



# Spécification de message sedex DA – eAVS/AI

## Paquet de messages 3 – Commande extrait CI (0004)

Brève description	Décrit le déroulement et le contenu technique du processus de notification 0004: commande extrait CI
Catégorie	Spécification de message
Date	10. octobre 2014
Version	1-33
État	<b>Définitif</b>
Auteurs	Groupe de maintenance ED <ul style="list-style-type: none"><li>• Urs Bösch (insite)</li><li>• Andreas Bürki (IGS)</li><li>• Dorothea Dietschi (IAS SG)</li><li>• Xavier Hayoz (OFAS)</li><li>• Roman Inauen (IGS)</li><li>• Rolf Krebsler (M&amp;S)</li><li>• Andreas Meier (AWK)</li><li>• Kerstin Nicolas (CdC)</li><li>• Mischa Obrecht (AWK)</li><li>• Stefan Plattner (CC BE)</li><li>• Ernst Sigrist (CC BE)</li><li>• Silvia Soland (IAS SG)</li><li>• Jean-Luc Stritt (InfoRom)</li><li>• Alfredo Studer (IGAKIS)</li><li>• Thomas Walther (GILAI)</li><li>• Alex Wenger (OSIV)</li></ul>
Publication	Association eAVS/AI ( <a href="http://www.eahv-iv.ch">www.eahv-iv.ch</a> / <a href="mailto:info@eahv-iv.ch">info@eahv-iv.ch</a> )

### Contrôle des modifications

Version	État	Date	Auteurs	Commentaire
1.00	Définitif	28.10.2013	Mea/Obm	Réceptionné par le groupe de maintenance ED
1.10	Définitif	18.03.2014	Obm	Précisions au sujet de la commande suppléante. Signaux de marquage de cardinal (la cardinalité) de la pièce jointe changé en « 0..n » selon décision du groupe de maintenance du 27 février et commentaires correspondants ajoutés.
1.20	Définitif	21.05.2014	Stl	Adaptations au trilinguisme conformément à la décision du groupe de maintenance du 29 avril 2014
1.30	Définitif	19.08.2014	Obm	Adaptation de la transmission possible de références de cas d'affaires dans l'élément yourBusinessReferenceld conformément à la décision du groupe de maintenance du 2 juin 2014 Adaptation de la valeur de l'élément <testDeliveryFlag> dans les exemples conformément à la concertation avec Andreas Bürki du 2 mai 2014
1.31	Définitif	20.08.2014	Obm	Correction d'erreurs sur des données d'exemple : le nom de rue <street> et le numéro de maison <houseNumber> sont normalement transmis séparément
1.32	Définitif	13.09.2014	Obm	Adaptions au « Commande d'extrait »: Il faut envoyer un message «Commande d'extrait CI» pour chaque extrait CI dont on a besoin. La commande groupée de plusieurs extraits CI n'est pas autorisée.
1.33	Définitif	14.10.2014	Stl	Remplacé le type de documents 02.08.01.01.03 « Correspondance diverse » par 02.08.05.11 « Correspondance générale »

### Notions

Terme/Abréviation	Description
Message	Dans ce document, on utilise le terme de „Message“ pour tous les messages portant les Action Codes 1, 3, 4, 5, 6, 10 et 12. Les messages portant les Action Codes 8 et 9 sont désignés comme acquittements techniques.
Réponse (response)	Envoi de données (Action „6“) qui ont été demandées au moyen d'Action „5“ (eCH-0090, messageClass 1). Il ne s'agit pas ici d'un message de réponse au sens des normes eCH-0058v4, mais d'une nouvelle livraison avec les données demandées).
Acquittement technique (message de réponse)	Quand parle dans ce document d'un acquittement technique, il s'agit d'un message consistant en un en-tête de message avec un Action Code 9 ou 8 et de l'acquittement d'un message avec des données techniques. Dans l'eCH-0058v4, on utilise pour l'acquittement technique le terme de „message de réponse“. Comme ce terme est susceptible d'être confondu avec la réponse (action „6“), on renonce dans ce document au terme de „message de réponse“.

### Abréviations

Terme/Abréviation	Description
CC	Caisse de compensation
CI	Compte individuel
Office AI	Office AI
IAS	Institution d'Assurances Sociales
Pa	Personne assurée
CdC	Centrale de Compensation

### Documents référencés

Réf	Document	Version	Date
[DkMf]	Concept détaillé format de message	2.2	10.07.2013
[DokTyp]	Type de document eAVS/AI	–	–
[HmDokTyp]	Moyens techniques pour l'attribution des types de document	–	–
[KzLa58v4]	Concept sur la mise en page des messages non structurés selon l'eCH-0058v4	1.00	28.10.2013

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction .....</b>	<b>4</b>
1.1	Conditions cadre et principes fondamentaux .....	4
1.2	Objectif et but.....	4
1.3	Domaine d'application et fixation des délais.....	4
<b>2</b>	<b>Processus de notification .....</b>	<b>5</b>
2.1	Aperçu général.....	5
2.2	Quantités et fréquences.....	5
2.3	Références provenant de courriers de districts et d'instructions .....	6
2.4	Acquittement technique .....	6
2.5	Autres séquences de messages.....	6
2.6	Traitement de processus semi-intégrés.....	6
2.7	Types de documents autorisés.....	6
2.7.1	Commande de l'extrait CI.....	6
2.7.2	Envoi extrait CI .....	7
<b>3</b>	<b>Éléments dans le cadre de message .....</b>	<b>8</b>
3.1	Message 2050/000401 commande extrait CI (demande) .....	8
3.2	Message 2050/000402 commande extrait CI (réponse) .....	9
3.3	Description d'annexes (attachmentType) .....	9
3.4	Description des informations de contact (contactInformationType) .....	10
<b>4</b>	<b>Contenu technique (contenue) .....</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Moyens d'aide.....</b>	<b>12</b>
5.1	Fichiers Print et Language .....	12
5.2	Formulaire sM-Client.....	12
5.3	Moyens d'aide pour contrôler les annexes .....	12
<b>6</b>	<b>Annexe .....</b>	<b>13</b>
6.1	Exemple demande .....	13
6.1.1	Éléments dans le cadre de message .....	13
6.1.2	Éléments techniques .....	14
6.2	Exemple réponse .....	14
6.2.1	Éléments dans le cadre de message .....	14
6.2.2	Éléments techniques .....	15

## 1 Introduction

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

### 1.1 Conditions cadre et principes fondamentaux

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

eCH-0074: Représenter les processus d'affaires sous une forme graphique (BPMN)

eCH-0140: Consignes pour la description et 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 eCH-0058 version 4 et est précisé dans le concept détaillé format de message [DkMf] pour la mise en œuvre dans l'OFAS, l'eAVS/AI et le domaine CSI.

La spécification de message dans ce document ne peut diverger des définitions uniformisées du concept détaillé format de message que pour une bonne raison. Les divergences n'ayant pu être évitées doivent être constatées dans ce document avec les raisons détaillées qui les justifient

### 1.2 Objectif et but

Ce document décrit le déroulement et les contenus techniques métiers des messages du processus de notification „0004: Commande "Extrait CI" et représente une partie de la spécification de message du paquet de message 3.

### 1.3 Domaine d'application et fixation des délais

Le domaine d'application du document s'étend à l'échange de messages sedex chez les institutions d'assurances sociales (IAS) de l'association eAVS/AI.

Les messages provenant de cette spécification sont activés en production avec le paquet de message 3 (MP3). L'obligation de réception sera effective au 1er novembre 2014. L'obligation d'envoi pour l'ensemble des IAS est programmée pour le 1er novembre 2015.

## 2 Processus de notification

Dans ce chapitre, le processus de notification „0004: commande extrait CI“ décrit brièvement du point de vue du déroulement et du contenu technique, et décrit en détail au moyen de diagrammes.

### 2.1 Aperçu général

Pour pouvoir évaluer un droit à des prestations, l'office AI a parfois besoin d'un extrait du compte individuel (CI) de la personne assurée (Pa).

L'office AI demande auprès de la caisse de compensation (CC) un extrait CI pour une Pa. La caisse de compensation envoie un ARC (annonce au registre central) à la Centrale de Compensation (CdC). La CdC envoie le lendemain une confirmation de la commande à la CC donneuse d'ordre, y compris une liste de toutes les caisses de compensation participantes qui gèrent un compte individuel (CI) avec la Pa concernée. Les CC participantes reçoivent de la CdC une demande d'envoyer à la CC donneuse d'ordre les extraits CI concernant la Pa concernée. Dès que la CC donneuse d'ordre a reçu toutes les données par voie électronique, elle peut envoyer les extraits CI rassemblés à l'office AI.

Les activités suivantes sont importantes pour le processus spécifié (schémas de demande / réponse):

- **Commande de l'extrait CI:**  
L'office AI commande auprès de la caisse de compensation cantonale un extrait CI pour un demandeur.  
Il faut envoyer un message «Commande d'extrait CI» pour chaque extrait CI dont on a besoin. La commande groupée de plusieurs extraits CI n'est pas autorisée.
- **Envoi de l'extrait CI:**  
La caisse de compensation envoie, une fois l'extrait CI rassemblé, l'extrait CI à l'office AI.

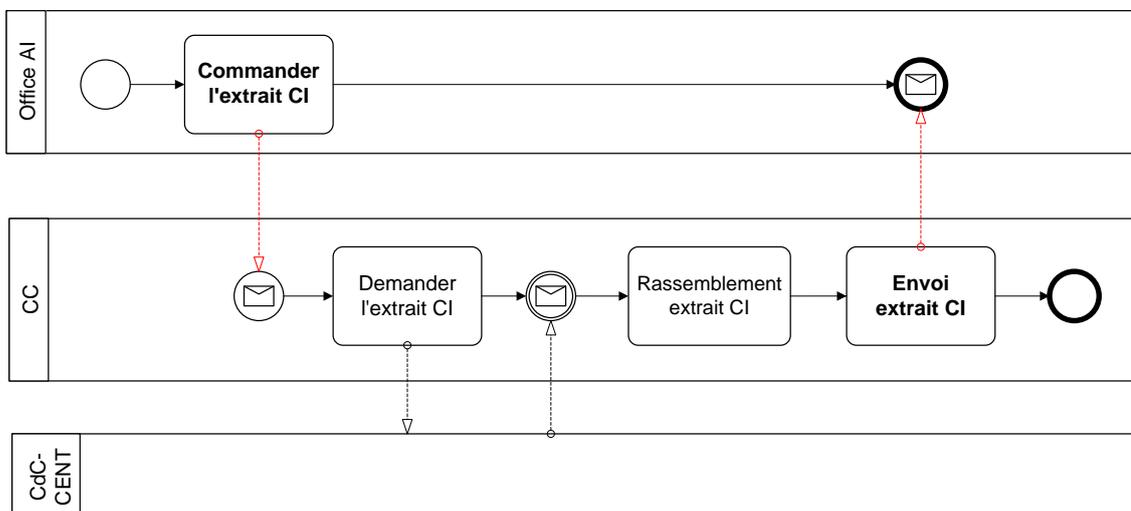


Illustration 1: processus de notification (commande extrait CI)

**Délimitation:** dans ce document ne sont spécifiés que les messages que l'office AI envoie à la caisse de compensation et inversement (rouge dans l'illustration 1). L'échange de données avec la CdC ne fait pas partie de ce document.

### 2.2 Quantités et fréquences

Ce sont quelques 50'000 messages qui sont envoyés chaque année, le processus n'est cependant utilisé que par 5 à 7 offices AI OSIV.

Les pools informatiques des CC suivants sont concernés par le processus de notification en tant que destinataires: IGAKIS, IGS, NIL

## 2.3 Références provenant de courriers de districts et d'instructions

Le processus spécifié n'est pas explicitement évoqué dans des courriers ou des instructions du district. Les documents suivants décrivent cependant la compétence des caisses de compensation dans le domaine des extraits CI:

- Guide relatif à l'attestation d'assurance et de compte individuel (WL VA/IK)
- Directives concernant le certificat d'assurance et le compte individuel (D CA/CI) Directives techniques pour l'échange informatisé des données avec la Centrale (DT) Chap. 1.2ff

## 2.4 Acquittement technique

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

## 2.5 Autres séquences de messages

Aucune transmission ni aucune correction ou rappel prévue. Si une de ces actions devait s'avérer nécessaire, il faut en convenir au téléphone et ensuite envoyer à nouveau le message concerné ou l'ignorer.

## 2.6 Traitement de processus semi-intégrés

Tant qu'il n'y a pas d'obligation d'envoi, les demandes peuvent être réceptionnées par la CC sous la forme de messages papiers. Indépendamment du fait que la commande soit passée par la voie papier ou par la voie électronique, l'extrait CI est désigné par action="6" et ainsi comme réponse.

## 2.7 Types de documents autorisés

Les types de documents autorisés sont seulement fixés au niveau conceptuel, il est renoncé à une restriction technique dans le schéma de notification. L'attribution des types de documents est en outre suivie dans un document Excel [DokTyp] et est mis à disposition en tant que moyen auxiliaire technique sous forme XML [HmDokTyp].

Il existe trois formes de types de documents

- Leading (L): **exactement un** de ces types de documents doit être indiqué comme document directeur
- Obligation (O): **au moins un** de ces types de documents doit être indiqué **en sus** comme document Leading
- Optional (O): Autres types de documents en option

L'application métier doit vérifier les conditions posées au document Leading ainsi qu'à l'ensemble des documents obligatoires et empêcher l'envoi en cas d'erreur. Si un type de document déclaré en tant que Leading/Obligation/Optional est envoyé, le collaborateur traitant l'affaire doit être averti.

Si plusieurs documents sont déclarés en tant que Leading, seul un de ces documents doit être fourni. La même chose vaut pour les documents obligatoires.

Le code doit être indiqué dans la description détaillée maximale existante. Il faut au minimum livrer les détails indiqués ci-après.

### 2.7.1 Commande de l'extrait CI

Étendue	Code	Description	Type
AI	02.08.05.11	Correspondance générale	L

Tableau 1: types de documents autorisés pour la „Commande extrait CI“

## 2.7.2 Envoi extrait CI

Étendue	Code	Description	Type
CC	01.01.12.01	Correspondance diverse	L
CC	01.02.12.01	Correspondance diverse	L
CC	01.03.12.01	Correspondance diverse	L
CC	01.11.12.01	Correspondance diverse	L
CC	01.12.12.01	Correspondance diverse	L
CC	01.01.14.01	Extrait de CI	P
CC	01.02.14.01	Extrait de CI	P
CC	01.03.14.01	Extrait de CI	P
CC	01.11.14.01	Extrait de CI	P
CC	01.12.14.01	Extrait de CI	P

Tableau 2: Types de documents autorisés pour l'„envoi extrait CI“

## 2.8 Désignation de message (d/f/i)

Les désignations claires suivantes sont définies pour le message. Ces dernières sont pertinentes pour l'objet en référence (chapitre 3) du message ainsi que la documentation du schéma de message (chapitre 5.4).

### 2.8.1 Message „Commande de l'extrait CI “ (000401)

Langue	Désignation du message
Allemand	Bestellung IK-Auszug
Français	Commande de l'extrait CI
Italien	Richiesta estratto CI

Tableau 3: définition trilingue de la désignation de message pour le message „commande extrait CI“

### 2.8.2 Message „Envoi de l'extrait CI“ (000402)

Langue	Désignation du message
Deutsch	Zusendung IK-Auszug
Français	Envoi de l'extrait CI
Italien	Invio estratto CI

Tableau 4: définition trilingue de la désignation de message pour le message „Envoi de l'extrait CI“

### 3 Éléments dans le cadre de message

Le concept détaillé relatif au format d'annonce selon eCH-0058v4 [DkMf] s'applique en principe.[DkMf]

Ci-après, le cadre de message basé sur le DKMF pour l'utilisation dans le processus de notification „0004: commande extrait CI“ est précisé là où c'est nécessaire. La définition des éléments sur fond gris est donnée de façon claire dans le DKMF et est pour cette raison directement reprise. L'utilisation et les remarques ne sont pas indiquées encore une fois pour ces éléments.

Les messages sont échangés semi-structurés entre les participants. Les messages consistent en données structurées dans le Header et Content et en documents non structurés qui sont joints en annexe.

#### 3.1 Message 2050/000401 commande extrait CI (demande)

Il s'agit, dans le cas du message 2050/000401, d'un message de demande (action = „5“). Le cadre de message eCH-0058v4 définit les éléments suivants:

Element	Restriction des valeurs	Événements	Remarques
senderId		1	Déf. selon [DkMf]
originalSenderId		0	Aucune transmission n'est prévue
recipientId		1	Déf. selon [DkMf]
messageId		1	Déf. selon [DkMf]
referenceMessageld		0	Sans objet
businessProcessId		1	Déf. selon [DkMf]
ourBusinessReferenceld		1	Déf. selon [DkMf]
yourBusinessReferenceld		0..1	Transmission de références de cas d'affaires éventuellement connus
messageType	2050	1	
subMessageType	000401	1	
sendingApplication		1	Déf. selon [DkMf]
partialDelivery		0	Sans objet
subject		1	Déf. selon [DkMf] Est automatiquement généré lors de l'envoi: „Nom du message (d/f/i) selon 2.8.1 - Nom de l'ayant-droit“
comment		0	N'est pas utilisé pour les messages non structurés. Les commentaires éventuels sont transmis sous la forme d'un courrier d'accompagnement.
messageDate		1	Déf. selon [DkMf]
initialMessageDate		0	Sans objet
action	5	1	Demande / request
testDeliveryFlag		1	Déf. selon [DkMf]
responseExpected	False	1	On n'utilise aucun acquittement technique
businessCaseClosed	False	1	Le cas d'affaire n'est pas clôturé du fait qu'il s'agit d'une demande
attachment		1..n	Déf. selon [DkMf]
extension/contactInformation		1	Déf. selon [DkMf]

Tableau 5: en-tête pour la „Commande extrait CI“

### 3.2 Message 2050/000402 commande extrait CI (réponse)

Il s'agit, dans le cas du message 2050/000402, d'un message de réponse (action = „6“). Le cadre de message eCH-0058v4 définit les éléments suivants:

Elément	Restriction des valeurs	Événements	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..1	Déf. selon [DkMf] Dans le cas de processus semi-intégrés (voir le chapitre 2.6), l'élément n'est pas réglé (c'est sans cela obligatoire).
businessProcessId		1	Déf. selon [DkMf]
ourBusinessReferenceId		1	Déf. selon [DkMf]
yourBusinessReferenceId		0..1	Déf. selon [DkMf] Dans le cas de processus semi-intégrés (voir le chapitre 2.6), l'élément n'est pas réglé (c'est sans cela obligatoire).
messageType	2050	1	
subMessageType	000402	1	
sendingApplication		1	Déf. selon [DkMf]
partialDelivery		0	Sans objet
subject		1	Déf. selon [DkMf] Est automatiquement généré lors de l'envoi: „Nom du message (d/f/i) selon 2.8.2- Nom de l'ayant-droit“
comment		0	N'est pas utilisé pour les messages non structurés. Les commentaires éventuels sont transmis sous la forme d'un courrier d'accompagnement.
messageDate		1	Déf. selon [DkMf]
initialMessageDate		0	Sans objet
action	6	1	Réponse / response
testDeliveryFlag		1	Déf. selon [DkMf]
responseExpected	False	1	On n'utilise aucun acquittement technique
businessCaseClosed	True	1	Le cas d'affaire est clôturé du fait que le processus de notification est conclu avec la livraison des données demandées
attachment		1..n	Déf. selon [DkMf]
extension/contactInformation		1	Déf. selon [DkMf]

Tableau 6: En-tête pour l'„Envoi extrait CI“

### 3.3 Description d'annexes (attachmentType)

Les annexes contenues dans un message sont décrites dans le header par un „attachmentType“ défini dans le DkMf. L'élément est défini de manière identique pour les deux messages.

D'une façon générale, un nombre illimité (0..n) de messages est autorisé pour tous les messages "non structurés", parce qu'il y aura toujours des situations dans lesquelles un document supplémentaire, qui n'avait pas été prévu dans la spécification générale, doit être fourni en tant que pièce jointe. La raison à cela est que les processus d'affaires présentent, dans les différents cantons, diverses particularités qui ne peuvent pas être uniformisées jusque dans les moindres détails dans le cadre de la spécification de message sedex.

Lors du message „commande extrait CI“, les signaux de marquage de cardinal (la cardinalité) de la pièce jointe sont/est définie(s) de manière modulaire (0..n). S'il est décidé à l'avenir de ne

plus envoyer la pièce jointe, la base technique existe déjà pour cela. Jusqu'à nouvel avis, la pièce jointe doit toujours être attachée lors de commande d'extraits CI.

### **3.4 Description des informations de contact (contactInformationType)**

L'élément „contactInformationType“ définit et contient des indications sur le service métier (unité spécialisé, collaborateur chargé d'affaire) qui est responsable de l'affaire du côté de l'envoyeur, et qui peut être contacté pour les questions métier concernant le message. L'élément est défini dans le [DkMf] et est adopté pour les deux messages spécifiés ici.

Le fait de savoir si c'est le numéro de téléphone et l'adresse de messagerie du collaborateur en charge de l'affaire ou celui d'une ligne générale d'assistance (ou d'un département) qui est indiqué est laissé au libre choix de l'envoyeur. 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, c'est '0000000000' (10 zéros) qui sont transmis.

## 4 Contenu technique (contenu)

La personne assurée est transmise en tant que la seule 'information métier.

La personne assurée est transmise avec un élément du type `naturalPersonsOASIDIType` (défini dans la spécification [DkMf] pour la transmission de personnes assurées dans l'environnement de l'AVS/AI et de la CSI [DkMf]) dans le contenu du message. L'élément s'appelle „insuredPerson“.

Exceptionnellement, l'extrait CI sera commandé par le conjoint ou les parents. Celui qui passe la commande sera dans ce cas mentionné comme « insuredPerson », l'extrait CI concerne cependant effectivement une autre personne.

L'ensemble des éléments du `naturalPersonsOASIDIType` sont techniquement en option. Tous les éléments doivent être remplis lorsque l'information existe dans le système de l'expéditeur.

Écarts par rapport à ce principe :

- Les éléments `<officialName>`, `<firstName>` et `<vn>` doivent être impérativement remplis (sont donc définis comme obligatoires au niveau conceptuel de la spécification de message).
- L'ancien numéro AVS (AHVN11) est abandonné.

## **5 Moyens d'aide**

Les moyens d'aide suivants sont mis à disposition, pour ce processus de notification, pour l'intégration dans la plateforme d'échange de données sedex et les applications métiers.

### **5.1 Fichiers Print et Language**

Le message est réalisé en 3 langues.

Nous renvoyons à [KzLa58v4] pour la mise en page du message.

### **5.2 Formulaire sM-Client**

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

### **5.3 Moyens d'aide pour contrôler les annexes**

On dispose d'un XML [HmDokTyp] pour contrôler les types de documentation autorisés dans les annexes.

### **5.4 Schéma de message (XSD)**

La désignation de message selon le chapitre 2.8 est décrite dans les annotations du schéma tel que décrit dans [DkMf], en trois langues.

## 6 Annexe

### 6.1 Exemple commande

#### 6.1.1 Éléments dans le cadre de message

Element	Valeur	Remarques
senderId	6-302000-1	Office AI-BE
recipientId	6-001000-1	CC-ZH
messageId	1123581321345589	
businessProcessId	35gdh374ksn73fns821	
ourBusinessReferenceId	324f56ewr2asd15e12d	
messageType	2050	
subMessageType	000401	
sendingApplication	<pre> sendingApplicationType {   manufacturer = SoftwareHouse   product = AHVMapper   productVersion = 3.4.5 }           </pre>	
subject	Bestellung IK-Auszug – Muster, Heidi	
messageDate	2012-12-22	
action	5	
testDeliveryFlag	False	L'exemple montre un message productif. Des messages de test avec des adaptateurs de tests sont envoyés dans l'environnement d'eAVS/AI. Afin ne pas rendre les tests d'intégration plus difficiles avec l'application métier, le fanion est réglé sur „False“ au niveau des messages de test/d'exemples.
responseExpected	False	On n'utilise aucun acquittement technique
businessCaseClosed	False	Le cas d'affaire n'est pas clôturé du fait qu'il s'agit d'une demande
attachment	<pre> attachmentType {   title = Korrespondenz Allgemein   documentDate = 2012-12-21   leadingDocument = True   sortOrder = 1   documentFormat = application/pdf   documentType = 02.08.05.11   file = attachmentFileType {     pathFileName = attachments/BestellungIkAuszug.pdf     internalSortOrder = 1   } }           </pre>	
extension/contactInformation	<pre> contactInformationType {   name = Dünklimoser, Heinz   department = IVST-BE   phone = 0312223344   email = Heinz.Dünklimoser@iv-stelle.ch }           </pre>	

### 6.1.2 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
                    }
                }
    
```

## 6.2 Exemple réponse

### 6.2.1 Éléments dans le cadre de message

Élément	Valeur	Remarques
senderId	6-001000-1	CC-ZH
recipientId	6-302000-1	Office AI-BE
messageId	314159265359	Nouveau MessageID pour la réponse
referenceMessageId	1123581321345589	Référence à la demande message (dans l'exemple provenant de 6.1)
businessProcessId	35gdh374ksn73fns821	A été initiée par l'expéditeur de la demande et doit être impérativement signalée en retour.
ourBusinessReferenceId	chs37vnakj3o2342vfd9	Attribution par l'expéditeur
yourBusinessReferenceId	324f56ewr2asd15e12d	ourBusinessReferenceId de la commande
messageType	2050	
subMessageType	000402	
sendingApplication	sendingApplicationType { manufacturer = SoftwareHouse product = AHVMapper productVersion = 1.3.3 }	
subject	Zusendung IK-Auszug – Muster, Heidi	
messageDate	2012-12-22	
action	6	
testDeliveryFlag	False	L'exemple montre un message productif. Des messages de test avec des adaptateurs de tests sont envoyés dans l'environnement d'eAVS/AI. Afin de ne pas rendre les tests d'intégration plus difficiles avec l'application métier, le drapeau est réglé sur „False“ au niveau des messages de test/d'exemples.
responseExpected	False	On n'utilise aucun acquittement technique
businessCaseClosed	True	Le cas d'affaire est conclu avec la livraison des données exigées

<b>attachment</b>	<pre> attachmentType {   title = Korrespondenz divers   documentDate = 2012-12-22   leadingDocument = True   sortOrder = 1   documentFormat = application/pdf   documentType = 01.02.12.01   file = attachmentFileType {     pathFileName = attachments/LieferungIkAuszug.pdf     internalSortOrder = 1   } } attachmentType {   title = Korrespondenz divers   documentDate = 2011-12-22   leadingDocument = True   sortOrder = 2   documentFormat = application/pdf   documentType = 01.02.14.01   file = attachmentFileType {     pathFileName = attachments/IK_1234567890.pdf     internalSortOrder = 1   } } </pre>
<b>extension/ contactInformation</b>	<pre> contactInformationType {   name = Moser Heiri   department = AK ZH   phone = 0312223344   email = Heiri.Moser@ak.ch } </pre>

## 6.2.2 Éléments techniques

<b>insuredPerson</b>	<pre> naturalPersonsOASIDType {   officialName = Muster   firstName = Heidi   sex = 2   dateOfBirth = 1956-10-22   vn = 756111111113   address = addressInformationType {     street = Seeweg     houseNumber = 4     town = Musterberg     swissZipCode = 1234     country = CH   } } </pre>
----------------------	---