mai 2021. L'obligation d'envoi pour tous les EAS est prévue pour un an après l'obligation de réception.

Avec la version 1-06 de la spécification, le message a été renommé « Transmission envoi » (auparavant : « Transmission envoi erroné (pas compétent) ») afin de tenir compte du fait qu'avec l'introduction de la transmission de documents de contribution, l'ancienne désignation n'est plus correcte.

2 Processus d'annonce

Ce chapitre décrit brièvement le processus d'annonce « Transmission envoi (0041) » du point de vue du déroulement et du contenu technique, et le détaille au moyen de diagrammes.

2.1 Aperçu général

Le processus d'annonce « Transmission envoi (0041) » est réalisé selon l'illustration 1 (**marqué en rouge** dans Illustration 1):

Le processus d'annonce « Transmission envoi » est utilisé si un organe d'exécution a reçu les documents d'une personne physique ou morale ou d'un autre organe externe (ni AI ni CC), pour lesquels un autre organe d'exécution est compétent. Dans ce cas, les documents sont transmis à l'organe d'exécution responsable via sedex. Dans certains cas spéciaux (marqués en rouge dans l'illustration 1) où le destinataire d'un message transmis n'est pas la bonne personne (par ex. si les compétences ont changé et l'organe destinataire n'est plus responsable d'un processus déterminé dont il était chargé par le passé), le document peut être transmis encore une fois par le nouveau destinataire.

Le processus «Réexpédition envoi reçu par erreur (0028)», selon lequel lorsqu'un envoi erroné est envoyé par un organe d'exécution (CC ou AI), l'organe d'exécution destinataire doit retourner cet envoi à l'organe d'exécution expéditeur, connaît les deux exceptions suivantes:

- 1) En cas d'envoi erroné d'un message sedex **retransmis** par un organe d'exécution (AI ou CC), l'organe d'exécution destinataire, s'il n'est toujours pas responsable, doit réexpédier le document (voir aussi à ce sujet «2.3 Références aux lois, circulaires et directives»).
- 2) En cas d'envoi erroné d'un message sedex concernant les cotisations chez les CC et lorsque dans le *content* un employeur (personne physique ou morale) est mentionné au lieu d'une personne assurée.

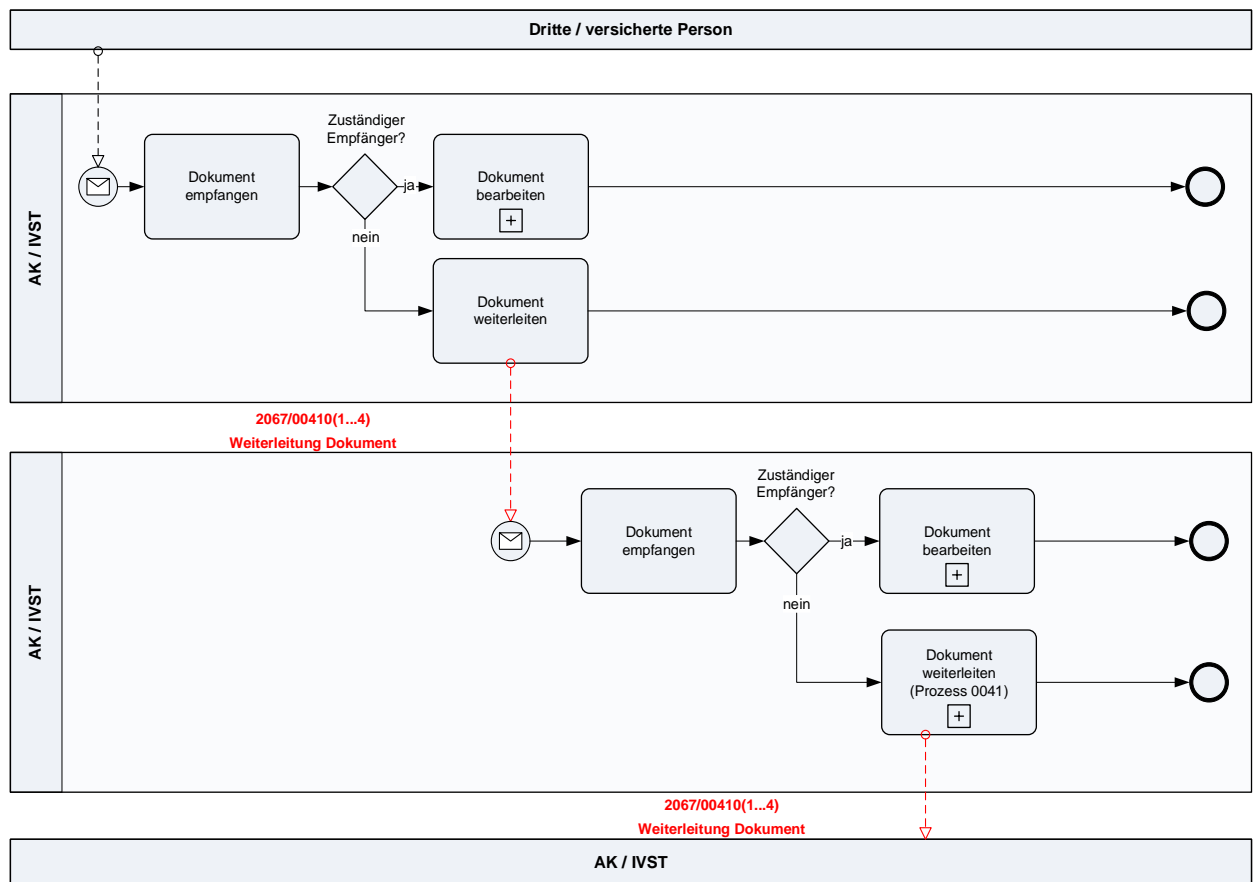


Illustration 1: Processus d'annonce « Transmission envoi (0041) »

Afin de faciliter le traitement dans les systèmes et les applications métier, quatre variantes résultant de toutes les combinaisons possibles de statut d'expéditeur et de destinataire pour la CC et l'OAI sont définies:

- 2067/004101: Transmission envoi OAI – CC
- 2067/004102: Transmission envoi CC – OAI
- 2067/004103: Transmission envoi OAI – OAI
- 2067/004104: Transmission envoi CC – CC

2.2 Quantités et fréquences

Chaque année, quelque 20 000 messages sont envoyés par la CC, et 10 000 par l'AVS (soit 1/3 de la totalité des annonces).

2.3 Références aux lois, circulaires et directives

Les lois et les circulaires suivantes s'appliquent:

- LPGA, art. 30

2.4 Quittance métier

Les messages ne sont pas acquittés techniquement (cf. [DkMf] chap. 4.2).

2.5 Autres séquences de messages

Aucune transmission ni aucune correction ou annulation prévues. Si l'une de ces actions s'avère nécessaire, il faut en convenir par téléphone, puis le cas échéant envoyer de nouveau le message concerné ou l'ignorer.

2.6 Types de documents autorisés

Les types de documents autorisés ne sont fixés qu'au niveau conceptuel, il est renoncé à une restriction technique dans le schéma d'annonce. L'attribution des types de documents est en outre maintenue dans un document Excel [DokTyp] et mise à disposition en tant qu'outil technique sous forme XML [HmDokTyp].

Il existe trois espèces de types de documents:

- *leading* (L): **exactement un** de ces types de documents doit être indiqué comme document directeur;
- impératif (I): **au moins un** de ces types de documents doit être indiqué **en sus** du document *leading*;
- optionnel (O): autres types de documents en **option**.

L'application métier doit vérifier les conditions posées aux documents *leading* et impératif et empêcher l'envoi en cas d'erreur. Si un type de document déclaré en tant que *leading*/impératif/optionnel est envoyé, le responsable doit être averti.

Le type de document *leading* doit être indiqué **exactement** dans le niveau de détail mentionné. Le code des documents impératifs et optionnels doit être indiqué dans le **niveau de détail maximal existant**, de façon que l'échange électronique de données apporte un maximum d'avantages au destinataire.

2.6.1 Transmission envoi OAI – CC et OAI – OAI

Les types de document autorisés sont identiques pour les deux messages

- 2067/004101: Transmission envoi OAI – CC
- 2067/004103: Transmission envoi OAI – OAI

Tous les documents AI sont autorisés en option (exception : Correspondance LFA non-officialisé 02.04.02).

Étendue	Code	Description	Type
AI	02.08.05.11	Correspondance générale	L
AI	02.01	Déclaration / demande	O
AI	02.02	Clarification	O
AI	02.03	Décision	O
AI	02.04.01	Officialisé	O
AI	02.05	Procédure de recours	O
AI	02.06	Recours	O
AI	02.07	Réadaptation	O
AI	02.08	Généralités	O

Tableau 1: Types de documents autorisés pour les messages 004101 et 004103 du processus d'annonce « Transmission envoi (0041) »

2.6.2 Transmission envoi CC – OAI

Les types de documents autorisés pour le message

- 2067/004102: Transmission envoi CC – OAI

sont énumérés dans le tableau ci-après. Tous les documents CC sont autorisés en option.

Étendue	Code	Description	Type
CC	01.xx.12.01	Correspondance diverse	L

(xx = 01,..., 12)			
CC	01	Documents CC à transmettre	O

Tableau 2: Types de documents autorisés pour le message 004102 du processus d'annonce « Transmission envoi (0041) »

2.6.3 Transmission envoi erroné CC – CC

Les types de documents autorisés pour le message

- 2067/004104: Transmission envoi CC – CC

sont énumérés dans le tableau ci-après. Le document *leading* détermine s'il s'agit d'un message pour les prestations ou les cotisations. Tous les documents CC sont autorisés en option.

Étendue	Code	Description	Type
CC	01.xx.12.01 (xx = 01,..., 12)	Correspondance diverse	L
CC	01.13.99.01	Correspondance Cotisations	L
CC	01	Documents CC à transmettre	O

Tableau 3: Types de documents autorisés pour le message 004104 du processus d'annonce « Transmission envoi (0041) »

2.7 Désignation de message (d/f/i)

Les désignations claires ci-après sont définies pour le message. Ces dernières sont pertinentes pour l'objet (chapitre 3) du message ainsi que la documentation du schéma d'annonce (chapitre 5.4).

Message	Expéditeur	Destinataire	Désignation
2067/004101	OAI	CC	d: Weiterleitung Dokument IVST-AK f: Transmission envoi OAI-CC i: Trasmissione invio UAI-CC
2067/004102	CC	OAI	d: Weiterleitung Dokument AK-IVST f: Transmission envoi CC-OAI i: Trasmissione invio CC-UAI
2067/004103	OAI	OAI	d: Weiterleitung Dokument IVST-IVST f: Transmission envoi OAI-OAI i: Trasmissione invio UAI-OAI
2067/004104	CC	CC	d: Weiterleitung Dokument AK-AK f: Transmission envoi CC-CC i: Trasmissione invio CC-CC

Tableau 4: Définition trilingue des désignations de message pour le processus d'annonce «Weiterleitung fehlgeleitetes Dokument (nicht zuständig) (0041)»

3 Éléments dans le cadre de message

La définition du cadre de message du concept détaillé format de message s'applique en principe [DkMf].

Ci-après, les cadres de message sont précisés si nécessaire sur la base du [DkMf] pour l'utilisation dans le processus d'annonce « Transmission envoi (0041) ». La définition des éléments sur fond gris est donnée clairement dans le [DkMf] et par conséquent reprise directement. L'utilisation et les remarques ne sont pas indiquées une nouvelle fois pour ces éléments.

Les quatre variantes se distinguent uniquement par l'expéditeur et le destinataire. Pour cette raison, l'en-tête de message n'est indiqué qu'une seule fois de façon générique pour les quatre variantes. Malgré cela, les messages sont transposés selon quatre schémas différents (un par subMessageType).

Les messages sont échangés semi-structurés entre les participants. Ils consistent en données structurées dans le *header* et le *content* et en documents non structurés qui sont joints sous forme d'*attachments*.

Les messages 2067/00410X, sont de nouveaux messages (action = «1»). (Action = «10» - Transmission - n'est pas utilisé car non utilisé dans le cadre de l'échange de données partiellement structuré du groupe de maintenance ED.)

Élément	Restriction des valeurs	Occurrence	Remarques
senderId		1	Déf. selon [DkMf]
originalSenderId		0	Aucune transmission n'est prévue.
recipientId		1	Déf. selon [DkMf]
messageId		1	Déf. selon [DkMf]
referenceMessageId		0	Sans objet
businessProcessId		1	Déf. selon [DkMf]
ourBusinessReferenceId		1	Déf. selon [DkMf]
yourBusinessReferenceId		0..1	Transmission des éventuelles références de transactions connues
messageType	2067	1	
subMessageType	00410X	1	X = {1,2,3,4}
sendingApplication		1	Déf. selon [DkMf]
partialDelivery		0	Sans objet
subject		1	Déf. selon [DkMf] Est automatiquement généré lors de l'envoi: « <i>Désignation de message (d/f/i) selon le chapitre 2.7</i> – Nom, prénom de la personne assurée» ou « <i>Désignation de message (d/f/i) selon le chapitre 2.7</i> – Nom, prénom de l'employeur» pour les messages concernant les cotisations.
comment		0	N'est pas utilisé pour les messages non structurés. Les commentaires éventuels sont transmis sous forme de lettre d'accompagnement.
messageDate		1	Déf. selon [DkMf]
initialMessageDate		0	Sans objet
action	1	1	Nouveau message
testDeliveryFlag		1	Déf. selon [DkMf]
responseExpected	false	1	On n'utilise pas de quittances métier
businessCaseClosed	true	1	Le cas d'affaire est conclu
attachment		1..n	Déf. selon [DkMf]
extension/contactInformation		1	Déf. selon [DkMf]

Tableau 5: Header des messages 003301-003304 du processus d'annonce « Transmission envoi (0041) »

3.1 Description d'*attachments* (*attachmentType*)

Les *attachments* contenus dans un message sont décrits dans le *header* par un «*attachmentType*» défini dans [DKMf].

D'une façon générale, un nombre illimité (1..n) d'*attachments* est autorisé pour tous les messages «non structurés», parce qu'il y aura toujours des situations dans lesquelles un document supplémentaire, qui n'a pas été prévu dans la spécification générale, doit être fourni comme annexe. La raison à cela est que les processus présentent, dans les différents cantons, diverses particularités qui ne peuvent être uniformisées jusque dans les moindres détails dans le cadre de la spécification de message sedex.

3.2 Description des informations de contact (*contactInformationType*)

L'élément «*contactInformationType*» définit et contient des indications sur l'organe spécialisé (département technique, responsable de dossier) qui est responsable de l'affaire du côté de l'expéditeur et qui peut être contacté pour les questions techniques concernant le message. L'élément est défini dans [DKMf] et adopté pour le message spécifié ici.

L'expéditeur décide si le numéro de téléphone et l'adresse électronique du responsable de dossier ou une *support hotline* générale (ou d'un département) est indiqué(e). Dans ce dernier cas, il faut inscrire le nom de la *hotline* en-dessous de «*name*».

Dans les cas exceptionnels où aucun numéro de téléphone n'est disponible, l'on transmet '0000000000' (10 zéros).

4 Contenu (*content*) technique

Pour tous les types de sous-messages dont un ou deux participants sont un office AI (c.-à-d. types 004101, 004102, 004103), la seule information technique transmise est la personne assurée.

Pour le type de sous-message 004104 (transmission de CC à CC), il existe deux possibilités: Pour les messages concernant les prestations, on indique toujours une personne assurée. Pour les messages concernant les cotisations, on indique toujours un employeur.

La **personne assurée** est transmise avec un élément du type `naturalPersonsOASIDType` (défini dans la norme [DKMf] pour la transmission de personnes assurées dans l'environnement AVS/AI et CSI) dans le *content* du message. L'élément s'appelle «insuredPerson».

Tous les éléments du `naturalPersonsOASIDType` sont techniquement optionnels. Tous les éléments doivent être renseignés lorsque l'information existe dans le système de l'expéditeur. Dérogations à ce principe:

- Les éléments `<officialName>`, `<firstName>` et `<vn>` doivent être impérativement remplis (sont donc définis comme impératifs au niveau conceptuel de la spécification de message).
- L'ancien numéro AVS (NAVS11) est supprimé.

L'**employeur** est transmis avec un élément «legalEntity» contenant les éléments mentionnés dans Tableau 6. Cet élément est utilisé aussi bien pour les personnes morales que lorsque l'employeur est un travailleur indépendant. Dans ce cas, il est possible d'indiquer en plus le numéro d'assuré (NAVS13). Techniquement, les éléments «organisationName» et «address» sont à livrer impérativement. Les autres éléments sont techniquement optionnels, ils doivent toutefois être renseignés lorsque l'information est disponible dans le système de l'expéditeur.

Élément	Type	Occurrence	Remarques
organisationName	eCH-0097: organisationNameType	1	Nom de l'employeur
address	eCH-0010: addressInformationType	1	Adresse de l'employeur
IDE	eCH-0097:uidStructureType	0..1	IDE
vn	eCH-0044:vnType	0..1	NAVS13 lorsqu'il s'agit d'un travailleur indépendant
legalForm	eCH-0097:legalFormType	0..1	Forme juridique
settlementNumber	xs:token (maxLength = 30)	0..1	Numéro de décompte

Tableau 6: Définition de l'élément «legalEntity»

5 Outils

Pour ce processus d'annonce, les outils ci-après sont mis à disposition aux fins d'intégration dans la plateforme d'échange de données sedex et les applications métier.

5.1 Fichiers Print et Language

Le message est réalisé en trois langues.

Nous renvoyons à [UStd] pour la mise en page du message.

5.2 Formulaire sM-Client

Le processus d'annonce n'est pas représenté dans le service formulaires du sM-Client.

5.3 Outils pour vérifier les *attachments*

On dispose d'un XML [HmDokTyp] pour vérifier les types de documentation autorisés dans les *attachments*.

5.4 Schéma d'annonce (XSD)

La désignation de message selon chapitre 2.6.2 est mémorisée en trois langues dans les annotations du schéma d'annonce tel que décrit dans le [DkMf].

6 Annexe

6.1 Complément aux types de documents sedex (extension Cotisations)

Afin d'étendre le message 2067/004104 (CC-CC) également aux documents des cotisations, un complément aux types de documents est nécessaire. Les types de documents ci-après sont adoptés au cours de la mise en œuvre de la présente version comme complément à l'arbre de types de documents:

Code	Nom	Commentaire
01.13.30	Perception des cotisations AVS	
01.13.30.01	Clarification travail au noir LTN	Chaque canton maintient un organe qui est responsable de la coordination concernant les clarifications en matière de travail au noir. Dans le cadre de cette fonction, elle transmet entre autres des dossiers à la CCC. À défaut de compétence, la CCC transmet le cas à la CCC/CCP correspondante, qui mène alors la procédure relative au droit des cotisations.
01.13.30.02	Office des migrations: Déclaration activité lucrative	L'autorité cantonale des étrangers informe la CCC en cas de «Réglementation du séjour en raison d'une activité lucrative». Si la CCC parvient à la conclusion qu'une autre CCC/CCP est compétente, elle transmet le cas.
01.13.30.03	Demande dossier pour fixation des cotisations TI	Si la communication fiscale AVS a déjà eu lieu dans le processus d'annonce ou si la CC a pu clore la procédure de décision par d'autres justificatifs, elle transmet les documents à la CC également chargée de la fixation des cotisations, sur demande ou de sa propre initiative. Cela se produit typiquement lorsqu'il y a eu un changement de canton au cours de l'année.
01.13.30.04	Réponse dossier pour fixation des cotisations TI	Si la communication fiscale AVS a déjà eu lieu dans le processus d'annonce ou si la CC a pu clore la procédure de décision par d'autres justificatifs, elle transmet les documents à la CC également chargée de la fixation des cotisations, sur demande ou de sa propre initiative. Cela se produit typiquement lorsqu'il y a eu un changement de canton au cours de l'année.
01.13.30.05	Demande dossier pour fixation des cotisations NE	Si la communication fiscale AVS a déjà eu lieu dans le processus d'annonce ou si la CC a pu clore la procédure de décision par d'autres justificatifs, elle transmet les documents à la CC également chargée de la fixation des cotisations, sur demande ou de sa propre initiative. Cela se produit typiquement lorsqu'il y a eu un changement de canton au cours de l'année.

01.13.30.06	Réponse dossier pour fixation des cotisations NE	Si la communication fiscale AVS a déjà eu lieu dans le processus d'annonce ou si la CC a pu clore la procédure de décision par d'autres justificatifs, elle transmet les documents à la CC également chargée de la fixation des cotisations, sur demande ou de sa propre initiative. Cela se produit typiquement lorsqu'il y a eu un changement de canton au cours de l'année.
01.13.30.07	CO2 annonce changement de caisse	
01.13.40	Registre des membres AVS	
01.13.40.01	Demande prise de position droit de l'AVS	Si le statut de cotisant est difficile à évaluer, la caisse de compensation peut obtenir les informations nécessaires pour la décision de délimitation auprès de celle qui serait compétente pour percevoir les cotisations en présence d'une activité lucrative. Les deux caisses de compensation collaborent pour l'évaluation du statut de cotisant.
01.13.40.02	Réponse prise de position droit de l'AVS	Si le statut de cotisant est difficile à évaluer, la caisse de compensation peut obtenir les informations nécessaires pour la décision de délimitation auprès de celle qui serait compétente pour percevoir les cotisations en présence d'une activité lucrative. Les deux caisses de compensation collaborent pour l'évaluation du statut de cotisant.
01.13.40.03	Demande annonce de mutation de registre	L'annonce de mutation sert à transmettre à d'autres CC les accès, les modifications et les sorties dans le registre. Selon la pratique, une annonce de mutation est d'ailleurs souvent demandée.
01.13.40.04	Transmission de demandes par Fondation IS	Transmission «envois reçus par erreur» à la CC compétente dans le domaine du contrôle d'affiliation.
01.13.50	Registre des assurés AVS	
01.13.50.01	Demande extrait CI selon RCI	Après un rassemblement des CI (RCI), il faut dans certains cas demander à la CC tenant la RCI la remise des données CI, dans la mesure où ces données ne peuvent pas être acquises à travers un message à la CdC.
01.13.50.02	Bonifications pour tâches d'assistance	Si nous recevons un formulaire de demande de bonifications pour tâches d'assistance concernant notre caisse, nous transmettons le formulaire de demande en conséquence.
01.13.50.03	Demandes CI d'assurés	Si nous recevons une demande écrite d'assurés pour lesquels une autre caisse est manifestement compétente, nous transmettons la demande à cette autre caisse.
01.13.50.04	Demandes CI de la CSC	Si nous recevons une demande écrite de la CSC concernant des assurés pour lesquels une autre caisse est manifestement compétente, nous transmettons la demande à cette autre caisse.
01.13.99	Cotisations en général, divers	
01.13.99.01	Correspondance Cotisations	

6.2 Exemple de Transmission envoi OAI-CC

6.2.1 Éléments dans le cadre de message

Élément	Valeur	Remarques
senderId	6-312000-1	OAI BS
recipientId	6-012000-1	CC BS
messageId	1123581321343927	
businessProcessId	6-312000-1-ENT-123456	
ourBusinessReferenceld	324f56ewr2asd15ep93	
messageType	2067	
subMessageType	004101	
sendingApplication	sendingApplicationType { manufacturer = SoftwareHouse product = AHVMapper productVersion = 3.4.5 }	
subject	Transmission envoi OAI-CC – Modèle, Heidi	
messageDate	2012-12-21T09:30:47Z	
action	1	Nouveau message
testDeliveryFlag	false	L'exemple montre un message productif. Des messages de test avec des adaptateurs de test sont envoyés dans l'environnement d'eAVS/AI. Afin de ne pas compliquer les tests d'intégration avec l'application métier, le fanion est réglé sur «false» au niveau des messages de test / d'exemple.
responseExpected	false	On n'utilise pas de quittances métier
businessCaseClosed	true	Le cas d'affaire est conclu
attachment	attachmentType { title = Correspondance générale documentDate = 2012-12-21 leadingDocument = True sortOrder = 1 documentFormat = application/pdf documentType = 02.08.05.11 file = attachmentFileType { pathFileName = attachments/Begleitbrief.pdf internalSortOrder = 1 } } attachmentType { title = Correspondance générale documentDate = 2012-12-20 leadingDocument = False sortOrder = 2 documentFormat = application/pdf documentType = 02.08.05.11 file = attachmentFileType { pathFileName = attachments/Anmeldung_MusterHeidi.pdf internalSortOrder = 1 } }	
extension/contactInformation	contactInformationType { name = Dünklmoser, Heinz department = IVST-BS phone = 0312223344 email = Heinz.Dünklmoser@ivbs.ch }	

6.2.2 Éléments techniques

```

insuredPerson      naturalPersonsOASIDType {
                    officialName = Muster
                    firstName = Heidi
                    sex = 2
                    dateOfBirth = 1956-10-22
                    vn = 7561111111113
                    address = addressInformationType {
                        street = Seeweg
                        houseNumber = 4
                        town = Musterberg
                        swissZipCode = 1234
                        country = CH
                    }
                }
    
```

6.3 Exemple de Transmission envoi CC-OAI

6.3.1 Éléments dans le cadre de message

Élément	Valeur	Remarques
senderId	6-012000-1	CC BS
recipientId	6-312000-1	OAI BS
messageId	1123581321343927	
businessProcessId	6-012000-1-ENT-123456	
ourBusinessReferenceId	324f56ewr2asd15ep93	
messageType	2067	
subMessageType	004102	
sendingApplication	sendingApplicationType { manufacturer = SoftwareHouse product = AHVMapper productVersion = 3.4.5 }	
subject	Transmission envoi CC-OAI – Modèle, Heidi	
messageDate	2012-12-21T09:30:47Z	
action	1	Nouveau message
testDeliveryFlag	false	L'exemple montre un message productif. Des messages de test avec des adaptateurs de test sont envoyés dans l'environnement d'eAVS/AI. Afin de ne pas compliquer les tests d'intégration avec l'application métier, le fanion est réglé sur «false» au niveau des messages de test / d'exemple.
responseExpected	false	On n'utilise pas de quittances métier
businessCaseClosed	true	Le cas d'affaire est conclu

Élément	Valeur	Remarques
attachment	<pre>attachmentType { title = Correspondance diverse documentDate = 2012-12-21 leadingDocument = True sortOrder = 1 documentFormat = application/pdf documentType = 01.01.12.01 file = attachmentFileType { pathFileName = attachments/Begleitbrief.pdf internalSortOrder = 1 } } attachmentType { title = Correspondance diverse documentDate = 2012-12-20 leadingDocument = False sortOrder = 2 documentFormat = application/pdf documentType = 01.01.12.01 file = attachmentFileType { pathFileName = attachments/AnmeldungIV_MusterHeidi.pdf internalSortOrder = 1 } }</pre>	
extension/contactInformation	<pre>contactInformationType { name = Dünklimoser, Heinz department = AK-BS phone = 0312223344 email = Heinz.Dünklimoser@akbs.ch }</pre>	

6.3.2 Éléments techniques

insuredPerson	<pre>naturalPersonsOASIDType { officialName = Muster firstName = Heidi sex = 2 dateOfBirth = 1956-10-22 vn = 7561111111113 address = addressInformationType { street = Seeweg houseNumber = 4 town = Musterberg swissZipCode = 1234 country = CH } }</pre>	
---------------	--	--

6.4 Exemple de Transmission envoi erroné (pas compétent) CC-CC avec documents concernant les cotisations

6.4.1 Éléments dans le cadre de message

Élément	Valeur	Remarques
senderId	6-012000-1	CC BS
recipientId	6-001000-1	CC ZH
messageId	1123581321343927	
businessProcessId	6-012000-1-ENT-123456	
ourBusinessReferenceld	324f56ewr2asd15ep93	
messageType	2067	
subMessageType	004104	

Élément	Valeur	Remarques
sendingApplication	<pre>sendingApplicationType { manufacturer = SoftwareHouse product = AHVMapper productVersion = 3.4.5 }</pre>	
subject	Transmission envoi CC-CC – Jean Modèle Sanitaire	
messageDate	2012-12-21T09:30:47Z	
action	1	Nouveau message
testDeliveryFlag	false	L'exemple montre un message productif. Des messages de test avec des adaptateurs de test sont envoyés dans l'environnement d'eAVS/AI. Afin de ne pas compliquer les tests d'intégration avec l'application métier, le fanion est réglé sur «false» au niveau des messages de test / d'exemple.
responseExpected	false	On n'utilise pas de quittances métier
businessCaseClosed	true	Le cas d'affaire est conclu
attachment	<pre>attachmentType { title = Correspondance diverse documentDate = 2012-12-21 leadingDocument = true sortOrder = 1 documentFormat = application/pdf documentType = 01.13.99.01 file = attachmentFileType { pathFileName = attachments/Begleitbrief.pdf internalSortOrder = 1 } } attachmentType { title = Correspondance diverse documentDate = 2012-12-20 leadingDocument = false sortOrder = 2 documentFormat = application/pdf documentType = 01.13.30.02 file = attachmentFileType { pathFileName = attachments/MeldungErwerbstaetigkeit.pdf internalSortOrder = 1 } }</pre>	
extension/contactInformation	<pre>contactInformationType { name = Dünklmoser, Heinz department = AK-BS phone = 0312223344 email = Heinz.Dünklmoser@akbs.ch }</pre>	

6.4.2 Éléments techniques

```
legalEntity      legalEntityType {
                  organisationName = Hans Muster Sanitär
                  address = addressInformationType {
                    street = Seeweg
                    houseNumber = 4
                    town = Musterberg
                    swissZipCode = 1234
                    country = CH
                  }
                  uid = uidStructureType{
                    uidOrganisationIdCategorie = CHE
                    uidOrganisationId = 123456789
                  }
                  vn = 7560000000001
                  legalform = 0101
                  settlementNumber = ABC0123456789
                }
```
