

Spécifications techniques ELM 6.0

Version 20260306

Exigences relatives receveurs

Les directives pour la transmission des données salariales ont été élaborées en commun par les partenaires suivants:

- Suva
- eAVS / AI avec les membres:
 - Conférence des caisses cantonales de compensation
 - Association suisse des caisses de compensation professionnelles
- Conférence suisse des impôts avec les membres:
 - Administration fédérale des contributions
 - Administrations fiscales cantonales
- Office fédéral de la statistique
- Association Suisse d'Assurances

Éditeur

Swissdec
Fluhmattstrasse 1
6004 Lucerne

<https://www.swissdec.ch>

Historique des versions

Version 6.0	06.03.2026	ile, mas
Première édition des spécifications pour ELM 6.0.		

Conventions pour ce document

Ci-dessous sont listées les polices de caractères utilisés dans ce document:

Text	Documentation
Text	Code
<Text>	Élément XML
[Text]	Référence à d'autres documents

L'obligation des exigences est définie dans la table suivante :

Obligation	Terme
Devoir	doit
Désir	<i>devrait</i>
Intention	<i>sera</i>
Proposition	<i>peut</i>

Tableau 1. Obligation des exigences

Attention

Pour la compréhension conceptuelle, des représentations schématiques sont utilisées, qui ne reflètent pas nécessairement l'état actuel.

Seuls les schémas XML officiels publiés font foi.

Attention

En cas de divergences entre les versions allemande, française et italienne des directives, la version allemande fait foi.

Table des matières

1. Introduction	1
1.1. Structure du document	1
1.2. Principe directeur des modules	2
2. Processus commerciaux pour la transmission des salaires via ELM	3
2.1. Déclaration annuelle	3
2.2. Déclaration mensuelle	4
2.3. Déclaration de mutation	5
3. Cas d'utilisation et opérations associées	7
4. Ping	10
5. RegisterOrganizationAuthentication	14
5.1. Aperçu	14
5.2. Message synchrone initiale	14
5.3. Structure des données du message initial	15
5.4. Structure des données de la réponse initiale	16
5.5. Structure des données du message Synchronize	17
5.6. DatStructure des données de la réponse de synchronisation	17
6. SubscribeOrganization	18
6.1. Aperçu	18
6.2. Message synchrone initiale	18
6.3. Structure des données du message initial	20
6.4. Structure des données de la réponse initiale	21
6.5. Structure des données du message Synchronize	22
6.6. DatStructure des données de la réponse de synchronisation	22
7. DeclareAnnualSalary	24
7.1. ELM déclaration annuelle	24
7.2. Message synchrone initiale	24
7.3. Déroulement / Processus	25
7.4. Structure des données du message initial	26
7.5. Structure des données de la réponse initiale	27
7.6. Structure des données du message Synchronize	28
7.7. DatStructure des données de la réponse de synchronisation	28
8. DeclareMonthlySalary	30
8.1. ELM déclaration mensuelle	30
8.2. Message synchrone initiale	30
8.3. Déroulement / Processus	31
8.4. Structure des données du message initial	32
8.5. Structure des données de la réponse initiale	33
8.6. Structure des données du message Synchronize	34
8.7. DatStructure des données de la réponse de synchronisation	34
9. NotifyChanges	36
9.1. ELM notification de mutation	36
9.2. Message synchrone initiale	36
9.3. Déroulement / Processus	37
9.4. Structure des données du message initial	38
9.5. Structure des données de la réponse initiale	39
9.6. Structure des données du message Synchronize	40
9.7. DatStructure des données de la réponse de synchronisation	40
10. Use Cases	42
10.1. UC001 Réceptionner le message initial	42
10.2. UC002 Traiter les doublons	44
10.3. UC003 Recevoir un message test	45
10.4. UC004 Traiter le message de substitution	46
10.5. UC005 Synchroniser	46
10.6. UC006 Effectuer le contrôle du processus	48

10.7. UC007 Clôturer le cas	49
10.8. UC008 Traiter et acquitter les Stories	49
10.9. UC009 Signaler des Stories	50
10.10. UC010 Contrôle du flux de données	51
10.11. UC011 Completion	52
10.12. UC012 Dérouler Dialog Message	55
10.13. UC013 Processus d'inscription (SubscribeOrganizationConsumer)	55
10.14. UC014 Authentification d'entreprises (RegisterOrganizationAuthentication)	56
10.15. UC015 Appliquer la sécurité	57
10.16. UC016 Fenêtre de maintenance	57
10.17. UC017 Traiter une demande de support	60
10.18. UC018 Vérifier l'accessibilité	62
A. Documents référencés	65
B. Glossaire	66
C. Spécifications détaillées Swissdec Authentification d'entreprise SUA	68
C.1. Introduction	68
C.2. Processus SUA	68
C.3. Exigences techniques relatives aux certificats	70
D. Spécifications détaillées DialogMessages	73
D.1. Introduction	73
D.2. Utilisation des DialogMessages	73
D.3. DialogMessages standard	79
E. Spécifications détaillées de l'URL de complétion	80
E.1. Structure et traitement de l'URL de complétion	80
F. Composants	83
F.1. AB-01 Configuration	83
F.2. AB-02 Accessibilité	83
F.3. AB-03 Interopérabilité	83
F.4. AB-04 Inscription	84
F.5. AB-05 Adressage explicite (adressage direct)	84
F.6. AB-06 Adressage implicite (adressage de groupe)	85
F.7. AB-07 Déclaration d'intention	85
F.8. AB-08 Identification d'une transaction commerciale	86
F.9. AB-09 Déclaration de remplacement	86
F.10. AB-10 Request und Response IDs	87
F.11. AB-11 Message test	87
F.12. AB-12 Vérification de plausibilité	88
F.13. AB-13 Filtrage	89
F.14. AB-14 Mappage des versions	89
F.15. AB-15 Détection des doublons	90
F.16. AB-16 Anonymisation	90
F.17. AB-17 Fragmentation des messages	91
F.18. AB-18 Authentification d'entreprise Swissdec (SUA)	91
F.19. SB-01 Sécurité des transports (HTTPS / TLS)	91
F.20. SB-02 Transport Authentication (TLS Mutual Authentication)	91
F.21. SB-03 Nutzdatenverschlüsselung (WS-Encryption)	92
F.22. SB-04 Signature des données utiles (WS-Signature)	92
F.23. SB-05 Authentification d'entreprise Signature SUA (signature WS)	92
F.24. SB-06 Non-contestabilité	93
F.25. PB-01 Répartition synchrone	93
F.26. PB-02 Distribution asynchrone	93
F.27. PB-03 Synchronisation	94
F.28. PB-04 Dialogisation	94
F.29. PB-05 Achèvement	95
F.30. PB-06 Navigation dans les processus	95
F.31. PB-07 Domaine de la numérisation	96

F.32. PB-08 Demande de données	96
G. Documentations techniques	97
G.1. Documentation du schéma SalaryDeclarationConsumerServiceTypes.xsd	97
G.2. Documentation du schéma SalaryDeclarationConsumerContainer.xsd	97
G.3. Documentation du schéma SalaryDeclarationContainer.xsd	102
G.4. Documentation du schéma SalaryDeclaration.xsd	117
G.5. Documentation du schéma SwissdecComponents.xsd	166
G.6. Documentation du schéma Common.xsd	181

Liste des illustrations

2.1. Aperçu du processus de déclaration annuelle	4
2.2. Aperçu du processus de déclaration annuelle	5
2.3. Aperçu du processus de déclaration annuelle	6
3.1. Cas d'utilisation Notification initiale	7
3.2. Cas d'utilisation Synchronisation	7
3.3. Autres cas d'utilisation	8
4.1. Image du schéma PingConsumer	10
4.2. Image du schéma PingConsumerResponse	12
5.1. Processus de notification synchrone	14
5.2. Image du schéma RegisterOrganizationAuthenticationConsumer	15
5.3. Image du schéma Addressee	16
5.4. Image du schéma RegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse	16
5.5. Image du schéma SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer	17
5.6. Image du schéma SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse	17
6.1. Processus de notification synchrone	19
6.2. Image du schéma SubscribeOrganizationConsumer	20
6.3. Image du schéma Addressee	21
6.4. Image du schéma SubscribeOrganizationConsumerResponse	21
6.5. Image du schéma SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer	22
6.6. Image du schéma SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerResponse	22
7.1. Processus de notification synchrone	25
7.2. DeclareAnnualSalary statut du protocole	25
7.3. Image du schéma DeclareAnnualSalaryConsumer	26
7.4. Image du schéma Addressees	27
7.5. Image du schéma DeclareAnnualSalaryConsumerResponse	27
7.6. Image du schéma SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumer	28
7.7. Image du schéma SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumerResponse	28
8.1. Processus de notification synchrone	31
8.2. DeclareMonthlySalary statut du protocole	31
8.3. Image du schéma DeclareMonthlySalaryConsumer	32
8.4. Image du schéma Addressees	33
8.5. Image du schéma DeclareMonthlySalaryConsumerResponse	33
8.6. Image du schéma SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumer	34
8.7. Image du schéma SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumerResponse	34
9.1. Processus de notification synchrone	37
9.2. NotifyChanges statut du protocole	37
9.3. Image du schéma NotifyChangesConsumer	38
9.4. Image du schéma Addressees	39
9.5. Image du schéma NotifyChangesConsumerResponse	39
9.6. Image du schéma SynchronizeNotifyChangesConsumer	40
9.7. Image du schéma SynchronizeNotifyChangesConsumerResponse	40
10.1. URL-Encoding dans Completion	54
10.2. Structure d'une URL selon RFC3986	55
10.3. Image du schéma PingConsumer	59
10.4. Image du schéma PingConsumerResponse	60
D.1. Structure du schéma XML DialogMessage	74
D.2. Procédure de représentation du message de dialogue (diagramme d'activité)	77
D.3. Élément Paragraph/Answer/DateTime, autres éléments Answer/<Type> correspondants	78
D.4. Structure de l'élément DialogMessage/Previous	78
E.1. Codage URL dans la saisie semi-automatique	81
E.2. Structure d'une URL selon RFC3986	82
F.1. AddresseeType	85

Liste des tableaux

1. Obligation des exigences	iv
1.1. Participants au processus de transmission Swissdec	1
3.1. Cas d'utilisation et opérations	8
4.1. Descriptions des champs PingConsumer	10
4.2. Descriptions des champs UserAgent	11
4.3. Descriptions des champs PingConsumerResponse	12
4.4. Descriptions des champs UserAgent	12
5.1. Descriptions des champs RegisterOrganizationAuthenticationConsumer	15
5.2. Descriptions des champs RequestContext	15
5.3. Descriptions des champs Job	16
5.4. Descriptions des champs Addressee	16
5.5. Descriptions des champs RegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse	16
5.6. Descriptions des champs SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer	17
5.7. Descriptions des champs SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse	17
6.1. Descriptions des champs SubscribeOrganizationConsumer	20
6.2. Descriptions des champs RequestContext	20
6.3. Descriptions des champs Job	21
6.4. Descriptions des champs Addressee	21
6.5. Descriptions des champs SubscribeOrganizationConsumerResponse	21
6.6. Descriptions des champs SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer	22
6.7. Descriptions des champs SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerResponse	23
7.1. Descriptions des champs DeclareAnnualSalaryConsumer	26
7.2. Descriptions des champs RequestContext	26
7.3. Descriptions des champs Job	27
7.4. Descriptions des champs Addressees	27
7.5. Descriptions des champs DeclareAnnualSalaryConsumerResponse	27
7.6. Descriptions des champs SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumer	28
7.7. Descriptions des champs SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumerResponse	29
8.1. Descriptions des champs DeclareMonthlySalaryConsumer	32
8.2. Descriptions des champs RequestContext	32
8.3. Descriptions des champs Job	33
8.4. Descriptions des champs Addressees	33
8.5. Descriptions des champs DeclareMonthlySalaryConsumerResponse	33
8.6. Descriptions des champs SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumer	34
8.7. Descriptions des champs SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumerResponse	35
9.1. Descriptions des champs NotifyChangesConsumer	38
9.2. Descriptions des champs RequestContext	38
9.3. Descriptions des champs Job	39
9.4. Descriptions des champs Addressees	39
9.5. Descriptions des champs NotifyChangesConsumerResponse	39
9.6. Descriptions des champs SynchronizeNotifyChangesConsumer	40
9.7. Descriptions des champs SynchronizeNotifyChangesConsumerResponse	41
10.1. UC001 Réceptionner le message initial	42
10.2. UC002 Traiter les doublons	44
10.3.	45
10.4. UC004 Traiter le message de substitution	46
10.5. UC005 Synchroniser	46
10.6. UC006 Effectuer le contrôle du processus	48
10.7. UC007 Clôturer le cas	49
10.8. UC008 Traiter et acquitter les Stories	49
10.9. UC009 Signaler des Stories	50
10.10. UC010 Contrôle du flux de données	51
10.11. UC011 Completion	52
10.12. UC012 Dérouler Dialog Message	55

10.13. UC013 Processus d'inscription (SubscribeOrganizationConsumer)	55
10.14. UC014 Authentification d'entreprises (RegisterOrganizationAuthentication)	56
10.15. UC015 Security anwenden	57
10.16. UC016 Fenêtre de maintenance	57
10.17. UC017 Traiter une demande de support	60
10.18. UC018 Vérifier l'accessibilité	62
F.1. AB-01 Configuration	83
F.2. AB-02 Accessibilité	83
F.3. AB-03 Interopérabilité	83
F.4. AB-04 Inscription	84
F.5. AB-05 Adressage explicite (adressage direct)	84
F.6. AB-06 Adressage implicite (adressage de groupe)	85
F.7. AB-07 Déclaration d'intention	85
F.8. AB-08 Identification d'une transaction commerciale	86
F.9. AB-09 Déclaration de remplacement	86
F.10. AB-10 Request et Response IDs	87
F.11. AB-11 Message test	87
F.12. AB-12 Vérification de plausibilité	88
F.13. AB-13 Filtrage	89
F.14. AB-14 Mappage des versions	89
F.15. AB-15 Détection des doublons	90
F.16. AB-16 Anonymisation	90
F.17. AB-18 Authentification d'entreprise Swissdec (SUA)	91
F.18. SB-01 Sécurité des transports (HTTPS / TLS)	91
F.19. SB-02 Authentification de transport (authentification mutuelle TLS)	91
F.20. SB-03 Cryptage des données utiles (WS-Encryption)	92
F.21. SB-04 Signature des données utiles (WS-Signature)	92
F.22. SB-05 Authentification d'entreprise Signature SUA (signature WS)	92
F.23. SB-06 Non-contestabilité	93
F.24. PB-01 Répartition synchrone	93
F.25. PB-02 Distribution asynchrone	93
F.26. PB-03 Synchronisation	94
F.27. PB-04 Dialogisation	94
F.28. PB-05 Achèvement	95
F.29. PB-06 Navigation dans les processus	95
F.30. PB-07 Domaine de la numérisation	96
F.31. PB-08 Demande de données	96

1 Introduction

Ce document contient les exigences fonctionnelles, techniques et supplémentaires auxquelles doivent satisfaire les destinataires finaux qui souhaitent recevoir des données du distributeur Swissdec. Il traite des aspects techniques et non de la logique métier. Un destinataire final est utilisé pour recevoir les messages envoyés électroniquement par le système émetteur via le distributeur et pour y répondre.

Il convient de tenir compte des documents applicables figurant en annexe. Les directives techniques, en particulier, spécifient les aspects essentiels pour le destinataire final.

Il est important ici de distinguer les différents acteurs impliqués dans le processus Swissdec :

Système émetteur	Le système émetteur est un système qui traite les données et les prépare pour leur envoi aux destinataires finaux. Ici, ce sont principalement les exigences techniques qui sont mises en œuvre de manière techniquement correcte (exemple : ERP).
Transmetteur	Le transmetteur transmet les données fournies par le système émetteur au distributeur Swissdec et reçoit les réponses obtenues afin de les vérifier et de les transmettre au système émetteur.
Distributeur	Le distributeur est le système central qui reçoit les données du transmetteur, les valide, vérifie leur plausibilité et les transmet aux destinataires finaux, puis renvoie les réponses reçues au transmetteur. Il se charge du filtrage et de la distribution des données.
Endreceiver	Le receveur final est le pendant technique du transmetteur. Il reçoit et valide les données reçues du distributeur et les transmet à un système receveur. Les réponses fournies par le système receveur sont ensuite insérées par le receveur final dans la réponse au distributeur.
Système receveur	Le système destinataire reçoit ses données du receveur final afin de pouvoir les traiter au niveau technique. Il fournit également les réponses qui doivent ensuite être transmises via le receveur final au distributeur et au système émetteur. (Exemple : assureur, autorité publique)

Tableau 1.1. Participants au processus de transmission Swissdec

La transmission électronique s'effectue via un service web (SOAP) et se fait par communication de type request-response. La communication a lieu entre le transmetteur et le distributeur ainsi qu'entre le distributeur et le receveur final.

Ce document traite de l'interface entre le distributeur et le receveur final, mais pas de celle entre le transmetteur et le distributeur.

1.1 Structure du document

Ce document décrit ci-après :

- Les processus métier qui définissent la norme à certifier. Ce chapitre décrit comment les processus définis d'un point de vue technique sont mis en œuvre.
- Les opérations qui permettent de représenter les processus commerciaux.
- Les cas d'utilisation qui constituent la base des opérations.
- L'annexe contient également des descriptions détaillées des éléments constitutifs à partir desquels les modules sont définis.

L'idée fondamentale derrière la description des opérations est de fournir un point de référence entre la documentation technique et les spécifications techniques telles que WSDL et XSD. Grâce à la représentation gra-

phique des XSD et aux descriptions des différents éléments, les opérations devraient pouvoir être attribuées de manière compréhensible aux processus métier.

Les cas d'utilisation partent d'une approche essentiellement technique et décrivent en détail les différentes exigences relatives aux transmissions. Outre le déroulement réussi d'un processus, ils décrivent également les déroulements alternatifs possibles et les situations d'erreur. On y trouve en outre des exigences supplémentaires et des informations relatives à la mise en œuvre de cas particuliers.

Les cas d'utilisation sont certes composés de modules, mais il n'est pas impératif de connaître et de comprendre tous les modules individuels. Leur énumération dans l'annexe sert uniquement à mieux comprendre la structure de la présente norme Swissdec.

1.2 Principe directeur des modules

Toutes les normes Swissdec reposent sur des modules qui doivent être identiques pour toutes les normes. Ces modules constituent les fondements sur lesquels s'appuient les cas d'utilisation.

Il y a trois groupes de modules :

- **Modules architecturaux:**

Les modules architecturaux constituent la « base » et décrivent les fonctions fondamentales nécessaires à la mise en œuvre d'une norme.

- **Modules de sécurité:**

Les modules de sécurité permettent une transmission sécurisée entre tous les systèmes concernés. Ils décrivent à la fois l'application d'éléments de sécurité aux données à transmettre et l'analyse de la sécurité des données reçues.

- **Modules du processus :**

Les modules de processus constituent les éléments de base permettant d'assembler un processus de transmission. Ils décrivent les éléments fondamentaux à partir desquels les différentes chorégraphies de transmission d'une norme peuvent être composées.

2 Processus commerciaux pour la transmission des salaires via ELM

Un processus commercial clairement défini est essentiel pour le développement et la mise en œuvre d'une interface. Un processus commercial défini garantit que toutes les parties prenantes, des développeurs aux utilisateurs finaux, ont une compréhension commune de la manière dont l'interface doit être utilisée.

La norme Swissdec « ELM » prévoit les processus commerciaux suivants:

1. **Déclaration annuelle:** Dans le contexte de la procédure de déclaration électronique des salaires (ELM) selon la norme Swissdec, les données salariales d'une année civile écoulée sont transmises et distribuées via un distributeur à différents destinataires finaux (impôts, assurances, offices fédéraux, etc.). La transmission est sécurisée, standardisée et conforme à la loi, conformément aux spécifications de Swissdec.
2. **Déclaration mensuelle:** Les processus ELM individuels ne sont pas transmis à la fin de l'année civile, mais chaque mois (par exemple QST). Là encore, la norme ELM garantit une transmission sécurisée et conforme à la loi.
3. **Déclaration de mutation:** Pour certains destinataires finaux, il est possible de communiquer les modifications dans la base de données des collaborateurs via ELM. Les entrées et les départs, ainsi que diverses autres modifications, peuvent ainsi être effectués de manière automatisée.

À cela s'ajoutent les processus de soutien suivants:

1. **Enregistrement SUA**(cf. [Chapitre 5, RegisterOrganizationAuthentication](#)): Avec l'opération «RegisterOrganizationAuthentication», l'enregistrement SUA est transmis une seule fois à un destinataire. L'ensemble du processus est traité par un seul destinataire. Le certificat délivré est toutefois valable pour tous les processus et normes Swissdec.
2. **Inscription** (cf. [Chapitre 6, SubscribeOrganization](#)): Avec l'opération « SubscribeOrganization », l'inscription est transmise séparément pour chaque destinataire. Le destinataire adressé confirme l'inscription et renvoie un « SubscriptionID ».

2.1 Déclaration annuelle

La déclaration annuelle classique est déclenchée par la clôture annuelle de la comptabilité salariale. Les données à transmettre sont préparées et envoyées au distributeur Swissdec, qui les distribue ensuite aux différents destinataires finaux. La déclaration se déroule en trois étapes.

- **Déclaration:** Les données salariales traitées et correctement adressées sont transmises au destinataire final ([Chapitre 7, DeclareAnnualSalary](#)) .
- **Libération** : pour certains domaines, une validation est nécessaire après la transmission des données afin que celles-ci puissent être traitées. Cette étape est facultative pour le destinataire. Si des informations d'autorisation sont disponibles, le système ERP **doit** procéder à cette autorisation avant que le processus puisse se poursuivre.

La transmission est validée pour traitement soit via un portail receveur , soit via DialogMessage, puis complétée si nécessaire. Le processus prévoit ici les processus Completion ([Section 10.11, « UC011 Completion »](#)) et Dialog Message ([Section 10.12, « UC012 Dérouler Dialog Message »](#)).

- **Conclusion, contrôle du processus:** Une nouvelle synchronisation permet de vérifier le statut du message et, en cas de succès, d'obtenir un accusé de réception du destinataire final.

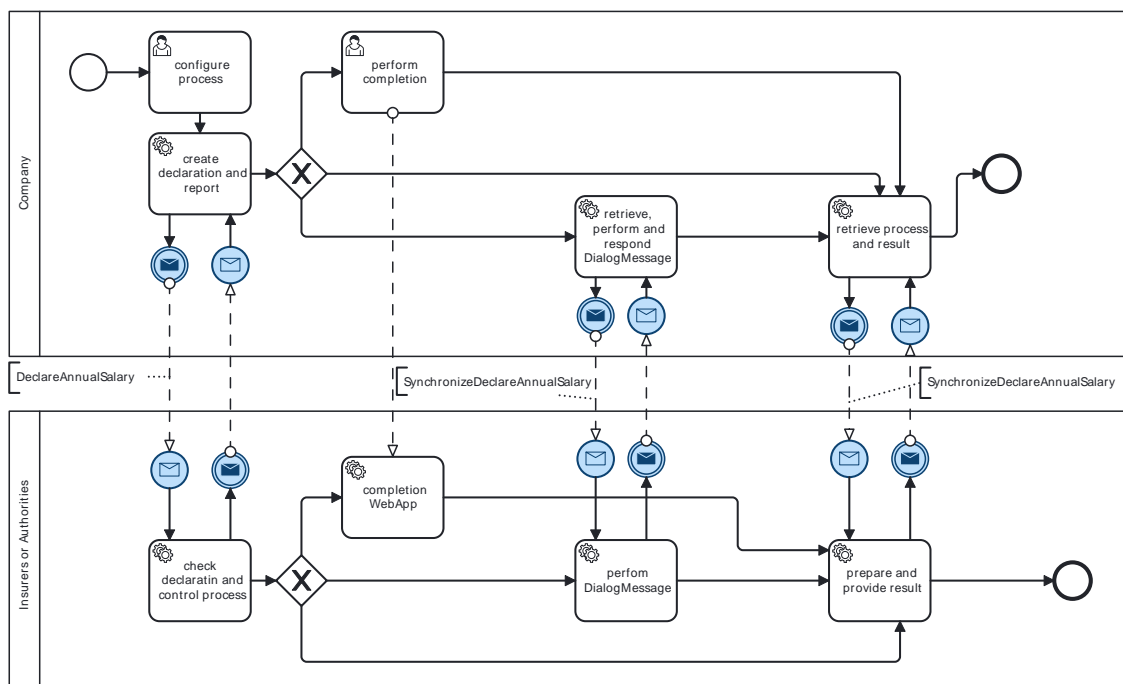


Figure 2.1. Aperçu du processus de déclaration annuelle

2.2 Déclaration mensuelle

La déclaration mensuelle est déclenchée par le cycle de paie mensuel et dessert tous les domaines qui comptent avec des déclarations mensuelles. Les données à transmettre sont préparées et envoyées au distributeur Swissdec, qui les distribue ensuite aux différents destinataires finaux. La déclaration se déroule en trois étapes.

- **Déclaration:** Les données salariales traitées et correctement adressées sont transmises au destinataire final ([Chapitre 8, DeclareMonthlySalary](#)) .
- **Libération :** pour certains domaines, une validation est nécessaire après la transmission des données afin que celles-ci puissent être traitées. Cette étape est facultative pour le destinataire. Si des informations d'autorisation sont disponibles, le système ERP **doit** procéder à cette autorisation avant que le processus puisse se poursuivre.

La transmission est validée pour traitement soit via un portail receveur , soit via DialogMessage, puis complétée si nécessaire. Le processus prévoit ici les processus Completion ([Section 10.11, « UC011 Completion »](#)) et Dialog Message ([Section 10.12, « UC012 Dérouler Dialog Message »](#)).

- **Conclusion, contrôle du processus:** Une nouvelle synchronisation permet de vérifier le statut du message et, en cas de succès, d'obtenir un accusé de réception du destinataire final.

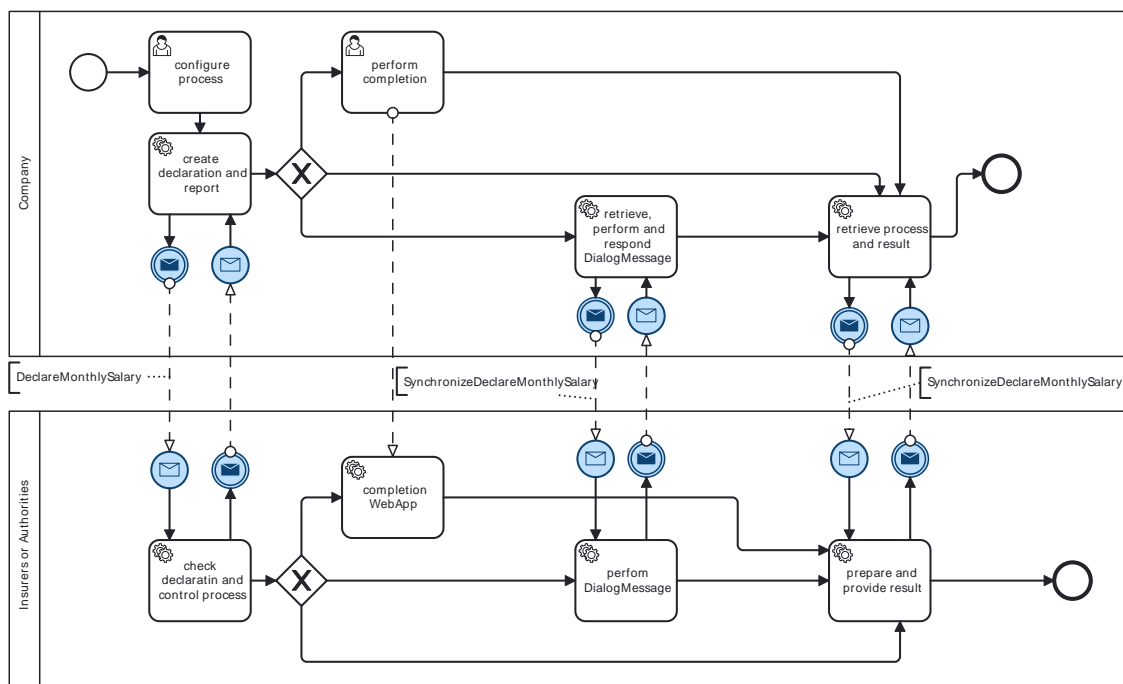


Figure 2.2. Aperçu du processus de déclaration annuelle

2.3 Déclaration de mutation

La détection d'une mutation pertinente pour Swissdec déclenche une déclaration de mutation. Les mutations peuvent être déclarées individuellement ou collectivement. Le processus de déclaration de mutation est équivalent à celui de la déclaration annuelle et mensuelle.

- **Déclaration:** Les données salariales traitées et correctement adressées sont transmises au destinataire final ([Chapitre 9, NotifyChanges](#)).
- **Validation :** aucune validation n'est prévue pour la déclaration de mutation.
- **Conclusion, contrôle du processus:** Une nouvelle synchronisation permet de vérifier le statut du message et, en cas de succès, d'obtenir un accusé de réception du destinataire final.

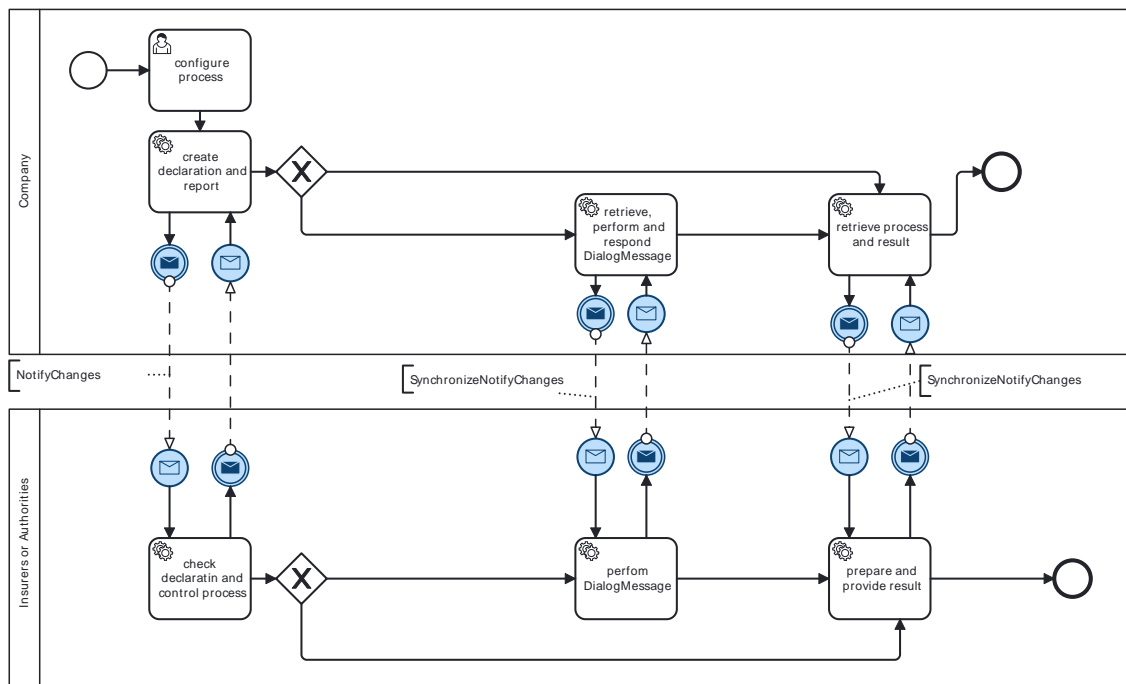


Figure 2.3. Aperçu du processus de déclaration annuelle

3 Cas d'utilisation et opérations associées

Le modèle sous-jacent est un système client-serveur avec le distributeur comme client et le récepteur final comme serveur. Les normes XML WSDL et XML Schema sont utilisées. Les opérations et éléments suivants se trouvent dans le fichier WSDL correspondant et dans le schéma descriptif.

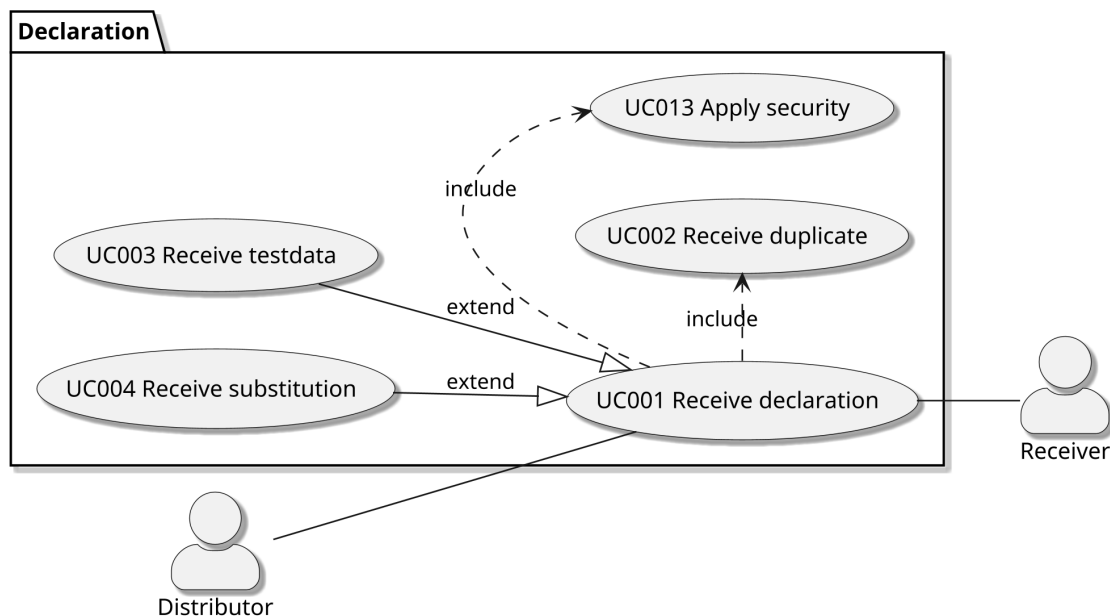


Figure 3.1. Cas d'utilisation Notification initiale

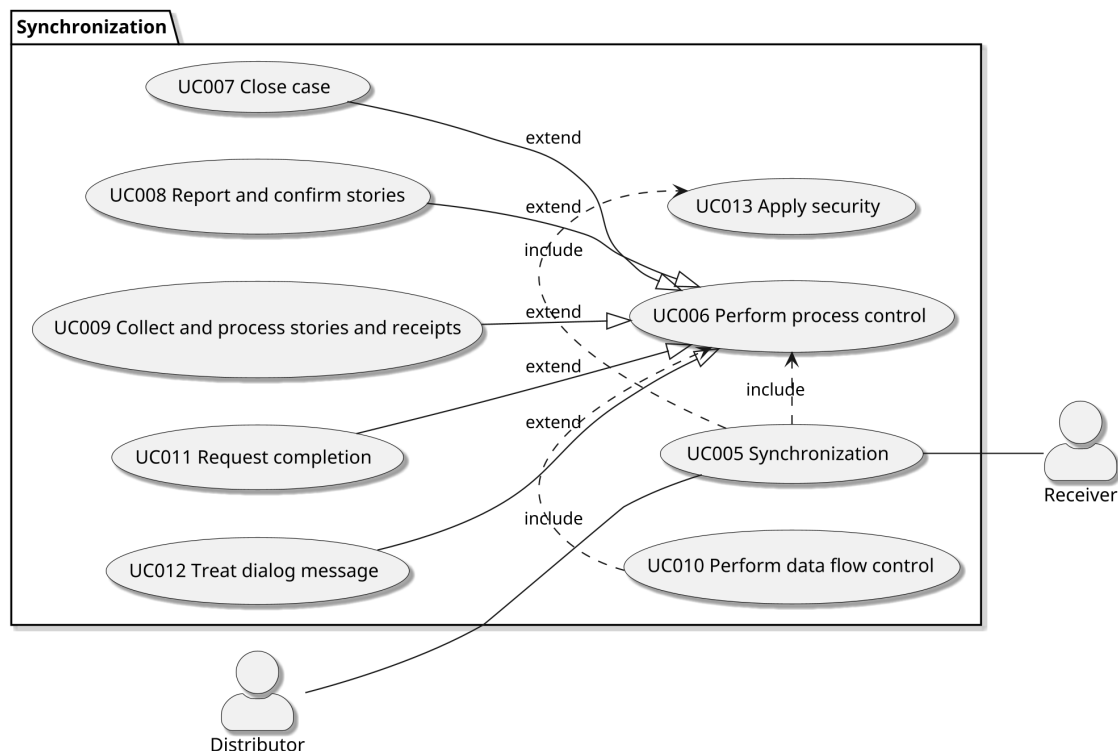


Figure 3.2. Cas d'utilisation Synchronisation

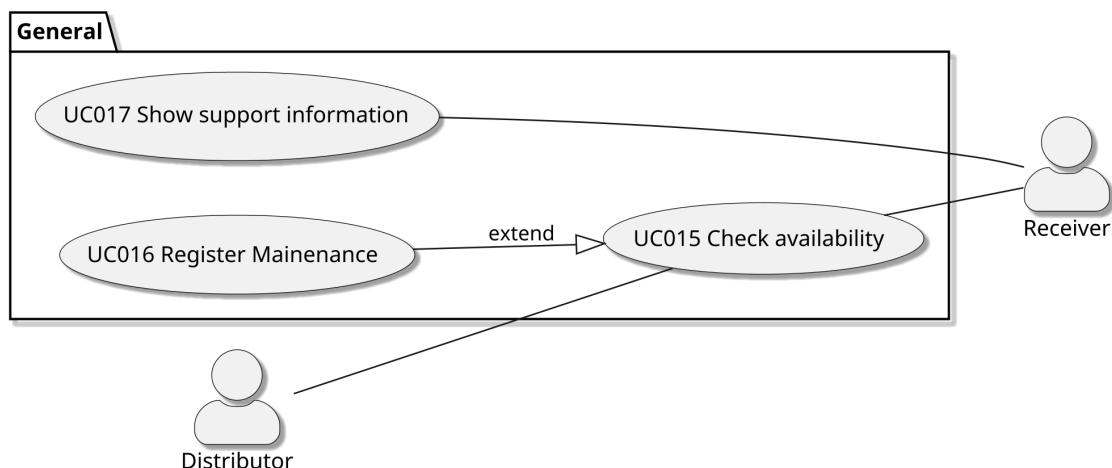


Figure 3.3. Autres cas d'utilisation

Cas d'utilisation	Opération / Élément
UC001 Envoyer le message initial	<ul style="list-style-type: none"> • DeclareAnnualSalaryConsumer: opération de déclaration des salaires annuels • DeclareAnnualSalaryConsumerResponse: réponse aux déclarations annuelles de salaire • DeclareMonthlySalaryConsumer: opération de déclaration des salaires mensuels • DeclareMonthlySalaryConsumerResponse: réponse aux déclarations mensuelles de salaire • NotifyChangesConsumer: opération de déclaration des mutations (EMA) • NotifyChangesConsumerResponse: réponse aux notifications de modification • SalaryDeclarationConsumerFault: réponse en cas d'erreur
UC005 Synchroniser	<ul style="list-style-type: none"> • SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumer: Actualisation de la déclaration annuelle • SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumerResponse: réponse à la demande de synchronisation • SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumer: Actualisation de la déclaration mensuelle • SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumerResponse: réponse à la demande de synchronisation • SynchronizeNotifyChangesConsumer: Actualisation de la notification de mutation • SynchronizeNotifyChangesConsumerResponse: réponse à la demande de synchronisation • SalaryDeclarationConsumerFault: réponse en cas d'erreur

Cas d'utilisation	Opération / Élément
UC013 Processus d'inscription	<ul style="list-style-type: none"> SubscribeOrganizationConsumer: processus d'inscription SubscribeOrganizationConsumerResponse: réponse au processus d'inscription SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer: mise à jour du processus d'inscription SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerResponse: réponse à la demande de mise à jour SalaryDeclarationConsumerFault: réponse en cas d'erreur
UC014 Authentification d'entreprise (SUA)	<ul style="list-style-type: none"> RegisterOrganizationAuthenticationConsumer: Authentification d'entreprise SUA RegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse: Réponse à l'authentification d'entreprise SUA SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer: Mise à jour du processus SUA SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse: réponse à la demande de mise à jour SalaryDeclarationConsumerFault: réponse en cas d'erreur
UC018 Vérifier la disponibilité	<ul style="list-style-type: none"> PingConsumer PingConsumerResponse

Tableau 3.1. Cas d'utilisation et opérations

4 Ping

Il faut vérifier que le destinataire final est joignable. Pour cela, le distributeur envoie une simple demande au destinataire final. La réponse du destinataire final confirme qu'il est accessible.

La commande ping transmet l'heure système, ce qui permet de comparer les heures du distributeur et du destinataire final. Cela permet de détecter les problèmes d'horodatage. Ce cas d'utilisation sert à garantir la qualité lors de l'installation et du développement.

Les exigences sont décrits dans [Section 10.15, « UC015 Appliquer la sécurité »](#).

Le destinataire final peut également mentionner dans sa réponse les éventuelles fenêtres de maintenance prévues à l'avenir.

Les exigences sont décrits dans [Section 10.16, « UC016 Fenêtre de maintenance »](#).

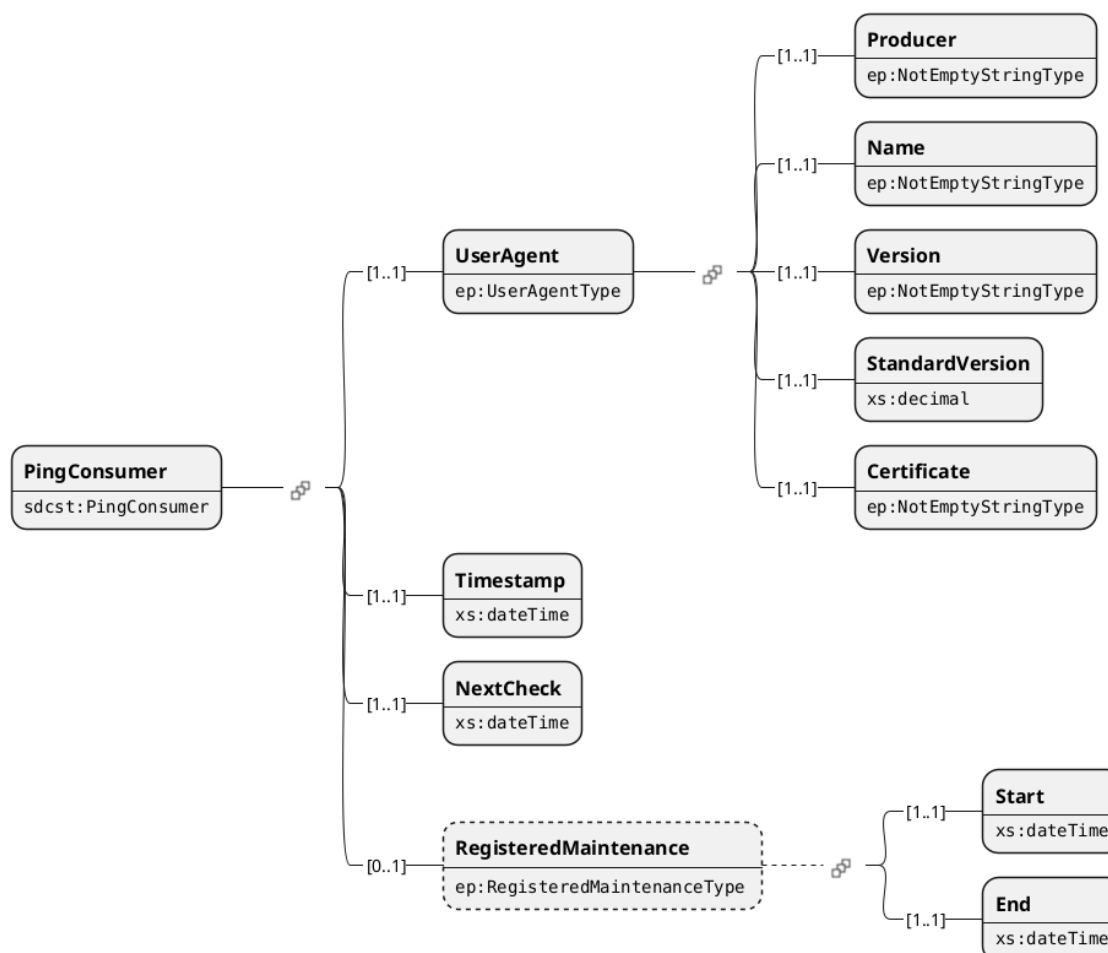


Figure 4.1. Image du schéma PingConsumer

Nom du champ	Description	Type
UserAgent	Pour l'assurance de la qualité, les informations essentielles des participants sont sauvegardées.	ep UserAgentType

Nom du champ	Description	Type
Timestamp	L'horodatage (en anglais timestamping) est un mécanisme qui consiste à associer une date et une heure à un événement, une information ou une donnée informatique. Il a généralement pour but d'enregistrer l'instant auquel une opération a été effectuée.	xs dateTime
NextCheck		xs dateTime
RegisteredMaintenance		ep_RegisteredMaintenanceType

Tableau 4.1. Descriptions des champs PingConsumer

Nom du champ	Description	Type
Producer	Producteur de l'application	ep_NotEmptyStringType
Name	Nom du produit + informations supplémentaires éventuelles (transmetteur externe, etc.)	ep_NotEmptyStringType
Version	Version du produit	ep_NotEmptyStringType
StandardVersion	Version de la norme CH (par ex. ELM, KLE, SUA, etc.) selon laquelle la certification a été effectuée (par ex. 1.0). Attention : Le distributeur peut transformer partiellement des versions et regroupera automatiquement une version plus basse (par ex. 2.2).	xs decimal
Certificate	Numéro de certificat, xxxx.yy, tel qu'indiqué sur le certificat physique	ep_NotEmptyStringType

Tableau 4.2. Descriptions des champs UserAgent

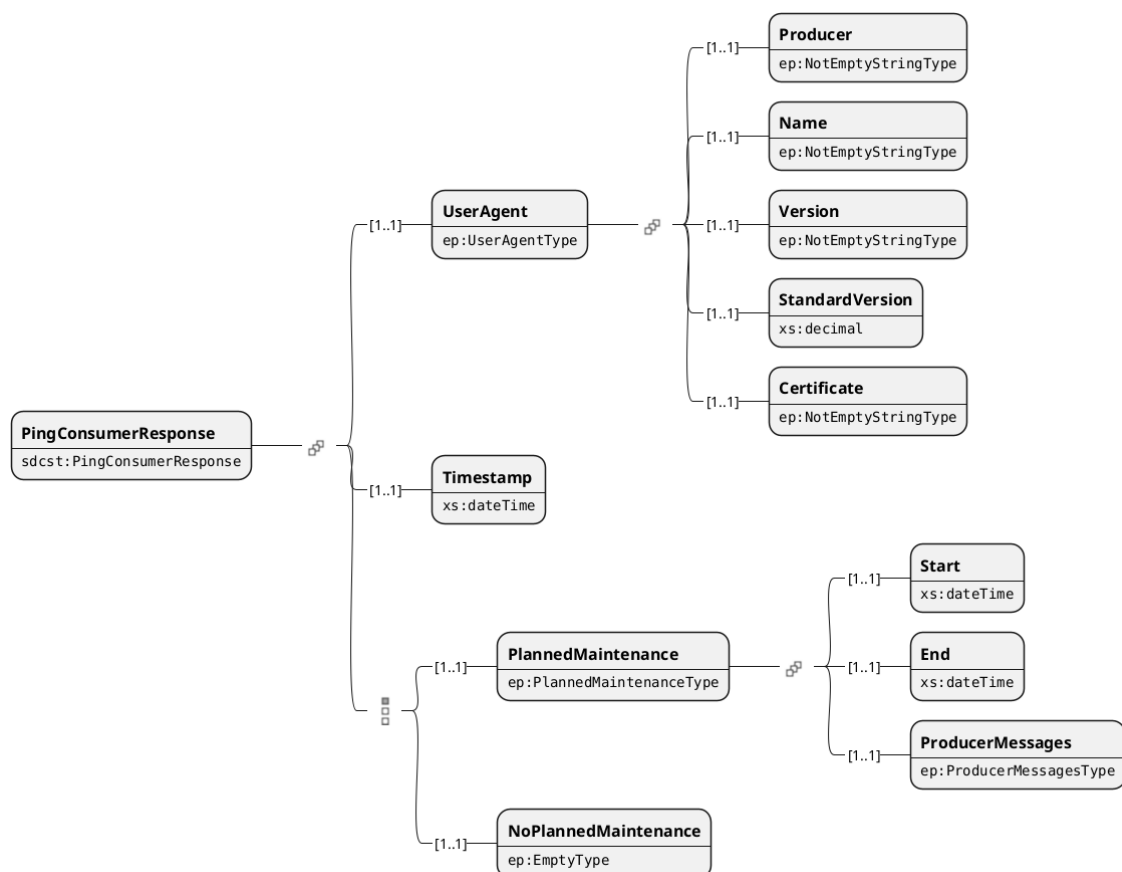


Figure 4.2. Image du schéma PingConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
UserAgent	Pour l'assurance de la qualité, les informations essentielles des participants sont sauvegardées.	ep UserAgentType
Timestamp		xs dateTime
PlannedMaintenance		ep PlannedMaintenanceType
NoPlannedMaintenance		ep EmptyType

Tableau 4.3. Descriptions des champs PingConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
Producer	Producteur de l'application	ep NotEmptyStringType
Name	Nom du produit + informations supplémentaires éventuelles (transmetteur externe, etc.)	ep NotEmptyStringType
Version	Version du produit	ep NotEmptyStringType
StandardVersion	Version de la norme CH (par ex. ELM, KLE, SUA, etc.) selon laquelle la certification a été effectuée (par ex. 1.0). Attention :	xs decimal

Nom du champ	Description	Type
	Le distributeur peut transformer partiellement des versions et regroupera automatiquement une version plus basse (par ex. 2.2).	
Certificate	Numéro de certificat, xxxx.yy, tel qu'indiqué sur le certificat physique	ep_NotEmptyString-Type

Tableau 4.4. Descriptions des champs UserAgent

5 RegisterOrganizationAuthentication

5.1 Aperçu

RegisterOrganizationAuthentication est le processus qui prend en charge l'authentification des entreprises Swissdec SUA. L'utilisation des opérations disponibles est décrite dans [Annexe C, Spécifications détaillées Swissdec Authentification d'entreprise SUA](#).

Le receveur final prend en charge le processus SUA dans le cadre de l'enregistrement pour vérifier l'identité de l'entreprise sur la base de la relation contractuelle existante. Le receveur final vérifie la relation contractuelle transmise et informe le distributeur si la relation contractuelle est valide. Dans sa réponse, il communique les données de base de l'entreprise au distributeur. Ces informations comprennent le nom de l'entreprise, l'IDE, l'adresse enregistrée de l'entreprise, la personne de contact et les éventuels suppléants. Ces informations sont essentielles pour la sécurité du processus SUA et sont nécessaires au distributeur pour vérifier l'identité de l'entreprise.

Une fois l'enregistrement effectué, le processus SUA est principalement géré par le distributeur. Les certificats SUA sont créés et signés par le distributeur. Ce dernier se réserve toutefois le droit de réexaminer la relation contractuelle lors du renouvellement d'un certificat SUA. L'enregistrement reste donc ouvert à long terme.

5.2 Message synchrone initiale

Les diagrammes d'activité sont représentés sans le transmetteur. La fonctionnalité essentielle du receveur *doit* être représentée. Les affichages s'effectuent au choix dans le receveur ou dans le système receveur.

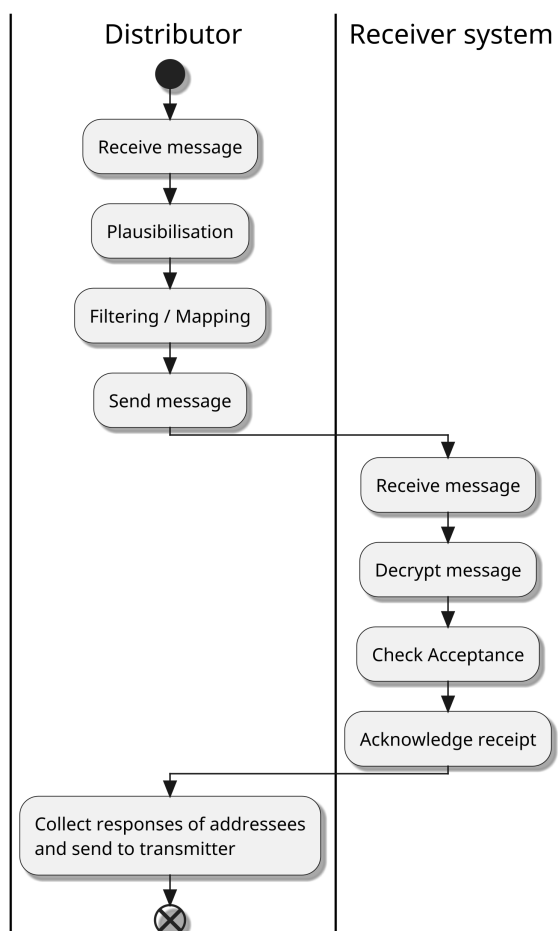


Figure 5.1. Processus de notification synchrone

5.3 Structure des données du message initial

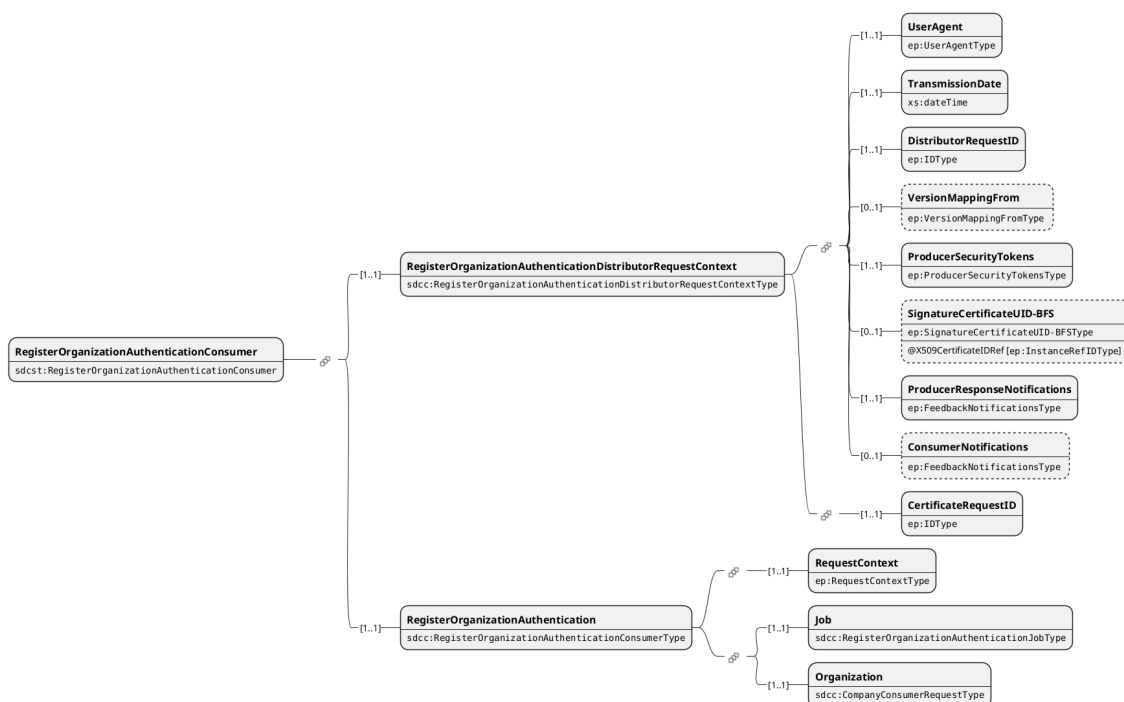


Figure 5.2. Image du schéma RegisterOrganizationAuthenticationConsumer

Nom du champ	Description	Type
RegisterOrganizationAuthenticationDistributorRequestContext		sdcc RegisterOrganizationAuthenticationDistributorRequestContextType
RegisterOrganizationAuthentication		sdcc RegisterOrganizationAuthenticationConsumerType

Tableau 5.1. Descriptions des champs RegisterOrganizationAuthenticationConsumer

Nom du champ	Description	Type
UserAgent	Description des données essentielles d'identification de système	ep UserAgentType
CompanyName	Description des données clés de l'entreprise	ep NotEmptyStringType
TransmissionDate	Date et Temps de transmission	xs dateTime
RequestID	Identificateur de la demande	ep IDType
LanguageCode	Code de langage	ep LanguageCodeType
MonitoringID	Le MonitoringID permet d'attribuer des transmissions aux utilisateurs sur les systèmes de test. Il est superflu dans la production.	ep MonitoringIDType

Nom du champ	Description	Type

Tableau 5.2. Descriptions des champs RequestContext

Nom du champ	Description	Type
Addressee	Adressage des destinataires finaux	ep_AddresseeJob-Type
TestCase		ep_EmptyType

Tableau 5.3. Descriptions des champs Job

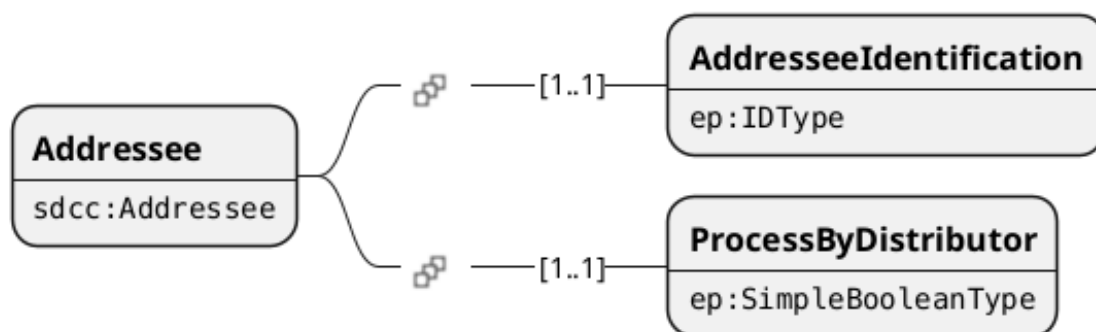


Figure 5.3. Image du schéma Addressee

Nom du champ	Description	Type
AddresseeIdentification	Identification du destinataire	ep_IDType
ProcessByDistributor	Distribution effectuée par le distributeur	ep_SimpleBooleanType
@addresseeID	Référence au destinataire	ep_InstanceRefID-Type

Tableau 5.4. Descriptions des champs Addressee

5.4 Structure des données de la réponse initiale



Figure 5.4. Image du schéma RegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
RegisterOrganizationAuthenticationResponse		c_RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeSuccessJobStateType

Tableau 5.5. Descriptions des champs RegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse

5.5 Structure des données du message Synchronize

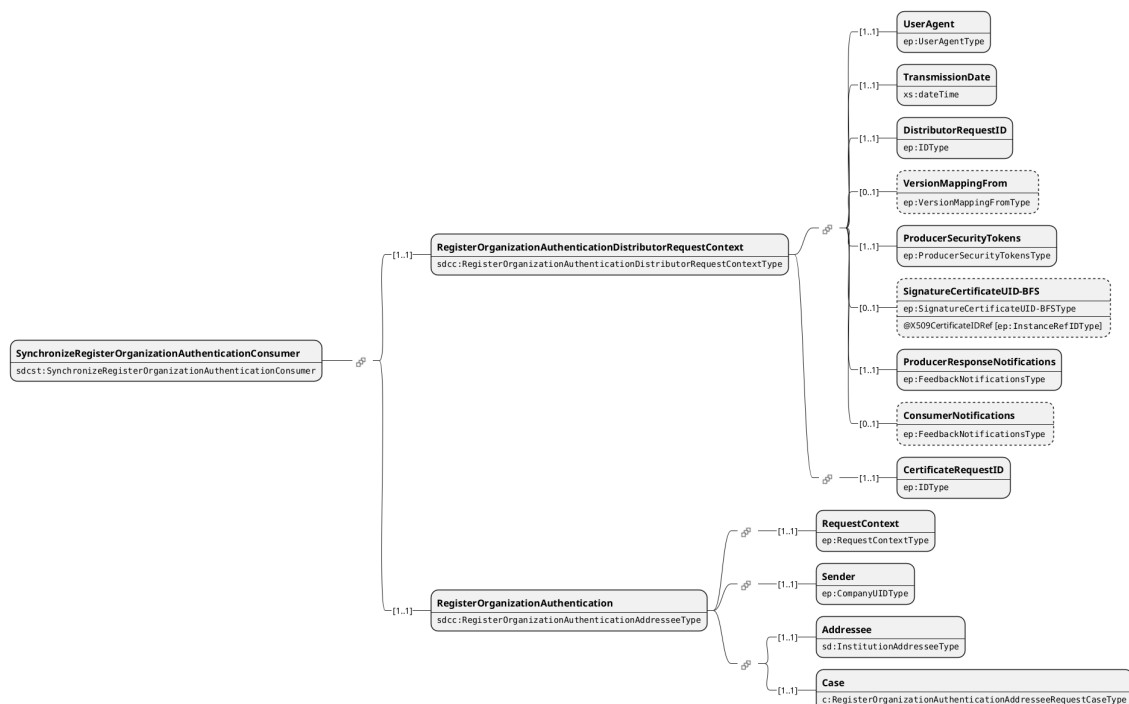


Figure 5.5. Image du schéma SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer

Nom du champ	Description	Type
RegisterOrganizationAuthenticationDistributorRequestContext		sdcc RegisterOrganizationAuthenticationDistributorRequestContextType
RegisterOrganizationAuthentication		sdcc RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeType

Tableau 5.6. Descriptions des champs SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer

5.6 DatStructure des données de la réponse de synchronisation



Figure 5.6. Image du schéma SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
SynchronizeRegisterOrganizationAuthentication		c SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationAddresseeResponse

Tableau 5.7. Descriptions des champs SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse

6 SubscribeOrganization

6.1 Aperçu

Un système émetteur doit pouvoir s'inscrire auprès d'un système receveur pour un processus de transmission ultérieur (par exemple APG). Ce processus d'inscription permet de mettre en place l'échange futur d'informations entre les parties concernées via le distributeur. Le processus d'enregistrement sert à échanger des informations au niveau contractuel et non des contenus techniques. Conformément à la norme Swissdec, ceux-ci ne sont transmis qu'après la réussite du processus d'enregistrement, au moyen d'autres opérations.

La procédure d'inscription consiste en trois étapes :

- **SubscribeOrganization:** Dans une première étape, l'entreprise transmet ses informations au destinataire final afin de s'inscrire pour l'échange d'informations ultérieur. En réponse, l'expéditeur reçoit un SubscriptionID qui sera utilisé dans les étapes suivantes pour l'identification auprès du destinataire final.
- **SynchronizeSubscribeOrganization:** Dans toutes les étapes suivantes, il est désormais possible de récupérer des informations auprès du destinataire final à l'aide du SubscriptionID.
- **SynchronizeSubscribeOrganization:** D'autres synchronisations *devraient* être effectuées environ une fois par semaine. Ainsi, le système émetteur est informé en temps réel des modifications apportées par le destinataire final.

6.2 Message synchrone initiale

Les diagrammes d'activité sont représentés sans le transmetteur. La fonctionnalité essentielle du receveur *doit* être représentée. Les affichages s'effectuent au choix dans le receveur ou dans le système receveur.

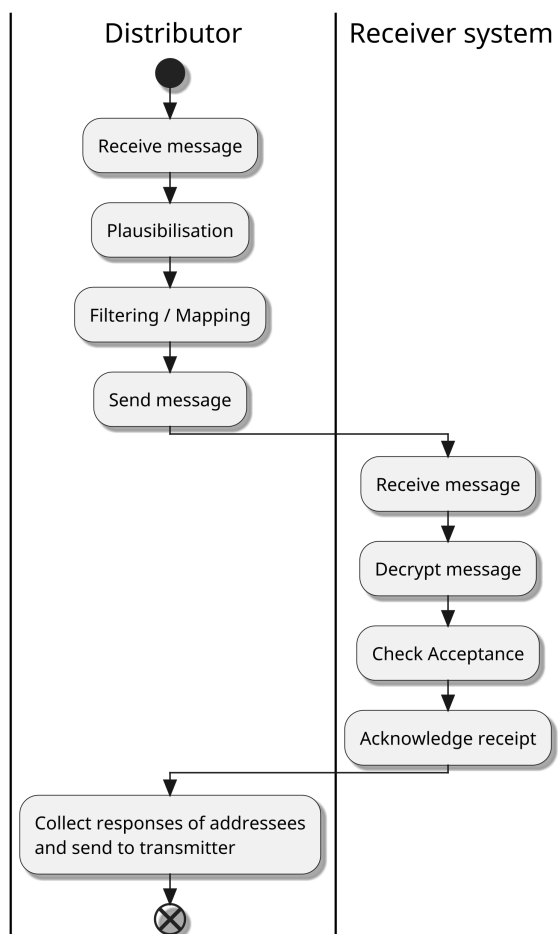


Figure 6.1. Processus de notification synchrone

6.3 Structure des données du message initial

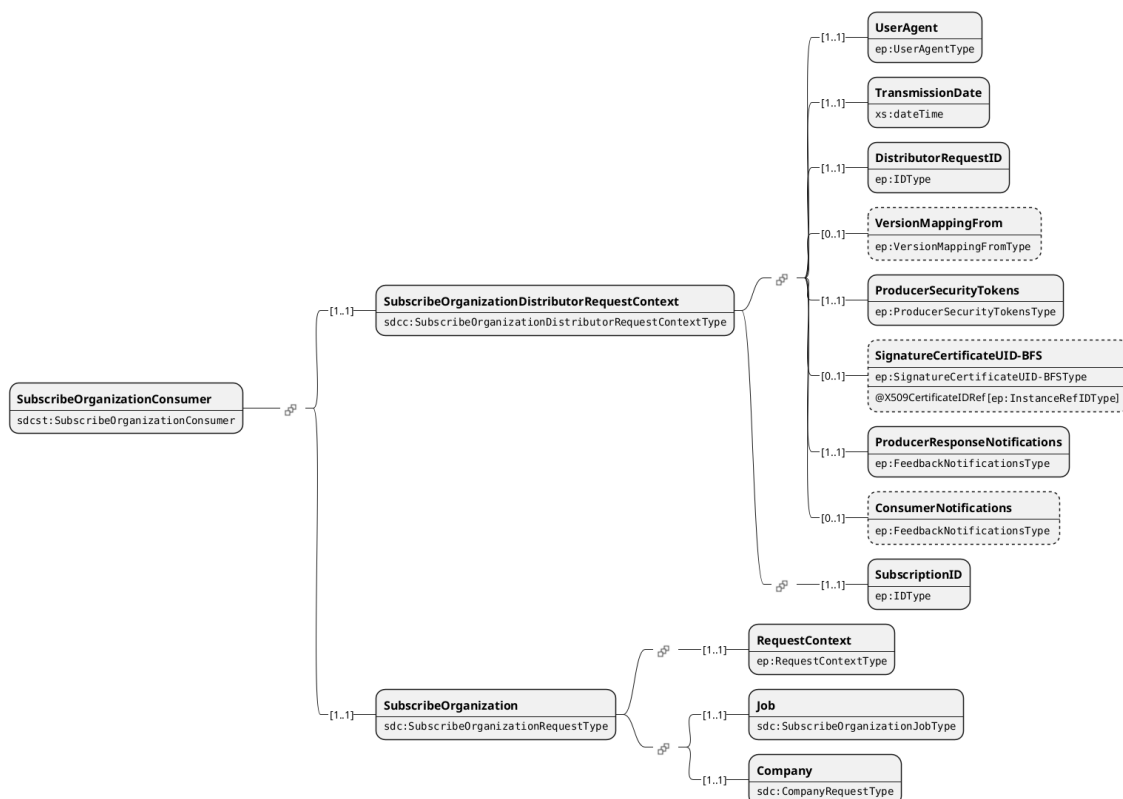


Figure 6.2. Image du schéma SubscribeOrganizationConsumer

Nom du champ	Description	Type
SubscribeOrganizationDistributorRequestContext		sdcc SubscribeOrganizationDistributorRequestContextType
SubscribeOrganization		sdc SubscribeOrganizationRequestType

Tableau 6.1. Descriptions des champs SubscribeOrganizationConsumer

Nom du champ	Description	Type
UserAgent	Description des données essentielles d'identification de système	ep UserAgentType
CompanyName	Description des données clés de l'entreprise	ep NotEmptyStringType
TransmissionDate	Date et Temps de transmission	xs dateTime
RequestID	Identificateur de la demande	ep IDType
LanguageCode	Code de langage	ep LanguageCodeType

Nom du champ	Description	Type
MonitoringID	Le MonitoringID permet d'attribuer des transmissions aux utilisateurs sur les systèmes de test. Il est superflu dans la production.	ep_MonitoringID-Type

Tableau 6.2. Descriptions des champs RequestContext

Nom du champ	Description	Type
Addressee	Adressage des destinataires finaux	ep_AddresseeJob-Type
TestCase		ep_EmptyType

Tableau 6.3. Descriptions des champs Job

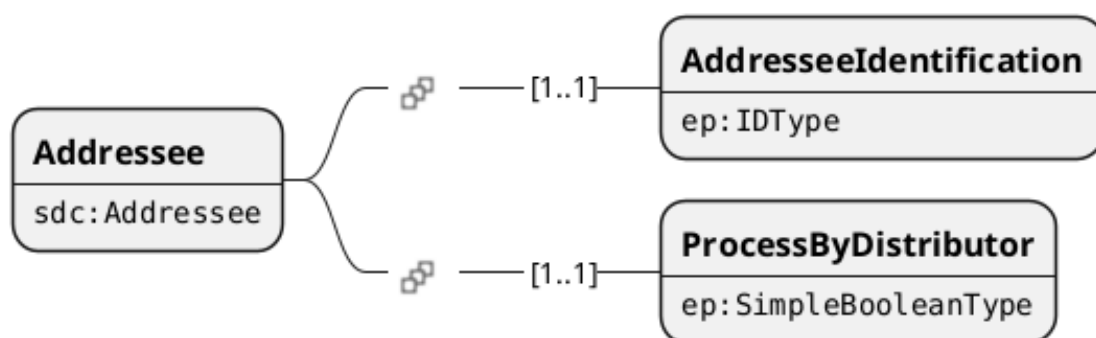


Figure 6.3. Image du schéma Addressee

Nom du champ	Description	Type
AddresseeIdentification	Identification du destinataire	ep_IDType
ProcessByDistributor	Distribution effectuée par le distributeur	ep_SimpleBoolean-Type
@addresseeID	Référence au destinataire	ep_InstanceRefID-Type

Tableau 6.4. Descriptions des champs Addressee

6.4 Structure des données de la réponse initiale



Figure 6.4. Image du schéma SubscribeOrganizationConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
SubscribeOrganizationResponse	État initial du cas.	sdc_SubscribeOrganizationAddresseeSuccessJobStateType

Tableau 6.5. Descriptions des champs SubscribeOrganizationConsumerResponse

6.5 Structure des données du message Synchronize

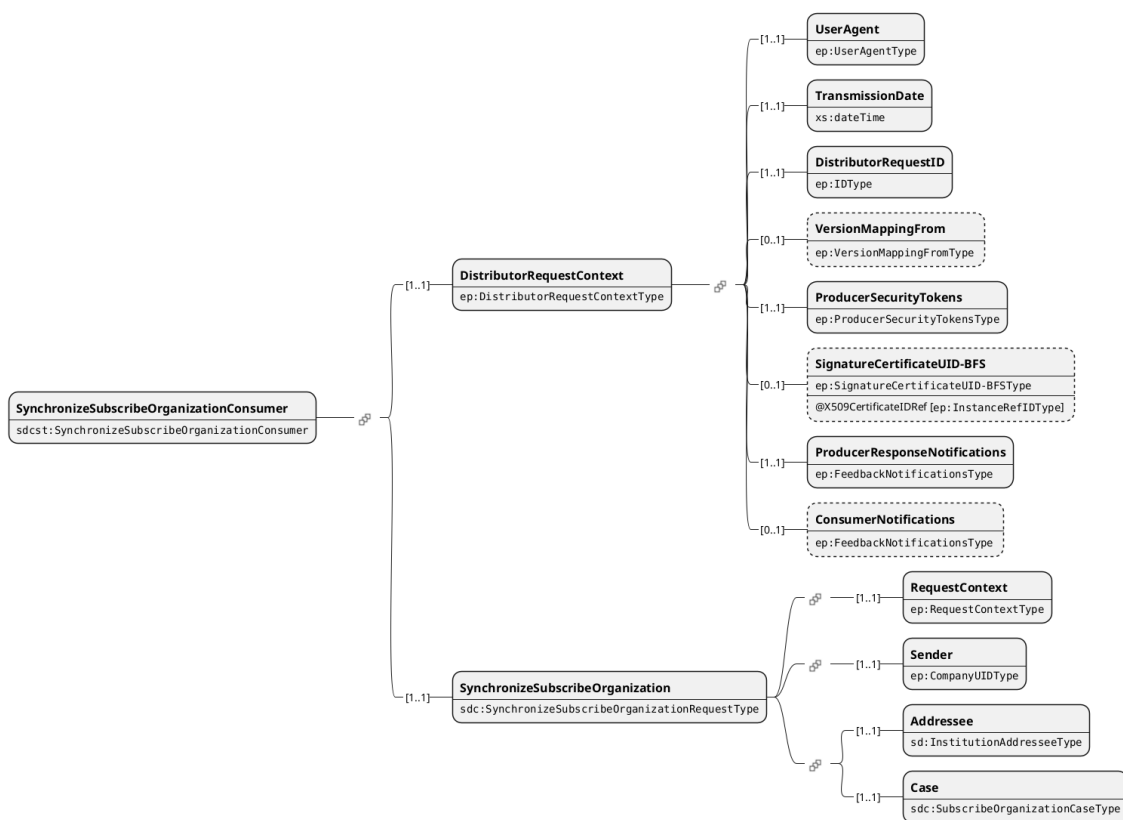


Figure 6.5. Image du schéma SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer

Nom du champ	Description	Type
DistributorRequest-Context		ep_DistributorRequestContextType
SynchronizeSubscribeOrganization		sdc_SynchronizeSubscribeOrganizationRequestType

Tableau 6.6. Descriptions des champs SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer

6.6 DatStructure des données de la réponse de synchronisation



Figure 6.6. Image du schéma SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
SynchronizeSubscribeOrganizationResponse		sdc_SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerType

Tableau 6.7. Descriptions des champs SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerResponse

7 DeclareAnnualSalary

7.1 ELM déclaration annuelle

Les [\[RLDV\]](#) décrivent, quelles données sont transmises et à quel moment. Ce document se limite à fournir les informations techniques relatives à la transmission.

7.1.1 Transmettre les données : DeclareAnnualSalaryConsumer

Dans cette première étape, les données à transmettre sont envoyées par le distributeur au receveur final. Celui-ci renvoie immédiatement des credentials qui permettent de récupérer les réponses du ou des receveurs finaux. Cette partie de la transmission est décrite dans [Section 10.1, « UC001 Réceptionner le message initial »](#)

7.1.2 Completion et informations concernant les dialogues pour les transmetteurs ELM 5.x

Si l'élément `DistributorRequestContext/VersionMappingFrom` détecte que le message d'origine a été envoyé par un transmetteur dans la version ELM 5.x, le receveur final doit déjà signaler ici comment le processus se poursuit.

Pour cela, les éléments `Completion` respectivement `DialogMessage` sont remplis en conséquence.

7.1.3 Libération des données : SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumer

Pour certains receveurs finaux, il est nécessaire que les données soient validées pour traitement après leur transmission. La manière dont cela se produit est laissée à la discrétion du receveur final et peut également changer dans le cadre des modifications et mises à jour de version.

La libération est effectuée avec un `Completion` (cf.: [Section 10.11, « UC011 Completion »](#)) ou avec `DialogMessage` (cf.: [Section 10.12, « UC012 Dérouler Dialog Message »](#)).

7.1.4 Récupération de la quittance: SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumer

Une fois les données validées (si nécessaire) et acceptées par le receveur final d'un point de vue métier, d'autres étapes de synchronisation permettent d'obtenir une quittance auprès de chaque receveur final.

7.1.5 Terminer la déclaration annuelle

Une fois la quittance récupérée, le receveur final définit le statut `ReceivedState` sur « Finished ». La déclaration salariale est alors terminée. Si le système de transmission souhaite apporter des modifications ultérieurement, une substitution est nécessaire (cf. : [Section 10.4, « UC004 Traiter le message de substitution »](#)).

7.2 Message synchrone initiale

Les diagrammes d'activité sont représentés sans le transmetteur. La fonctionnalité essentielle du receveur *doit* être représentée. Les affichages s'effectuent au choix dans le receveur ou dans le système receveur.

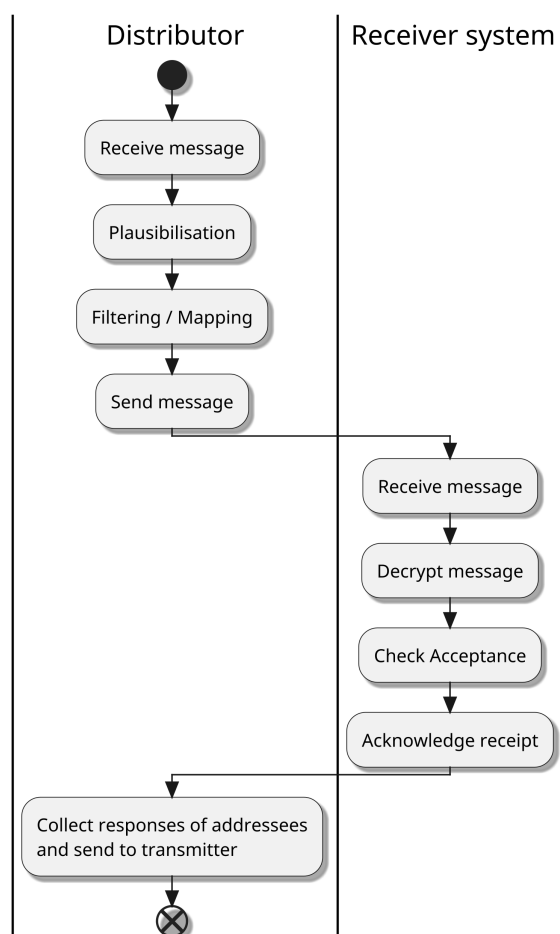


Figure 7.1. Processus de notification synchrone

7.3 Déroulement / Processus

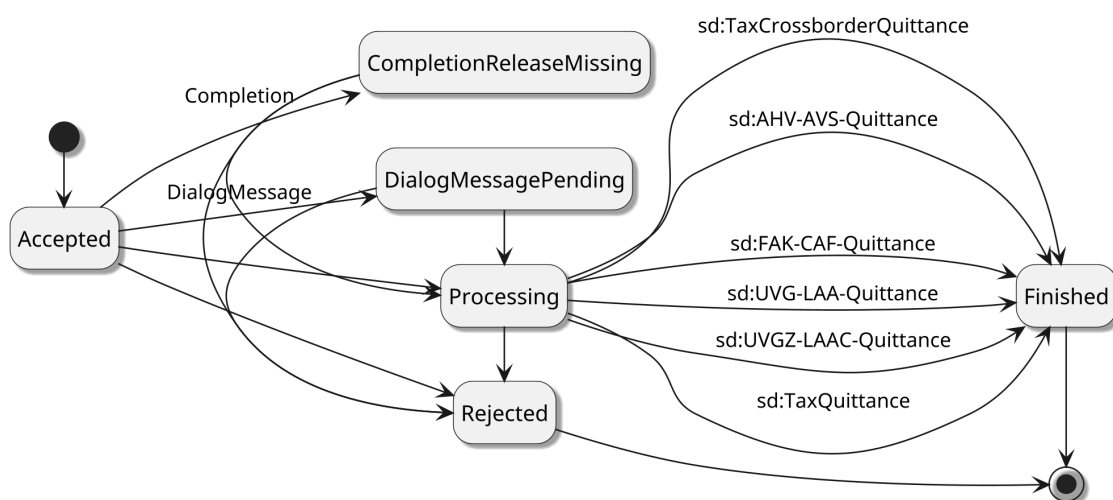


Figure 7.2. DeclareAnnualSalary statut du protocole

7.4 Structure des données du message initial



Figure 7.3. Image du schéma DeclareAnnualSalaryConsumer

Nom du champ	Description	Type
DeclareAnnualSalaryDistributorRequestContext		sdcc DeclareAnnualSalaryDistributorRequestContextType
DeclareAnnualSalary		sdc DeclareAnnualSalaryRequestType

Tableau 7.1. Descriptions des champs DeclareAnnualSalaryConsumer

Nom du champ	Description	Type
UserAgent	Description des données essentielles d'identification de système	ep UserAgentType
CompanyName	Description des données clés de l'entreprise	ep NotEmptyStringType
TransmissionDate	Date et Temps de transmission	xs dateTime
RequestID	Identificateur de la demande	ep IDType

Nom du champ	Description	Type
LanguageCode	Code de langage	ep_LanguageCodeType
MonitoringID	Le MonitoringID permet d'attribuer des transmissions aux utilisateurs sur les systèmes de test. Il est superflu dans la production.	ep_MonitoringIDType

Tableau 7.2. Descriptions des champs RequestContext

Nom du champ	Description	Type
Addressees		sdc_DeclareAnnualSalaryAddresseesType
TestCase		ep_EmptyType
Substitution		sdc_DeclareAnnualSalarySubstitutionType

Tableau 7.3. Descriptions des champs Job

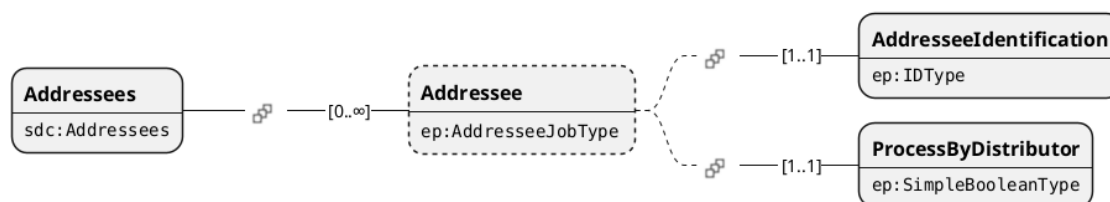


Figure 7.4. Image du schéma Addressees

Nom du champ	Description	Type
Addressee	Adressage des destinataires finaux	ep_AddresseeJobType

Tableau 7.4. Descriptions des champs Addressees

7.5 Structure des données de la réponse initiale

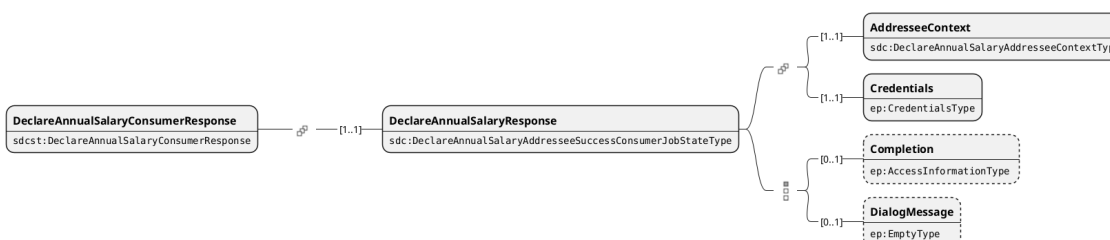


Figure 7.5. Image du schéma DeclareAnnualSalaryConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
DeclareAnnualSalaryResponse	État initial du cas.	sdc_DeclareAnnualSalaryAddresseeSuccessConsumerJobStateType

Nom du champ	Description	Type
		seeSuccessConsumerJobStateType

Tableau 7.5. Descriptions des champs DeclareAnnualSalaryConsumerResponse

7.6 Structure des données du message Synchronize

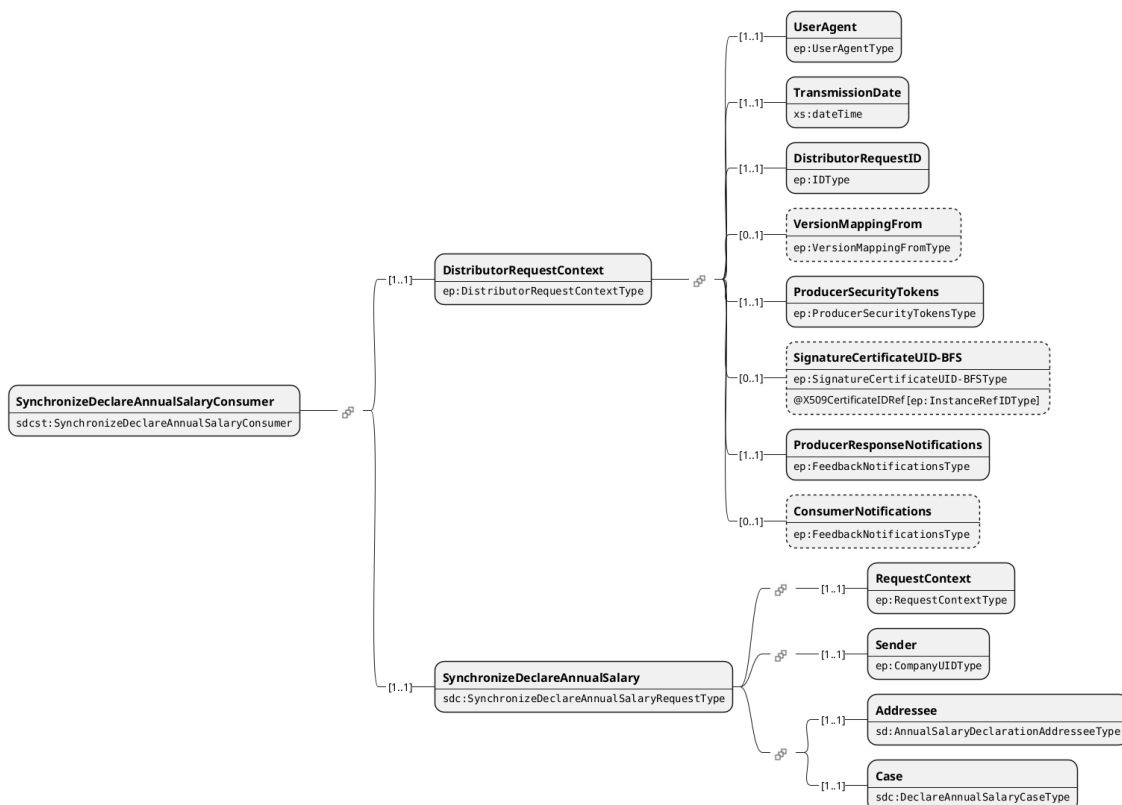


Figure 7.6. Image du schéma SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumer

Nom du champ	Description	Type
DistributorRequest-Context		ep_DistributorRequestContextType
SynchronizeDeclareAnnualSalary		sdc_SynchronizeDeclareAnnualSalaryRequestType

Tableau 7.6. Descriptions des champs SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumer

7.7 DatStructure des données de la réponse de synchronisation

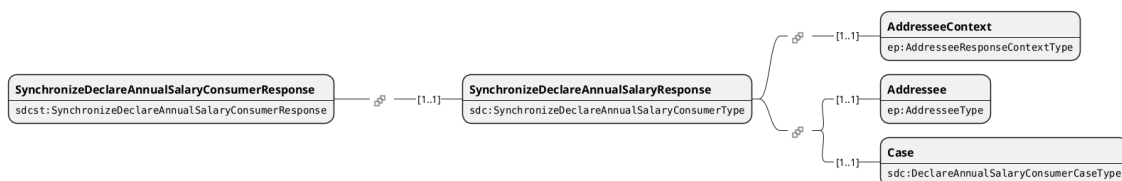


Figure 7.7. Image du schéma SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
SynchronizeDeclareAnnualSalaryResponse		sdc_SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumerType

Tableau 7.7. Descriptions des champs SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumerResponse

8 DeclareMonthlySalary

8.1 ELM déclaration mensuelle

Les [\[RLDV\]](#) décrivent, quelles données sont transmises et à quel moment. Ce document se limite à fournir les informations techniques relatives à la transmission.

8.1.1 Transmettre les données : DeclareMonthlySalaryConsumer

Dans cette première étape, les données à transmettre sont envoyées par le distributeur au receveur final. Celui-ci renvoie immédiatement des credentials qui permettent de récupérer les réponses du ou des receveurs finaux. Cette partie de la transmission est décrite dans [Section 10.1, « UC001 Réceptionner le message initial »](#)

8.1.2 Completion et informations concernant les dialogues pour les transmetteurs ELM 5.x

Si l'élément `DistributorRequestContext/VersionMappingFrom` détecte que le message d'origine a été envoyé par un transmetteur dans la version ELM 5.x, le receveur final doit déjà signaler ici comment le processus se poursuit.

Pour cela, les éléments `Completion` respectivement `DialogMessage` sont remplis en conséquence.

8.1.3 Libération des données : SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumer

Pour certains receveurs finaux, il est nécessaire que les données soient validées pour traitement après leur transmission. La manière dont cela se produit est laissée à la discrétion du receveur final et peut également changer dans le cadre des modifications et mises à jour de version.

La libération est effectuée avec un `Completion` (cf.: [Section 10.11, « UC011 Completion »](#)) ou avec `DialogMessage` (cf.: [Section 10.12, « UC012 Dérouler Dialog Message »](#)).

8.1.4 Récupération de la quittance : SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumer

Une fois les données validées (si nécessaire) et acceptées par le receveur final d'un point de vue métier, d'autres étapes de synchronisation permettent d'obtenir une quittance auprès de chaque receveur final.

8.1.5 Terminer la déclaration mensuelle

Une fois la quittance récupérée, le receveur final définit le statut `ReceivedState` sur « Finished ». La déclaration salariale est alors terminée. Si le système de transmission souhaite apporter des modifications ultérieurement, une substitution est nécessaire (cf. : [Section 10.4, « UC004 Traiter le message de substitution »](#)).

8.2 Message synchrone initiale

Les diagrammes d'activité sont représentés sans le transmetteur. La fonctionnalité essentielle du receveur *doit* être représentée. Les affichages s'effectuent au choix dans le receveur ou dans le système receveur.

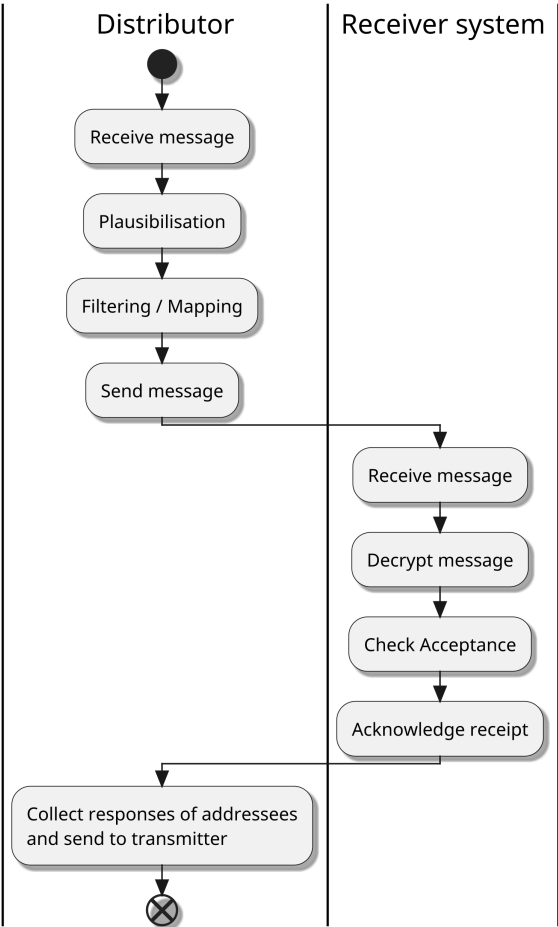


Figure 8.1. Processus de notification synchrone

8.3 Déroulement / Processus

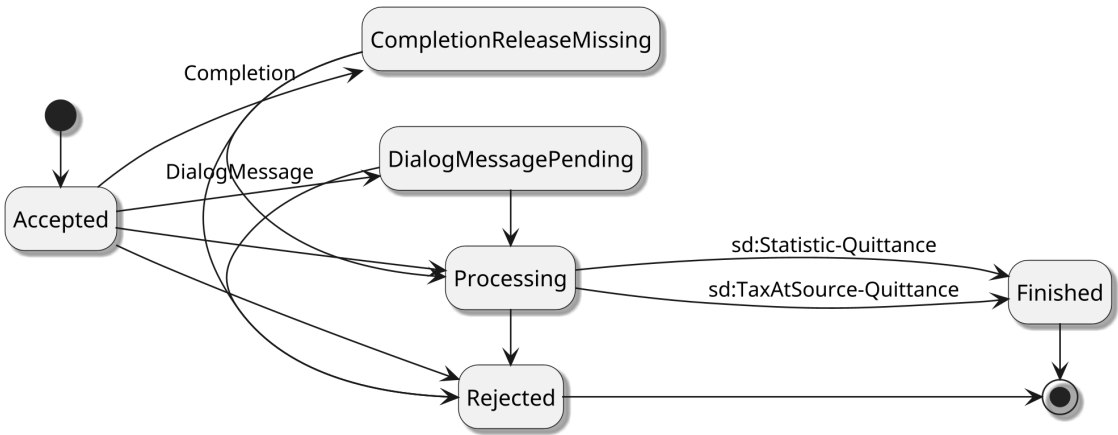


Figure 8.2. DeclareMonthlySalary statut du protocole

8.4 Structure des données du message initial

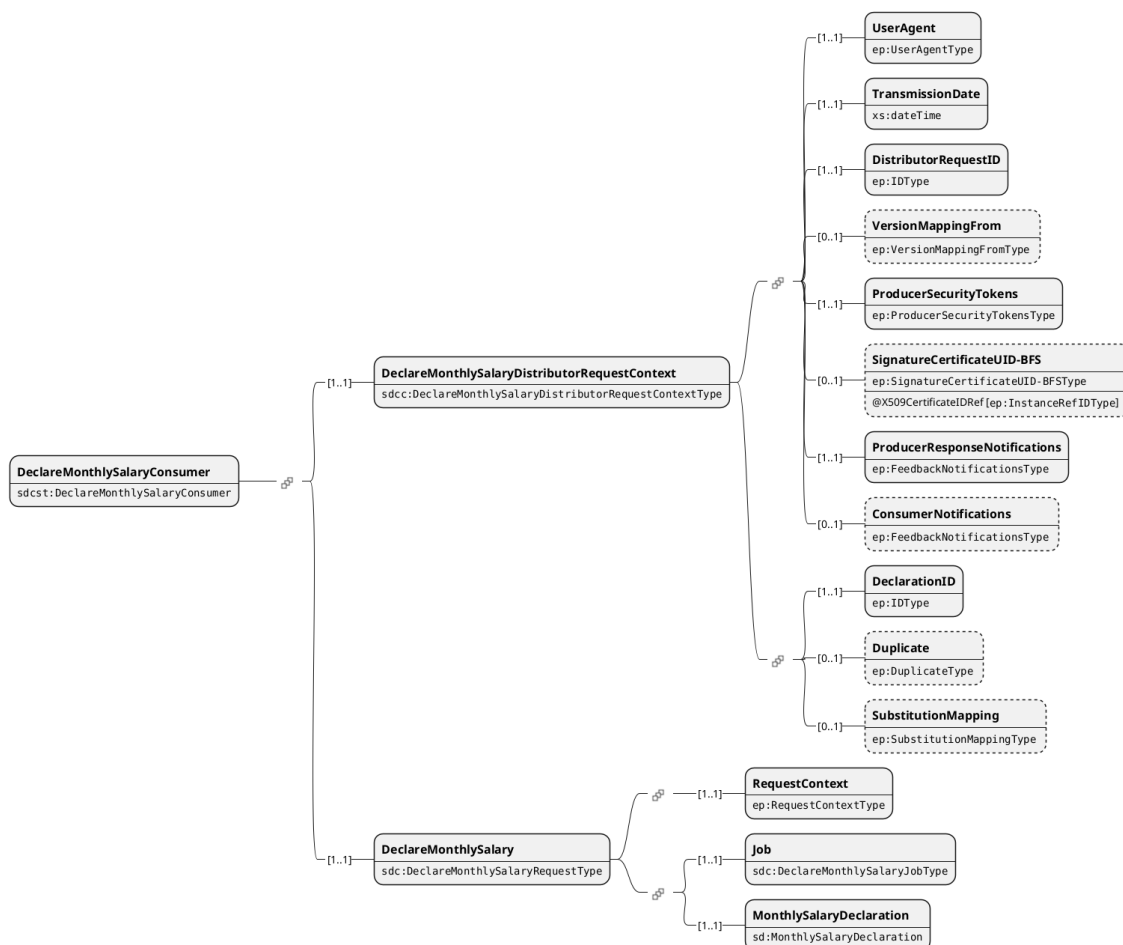


Figure 8.3. Image du schéma DeclareMonthlySalaryConsumer

Nom du champ	Description	Type
DeclareMonthlySalaryDistributorRequestContext		sdcc DeclareMonthlySalaryDistributorRequestContextType
DeclareMonthlySalary		sdc DeclareMonthlySalaryRequestType

Tableau 8.1. Descriptions des champs DeclareMonthlySalaryConsumer

Nom du champ	Description	Type
UserAgent	Description des données essentielles d'identification de système	ep UserAgentType
CompanyName	Description des données clés de l'entreprise	ep NotEmptyStringType
TransmissionDate	Date et Temps de transmission	xs dateTime
RequestID	Identificateur de la demande	ep IDType

Nom du champ	Description	Type
LanguageCode	Code de langage	ep_LanguageCode-Type
MonitoringID	Le MonitoringID permet d'attribuer des transmissions aux utilisateurs sur les systèmes de test. Il est superflu dans la production.	ep_MonitoringID-Type

Tableau 8.2. Descriptions des champs RequestContext

Nom du champ	Description	Type
Addressees		sdc_DeclareMonthlySalaryAddresseesType
TestCase		ep_EmptyType
Substitution		sdc_DeclareMonthlySalarySubstitution-Type

Tableau 8.3. Descriptions des champs Job



Figure 8.4. Image du schéma Addressees

Nom du champ	Description	Type
Addressee	Adressage des destinataires finaux	ep_AddresseeJob-Type

Tableau 8.4. Descriptions des champs Addressees

8.5 Structure des données de la réponse initiale

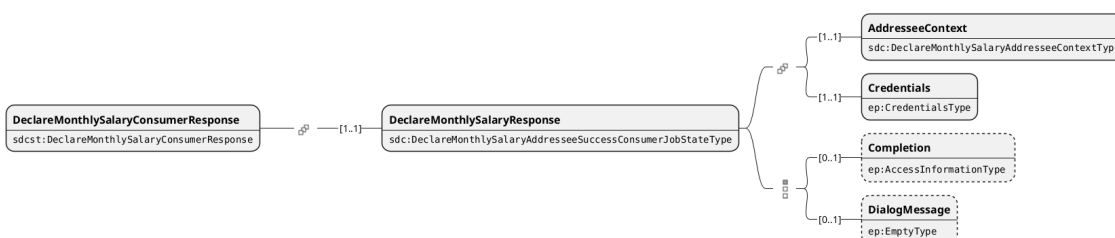


Figure 8.5. Image du schéma DeclareMonthlySalaryConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
DeclareMonthlySalaryResponse	État initial du cas.	sdc_DeclareMonthlySalaryAddresseeSuccessConsumerJobStateType

Nom du champ	Description	Type
		seeSuccessConsumerJobStateType

Tableau 8.5. Descriptions des champs DeclareMonthlySalaryConsumerResponse

8.6 Structure des données du message Synchronize

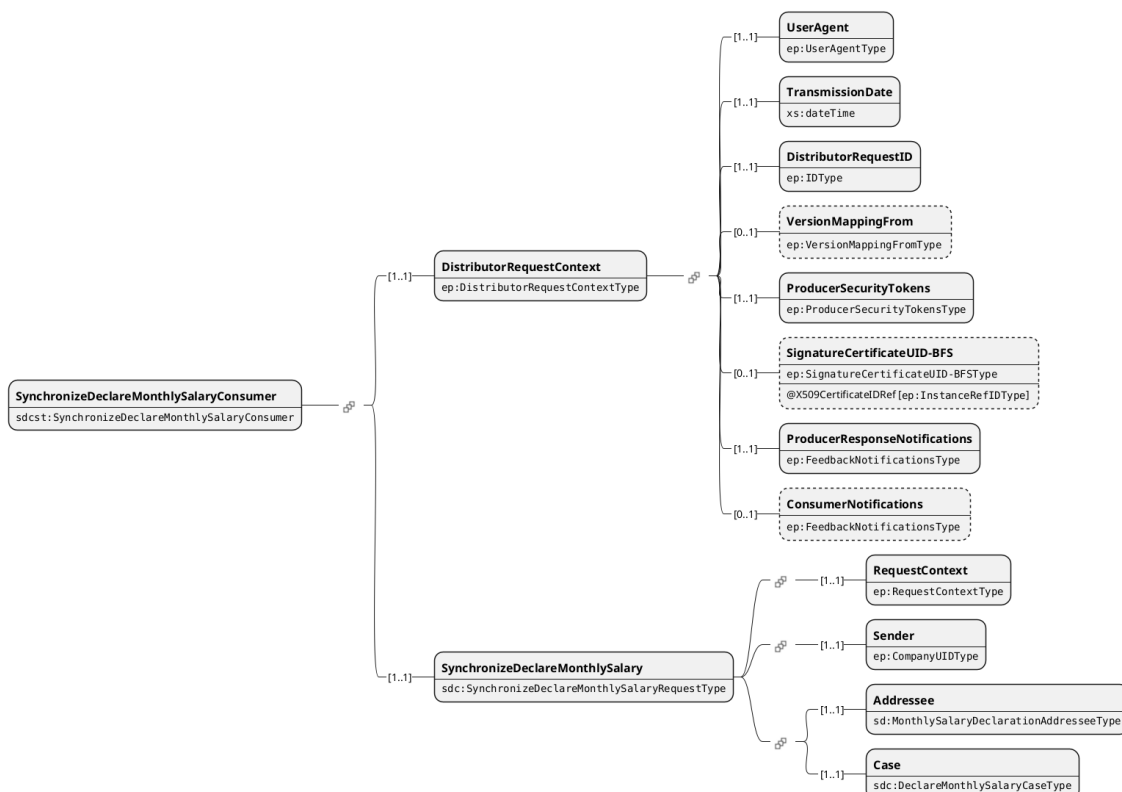


Figure 8.6. Image du schéma SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumer

Nom du champ	Description	Type
DistributorRequest-Context		ep DistributorRequestContextType
SynchronizeDeclareMonthlySalary		sdc SynchronizeDeclareMonthlySalaryRequestType

Tableau 8.6. Descriptions des champs SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumer

8.7 DatStructure des données de la réponse de synchronisation



Figure 8.7. Image du schéma SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
SynchronizeDeclareMonthlySalary-Response		sdc_SynchronizeDeclareMonthlySalary-ConsumerType

Tableau 8.7. Descriptions des champs SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumerResponse

9 NotifyChanges

9.1 ELM notification de mutation

Les [\[RLDV\]](#) décrivent, quelles données sont transmises et à quel moment. Ce document se limite à fournir les informations techniques relatives à la transmission.

9.1.1 Transmettre les données : NotifyChangesConsumer

Dans cette première étape, les données à transmettre sont envoyées par le distributeur au receveur final. Celui-ci renvoie immédiatement des credentials qui permettent de récupérer les réponses du ou des receveurs finaux. Cette partie de la transmission est décrite dans [Section 10.1, « UC001 Réceptionner le message initial »](#)

9.1.2 Completion et informations concernant les dialogues pour les transmetteurs ELM 5.x

Si l'élément `DistributorRequestContext/VersionMappingFrom` détecte que le message d'origine a été envoyé par un transmetteur dans la version ELM 5.x, le receveur final doit déjà signaler ici comment le processus se poursuit.

Pour cela, les éléments `Completion` respectivement `DialogMessage` sont remplis en conséquence.

9.1.3 Libération des données : SynchronizeNotifyChangesConsumer

Pour certains receveurs finaux, il est nécessaire que les données soient validées pour traitement après leur transmission. La manière dont cela se produit est laissée à la discrétion du receveur final et peut également changer dans le cadre des modifications et mises à jour de version.

La libération est effectuée avec un `Completion` (cf.: [Section 10.11, « UC011 Completion »](#)) ou avec `DialogMessage` (cf.: [Section 10.12, « UC012 Dérouler Dialog Message »](#)).

9.1.4 Récupération de la quittance : SynchronizeNotifyChangesConsumer

Une fois les données validées (si nécessaire) et acceptées par le receveur final d'un point de vue métier, d'autres étapes de synchronisation permettent d'obtenir une quittance auprès de chaque receveur final.

9.1.5 Terminer la notification de mutation

Une fois la quittance récupérée, le receveur final définit le statut `ReceivedState` sur « Finished ». La déclaration salariale est alors terminée. Si le système de transmission souhaite apporter des modifications ultérieurement, une substitution est nécessaire (cf. : [Section 10.4, « UC004 Traiter le message de substitution »](#)).

9.2 Message synchrone initiale

Les diagrammes d'activité sont représentés sans le transmetteur. La fonctionnalité essentielle du receveur *doit* être représentée. Les affichages s'effectuent au choix dans le receveur ou dans le système receveur.

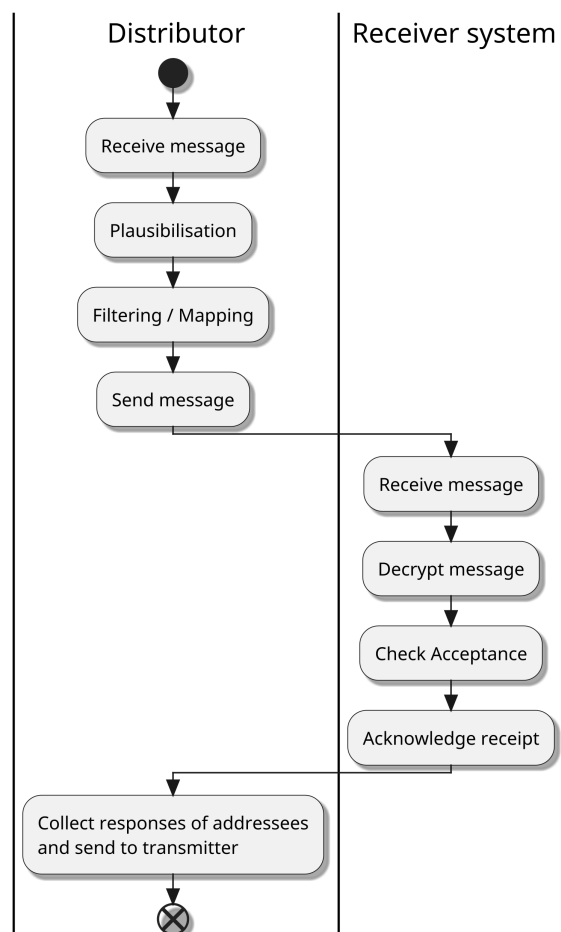


Figure 9.1. Processus de notification synchrone

9.3 Déroulement / Processus

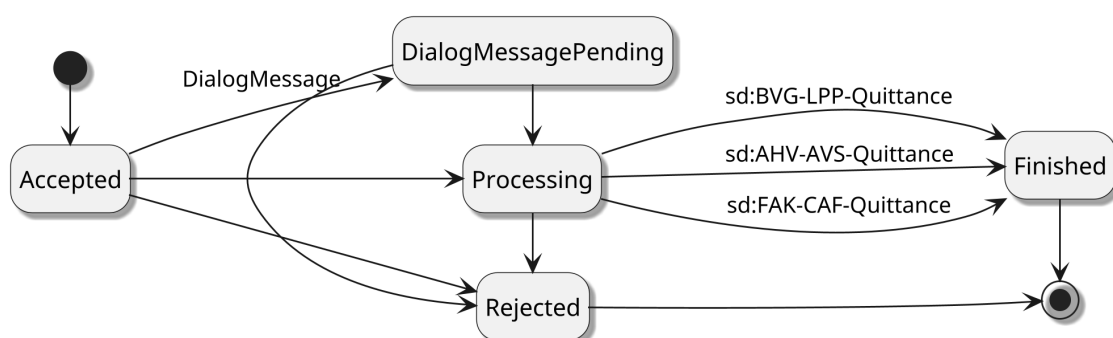


Figure 9.2. NotifyChanges statut du protocole

9.4 Structure des données du message initial

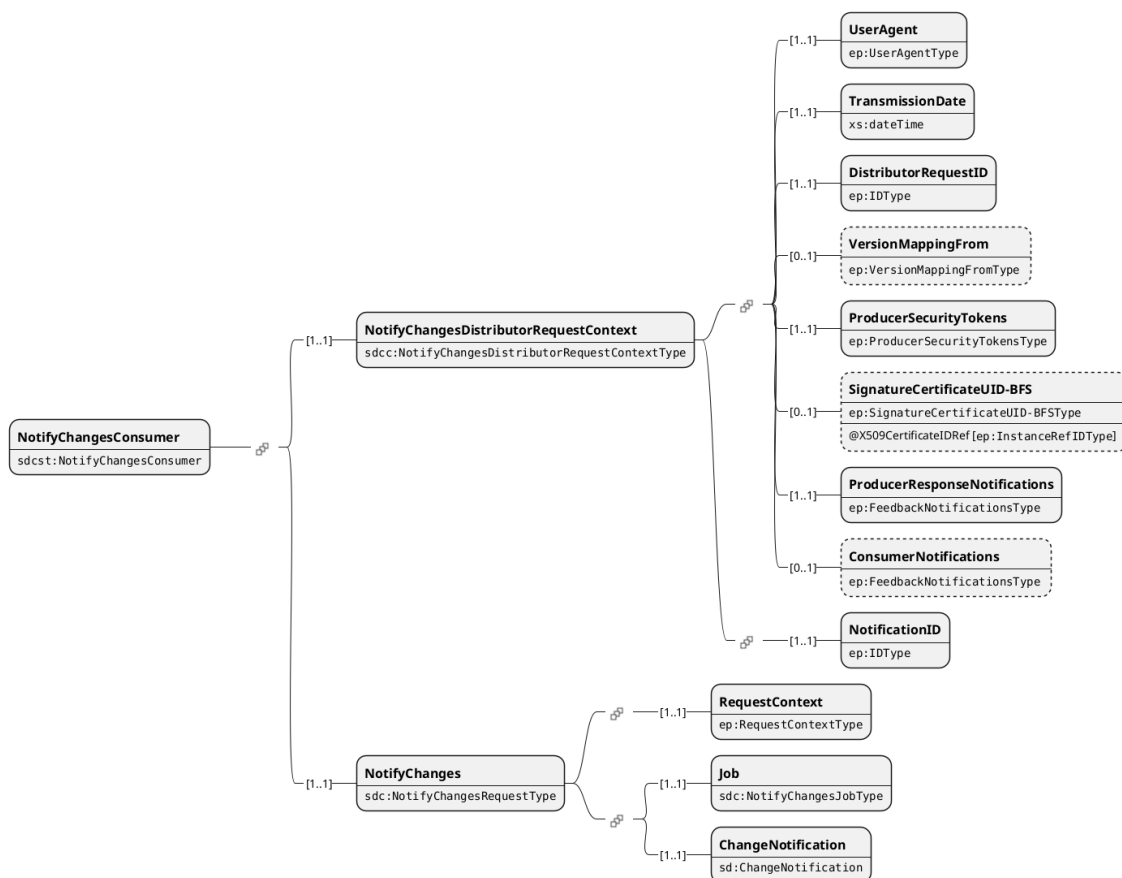


Figure 9.3. Image du schéma NotifyChangesConsumer

Nom du champ	Description	Type
NotifyChangesDistributorRequestContext		sdcc NotifyChangesDistributorRequestContextType
NotifyChanges		sdc NotifyChangesRequestType

Tableau 9.1. Descriptions des champs NotifyChangesConsumer

Nom du champ	Description	Type
UserAgent	Description des données essentielles d'identification de système	ep UserAgentType
CompanyName	Description des données clés de l'entreprise	ep NotEmptyStringType
TransmissionDate	Date et Temps de transmission	xs dateTime
RequestID	Identificateur de la demande	ep IDType
LanguageCode	Code de langage	ep LanguageCodeType

Nom du champ	Description	Type
MonitoringID	Le MonitoringID permet d'attribuer des transmissions aux utilisateurs sur les systèmes de test. Il est superflu dans la production.	ep MonitoringID-Type

Tableau 9.2. Descriptions des champs RequestContext

Nom du champ	Description	Type
Addressees		sdc NotifyChangesAddresseesType
TestCase		ep EmptyType

Tableau 9.3. Descriptions des champs Job

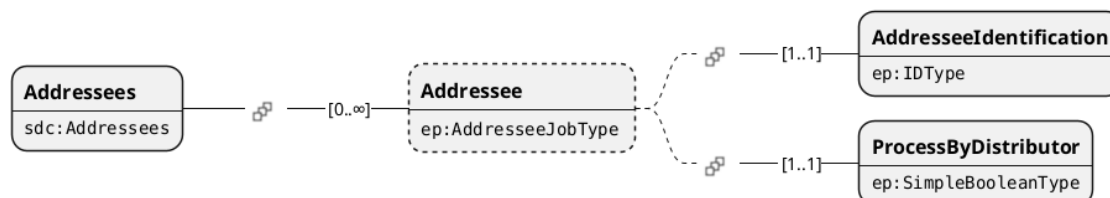


Figure 9.4. Image du schéma Addressees

Nom du champ	Description	Type
Addressee	Adressage des destinataires finaux	ep AddresseeJob-Type

Tableau 9.4. Descriptions des champs Addressees

9.5 Structure des données de la réponse initiale

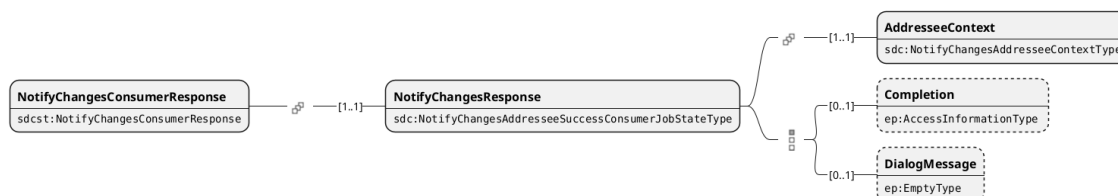


Figure 9.5. Image du schéma NotifyChangesConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
NotifyChangesResponse	État initial du cas.	sdc NotifyChangesAddresseeSuccessConsumerJobStateType

Tableau 9.5. Descriptions des champs NotifyChangesConsumerResponse

9.6 Structure des données du message Synchronize

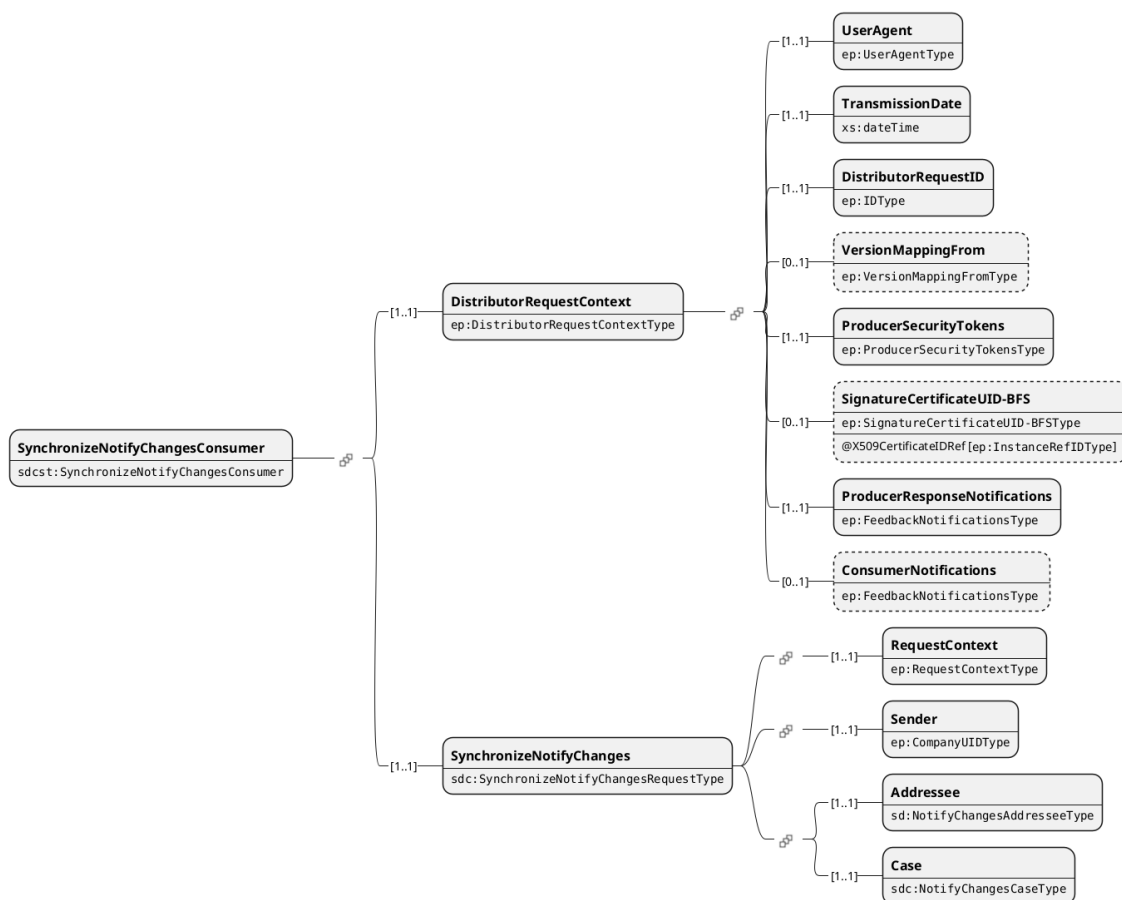


Figure 9.6. Image du schéma SynchronizeNotifyChangesConsumer

Nom du champ	Description	Type
DistributorRequest-Context		ep DistributorRequestContextType
SynchronizeNotify-Changes		sdc SynchronizeNotifyChangesRequestType

Tableau 9.6. Descriptions des champs SynchronizeNotifyChangesConsumer

9.7 DatStructure des données de la réponse de synchronisation

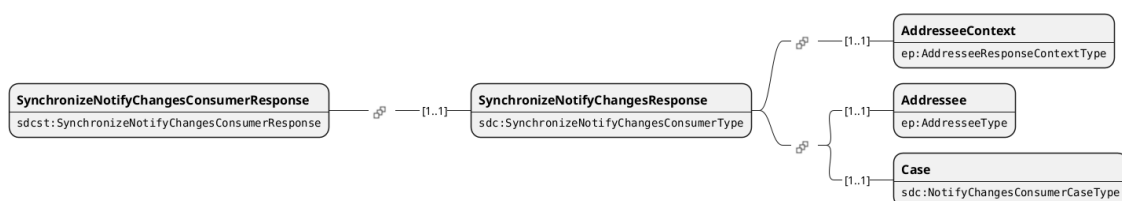


Figure 9.7. Image du schéma SynchronizeNotifyChangesConsumerResponse

Nom du champ	Description	Type
SynchronizeNotifyChangesResponse		sdc_SynchronizeNotifyChangesConsumerType

Tableau 9.7. Descriptions des champs SynchronizeNotifyChangesConsumerResponse

10 Use Cases

10.1 UC001 Réceptionner le message initial

Use Case diagramme: cf. [Figure 3.1, « Cas d'utilisation Notification initiale »](#).

Description succincte	Le distributeur envoie le message filtré de l'entreprise au destinataire final conformément à <Job>. Ce dernier vérifie, acquitte et transmet les données pour validation par l'expéditeur (comptable de l'entreprise).
Acteurs	Distributeur, Receveur
Éléments déclencheurs	Le distributeur a reçu un message et, conformément à <Job>, les données filtrées doivent être transférées au destinataire final.
Préconditions	Le distributeur a validé et vérifié la plausibilité du message (selon le standard Swissdec / [[ACKNOTIF]]). Le receveur est prêt à recevoir le message.
Conditions postérieures	Le destinataire final a fourni les données pour l' Section 10.5, « UC005 Synchroniser » et renvoyé la réponse avec les informations nécessaires (par exemple, URL, clé et/ou mot de passe) au distributeur.
Included Use Cases	Section 10.2, « UC002 Traiter les doublons » , Section 10.15, « UC015 Appliquer la sécurité »
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les données de message filtrées par le distributeur sont reçues. Une validation des données <i>peut</i> être effectuée. 2. Les données de transport supplémentaires relatives au distributeur doivent être vérifiées conformément au couplage des distributeurs. (Attention : détection des doublons ^a, ...). Les anomalies dans le message peuvent être vérifiées. 3. Les données sont vérifiées conformément à la norme Swissdec (sécurité et acceptation). 4. Sauvegarde du message. Toutes les données personnelles sont sauvegardées conformément à la protection des données. 5. Créer les credentials avec key et mot de passe. 6. La réponse au distributeur ou à l'entreprise est structurée conformément à la norme Swissdec (y compris les messages <ProducerResponseNotifications> [[ACKNOTIF]])
Déroulement alternatif	<p>{Étape 2 et 3 séquence}</p> <p>Étape 3 peut aussi être exécuté avant l'étape 2.</p> <p>{Étape 3 : Les données de base du client ne sont pas disponibles.}</p> <p>Le message peut être confirmé sans vérification avec « Accepté » et une vérification par rapport aux données de base sera effectuée ultérieurement (manuellement ou automatiquement). Cela permet d'obtenir une disponibilité élevée.</p> <p>{Étape 3 : le message a été signé par le système de transmission à l'aide d'un certificat SUA}</p> <p>Le distributeur fournit les informations relatives au certificat SUA dans *DistributorRequestContext/SignatureCertificateUID-BFS.</p> <p>{Étape 5 : Un doublon a été détecté.}</p> <p>Procédure selon Section 10.2, « UC002 Traiter les doublons »</p>

	<p>{Étape 1 : Interruption prévue / Service indisponible}</p> <p>L'information relative à l'interruption (de...à) a déjà été transmise via le Section 10.18, « UC018 Vérifier l'accessibilité » au distributeur. Durant cette période, les avis de réponse (contenant cette information d'interruption) sont retournés directement par le distributeur à la comptabilité salariale concernée.</p> <p>{Étape 1 : interruption non planifiée / service non disponible}</p> <p>Durant cette période, les avis de réponse (durée indéterminée) sont retournés directement par le distributeur à la comptabilité salariale concernée.</p>
Liste des erreurs	<p>Erreurs spécifiques / de métier :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le message enfreint les règles d'acceptation selon la norme Swissdec (par exemple, le client est inconnu de l'institution). <p>Erreurs techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le message n'est pas valide selon le schéma. • Impossible de déchiffrer le message • Le message est trop volumineux • etc.

^a Même en cas de doublons, l'ensemble des données est transmis

Tableau 10.1. UC001 Réceptionner le message initial

Remarques

Quel est le comportement lors de l'envoi de plusieurs **différents** messages d'une entreprise, **avant** que l'un de ces messages soit terminé ([Section 10.5, « UC005 Synchroniser »](#))?

- **Chaque transmission est traitée de manière indépendante.** L'utilisateur (entreprise) décide quel message il clôt ou supprime.

Les anomalies ne peuvent toutefois pas être évitées.

Après un premier message, il pourrait par exemple y avoir un message de substitution qui est clôturé par l'utilisateur. En outre, le premier message qui devait être substitué est supprimé, c'est-à-dire qu'il existe une substitution sans prédécesseur.

Fonction: Les „Messages périmés“ ¹ sont supprimés après une certaine période.

Des problèmes ou une certaine confusion peuvent survenir lors d'un rappel de libération ou d'une consommation automatique ultérieure de ces « messages périmés ». Attention : selon le schéma Swissdec, le processus peut être contrôlé par le destinataire final.

L'application de libération (voir [Section 10.11, « UC011 Completion »](#)) *devrait* fournir à l'utilisateur une indication sur les messages en attente et validés. Cela permet d'éviter les demandes d'assistance superflues.

Après validation d'un message au moyen de Completion, une nouvelle transmission de message doit toujours être autorisée (par exemple, message de substitution). En option, la réception pourrait contenir une remarque à ce sujet (info ou avertissement).

Pour l'instant, nous travaillons avec le moins de restrictions possible au niveau du transport. Cela pourrait éventuellement poser des problèmes techniques ultérieurement (par exemple, un client envoie des données provenant de deux systèmes différents (employés et direction) ²).

¹Un message transmis (m2m; Receiver) qui n'a jamais été libéré (h2m; Completion)

²Attention : les livraisons partielles ne sont pas explicitement définies dans la norme Swissdec, ce qui signifie qu'une solution doit être trouvée au moyen d'une identification contractuelle séparée.

10.2 UC002 Traiter les doublons

Description succincte	Les doublons sont détectés dès leur arrivée chez le distributeur grâce à un calcul de valeur de hachage ou à une comparaison. Il est judicieux de ne pas prendre en compte les données non techniques liées au temps dans le calcul de la valeur de hachage.
Acteurs	Distributeur, receveur final
Éléments déclencheurs	Un message déjà envoyé auparavant est reçu.
Préconditions	Un message identique a déjà été transmis au receveur final.
Conditions postérieures	L'apparition de doublons est signalée par le distributeur au receveur final à l'aide de la balise *DistributorRequestContext/Duplicate.
Included Use Cases	-
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le distributeur calcule la valeur de hachage du message entrant. 2. La valeur de hachage est comparée aux valeurs de hachage déjà enregistrées. 3. En cas de concordance, le message est reconnu comme doublon et signalé en conséquence. 4. De nouvelles informations d'identification avec clé et mot de passe doivent toujours être renvoyées. Les anciennes données d'accès existantes peuvent être supprimées. En principe, seuls les véritables doublons (messages avec le même contenu) peuvent être « masqués », c'est-à-dire que le premier message dans le temps peut être supprimé immédiatement, à condition qu'il n'ait pas déjà été libéré. De plus, un avertissement/une notification doit être renvoyé(e). [[ACKNOTIF]]. <p>Ceci est indépendant de la libération dans Section 10.11, « UC011 Completion ». Une nouvelle transmission et une nouvelle libération doivent toujours être possibles. ^a</p>
Déroulement alternatif	-
Liste des erreurs	<p>Erreurs de métier:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce type de détection permet uniquement de détecter les doublons techniques (octets).

^aIl se peut que quelque chose ait été oublié lors de la première transmission et libération.

Tableau 10.2. UC002 Traiter les doublons

La liste suivante répertorie les éléments qui ne sont pas pris en compte dans le calcul de la valeur de hachage :

- {urn:ch:swissdec:basis:v1:*:components}TransmissionDate
- {urn:ch:swissdec:basis:v1:*:components}RequestID
- {urn:ch:swissdec:basis:v1:*:components}CreationDate
- Attribut {urn:ch:swissdec:basis:v1:*:components}addresseeID
- Attribut {urn:ch:swissdec:basis:v1:*:components}addresseeIDRef

Le distributeur signale la présence de doublons au receveur final à l'aide de la balise Duplicate.

Restrictions de la détection de doublons:

- Ce type de détection permet uniquement de détecter les doublons techniques (octets).

- Ordre différent des personnes, des salaires, etc. d'un point de vue métier, il s'agirait d'un doublon, mais du point de vue technique, les données sont différentes.
- En cas de transmission parallèle, il peut arriver que le contrôle d'un message ne soit pas encore terminé à l'arrivée d'un autre message. La valeur de hachage fait alors défaut et aucun doublon n'est détecté.
- Dépendent du standard, une telle détection de doublons n'est pas possible ou ne peut pas être appliquée / implémentée en entier.

10.3 UC003 Recevoir un message test

Description succincte	Le cas d'utilisation sert à localiser les problèmes dans la chaîne de transmission productive . Les messages de l'entreprise doivent être acheminés à travers toute la chaîne d'automatisation des systèmes concernés et leurs composants, sans déclencher de véritable opération commerciale. Aucun processus consécutif n'est déclenché et aucune action n'est effectuée par le système destinataire.
Acteurs	Système de transmission, distributeur, receveur final, système receveur
Éléments déclencheurs	Le système de transmission envoie un message marqué comme test avec l'élément <code><TestCase/></code> .
Préconditions	Le message est marqué comme test.
Conditions postérieures	Le message test a été reçu et traité sans déclencher d'opération productive. Le receveur final doit mettre l'élément <code><TestCase/></code> dans la réponse. Si un message est marqué comme test, la suite de la procédure de notification doit toujours être effectuée en mode test. Toutes les autres opérations, telles que la consultation du résultat, doivent également être marquées comme test.
Included Use Cases	-
Déroulement standard	1. Le message est reçu avec l'élément <code><TestCase/></code> . 2. Le message est traité comme un message normal, mais sans effets productifs. 3. La réponse doit être renvoyée également avec la mention cas de test: <code><TestCase/></code>
Déroulement alternatif	-
Liste des erreurs	-

Tableau 10.3.

Ce cas d'utilisation ne doit être utilisé que dans des cas exceptionnels. Il ne doit pas être utilisé comme système de démonstration ou de développement. L'application de référence (RefApps, pour le développement) et le showcase (pour les démonstrations) sont disponibles à ces fins.

Notre objectif est d'inciter le plus grand nombre possible d'utilisateurs potentiels à effectuer une transmission électronique.

C'est pourquoi ce cas d'utilisation doit désormais être davantage utilisé par les utilisateurs. Cela leur permettra d'acquérir une première expérience avec leur message productif sans générer de véritable transaction commerciale avec facture de prime, etc.

En principe, seules les messages **corrects** et **complets** doivent être envoyés. Seul l'élément conteneur optionnel `<TestCase/>` doit être transmis en plus par l'expéditeur ou le distributeur. Le receveur final **doit** également l'inclure dans la réponse.

Important : Dès qu'un message est marqué comme cas de test, toutes les opérations suivantes ainsi que les réponses correspondantes **doivent** également être marquées comme cas de test.

10.4 UC004 Traiter le message de substitution

Description succincte	Les messages contenant l'élément <Substitution> sont envoyés par l'entreprise en remplacement des messages déjà transmis et validés. À cette fin, certains identifiants du message précédent (ancien) sont intégrés [[CONTAINERXSD]] . À l'aide des ID , il doit être possible d'identifier les données de l'ancien message et de les remplacer par les données du nouveau message. Sinon, la procédure est la même que pour une transmission habituelle.
Acteurs	Entreprise, distributeur, receveur final
Éléments déclencheurs	Il est nécessaire de corriger un message déjà transmis et libéré.
Préconditions	Un message précédent a déjà été transmis et libéré.
Conditions postérieures	Le vieux message est remplacé par le message de substitution.
Included Use Cases	-
Déroulement standard	1. Le message contenant l'élément <Substitution> est reçu. 2. Les ID permettent d'identifier l'ancien message. 3. Les données de l'ancien message sont remplacées par celles du nouveau message. 4. Le message de substitution est traité comme un message ordinaire.
Déroulement alternatif	-
Liste des erreurs	Erreur de métier: <ul style="list-style-type: none"> Le message précédent n'a pas pu être identifié à l'aide des IDs. ([[ACK-NOTIF]])

Tableau 10.4. UC004 Traiter le message de substitution

10.5 UC005 Synchroniser

Après chaque message, le cas est synchronisé à l'aide de l'appel <Synchronize>. Cela peut inclure, mais pas nécessairement, les éléments suivants :

- [Section 10.6, « UC006 Effectuer le contrôle du processus »](#)
- [Section 10.7, « UC007 Clôturer le cas »](#)
- [Section 10.8, « UC008 Traiter et acquitter les Stories »](#)
- [Section 10.9, « UC009 Signaler des Stories »](#)

Lors de la synchronisation, des paquets de données (stories) sont échangés. L'objectif est toujours de clôturer le cas. Les stories servent à échanger toutes les informations nécessaires.

Description succincte	Le cas est synchronisé.
Acteurs	Transmetteur, distributeur, receveur final
Éléments déclencheurs	L'acteur souhaite échanger des stories avec un receveur. Selon le standard, l'échange s'effectue uniquement du receveur final vers le système de transmission ou de manière bidirectionnelle.
Préconditions	<ul style="list-style-type: none"> Section 10.1, « UC001 Réceptionner le message initial » a été réalisé avec succès Tous les identifiants relatifs à l'affaire sont connus.

Conditions postérieures	Le cas a été synchronisé entre l'expéditeur et le destinataire. Si la synchronisation n'est pas terminée, l'expéditeur en a été informé.
Included Use Cases	Section 10.6, « UC006 Effectuer le contrôle du processus » Section 10.7, « UC007 Clôturer le cas » Section 10.8, « UC008 Traiter et acquitter les Stories » Section 10.9, « UC009 Signaler des Stories » Section 10.15, « UC015 Appliquer la sécurité »
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le transmetteur sélectionne les stories qu'il souhaite transmettre et les envoie au receveur final. 2. Le receveur final traite les nouveaux stories reçus. Section 10.8, « UC008 Traiter et acquitter les Stories » 3. Le receveur final fournit des stories dans la réponse. Section 10.9, « UC009 Signaler des Stories » 4. Le receveur final renvoie l'état actuel du processus. 5. Le receveur final quitte tous les stories reçus pour ce cas.
Déroulements alternatifs	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'élément *DistributorRequestContext/SignatureCertificateUID-BFS est présent. Outre les informations d'identification, le receveur final vérifie également les informations du certificat issues de la signature SUA. 2. L'acteur ne sélectionne aucun cas ni aucune story à transmettre et envoie un Synchronize vide. 3. Le receveur final analyse tous les cas ouverts de ce contrat et collecte les DomainIDs dans l'élément « Available ». 4. L'acteur analyse la réponse reçue et synchronise les cas à partir de la liste des cas disponibles (<Available>) à l'aide d'une procédure standard. <p>Pour ELM:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le destinataire final met à disposition une page web pour répondre à ses questions (Completion Section 10.11, « UC011 Completion »). À cette fin, l'URL, les identifiants de connexion et leur date d'expiration éventuelle sont renvoyés. <p>Si l'utilisateur a effectué la libération avec succès, le destinataire final répond à la synchronisation suivante par un accusé de réception.</p>
Liste des erreurs	<p>Erreurs spécifiques / de métier:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le message enfreint les règles de plausibilité. • Aucun cas correspondant au cas à synchroniser n'est trouvé. <p>Erreurs techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erreur lors de la signature ou du cryptage • Le receveur final n'est pas accessible. • Le message ne correspond pas au schéma (validité non garantie) • Le message traité par le système de transmission n'est pas identifiable (identificateurs non valides).

Tableau 10.5. UC005 Synchroniser

10.5.1 Exigences particulières

10.5.1.1 Unique StoryID

Les StoryID doivent être uniques pour tous les cas.

10.5.1.2 Available (Nouvelles informations disponibles)

L'élément Available permet au receveur final de signaler que de nouvelles informations sur des cas existants sont disponibles dans le contrat signalé.

10.5.1.3 OpenCase

Grâce à l'élément OpenCase dans la réponse, le receveur final peut signaler à l'émetteur qu'un nouveau cas a été ouvert. Celui-ci est indiqué à chaque fois avec une identification spécifique au processus.

Le transmetteur peut ensuite synchroniser le cas effectif à l'aide de cette identification.

10.5.1.4 Synchronisation vide

Avec une synchronisation vide (composée des éléments RequestContext, Sender et Addressee), le receveur final vérifie s'il existe des mises à jour pour les cas existants.

10.6 UC006 Effectuer le contrôle du processus

Description succincte	<p>À chaque synchronisation, le système receveur doit contrôler le processus en cours, c'est-à-dire vérifier ce qui est encore ouvert des deux côtés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quelles stories attendent encore les receveurs finaux ? (<code>AwaitStory</code>) • Si le receveur final dispose encore des stories d'autres processus du même contrat qu'il doit fournir au système de transmission, celles-ci doivent être renvoyées à l'aide de <code>Available</code>. • Si le receveur final a encore des processus dont l'état actuel n'a pas été confirmé par le système émetteur, ceux-ci doivent être renvoyés à l'aide de <code>Available</code>. • D'autres modifications sont-elles nécessaires ?
Acteurs	Système transmission, distributeur, receveur final
Éléments déclencheurs	Le système de transmission effectue une synchronisation.
Préconditions	<ul style="list-style-type: none"> • Section 10.1, « UC001 Réceptionner le message initial » a été effectué avec succès. • Tous les identifiants pour le cas sont corrects.
Conditions postérieures	<p>Le receveur final traite les nouvelles stories et met à jour le statut du cas.</p> <p>En cas d'échec:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Message d'erreur
Included Use Cases	Aucun
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le système transmission effectue une synchronisation. (cf. Section 10.5, « UC005 Synchroniser »). 2. Le receveur final vérifie si des éléments <code>AwaitStory</code> doivent être envoyés dans la réponse. Attention! Cette fonction n'existe pas dans toutes les normes Swissdec. 3. Le receveur final vérifie si des éléments <code>Response Available</code> doivent être envoyés. Attention! Cette fonction n'existe pas dans toutes les normes Swissdec.

Déroulements alternatifs	Aucun
Liste des erreurs	Correspond à Section 10.1, « UC001 Réceptionner le message initial » , Section 10.5, « UC005 Synchroniser »

Tableau 10.6. UC006 Effectuer le contrôle du processus

10.7 UC007 Clôturer le cas

Description succincte	Un cas est clôturé par le receveur final. Cette procédure peut varier selon la norme Swissdec et est décrite plus en détail dans les directives de métier[[RLDV]].
Acteurs	Système émetteur, distributeur, receveur final
Éléments déclencheurs	Du côté du receveur final, un cas est clos.
Préconditions	<ul style="list-style-type: none"> Il existe un cas qui concerne le système émetteur et le receveur final. Le receveur final a défini le statut du cas sur la valeur finale. Le receveur final n'attend plus des stories (<Available>)
Conditions postérieures	<ul style="list-style-type: none"> Le cas a été clos par les deux parties (système émetteur et receveur final). Le cas a été archivé par le système émetteur.
Included Use Cases	Section 10.5, « UC005 Synchroniser » , Section 10.6, « UC006 Effectuer le contrôle du processus »
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> Le receveur final reçoit un SynchronizeConsumer pour un cas terminé. Le receveur final retourne l'état final.
Déroulements alternatifs	<p>Le destinataire final demande d'autres stories</p> <p>{après étape 2}</p> <ol style="list-style-type: none"> Le système émetteur laisse le cas ouvert et le traite avec d'autres synchronisations jusqu'à ce qu'il puisse être refermé. (Section 10.5, « UC005 Synchroniser »)
Liste des erreurs	<p>Erreurs techniques selon Section 10.5, « UC005 Synchroniser »</p> <p>Erreurs métier selon les directives</p>

Tableau 10.7. UC007 Clôturer le cas

10.8 UC008 Traiter et acquitter les Stories

Description succincte	Le système émetteur transmet un ou plusieurs stories au receveur final.
Acteurs	Système émetteur, distributeur, receveur final
Éléments déclencheurs	L'acteur dispose d'informations qu'il souhaite transmettre au receveur final.
Préconditions	<ul style="list-style-type: none"> Le cas a été signalé avec succès au receveur final. Les identifiants sont connus et correctement configurés.
Conditions postérieures	<ul style="list-style-type: none"> Le receveur final a reçu les stories.
Included UCs	Section 10.5, « UC005 Synchroniser » , Section 10.6, « UC006 Effectuer le contrôle du processus »

Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le receveur final reçoit les stories du distributeur dans une opération SynchronizeConsumer et traite les stories reçues. 2. Les StoryID de toutes les stories reçues par le récepteur final (du cas actuel) sont enregistrées dans l'élément <CaseContext><ReceivedStoryIDs> dans SynchronizeConsumerResponse. 3. La Response est traitée correctement. (Section 10.5, « UC005 Synchroniser »)
Déroulements alternatifs	<p><i>Aucun Story reçu</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le receveur final accuse réception uniquement des stories reçues du cas actuel, mais n'a aucune nouvelle story à traiter. Le Request contient uniquement un CaseContext mis à jour, mais aucune autre story. 2. Accuser réception
Liste des erreurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il y a des problèmes lors de la transmission. La transmission <i>peut</i> être répétée. 2. L'élément <CaseContext>/<SuppressedSenderStoryIDs> contient des StoryID : Le Story avec ces ID ne peut pas être reçue par le récepteur final. (par exemple : mappage) Les IDs doivent être envoyés pour chaque SynchronizeConsumer suivant du processus actuel. 3. L'élément <CaseContext>/<SuppressedInstitutionStoryIDs> contient des StoryID : Le Story avec ces ID ne peut pas être reçue par le transmetteur. (par exemple : mappage) Les ID doivent être envoyés pour chaque SynchronizeConsumer suivant du processus actuel, afin de signaler au receveur final que le transmetteur ne prend pas en charge ce Story. 4. Il existe des problèmes de métier liés à la sélection des stories. Dans CaseContext, il est possible de définir des notifications Info et Warning. Celles-ci peuvent être associées à un StoryID afin que l'émetteur puisse être informé des problèmes rencontrés avec un Story.

Tableau 10.8. UC008 Traiter et acquitter les Stories

10.9 UC009 Signaler des Stories

Description succincte	Demande du système émetteur pour recevoir des stories.
Acteurs	Système émetteur, distributeur, receveur final
Eléments déclencheurs	Suite à une demande de synchronisation, le receveur final dispose de nouvelles stories pour le système émetteur.
Préconditions	<ul style="list-style-type: none"> • Le cas a été signalé avec succès au receveur final. • Les identifiants sont connus et correctement définis.
Conditions postérieures	<ul style="list-style-type: none"> • Le receveur final met les Stories à la disposition de l'émetteur.
Included UCs	Section 10.5, « UC005 Synchroniser » , Section 10.6, « UC006 Effectuer le contrôle du processus »
Déroulement standard	<i>Le système émetteur n'a encore aucune story</i>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le système émetteur envoie au distributeur une demande pour obtenir les premières stories. (Section 10.5, « UC005 Synchroniser ») 2. Le receveur final répond avec un premier ensemble de stories. <p><i>Le système émetteur a déjà des stories et les envoie avec les réponses.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le système émetteur envoie par le distributeur les stories connues avec les réponses. 2. Le receveur final traite les stories avec les réponses. 3. Sur la base des stories fournies (et des réponses), de nouvelles stories sont créées et renvoyées au système émetteur.
Déroulements alternatifs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le receveur final doit fournir toutes les Stories disponibles pour le système émetteur qui manquent dans les ReceivedStoryIDs actuels du système émetteur.
Liste des erreurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il y a des problèmes lors de la transmission. La transmission <i>peut</i> être répétée. 2. Il existe des problèmes de métier liés à la sélection des stories.

Tableau 10.9. UC009 Signaler des Stories

10.10 UC010 Contrôle du flux de données

Description succincte	Le contrôle du flux de données vise à empêcher la surcharge des systèmes de transmission concernés. Le receveur final peut influencer la quantité d'informations qu'il souhaite envoyer dans une réponse. Le système émetteur peut contrôler le volume du flux de données en ne sélectionnant qu'un ou quelques cas pour la synchronisation.
Akteure	Système de transmission, distributeur, receveur final
Déclencheur	Le système émetteur demande les cas actualisés au receveur final au moyen d'une opération de Synchronize.
Préconditions	Le système receveur a fourni des informations pour plusieurs cas.
Conditions postérieures	Le flux de données a été contrôlé et la surcharge des systèmes évitée.
Included Use Cases	-
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le receveur final informe le système émetteur de manière limitée des cas pour lesquels il doit encore fournir des informations. (<Available>). <p>Le receveur final ne doit pas nécessairement fournir tous les Availables, mais peut renvoyer un nombre limité de Availables.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Le système émetteur demande des informations sur les cas reçus. 3. Le receveur final fournit les réponses aux cas interrogés et continue de répondre par <Available> pour les cas non interrogés.
Déroulement alternatif	-
Liste des erreurs	<p>Erreurs techniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Surcharge des systèmes due à un flux de données incontrôlé.

Tableau 10.10. UC010 Contrôle du flux de données

10.11 UC011 Completion

Description succincte	La page Web « Completion » d'un receveur final est appelée
Acteurs	La personne chargée du dossier
Eléments déclencheurs	L'acteur souhaite compléter et valider le message transmis.
Préconditions	<ul style="list-style-type: none"> Le cas a été signalé avec succès au destinataire final. URL de base, clé et mot de passe issus de la story du destinataire final sont disponibles Le <ExpiryDate> des identifiants de connexion pour le completion est toujours valide.
Conditions postérieures	<ul style="list-style-type: none"> Les données sont sauvegardées ou supprimées/détruites. Les données personnelles sont sécurisées conformément à la protection des données. Une fois qu'un message a été validé avec succès, il n'est plus possible d'obtenir un CompletionReleaseIsMissing. En cas d'échec : page Web non accessible : message d'erreur
Included UCs	Aucun
Déroulement standard	<p>1. La personne chargée du dossier se connecte au système avec la clé et le mot de passe (la connexion peut être visible et doit être rempli entièrement , c'est-à-dire clé et mot de passe).</p> <p>En cas de connexion correcte, on peut passer la boîte de dialogue de login et présenter directement le premier masque à l'utilisateur final.</p> <p>Le but est d'avoir un processus aussi simple que possible : la comptabilité salariale lance le navigateur avec « Key » et « Password » comme paramètres dans l'URL d'autorisation et l'utilisateur final n'a plus qu'à appuyer sur le bouton de login. Ces noms de paramètres doivent être non sensible aux majuscules et minuscules (« key » et « Key » sont valables).</p> <p>2. Le comptable chargé des salaires contrôle les données salariales transmises. À cet effet, seules les sommes pertinentes doivent être affichées. Des données personnelles individuelles ne doivent pas être affichées pour des raisons de sécurité. Il est en outre possible de compléter et d'imprimer le message</p> <p>3. Le message est libéré. Il est possible d'exécuter le completion pour un cas de test (cf. Section 10.3, « UC003 Recevoir un message test ») si le cas de test est visible pour le comptable chargé des salaires (dans les masques et sur la quittance PDF ou HTML).</p> <p>4. La quittance PDF ou HTML avec les montants de contrôle et les compléments sont retournés au comptable chargé des salaires.</p> <p>5. Suppression des données sensibles (conformément aux prescriptions sur la protection des données)</p>
Déroulements alternatifs	<p>{Étape 3: suppression au lieu de validation}</p> <p>Le message doit être supprimé complètement/détruite : passage à l'étape 5.</p> <p>{Étape 1 : Le message est déjà supprimé}</p> <p>Une information sur l'état <i>doit être</i> remise : message « validé pour traitement » ou « supprimé sans validation pour traitement ». Les demandes d'assistance inutiles sont ainsi évitées.</p>

	<p>{Étape 1 : ExpiryDate ist abgelaufen}</p> <p>Pour des raisons de sécurité, la validité des logins doit être contrôlée en vue de l'autorisation. Les messages arrivés à échéance sont automatiquement supprimés : passage à l'étape 5.</p> <p>Optional kann der Absender (Unternehmen) vor dem Ablauf der Gültigkeit mittels E-Mail erinnert werden.</p> <p>{Étape 1 : Boîte de dialogue de connexion }</p> <p>En cas le login direct avec key et mot de passe dans l'URL échoue, alors il faut que l'utilisateur ait la possibilité de se connecter dans une fenêtre de connexion.</p>
Liste des erreurs	<p>Erreurs techniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La connexion n'est pas possible

Tableau 10.11. UC011 Completion

10.11.1 Déroulement standard Completion

En vue d'améliorer l'ergonomie, l'abordage simplifié est standardisé. Il est possible de modéliser également des processus spécifiques au domaine. Chaque implémentation doit suivre cet abordage. Un comptable peut ainsi gérer efficacement les messages distribués. Cette recommandation est essentielle pour une communication efficace et claire entre tous les partenaires³.

Le processus comprend au minimum les états suivants:

- **ReadyForCompletion**

Les données ont été reçues avec succès par le destinataire final, sauvegardées et confirmées par l'acceptation. Les données sont prêtes pour la vérification et la validation. Les données peuvent maintenant être complétées à l'aide de l'application Completion. Le message est maintenant accessible avec le login.

- **released**

Les données éventuellement complétées sont prêtes à être traitées. Cette libération est confirmée par un document PDF (données récapitulatives et compléments) destiné à l'entreprise (expéditeur).

Le message n'est désormais plus accessible avec le login.

- **removed**

Le message transmis est supprimé et aucun traitement n'est effectué. Le message n'est désormais plus accessible avec le login.

Les éléments standard suivants *doivent* être implémentés dans Completion :

1. **Aperçu** (après le login)

Le client (comptable, expéditeur) peut vérifier les données essentielles de la déclaration. Continuer avec les compléments, validation ou suppression.

2. **Compléments**

³Niveau métier et technique des entreprises (comptable), fournisseur de logiciel comptabilité et destinataires

Ici, l'entrepreneur (comptable, expéditeur) peut ou doit fournir des informations supplémentaires. Continuer avec validation ou supprimer.

3. Libération

La libération est acquittée par un document PDF ou HTML.

Aucune autre exigence n'est définie pour le déroulement, c'est-à-dire que les masques GUI et les processus ne sont que des recommandations. Les étiquettes des éléments sont en partie décrites dans la norme Swissdec [\[\[CONTAINERXSD\]\]](#). Toute adaptation doit être effectuée par le groupe spécialisé Swissdec correspondant.

10.11.2 Exigences spéciales

10.11.2.1 Généralités

L'application de complétion *devrait* fournir à l'utilisateur une indication sur les déclarations de salaire en attente et validées. Cela permet d'éviter les demandes d'assistance superflues.

Après libération d'un message au moyen de Completion, une nouvelle transmission de message **doit** toujours être autorisée (par exemple, message de substitution). En option, une remarque (info ou avertissement) pourrait être ajoutée dans la quittance.

10.11.2.2 Completion-URL et Credentials

L'élément `<Credentials>` avec `<Key>` et `<Password>` n'est **pas** mis sous la forme d'une URL codée. Cela est indispensable parce que les formulaires de saisie Internet ne demandent pas d'URL codée et qu'il est malgré tout possible d'utiliser directement la fonction « Copier/Coller » s'il y a des problèmes avec le préremplissage automatique du masque de saisie.

En revanche, l'URL d'autorisation `<Completion>/<Url>` doit être convertie en une URL codée correcte avant son renvoi au transmetteur.

Caractères spéciaux interdits

Les caractères spéciaux suivants **ne doivent pas** être utilisés :

- Dans URL, Key et Password: "#", "<" und ">".
- Dans Key et Password: "&" et "?".

Du fait de cela, les URLs **ne doivent pas** contenir de fragments.

Aussi, il faut **être attentif** à ce que tous les caractères spéciaux présents dans URL, Key ou Password soient remplacés par leur référence d'entité de caractère (par exemple, `&` au lieu de « & »), afin d'éviter une erreur de validation dans la réponse XML. Attention : Il **faut** veiller impérativement à ce que le caractère ne soit pas codé deux fois par inadvertance !

URL de départ ; non valide dans le XML:

```
http://www.completion-url.ch/?language=de&info=test
```

Correcte et valide dans le XML:

```
http://www.completion-url.ch/?language=de&amp;info=test
```

Faux, car codé deux fois :

```
http://www.completion-url.ch/?language=de&amp;amp;info=test
```

Figure 10.1. URL-Encoding dans Completion

La plupart des plateformes de développement disposent dans leurs bibliothèques des outils pour le codage URL. Le codage URL est décrit dans [\[\[RFC3986\]\]](#).

Structure d'une URL selon [\[\[RFC3986\]\]](#):

Figure 10.2. Structure d'une URL selon RFC3986

10.11.2.3 Cas de test

Si un message a été marqué avec `<TestCase>`, les exigences suivantes doivent être **remplies** dans l'application de completion:

- Sur **chaque** page de la Completion, il est **clairement** indiqué qu'il s'agit d'un cas test.
- Si une quittance (PDF, etc.) est créé, celle-ci doit également contenir une référence **claire** au cas test.
- À la fin, l'utilisateur est informé que les données ne seront pas traitées ultérieurement.

10.12 UC012 Dérouler Dialog Message

Description succincte	L'ajout/la libération s'effectue à l'aide de DialogMessage.
Acteurs	Personne chargée du dossier
Éléments déclencheurs	L'acteur souhaite compléter et valider le message transmis.
Préconditions	<ul style="list-style-type: none"> • Le cas a été transmis avec succès au destinataire final. • Le receveur final a envoyé une story <code><DialogMessage></code>.
Conditions postérieures	DialogMessage a été entièrement traité, aucun autre appel n'est nécessaire.
Included UCs	-
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le receveur final envoie les données à compléter avec la story <code><DialogMessage></code>. 2. La personne chargée du dossier complète les données demandées et les envoie avec la story <code><DialogMessage></code> via <code><Synchronize></code> au receveur final. 3. Le receveur final confirme avec <code><ReceivedStoryIDs></code> la réception de DialogMessage.
Déroulements alternatifs	<p>DialogMessage n'est pas complété</p> <p>{après étape 3}</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le receveur final confirme avec <code><ReceivedStoryIDs></code> la réception de DialogMessage et demande des compléments. {Continuer avec étape 3}
Spécification détaillée	Annexe D, Spécifications détaillées DialogMessages
Liste des erreurs	<p>Erreurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les données reçues ne peuvent pas être traitées

Tableau 10.12. UC012 Dérouler Dialog Message

10.13 UC013 Processus d'inscription (SubscribeOrganizationConsumer)

Description succincte	Un système de transmission doit pouvoir s'enregistrer auprès d'un système receveur en vue d'un processus de transmission ultérieur (p. ex. APG). Ce processus d'enregistrement permet de mettre en place l'échange futur d'informations entre les parties concernées via le distributeur.
-----------------------	---

Acteurs	Système transmission, distributeur, receveur final
Éléments déclencheurs	Un système de transmission souhaite s'enregistrer auprès du receveur final pour un processus de transmission.
Préconditions	Le système de transmission dispose d'un contrat valid et un certificat SUA pour l'inscription'.
Conditions postérieures	L'inscription a été effectuée avec succès et le futur échange d'informations est configuré.
Included Use Cases	-
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le système de transmission envoie une demande d'inscription au distributeur. 2. Le distributeur transmet la demande au receveur final. 3. Le receveur final traite la demande et la confirme. 4. La confirmation est renvoyée au système de transmission par le distributeur.
Déroulements alternatifs	-
Liste des erreurs	-

Tableau 10.13. UC013 Processus d'inscription (SubscribeOrganizationConsumer)

10.14 UC014 Authentification d'entreprises (RegisterOrganizationAuthentication)

Description succincte	Différents processus exigent une authentification univoque d'une entreprise auprès du receveur final. Cela nécessite une signature avec un certificat SUA. Un tel certificat SUA doit pouvoir être demandé au moyen du processus SUA.
Acteurs	Entreprise, système transmission, distributeur, receveur final
Éléments déclencheurs	Un processus exige une authentification unique de l'entreprise avec un certificat SUA.
Préconditions	L'entreprise a besoin d'un certificat SUA pour l'authentification.
Conditions postérieures	Le certificat SUA a été demandé et l'authentification peut être effectuée.
Included Use Cases	-
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'entreprise demande un certificat SUA. 2. Le distributeur vérifie et valide les informations (également auprès de l'OFS) et ne transmet que les données contractuelles au receveur final. 3. Le receveur final vérifie les données contractuelles reçues et génère des credentials conformément à Section 10.1, « UC001 Réceptionner le message initial ». 4. Lors du premier Synchronize, le receveur final renvoie les données d'adresse de l'entreprise selon le schéma. 5. Le distributeur compare les données des entreprises, de l'OFS et des destinataires finaux et, en cas de succès, envoie une lettre avec un mot de passe à l'entreprise. 6. L'entreprise peut télécharger son certificat SUA.
Déroulements alternatifs	-
Spécification détaillée	Annexe C, Spécifications détaillées Swissdec Authentification d'entreprise SUA
Liste des erreurs	-

Tableau 10.14. UC014 Authentification d'entreprises (RegisterOrganizationAuthentication)

10.15 UC015 Appliquer la sécurité

Description succincte	<p>Chaque transmission doit être signée et cryptée. Vous trouverez plus de détails à ce sujet dans les documents relatifs à la sécurité côté destinataire [[SE-CRXPDF]]. Veuillez également tenir compte des informations supplémentaires concernant la double signature (SUA) côté expéditeur et ses conséquences côté destinataire final.</p> <p>Le transport doit impérativement s'effectuer via HTTPS. Le TLS peut être crypté à l'aide d'un certificat accrédité ou auto-signé.</p> <p>Il est recommandé de sécuriser le transport à l'aide du protocole Two-Way-TLS (mTLS).</p>
Acteurs	Distributeur, receveur final
Déclencheur	Un message est transmis.
Préconditions	Les certificats nécessaires pour le transport, la signature et le cryptage sont disponibles.
Conditions postérieures	Le message a été signé et transmis sous forme cryptée.
Included Use Cases	-
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le message est signé. 2. Le message signé est crypté. 3. Le message signé et crypté est transmis.
Déroulement alternatif	-
Liste des erreurs	<p>Erreurs techniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le certificat est invalide ou a expiré. • La signature ou le chiffrement échoue.

Tableau 10.15. UC015 Security anwenden

10.16 UC016 Fenêtre de maintenance

Description rapide	Le système destinataire final doit avoir la possibilité de communiquer une fenêtre de maintenance au distributeur dans un <code>PingConsumerResponse</code> . Les fenêtres de maintenance indiquent les interruptions de service prévues pendant lesquelles le distributeur ne transmet aucune notification au destinataire final et informe l'utilisateur de la fenêtre de maintenance.
Acteurs	Receveur final, distributeur
Déclencheur	Une interruption prévue de service est imminente.
Préconditions	Le receveur final prévoit une interruption de service.
Conditions postérieures	Le distributeur a été informé de la fenêtre de maintenance et ne transmet aucun message au receveur final pendant cette période.
Included Use Cases	Aucun
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le receveur final enregistre une fenêtre de maintenance avec l'élément <code><PlannedMaintenance></code> dans <code>PingConsumerResponse</code>. 2. Le distributeur sauvegarde les informations sur la fenêtre de maintenance. 3. Pendant la fenêtre de maintenance, le distributeur ne transmet aucun message au récepteur final et en informe l'utilisateur.
Déroulement alternatif	{Enlever la fenêtre de maintenance}

	Le receveur final peut enlever une fenêtre de maintenance déjà enregistrée avec l'élément <NoPlannedMaintenance>.
Liste des erreurs	Erreurs techniques : <ul style="list-style-type: none">• La fenêtre de maintenance n'a pas pu être enregistrée.

Tableau 10.16. UC016 Fenêtre de maintenance

Comme le distributeur ne stocke pas les notifications, l'utilisateur doit répéter sa notification ultérieurement.

10.16.1 Remarques sur l'opération PingConsumer

L'opération `PingConsumer` est une communication simple et synchrone de request-response.

Cela couvre les fonctions suivantes du cas d'utilisation 018 [Section 10.18, « UC018 Vérifier l'accessibilité »](#):

La disponibilité des systèmes (distributeur et les receveurs connectés des destinataires finaux) est testée périodiquement par le distributeur à l'aide de « polling ». Le distributeur fournit l'heure système actuelle. Si un intervalle de maintenance est enregistré, une **heure prévue** de début et de fin est également fournie.

Le destinataire final répond avec son horodatage actuel. Il peut éventuellement enregistrer une fenêtre de maintenance planifiée dans la réponse à l'aide de l'élément <PlannedMaintenance> ou supprimer une fenêtre de maintenance déjà enregistrée à l'aide de l'élément <NoPlannedMaintenance>.

En indiquant l'heure dans l'élément de requête <NextCheck> , le destinataire final peut voir le délai « minimal » avant l'ouverture de la fenêtre de maintenance.

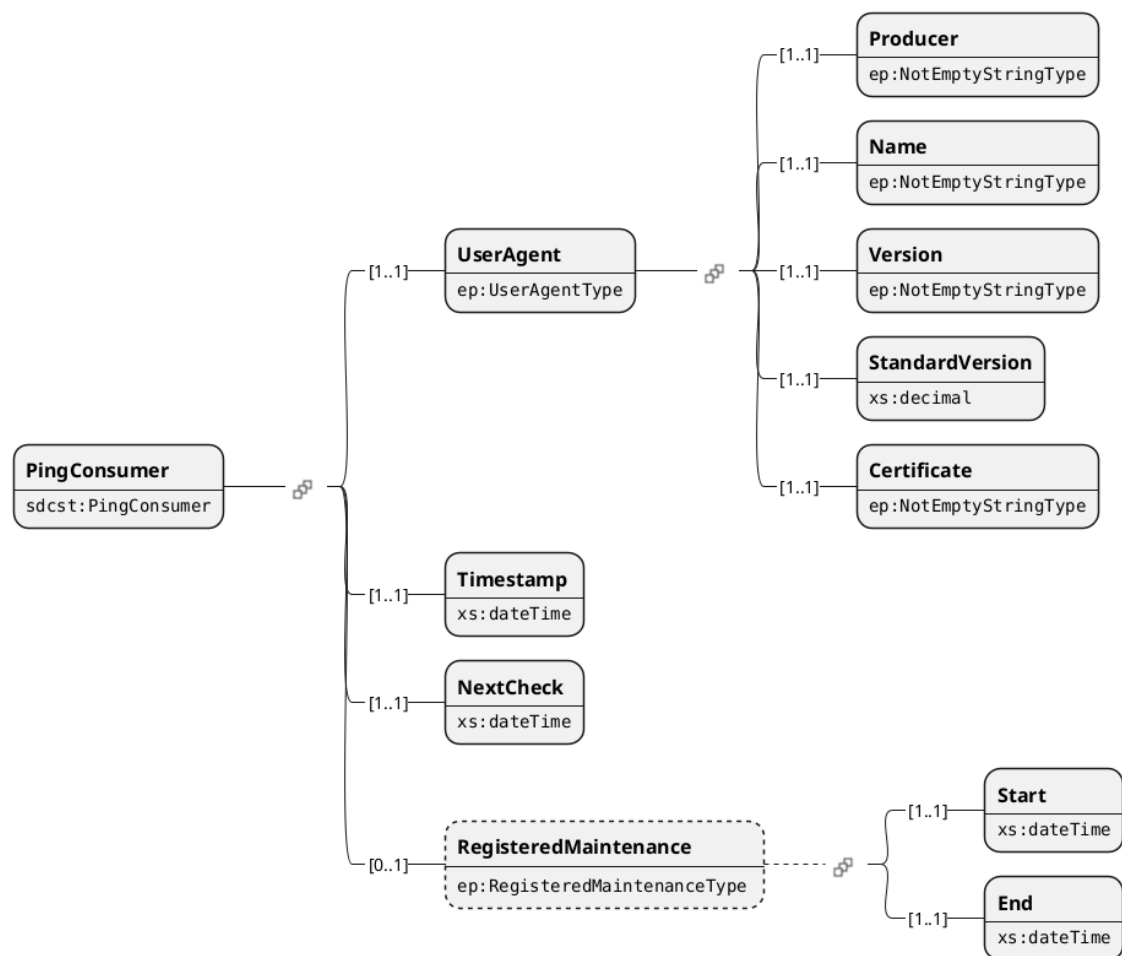


Figure 10.3. Image du schéma PingConsumer

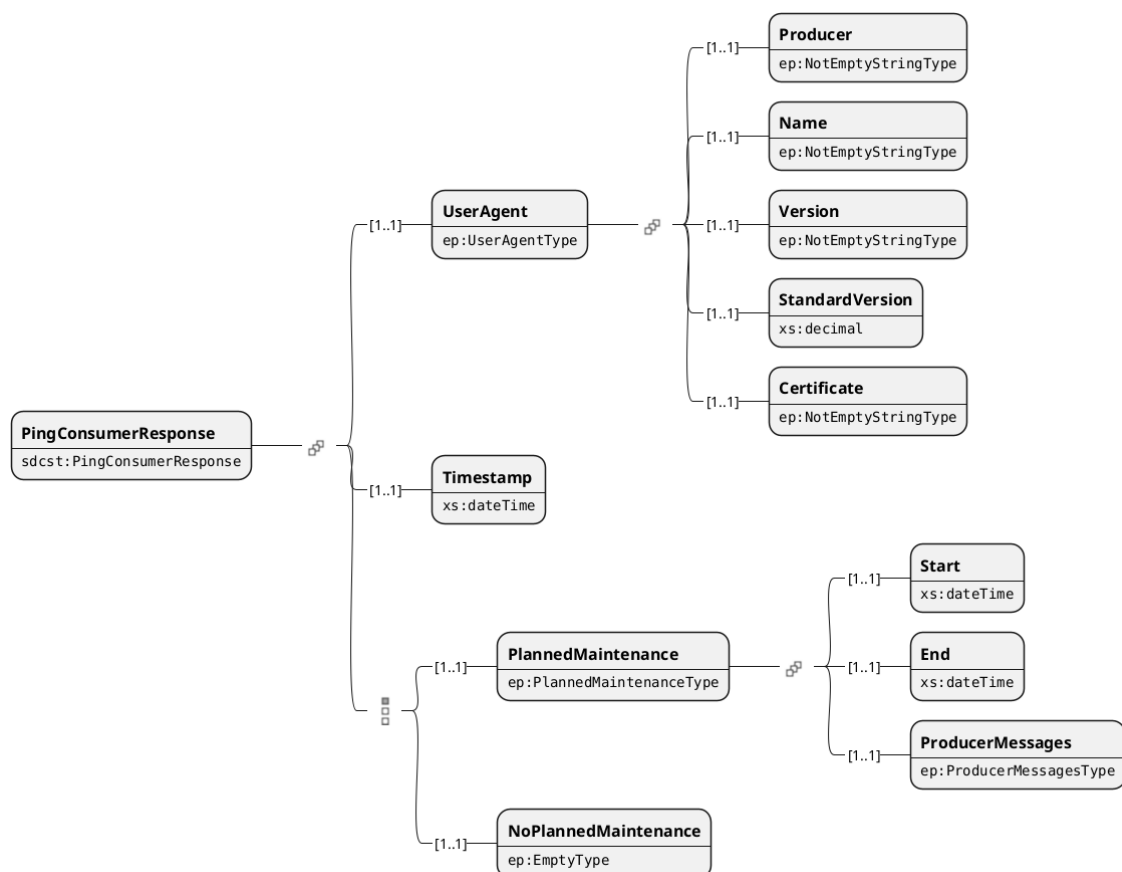


Figure 10.4. Image du schéma PingConsumerResponse

10.17 UC017 Traiter une demande de support

Description succincte	Traiter les exceptions, les incidents et autres problèmes
Acteurs	Comptable salarial, spécialiste informatique
Éléments déclencheurs	Le comptable ou le spécialiste informatique envoie une demande de support par e-mail ou par téléphone.
Préconditions	Aucune
Conditions postérieures	La demande de support a été traitée avec succès.
Included Use Cases	Aucun
Déroulement standard	1. Une nouvelle demande de support est posée par un comptable ou un spécialiste informatique par un e-mail ou un appel téléphonique. 2. Le problème est analysé et résolu.
Déroulements alternatifs	{après étape 1} 1. Le problème est escaladé et transmis au support de deuxième ou troisième niveau. {Continuer avec l'étape 2}
Liste des erreurs	Aucune

Tableau 10.17. UC017 Traiter une demande de support

Lors du traitement des cas de support, il est important que les informations de support soient communiquées de manière uniforme. Les erreurs, avertissements et informations doivent être créés conformément à [\[\[ACK-NOTIF\]\]](#) et insérés dans l'accusé de réception. Les codes décrits dans ce document sont obligatoires.

Il **doit** exister un moyen, en cas de demande de support, d'accéder aux informations nécessaires au traitement du problème, par exemple à l'aide du DeclarationID, du RequestID ou du DistributorRequestID.

10.17.1 Support et temps de réaction

Seuls les aspects techniques liés au support sont définis, c'est-à-dire que seules les structures d'information pour tous les systèmes de la chaîne de processus sont définies ici. L'utilisation organisationnelle de ces données est décrite dans un document séparé.

Le support **doit** être fourni en allemand, en français et en italien pour les domaines ou acteurs suivants :

- Les entreprises et leurs fournisseurs de logiciel salarial
- Institution des destinataires

Cela signifie également que les messages d'erreur doivent être affichés dans les langues correspondantes. Voir dans le message:

.../RequestContext/LanguageCode

Les **catégories d'erreur** suivantes ont été définies pour les temps de réaction

- Critical = 15 min
- Medium = 4 h
- Uncritical = 1 jour

Les catégories d'erreur ci-dessus sont utilisées dans des systèmes divers (applications, logfiles, outil de surveillance, ...) et appliquées en conséquence ultérieurement.

Par ailleurs, l'assistance type 2nd level **doit** être coordonnée avec les développeurs des applications.

10.17.2 Exigences particulières

10.17.2.1 Identification d'une affaire commerciale

Le distributeur ajoute une identification de l'affaire commerciale aux messages. Pour toute demande de renseignements auprès du service de support du destinataire final, **il faut** que tous les messages d'une affaire commerciale puissent être attribués à l'aide de cet ID. Le destinataire doit pouvoir afficher l'ID d'une affaire commerciale.

Cet ID sert, en cas de support, à identifier les messages appartenant à la même affaire. Une affaire correspond à la transmission terminée d'un message. La transmission d'un message de substitution interrompt et termine cette affaire. Une nouvelle affaire distincte commence, pour laquelle un nouvel ID est généré.

Note

Le nom de l'identification de l'affaire commerciale dépend du processus ou de l'opération. Le nom est mentionné dans les chapitres spécifiques aux opérations.

L'identification de l'affaire commerciale est identique dans toutes les demandes (non disponible dans : Transmitter → Distributor), réponses, masques et fichiers PDF qui appartiennent à une seule et même affaire commerciale. Elle peut ainsi être utilisée comme numéro de dossier pour le support.

En outre, les paires RequestID et Distributor-ResponseID servent à identifier les différentes demandes et réponses au sein de l'affaire commerciale. Le système doit également utiliser le RequestID et le ResponseID et pouvoir les affecter à l'identification de l'affaire commerciale.

10.18 UC018 Vérifier l'accessibilité

Description succincte	L'accessibilité du receveur final doit être vérifiée. Pour cela, une simple requête est envoyée au receveur final. La réponse du receveur final confirme l'accessibilité.
Acteurs	Distributeur, Opérateur Swissdec, receveur final
Éléments déclencheurs	Contrôle cyclique par le distributeur, opérateur en cas de perturbation
Préconditions	Aucune
Conditions postérieures	Aucune
Included UCs	Aucun
Déroulement standard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le distributeur initie le test d'accessibilité. 2. La requête est envoyée au receveur final. En plus, l'intervalle du polling est transmis. Intervalle : actuellement 30 minutes (même pendant une fenêtre de maintenance ; l'intervalle est donc dynamique) 3. Le receveur final répond avec son horodatage actuel. En option, une fenêtre de maintenance prévue (indisponibilité de x à y) peut être communiquée au distributeur. Cette fonction doit être possible. 4. Si une fenêtre de maintenance est signalée, cette information peut être transmise automatiquement à un expéditeur éventuel (entreprise) directement par le distributeur.
Déroulements alternatifs	Aucun
Liste des erreurs	<p>Erreurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le receveur n'est pas accessible. <p>Dans ce cas, le distributeur envoie par mail un avertissement à l'adresse mail (spécialement créée à cet effet) du destinataire.</p>

Tableau 10.18. UC018 Vérifier l'accessibilité

Le receveur final est **tenu** de **surveiller** la réception du courrier électronique à l'adresse correspondante et, en cas d'indisponibilité, de **prendre les mesures nécessaires**.

10.18.1 Disponibilité

L'entité considérée comprend le distributeur et tous les destinataires finaux connectés : l'entreprise (source des données salariales) considère le système global en tant qu'entité. Lorsqu'un destinataire final ne fait pas l'objet d'une exploitation avec la qualité requise, ce dernier diminue la fiabilité de l'ensemble du système. C'est pourquoi toutes les parties prenantes **doivent** convenir d'un niveau de fiabilité **minimal**.

Exigences relevant de la norme Swissdec

- Toute la transmission durant la phase initiale : m2m (machine to machine) se déroule en **temps réel. (Disponibilité Internet 7 jours sur 7, 24 heures sur 24)**

Pour le destinataire, cette exigence a les répercussions suivantes

- Les institutions ou les destinataires finaux de celles-ci **doivent** au moins **proposer un service 7 jours sur 7, 24 heures sur 24 en vue de la réception des données**.

- **Les interruptions planifiées**⁴ **doivent** être réalisées durant les heures creuses et **doivent** être annoncées au préalable.
- Après une **interruption non planifiée**, les entreprises victimes d'une transmission avortée *devraient* être informées automatiquement de la disponibilité du destinataire (cf. [Section 10.1, « UC001 Réceptionner le message initial »](#): Observations: Note relative à une interruption non planifiée). En effet, il n'y a pas d'information automatique du distributeur dans cette version. Alors le destinataire ne peut informer que les entreprises connues directement.
- Si les services internes chargés du contrôle de l'acceptation ne devaient **pas être disponibles**, on *peut* malgré tout établir une quittance d'acceptation (autorisation comprise). Celle-ci *devrait* comporter un message d'avertissement/notification à l'intention de l'expéditeur. Si un contrôle ultérieur des données entraîne un rejet de la déclaration, il faut en informer le client en-dehors de cette spécification système (cf. aussi [Section 10.11, « UC011 Completion »](#): Completion).
- Si le completion ne devait pas non plus être disponible, l'expéditeur *devrait* être informer au moyen d'un message d'avertissement/notification dans la quittance.

Marche à suivre ciblée concernant la disponibilité :

Nous nous efforçons d'adopter **le point de vue du client**. La disponibilité des systèmes doit être comprise comme une **valeur visée dans le futur**. Cela motive les entreprises à transmettre leurs déclarations par voie électronique. Aucun contrôle n'est prévu sur le plan de la disponibilité. C'est pourquoi nous allons définir ici seulement les valeurs indicatives essentielles. Les bases fondamentales figurent dans l'annexe.

10.18.2 Horaires définis

- Horaire d'exploitation du système global (distributeur, communication et destinataire final#; trajet m2m jusqu'à la réponse/quittance à l'intention de l'entreprise)
 - **7 jours sur 7, 24 heures sur 24**
 - **Pointes (mois) : janvier et février**
 - **Impôt à la source, statistique et « EMA » sont avisé mensuel**
 - **Pointe (heures) : de 6h à 20h et de décembre à avril**
- Fenêtre de maintenance pour corrections et mises à jour
 - **10 heures par semaine**
 - **En dehors des pointes (mois et heures) : si possible, entre 2h et 5h du matin**
- Horaires de service et d'assistance pour les utilisateurs du système (distributeur et ses destinataires finaux (assurances, autorités publiques, etc.))
 - **Du lundi au vendredi, de 8h à 18h durant les mois de pointe**
 - **Durant les mois restants : horaires de bureau habituels**
 - **Assistance pour fenêtre de maintenance sur réservation**

10.18.3 Valeurs définies

~~Objectifs solution~~ pragmatique = «lightweight construction» et «best effort»
⁴Ces dispositions s'appliquent aux travaux de maintenance ordinaires, hotfix ou patch excepté.

D'une part, nous nous attendons à une seule transmission de données par entreprise et par an (utilisateur final avec peu d'expérience en relation avec le système global). C'est pourquoi il faut absolument éviter tout incident⁵. D'autre part, l'utilisateur final avec un nombre de clients restreint ne souhaite pas de travail supplémentaire.

- Durant les **heures de pointe**, la disponibilité des destinataires finaux (m2m) *doit* être de **99,52 %** au minimum.
- Durant les **heures creuses**, la disponibilité des destinataires finaux (m2m) *devrait* être de **93,00%** au minimum.

⁵Dans ce contexte, un incident signifie : le comptable chargé des salaires ne peut **pas tout** déclarer **en appuyant simplement sur un bouton**. En cas d'incident (destinataire final indisponible), il doit connaître le processus afin de remédier au problème (nouvelle transmission des données#? Transmission d'une partie des données seulement#? Appeler le service d'assistance#? Appeler le destinataire final#?). Cette insécurité se traduit par des coûts de processus plus élevés et une moins bonne acceptation du système.

A Documents référencés

[CONTAINERXSD] *Container Schema*. Swissdec.

[ACKNOTIF] *Directives pour la transmission des données salariales*. Quittance et Notifications. Swissdec. <https://infopoint.swissdec.ch>.

[UpgrDistri_Anforderungen] *Upgrade Distributor*. Exigences. Swissdec.

[SECPDF] *Directives pour la transmission des données salariales*. Sécurité (Transmetteur). Swissdec. <https://infopoint.swissdec.ch>.

[SECRXPDF] *Directives pour la transmission des données salariales*. Sécurité (Receveur). Swissdec. <https://infopoint.swissdec.ch>.

[RLDV] *Directives pour le traitement des données salariales*. Spécification métier. Swissdec. <https://www.swissdec.ch>.

[TFBASIS] *Cas de test, test de transmission service de base*. <https://www.swissdec.ch>.

[RFC3986] *Uniform Resource Identifier (URI): Generic Syntax*. ietf. <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc3986>.

B Glossaire

D

Distributeur	Le distributeur est le système central qui reçoit les données provenant du transmetteur, les valide, vérifie leur plausibilité et les transmet aux destinataires, puis renvoie les réponses obtenues au transmetteur. Il se charge du filtrage et de la distribution des données.
Domaine	Organisation à laquelle les données sont transmises. Les domaines connus dans l'écosystème Swissdec sont les suivants : AVS, CAF, LAA, LAAC, IJM, LPP, certificat de salaire, impôt à la source, frontaliers et statistiques.

I

Institution	Destinataire qui reçoit les données. Il s'agit ici des assurances appartenant aux domaines respectifs. Une entreprise peut contacter plusieurs institutions à l'intérieur d'un domaine. Une institution peut prendre en charge plusieurs domaines.
-------------	---

M

Message initial	Le premier message envoyé par un système ERP au(x) destinataire(s) final(aux).
-----------------	--

R

Receveur final	Le receveur final est le pendant technique du transmetteur. Il reçoit et valide les données reçues du distributeur et les transmet à un système destinataire. Les réponses fournies par le système destinataire sont ensuite insérées par le receveur final dans la réponse adressée au distributeur.
----------------	---

S

Story	Unité qui décrit un aspect de la transmission dans son ensemble. Selon la norme, il peut s'agir d'accusés de réception, d'informations supplémentaires sur les cas ou d'autres éléments. Les stories peuvent être transmises par le système ERP ou le destinataire final et contiennent les informations dont l'autre partie a besoin pour poursuivre le traitement du cas.
Système transmission	Le système transmission est un système qui traite les données et les prépare pour leur envoi aux destinataires finaux. Ici, ce sont principalement les exigences métiers qui sont mises en œuvre de manière techniquement correcte (exemple : ERP).
Système receveur	Le système receveur reçoit ses données du receveur final afin de pouvoir les traiter au niveau technique. Il fournit également les réponses qui doivent ensuite être transmises via le receveur final au distributeur et au système transmission. (Exemple : assureur, autorité publique)

T

Transmetteur	Le transmetteur transmet les données fournies par le système transmission au distributeur Swissdec et reçoit les réponses obtenues afin de les vérifier et de les transmettre au système transmission.
--------------	--

U

UID	Toute entreprise active en Suisse reçoit un numéro d'identification d'entreprise (NIE) unique. Ce NIE est géré pour le compte de la Confédération par l' Office fédéral de la statistique OFS. Exemple de NIE : CHE-111.111.111.
UID-Register	L'Office fédéral de la statistique OFS tient le registre (https://www.uid.admin.ch) où toutes les entreprises sont répertoriées avec leur numéro d'identification fiscale.

C Spécifications détaillées Swissdec Authentification d'entreprise SUA

C.1 Introduction

Divers processus Swissdec exigent l'authentification indubitable de l'entreprise qui transmet les données. Cela se fait dans le cadre de l'« authentification d'entreprise Swissdec » SUA. D'un point de vue technique, chaque entreprise **doit** demander un certificat SUA délivré et signé par Swissdec, qui peut ensuite être utilisé pour la signature électronique supplémentaire des différentes transmissions.

Procédure simplifiée pour chaque entreprise :

- Enregistrement et création du certificat SUA
- Utilisation du certificat SUA pour signer les transmissions
- Renouvellement ou blocage du certificat SUA

Un certificat SUA peut être utilisé pour toutes les normes pendant et tous les destinataires finale sa durée de validité. Ainsi, une entreprise n'a besoin de demander qu'un seul certificat SUA et peut le réutiliser pour toutes les autres normes et processus.

L'enregistrement SUA repose sur une relation commerciale existante entre l'entreprise et une assurance qui a déjà vérifié l'identité de l'entreprise. Swissdec s'appuie sur cette identité vérifiée pour identifier l'entreprise. Lors de l'enregistrement, le distributeur vérifie les informations relatives à l'entreprise ainsi que la relation contractuelle existante avec l'assureur.

Les informations suivantes doivent être connues pour chaque entreprise :

Informations requises	Validation
Nom de l'entreprise	Identique aux informations figurant dans le registre IDE
Numéro IDE de l'entreprise	Identique aux informations figurant dans le registre IDE Identique aux informations fournies à l'assureur
Contrat existant (Identificateur de contrat et numéro de client)	Identique aux informations fournies par l'assureur

C.2 Processus SUA

C.2.1 Enregistrement et création du certificat SUA

Étape du processus : une entreprise prouve son identité et obtient le certificat SUA spécifique à l'entreprise auprès du distributeur.

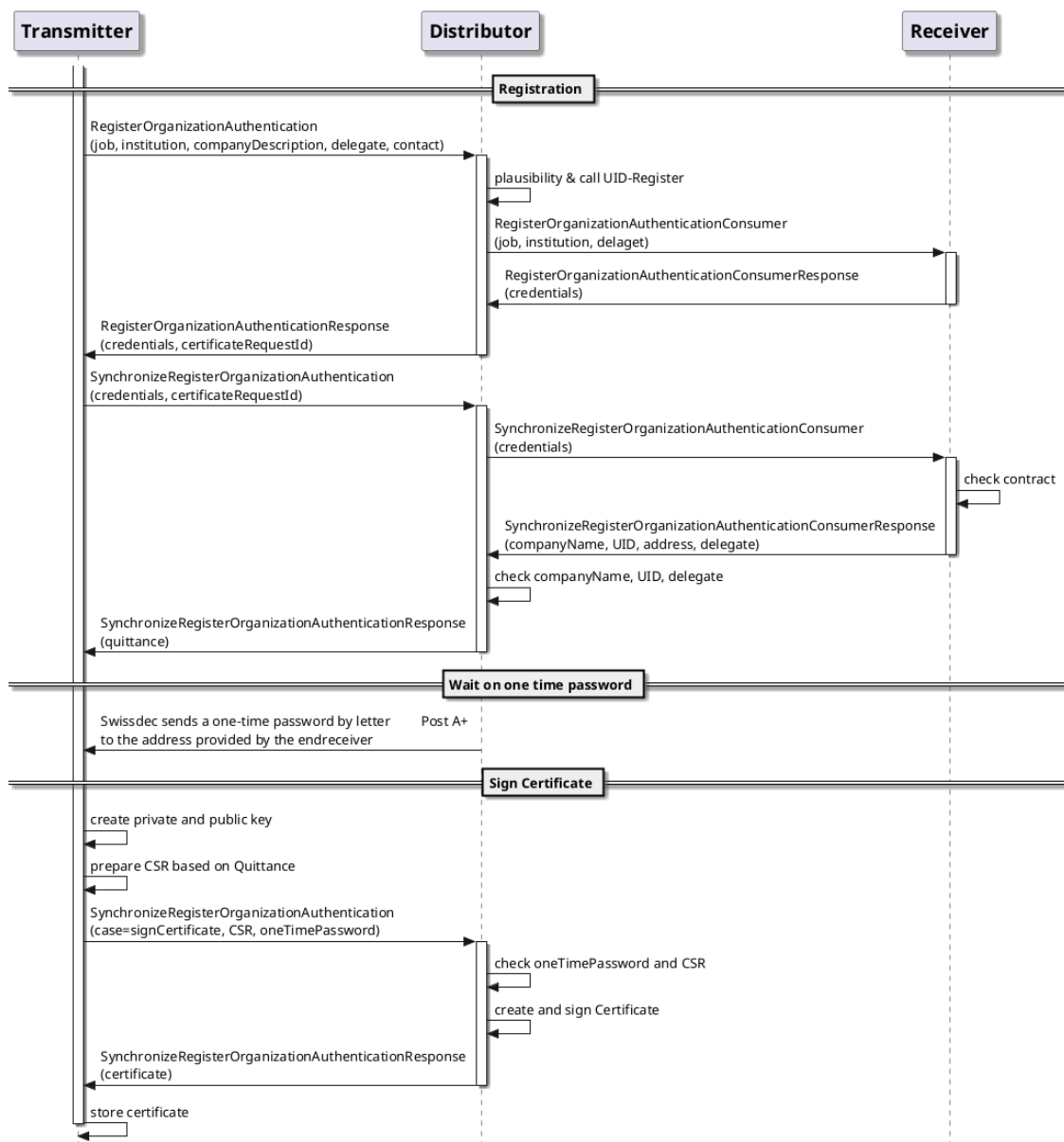
Un collaborateur de l'entreprise communique les données de base nécessaires de l'entreprise au distributeur via le transmetteur. Pour cela, le numéro IDE, le nom de l'entreprise et la relation contractuelle existante avec l'assureur concerné sont communiqués au distributeur.

Le distributeur vérifie les données de base de l'entreprise et les compare avec les informations figurant dans le registre IDE. L'entreprise doit être active à ce moment-là selon le registre IDE. En outre, les informations relatives au contrat sont transmises à l'assureur concerné. L'assureur renvoie les données de l'entreprise et son adresse. L'assureur doit avoir enregistré l'IDE identique de l'entreprise. En cas de succès, un accusé de réception est renvoyé au transmetteur.

Une fois la vérification effectuée avec succès par le distributeur, un accusé de réception est renvoyé au transmetteur. Il contient des informations importantes pour la création du certificat SUA. À ce stade, une lettre est

envoyée à l'adresse de l'entreprise enregistrée auprès de l'assureur. Cette lettre contient un mot de passe d'enregistrement unique ainsi que le mot de passe de blocage. L'envoi physique est effectué pour des raisons de sécurité et garantit que l'entreprise appropriée y a accès et qu'aucun système compromis ou attaquant ne peut demander un certificat SUA.

Le mot de passe d'enregistrement est envoyé au distributeur avec la demande de certificat, un [Section C.3.3. « Certificate Sign Request \(CSR\) »](#) contenant les informations figurant sur le reçu. Le CSR et le mot de passe sont vérifiés par le distributeur. Ce n'est que lorsque tout est correct que le distributeur crée le certificat SUA via une autorité de certification (CA) autorisée par Swissdec et le renvoie au transmetteur. Le transmetteur installe le certificat SUA et s'assure que seule l'entreprise enregistrée peut utiliser son propre certificat SUA.



Si un enregistrement n'est pas valide ou est incomplet, une erreur correspondante est renvoyée. Ces erreurs sont spécifiées dans le document [\[ACKNOTIF\]](#).

C.2.1.1 Enregistrement en tant que représentant d'une entreprise (Delegate)

En tant que représentant d'une entreprise, un autre utilisateur peut effectuer l'enregistrement au nom de l'entreprise. Le représentant doit être déclaré en conséquence dans l'enregistrement. Par mesure de sécurité,

le représentant identique doit également être enregistré auprès de l'assureur, ce que le distributeur vérifie dans le cadre de l'enregistrement.

C.2.1.2 Enregistrement en tant que cas test

Pour des raisons de sécurité, le processus SUA peut être lancé comme cas test, mais ne peut pas être finalisé. L'enregistrement avec un cas test peut être effectué de manière informelle afin de vérifier si un enregistrement est possible. Dans le cas d'un cas test, tous les contrôles de métier sont effectués normalement, mais au lieu d'un accusé de réception positif, un code d'erreur spécifique est renvoyé, qui fait référence au cas test.

C.2.2 Utilisation du certificat SUA

Objectif : l'entreprise utilise le certificat SUA pour signer des messages supplémentaires afin de prouver que le message a été envoyé par l'entreprise.

Le certificat SUA délivré et valide est utilisé comme identifiant numérique de l'entreprise. Le transmetteur peut signer le message en plus avec le certificat SUA, ce qui permet au distributeur et au destinataire final de vérifier clairement de quelle entreprise proviennent les données et si elles ont été modifiées en cours de route.

L'utilisation technique du certificat SUA pour la création de la signature supplémentaire est spécifiée dans le document [\[\[SECPDF\]\]](#).

C.2.3 Renouvellement du certificat SUA

Objectif : l'entreprise renouvelle son certificat SUA avant son expiration.

Le certificat SUA est limité dans le temps. Peu avant son expiration, le transmetteur lance automatiquement un processus de renouvellement afin que la communication ne soit pas interrompue. Le logiciel envoie alors une nouvelle demande de certificat au distributeur. Le renouvellement ne peut être effectué que pendant un certain délai avant l'expiration du certificat afin d'éviter des renouvellements constants.

Il n'est pas toujours nécessaire de réenregistrer l'entreprise, car son identité est déjà connue. Actuellement, un certificat SUA ne peut pas être renouvelé indéfiniment. Si un certificat a expiré, le renouvellement ne peut plus être effectué. Dans ce cas, un nouvel enregistrement doit être effectué.

Les exigences précises relatives à la durée de validité, aux renouvellements et aux délais de renouvellement sont spécifiées dans le chapitre [Section C.3.1, « Renouvellement des certificats SUA »](#).

C.2.4 Résiliation du certificat SUA

Objectif : l'entreprise peut faire résilier un certificat SUA par Swissdec

Le blocage doit être effectué lorsqu'un certificat SUA délivré n'est plus fiable. Cela est nécessaire en cas de perte de clé, d'incidents de sécurité chez le transmetteur ou l'entreprise, ainsi qu'en cas de changement de transmetteur. Il peut également être effectué à la demande de l'entreprise.

Pour l'authentification, l'entreprise utilise le mot de passe de blocage reçu lors de l'enregistrement et signale ainsi le blocage au support Swissdec. Le certificat est ensuite révoqué auprès de l'autorité de certification. Dans le jargon technique, on parle de « revoked ». À partir de ce moment, le transmetteur ne doit plus utiliser le certificat SUA résilié. Le distributeur refuserait tout message signé avec le certificat SUA résilié.

C.3 Exigences techniques relatives aux certificats

Les exigences techniques suivantes ont un caractère dynamique et peuvent être adaptées aux exigences de sécurité croissantes dans le cadre d'une version du distributeur. Les adaptations sont communiquées avec la version de Swissdec et sont contenues dans le document [\[\[SECPDF\]\]](#).

C.3.1 Renouvellement des certificats SUA

Contexte	Valeur	Description
Caractéristique de sécurité Enregistrement	Lettre/ A+	Mots de passe envoyés à l'adresse enregistrée auprès de l'assureur. Deuxième canal non électronique.
Mot de passe d'enregistrement	12 caractères minimum	Chiffres, lettres majuscules et minuscules
	1 an	Période de validité
Mot de passe de verrouillage	Min. 12 caractères	Chiffres, lettres majuscules et minuscules
	5 ans	Période de validité
Processus de renouvellement	60 jours	Période avant l'expiration du certificat à partir de laquelle le transmetteur peut lancer le renouvellement.
	3x (3 ans)	Nombre de renouvellements automatiques possibles

C.3.2 Structure du certificat selon X509

Les certificats SUA sont délivrés sous forme de certificats X509 selon RFC 5280 par une autorité de certification (CA) agréée par Swissdec . La paire de clés correspondante (clé privée + clé publique) doit être générée et conservée par le transmetteur dans une infrastructure sécurisée. Le transmetteur est responsable de la sécurité de la clé privée. Seule la clé publique est utilisée pour créer et signer le certificat SUA afin de signer la CSR. Cela garantit que la clé privée ne doit et ne peut jamais quitter le système du transmetteur.

Attribut	Valeur	Description
Certificat		
Version	3	Version du certificat selon RFC 5280
Numéro de série	{Valeur}	Identification unique du certificat.
Validité	1 an	Période de validité du certificat
Clé publique	RSA 2048 RSA 3072 RSA 4096	Longueur de clé acceptée
Algorithme de signature	Sha256WithRSA	Algorithme de signature utilisé
Valeur de signature	{valeur}	Signature du certificat
Émetteur		
CN	Association Swissdec CA émettrice par DigiCert	Nom commun (OID 2.5.4.3)
O	Association Swissdec	OrganisationName (OID 2.5.4.10)
C	CH	Nom du pays (OID 2.5.4.6)
Objet		
C	CH	CountryName (OID 2.5.4.6)
ST <i>Facultatif</i>	{Canton de l'entreprise}	StateOrProvinceName (OID 2.5.4.8)
L <i>Facultatif</i>	{Localité de l'entreprise}	LocalityName (OID 2.5.4.7)

Attribut	Valeur	Description
CN	NTRCH-{IDE}@swissdec.ch	Common Name (OID 2.5.4.3)
O	{Nom issu du registre IDE}	OrganizationName (OID 2.5.4.10)
ORG_ID	NTRCH-{IDE}	Identifiant de l'organisation (OID 2.5.4.97)

C.3.3 Certificate Sign Request (CSR)

Une demande de signature de certificat (CSR) est la demande d'obtention d'un certificat numérique. La CSR contient le sujet souhaité et la clé publique pour laquelle le certificat doit être émis. Ces informations sont vérifiées par le distributeur et doivent correspondre à la quittance établie lors de l'enregistrement .

Attribut	Description
Format	PEM, PKCS #10, conformément à la norme RFC 2986
Clé publique	La clé publique générée par le transmetteur
Objet	Informations sur le titulaire du certificat conformément à la quittance selon Section C.3.2, « Structure du certificat selon X509 »
Algorithme de signature	Sha256WithRSA
Signature Value	Signature du certificat, créée avec la clé privée correspondante

D Spécifications détaillées DialogMessages

D.1 Introduction

Un DialogMessage est utilisé pour permettre un dialogue entre différents participants à une norme. Les messages sont ainsi envoyés de manière sécurisée et conforme au schéma, par exemple entre une entreprise et un assureur. En fonction de la norme utilisée, DialogMessage offre des possibilités allant de l'échange d'informations simples jusqu'à la mise en œuvre d'une application de messagerie sécurisée.

On distingue ici les DialogMessages standard et les DialogMessages libres. Les DialogMessages standard ont une structure spécifiée avec des identifiants clairement définis. Les DialogMessages libres sont composés de manière libre à partir des éléments de schéma du DialogMessage.

Les DialogMessages libres augmentent la flexibilité de la norme swissdec en permettant de nouvelles structures de questions et réponses entre les partenaires concernés, sans devoir attendre de nouvelles versions de la norme swissdec. Si un type de message de dialogue libre s'avère être un besoin général, ce type peut être spécifié comme nouveau message de dialogue standard dans une nouvelle version de ce document. Dans certaines normes, les messages de dialogue libres ne sont pas autorisés pour des raisons de protection des données.

Cette annexe contient les exigences relatives à la procédure générale de représentation des DialogMessages ainsi que les exigences relatives à la représentation des DialogMessages standard prédéfinis.

D.2 Utilisation des DialogMessages

D.2.1 Test et acceptation

Du côté du transmetteur, le message de dialogue est traité dans le cadre des synchronisations. La représentation correcte et le bon déroulement d'un dialogue sont vérifiés par Swissdec.

Du côté du destinataire final, celui-ci est libre de choisir le type de message de dialogue qu'il utilise. Il peut recourir à des messages standard ou définir ses propres messages libres. Les restrictions pour certains domaines et normes sont publiées séparément.

Les messages standard sont publiés dans le catalogue des messages de dialogue et peuvent être téléchargés depuis le Swissdec Infopoint (<https://infopoint.swissdec.ch>).

Du côté du transmetteur, aucun message standard ou libre ne **doit** être rédigé pour le moment. Le transmetteur *devrait* uniquement réagir aux messages de dialogue du receveur final.

D.2.2 Représentation du message de dialogue

Du côté du transmetteur, un rendu générique **doit** être implémenté qui doit pouvoir afficher et répondre à tous les messages de dialogue libres et standard. Le receveur final *devrait* également implémenter un rendu générique, car dans les versions futures, les messages par message de dialogue pourraient également être possibles depuis le transmetteur.

Au lieu du rendu générique, des rendus spéciaux *peuvent* être implémentés pour des dialogues standardisés.

	Transmetteur en tant que réacteur		receveur final en tant qu'acteur
	Représenter	Répondre si <Answer>	Rédiger et éventuellement traiter la réponse
StandardDialogMessage « SimpleMessage »	doit	Non prévu	<i>peut</i>
Autres messages de dialogue	doit	doit	<i>peut</i>

	Transmetteur en tant que réacteur		receveur final en tant qu'acteur
	Représenter	Répondre si <Answer>	Rédiger et éventuellement traiter la réponse
Messages de dialogue libres	doit	doit	<i>peut</i>

D.2.3 Éléments des stories DialogMessage

Les éléments (structure de données) à partir desquels un DialogMessage peut être composé sont décrits dans le schéma associé de la norme correspondante et dans les [\[\[RLDV\]\]](#) correspondantes.

Figure D.1. Structure du schéma XML DialogMessage

La représentation GUI des différents éléments correspond à peu près à celle d'un formulaire, par exemple en HTML ou dans un langage de programmation. La représentation peut se faire sous forme de texte simple ou à l'aide d'éléments GUI tels que des cases à cocher, des menus déroulants ou des composants de calendrier.

L'élément « Paragraph/Label » est utilisé à la fois comme étiquette et comme texte autonome. Remarque : les valeurs sous Paragraph/Answer peuvent avoir une valeur par défaut prédéfinie qui doit être affichée.

Élément / Attribut	Modifiable	Représentation	Remarque
Creation	Non	Peut	Date et heure de création du DialogMessage
StoryID	Non	Peut	StoryID du message de dialogue : l'ID doit être unique pour le cas d'affaires. Il doit également être unique en dehors d'un cas d'affaires.
StandardDialogID	Non	Peut	Marquage comme DialogMessage standardisé ou «notStandard»
Previous	Non	Peut	RequestStoryID ou ResponseStoryID du DialogMessage précédent, selon que le DialogMessage était contenu dans une requête ou dans une réponse.
Title	Non	Doit	Titre optionnel du DialogMessage. Doit être affiché s'il est présent.
Description	Non	Doit	Description optionnelle du DialogMessage. Doit être affichée si elle est présente, par exemple sous forme d'info-bulle.
Section/sectionID	Non	Peut	
Section/Heading	Non	Doit	

Élément / Attribut	Modifiable	Représentation	Remarque
Section/Description	Non	Doit	
Paragraph	Non	Doit	Paragraphe avec contenu
Paragraph/SectionIDRef	Non	Peut	Attribut indiquant l'appartenance d'un paragraphe à une section
Paragraph/ID	Non	Peut	
Paragraph/Label	Non	Doit	Texte dans un paragraphe, étiquette pour Value ou Answer
Paragraph/Value/String	Non	Doit	
Paragraph/Value/Integer	Non	Doit	
Paragraph/Value/Double	Non	Doit	
Paragraph/Value/Boolean	Non	Doit	Dans le cas d'un groupe de booléens, aucune sélection exclusive n'est possible.
Paragraph/Value/Date	Non	Doit	
Paragraph/Value/Date-Time	Non	Doit	
Paragraph/Value/Yes-NoUnknown	Non	Doit	
<i>Answer/<Type>/Default : peut être défini par l'acteur, mais ne peut pas être modifié par le réacteur dans la réponse</i>			
Paragraph/Answer/String/Default	Non	Doit	
Paragraph/Answer/String/Value	Doit	Doit	
Paragraph/Answer/Integer/Default	Non	Doit	
Paragraph/Answer/Integer/Value	Doit	Doit	
Paragraph/Answer/Double/Default	Non	Doit	
Paragraph/Answer/Double/Value	Doit	Doit	
Paragraph/Answer/Boolean/Default	Non	Doit	Dans le cas d'un groupe de booléens, aucune sélection exclusive n'est possible.
Paragraph/Answer/Boolean/Value	Doit	Doit	Dans le cas d'un groupe de booléens, aucune sélection exclusive n'est possible.
Paragraph/Answer/Date/Default	Non	Doit	p.e. calendrier

Élément / Attribut	Modifiable	Représentation	Remarque
Paragraph/Answer/Date/Value	Doit	Doit	p.e. calendrier
Paragraph/Answer/Date-Time/Default	Non	Doit	p.e. calendrier
Paragraph/Answer/Date-Time/Value	Doit	Doit	p.e. calendrier
Paragraph/Answer/Yes-NoUnknown/Default	Non	Doit	p.e. DropDown
Paragraph/Answer/Yes-NoUnknown/Value	Doit	Doit	p.e. DropDown

D.2.4 Séquence d'affichage des DialogMessages

Le diagramme d'activité décrit la procédure générique lors de la réception d'une réponse ou d'une requête contenant des DialogMessages. La réponse à un DialogMessage est fournie, si nécessaire, à une date ultérieure dans un nouveau cycle de requête-réponse.

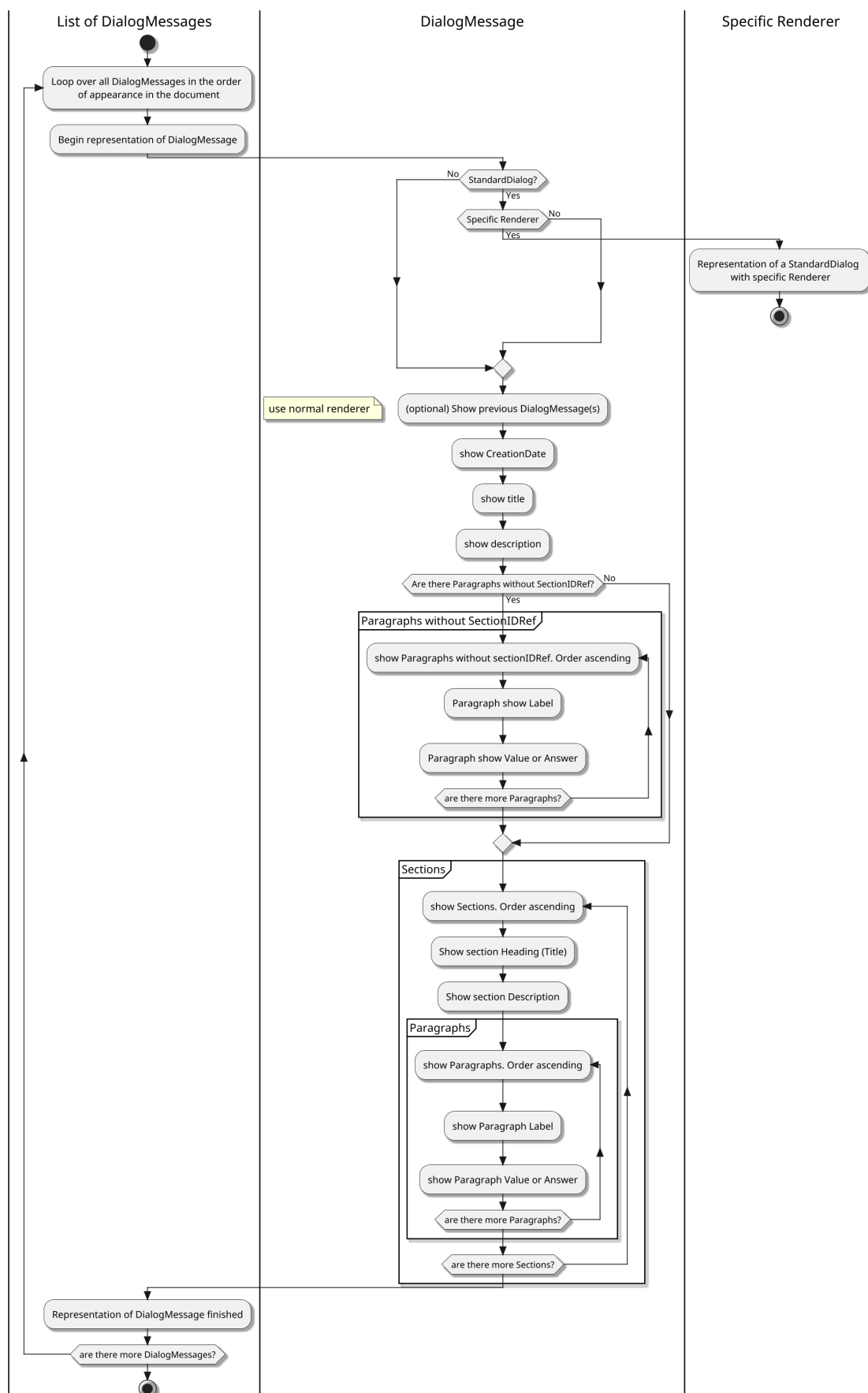


Figure D.2. Procédure de représentation du message de dialogue (diagramme d'activité)

D.2.5 Réponse en tant que réacteur au moyen d'un DialogMessage

Lorsqu'un réacteur répond à un DialogMessage, on distingue les situations suivantes.

1. Un DialogMessage-Story avec des éléments « Paragraph/Answer » est reçu. Le DialogMessage doit être affiché et une réponse avec la même structure doit être envoyée. La réponse sera probablement envoyée dans un cycle de requête-réponse ultérieur.
2. Un DialogMessage-Story sans éléments « Paragraph/Answer » est reçu. Le DialogMessage doit être affichée. Il n'est pas nécessaire de répondre à cette DialogMessage. Il n'est pas nécessaire de copier la structure de données.
3. Une DialogMessage est reçue, qui se réfère à une histoire précédente quelconque. La référence est établie par l'élément « Previous », voir Chaînage.

D.2.5.1 Réponse à un DialogMessage contenant des éléments Paragraph/Answer

Figure D.3. Élément Paragraph/Answer/DateTime, autres éléments Answer/<Type> correspondants

La réponse à un DialogMessage contenant des éléments « Paragraph/Answer » est à son tour un DialogMessage avec des éléments « Paragraph/Answer ». La réponse sera probablement donnée dans un cycle Request-Response ultérieur.

Dans le DialogMessage de réponse, l'élément « Previous » doit être utilisé afin que l'acteur et le réacteur puissent comprendre à quel DialogMessage-Story la réponse se réfère. Dans le transmetteur, l'élément « Previous/ResponseStoryID » est toujours utilisé, car le DialogMessage de requête provenant du receveur final est toujours contenu dans un SynchronicIncidentResponse. Dans le receveur final, « Previous/RequestStoryID » est toujours utilisé, car le DialogMessage de requête provenant du transmetteur était toujours contenu dans un SynchronicIncidentRequest.

À l'exception de « Creation », « StoryID » et « Previous », l'ensemble du DialogMessage avec les éléments « Paragraph/Answer » contenus est reflété.

Les valeurs modifiées par le participant au dialogue, sinon les valeurs par défaut, doivent toujours être saisies dans les éléments réponse, et non dans les éléments « Paragraph/Answer/<Type>/Default ». <Type> est alors remplacé par le type de valeur transféré, par exemple « Paragraph/Answer/Boolean/Value ».

Les éléments « Answer » qui ne doivent être remplis qu'à titre facultatif sont identifiés par l'attribut « optional ». Tout autre élément « Paragraph/Answer/<Type>/Value » doit être défini dans la réponse. Cela signifie que toutes les valeurs demandées avec des éléments « Paragraph/Answer » sans l'attribut « optional » sont des champs obligatoires, même si elles peuvent être renvoyées vides selon le schéma XML.

D.2.5.2 Enchaînement de DialogMessages

Les différents DialogMessages peuvent être enchaînés entre eux. Si un DialogMessage de requête contient des éléments « Answer », le DialogMessage de réponse doit être enchaîné au DialogMessage de requête Message de dialogue par l'élément « Previous ». Cela permet d'afficher toute une chaîne de Messages de dialogue dans la visualisation. Dans cette vue, les Messages de dialogue individuels sont plus compréhensibles pour l'utilisateur, car ils s'inscrivent dans un contexte de déroulement et peuvent être considérés comme tels.

L'enchaînement est contrôlé par l'élément « DialogMessage/Previous ».

Figure D.4. Structure de l'élément DialogMessage/Previous

1. Dans un premier temps, un acteur initie un dialogue et peut, en option, définir dans l'élément « Previous » le lien vers un StoryID existant. On distingue ici entre un Response- ou RequestStoryID existant quelconque.

2. Lorsqu'il répond à un Actor DialogMessage, un réacteur doit toujours définir un élément «Previous» , à savoir le StoryID du Actor DialogMessage reçu précédemment.

D.3 DialogMessages standard

Les DialogMessages décrits dans le catalogue DialogMessage sont standardisés et doivent pouvoir être générés et affichés dans le cadre d'une certification Swissdec selon le tableau 3 Exigences relatives à la mise en œuvre des DialogMessages . Les structures définies doivent être respectées.

Un DialogMessage doit définir le StandardDialogID de son type dans le document d'instance, voir tableau ci-dessous.

Message de dialogue	Identifiant de dialogue standard
SimpleMessage	0000.0001.0001-001
TaskWithDeadline	0000.0001.0001-002
Message de dialogue libre	notStandard

Les trois derniers chiffres correspondent à la version mineure des messages de dialogue standard spécifiés dans ce document. Si un message de dialogue spécifié subit des modifications, sa version mineure est augmentée.

Pour tous les messages de dialogue standard spécifiés, il existe des exemples applicables sous forme de documents d'instance dans le catalogue des messages de dialogue. (<https://infopoint.swissdec.ch>).

E Spécifications détaillées de l'URL de complétion

E.1 Structure et traitement de l'URL de complétion

E.1.1 Analyse de l'URL de base

L'URL de complétion mène à une page Web avec un masque de connexion. La clé et le mot de passe du document XML **doit** être ajoutés à l'URL. Cela permet de préremplir les champs de connexion. L'utilisateur n'a donc pas besoin de saisir manuellement la clé et le mot de passe.

L'URL de complétion fournie dans le story peut déjà contenir des paramètres tels que des informations sur la langue. Si tel est le cas, la clé et le mot de passe sont ajoutés avec un « & ». Cependant, si la clé est le premier paramètre de l'URL, elle est ajoutée avec un « ? ».

Exemple 1 : `https://www.institutionA.ch`

Exemple 2 : `https://www.institutionA.ch?language=fr`

Le système doit être capable de le reconnaître et de compléter correctement l'URL.

Exemple 1 : `https://www.institutionA.ch?key=u1&password=cxsy23450dl`

Exemple 2 : `https://www.institutionA.ch?language=fr&key=u1&password=cxsy23450dl`

Si le destinataire rencontre des problèmes lors du préremplissage des champs, la clé et le mot de passe doivent être clairement affichés à l'utilisateur dans l'interface utilisateur afin qu'il puisse, si nécessaire, les copier-coller dans les champs du masque de complétion.

E.1.2 Codage de l'URL et des paramètres

Lors de la transmission des informations de complétion, il **doit** veiller à ce que la clé, le mot de passe et l'URL puissent contenir des caractères spéciaux qui ne peuvent/ne doivent pas être affichés dans le XML ou l'URL. Le codage de ces caractères spéciaux doit être correctement mis en œuvre afin que la complétion fonctionne correctement.

Exemple Informations de complétion chez le destinataire :

- `https://institutionA.ch?parameter1=test¶meter2=info`
- Clé: u1#
- Mot de passe: cxsy2%#@=30#dlü

Cette URL de complétion, ainsi que la clé et le mot de passe, sont renvoyés dans la réponse XML. Cela peut signifier que certains caractères spéciaux, qui ne peuvent pas être utilisés dans le XML, sont codés avec des références d'entités de caractères (par exemple & au lieu de « & » ou < au lieu de « < »). Il faut veiller à ce que ces références d'entités de caractères soient à nouveau affichées sous forme décryptée à l'utilisateur dans le système émetteur et, surtout, à ce que les caractères spéciaux soient transmis correctement au navigateur afin qu'ils puissent être interprétés correctement :

Exemple

URL de complétion dans la réponse XML :

`https://www.completion-url.ch/?parameter1=test¶meter2=info`

Doit être affiché/traité comme suit :

`https://www.completion-url.ch/?parameter1=test¶meter2=info`

Dans un deuxième temps, il s'agit d'ajouter la clé et le mot de passe de l'URL en tant que paramètres afin d'obtenir ainsi le pré-remplissage des champs dans la connexion de complétion. Il faut ici veiller à ce que <Key>

et <Password> dans l'élément <Credentials> soient convertis en un format codé URL par le transmetteur avant d'être ajoutés à l'URL de complétion, afin que les caractères spéciaux qu'ils contiennent puissent être correctement interprétés par le navigateur.

La clé et le mot de passe ne doivent toutefois pas être affichés à l'utilisateur final sous forme codée en URL, mais exactement tels qu'ils apparaissent dans la confirmation XML. Cela est nécessaire car les formulaires de saisie Web n'exigent pas de forme codée en URL et l'utilisateur peut ainsi travailler directement avec copier-coller.

Exemple

Affichage dans le système émetteur :

- `https://www.completion-url.ch/?parameter1=test¶meter2=info`
- Clé: `u1#`
- Mot de passe: `cxsy2%@=30#dlü`

URL de complétion assemblée pour l'appel de la complétion avec des champs préremplis pour la clé et mot de passe avec des paramètres codés en URL :

`https://www.institutiona.ch/?key=u1%23&password=cxsy2%25%40%3d30%23d1%c3%bc`

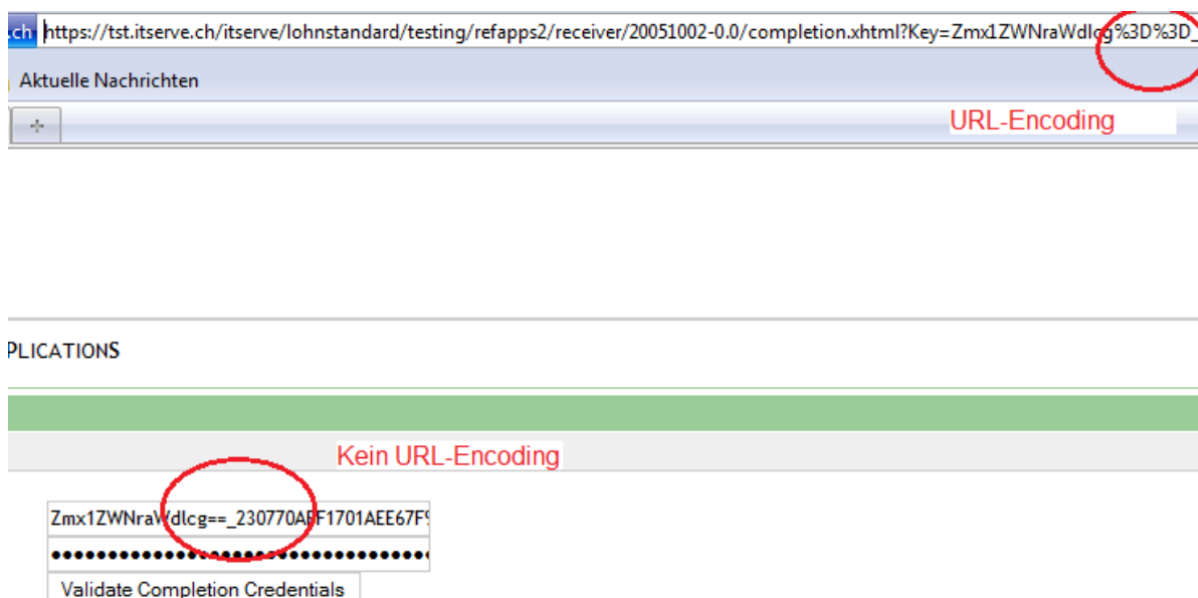


Figure E.1. Codage URL dans la saisie semi-automatique

Situation globale

Le destinataire envoie dans la réponse XML :

URL de complétion (avec référence d'entité de caractère, avec encodage URL)

`https://www.completion-url.ch/?parameter1=test¶meter2=info%23`

Clé et mot de passe (sans référence d'entité de caractère, sans encodage URL)

`u1#; cxsy2%@=30#dlü`

Représentation de la réponse dans le système émetteur :

URL de complétion (pas de référence d'entité de caractère, avec encodage URL)

`https://www.completion-url.ch/?parameter1=test¶meter2=info%23`

Clé et mot de passe (pas de référence d'entité de caractère, pas d'encodage URL)

`ul#; cxsy2%@=30#dlü`

La clé et le mot de passe sont affichés ici dans leur version originale afin de pouvoir être copiés-collés dans le formulaire Web de connexion si nécessaire.

Appel de la complétion dans le navigateur:

URL de complétion avec paramètres joints (pas de référence d'entité de caractère, avec encodage URL)

`http://www.institutionA.ch?key=ul%23&password=cxsy2%25%40%3d30%23dl%c3%bc`

La clé et le mot de passe sont également ajoutés ici avec un encodage URL !

La plupart des plateformes de développement disposent d'outils d'encodage URL dans leurs bibliothèques. L'encodage URL est décrit dans [\[\[RFC3986\]\]](#).

Structure d'une URL selon [\[\[RFC3986\]\]](#) :

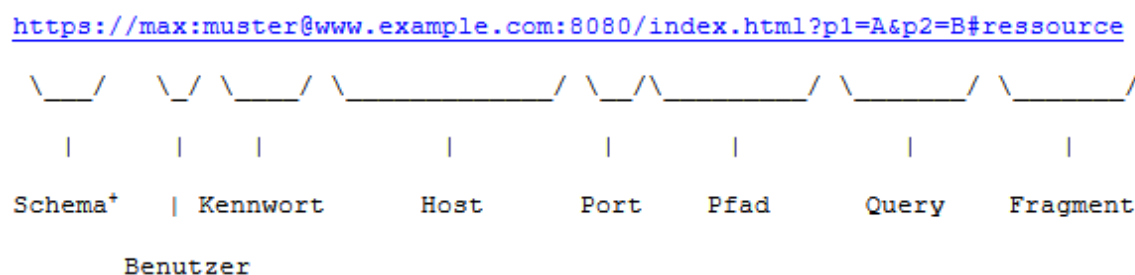


Figure E.2. Structure d'une URL selon RFC3986

F Composants

F.1 AB-01 Configuration

AB-01 : Configuration	
Exigence de métier	<p>Le système ERP est responsable de l'adressage correct du distributeur. Pour cela, le système receveur doit être adressé via une URL correcte . Pour des raisons de sécurité, l'adressage ne doit pas pouvoir être modifié arbitrairement par l'utilisateur final.</p> <p>Le distributeur adresse correctement les systèmes receveurs et dispose des certificats nécessaires pour communiquer en toute sécurité avec ceux-ci.</p>
Modules dépendants	aucun
Modules exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	1. Configuration du système receveur via URL
Résultat	L'adressage correct entre le transmetteur et le receveur est garanti.
Traitement des erreurs	En fonction des systèmes impliqués.
Implications techniques	aucune

Tableau F.1. AB-01 Configuration

F.2 AB-02 Accessibilité

AB-02 : Accessibilité	
Exigence de métier	L'accessibilité du destinataire final doit être vérifiée. Pour ce faire, une simple demande est envoyée par le distributeur au receveur. La réponse du receveur au distributeur confirme l'accessibilité.
Modules dépendants	aucun
Modules exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le distributeur déclenche la vérification. 2. Le distributeur envoie une simple requête serveur (ping) à l'adresse cible du receveur. 3. Le distributeur évalue la réponse du receveur.
Résultat	La réponse du receveur contient un horodatage avec l'heure système du receveur ou un message d'erreur.
Traitement des erreurs	1. Le receveur n'est pas accessible. Message d'erreur.
Implications techniques	Aucune

Tableau F.2. AB-02 Accessibilité

F.3 AB-03 Interopérabilité

AB-03 : Interopérabilité	
Exigence de métier	La communication entre le système ERP et le distributeur doit être vérifiée. À cette fin, deux opérandes et une chaîne de caractères umlaut sont envoyés au distributeur. La réponse du distributeur permet de détecter les problèmes d'encodage ou d'ordre des octets.
Blocs dépendants	aucun

AB-03 : Interopérabilité	
Blocs exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'acteur déclenche la vérification. 2. Le système ERP envoie une demande d'interopérabilité (2 opérandes, chaîne de caractères avec trémas) à l'adresse cible du distributeur. 3. Le système ERP évalue la réponse du distributeur.
Résultat	La réponse du distributeur contient des informations sur l'interopérabilité côté distributeur ainsi que des résultats qui doivent être vérifiés côté transmetteur.
Traitement des erreurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distributeur inaccessible. Message d'erreur. 2. Erreur d'interopérabilité. L'erreur doit être clairement indiquée à l'utilisateur.
Implications techniques	Aucune

Tableau F.3. AB-03 Interopérabilité

F.4 AB-04 Inscription

AB-04 : Inscription	
Exigence de métier	Un système ERP doit pouvoir s'inscrire auprès d'un système receveur pour un processus de transmission ultérieur. Ce processus d'inscription permet de mettre en place l'échange futur d'informations entre les deux parties via le distributeur.
Modules dépendants	aucun
Modules exclusifs	Aucun
Exigences envers les acteurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'acteur fournit les informations nécessaires à l'enregistrement. 2. Le système ERP adresse correctement le destinataire souhaité. 3. Le système ERP transmet l'inscription au distributeur. 4. La réponse du distributeur est évaluée et affichée à l'utilisateur.
Résultat	Le système ERP a pu s'inscrire auprès d'un destinataire pour un processus de transmission ultérieur.
Traitement des erreurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le destinataire n'est pas joignable. Message d'erreur. 2. L'inscription n'a pas abouti. Le message d'erreur du destinataire/distributeur est affiché.
Implications techniques	Aucune

Tableau F.4. AB-04 Inscription

F.5 AB-05 Adressage explicite (adressage direct)

AB-05 : Adressage explicite d'un destinataire (adressage direct)	
Exigence de métier	Condition-cadre tirée de [[UpgrDistri Anforderungen]] : les données salariales sont transmises de manière sécurisée et directe aux destinataires finals adressés par le client (entreprise) . Pour des raisons de protection des données, aucun intermédiaire supplémentaire ne doit être livré .
Éléments dépendants	aucun
Éléments exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utilisateur définit les destinataires 2. Le distributeur transmet le message à tous les destinataires 3. Les destinataires vérifient s'ils sont autorisés à recevoir les données (adressage correct)

AB-05 : Adressage explicite d'un destinataire (adressage direct)	
	4. L'utilisateur reçoit un accusé de réception / une erreur par destinataire
Résultat	Tous les destinataires ont été servis, l'utilisateur a reçu une confirmation/erreur par destinataire.
Traitement des erreurs	1. Le receveur n'est pas accessible. Message d'erreur.
Implications techniques	<p>Figure F.1. AddresseeType</p> <ul style="list-style-type: none"> • Champ défini avec identifiant du destinataire dans les données (par exemple InstitutionID, Canton, ...) • Structure de réponse avec accusé de réception/erreur par destinataire

Tableau F.5. AB-05 Adressage explicite (adressage direct)

F.6 AB-06 Adressage implicite (adressage de groupe)

AB-06 Adressage implicite (adressage de groupe)	
Exigence de métier	Les données salariales sont transmises de manière sécurisée et directe à tous les destinataires finals qui souhaitent et sont autorisés à recevoir le message. Pour des raisons de protection des données, les intermédiaires supplémentaires ne peuvent pas être informés.
Éléments dépendants	aucun
Éléments exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utilisateur définit les destinataires en tant que groupe. 2. Le distributeur filtre et distribue les contenus à tous les destinataires, en lisant l'adressage à partir de contenus spécifiques (par exemple, le canton). 3. Les destinataires vérifient s'ils sont autorisés à recevoir les données (adressage correct) 4. L'utilisateur reçoit un accusé de réception / une erreur par destinataire
Résultat	Tous les destinataires ont été servis, l'utilisateur a reçu un accusé de réception / une erreur par destinataire
Traitement des erreurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le distributeur n'est pas joignable. Message d'erreur. 2. Un ou plusieurs destinataires ne sont pas joignables/inconnus. Vérification de l'adressage et nouvelle transmission.
Implications techniques	

Tableau F.6. AB-06 Adressage implicite (adressage de groupe)

F.7 AB-07 Déclaration d'intention

AB-07 Déclaration d'intention	
Exigence de métier	Pour les données volumineuses et complexes, l'expéditeur doit expliquer clairement quelles données doivent être envoyées et à qui. Le distributeur veille à ce que le message soit correctement filtré et distribué, c'est-à-dire que le « même message » peut être distribué de différentes manières . Cette distribution avec filtrage correspondant ne doit pas être effectuée ou développée par l'expéditeur , mais est résolue de manière centralisée.
Modules dépendants	aucun
Modules exclusifs	aucun

AB-07 Déclaration d'intention	
Exigences envers les acteurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'expéditeur peut choisir clairement quels destinataires doivent recevoir les données. 2. Les données destinées aux destinataires sont préparées par le système pour l'envoi et sont valides et plausibles. 3. Les données sélectionnées sont envoyées au distributeur avec une déclaration d'intention correspondante. 4. Une réponse est attendue, évaluée et affichée pour chaque destinataire.
Résultat	Indépendamment des données contenues dans le fichier XML, il est possible de sélectionner les destinataires qui doivent être livrés par le distributeur .
Traitement des erreurs	1. Destinataire final inconnu. Vérifier l'adresse et renvoyer.
Implications techniques	Aucune

Tableau F.7. AB-07 Déclaration d'intention

F.8 AB-08 Identification d'une transaction commerciale

AB-08 Identification d'une transaction commerciale	
Exigence de métier	Une transaction commerciale réelle doit être clairement identifiable par tous les participants . La transaction commerciale comprend toutes les activités et les échanges d'informations dans le cadre du processus commercial public effectué. Cette identification est nécessaire pour différentes tâches (assistance, déclaration de remplacement, connexions générales, documentation, etc.).
Modules dépendants	aucun
Modules exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le distributeur attribue un identifiant global qui doit être connu de tous les participants impliqués dans le processus. 2. Le système destinataire doit connaître l'identifiant de la transaction commerciale et pouvoir ainsi accéder au cas correspondant.
Résultat	La transaction commerciale est reconnue par toutes les parties impliquées dans la transmission et peut être attribuée de manière univoque.
Traitement des erreurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Numéro de cas inconnu. Message d'erreur. 2. Numéro de cas non valide. Message d'erreur avec informations sur le statut de la transaction commerciale.
Implications techniques	Aucune

Tableau F.8. AB-08 Identification d'une transaction commerciale

F.9 AB-09 Déclaration de remplacement

AB-09 Déclaration de remplacement	
Exigence technique	Une déclaration envoyée et clôturée avec succès contient systématiquement des données erronées (par exemple en raison d'une erreur technique). Dans ce cas, une déclaration de remplacement peut être transmise.
Modules dépendants	AB-05, AB-06, AB-07, AB-08
Éléments exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le message initialement envoyé a été traité avec succès. 2. Le destinataire du message de remplacement est clairement défini. 3. Le message à remplacer est clairement identifiable.

AB-09 Déclaration de remplacement	
	4. L'acteur déclenche le message de remplacement. 5. Le système final reçoit le message de remplacement via le distributeur. 6. Le message d'origine est identifié à l'aide des identifiants et remplacé par le message de remplacement.
Résultat	Le message initialement transmis a été remplacé par le message de remplacement.
Traitement des erreurs	1. Le message à remplacer n'a pas été trouvé. Message d'erreur. 2. Le message à remplacer n'était pas encore terminé. Message d'erreur avec informations sur le statut du message en attente. 3. Le message ne peut plus être remplacé car il a déjà été traité par le destinataire. Message d'erreur.
Implications techniques	PROJET : des informations plus précises sur la spécification du message de remplacement suivront.

Tableau F.9. AB-09 Déclaration de remplacement

F.10 AB-10 Request und Response IDs

AB-10 Identifiants de requête et de réponse	
Exigence technique	La traçabilité de l'ensemble de la . Ceci est assuré à l'aide d'identifiants uniques sur les requêtes et les réponses.
Modules dépendants	aucun
Modules exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	1. Chaque requête et chaque réponse doivent être clairement identifiables (même en cas de synchronisations vides, de sondages, etc.) 2. Les identifiants reçus en double doivent être détectés.
Résultat	Chaque requête transmise contient un identifiant de requête (RequestID). Chaque réponse contient un identifiant de réponse (ResponseID) ainsi que l'identifiant de requête (RequestID) auquel elle se réfère.
Traitement des erreurs	Pas de directives concrètes
Implications techniques	aucune

Tableau F.10. AB-10 Request et Response IDs

F.11 AB-11 Message test

AB-11 Message test	
Exigence de métier	<p>Il doit être possible de transmettre des données de test identifiées par un élément « TestCase ». Les objectifs suivants sont poursuivis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permettre les tests lors de l'installation et de la configuration d'applications productives • Permettre les tests en cas de problèmes dans la production <p>Les messages de l'entreprise doivent être acheminés à travers toute la chaîne d'automatisation des systèmes concernés (application, transmetteur, distributeur, destinataire final et application) et leurs composants, sans déclencher de véritable transaction commerciale(par exemple sans générer de factures).</p>

AB-11 Message test	
	<p>Il doit être clairement indiqué à tout moment et partout (masques d'application, sortie, etc.) qu'il s'agit uniquement d'un cas test pour le processus commercial concerné. La profondeur d'intégration ou l'étendue du processus ne peuvent généralement pas être entièrement couvertes. L'accent est toutefois mis sur les aspects communicatifs du processus commercial public.</p> <p>L'utilisation de ce cas est limitée à des cas exceptionnels. Une utilisation comme système de démonstration ou de développement n'est pas autorisée. Les applications de référence (RefApps, ShowCase, etc.) sont disponibles à ces fins.</p>
Modules dépendants	aucun
Modules exclusifs	aucun
Exigences relatives aux acteurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Une transaction commerciale peut être marquée comme cas de test. 2. Un cas de test doit rester un cas de test tout au long de son cycle de vie. 3. Une transaction commerciale ne peut pas devenir un cas de test au cours de son cycle de vie. 4. Chaque message envoyé en rapport avec la transaction commerciale doit porter la mention « cas de test ».
Résultat	Une transaction commerciale peut être exécutée comme cas de test du début à la fin.
Traitement des erreurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le marquage du cas de test est absent d'un cas de test. Avertissement. Le cas doit continuer à être traité comme un cas de test. 2. Le marquage du cas de test apparaît sur une transaction commerciale productive. Avertissement. Le message est ignoré.
Implications techniques	Aucune

Tableau F.11. AB-11 Message test

F.12 AB-12 Vérification de plausibilité

AB-12 Vérification de plausibilité	
Exigence de métier	<p>Un message passe par trois niveaux de contrôle (validation, plausibilité, acceptation). Si aucune erreur n'est signalée à un niveau de contrôle, le message est transmis au niveau de contrôle suivant (y compris les éventuels messages d'avertissement et d'information).</p> <p>Cela permet d'améliorer la qualité de l'ensemble du processus commercial, c'est-à-dire</p> <ul style="list-style-type: none"> • plus d'automatisation et moins de travail manuel • des délais d'exécution plus courts <p>Les niveaux de contrôle se trouvent sur les composants système suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système distributeur Les messages entrants et sortants sont validés par rapport au schéma XML . Cela nécessite généralement un cycle de vie DevOps complet . Chez le distributeur, de nouveaux contrôles peuvent être « facilement » introduits pour le processus métier. Les vérifications de plausibilité ne doivent donc être développées et installées qu'ici. • Transmetteur système (client, demandeur)

AB-12 Vérification de plausibilité	
	<p>Les messages entrants et sortants sont validés par rapport au schéma XML. Cela nécessite généralement un cycle de vie DevOps complet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • receveur final (répondeur, serveur) <p>Les messages entrants et sortants sont validés par rapport au schéma XML. Cela nécessite généralement un cycle de vie DevOps complet.</p> <p>Seul le destinataire final peut effectuer le niveau d'acceptation. Celui-ci est toujours de métier et n'est donc pas décrit plus en détail ici .</p>
Modules dépendants	aucun
Modules exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chaque message doit passer par un contrôle de plausibilité. Celui-ci est effectué par le distributeur. 2. Le receveur final doit effectuer le contrôle de plausibilité au niveau d'acceptation.
Résultat	Le système ERP reçoit une liste des messages d'erreur et des avertissements du niveau de plausibilité.
Traitement des erreurs	Les erreurs et les avertissements sont affichés en fonction des erreurs survenues lors du contrôle de plausibilité. Le système ERP les affiche à l'utilisateur.
Implications techniques	Aucune

Tableau F.12. AB-12 Vérification de plausibilité

F.13 AB-13 Filtrage

AB-13 Filtrage	
Exigence de métier	Non seulement les données, mais aussi les processus métier peuvent être « redondants ». Dans un processus métier, les données doivent être distribuées à différents destinataires finaux (relation : un transmetteur transmet à plusieurs destinataires finaux). Une distribution simultanée à plusieurs destinataires finaux peut alors, dans certaines circonstances, nécessiter un filtrage des données adapté aux destinataires .
Modules dépendants	AB-05, AB-06, AB-07
Composants exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	1. Aucune. Le filtrage est effectué par le distributeur.
Résultat	Chaque destinataire ne reçoit que les données qui lui sont destinées.
Traitement des erreurs	Les éventuels problèmes liés au filtrage sont réglés par le distributeur. Voir également AB-05 et AB-06.
Implications techniques	Aucune

Tableau F.13. AB-13 Filtrage

F.14 AB-14 Mappage des versions

AB-14 Mappage des versions	
Exigence de métier	Chez Swissdec, différentes versions d'une norme doivent « coexister » pendant une longue période. C'est pourquoi les différentes versions doivent « être mappées ».

AB-14 Mappage des versions	
Modules dépendants	aucun
Modules exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	1. Le distributeur est responsable d'un mappage correct entre les versions actuellement prises en charge.
Résultat	Mappage réussi entre les versions actuellement prises en charge.
Traitement des erreurs	Aucune de la part du receveur final
Implications techniques	aucune

Tableau F.14. AB-14 Mappage des versions

F.15 AB-15 Détection des doublons

AB-15 Détection des doublons	
Exigence de métier	Lors de la transmission de données, des « doublons » de messages identiques peuvent apparaître involontairement. Ceux-ci doivent être détectés et traités correctement dans le processus métier.
Modules dépendants	aucun
Modules exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	1. La détection des doublons est effectuée par le distributeur. 2. Les avertissements correspondants doivent être affichés tant du côté de l'expéditeur que du côté du destinataire.
Résultat	Les doublons sont détectés par le distributeur. Des avertissements correspondants sont émis à l'expéditeur et au destinataire.
Traitement des erreurs	Affichage des messages d'erreur et des notifications correspondants.
Implications techniques	aucune

Tableau F.15. AB-15 Détection des doublons

F.16 AB-16 Anonymisation

AB-16 Anonymisation	
Exigence de métier	Un participant a besoin de structures de données qui ne sont que partiellement utilisées. Cependant, ces données sont basées sur une structure existante qui ne peut/ne doit pas être modifiée . Pour ces raisons, certaines parties de la structure doivent être anonymisées.
Éléments dépendants	aucun
Éléments exclusifs	Aucun
Exigences envers les acteurs	1. L'anonymisation des structures de données doit être garantie lorsqu'un participant n'est pas autorisé à les utiliser dans leur intégralité. 2. L'anonymisation des données est effectuée par le distributeur.
Résultat	Les données auxquelles le participant n'a pas accès sont anonymisées.
Traitement des erreurs	Les messages d'erreur doivent être affichés par le participant.
Implications techniques	aucune

Tableau F.16. AB-16 Anonymisation

F.17 AB-17 Fragmentation des messages

La fragmentation des messages n'est pas encore mise en œuvre à l'heure actuelle.

F.18 AB-18 Authentification d'entreprise Swissdec (SUA)

AB-18 Authentification d'entreprise Swissdec (SUA)	
Exigence de métier	Différents processus exigent une authentification claire d'une entreprise auprès du destinataire final. Cela nécessite une signature avec un certificat SUA. Un tel certificat SUA doit pouvoir être demandé au moyen du processus SUA.
Éléments dépendants	aucun
Composants exclusifs	Aucun
Exigences envers les acteurs	Le destinataire final doit prendre en charge les fonctionnalités SUA lorsqu'il reçoit des normes qui exigent SUA.
Résultat	Le SUA est mis en œuvre par le système final conformément à Annexe C, Spécifications détaillées Swissdec Authentification d'entreprise SUA .
Traitement des erreurs	Les messages d'erreur dans le cadre du processus SUA doivent être signalés.
Implications techniques	Mise en œuvre conformément à Annexe C, Spécifications détaillées Swissdec Authentification d'entreprise SUA .

Tableau F.17. AB-18 Authentification d'entreprise Swissdec (SUA)

F.19 SB-01 Sécurité des transports (HTTPS / TLS)

SB-01 Sécurité du transport (HTTPS / TLS)	
Exigence de métier	aucune
Modules dépendants	aucun
Composants exclusifs	Aucun
Exigences envers les acteurs	Le canal de transmission doit être crypté. Toutes les connexions sont sécurisées au moyen du protocole TLS. Le flux de données entre tous les acteurs est sécurisé.
Résultat	Le canal de transmission entre le distributeur et le système final est crypté.
Traitement des erreurs	Erreurs dans la sécurité du transport : interruption de la transmission.
Implications techniques	Voir [SECPDF]

Tableau F.18. SB-01 Sécurité des transports (HTTPS / TLS)

F.20 SB-02 Transport Authentication (TLS Mutual Authentication)

SB-02 Authentification de transport (authentification mutuelle TLS)	
Exigence de métier	aucune
Modules dépendants	aucun
Modules exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	Tous les participants (y compris les clients) s'authentifient via le canal de transport. Au moment de la rédaction du présent document, cette procédure n'est pratiquée que dans la connexion entre le distributeur et les destinataires finals.

SB-02 Authentification de transport (authentification mutuelle TLS)	
Résultat	L'authentification mutuelle TLS est garantie.
Traitement des erreurs	Erreur lors du contrôle de sécurité : interruption de la transmission
Implications techniques	Voir [[SECPDF]]

Tableau F.19. SB-02 Authentification de transport (authentification mutuelle TLS)

F.21 SB-03 Nutzdatenverschlüsselung (WS-Encryption)

SB-03 Cryptage des données utiles (WS-Encryption)	
Exigence de métier	Aucune
Composants dépendants	Aucun
Composants exclusifs	Aucun
Exigences envers les acteurs	La confidentialité des données est garantie pendant leur transmission.
Résultat	Toutes les données utiles transmises sont cryptées.
Traitement des erreurs	Erreur de cryptage : la transmission est interrompue.
Implications techniques	Voir [[SECPDF]]

Tableau F.20. SB-03 Cryptage des données utiles (WS-Encryption)

F.22 SB-04 Signature des données utiles (WS-Signature)

SB-04 Signature des données utiles (WS-Signature)	
Exigence de métier	aucune
Composants dépendants	aucun
Composants exclusifs	Aucun
Exigences envers les acteurs	L'intégrité des données et l'authentification de la source du message sont garanties.
Résultat	Toutes les données utiles transmises sont signées.
Traitement des erreurs	Erreur lors du contrôle de sécurité du message. Interruption de la transmission.
Implications techniques	Voir [[SECPDF]]

Tableau F.21. SB-04 Signature des données utiles (WS-Signature)

F.23 SB-05 Authentification d'entreprise Signature SUA (signature WS)

SB-05 Authentification d'entreprise Signature SUA (signature WS)	
Exigence de métier	aucune
Modules dépendants	Aucun
Modules exclusifs	Aucun
Exigences envers les acteurs	Le SUA est mis en œuvre conformément à la spécification.
Résultat	Les informations relatives au certificat SUA sont renvoyées.
Traitement des erreurs	Le demandeur est inconnu. Message d'erreur. Aucune information n'est fournie.

SB-05 Authentification d'entreprise Signature SUA (signature WS)

Implications techniques	Voir [[SECPDF]]
-------------------------	---------------------------------

Tableau F.22. SB-05 Authentification d'entreprise Signature SUA (signature WS)

F.24 SB-06 Non-contestabilité

SB-06 Non-contestabilité	
Exigence de métier	aucune
Éléments dépendants	aucun
Composants exclusifs	Aucun
Exigences envers les acteurs	Tous les messages sont clairement attribués à un participant spécifique et ne peuvent être niés a posteriori.
Résultat	La non-contestabilité est garantie.
Traitement des erreurs	
Implications techniques	Voir [[SECPDF]] et Annexe C, Spécifications détaillées Swissdec Authentification d'entreprise SUA

Tableau F.23. SB-06 Non-contestabilité

F.25 PB-01 Répartition synchrone

PB-01 : Distribution synchrone	
Exigence de métier	Les messages sont envoyés directement via le distributeur à tous les destinataires concernés. Les réponses sont collectées et renvoyées à l'expéditeur sous forme de confirmation.
Modules dépendants	Tous les modules d'architecture et modules de sécurité
Modules exclusifs	Aucun
Exigences envers les acteurs	Aucune
Résultat	Les messages ont été distribués, les réponses renvoyées et toutes les données de métier supprimées du distributeur.
Traitement des erreurs	
Implications techniques	Aucune

Tableau F.24. PB-01 Répartition synchrone

F.26 PB-02 Distribution asynchrone

PB-02 : Distribution asynchrone	
Exigence de métier	Les messages sont envoyés directement par le distributeur à tous les destinataires concernés. Les réponses sont collectées et l'expéditeur peut les récupérer avec la clé JobKey dans GetStatus.
Modules dépendants	Tous les modules de construction et modules de sécurité
Modules exclusifs	aucun
Exigences envers les acteurs	aucune

PB-02 : Distribution asynchrone	
Résultat	Les messages ont été distribués, les réponses renvoyées et toutes les données de métier supprimées.
Traitement des erreurs	
Implications techniques	Aucune

Tableau F.25. PB-02 Distribution asynchrone

F.27 PB-03 Synchronisation

PB-03 : Synchronisation	
Exigence de métier	Les systèmes impliqués dans le processus métier doivent disposer d'informations communes afin de pouvoir fonctionner correctement ensemble. Cela est rendu possible grâce à une synchronisation des données (histoire) qui est mise en place et régulièrement actualisée.
Éléments dépendants	
Éléments exclusifs	
Exigences envers les acteurs	Les acteurs doivent être en mesure de fournir leurs événements (stories) (conformément aux spécifications en termes de volume et d'actualité).
Résultat	Tous les acteurs disposent d'informations suffisantes pour remplir correctement leur rôle dans le processus commercial.
Traitement des erreurs	En cas de pertes ou d'incohérences, une restauration doit être possible .
Implications techniques	Un type simple de « confirmation de stories » doit être rendu possible. De plus, il convient de distinguer les acquittements techniques des acquittements de métier. L'échange de données entre les entreprises et les assureurs se fait de manière structurée tout au long du déroulement du dossier, ce qui permet aux deux parties de disposer du même niveau d'information sur l'événement.

Tableau F.26. PB-03 Synchronisation

F.28 PB-04 Dialogisation

PB-04 : Dialogisation	
Exigence de métier	Un échange d'informations simple et dynamique doit être possible à tout moment, c'est-à-dire qu'un soutien informatique important n'est alors pas nécessaire (par exemple, une sorte de « chat » avec des structures optionnelles). L'utilisation doit au moins être assurée manuellement par l'utilisateur final . Elle peut toutefois être automatisée ultérieurement grâce à une publication officielle de la définition. Vous trouverez plus de détails dans Swissdec DialogMessage.
Éléments dépendants	
Éléments exclusifs	
Exigences envers les acteurs	Dans le cadre de l'automatisation, le traitement manuel doit également être possible pour les nouveaux DialogMessages .
Résultat	Tous les acteurs disposent, même à court terme et de manière dynamique, d'informations suffisantes pour accomplir correctement leur part du processus commercial.
Traitement des erreurs	

PB-04 : Dialogisation	
Implications techniques	Une solution très dynamique doit être exploitée avec une interopérabilité, une sécurité et une protection des données appropriées.

Tableau F.27. PB-04 Dialogisation

F.29 PB-05 Achèvement

PB-05 : Achèvement	
Exigence de métier	Un échange de données dynamique est requis, c'est-à-dire qu'il doit être possible de basculer vers une application web distincte sans avoir à modifier les applications et le transport. L'utilisateur peut ici effectuer manuellement toutes les saisies et tous les contrôles. Toutes les fonctions courantes du navigateur sont disponibles.
Modules dépendants	
Modules exclusifs	
Exigences envers les acteurs	D'une part, une application web doit être disponible à cet effet. Cette application web doit être connectée au protocole actuel, dans la mesure où il existe une dépendance de processus. Sinon, l'application actuelle perd le déroulement. D'autre part, un navigateur correspondant avec URL doit être lancé automatiquement. La sécurité (chemin d'accès, connexion, etc.) doit toujours être garantie. Vous trouverez plus de détails dans Swissdec ELM Completion.
Résultat	
Traitement des erreurs	
Implications techniques	Reprendre les expériences tirées de l'ELM Completion. Il est toutefois également possible de transmettre un lien vers un autre système (sans navigateur ; voir également KLE Cross Channel Link)

Tableau F.28. PB-05 Achèvement

F.30 PB-06 Navigation dans les processus

PB-06 : Navigation dans les processus	
Exigence de métier	Dans les processus complexes, la navigation est souvent importante au niveau du processus métier. Il existe un contrôle dynamique lié au cas provenant du receveur. Le transmetteur ou l'utilisateur final doit en être informé.
Modules dépendants	Il peut exister une dépendance sémantique ou un chevauchement avec les états de protocole possibles.
Éléments exclusifs	
Exigences envers les acteurs	Cette navigation doit être guidée et transmise.
Résultat	Tous les participants peuvent ainsi s'orienter et acquérir davantage de compréhension, de certitude et de confiance.
Traitement des erreurs	
Implications techniques	Si aucune historisation du chemin ^a n'est nécessaire, aucune histoire ne doit être utilisée .

^aenregistrer tous les états temporels ou lieux

Tableau F.29. PB-06 Navigation dans les processus

F.31 PB-07 Domaine de la numérisation

PB-07 : domaine de la numérisation	
Exigence de métier	En principe, l'ensemble du processus doit être effectué de manière numérique. Le domaine de numérisation doit toutefois permettre de contrôler de manière acceptable la communication ou le déroulement du processus entre des participants différents (ergonomie). Un domaine de numérisation permet d'adapter progressivement les processus internes chez le participant. La profondeur nécessaire d'une intégration dans les systèmes sources devient ainsi plus flexible.
Modules dépendants	
Modules exclusifs	
Exigences envers les acteurs	Chacun doit contrôler et piloter les différents domaines de numérisation. Cela augmente considérablement la complexité du processus et du protocole.
Résultat	Différentes automatisations des participants sont autorisées et une norme peut dans certaines circonstances s'imposer plus rapidement (par exemple, le domaine complet n'est utile que pour les grandes quantités et, pour les petites quantités, le travail est en partie effectué manuellement).
Traitement des erreurs	
Implications techniques	Si les deux parties exigent des domaines de numérisation, cela peut très vite devenir extrêmement complexe et, au final, personne ne comprend plus ce processus.

Tableau F.30. PB-07 Domaine de la numérisation

F.32 PB-08 Demande de données

PB-08 : Demande de données	
Exigence de métier	Pour des raisons de protection des données, seules les informations nécessaires doivent être échangées dans le cadre d'un processus. Souvent, cela n'est pas connu au début d'un processus dynamique. C'est pourquoi d'autres données définies peuvent être demandées à un moment ultérieur. Pour chaque story demandée, il est possible de fixer une date limite.
Éléments dépendants	
Modules exclusifs	
Exigences envers les acteurs	D'une part, ces stories doivent être demandées de manière dynamique. D'autre part, ces données demandées doivent être préparées et transmises sous forme de stories.
Résultat	
Traitement des erreurs	
Implications techniques	La synchronisation doit d'une part définir les X-Stories demandées. D'autre part, celles-ci doivent être définies à l'aide d'une AwaitStory/X-Story spéciale afin de pouvoir ensuite être demandées.

Tableau F.31. PB-08 Demande de données

G Documentations techniques

G.1 Documentation du schéma SalaryDeclarationConsumerServiceTypes.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration:consumer:service:types
Declared Namespaces	<ul style="list-style-type: none"> • sdcst : urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration:consumer:service:types • c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 • sdcc : urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration:consumer:container • ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components • xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

G.2 Documentation du schéma SalaryDeclarationConsumerContainer.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration:consumer:container
Declared Namespaces	<ul style="list-style-type: none"> • sd : urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration • c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 • sdc : urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration:container • sdcc : urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration:consumer:container • ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components • xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: CompanyConsumerRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: InstitutionType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: InstitutionType“] <Institution>„ComplexType: IdentificationType“ </Institution> [1..1] [END BASE TYPE] <WithDelegate>„ComplexType: EmptyType“ </WithDelegate> [0..1] </...></pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <DeclareAnnualSalaryDistributorRequestContext>„ComplexType: DeclareAnnualSalaryDistributorRequestContextType“ [1..1] <DeclareAnnualSalary>„ComplexType: DeclareAnnualSalaryRequestType“ </DeclareAnnualSalary> [1..1] </...></pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <DeclareAnnualSalaryResponse>„ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseeSuccessConsumerJobStateType“ [1..1] </...></pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryDistributorRequestContextType

Abstract	no
----------	----

Parent type	„ComplexType: DistributorRequestContextType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: DistributorRequestContextType“] <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <DistributorRequestID>„SimpleType: IDType“</DistributorRequestID> [1..1] <VersionMappingFrom>„ComplexType: VersionMappingFromType“</VersionMapping\ From> [0..1] <ProducerSecurityTokens>„ComplexType: ProducerSecurityTokensType“</ProducerSecu\ rityTokens> [1..1] <SignatureCertificateUID-BFS>„ComplexType: SignatureCertificateUID-BFSType“</Si\ gnatureCertificateUID-BFS> [0..1] <ProducerResponseNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“</Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <ConsumerNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“</ConsumerNotifi\ cations> [0..1] [END BASE TYPE] <DeclarationID>„SimpleType: IDType“</DeclarationID> [1..1] <Duplicate>„ComplexType: DuplicateType“</Duplicate> [0..1] <SubstitutionMapping>„ComplexType: SubstitutionMappingType“</SubstitutionMap\ ping> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <DeclareMonthlySalaryDistributorRequestContext>„ComplexType: DeclareMonthlySalaryDistributorRequestContextType“</DeclareMonthlySalaryDistributorRequestContext> [1..1] <DeclareMonthlySalary>„ComplexType: DeclareMonthlySalaryRequestType“</Declare\ MonthlySalary> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <DeclareMonthlySalaryResponse>„ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseeSuccessConsumerJobStateType“</DeclareMonthlySalaryResponse> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryDistributorRequestContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DistributorRequestContextType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: DistributorRequestContextType“] <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <DistributorRequestID>„SimpleType: IDType“</DistributorRequestID> [1..1] <VersionMappingFrom>„ComplexType: VersionMappingFromType“</VersionMapping\ From> [0..1] <ProducerSecurityTokens>„ComplexType: ProducerSecurityTokensType“</ProducerSecu\ rityTokens> [1..1] <SignatureCertificateUID-BFS>„ComplexType: SignatureCertificateUID-BFSType“</Si\ gnatureCertificateUID-BFS> [0..1] <ProducerResponseNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“</Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <ConsumerNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“</ConsumerNotifi\ cations> [0..1] [END BASE TYPE] <DeclarationID>„SimpleType: IDType“</DeclarationID> [1..1] <Duplicate>„ComplexType: DuplicateType“</Duplicate> [0..1] <SubstitutionMapping>„ComplexType: SubstitutionMappingType“</SubstitutionMap\ ping> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: NotifyChangesConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <NotifyChangesDistributorRequestContext>„ComplexType: NotifyChangesDistributorRequestContextType“</NotifyChangesDistributorRequestContext> [1..1] <NotifyChanges>„ComplexType: NotifyChangesRequestType“</NotifyChanges> [1..1] </pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: NotifyChangesConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <NotifyChangesResponse> „ComplexType: NotifyChangesAddresseeSuccessConsumerJobStateType“ </ NotifyChangesResponse> [1..1] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesDistributorRequestContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DistributorRequestContextType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: DistributorRequestContextType“] <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <DistributorRequestID> „SimpleType: IDType“ </DistributorRequestID> [1..1] <VersionMappingFrom> „ComplexType: VersionMappingFromType“ </VersionMapping\ From> [0..1] <ProducerSecurityTokens> „ComplexType: ProducerSecurityTokensType“ </ProducerSecu\ rityTokens> [1..1] <SignatureCertificateUID-BFS> „ComplexType: SignatureCertificateUID-BFSType“ </Si\ gnatureCertificateUID-BFS> [0..1] <ProducerResponseNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <ConsumerNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </ConsumerNotifi\ cations> [0..1] [END BASE TYPE] <NotificationID>„SimpleType: IDType“ </NotificationID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: SynchronizeRequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: SynchronizeRequestType“] [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender>„ComplexType: CompanyUIDType“ </Sender> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: InstitutionAddresseeType“ </Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeRequestCaseType“ </ Case> [1..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <RegisterOrganizationAuthenticationDistributorRequestContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthen RegisterOrganizationAuthenticationDistributorRequestContext> [1..1] <RegisterOrganizationAuthentication> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerType“ </ RegisterOrganizationAuthentication> [1..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Job>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobType“ </Job> [1..1] <Organization>„ComplexType: CompanyConsumerRequestType“ </Organization> [1..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationDistributorRequestContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DistributorRequestContextType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: DistributorRequestContextType“] <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <DistributorRequestID>„SimpleType: IDType“ </DistributorRequestID> [1..1] <VersionMappingFrom>„ComplexType: VersionMappingFromType“ </VersionMapping\ From> [0..1] <ProducerSecurityTokens>„ComplexType: ProducerSecurityTokensType“ </ProducerSecu\ rityTokens> [1..1] <SignatureCertificateUID-BFS>„ComplexType: SignatureCertificateUID-BFSType“ </Si\ gnatureCertificateUID-BFS> [0..1] <ProducerResponseNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <ConsumerNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </ConsumerNotifi\ cations> [0..1] [END BASE TYPE] <CertificateRequestID>„SimpleType: IDType“ </CertificateRequestID> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Technical description	Élément de commande pour le traitement du message.
XML Instance Representation	<pre> <...> <Addressee>„ComplexType: AddresseeJobType“ </Addressee> [1..1] <TestCase>„ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <SubscribeOrganizationDistributorRequestContext>„ComplexType: SubscribeOrganizationDistributorRequestContextType“ </SubscribeOrganizationDistributorRequestContext> [1..1] <SubscribeOrganization>„ComplexType: SubscribeOrganizationRequestType“ </Subscri\ beOrganization> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <SubscribeOrganizationResponse>„ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeSuccessJobStateType“ </SubscribeOrganizationResponse> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationDistributorRequestContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DistributorRequestContextType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: DistributorRequestContextType“] <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <DistributorRequestID>„SimpleType: IDType“ </DistributorRequestID> [1..1] <VersionMappingFrom>„ComplexType: VersionMappingFromType“ </VersionMapping\ From> [0..1] <ProducerSecurityTokens>„ComplexType: ProducerSecurityTokensType“ </ProducerSecu\ rityTokens> [1..1] <SignatureCertificateUID-BFS>„ComplexType: SignatureCertificateUID-BFSType“ </Si\ gnatureCertificateUID-BFS> [0..1] <ProducerResponseNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <ConsumerNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </ConsumerNotifi\ cations> [0..1] [END BASE TYPE] </pre>

	<code><SubscriptionID> „SimpleType: IDType“ </SubscriptionID> [1..1]</code> <code></...></code>
--	--

ComplexType: SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<code><...></code> <code><DistributorRequestContext> „ComplexType: DistributorRequestContextType“ </Distribu\</code> <code>torRequestContext> [1..1]</code> <code><SynchronizeDeclareAnnualSalary> „ComplexType: SynchronizeDeclareAnnualSalaryRequestType“ </</code> <code>SynchronizeDeclareAnnualSalary> [1..1]</code> <code></...></code>

ComplexType: SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<code><...></code> <code><SynchronizeDeclareAnnualSalaryResponse> „ComplexType: SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumerType“ </</code> <code>SynchronizeDeclareAnnualSalaryResponse> [1..1]</code> <code></...></code>

ComplexType: SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<code><...></code> <code><DistributorRequestContext> „ComplexType: DistributorRequestContextType“ </Distribu\</code> <code>torRequestContext> [1..1]</code> <code><SynchronizeDeclareMonthlySalary> „ComplexType: SynchronizeDeclareMonthlySalaryRequestType“ </</code> <code>SynchronizeDeclareMonthlySalary> [1..1]</code> <code></...></code>

ComplexType: SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<code><...></code> <code><SynchronizeDeclareMonthlySalaryResponse> „ComplexType: SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumerType“ </</code> <code>SynchronizeDeclareMonthlySalaryResponse> [1..1]</code> <code></...></code>

ComplexType: SynchronizeNotifyChangesConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<code><...></code> <code><DistributorRequestContext> „ComplexType: DistributorRequestContextType“ </Distribu\</code> <code>torRequestContext> [1..1]</code> <code><SynchronizeNotifyChanges> „ComplexType: SynchronizeNotifyChangesRequestType“ </Syn\</code> <code>chronizeNotifyChanges> [1..1]</code> <code></...></code>

ComplexType: SynchronizeNotifyChangesConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<code><...></code> <code><SynchronizeNotifyChangesResponse> „ComplexType: SynchronizeNotifyChangesConsumerType“ </</code> <code>SynchronizeNotifyChangesResponse> [1..1]</code> <code></...></code>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: SynchronizeRequestType“
XML Instance Representation	<code><...></code> <code>[BASE TYPE „ComplexType: SynchronizeRequestType“]</code> <code>[BASE TYPE „ComplexType: RequestType“]</code> <code><RequestContext> „ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1]</code> <code>[END BASE TYPE]</code> <code><Sender> „ComplexType: CompanyUIDType“ </Sender> [1..1]</code>

	[END BASE TYPE] </...>
--	-----------------------------

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <RegisterOrganizationAuthenticationDistributorRequestContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthen RegisterOrganizationAuthenticationDistributorRequestContext> [1..1] <RegisterOrganizationAuthentication> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeType“ </ RegisterOrganizationAuthentication> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <DistributorRequestContext> „ComplexType: DistributorRequestContextType“ </Distribu\ torRequestContext> [1..1] <SynchronizeSubscribeOrganization> „ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationRequestType“ </ SynchronizeSubscribeOrganization> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <SynchronizeSubscribeOrganizationResponse> „ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerType SynchronizeSubscribeOrganizationResponse> [1..1] </...></pre>

G.3 Documentation du schéma SalaryDeclarationContainer.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration:container
Declared Namespaces	<ul style="list-style-type: none"> sd : urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 sdcc : urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration:container ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AvailableType

Abstract	no
Technical description	Informations sur la disponibilité
XML Instance Representation	<pre><...> <DeclareAnnualSalary> „ComplexType: DeclareAnnualSalaryAvailableType“ </DeclareAn\ nualSalary> [0..1] <DeclareMonthlySalary> „ComplexType: DeclareMonthlySalaryAvailableType“ </Declare\ MonthlySalary> [0..1] <NotifyChanges> „ComplexType: NotifyChangesAvailableType“ </NotifyChanges> [0..1] </...></pre>

ComplexType: CompanyRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: InstitutionType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: InstitutionType“] <Institution> „ComplexType: IdentificationType“ </Institution> [1..1] [END BASE TYPE] <CompanyDescription> „ComplexType: CompanyDescriptionBaseType“ </CompanyDescrip\ tion> [1..1]</pre>

	<pre><Contact> „ComplexType: ContactType“ </Contact> [1..1] </...></pre>
--	--

ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseeContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseContextType“
Technical description	Informations contextuelles sur le destinataire
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID> „SimpleType: IDType“ </ResponseID> [1..1] <RequestID> „SimpleType: IDType“ </RequestID> [1..1] [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <Warning> „ComplexType: NotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <DeclarationID> „SimpleType: IDType“ </DeclarationID> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseeJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeJobType“
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeJobType“] [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentifica\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor> „SimpleType: SimpleBooleanType“ </ProcessByDistribu\ tor> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Success> „ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseeSuccessJobStateType“ </Suc\ cess> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseeSuccessConsumerJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseeSuccessJobState- Type“
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseeSuccessJobStateType“] <AddresseeContext> „ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseeContextType“ </Addres\ seeContext> [1..1] <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Completion> „ComplexType: AccessInformationType“ </Completion> [0..1] <DialogMessage> „ComplexType: EmptyType“ </DialogMessage> [0..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseeSuccessJobStateType

Abstract	no
----------	----

Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre><...> <AddresseeContext> „ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseeContextType“ </AddresseeContext> [1..1] <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] </...></pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseesType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le destinataire
XML Instance Representation	<pre><...> <Addressee> „ComplexType: AddresseeJobType“ </Addressee> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryAvailableType

Abstract	no
Technical description	Informations sur la disponibilité
XML Instance Representation	<pre><...> <DeclarationID> „SimpleType: IDType“ </DeclarationID> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryCaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextType“
Translation	Contexte de la demande
Technical description	Cet élément contient des informations et des identifiants relatifs au cas.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSenderStoryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedInstitutionStoryIDs> [0..1] <Warning> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] [END BASE TYPE] <DeclarationID> „SimpleType: IDType“ </DeclarationID> [1..1] <Testcase> „ComplexType: EmptyType“ </Testcase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryCaseType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le cas
XML Instance Representation	<pre><...> <CaseContext> „ComplexType: DeclareAnnualSalaryCaseContextType“ </CaseContext> [1..1] <ReceivedState> „SimpleType: DeclareAnnualSalaryStateType“ </ReceivedState> [0..1] <DialogMessage> „ComplexType: DialogMessageType“ </DialogMessage> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryConsumerCaseType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le cas

XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext>„ComplexType: DeclareAnnualSalaryCaseContextType“</CaseCon\ text> [1..1] <State>„SimpleType: DeclareAnnualSalaryStateType“</State> [1..1] <Completion>„ComplexType: CompletionType“</Completion> [0..1] <DialogMessage>„ComplexType: DialogMessageType“</DialogMessage> [0..unbounded] </...> </pre>
-----------------------------	---

ComplexType: DeclareAnnualSalaryJobStateType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre> <...> <Addressee>„ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseeJobStateType“</ Addressee> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryJobType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Technical description	Élément de commande pour le traitement du message.
XML Instance Representation	<pre> <...> <Addressees>„ComplexType: DeclareAnnualSalaryAddresseesType“</Addressees> [1..1] <TestCase>„ComplexType: EmptyType“</TestCase> [0..1] <Substitution>„ComplexType: DeclareAnnualSalarySubstitutionType“</Substitu\ tion> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalaryRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Job>„ComplexType: DeclareAnnualSalaryJobType“</Job> [1..1] <null>sdc:blubber</null> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: DeclareAnnualSalarySubstitutionType

Abstract	no
Technical description	Indemnisation Emploi
XML Instance Representation	<pre> <...> <PredecessorDeclarationIDWithAcceptedState>„SimpleType: IDType“</PredecessorDecla\ rationIDWithAcceptedState> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseeContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseContextType“
Technical description	Informations contextuelles sur le destinataire
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID>„SimpleType: IDType“</ResponseID> [1..1] <RequestID>„SimpleType: IDType“</RequestID> [1..1] </pre>

	<pre> [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <Warning> „ComplexType: NotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <DeclarationID> „SimpleType: IDType“ </DeclarationID> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseeJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeJobType“
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeJobType“] [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentifica\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor> „SimpleType: SimpleBooleanType“ </ProcessByDistribu\ tor> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Success> „ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseeSuccessJobStateType“ </Suc\ cess> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseeSuccessConsumerJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseeSuccessJobStateType“
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseeSuccessJobStateType“] <AddresseeContext> „ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseeContextType“ </Ad\ dresseeContext> [1..1] <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Completion> „ComplexType: AccessInformationType“ </Completion> [0..1] <DialogMessage> „ComplexType: EmptyType“ </DialogMessage> [0..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseeSuccessJobStateType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre> <...> <AddresseeContext> „ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseeContextType“ </Addres\ seeContext> [1..1] <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseesType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le destinataire
XML Instance Representation	<...>

	<code><Addressee> „ComplexType: AddresseeJobType“ </Addressee> [0..unbounded]</code> <code></...></code>
--	---

ComplexType: DeclareMonthlySalaryAvailableType

Abstract	no
Technical description	Informations sur la disponibilité
XML Instance Representation	<code><...></code> <code><DeclarationID> „SimpleType: IDType“ </DeclarationID> [1..unbounded]</code> <code></...></code>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryCaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextType“
Translation	Contexte de la demande
Technical description	Cet élément contient des informations et des identifiants relatifs au cas.
XML Instance Representation	<code><...></code> <code>[BASE TYPE „ComplexType: CaseContextType“]</code> <code>[BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“]</code> <code><ReceivedStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </ReceivedStoryIDs> [0..1]</code> <code><SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSenderStoryIDs> [0..1]</code> <code><SuppressedInstitutionStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedInstitutionStoryIDs> [0..1]</code> <code><Warning> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Warning> [0..1]</code> <code><Info> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Info> [0..1]</code> <code>[END BASE TYPE]</code> <code><Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1]</code> <code>[END BASE TYPE]</code> <code><DeclarationID> „SimpleType: IDType“ </DeclarationID> [1..1]</code> <code><TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1]</code> <code></...></code>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryCaseType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le cas
XML Instance Representation	<code><...></code> <code><CaseContext> „ComplexType: DeclareMonthlySalaryCaseContextType“ </CaseContext> [1..1]</code> <code><ReceivedState> „SimpleType: DeclareMonthlySalaryStateType“ </ReceivedState> [0..1]</code> <code><DialogMessage> „ComplexType: DialogMessageType“ </DialogMessage> [0..unbounded]</code> <code></...></code>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryConsumerCaseType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le cas
XML Instance Representation	<code><...></code> <code><CaseContext> „ComplexType: DeclareMonthlySalaryCaseContextType“ </CaseContext> [1..1]</code> <code><State> „SimpleType: DeclareMonthlySalaryStateType“ </State> [1..1]</code> <code><Completion> „ComplexType: CompletionType“ </Completion> [0..1]</code> <code><DialogMessage> „ComplexType: DialogMessageType“ </DialogMessage> [0..unbounded]</code> <code></...></code>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryJobStateType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.

XML Instance Representation	<pre><...> <Addressee>„ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseeJobStateType“</Addressee> [0..unbounded] </...></pre>
-----------------------------	--

ComplexType: DeclareMonthlySalaryJobType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Technical description	Élément de commande pour le traitement du message.
XML Instance Representation	<pre><...> <Addressees>„ComplexType: DeclareMonthlySalaryAddresseesType“</Addressees> [1..1] <TestCase>„ComplexType: EmptyType“</TestCase> [0..1] <Substitution>„ComplexType: DeclareMonthlySalarySubstitutionType“</Substitution> [0..1] </...></pre>

ComplexType: DeclareMonthlySalaryRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Job>„ComplexType: DeclareMonthlySalaryJobType“</Job> [1..1] <null>sdcb:blubber</null> [1..1] </...></pre>

ComplexType: DeclareMonthlySalarySubstitutionType

Abstract	no
Technical description	Indemnisation Emploi
XML Instance Representation	<pre><...> <PredecessorDeclarationIDWithAcceptedState>„SimpleType: IDType“</PredecessorDeclarationIDWithAcceptedState> [1..1] </...></pre>

ComplexType: GetStatusFromDeclareAnnualSalaryResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: GetStatusResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: GetStatusResponseType“] [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <JobFinished>„SimpleType: SimpleBooleanType“</JobFinished> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressees>„ComplexType: DeclareAnnualSalaryJobStateType“</Addressees> [1..1] </...></pre>

ComplexType: GetStatusFromDeclareMonthlySalaryResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: GetStatusResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: GetStatusResponseType“] [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <JobFinished>„SimpleType: SimpleBooleanType“</JobFinished> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressees>„ComplexType: DeclareMonthlySalaryJobStateType“</Addressees> [1..1] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesAddresseeContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseContextType“
Technical description	Informations contextuelles sur le destinataire
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID>„SimpleType: IDType“</ResponseID> [1..1] <RequestID>„SimpleType: IDType“</RequestID> [1..1] [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“</Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <Warning>„ComplexType: NotificationsType“</Warning> [0..1] <Info>„ComplexType: NotificationsType“</Info> [0..1] [END BASE TYPE] <NotificationID>„SimpleType: IDType“</NotificationID> [1..1] <TestCase>„ComplexType: EmptyType“</TestCase> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: NotifyChangesAddresseeJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeJobType“
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeJobType“] [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification>„SimpleType: IDType“</AddresseeIdentifica\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor>„SimpleType: SimpleBooleanType“</ProcessByDistribu\ tor> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Success>„ComplexType: NotifyChangesAddresseeSuccessJobStateType“</Suc\ cess> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: NotifyChangesAddresseeSuccessConsumerJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: NotifyChangesAddresseeSuccessJobStateType“
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: NotifyChangesAddresseeSuccessJobStateType“] <AddresseeContext>„ComplexType: NotifyChangesAddresseeContextType“</AddresseeCon\ text> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Completion>„ComplexType: AccessInformationType“</Completion> [0..1] <DialogMessage>„ComplexType: EmptyType“</DialogMessage> [0..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: NotifyChangesAddresseeSuccessJobStateType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre> <...> </pre>

	<pre><AddresseeContext> „ComplexType: NotifyChangesAddresseeContextType“ </AddresseeContext> [1..1] </...></pre>
--	--

ComplexType: NotifyChangesAddresseesType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le destinataire
XML Instance Representation	<pre><...> <Addressee> „ComplexType: AddresseeJobType“ </Addressee> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesAvailableType

Abstract	no
Technical description	Informations sur la disponibilité
XML Instance Representation	<pre><...> <NotificationID> „SimpleType: IDType“ </NotificationID> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesCaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextBaseType“
Translation	Contexte de la demande
Technical description	Cet élément contient des informations et des identifiants relatifs au cas.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSenderStoryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedInstitutionStoryIDs> [0..1] <Warning> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <NotificationID> „SimpleType: IDType“ </NotificationID> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesCaseType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le cas
XML Instance Representation	<pre><...> <CaseContext> „ComplexType: NotifyChangesCaseContextType“ </CaseContext> [1..1] <ReceivedState> „SimpleType: NotifyChangesStateType“ </ReceivedState> [0..1] <DialogMessage> „ComplexType: DialogMessageType“ </DialogMessage> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesConsumerCaseType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le cas
XML Instance Representation	<pre><...> <CaseContext> „ComplexType: NotifyChangesCaseContextType“ </CaseContext> [1..1] <State> „SimpleType: NotifyChangesStateType“ </State> [1..1] <DialogMessage> „ComplexType: DialogMessageType“ </DialogMessage> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesJobStateType

Abstract	no
----------	----

Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre> <...> <Addressee> „ComplexType: NotifyChangesAddresseeJobStateType“ </ Addressee> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: NotifyChangesJobType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Technical description	Élément de commande pour le traitement du message.
XML Instance Representation	<pre> <...> <Addressees> „ComplexType: NotifyChangesAddresseesType“ </Addressees> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: NotifyChangesRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext> „ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Job> „ComplexType: NotifyChangesJobType“ </Job> [1..1] <null>sdc:blubber</null> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: NotifyChangesResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext> „ComplexType: RequestContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressees> „ComplexType: NotifyChangesJobStateType“ </Addressees> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Technical description	Élément de commande pour le traitement du message.
XML Instance Representation	<pre> <...> <Addressee> „ComplexType: AddresseeJobType“ </Addressee> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext> „ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Job> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobType“ </Job> [1..1] <RegisterOrganization> „ComplexType: CompanyRequestType“ </RegisterOrganiza\ tion> [1..1] </pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseContextType“
Technical description	Informations contextuelles sur le destinataire
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID>„SimpleType: IDType“</ResponseID> [1..1] <RequestID>„SimpleType: IDType“</RequestID> [1..1] [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“</Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <Warning>„ComplexType: NotificationsType“</Warning> [0..1] <Info>„ComplexType: NotificationsType“</Info> [0..1] [END BASE TYPE] <SubscriptionID>„SimpleType: IDType“</SubscriptionID> [1..1] <TestCase>„ComplexType: EmptyType“</TestCase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeJobType“
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeJobType“] [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification>„SimpleType: IDType“</AddresseeIdentifica\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor>„SimpleType: SimpleBooleanType“</ProcessByDistribu\ tor> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Success>„ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeSuccessJobStateType“</Suc\ cess> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeSuccessJobStateType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre><...> <AddresseeContext>„ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeContextType“</Ad\ dresseeContext> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationCaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextBaseType“
Translation	Contexte de la demande
Technical description	Cet élément contient des informations et des identifiants relatifs au cas.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</ReceivedStoryIDs> [0..1]</pre>

	<pre> <SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSender\ toryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedIns\ titutionStoryIDs> [0..1] <Warning> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <SubscriptionID> „SimpleType: IDType“ </SubscriptionID> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: SubscribeOrganizationCaseType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le cas
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationCaseContextType“ </CaseCon\ text> [1..1] <ReceivedState> „SimpleType: SubscribeOrganizationStateType“ </ReceivedS\ tate> [0..1] <Unsubscribe> „ComplexType: EmptyType“ </Unsubscribe> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationConsumerCaseType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le cas
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationCaseContextType“ </CaseCon\ text> [1..1] <State> „SimpleType: SubscribeOrganizationStateType“ </State> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationJobStateType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre> <...> <Addressee> „ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeJobStateType“ </Addres\ see> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationJobType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Technical description	Élément de commande pour le traitement du message.
XML Instance Representation	<pre> <...> <Addressee> „ComplexType: AddresseeJobType“ </Addressee> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext> „ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Job> „ComplexType: SubscribeOrganizationJobType“ </Job> [1..1] <Company> „ComplexType: CompanyRequestType“ </Company> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressees>„ComplexType: SubscribeOrganizationJobStateType“</Addressees> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumerType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType“
Technical description	Cet élément synchronise la déclaration annuelle des salaires.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType“] <AddresseeContext>„ComplexType: AddresseeResponseContextType“</AddresseeCon\ text> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: AddresseeType“</Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: DeclareAnnualSalaryConsumerCaseType“</Case> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeDeclareAnnualSalaryRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: SynchronizeRequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: SynchronizeRequestType“] [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender>„ComplexType: CompanyUIDType“</Sender> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: AnnualSalaryDeclarationAddresseeType“</Addres\ see> [1..1] <Case>„ComplexType: DeclareAnnualSalaryCaseType“</Case> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeDeclareAnnualSalaryResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Error>„ComplexType: ErrorResponseType“</Error> [1..1] <SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumer>„ComplexType: SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumerType“</SynchronizeDeclareAnnualSalaryConsumer> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumerType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType“] <AddresseeContext>„ComplexType: AddresseeResponseContextType“</AddresseeCon\ text> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: AddresseeType“</Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: DeclareMonthlySalaryConsumerCaseType“</Case> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeDeclareMonthlySalaryRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: SynchronizeRequestType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: SynchronizeRequestType“] [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender>„ComplexType: CompanyUIDType“</Sender> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: MonthlySalaryDeclarationAddresseeType“</Addressee> see> [1..1] <Case>„ComplexType: DeclareMonthlySalaryCaseType“</Case> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeDeclareMonthlySalaryResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Error>„ComplexType: ErrorResponseType“</Error> [1..1] <SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumer>„ComplexType: SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumerType“ SynchronizeDeclareMonthlySalaryConsumer> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeNotifyChangesConsumerType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType“] <AddresseeContext>„ComplexType: AddresseeResponseContextType“</AddresseeCon\ text> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: AddresseeType“</Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: NotifyChangesConsumerCaseType“</Case> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeNotifyChangesRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: SynchronizeRequestType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: SynchronizeRequestType“] [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender>„ComplexType: CompanyUIDType“</Sender> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: NotifyChangesAddresseeType“</Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: NotifyChangesCaseType“</Case> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeNotifyChangesResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Error>„ComplexType: ErrorResponseType“</Error> [1..1] </pre>

	<pre> <SynchronizeNotifyChangesConsumer> „ComplexType: SynchronizeNotifyChangesConsumerType” </ SynchronizeNotifyChangesConsumer> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>
--	---

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: SynchronizeRequestType”
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: SynchronizeRequestType”] [BASE TYPE „ComplexType: RequestType”] <RequestContext> „ComplexType: RequestContextType” </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender> „ComplexType: CompanyUIDType” </Sender> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee> „ComplexType: InstitutionAddresseeType” </Addressee> [1..1] <Case> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderRequestCaseType” </ Case> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType”
Technical description	Cet élément synchronise l'inscription de l'organisation.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType”] <AddresseeContext> „ComplexType: AddresseeResponseContextType” </AddresseeCon\ text> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee> „ComplexType: AddresseeType” </Addressee> [1..1] <Case> „ComplexType: SubscribeOrganizationConsumerCaseType” </Case> [1..1] <Available> „ComplexType: AvailableType” </Available> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: SynchronizeRequestType”
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: SynchronizeRequestType”] [BASE TYPE „ComplexType: RequestType”] <RequestContext> „ComplexType: RequestContextType” </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender> „ComplexType: CompanyUIDType” </Sender> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee> „ComplexType: InstitutionAddresseeType” </Addressee> [1..1] <Case> „ComplexType: SubscribeOrganizationCaseType” </Case> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType”
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType”] <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType” </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Error> „ComplexType: ErrorResponseType” </Error> [1..1] <SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer> „ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerType” SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

SimpleType: DeclareAnnualSalaryStateType

Content type	Restriction
--------------	-------------

Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: Accepted • Enum: CompletionReleaseMissing • Enum: DialogMessagePending • Enum: Processing • Enum: Finished • Enum: Rejected

SimpleType: DeclareMonthlySalaryStateType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: Accepted • Enum: CompletionReleaseMissing • Enum: DialogMessagePending • Enum: Processing • Enum: Finished • Enum: Rejected

SimpleType: NotifyChangesStateType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: Accepted • Enum: DialogMessagePending • Enum: Processing • Enum: Finished • Enum: Rejected

SimpleType: SubscribeOrganizationStateType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: subscribed • Enum: closed

G.4 Documentation du schéma SalaryDeclaration.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration
Declared Namespaces	<ul style="list-style-type: none"> • sd : urn:ch:swissdec:elm:v6:20260306:salarydeclaration • c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 • ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components • xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AHV-AVS-AgriculturalEmployeeType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <FLG-LFA-Income> „SimpleType: SalaryAmountType“ </FLG-LFA-Income> [1..1] <FLG-LFA-FamilyIncome-Supplement> „SimpleType: SalaryAmountType“ </FLG-LFA-FamilyIn\ come-Supplement> [1..1] <DegreeOfRelationship> „SimpleType: DegreeOfRelationshipType“ </DegreeOfRelation\ ship> [1..1]</pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: AHV-AVS-ChangeNotificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AHV-AVS-ChangeNotification> „ComplexType: AHV-AVS-DeclarationCategoryType“ </AHV- AVS-ChangeNotification> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AK-CC-CustomerNumber> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </AK-CC-CustomerNum\ ber> [1..1] <AK-CC-SubNumber> „SimpleType: IDType“ </AK-CC-SubNumber> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationNormalType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationBaseType“] <AK-CC-CustomerNumber> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </AK-CC-CustomerNum\ ber> [1..1] <AK-CC-SubNumber> „SimpleType: IDType“ </AK-CC-SubNumber> [0..1] [END BASE TYPE] </...></pre>

ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationNormalType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationNormalType“] [BASE TYPE „ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationBaseType“] <AK-CC-CustomerNumber> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </AK-CC-CustomerNum\ ber> [1..1] <AK-CC-SubNumber> „SimpleType: IDType“ </AK-CC-SubNumber> [0..1] [END BASE TYPE] [END BASE TYPE] <UVG-LAA-Insurance> „ComplexType: InsuranceControlType“ </UVG-LAA-Insu\ rance> [1..1] <BVG-LPP-Insurance> „ComplexType: InsuranceControlType“ </BVG-LPP-Insu\ rance> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AHV-AVS-DeclarationCategoryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <Entry> „ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“ </Entry> [1..1] <Withdrawal> „ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“ </Withdra\ wal> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: AHV-AVS-IncomeSplitsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <AdditionalDeliveryDate>xs:date</AdditionalDeliveryDate> [1..1] <Splits> „ComplexType: SplitsType“ </Splits> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: AHV-AVS-NotifyChangesSuccessType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: NotifyChangesSuccessType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: NotifyChangesSuccessType“] [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Process>„SimpleType: ProcessType“</Process> [1..1] <Notifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“</Notifications> [0..1] [END BASE TYPE] <ProofOfInsurance>„ComplexType: ProofOfInsuranceType“</ ProofOfInsurance> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: AHV-AVS-QuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <AHV-AVS-Total>„ComplexType: AHV-AVS-TotalType“</AHV-AVS-Total> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AHV-AVS-SalariesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AHV-AVS-Salary>„ComplexType: AHV-AVS-SalaryType“</AHV-AVS- Salary> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: AHV-AVS-SalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AccountingTime>„ComplexType: TimePeriodType“</AccountingTime> [1..1] <AHV-AVS-BaseSalary>„SimpleType: SalaryAmountType“</AHV-AVS-BaseSalary> [1..1] <AHV-AVS-Income>„SimpleType: SalaryAmountType“</AHV-AVS-Income> [1..1] <AHV-AVS-IncomeSplits>„ComplexType: AHV-AVS-IncomeSplitsType“</AHV-AVS-IncomeS\ plits> [0..1] <AHV-AVS-Open>„SimpleType: SalaryAmountType“</AHV-AVS-Open> [0..1] <ALV-AC-Income>„SimpleType: SalaryAmountType“</ALV-AC-Income> [1..1] <ALVZ-ACS-Income>„SimpleType: SalaryAmountType“</ALVZ-ACS-Income> [0..1] <ALV-AC-Open>„SimpleType: SalaryAmountType“</ALV-AC-Open> [0..1] <WaiveOfPensionDeduct>„ComplexType: EmptyType“</WaiveOfPensionDeduct> [0..1] <AgriculturalEmployee>„ComplexType: AHV-AVS-AgriculturalEmployeeType“</Agricultu\ ralEmployee> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AHV-AVS-TotalType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Total-AHV-AVS-Incomes>„SimpleType: SalaryAmountType“</Total-AHV-AVS-In\ comes> [1..1] <Total-AHV-AVS-Open>„SimpleType: SalaryAmountType“</Total-AHV-AVS-Open> [1..1] <Total-ALV-AC-Incomes>„SimpleType: SalaryAmountType“</Total-ALV-AC-In\ comes> [1..1] <Total-ALVZ-ACS-Incomes>„SimpleType: SalaryAmountType“</Total-ALVZ-ACS-In\ comes> [1..1] <Total-ALV-AC-Open>„SimpleType: SalaryAmountType“</Total-ALV-AC-Open> [1..1] <Total-FLG-LFA-Incomes>„SimpleType: SalaryAmountType“</Total-FLG-LFA-In\ comes> [0..1] <Total-FLG-LFA-FamilyIncome-Supplement>„SimpleType: SalaryAmountType“</Total-FLG- LFA-FamilyIncome-Supplement> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AHV-AVS-TotalsType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AHV-AVS-TotalType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AHV-AVS-TotalType“] <Total-AHV-AVS-Incomes> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total-AHV-AVS-In\ comes> [1..1] <Total-AHV-AVS-Open> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total-AHV-AVS-Open> [1..1] <Total-ALV-AC-Incomes> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total-ALV-AC-In\ comes> [1..1] <Total-ALVZ-ACS-Incomes> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total-ALVZ-ACS-In\ comes> [1..1] <Total-ALV-AC-Open> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total-ALV-AC-Open> [1..1] <Total-FLG-LFA-Incomes> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total-FLG-LFA-In\ comes> [0..1] <Total-FLG-LFA-FamilyIncome-Supplement> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total-FLG- LFA-FamilyIncome-Supplement> [0..1] [END BASE TYPE] </...> </pre>

ComplexType: AdditionalParticularsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Denomination> „SimpleType: DenominationType“ </Denomination> [0..1] <SingleParentFamily> „ComplexType: SingleParentFamilyType“ </SingleParentFami\ ly> [0..1] <MarriagePartner> „ComplexType: MarriagePartnerType“ </MarriagePartner> [0..1] <Children> „ComplexType: ChildType“ </Children> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: AddressRowsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <row>xs:string</row> [1..10] </...> </pre>

ComplexType: AnnualCustomerIdentificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <AHV-AVS> „ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationType“ </AHV- AVS> [0..unbounded] <FAK-CAF> „ComplexType: FAK-CAF-CustomerIdentificationType“ </FAK- CAF> [0..unbounded] <UVG-LAA> „ComplexType: BaseCustomerIdentificationMultiType“ </UVG- LAA> [0..unbounded] <UVGZ-LAAC> „ComplexType: BaseCustomerIdentificationMultiType“ </UVGZ- LAAC> [0..unbounded] <KTG-AMC> „ComplexType: BaseCustomerIdentificationMultiType“ </KTG- AMC> [0..unbounded] <BVG-LPP> „ComplexType: BVG-LPP-CustomerIdentificationMultiType“ </BVG- LPP> [0..unbounded] <Tax> „ComplexType: IdentificationBaseType“ </Tax> [0..unbounded] <TaxAnnuity> „ComplexType: IdentificationBaseType“ </TaxAnnuity> [0..unbounded] <OwnershipRightDetail> „ComplexType: IdentificationBaseType“ </ OwnershipRightDetail> [0..unbounded] <TaxCrossborder> „ComplexType: TaxAtSourceCustomerIdentificationType“ </ TaxCrossborder> [0..unbounded] <UnemploymentCertificate> „ComplexType: IdentificationBaseType“ </ UnemploymentCertificate> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: AnnualPersonType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: PersonBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: PersonBaseType“] <Particulars> „ComplexType: ParticularsType“ </Particulars> [1..1] <Work> „ComplexType: WorkType“ </Work> [1..unbounded] [END BASE TYPE] </pre>

	<pre> <AHV-AVS-Salaries> „ComplexType: AHV-AVS-SalariesType“ </AHV-AVS-Salaries> [0..1] <FAK-CAF-Salaries> „ComplexType: FAK-CAF-SalariesType“ </FAK-CAF-Salaries> [0..1] <UVG-LAA-Salaries> „ComplexType: UVG-LAA-SalariesType“ </UVG-LAA-Salaries> [0..1] <UVGZ-LAAC-Salaries> „ComplexType: UVGZ-LAAC-SalariesType“ </UVGZ-LAAC-Salaries> [0..1] <KTG-AMC-Salaries> „ComplexType: KTG-AMC-SalariesType“ </KTG-AMC-Salaries> [0..1] <BVG-LPP-Salaries> „ComplexType: BVG-LPP-SalariesType“ </BVG-LPP-Salaries> [0..1] <TaxSalaries> „ComplexType: TaxSalariesType“ </TaxSalaries> [0..1] <TaxAnnuities> „ComplexType: TaxAnnuitiesType“ </TaxAnnuities> [0..1] <OwnershipRightDetails> „ComplexType: OwnershipRightDetailSalariesType“ </OwnershipRightDetails> [0..1] <TaxCrossborderSalaries> „ComplexType: TaxCrossborderSalariesType“ </TaxCrossborderSalaries> [0..1] <UnemploymentCertificates> „ComplexType: UnemploymentCertificatesType“ </UnemploymentCertificates> [0..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: AnnualPersonsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Person> „ComplexType: AnnualPersonType“ </Person> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: AnnualSalaryCountersType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <NumberOf-AHV-AVS-Salary-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-AHV-AVS-Salary-Tags> [0..1] <NumberOf-FAK-CAF-Salary-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-FAK-CAF-Salary-Tags> [0..1] <NumberOf-UVG-LAA-Salary-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-UVG-LAA-Salary-Tags> [0..1] <NumberOf-UVGZ-LAAC-Salary-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-UVGZ-LAAC-Salary-Tags> [0..1] <NumberOf-KTG-AMC-Salary-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-KTG-AMC-Salary-Tags> [0..1] <NumberOf-BVG-LPP-Salary-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-BVG-LPP-Salary-Tags> [0..1] <NumberOf-TaxSalary-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-TaxSalary-Tags> [0..1] <NumberOf-TaxAnnuity-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-TaxAnnuity-Tags> [0..1] <NumberOf-OwnershipRightDetail-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-OwnershipRightDetail-Tags> [0..1] <NumberOf-TaxCrossborderSalary-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-TaxCrossborderSalary-Tags> [0..1] <NumberOf-UnemploymentCertificate-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-UnemploymentCertificate-Tags> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: AnnualSalaryDeclarationAddresseeType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeType“
Short description	Informations sur le destinataire
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentification> [1..1] [END BASE TYPE] <Domain> „SimpleType: AnnualSalaryDeclarationDomainType“ </Domain> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: AnnualSalaryDeclarationType

Abstract	no
Translation	Déclaration annuelle des salaires
Short description	Structure métier des données pour la déclaration annuelle des salaires.
Technical description	Structure métier des données pour la déclaration annuelle des salaires.
XML Instance Representation	<pre> <...> <CompanyDescription> „ComplexType: CompanyDescriptionType“ </CompanyDescription> [1..1] <Staff> „ComplexType: AnnualPersonsType“ </Staff> [1..1] <Institutions> „ComplexType: AnnualCustomerIdentificationType“ </Institutions> [1..1] <SalaryTotals> „ComplexType: AnnualSalaryTotalsType“ </SalaryTotals> [0..1] <SalaryCounters> „ComplexType: AnnualSalaryCountersType“ </SalaryCounters> [1..1] <GeneralSalaryDeclarationDescription> „ComplexType: GeneralSalaryDeclarationDescriptionType“ </GeneralSalaryDeclarationDescription> [1..1] </pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: AnnualSalaryTotalsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AHV-AVS-Totals>__ComplexType: AHV-AVS-TotalsType__ </AHV-AVS- Totals> [0..unbounded] <FAK-CAF-Totals>__ComplexType: FAK-CAF-TotalsType__ </FAK-CAF- Totals> [0..unbounded] <UVG-LAA-Totals>__ComplexType: UVG-LAA-TotalsType__ </UVG-LAA- Totals> [0..unbounded] <UVGZ-LAAC-Totals>__ComplexType: UVGZ-LAAC-TotalsType__ </UVGZ-LAAC- Totals> [0..unbounded] <KTG-AMC-Totals>__ComplexType: KTG-AMC-TotalsType__ </KTG-AMC- Totals> [0..unbounded] <TaxCrossborderTotals>__ComplexType: TaxCrossborderTotalsType__ </ TaxCrossborderTotals> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: AnnualValuesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Period>__ComplexType: TimePeriodType__ </Period> [1..1] <Overtime>__SimpleType: SalaryAmountType__ </Overtime> [1..1] <Earnings13th>__SimpleType: SalaryAmountType__ </Earnings13th> [1..1] <SporadicBenefits>__SimpleType: SalaryAmountType__ </SporadicBenefits> [1..1] <FringeBenefits>__SimpleType: SalaryAmountType__ </FringeBenefits> [1..1] <CapitalPayment>__SimpleType: SalaryAmountType__ </CapitalPayment> [1..1] <OtherBenefits>__SimpleType: SalaryAmountType__ </OtherBenefits> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AwaitCorrectionFromCompanyType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ValidAsOf>xs:gYearMonth</ValidAsOf> [1..1] <TaxAtSourceCategory>__ComplexType: TaxAtSourceCategoryType__ </TaxAtSourceCatego\ ry> [1..1] <New>__ComplexType: TaxAtSourceCorrectionNewType__ </New> [0..1] <Comment>__ComplexType: NotificationsType__ </Comment> [0..1] </...></pre>

ComplexType: BVG-LPP-AssuranceCategoryCodeOldType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> </...></pre>

ComplexType: BVG-LPP-ChangeNotificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <BVG-LPP-ChangeNotification>__ComplexType: BVG-LPP-DeclarationCategoryType__ </BVG- LPP-ChangeNotification> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: BVG-LPP-ContributionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <BVG-LPP-Code>__SimpleType: BVG-LPP-AssuranceCategoryCodeType__ </BVG-LPP- Code> [0..1] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [0..1] <EmployeeContribution>__SimpleType: SalaryAmountType__ </EmployeeContribu\ tion> [0..1] <EmployerContribution>__SimpleType: SalaryAmountType__ </EmployerContribu\ tion> [0..1] <ThirdPartyContribution>__SimpleType: SalaryAmountType__ </ThirdPartyContribu\ tion> [0..1] <WithdrawalProcessed>__ComplexType: EmptyType__ </WithdrawalProcessed> [0..1]</pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: BVG-LPP-ContributionsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Contribution>„ComplexType: BVG-LPP-ContributionType“ </ Contribution> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: BVG-LPP-CustomerIdentificationMultiType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: BaseCustomerIdentificationMultiType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: BaseCustomerIdentificationMultiType“] [BASE TYPE „ComplexType: CustomerIdentificationBaseType“] <InsuranceCompanyName>xs:string</InsuranceCompanyName> [1..1] <CustomerId>„SimpleType: NotEmptyStringType“ </CustomerId> [1..1] <ContractIdentity>„SimpleType: NotEmptyStringType“ </ContractIdentity> [1..1] <DeclarationIncomplete>„ComplexType: EmptyType“ </DeclarationIncomplete> [0..1] [END BASE TYPE] [END BASE TYPE] <GeneralValidAsOf>xs:date</GeneralValidAsOf> [1..1] </...></pre>

ComplexType: BVG-LPP-DeclarationCategoryDetailEntryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] [END BASE TYPE] <Reason>„SimpleType: BVG-LPP-DeclarationCategoryReasonEntryType“ </Reason> [1..1] <FullyFitForWork>„ComplexType: EmptyType“ </FullyFitForWork> [0..1] </...></pre>

ComplexType: BVG-LPP-DeclarationCategoryDetailMutationType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] [END BASE TYPE] <Reason>„SimpleType: BVG-LPP-DeclarationCategoryReasonMutationType“ </Reason> [1..1] </...></pre>

ComplexType: BVG-LPP-DeclarationCategoryDetailWithdrawalType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] [END BASE TYPE] <Reason>„SimpleType: BVG-LPP-DeclarationCategoryReasonWithdrawalType“ </Reason> [1..1] <FullyFitForWork>„ComplexType: EmptyType“ </FullyFitForWork> [0..1] </...></pre>

ComplexType: BVG-LPP-DeclarationCategoryType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <Entry> „ComplexType: BVG-LPP-DeclarationCategoryDetailEntryType“ </Entry> [1..1] <Mutation> „ComplexType: BVG-LPP-DeclarationCategoryDetailMutationType“ </Mutation> [1..1] <Withdrawal> „ComplexType: BVG-LPP-DeclarationCategoryDetailWithdrawalType“ </Withdrawal> [1..1] [END CHOICE] <BVG-LPP-Code> „ComplexType: BVG-LPP-AssuranceCategoryCodeOldType“ </BVG-LPP-Code> [1..1] <BVG-LPP-AnnualBasis> „SimpleType: SalaryAmountType“ </BVG-LPP-AnnualBasis> [1..1] </...> </pre>
-----------------------------	--

ComplexType: BVG-LPP-IdentificationBaseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: IdentificationBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: IdentificationBaseType“] <InsuranceCompanyName>xs:string</InsuranceCompanyName> [1..1] <CustomerId> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </CustomerId> [1..1] <ContractId> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ContractId> [1..1] [END BASE TYPE] <PayrollUnit> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </PayrollUnit> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: BVG-LPP-SalariesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <BVG-LPP-Salary> „ComplexType: BVG-LPP-SalaryType“ </BVG-LPP-Salary> [1..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: BVG-LPP-SalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <BVG-LPP-Code> „SimpleType: BVG-LPP-AssuranceCategoryCodeType“ </BVG-LPP-Code> [1..1] <BVG-LPP-AnnualBasis> „SimpleType: SalaryAmountType“ </BVG-LPP-AnnualBasis> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: BVG-LPP-SuccessType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:date</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <ChangesConsideredUpTo>xs:date</ChangesConsideredUpTo> [1..1] <Staff> „ComplexType: ContributionsStaffType“ </Staff> [0..1] <ContactRequest> „ComplexType: ContactRequestType“ </ContactRequest> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: BaseContributionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Code> „SimpleType: SimpleCategoryType“ </Code> [1..1] <Name> „SimpleType: ProfileNameType“ </Name> [0..1] <FixedSalaries> „ComplexType: UVGLAASStaffType“ </FixedSalaries> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: BaseCustomerIdentificationMultiConsumerType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre> <...> <InsuranceID>„SimpleType: IDType“</InsuranceID> [1..1] <InsuranceCompanyName>xs:string</InsuranceCompanyName> [1..1] <CustomerId>„SimpleType: NotEmptyStringType“</CustomerId> [1..1] <ContractId>„SimpleType: NotEmptyStringType“</ContractId> [1..1] </...> </pre>
-----------------------------	--

ComplexType: BaseCustomerIdentificationMultiType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CustomerIdentificationBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: CustomerIdentificationBaseType“] <InsuranceCompanyName>xs:string</InsuranceCompanyName> [1..1] <CustomerId>„SimpleType: NotEmptyStringType“</CustomerId> [1..1] <ContractId>„SimpleType: NotEmptyStringType“</ContractId> [1..1] <DeclarationIncomplete>„ComplexType: EmptyType“</DeclarationIncomplete> [0..1] [END BASE TYPE] </...> </pre>

ComplexType: BaseInsuranceCodeType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Group>„SimpleType: SimpleCategoryType“</Group> [1..1] <Name>„SimpleType: ProfileNameType“</Name> [0..1] <Description>xs:string</Description> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: ChargesRuleType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <WithRegulation>„ComplexType: GrantType“</WithRegulation> [1..1] <Guidance>„ComplexType: EmptyType“</Guidance> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: ChargesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Effective>„ComplexType: EffectiveType“</Effective> [0..1] <LumpSum>„ComplexType: LumpSumType“</LumpSum> [0..1] <Education>„SimpleType: SalaryAmountType“</Education> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: ChildType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <Start>xs:date</Start> [1..1] <End>xs:date</End> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: ConcubinageType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <SoleCustody>„ComplexType: EmptyType“</SoleCustody> [1..1] <ShareCustodyAndHigherIncome>„ComplexType: EmptyType“</ShareCustodyAndHigherIn\ come> [1..1] <AdultChildAndHigherIncome>„ComplexType: EmptyType“</AdultChildAndHigherIn\ come> [1..1] [END CHOICE] </pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: ConsultantType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ContactPersonType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>xs:string</Name> [1..1] <EmailAddress>„SimpleType: EmailAddressType“</EmailAddress> [0..1] <PhoneNumber>xs:string</PhoneNumber> [1..1] <MobilePhoneNumber>xs:string</MobilePhoneNumber> [0..1] </...></pre>

ComplexType: ContactType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <HR-RC-Name>xs:string</HR-RC-Name> [1..1] <Address>„ComplexType: AddressType“</Address> [1..1] <Person>xs:string</Person> [1..1] <PhoneNumber>xs:string</PhoneNumber> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ContinuedProvisionOfSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Lastname>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Lastname> [1..1] <Firstname>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Firstname> [1..1] <Address>„ComplexType: AddressType“</Address> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ContractualHourlyWageType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Salary>„ComplexType: SalaryType“</Salary> [1..unbounded] <Vacation>„SimpleType: PercentType“</Vacation> [1..1] <PublicHolidayCompensation>„SimpleType: PercentType“</PublicHolidayCompensation> [1..1] <Contractual13th>„SimpleType: PercentType“</Contractual13th> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: ContributionsPersonType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ParticularsBaseType“
Translation	Cotisation par personne
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ParticularsBaseType“] <Social-InsuranceIdentification>„ComplexType: Social-InsuranceIdentificationType“</Social-InsuranceIdentification> [1..1] <EmployeeNumber>xs:string</EmployeeNumber> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Sex>„SimpleType: SexType“</Sex> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <Nationality>„SimpleType: NationalityType“</Nationality> [1..1] <CivilStatus>„ComplexType: CivilStatusAndDateType“</CivilStatus> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Contributions>„ComplexType: BVG-LPP-ContributionsType“</Contributions> [1..1] <Error>„ComplexType: NotificationsType“</Error> [1..1]</pre>

	[END CHOICE] </...>
--	--------------------------

ComplexType: ContributionsStaffType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Person> „ComplexType: ContributionsPersonType“ </Person> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: CustomerIdentificationBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <InsuranceCompanyName>xs:string</InsuranceCompanyName> [1..1] <CustomerIdentity> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </CustomerIdentity> [1..1] <ContractIdentity> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ContractIdentity> [1..1] <DeclarationIncomplete> „ComplexType: EmptyType“ </DeclarationIncomplete> [0..1] </...></pre>

ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] </...></pre>

ComplexType: EffectiveType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <TravelFoodAccommodation> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TravelFoodAccommodation> [0..1] <Other> „ComplexType: SortSumOptionalType“ </Other> [0..1] </...></pre>

ComplexType: EndingSalutationRowsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <row>xs:string</row> [1..10] </...></pre>

ComplexType: FAK-CAF-ChangeNotificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <FAK-CAF-ChangeNotification> „ComplexType: FAK-CAF-DeclarationCategoryType“ </FAK-CAF-ChangeNotification> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: FAK-CAF-CustomerIdentificationBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <FAK-CAF-CustomerNumber> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </FAK-CAF-CustomerNumber> [1..1] <FAK-CAF-SubNumber> „SimpleType: IDType“ </FAK-CAF-SubNumber> [0..1] </...></pre>

ComplexType: FAK-CAF-CustomerIdentificationType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: FAK-CAF-CustomerIdentificationBaseType“

XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: FAK-CAF-CustomerIdentificationBaseType“] <FAK-CAF-CustomerNumber> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </FAK-CAF-CustomerNum\ ber> [1..1] <FAK-CAF-SubNumber> „SimpleType: IDType“ </FAK-CAF-SubNumber> [0..1] [END BASE TYPE] </...> </pre>
-----------------------------	---

ComplexType: FAK-CAF-DeclarationCategoryDetailEntryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] [END BASE TYPE] <Reason> „SimpleType: FAK-CAF-DeclarationCategoryReasonEntryType“ </Reason> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: FAK-CAF-DeclarationCategoryDetailWithdrawalType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] [END BASE TYPE] <Reason> „SimpleType: FAK-CAF-DeclarationCategoryReasonWithdrawalType“ </Rea\ son> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: FAK-CAF-DeclarationCategoryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <Entry> „ComplexType: FAK-CAF-DeclarationCategoryDetailEntryType“ </Entry> [1..1] <Withdrawal> „ComplexType: FAK-CAF-DeclarationCategoryDetailWithdrawalType“ </With\ drawal> [1..1] [END CHOICE] <FAK-CAF-WorkplaceCanton> „SimpleType: CantonAddressType“ </FAK-CAF-WorkplaceCan\ ton> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: FAK-CAF-QuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <FAK-CAF-Total> „ComplexType: FAK-CAF-TotalType“ </FAK-CAF-Total> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: FAK-CAF-SalariesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <FAK-CAF-Salary> „ComplexType: FAK-CAF-SalaryType“ </FAK-CAF- Salary> [1..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: FAK-CAF-SalaryType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre> <...> <FAK-CAF-Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </FAK-CAF-Period> [1..1] <FAK-CAF-ContributorySalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </FAK-CAF-Contributo\ rySalary> [1..1] <FAK-CAF-FamilyIncomeSupplementRepetitive> „SimpleType: SalaryAmountType“ </FAK-CAF- FamilyIncomeSupplementRepetitive> [1..1] <FAK-CAF-FamilyIncomeSupplementSingular> „SimpleType: SalaryAmountType“ </FAK-CAF- FamilyIncomeSupplementSingular> [1..1] <FAK-CAF-WorkplaceCanton> „SimpleType: CantonAddressType“ </FAK-CAF-WorkplaceCan\ ton> [1..1] </...> </pre>
-----------------------------	--

ComplexType: FAK-CAF-TotalType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Total-FAK-CAF-PerCanton> „ComplexType: Total-FAK-CAF-PerCantonType“ </Total-FAK- CAF-PerCanton> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: FAK-CAF-TotalsType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: FAK-CAF-TotalType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: FAK-CAF-TotalType“] <Total-FAK-CAF-PerCanton> „ComplexType: Total-FAK-CAF-PerCantonType“ </Total-FAK- CAF-PerCanton> [0..unbounded] [END BASE TYPE] </...> </pre>

ComplexType: FormularAType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Header> „ComplexType: HeaderCommonType“ </Header> [1..1] <TableAIncome> „ComplexType: TableAIncomeType“ </TableAIncome> [1..1] <TableAWealth> „ComplexType: TableAWealthType“ </TableAWealth> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: FormularBType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Header> „ComplexType: HeaderCommonType“ </Header> [1..1] <Line> „ComplexType: TableBLineType“ </Line> [1..unbounded] <TotalFiscaleDeduction> „SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“ </TotalFiscaleDe\ duction> [1..1] <TotalTaxableIncome> „SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“ </TotalTaxableIn\ come> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: FormularCType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Header> „ComplexType: HeaderFormCType“ </Header> [1..1] <TableCIncome> „ComplexType: TableCIncomeType“ </TableCIncome> [1..1] <TableCOwnershipRightPortfolio> „ComplexType: TableCOwnershipRightPortfolioType“ </ TableCOwnershipRightPortfolio> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: FormularRowBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <SharePlanDescription> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </SharePlanDescrip\ tion> [1..1] </pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: FrenchCrossborderSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [1..1] <TaxAtSourceCanton> „SimpleType: CantonAddressType“ </TaxAtSourceCanton> [1..1] <ResidenceAbroadCountry> „SimpleType: CountryISOType“ </ResidenceAbroadCoun\ try> [1..1] <PlaceOfBirth> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </PlaceOfBirth> [0..1] <TaxID> „SimpleType: IDType“ </TaxID> [0..1] <TaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TaxableEarning> [1..1] <TeleWorkPercentage> „SimpleType: PercentType“ </TeleWorkPercentage> [1..1] </...></pre>

ComplexType: FringeBenefitsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <FoodLodging> „SimpleType: SalaryAmountType“ </FoodLodging> [0..1] <CompanyCar> „SimpleType: SalaryAmountType“ </CompanyCar> [0..1] <Other> „ComplexType: SortSumType“ </Other> [0..1] </...></pre>

ComplexType: GeneralSalaryDeclarationDescriptionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <CreationDate>xs:date</CreationDate> [1..1] <AccountingPeriod>xs:gYear</AccountingPeriod> [1..1] <ContactPerson> „ComplexType: ContactPersonType“ </ContactPerson> [0..1] </...></pre>

ComplexType: GenericCategoryTotalType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <CategoryCode> „SimpleType: AssuranceCategoryCodeType“ </CategoryCode> [1..1] <Female-Total> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Female-Total> [1..1] <Male-Total> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Male-Total> [1..1] </...></pre>

ComplexType: GrantType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Allowed>xs:date</Allowed> [1..1] <Canton> „SimpleType: CantonAddressType“ </Canton> [1..1] </...></pre>

ComplexType: HeaderCommonType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <DocID> „SimpleType: IDType“ </DocID> [1..1] <Rectificate> „ComplexType: RectificateType“ </Rectificate> [0..1] <TypeOfOwnership> „SimpleType: TypeOfOwnershipType“ </TypeOfOwnership> [1..1] <DateOfAttestation>xs:date</DateOfAttestation> [1..1] <CompanyName> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </CompanyName> [1..1] <ContactName> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ContactName> [1..1] <ContactPhone> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ContactPhone> [1..1] <ContactEmail> „SimpleType: EmailAddressType“ </ContactEmail> [0..1] <ConcernName> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ConcernName> [0..1] <ShareName> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ShareName> [0..1] <EmployerName> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </EmployerName> [1..1] <Currency> „SimpleType: CurrencyType“ </Currency> [1..1] <Ruling> „ComplexType: GrantType“ </Ruling> [0..1] <Particulars> „ComplexType: ParticularsORDType“ </Particulars> [1..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [1..1] <Comment> „ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] </...></pre>

ComplexType: HeaderFormCType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: HeaderCommonType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: HeaderCommonType“] <DocID> „SimpleType: IDType“ </DocID> [1..1] <Rectificate> „ComplexType: RectificateType“ </Rectificate> [0..1] <TypeOfOwnership> „SimpleType: TypeOfOwnershipType“ </TypeOfOwnership> [1..1] <DateOfAttestation>xs:date</DateOfAttestation> [1..1] <CompanyName> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </CompanyName> [1..1] <ContactName> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ContactName> [1..1] <ContactPhone> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ContactPhone> [1..1] <ContactEmail> „SimpleType: EmailAddressType“ </ContactEmail> [0..1] <ConcernName> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ConcernName> [0..1] <ShareName> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ShareName> [0..1] <EmployerName> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </EmployerName> [1..1] <Currency> „SimpleType: CurrencyType“ </Currency> [1..1] <Ruling> „ComplexType: GrantType“ </Ruling> [0..1] <Particulars> „ComplexType: ParticularsORDType“ </Particulars> [1..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [1..1] <Comment> „ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] [END BASE TYPE] <MoveToCH>xs:date</MoveToCH> [0..1] <EntryConcern>xs:date</EntryConcern> [1..1] <EntryEmployerCH>xs:date</EntryEmployerCH> [1..1] <WithdrawalEmployerCH>xs:date</WithdrawalEmployerCH> [0..1] <WithdrawalConcern>xs:date</WithdrawalConcern> [0..1] <MoveFromCH>xs:date</MoveFromCH> [0..1] <CountryOfDestinationResidenceOrWorkplace> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </Coun\ tryOfDestinationResidenceOrWorkplace> [0..1] <ResidenceAtRealisation> „SimpleType: Location2Type“ </ResidenceAtRealisa\ tion> [0..1] <WorkplaceAtRealisation> „SimpleType: Location3Type“ </WorkplaceAtRealisa\ tion> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: IdentificationBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> </...> </pre>

ComplexType: IdentificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <UVG-LAA> „ComplexType: IdentificationBaseType“ </UVG-LAA> [1..1] <UVGZ-LAAC> „ComplexType: IdentificationBaseType“ </UVGZ-LAAC> [1..1] <KTG-AMC> „ComplexType: IdentificationBaseType“ </KTG-AMC> [1..1] <BVG-LPP> „ComplexType: IdentificationBaseType“ </BVG-LPP> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: InstitutionAddresseeType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeType“
Translation	Informations sur le destinataire
Short description	Informations sur le destinataire
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentification> [1..1] [END BASE TYPE] <Domain> „SimpleType: InstitutionDomainType“ </Domain> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: InstitutionType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <Institution>„ComplexType: IdentificationType“</Institution> [1..1] </...></pre>
-----------------------------	---

ComplexType: InsuranceControlType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <Name>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Name> [1..1] <UID-BFS>„ComplexType: UID-BFS-UnknownType“</UID-BFS> [1..1] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] <NoneWithReason>„SimpleType: NotEmptyStringType“</NoneWithReason> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: ItalianCrossborderSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Period>„ComplexType: TimePeriodType“</Period> [1..1] <TaxAtSourceCanton>„SimpleType: CantonAddressType“</TaxAtSourceCanton> [1..1] <ResidenceAbroadCountry>„SimpleType: CountryISOType“</ResidenceAbroadCoun\ try> [1..1] <PlaceOfBirth>„SimpleType: NotEmptyStringType“</PlaceOfBirth> [1..1] <TaxID>„SimpleType: IDType“</TaxID> [1..1] <CrossborderValidAsOf>xs:date</CrossborderValidAsOf> [1..1] <TaxableEarning>„SimpleType: SalaryAmountType“</TaxableEarning> [1..1] <DeductionAtSource>„SimpleType: SalaryAmountType“</DeductionAtSource> [1..1] <AHV-ALV-NBUV-AVS-AC-AANP-Contribution>„SimpleType: SalaryAmountType“</AHV-ALV- NBUV-AVS-AC-AANP-Contribution> [1..1] <BVG-LPP-ContributionRegular>„SimpleType: SalaryAmountType“</BVG-LPP-Contribution\ Regular> [1..1] </...></pre>

ComplexType: KTG-AMC-CategoryTotalsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <KTG-AMC-CategoryTotal>„ComplexType: GenericCategoryTotalType“</KTG-AMC- CategoryTotal> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: KTG-AMC-ProfileConsumerType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Institution>„ComplexType: BaseCustomerIdentificationMultiConsumerType“</Institu\ tion> [1..1] <InstitutionDescription>„ComplexType: InstitutionDescriptionBaseType“</Institu\ tionDescription> [1..1] <CompanyDescription>„ComplexType: CompanyDescriptionBaseType“</CompanyDescrip\ tion> [1..1] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] <InsuranceSolution>„ComplexType: KTGAMCInsuranceCodeType“</ InsuranceSolution> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: KTG-AMC-QuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <KTG-AMC-Total>„ComplexType: KTG-AMC-TotalType“</KTG-AMC-Total> [1..1]</pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: KTG-AMC-SalariesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <KTG-AMC-Salary>__ComplexType: KTG-AMC-SalaryType__</KTG-AMC- Salary> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: KTG-AMC-SalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AccountingTime>__ComplexType: TimePeriodType__</AccountingTime> [1..1] <KTG-AMC-Code>__SimpleType: AssuranceCategoryCodeType__</KTG-AMC-Code> [1..1] <Reference-AHV-AVS-Salary>__SimpleType: SalaryAmountType__</Reference-AHV-AVS-Sala\ ry> [1..1] <KTG-AMC-ContributorySalary>__SimpleType: SalaryAmountType__</KTG-AMC-Contributo\ rySalary> [1..1] </...></pre>

ComplexType: KTG-AMC-TotalType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <KTG-AMC-CategoryTotals>__ComplexType: KTG-AMC-CategoryTotalsType__</KTG-AMC-Catego\ ryTotals> [1..1] <KTG-AMC-MasterTotal>__SimpleType: SalaryAmountType__</KTG-AMC-MasterTotal> [1..1] </...></pre>

ComplexType: KTG-AMC-TotalsType

Abstract	no
Parent type	__ComplexType: KTG-AMC-TotalType__
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE __ComplexType: KTG-AMC-TotalType__] <KTG-AMC-CategoryTotals>__ComplexType: KTG-AMC-CategoryTotalsType__</KTG-AMC-Cate\ goryTotals> [1..1] <KTG-AMC-MasterTotal>__SimpleType: SalaryAmountType__</KTG-AMC-MasterTo\ tal> [1..1] [END BASE TYPE] </...></pre>

ComplexType: KTGAMCBaseCategoryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Code>__SimpleType: SimpleCategoryType__</Code> [1..1] <Name>__SimpleType: ProfileNameType__</Name> [1..1] <MinSalary>__SimpleType: SalaryAmountType__</MinSalary> [1..1] <MaxSalary>__SimpleType: SalaryAmountType__</MaxSalary> [1..1] <Female-Rate>__SimpleType: PercentType__</Female-Rate> [1..1] <Male-Rate>__SimpleType: PercentType__</Male-Rate> [1..1] <FixedSalaries>__ComplexType: KTGAMCStaffType__</FixedSalaries> [0..1] </...></pre>

ComplexType: KTGAMCInsuranceCodeType

Abstract	no
Parent type	__ComplexType: BaseInsuranceCodeType__
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE __ComplexType: BaseInsuranceCodeType__] <Group>__SimpleType: SimpleCategoryType__</Group> [1..1] <Name>__SimpleType: ProfileNameType__</Name> [0..1] <Description>xs:string</Description> [0..1] [END BASE TYPE] <Category>__ComplexType: KTGAMCBaseCategoryType__</Category> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: KTGAMCProfilePersonType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ProfilePersonType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ProfilePersonType“] <Social-InsuranceIdentification>„ComplexType: Social-InsuranceIdentification\ Type“</Social-InsuranceIdentification> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Sex>„SimpleType: SexType“</Sex> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <FixedSalary>„SimpleType: SalaryAmountType“</FixedSalary> [1..1] [END BASE TYPE] <KTG-AMC-Rate>„SimpleType: PercentType“</KTG-AMC-Rate> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: KTGAMCStaffType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Person>„ComplexType: KTGAMCProfilePersonType“</Person> [1..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: KindOfResidenceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <Daily>„ComplexType: EmptyType“</Daily> [1..1] <Weekly>„ComplexType: AddressType“</Weekly> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: KindOfWagePaymentType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <Monthly>„ComplexType: StatisticMonthlyType“</Monthly> [1..1] <Hourly>„ComplexType: StatisticHourlyType“</Hourly> [1..1] <NoTimeConstraint>„ComplexType: NoTimeConstraintType“</NoTimeConstraint> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: LinkRowsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <row>xs:string</row> [1..2] </...> </pre>

ComplexType: LumpSumType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Representation>„SimpleType: SalaryAmountType“</Representation> [0..1] <Car>„SimpleType: SalaryAmountType“</Car> [0..1] <Other>„ComplexType: SortSumType“</Other> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: MarriagePartnerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Social-InsuranceIdentification>„ComplexType: Social-InsuranceIdentification\ Type“</Social-InsuranceIdentification> [0..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] </pre>

	<pre> <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <Address>„ComplexType: AddressType“ </Address> [1..1] <Residence>„ComplexType: TaxAtSourceResidencePartnerType“ </Residence> [1..1] <WorkOrCompensatory>„ComplexType: WorkOrCompensatoryType“ </WorkOrCompensato\ ry> [0..1] </...> </pre>
--	---

ComplexType: MissionInformationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <IndividualJobTitle>„SimpleType: IDType“ </IndividualJobTitle> [1..1] <Mission>sd:blubber</Mission> [1..unbounded] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: MonthlyCustomerIdentificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UVG-LAA- TemporaryWork>„ComplexType: TemporaryWorkCustomerIdentificationMultiType“ </UVG- LAA-TemporaryWork> [0..unbounded] <TaxAtSource>„ComplexType: TaxAtSourceCustomerIdentificationType“ </ TaxAtSource> [0..unbounded] <Statistic>„ComplexType: StatisticCustomerIdentificationType“ </Statistic> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: MonthlyPersonType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: PersonBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: PersonBaseType“] <Particulars>„ComplexType: ParticularsType“ </Particulars> [1..1] <Work>„ComplexType: WorkType“ </Work> [1..unbounded] [END BASE TYPE] <UVG-LAA-TemporaryWork-Salaries>„ComplexType: UVG-LAA-TemporaryWork-Salaries\ Type“ </UVG-LAA-TemporaryWork-Salaries> [0..1] <TaxAtSourceSalaries>„ComplexType: TaxAtSourceSalariesType“ </TaxAtSourceSala\ ries> [0..1] <StatisticSalaries>„ComplexType: StatisticSalariesType“ </StatisticSala\ ries> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: MonthlyPersonsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Person>„ComplexType: MonthlyPersonType“ </Person> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: MonthlySalaryCountersType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <NumberOf-UVG-LAA-TemporaryWork-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-UVG-LAA-Temporary\ Work-Tags> [0..1] <NumberOf-TaxAtSourceSalary-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-TaxAtSourceSala\ ry-Tags> [0..1] <NumberOf-StatisticSalary-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-StatisticSala\ ry-Tags> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: MonthlySalaryDeclarationAddresseeType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeType“

Short description	Informations sur le destinataire
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentification> [1..1] [END BASE TYPE] <Domain> „SimpleType: MonthlySalaryDeclarationDomainType“ </Domain> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: MonthlySalaryDeclarationType

Abstract	no
Translation	Déclaration mensuelle des salaires
Technical description	Structure métier des données pour la déclaration mensuelle des salaires.
XML Instance Representation	<pre> <...> <CompanyDescription> „ComplexType: CompanyDescriptionType“ </CompanyDescription> [1..1] <TemporaryWorkAgencies> „ComplexType: TemporaryWorkAgenciesType“ </TemporaryWorkAgencies> [0..1] <Staff> „ComplexType: MonthlyPersonsType“ </Staff> [1..1] <Institutions> „ComplexType: MonthlyCustomerIdentificationType“ </Institutions> [1..1] <SalaryTotals> „ComplexType: MonthlySalaryTotalsType“ </SalaryTotals> [0..1] <SalaryCounters> „ComplexType: MonthlySalaryCountersType“ </SalaryCounters> [1..1] <ContactPerson> „ComplexType: ContactPersonType“ </ContactPerson> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: MonthlySalaryTotalsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UVG-LAA-TemporaryWork-Totals> „ComplexType: UVG-LAA-TemporaryWork-TotalsType“ </UVG-LAA-TemporaryWork-Totals> [0..unbounded] <TaxAtSourceTotals> „ComplexType: TaxAtSourceTotalsType“ </TaxAtSourceTotals> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: MonthlyValuesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <GrossBaseSalaryAndRegularAllowance> „SimpleType: SalaryAmountType“ </GrossBaseSalaryAndRegularAllowance> [1..1] <Allowances> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Allowances> [1..1] <FamilyIncomeSupplement> „SimpleType: SalaryAmountType“ </FamilyIncomeSupplement> [1..1] <PaymentsByThird> „SimpleType: SalaryAmountType“ </PaymentsByThird> [1..1] <SocialContributions> „SimpleType: SalaryAmountType“ </SocialContributions> [1..1] <BVG-LPP-RegularContribution> „SimpleType: SalaryAmountType“ </BVG-LPP-RegularContribution> [1..1] <ShortTimeWorkCompensation> „SimpleType: SalaryAmountType“ </ShortTimeWorkCompensation> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: NoTimeConstraintType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Contract> „SimpleType: EmploymentNoTimeConstraintContractType“ </Contract> [1..1] <ContractualAnnualWage> „SimpleType: SalaryAmountType“ </ContractualAnnualWage> [1..1] <Vacation> „SimpleType: PercentType“ </Vacation> [0..1] <PublicHolidayCompensation> „SimpleType: PercentType“ </PublicHolidayCompensation> [0..1] <Contractual13th> „SimpleType: PercentType“ </Contractual13th> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: NotifyChangesAddresseeType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeType“

Short description	Informations sur le destinataire
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentification> [1..1] [END BASE TYPE] <Domain> „SimpleType: NotifyChangesDomainType“ </Domain> [1..1] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesCustomerIdentificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AHV-AVS> „ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationType“ </AHV-AVS> [0..unbounded] <FAK-CAF> „ComplexType: FAK-CAF-CustomerIdentificationType“ </FAK-CAF> [0..unbounded] <BVG-LPP> „ComplexType: BVG-LPP-CustomerIdentificationMultiType“ </BVG-LPP> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesPersonType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: PersonBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: PersonBaseType“] <Particulars> „ComplexType: ParticularsType“ </Particulars> [1..1] <Work> „ComplexType: WorkType“ </Work> [1..unbounded] [END BASE TYPE] <AHV-AVS-ChangeNotifications> „ComplexType: AHV-AVS-ChangeNotificationType“ </AHV-AVS-ChangeNotifications> [0..1] <FAK-CAF-ChangeNotifications> „ComplexType: FAK-CAF-ChangeNotificationType“ </FAK-CAF-ChangeNotifications> [0..1] <BVG-LPP-ChangeNotifications> „ComplexType: BVG-LPP-ChangeNotificationType“ </BVG-LPP-ChangeNotifications> [0..1] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesPersonsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Person> „ComplexType: NotifyChangesPersonType“ </Person> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesSalaryDeclarationType

Abstract	no
Translation	Annonce d'entrée, de mutation et de sortie
Technical description	Structure métier des données pour l'annonce d'entrée, de mutation et de sortie.
XML Instance Representation	<pre><...> <CompanyDescription> „ComplexType: CompanyDescriptionType“ </CompanyDescription> [1..1] <Staff> „ComplexType: NotifyChangesPersonsType“ </Staff> [1..1] <Institutions> „ComplexType: NotifyChangesCustomerIdentificationType“ </Institutions> [1..1] <ContactPerson> „ComplexType: ContactPersonType“ </ContactPerson> [0..1] </...></pre>

ComplexType: NotifyChangesSuccessType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:date</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE]</pre>

	<pre> <Process> „SimpleType: ProcessType“ </Process> [1..1] <Notifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Notifications> [0..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: OtherActivitiesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <MonthlySalary> „SimpleType: PercentType“ </MonthlySalary> [1..1] <HourlyOrLessonSalary> „SimpleType: PercentType“ </HourlyOrLessonSalary> [1..1] <MedianSalary> „ComplexType: EmptyType“ </MedianSalary> [1..1] [END CHOICE] <TotalOtherActivityRate> „SimpleType: PercentType“ </TotalOtherActivity\ Rate> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: OwnershipRightDetailSalariesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <OwnershipRightDetail> „ComplexType: OwnershipRightDetailType“ </ OwnershipRightDetail> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: OwnershipRightDetailType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <FormularA> „ComplexType: FormularAType“ </FormularA> [0..unbounded] <FormularB> „ComplexType: FormularBType“ </FormularB> [0..unbounded] <FormularC> „ComplexType: FormularCType“ </FormularC> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: OwnershipRightDetailsQuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <NumberOf-OwnershipRightDetail-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-OwnershipRightDe\ tail-Tags> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: ParticularsORDType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Social-InsuranceIdentification> „ComplexType: Social-InsuranceIdentification\ Type“ </Social-InsuranceIdentification> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [0..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Address> „ComplexType: AddressType“ </Address> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: ProfileOrderType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <AccountingPeriod>xs:gYear</AccountingPeriod> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: ProfilePersonType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Social-InsuranceIdentification> „ComplexType: Social-InsuranceIdentification\ Type“ </Social-InsuranceIdentification> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Sex> „SimpleType: SexType“ </Sex> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <FixedSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </FixedSalary> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: ProofOfInsuranceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Social-InsuranceIdentification> „ComplexType: Social-InsuranceIdentification\ Type“ </Social-InsuranceIdentification> [1..1] <EmployeeNumber>xs:string</EmployeeNumber> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Sex> „SimpleType: SexType“ </Sex> [0..1] <Nationality> „SimpleType: NationalityType“ </Nationality> [0..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [0..1] <Link> „ComplexType: LinkRowsType“ </Link> [0..1] <CompensationOffice> „ComplexType: AddressRowsType“ </CompensationOffice> [1..1] <Company> „ComplexType: AddressRowsType“ </Company> [1..1] <Date>xs:string</Date> [1..1] <Subject>xs:string</Subject> [1..1] <StartingSalutation>xs:string</StartingSalutation> [1..1] <Text> „ComplexType: TextRowsType“ </Text> [1..1] <EndingSalutation> „ComplexType: EndingSalutationRowsType“ </EndingSaluta\ tion> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: ReasonType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <BlockedOptions> „ComplexType: EmptyType“ </BlockedOptions> [0..1] <UnquotedOptions> „ComplexType: EmptyType“ </UnquotedOptions> [0..1] <DeferredBenefitsStaffShares> „ComplexType: EmptyType“ </DeferredBenefitsStaffS\ hares> [0..1] <FictitiousStaffShare> „ComplexType: EmptyType“ </FictitiousStaffShare> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RectificateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <OriginalDate>xs:date</OriginalDate> [1..1] <OriginalDocID> „SimpleType: IDType“ </OriginalDocID> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SFNCrossborderSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [1..1] <TaxAtSourceCanton> „SimpleType: CantonAddressType“ </TaxAtSourceCanton> [1..1] <ResidenceAbroadCountry> „SimpleType: CountryISOType“ </ResidenceAbroadCoun\ try> [1..1] <TaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TaxableEarning> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <PaidByHour> „SimpleType: SalaryAmountType“ </PaidByHour> [1..1] <PaidByLesson> „SimpleType: SalaryAmountType“ </PaidByLesson> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SingleParentFamilyType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <NoConcubinage> „ComplexType: EmptyType“ </NoConcubinage> [1..1] <Concubinage> „ComplexType: ConcubinageType“ </Concubinage> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: SortSumOptionalType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Text>xs:string</Text> [1..1] <Sum> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Sum> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SortSumType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Text>xs:string</Text> [1..1] <Sum> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Sum> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SplitsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <SplitCurrentYearIncome> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </SplitCurrentYearIncome> [1..1] <SplitPreviousYear>sd:blubber</SplitPreviousYear> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: StandardRemarkAnnuityType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Rectificate> „ComplexType: RectificateType“ </Rectificate> [0..1] </...></pre>

ComplexType: StandardRemarkType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ChildAllowancePerAHV-AVS> „ComplexType: EmptyType“ </ChildAllowancePerAHV-AVS> [0..1] <RelocationCosts> „SimpleType: SalaryAmountType“ </RelocationCosts> [0..1] <StaffShareMarketValue> „ComplexType: GrantType“ </StaffShareMarketValue> [0..1] <StaffShareWithoutTaxableIncome> „ComplexType: ReasonType“ </StaffShareWithoutTaxableIncome> [0..1] <CompanyCarClarify> „ComplexType: EmptyType“ </CompanyCarClarify> [0..1] <MinimalEmployeeCarPartPercentage> „ComplexType: EmptyType“ </MinimalEmployeeCarPartPercentage> [0..1] <TaxAtSourcePeriodForObjection> „ComplexType: EmptyType“ </TaxAtSourcePeriodForObjection> [0..1] <ContinuedProvisionOfSalary> „ComplexType: ContinuedProvisionOfSalaryType“ </ContinuedProvisionOfSalary> [0..1] <ShortTimeWorkCompensation> „ComplexType: EmptyType“ </ShortTimeWorkCompensation> [0..1] <ExpatriateRuling> „ComplexType: GrantType“ </ExpatriateRuling> [0..1] <PartTimeEmployment> „ComplexType: EmptyType“ </PartTimeEmployment> [0..1] <NumberOfSalaryCertificate>xs:integer</NumberOfSalaryCertificate> [0..1] <Rectificate> „ComplexType: RectificateType“ </Rectificate> [0..1] </...></pre>

ComplexType: StatisticAdditionalParticularsType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre> <...> <Education> „SimpleType: EducationType“ </Education> [1..1] <Position> „SimpleType: PositionType“ </Position> [1..1] <JobTitle> „SimpleType: IDType“ </JobTitle> [1..1] <LeaveEntitlement> „SimpleType: DaysPerYearType“ </LeaveEntitlement> [1..1] <TemporaryAgencyWorker> „ComplexType: EmptyType“ </TemporaryAgencyWorker> [0..1] <PermanentStaffPublicAdmin> „ComplexType: EmptyType“ </PermanentStaffPublicAd\ min> [0..1] <FlexProfiling> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </FlexProfiling> [0..1] </...> </pre>
-----------------------------	--

ComplexType: StatisticCustomerIdentificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <PayAgreement> „SimpleType: PayAgreementType“ </PayAgreement> [1..1] <PayrollUnit> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </PayrollUnit> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: StatisticHourlyType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Contract> „SimpleType: EmploymentHourlyContractType“ </Contract> [1..1] <ContractualHourlyWage> „ComplexType: ContractualHourlyWageType“ </ContractualHour\ lyWage> [1..1] <TotallyWorked> „ComplexType: TotallyWorkedType“ </TotallyWorked> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: StatisticMonthlyType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Contract> „SimpleType: EmploymentMonthlyContractType“ </Contract> [1..1] <ContractualMonthlyWage> „SimpleType: SalaryAmountType“ </ContractualMonthly\ Wage> [1..1] <Contractual13th> „SimpleType: PercentType“ </Contractual13th> [1..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: StatisticNotificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Finished> „ComplexType: NotificationsType“ </Finished> [0..1] <Reject> „ComplexType: NotificationsType“ </Reject> [0..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: StatisticPersonType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Social-InsuranceIdentification> „ComplexType: Social-InsuranceIdentification\ Type“ </Social-InsuranceIdentification> [1..1] <EmployeeNumber>xs:string</EmployeeNumber> [1..1] <DescriptionCode> „SimpleType: DescriptionCodeType“ </ DescriptionCode> [1..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: StatisticPersonsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Person> „ComplexType: StatisticPersonType“ </Person> [1..unbounded] <Descriptions> „ComplexType: StatisticNotificationType“ </Descriptions> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: StatisticSalariesType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <StatisticSalary>„ComplexType: StatisticSalaryType“</ StatisticSalary> [1..unbounded] </...></pre>
-----------------------------	---

ComplexType: StatisticSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <CurrentMonth>xs:gYearMonth</CurrentMonth> [1..1] <AdditionalParticulars>„ComplexType: StatisticAdditionalParticularsType“</Additio\ nalParticulars> [1..1] <KindOfWagePayment>„ComplexType: KindOfWagePaymentType“</KindOfWagePay\ ment> [1..1] <MonthlyValues>„ComplexType: MonthlyValuesType“</MonthlyValues> [1..1] <AnnualValues>„ComplexType: AnnualValuesType“</AnnualValues> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: StatisticSuccessType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Process>„SimpleType: StatisticProcessType“</Process> [1..1] <ProcessDescriptions>„ComplexType: StatisticNotificationType“</ProcessDescrip\ tions> [0..1] <CompanyDescription>„ComplexType: CompanyDescriptionType“</CompanyDescrip\ tion> [1..1] <Staff>„ComplexType: StatisticPersonsType“</Staff> [0..1] </...></pre>

ComplexType: TableIncomeLineType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: FormularRowBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: FormularRowBaseType“] <SharePlanDescription>„SimpleType: NotEmptyStringType“</SharePlanDescrip\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <AcquisitionDate>xs:date</AcquisitionDate> [1..1] <ExpiryDateBlockingPeriod>xs:date</ExpiryDateBlockingPeriod> [0..1] <ReductionIncomePercentage>„SimpleType: FourDecimalPlacesType“</ReductionIncome\ Percentage> [0..1] <NumberOfOwnershipsAcquired>xs:integer</NumberOfOwnershipsAcquired> [1..1] [START CHOICE] <MarketValueAtAcquisitionDate>„SimpleType: SalaryAmountType“</MarketValueAtAcqui\ sitionDate> [1..1] <MarketValueFormula>„SimpleType: SalaryAmountType“</MarketValueFormula> [1..1] [END CHOICE] <Formula>xs:string</Formula> [0..1] <DurationObligationToReturn>„SimpleType: FourDecimalPlacesType“</DurationObliga\ tionToReturn> [0..1] <AcquisitionPricePerParticipation>„SimpleType: SalaryAmountType“</AcquisitionPri\ cePerParticipation> [1..1] <MonetaryValuesServicesPerShare>„SimpleType: SalaryAmountType“</MonetaryValuesSer\ vicesPerShare> [0..1] <MonetaryValuesServicesTotal>„SimpleType: SalaryAmountType“</MonetaryValuesServi\ cesTotal> [1..1] <CurrencyRate>„SimpleType: FourDecimalPlacesType“</CurrencyRate> [1..1] <IncomeDeclaredInSalaryCertificate>„SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“</Inco\ meDeclaredInSalaryCertificate> [1..1] </...></pre>

ComplexType: TableIncomeType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Line>„ComplexType: TableIncomeLineType“</Line> [1..unbounded] <TotalIncomeDeclaredInSalaryCertificate>„SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“</ TotalIncomeDeclaredInSalaryCertificate> [1..1]</pre>

</...>

ComplexType: TableAWealthLineType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: FormularRowBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: FormularRowBaseType“] <SharePlanDescription> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </SharePlanDescrip\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <AcquisitionDate>xs:date</AcquisitionDate> [1..1] <ExpiryDateBlockingPeriod>xs:date</ExpiryDateBlockingPeriod> [0..1] <DurationOfRemainingBlockingPeriod> „SimpleType: FourDecimalPlacesType“ </DurationOf\ fRemainingBlockingPeriod> [0..1] <ReductionAssetPercentage> „SimpleType: ThreeDecimalPlacesType“ </ReductionAssetPer\ centage> [0..1] <NumberOfOwnershipsAcquired>xs:integer</NumberOfOwnershipsAcquired> [0..1] <DurationObligationToReturn> „SimpleType: FourDecimalPlacesType“ </DurationObliga\ tionToReturn> [0..1] <NumberOfOwnershipsAtEndOfPeriod>xs:integer</NumberOfOwnershipsAtEndOfPe\ riod> [1..1] [START CHOICE] <MarketValueAtEndOfPeriod> „SimpleType: SalaryAmountType“ </MarketValueAtEndOfPe\ riod> [1..1] <MarketValueFormula> „SimpleType: SalaryAmountType“ </MarketValueFormula> [1..1] [END CHOICE] <DiscountedMarketValue> „SimpleType: SalaryAmountType“ </DiscountedMarketVa\ lue> [0..1] <TotalValueExpected> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TotalValueExpected> [1..1] <CurrencyRate> „SimpleType: FourDecimalPlacesType“ </CurrencyRate> [1..1] <TaxableWealthInCH> „SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“ </TaxableWeal\ thInCH> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TableAWealthType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Line> „ComplexType: TableAWealthLineType“ </Line> [1..unbounded] <TotalTaxableWealthInCH> „SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“ </TotalTaxable\ WealthInCH> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TableBLineType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: FormularRowBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: FormularRowBaseType“] <SharePlanDescription> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </SharePlanDescrip\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <ExpiryDateBeforeReleaseBlockingPeriod>xs:date</ExpiryDateBeforeReleaseBlockingPe\ riod> [1..1] <NumberOfOwnershipsUnlockedOrReturned>xs:integer</NumberOfOwnershipsUnlockedOrRetur\ ned> [1..1] [START CHOICE] <MarketValueAtTimeOfUnlockingOrRestitution> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Mar\ ketValueAtTimeOfUnlockingOrRestitution> [1..1] <MarketValueFormula> „SimpleType: SalaryAmountType“ </MarketValueFormula> [1..1] [END CHOICE] <Formula>xs:string</Formula> [0..1] <RestitutionPrice> „SimpleType: SalaryAmountType“ </RestitutionPrice> [1..1] <AcquisitionDateOfShare>xs:date</AcquisitionDateOfShare> [0..1] <OriginalExpiryDateBlockingPeriod>xs:date</OriginalExpiryDateBlockingPe\ riod> [1..1] <DurationOfRemainingBlockingPeriod> „SimpleType: FourDecimalPlacesType“ </DurationOf\ fRemainingBlockingPeriod> [0..1] <ReductionAssetPercentage> „SimpleType: FourDecimalPlacesType“ </ReductionAssetPer\ centage> [1..1] <ReducedMarketValue> „SimpleType: SalaryAmountType“ </ReducedMarketValue> [0..1] <MonetaryValuesAdvantagesPerShare> „SimpleType: SalaryAmountType“ </MonetaryValue\ sAdvantagesPerShare> [1..1] <MonetaryValuesAdvantagesTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </MonetaryValuesAd\ vantagesTotal> [1..1] <CurrencyRate> „SimpleType: FourDecimalPlacesType“ </CurrencyRate> [1..1] <TaxableIncomeOrFiscaldeduction> „SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“ </Taxa\ bleIncomeOrFiscaldeduction> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TableCIncomeLineType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: FormularRowBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: FormularRowBaseType“] <SharePlanDescription> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </SharePlanDescrip\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <RealizationDate>xs:date</RealizationDate> [1..1] <NumberOfOwnershipsRealizedDuringPeriod>xs:integer</NumberOfOwnershipsRealizedDu\ ringPeriod> [1..1] <GrantDate>xs:date</GrantDate> [1..1] <VestingDate>xs:date</VestingDate> [1..1] <PotentialExercisePrice> „SimpleType: SalaryAmountType“ </PotentialExercise\ Price> [1..1] [START CHOICE] <MarketValueAtTimeOfRealization> „SimpleType: SalaryAmountType“ </MarketValueAtTi\ meOfRealization> [1..1] <MarketValueFormula> „SimpleType: SalaryAmountType“ </MarketValueFormula> [1..1] [END CHOICE] <ExpiryDateOfPossibleBlockingPeriodOfSharesHeld>xs:date</ExpiryDateOfPossibleBlo\ ckingPeriodOfSharesHeld> [0..1] <DurationBlockingPeriod> „SimpleType: FourDecimalPlacesType“ </DurationBlockingPe\ riod> [0..1] <ReductionIncomePercentage> „SimpleType: FourDecimalPlacesType“ </ReductionIncome\ Percentage> [0..1] <IncomeTimeOfRealisation> „SimpleType: SalaryAmountType“ </IncomeTimeOfRealisa\ tion> [1..1] <CurrencyRateAtRealization> „SimpleType: FourDecimalPlacesType“ </CurrencyRateAtRea\ lization> [1..1] <TotalIncomeAtRealization> „SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“ </TotalIncomeA\ tRealization> [1..1] <PartInCH-Percentage> „SimpleType: FourDecimalPlacesType“ </PartInCH-Perce\ ntage> [1..1] <PartIncomeCH> „SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“ </PartIncomeCH> [1..1] <PartIncomeAbroad> „SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“ </PartIncomeA\ broad> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TableCIncomeType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Line> „ComplexType: TableCIncomeLineType“ </Line> [1..unbounded] <GrandTotalIncomeAtRealization> „SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“ </GrandTo\ talIncomeAtRealization> [1..1] <TotalPartIncomeCH> „SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“ </TotalPartInco\ meCH> [1..1] <TotalPartIncomeAbroad> „SimpleType: SalaryAmountNoFractionType“ </TotalPartIncomeA\ broad> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TableCOwnershipRightPortfolioLineType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: FormularRowBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: FormularRowBaseType“] <SharePlanDescription> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </SharePlanDescrip\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <GrantDate>xs:date</GrantDate> [1..1] <WorkplaceAtTimeOfGrantedParticipations>xs:string</WorkplaceAtTimeOfGrantedPartici\ pations> [1..1] <NumberOfOwnershipsGranted>xs:integer</NumberOfOwnershipsGranted> [1..1] <VestingDateSpecifiedInPlan>xs:date</VestingDateSpecifiedInPlan> [1..1] <ExpiryDateOfPossibleBlockingPeriodOfSharesHeld>xs:date</ExpiryDateOfPossibleBlo\ ckingPeriodOfSharesHeld> [0..1] <PotentialExercisePrice> „SimpleType: SalaryAmountType“ </PotentialExercise\ Price> [1..1] <ExpiryDate>xs:date</ExpiryDate> [0..1] <VestingDate>xs:date</VestingDate> [0..1] <WorkplaceAtVestingDate> „SimpleType: Location2Type“ </WorkplaceAtVesting\ Date> [0..1] <NumberOfOwnershipsRealizedSinceGrant>xs:integer</NumberOfOwnershipsRealizedSince\ Grant> [0..1] <NumberCancelled>xs:integer</NumberCancelled> [0..1] <WorkingDaysInCH-Emission-Vesting>xs:integer</WorkingDaysInCH-Emission-Ves\ ting> [0..1] <DaysEmission-Vesting>xs:integer</DaysEmission-Vesting> [0..1] </pre>

	<pre> <PartRealizedInCH-Percentage> „SimpleType: FourDecimalPlacesType“ </PartRealizedInCH-Percentage> [0..1] <NumberOfOwnershipsAtEndOfPeriod>xs:integer</NumberOfOwnershipsAtEndOfPeriod> [1..1] riod> [1..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: TableCOwnershipRightPortfolioType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Line> „ComplexType: TableCOwnershipRightPortfolioLineType“ </Line> [1..unbounded] <TotalNumberOfOwnershipsAtEndOfPeriod>xs:integer</TotalNumberOfOwnershipsAtEndOfPeriod> [1..1] riod> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: Tax-BVG-LPP-ContributionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Regular> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Regular> [0..1] <Purchase> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Purchase> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAnnuitiesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <TaxAnnuity> „ComplexType: TaxAnnuityType“ </TaxAnnuity> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: TaxAnnuityQuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <NumberOf-TaxAnnuity-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-TaxAnnuity-Tags> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAnnuityType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <DocID> „SimpleType: IDType“ </DocID> [1..1] <CreationDate>xs:dateTime</CreationDate> [1..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [1..1] <Income> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Income> [0..1] <FringeBenefits> „ComplexType: SortSumType“ </FringeBenefits> [0..1] <SporadicBenefits> „ComplexType: SortSumType“ </SporadicBenefits> [0..1] <OwnershipRight> „SimpleType: SalaryAmountType“ </OwnershipRight> [0..1] <OtherBenefits> „ComplexType: SortSumType“ </OtherBenefits> [0..1] <GrossIncome> „SimpleType: SalaryAmountType“ </GrossIncome> [1..1] <NetIncome> „SimpleType: SalaryAmountType“ </NetIncome> [1..1] <DeductionAtSource> „SimpleType: SalaryAmountType“ </DeductionAtSource> [0..1] <Remark>xs:string</Remark> [0..1] <StandardRemark> „ComplexType: StandardRemarkAnnuityType“ </StandardRemark> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <OtherActivities> „ComplexType: OtherActivitiesType“ </OtherActivities> [0..1] <TaxAtSourceCategory> „ComplexType: TaxAtSourceCategoryType“ </TaxAtSourceCategory> [1..1] <TaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TaxableEarning> [1..1] <AscertainedTaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AscertainedTaxableEarning> [1..1] </pre>

	<pre> <TaxAtSource> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TaxAtSource> [1..1] <SporadicBenefits> „SimpleType: SalaryAmountType“ </SporadicBenefits> [0..1] <GrantTaxAtSourceCode> „ComplexType: EmptyType“ </GrantTaxAtSourceCode> [0..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: TaxAtSourceCorrectionNewType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: TaxAtSourceBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: TaxAtSourceBaseType“] <OtherActivities> „ComplexType: OtherActivitiesType“ </OtherActivities> [0..1] <TaxAtSourceCategory> „ComplexType: TaxAtSourceCategoryType“ </TaxAtSourceCatego\ ry> [1..1] <TaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TaxableEarning> [1..1] <AscertainedTaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AscertainedTaxableEar\ ning> [1..1] <TaxAtSource> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TaxAtSource> [1..1] <SporadicBenefits> „SimpleType: SalaryAmountType“ </SporadicBenefits> [0..1] <GrantTaxAtSourceCode> „ComplexType: EmptyType“ </GrantTaxAtSourceCode> [0..1] [END BASE TYPE] <DeclarationCategory> „ComplexType: TaxAtSourceDeclarationCategoryType“ </Declara\ tionCategory> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceCorrectionQuittanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <ChangesConsideredUpTo>xs:date</ChangesConsideredUpTo> [1..1] <Staff> „ComplexType: TaxAtSourcePersonsType“ </Staff> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceCorrectionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <Old> „ComplexType: TaxAtSourceBaseType“ </Old> [1..1] <New> „ComplexType: TaxAtSourceCorrectionNewType“ </New> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceCurrentType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: TaxAtSourceBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: TaxAtSourceBaseType“] <OtherActivities> „ComplexType: OtherActivitiesType“ </OtherActivities> [0..1] <TaxAtSourceCategory> „ComplexType: TaxAtSourceCategoryType“ </TaxAtSourceCatego\ ry> [1..1] <TaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TaxableEarning> [1..1] <AscertainedTaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AscertainedTaxableEar\ ning> [1..1] <TaxAtSource> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TaxAtSource> [1..1] <SporadicBenefits> „SimpleType: SalaryAmountType“ </SporadicBenefits> [0..1] <GrantTaxAtSourceCode> „ComplexType: EmptyType“ </GrantTaxAtSourceCode> [0..1] [END BASE TYPE] <Residence> „ComplexType: TaxAtSourceResidenceType“ </Residence> [1..1] <WorkMunicipalityID> „SimpleType: MunicipalityIDType“ </WorkMunicipalityID> [1..1] <DeclarationCategory> „ComplexType: TaxAtSourceDeclarationCategoryType“ </Declara\ tionCategory> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceCustomerIdentificationBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <CustomerIdentity> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </CustomerIdentity> [1..1] <PayrollUnit> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </PayrollUnit> [0..1] <TaxAtSourceType> „SimpleType: TaxAtSourcePaymentType“ </TaxAtSourceType> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceCustomerIdentificationType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: TaxAtSourceCustomerIdentificationBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: TaxAtSourceCustomerIdentificationBaseType“] <CustomerIdentity> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </CustomerIdentity> [1..1] <PayrollUnit> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </PayrollUnit> [0..1] <TaxAtSourceType> „SimpleType: TaxAtSourcePaymentType“ </TaxAtSourceType> [1..1] [END BASE TYPE] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceDeclarationCategoryDetailEntryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] [END BASE TYPE] <Reason> „SimpleType: TaxAtSourceDeclarationCategoryReasonEntryType“ </Reason> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceDeclarationCategoryDetailMutationType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] [END BASE TYPE] <Reason> „SimpleType: TaxAtSourceDeclarationCategoryReasonMutationType“ </Reason> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceDeclarationCategoryDetailWithdrawalType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: DeclarationCategoryDetailBaseType“] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] [END BASE TYPE] <Reason> „SimpleType: TaxAtSourceDeclarationCategoryReasonWithdrawalType“ </Reason> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceDeclarationCategoryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Entry> „ComplexType: TaxAtSourceDeclarationCategoryDetailEntryType“ </Entry> [0..1] <Mutation> „ComplexType: TaxAtSourceDeclarationCategoryDetailMutationType“ </Mutation> [0..unbounded] <Withdrawal> „ComplexType: TaxAtSourceDeclarationCategoryDetailWithdrawalType“ </Withdrawal> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourcePersonType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <EmployeeNumber>xs:string</EmployeeNumber> [1..1] <TaxAtSourceSalaries> „ComplexType: TaxAtSourceSalariesConsumerType“ </TaxAtSourceSalaries> [1..1] <Notifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Notifications> [0..1] </pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: TaxAtSourcePersonsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Person> „ComplexType: TaxAtSourcePersonType“ </Person> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: TaxAtSourceResidencePartnerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <CantonCH> „SimpleType: CantonAddressType“ </CantonCH> [1..1] <AbroadCountry> „SimpleType: CountryISOType“ </AbroadCountry> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: TaxAtSourceResidenceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <CantonCH> „SimpleType: CantonAddressType“ </CantonCH> [1..1] <AbroadCountry> „SimpleType: CountryISOType“ </AbroadCountry> [1..1] <KindOfResidence> „ComplexType: KindOfResidenceType“ </KindOfResidence> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: TaxAtSourceResultSuccessType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <TaxAtSourceDeclarationQuittance> „ComplexType: TaxAtSourceTotalType“ </TaxAtSource\ DeclarationQuittance> [1..1] <TaxAtSourceCorrection> „ComplexType: TaxAtSourceCorrectionQuittanceType“ </ TaxAtSourceCorrection> [0..1] </...></pre>

ComplexType: TaxAtSourceSalariesConsumerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <TaxAtSourceSalary> „ComplexType: TaxAtSourceSalaryConsumerType“ </ TaxAtSourceSalary> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: TaxAtSourceSalariesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <TaxAtSourceSalary> „ComplexType: TaxAtSourceSalaryType“ </ TaxAtSourceSalary> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: TaxAtSourceSalaryConsumerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <CurrentMonth>xs:gYearMonth</CurrentMonth> [1..1] <CurrentConfirmed> „ComplexType: EmptyType“ </CurrentConfirmed> [0..1]</pre>

	<pre> <AwaitCorrectionFromCompany> „ComplexType: AwaitCorrectionFromCompanyType“ </ AwaitCorrectionFromCompany> [0..unbounded] </...> </pre>
--	--

ComplexType: TaxAtSourceSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <AdditionalParticulars> „ComplexType: AdditionalParticularsType“ </AdditionalParti\ culars> [0..1] <TaxAtSourceCanton> „SimpleType: CantonAddressType“ </TaxAtSourceCanton> [1..1] <TaxAtSourceMunicipalityID> „SimpleType: MunicipalityIDType“ </TaxAtSourceMunicipa\ lityID> [1..1] <CurrentMonth>xs:gYearMonth</CurrentMonth> [1..1] <Current> „ComplexType: TaxAtSourceCurrentType“ </Current> [0..1] <Correction> „ComplexType: TaxAtSourceCorrectionType“ </Correction> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceTotalType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <TotalMonth> „ComplexType: TaxAtSourceTotalsMonthType“ </TotalMonth> [1..1] <CorrectionMonth> „ComplexType: TaxAtSourceTotalsCorrectionMonthType“ </ CorrectionMonth> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceTotalsBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <TotalTaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TotalTaxableEarning> [1..1] <TotalTaxAtSource> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TotalTaxAtSource> [1..1] <TotalCommission> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TotalCommission> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceTotalsCorrectionMonthType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: TaxAtSourceTotalsBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: TaxAtSourceTotalsBaseType“] <TotalTaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TotalTaxableEar\ ning> [1..1] <TotalTaxAtSource> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TotalTaxAtSource> [1..1] <TotalCommission> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TotalCommission> [1..1] [END BASE TYPE] <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceTotalsMonthType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: TaxAtSourceTotalsBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: TaxAtSourceTotalsBaseType“] <TotalTaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TotalTaxableEar\ ning> [1..1] <TotalTaxAtSource> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TotalTaxAtSource> [1..1] <TotalCommission> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TotalCommission> [1..1] [END BASE TYPE] <CurrentMonth>xs:gYearMonth</CurrentMonth> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceTotalsType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: TaxAtSourceTotalType“

XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: TaxAtSourceTotalType“] <TotalMonth> „ComplexType: TaxAtSourceTotalsMonthType“ </TotalMonth> [1..1] <CorrectionMonth> „ComplexType: TaxAtSourceTotalsCorrectionMonthType“ </ CorrectionMonth> [0..unbounded] [END BASE TYPE] </...> </pre>
-----------------------------	--

ComplexType: TaxCrossborderQuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <TaxCrossborderTotal> „ComplexType: TaxCrossborderTotalType“ </TaxCrossborderTo\ tal> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxCrossborderSalariesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <ItalianCrossborderSalary> „ComplexType: ItalianCrossborderSalaryType“ </ ItalianCrossborderSalary> [0..unbounded] <FrenchCrossborderSalary> „ComplexType: FrenchCrossborderSalaryType“ </ FrenchCrossborderSalary> [0..unbounded] <SFNCrossborderSalary> „ComplexType: SFNCrossborderSalaryType“ </ SFNCrossborderSalary> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: TaxCrossborderTotalType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [1..1] <TaxAtSourceCanton> „SimpleType: CantonAddressType“ </TaxAtSourceCanton> [1..1] <TaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TaxableEarning> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxCrossborderTotalsType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: TaxCrossborderTotalType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: TaxCrossborderTotalType“] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [1..1] <TaxAtSourceCanton> „SimpleType: CantonAddressType“ </TaxAtSourceCanton> [1..1] <TaxableEarning> „SimpleType: SalaryAmountType“ </TaxableEarning> [1..1] [END BASE TYPE] </...> </pre>

ComplexType: TaxQuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <NumberOf-TaxSalary-Tags>xs:unsignedInt</NumberOf-TaxSalary-Tags> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxSalariesType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <TaxSalary>„ComplexType: TaxSalaryType“</TaxSalary> [0..unbounded] </...></pre>
-----------------------------	--

ComplexType: TaxSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <DocID>„SimpleType: IDType“</DocID> [1..1] <CreationDate>xs:dateTime</CreationDate> [1..1] <Period>„ComplexType: TimePeriodType“</Period> [1..1] <FreeTransport>„ComplexType: EmptyType“</FreeTransport> [0..1] <CanteenLunchCheck>„ComplexType: EmptyType“</CanteenLunchCheck> [0..1] <Income>„SimpleType: SalaryAmountType“</Income> [0..1] <FringeBenefits>„ComplexType: FringeBenefitsType“</FringeBenefits> [0..1] <SporadicBenefits>„ComplexType: SortSumType“</SporadicBenefits> [0..1] <CapitalPayment>„ComplexType: SortSumType“</CapitalPayment> [0..1] <OwnershipRight>„SimpleType: SalaryAmountType“</OwnershipRight> [0..1] <BoardOfDirectorsRemuneration>„SimpleType: SalaryAmountType“</BoardOfDirectorsRe\ muneration> [0..1] <OtherBenefits>„ComplexType: SortSumType“</OtherBenefits> [0..1] <GrossIncome>„SimpleType: SalaryAmountType“</GrossIncome> [1..1] <AHV-ALV-NBUV-AVS-AC-AANP-Contribution>„SimpleType: SalaryAmountType“</AHV-ALV- NBUV-AVS-AC-AANP-Contribution> [0..1] <BVG-LPP-Contribution>„ComplexType: Tax-BVG-LPP-ContributionType“</BVG-LPP-Contri\ bution> [0..1] <NetIncome>„SimpleType: SalaryAmountType“</NetIncome> [1..1] <DeductionAtSource>„SimpleType: SalaryAmountType“</DeductionAtSource> [0..1] <ChargesRule>„ComplexType: ChargesRuleType“</ChargesRule> [0..1] <Charges>„ComplexType: ChargesType“</Charges> [0..1] <OtherFringeBenefits>xs:string</OtherFringeBenefits> [0..1] <StandardRemark>„ComplexType: StandardRemarkType“</StandardRemark> [0..1] <Remark>xs:string</Remark> [0..1] <Contact>„ComplexType: ContactType“</Contact> [0..1] </...></pre>

ComplexType: TemporaryWorkAgenciesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <TemporaryWorkAgency>„ComplexType: TemporaryWorkAgencyType“</ TemporaryWorkAgency> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: TemporaryWorkAgencyType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Region>xs:string</Region> [0..1] <Branch>xs:string</Branch> [0..1] <Team>xs:string</Team> [0..1] <Consultant>„ComplexType: ConsultantType“</Consultant> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: TemporaryWorkCustomerIdentificationMultiType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CustomerIdentificationBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: CustomerIdentificationBaseType“] <InsuranceCompanyName>xs:string</InsuranceCompanyName> [1..1] <CustomerIdentity>„SimpleType: NotEmptyStringType“</CustomerIdentity> [1..1] <ContractIdentity>„SimpleType: NotEmptyStringType“</ContractIdentity> [1..1] <DeclarationIncomplete>„ComplexType: EmptyType“</DeclarationIncomplete> [0..1] [END BASE TYPE] <AnnualSalaryDeclaration>xs:gYear</AnnualSalaryDeclaration> [0..1] </...></pre>

ComplexType: TextRowsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <row>xs:string</row> [1..25]</pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: Total-FAK-CAF-PerCantonType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Total-FAK-CAF-ContributorySalary>_SimpleType: SalaryAmountType_</Total-FAK-CAF-ContributorySalary> [1..1] <Total-FAK-CAF-FamilyIncomeSupplementRepetitive>_SimpleType: SalaryAmountType_</Total-FAK-CAF-FamilyIncomeSupplementRepetitive> [1..1] <Total-FAK-CAF-FamilyIncomeSupplementSingular>_SimpleType: SalaryAmountType_</Total-FAK-CAF-FamilyIncomeSupplementSingular> [1..1] <Canton>_SimpleType: CantonAddressType_</Canton> [1..1] </...></pre>

ComplexType: TotalHoursAndLessonsOfWorkType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <TotalHoursOfWork>_SimpleType: HoursOrLessonsType_</TotalHoursOfWork> [1..1] <TotalLessonsOfWork>_SimpleType: HoursOrLessonsType_</TotalLessonsOfWork> [1..1] </...></pre>

ComplexType: TotallyWorkedType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <TotalHoursOfWork>_SimpleType: HoursOrLessonsType_</TotalHoursOfWork> [1..1] <TotalLessonsOfWork>_SimpleType: HoursOrLessonsType_</TotalLessonsOfWork> [1..1] <TotalHoursAndLessonsOfWork>_ComplexType: TotalHoursAndLessonsOfWorkType_</TotalHoursAndLessonsOfWork> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: UVG-LAA-BranchTotalType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <BranchIdentifier>_SimpleType: BranchIdentifierType_</BranchIdentifier> [1..1] <Female-Totals>_ComplexType: UVG-LAA-GenericTotalType_</Female-Totals> [1..1] <Male-Totals>_ComplexType: UVG-LAA-GenericTotalType_</Male-Totals> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UVG-LAA-BranchTotalsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UVG-LAA-BranchTotal>_ComplexType: UVG-LAA-BranchTotalType_</UVG-LAA-BranchTotal> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: UVG-LAA-GenericTotalType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <NBU-BU-ANP-AP-Total>_SimpleType: SalaryAmountType_</NBU-BU-ANP-AP-Total> [1..1] <BU-AP-Total>_SimpleType: SalaryAmountType_</BU-AP-Total> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UVG-LAA-ISCOSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ISCO-Code>sd:blubber</ISCO-Code> [1..1] <UVG-LAA-ISCO-BaseSalary>_SimpleType: SalaryAmountType_</UVG-LAA-ISCO-BaseSalary> [1..1] </...></pre>

	<pre><UVG-LAA-ISCO-ContributorySalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </UVG-LAA-IS\ CO-ContributorySalary> [1..1] </...></pre>
--	--

ComplexType: UVG-LAA-ProfileConsumerType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Institution>„ComplexType: BaseCustomerIdentificationMultiConsumerType“ </Institu\ tion> [1..1] <InstitutionDescription>„ComplexType: InstitutionDescriptionBaseType“ </Institu\ tionDescription> [1..1] <CompanyDescription>„ComplexType: CompanyDescriptionBaseType“ </CompanyDescrip\ tion> [1..1] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] <UVG-LAA-SalaryLimit>„SimpleType: SalaryAmountType“ </UVG-LAA-SalaryLimit> [1..1] <InsuranceSolution>„ComplexType: UVGLAAInsuranceCodeType“ </ InsuranceSolution> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: UVG-LAA-QuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <UVG-LAA-Total>„ComplexType: UVG-LAA-TotalType“ </UVG-LAA-Total> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UVG-LAA-SalariesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UVG-LAA-Salary>„ComplexType: UVG-LAA-SalaryType“ </UVG-LAA- Salary> [1..unbounded] <UVG-LAA-ISCO-Salary>„ComplexType: UVG-LAA-ISCOSalaryType“ </UVG-LAA-IS\ CO-Salary> [0..unbounded] <IndividualJobTitle>„SimpleType: IDType“ </IndividualJobTitle> [0..1] </...></pre>

ComplexType: UVG-LAA-SalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AccountingTime>„ComplexType: TimePeriodType“ </AccountingTime> [1..1] <UVG-LAA-Code>„SimpleType: UVG-LAA-CodeType“ </UVG-LAA-Code> [1..1] <UVG-LAA-GrossSalary>„SimpleType: SalaryAmountType“ </UVG-LAA-GrossSalary> [1..1] <UVG-LAA-BaseSalary>„SimpleType: SalaryAmountType“ </UVG-LAA-BaseSalary> [1..1] <UVG-LAA-ContributorySalary>„SimpleType: SalaryAmountType“ </UVG-LAA-Contributo\ rySalary> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UVG-LAA-TemporaryWork-QuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <UVG-LAA-TemporaryWork-Total>„ComplexType: UVG-LAA-TotalType“ </UVG-LAA-Temporary\ Work-Total> [1..1]</pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: UVG-LAA-TemporaryWork-SalariesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UVG-LAA-TemporaryWork-Salary>„ComplexType: UVG-LAA-SalaryType“ </UVG-LAA-Tempora\ ryWork-Salary> [1..unbounded] <UVG-LAA-ISCO-Salary>„ComplexType: UVG-LAA-ISCOSalaryType“ </UVG-LAA-IS\ CO-Salary> [1..unbounded] <TemporaryWorkData>„ComplexType: MissionInformationsType“ </TemporaryWorkDa\ ta> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UVG-LAA-TemporaryWork-TotalsType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: UVG-LAA-TotalType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: UVG-LAA-TotalType“] <UVG-LAA-BranchTotals>„ComplexType: UVG-LAA-BranchTotalsType“ </UVG-LAA-BranchTo\ tals> [1..1] <UVG-LAA-MasterTotal>„SimpleType: SalaryAmountType“ </UVG-LAA-MasterTo\ tal> [1..1] [END BASE TYPE] </...></pre>

ComplexType: UVG-LAA-TotalType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UVG-LAA-BranchTotals>„ComplexType: UVG-LAA-BranchTotalsType“ </UVG-LAA-BranchTo\ tals> [1..1] <UVG-LAA-MasterTotal>„SimpleType: SalaryAmountType“ </UVG-LAA-MasterTotal> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UVG-LAA-TotalsType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: UVG-LAA-TotalType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: UVG-LAA-TotalType“] <UVG-LAA-BranchTotals>„ComplexType: UVG-LAA-BranchTotalsType“ </UVG-LAA-BranchTo\ tals> [1..1] <UVG-LAA-MasterTotal>„SimpleType: SalaryAmountType“ </UVG-LAA-MasterTo\ tal> [1..1] [END BASE TYPE] </...></pre>

ComplexType: UVGLAAInsuranceCodeType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: BaseInsuranceCodeType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: BaseInsuranceCodeType“] <Group>„SimpleType: SimpleCategoryType“ </Group> [1..1] <Name>„SimpleType: ProfileNameType“ </Name> [0..1] <Description>xs:string</Description> [0..1] [END BASE TYPE] <BU-AP-Rate>„SimpleType: PercentType“ </BU-AP-Rate> [1..1] <NBU-ANP-Rate>„SimpleType: PercentType“ </NBU-ANP-Rate> [1..1] <Category>„ComplexType: BaseContributionType“ </Category> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: UVGLAAStaffType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <Person>„ComplexType: ProfilePersonType“</Person> [1..unbounded] </...></pre>
-----------------------------	--

ComplexType: UVGZ-LAAC-CategoryTotalsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UVGZ-LAAC-CategoryTotal>„ComplexType: GenericCategoryTotalType“</UVGZ-LAAC-CategoryTotal> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: UVGZ-LAAC-ProfileConsumerType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Institution>„ComplexType: BaseCustomerIdentificationMultiConsumerType“</Institu\ tion> [1..1] <InstitutionDescription>„ComplexType: InstitutionDescriptionBaseType“</Institu\ tionDescription> [1..1] <CompanyDescription>„ComplexType: CompanyDescriptionBaseType“</CompanyDescrip\ tion> [1..1] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [1..1] <UVG-LAA-SalaryLimit>„SimpleType: SalaryAmountType“</UVG-LAA-SalaryLimit> [1..1] <InsuranceSolution>„ComplexType: UVGZLAACInsuranceCodeType“</InsuranceSolution> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: UVGZ-LAAC-QuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <UVGZ-LAAC-Total>„ComplexType: UVGZ-LAAC-TotalType“</UVGZ-LAAC-Total> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UVGZ-LAAC-SalariesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UVGZ-LAAC-Salary>„ComplexType: UVGZ-LAAC-SalaryType“</UVGZ-LAAC-Salary> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: UVGZ-LAAC-SalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AccountingTime>„ComplexType: TimePeriodType“</AccountingTime> [1..1] <UVGZ-LAAC-Code>„SimpleType: AssuranceCategoryCodeType“</UVGZ-LAAC-Code> [1..1] <UVGZ-LAAC-BaseSalary>„SimpleType: SalaryAmountType“</UVGZ-LAAC-BaseSala\ ry> [1..1] <UVGZ-LAAC-ContributorySalary>„SimpleType: SalaryAmountType“</UVGZ-LAAC-Contribu\ torySalary> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UVGZ-LAAC-TotalType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <UVGZ-LAAC-CategoryTotals> „ComplexType: UVGZ-LAAC-CategoryTotalsType“ </UVGZ-LAAC-CategoryTotals> [1..1] <UVGZ-LAAC-MasterTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </UVGZ-LAAC-MasterTotal> [1..1] </...></pre>
-----------------------------	--

ComplexType: UVGZ-LAAC-TotalsType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: UVGZ-LAAC-TotalType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: UVGZ-LAAC-TotalType“] <UVGZ-LAAC-CategoryTotals> „ComplexType: UVGZ-LAAC-CategoryTotalsType“ </UVGZ-LAAC-CategoryTotals> [1..1] <UVGZ-LAAC-MasterTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </UVGZ-LAAC-MasterTotal> [1..1] [END BASE TYPE] </...></pre>

ComplexType: UVGZLAACBaseCategoryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Code> „SimpleType: SimpleCategoryType“ </Code> [1..1] <Name> „SimpleType: ProfileNameType“ </Name> [1..1] <MinSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </MinSalary> [1..1] <MaxSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </MaxSalary> [1..1] <Female-Rate> „SimpleType: PercentType“ </Female-Rate> [1..1] <Male-Rate> „SimpleType: PercentType“ </Male-Rate> [1..1] <FixedSalaries> „ComplexType: UVGZLAACStaffType“ </FixedSalaries> [0..1] </...></pre>

ComplexType: UVGZLAACInsuranceCodeType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: BaseInsuranceCodeType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: BaseInsuranceCodeType“] <Group> „SimpleType: SimpleCategoryType“ </Group> [1..1] <Name> „SimpleType: ProfileNameType“ </Name> [0..1] <Description>xs:string</Description> [0..1] [END BASE TYPE] <Category> „ComplexType: UVGZLAACBaseCategoryType“ </Category> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: UVGZLAACProfilePersonType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ProfilePersonType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ProfilePersonType“] <Social-InsuranceIdentification> „ComplexType: Social-InsuranceIdentificationType“ </Social-InsuranceIdentification> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Sex> „SimpleType: SexType“ </Sex> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <FixedSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </FixedSalary> [1..1] [END BASE TYPE] <UVG-LAA-Rate> „SimpleType: PercentType“ </UVG-LAA-Rate> [1..1] <UVG-LAA-SurplusSalary-Rate> „SimpleType: PercentType“ </UVG-LAA-SurplusSalary-Rate> [0..1] </...></pre>

ComplexType: UVGZLAACStaffType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Person> „ComplexType: UVGZLAACProfilePersonType“ </Person> [1..unbounded]</pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: UnemploymentCertificatesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UnemploymentCertificate> „ComplexType: TaxSalaryType“ </ UnemploymentCertificate> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: WorkOrCompensatoryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Workplace> „SimpleType: CantonAndEXType“ </Workplace> [1..1] <Start>xs:date</Start> [1..1] <End>xs:date</End> [0..1] </...></pre>

SimpleType: AnnualSalaryDeclarationDomainType

Translation	Domaine
Short description	Domaine
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: AHV-AVS Enum: FAK-CAF Enum: UVG-LAA Enum: UVGZ-LAAC Enum: KTG-AMC Enum: BVG-LPP Enum: Tax Enum: TaxAnnuity Enum: OwnershipRightDetail Enum: TaxCrossborder Enum: UnemploymentCertificate

SimpleType: BVG-LPP-AssuranceCategoryCodeType

Translation	LPP Type de catégorie d'assurance (vide est possible)
Short description	LPP Type de code de catégorie d'assurance (vide est possible)
Technical description	pattern [S] is defined in http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/ \s Equivalent character class [#x20\t\n\r] \S Equivalent character class [^\s]
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [S]{1,8}

SimpleType: BVG-LPP-DeclarationCategoryReasonEntryType

Translation	Raisons
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: entryPensionPlan

	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: interruptionOfEmployment • Enum: others
--	--

SimpleType: BVG-LPP-DeclarationCategoryReasonMutationType

Translation	Raisons
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: changeSalary • Enum: changeBVG-LPP-Code • Enum: residence • Enum: civilstate • Enum: partialRetirement • Enum: incapacityToWork • Enum: fullyFitForWork • Enum: others

SimpleType: BVG-LPP-DeclarationCategoryReasonWithdrawalType

Translation	Raisons
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: withdrawalPensionPlan • Enum: retirement • Enum: interruptionOfEmployment • Enum: interruptionOfEmploymentOnlyRisk • Enum: interruptionOfEmploymentNotInsured • Enum: deceased • Enum: others

SimpleType: BranchIdentifierType

Translation	Type d'identification de la partie d'entreprise
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [A-Z]

SimpleType: CountryISOType

Translation	État
Short description	État ou nationalité, code de deux lettres selon norme ISO 3166 étendue
Technical description	<p>Dans le contrôle de qualité, niveau plausibilité, le document est testé contre les codes ISO 3166 et un avertissement est généré au cas d'un code inconnu.</p> <p>http://www.unece.org/etrades/unedocs/repository/codelists/xml/CountryCode.xsd</p>
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: NationalityType“

Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [A-Z][A-Z]
--------	---

SimpleType: CurrencyType

Translation	Monnaie
Short description	La norme ISO 4217 est une norme internationale définissant des codes de trois lettres pour les devises utilisées dans le monde
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [A-Z]{3}

SimpleType: DaysPerYearType

Translation	Jours par année
Short description	Nombre de jours par année
Content type	Restriction
Base type	xs:integer
Facets	<ul style="list-style-type: none"> MinInclusive: 0 MaxInclusive: 365

SimpleType: DegreeOfRelationshipType

Translation	Degré de parenté
Short description	Degré de parenté avec le chef d'entreprise
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: unknown Enum: unrelated Enum: OwnerWife Enum: OwnerHusband Enum: OwnerBloodRelation Enum: OwnerSiblings Enum: OwnerFosterChild

SimpleType: DenominationType

Translation	Confession
Short description	Confession
Technical description	Valeurs possible: romanCatholic: Eglise catholique romaine; christianCatholic: Eglise catholique chrétienne; reformedEvangelical: Eglise évangélique réformée; jewishCommunity: Communauté israélite; otherOrNone: Autre ou Aucune;
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: romanCatholic

	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: christianCatholic • Enum: reformedEvangelical • Enum: jewishCommunity • Enum: otherOrNone
--	--

SimpleType: EducationType

Translation	Éducation
Short description	Genre d'éducation
Technical description	<p>Valeurs possibles: universityMaster: Haute école universitaire (université, EPF) Master; universityBachelor: Haute école universitaire (université, EPF) Bachelor; higherEducationMaster: Haute école spécialisée Master; higherEducationBachelor: Haute école spécialisée Bachelor; higherVocEducation: Formation professionnelle supérieure; teacherCertificate: Brevet d'enseignement à différents degrés; universityEntranceCertificate: Maturité; vocEducationCompl: Apprentissage complet attesté par un certificat fédéral de capacité (CFC); enterpriseEducation: Formation uniquement en entreprise; mandatorySchoolOnly: Scolarité obligatoire, sans formation professionnelle complète; doctorate: Doctorat, habilitation;</p>
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: universityMaster • Enum: universityBachelor • Enum: higherEducationMaster • Enum: higherEducationBachelor • Enum: higherVocEducation • Enum: teacherCertificate • Enum: universityEntranceCertificate • Enum: vocEducationCompl • Enum: enterpriseEducation • Enum: mandatorySchoolOnly • Enum: doctorate

SimpleType: EmploymentHourlyContractType

Translation	Type de contrat
Short description	Type de contrat
Technical description	<p>Valeurs possible: indefiniteSalaryHrs: Contrat à durée indéterminée avec salaire horaire; fixedSalaryHrs: Contrat à durée déterminée avec salaire horaire;</p>
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN

Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: indefiniteSalaryHrs • Enum: fixedSalaryHrs
--------	---

SimpleType: EmploymentMonthlyContractType

Translation	Type de contrat
Short description	Contrat correspondant au versement du salaire sur une base mensuelle
Technical description	Valeurs possible: indefiniteSalaryMth: Contrat à durée indéterminée avec salaire mensuel; indefiniteSalaryMthAWT: Contrat à durée indéterminée avec salaire mensuel et temps de travail annualisé; (indefinite duration with salary per month and annual working time model) fixedSalaryMth: Contrat à durée déterminée avec salaire mensuel; apprentice: Contrat d'apprentissage; internshipContract: Contrat de stage;
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: indefiniteSalaryMth • Enum: indefiniteSalaryMthAWT • Enum: fixedSalaryMth • Enum: apprentice • Enum: internshipContract

SimpleType: EmploymentNoTimeConstraintContractType

Translation	Type de contrat
Short description	Type de contrat
Technical description	Valeurs possible: indefiniteSalaryNoTimeConstraint: Contrat à durée indéterminée, avec commission, forfaits, salaire à la tâche, etc.; fixedSalaryNoTimeConstraint: Contrat à durée déterminée, avec commission, forfaits, salaire à la tâche, etc.; administrativeBoard: Membre d'un conseil d'administration;
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: indefiniteSalaryNoTimeConstraint • Enum: fixedSalaryNoTimeConstraint • Enum: administrativeBoard

SimpleType: FAK-CAF-DeclarationCategoryReasonEntryType

Translation	Raisons
Short description	Motifs d'entrée
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: entryCompany

	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: cantonChange • Enum: others
--	--

SimpleType: FAK-CAF-DeclarationCategoryReasonWithdrawalType

Translation	Raisons
Short description	Raisons EMA
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: withdrawalCompany • Enum: cantonChange • Enum: others

SimpleType: FourDecimalPlacesType

Translation	nombre
Short description	nombre avec 4 décimales
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [-]?[0-9]+\.[0-9]{4}

SimpleType: InstitutionDomainType

Translation	Domaine
Short description	Domaine
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: UVG-LAA • Enum: UVGZ-LAAC • Enum: KTG-AMC • Enum: BVG-LPP

SimpleType: Location2Type

Translation	Lieu
Short description	Lieu
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: Location3Type“
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: CH • Enum: abroad

SimpleType: Location3Type

Translation	Lieu
Short description	Lieu
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN

Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: CH • Enum: abroad • Enum: noWorksForCompany
--------	---

SimpleType: MonthlySalaryDeclarationDomainType

Translation	Domaine
Short description	Domaine
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: UVG-LAA-TemporaryWork • Enum: TaxAtSource • Enum: Statistic

SimpleType: NotifyChangesDomainType

Translation	Domaine
Short description	Domaine
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: AHV-AVS • Enum: FAK-CAF • Enum: BVG-LPP

SimpleType: PayAgreementType

Translation	Accord salarial
Short description	Accord salarial
Technical description	CLA-Association: Convention collective de travail d'association; CLA-BusinessOrGovernment: Convention collective de travail d'une entreprise ou d'une administration publique; collectiveContratOutside-CLA: Convention salariale collective négociée en dehors du cadre d'une convention collective de travail; individualContract: Sur la base de contrats de travail individuels unique-ment;
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: CLA-Association • Enum: CLA-BusinessOrGovernment • Enum: collectiveContractOutside-CLA • Enum: individualContract

SimpleType: ProcessType

Translation	Processus
Short description	Résultat du processus et ses valeurs possibles :

	<ul style="list-style-type: none"> - finished : terminé - reject : rejeté - manual : traitement manuel
Technical description	Ici, le résultat du processus est déclaré comme terminé, rejeté ou traité manuellement.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: finished • Enum: manual • Enum: reject

SimpleType: ProfileNameType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MaxLength: 255

SimpleType: SalaryAmountNoFractionType

Translation	Type de montant de salaire sans fraction décimale
Short description	Type de montant de salaire sans fraction décimale
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • 0

SimpleType: SimpleCategoryType

Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [A-Z0-9]{1}

SimpleType: StatisticProcessType

Translation	Processus
Short description	Résultat du processus
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: finished • Enum: reject

SimpleType: SupportedMinorSchemaVersionAttributeType

Translation	Versions "Minor" du schéma supportées
Short description	Liste des versions "Minor" compatibles
Technical description	Le modèle permet plusieurs places avant le point décimal et exclut les zéros de tête [0-9]\.[0-9] = majeur une place, point, mineur une place ou

	[1-9]\d*\.[0-9] = tout majeur sans zéros de tête, point, mineur une place
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [0-9]\.[0-9] [1-9]\d*\.[0-9] • Enum: 0.0

SimpleType: TaxAtSourceDeclarationCategoryReasonEntryType

Translation	Raisons
Short description	Motifs d'entrée
Technical description	Valeurs possibles: entryCompany: Entrée entreprise cantonChange: Changement de canton others: Autres
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: entryCompany • Enum: cantonChange • Enum: others

SimpleType: TaxAtSourceDeclarationCategoryReasonMutationType

Translation	Motifs de mutation
Short description	Motifs de mutation
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: civilstate • Enum: partnerWork • Enum: partnerWorkplaceChangeCHAbroad • Enum: residence • Enum: childrenDeduction • Enum: churchTax • Enum: others

SimpleType: TaxAtSourceDeclarationCategoryReasonWithdrawalType

Translation	Motifs de sortie
Short description	Motifs de sortie
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: withdrawalCompany • Enum: naturalization • Enum: settled-C • Enum: cantonChange • Enum: others

SimpleType: TaxAtSourcePaymentType

Translation	Type de déclaration d'impôt à la source
Content type	Restriction

Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: salaries Enum: incomecompensations Enum: annuities Enum: capitalpayments

SimpleType: ThreeDecimalPlacesType

Translation	nombre
Short description	nombre avec 3 décimales
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [\-]?[0-9]+\.[0-9]{3}

SimpleType: TypeOfOwnershipType

Translation	Catégorie de participation collaborateur
Short description	Catégorie de participation collaborateur
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: staffShares Enum: publiclyTradedOptions Enum: sharesReleasedEarly Enum: returnedShares Enum: otherOptions Enum: deferredBenefitsStaffShares Enum: fictitiousStaffShare Enum: others

SimpleType: UVG-LAA-CodeType

Translation	Type code LAA
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [A-Z][0-3]

G.5 Documentation du schéma SwissdecComponents.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components
Declared Namespaces	<ul style="list-style-type: none"> ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AccessInformationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Url>xs:string</Url> [1..1] <ExpiryDate>xs:dateTime</ExpiryDate> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AddresseeJobType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeType“
Translation	Adressage des destinataires finaux
Short description	Adressage des destinataires finaux
Technical description	Liste des destinataires finaux qui doivent recevoir les données transmises.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentification> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor> „SimpleType: SimpleBooleanType“ </ProcessByDistribu\ tor> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AddresseeResponseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseContextType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID> „SimpleType: IDType“ </ResponseID> [1..1] <RequestID> „SimpleType: IDType“ </RequestID> [1..1] [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Producer\ ResponseNotifications> [1..1] <Warning> „ComplexType: NotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AddresseeResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AddresseeContext> „ComplexType: AddresseeResponseContextType“ </AddresseeCon\ text> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AddresseeType

Abstract	no
Short description	Informations sur le destinataire
XML Instance Representation	<pre><...> <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentification> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerAmountType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Default> [0..1] <Value> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerBooleanType

Abstract	no
XML Instance Representation	<...>

	<pre><Default>xs:boolean</Default> [0..1] <Value>xs:boolean</Value> [0..1] </...></pre>
--	---

ComplexType: AnswerDateTimeType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:dateTime</Default> [0..1] <Value>xs:dateTime</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerDateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:date</Default> [0..1] <Value>xs:date</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerDoubleType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:double</Default> [0..1] <Value>xs:double</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerIntegerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:integer</Default> [0..1] <Value>xs:integer</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerStringType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:string</Default> [0..1] <Value>xs:string</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerYesNoUnknownType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>_SimpleType: YesNoUnknownType_</Default> [0..1] <Value>_SimpleType: YesNoUnknownType_</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AwaitPartControlType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ExpirationDate>xs:dateTime</ExpirationDate> [0..1] </...></pre>

ComplexType: BooleanStoryType

Abstract	no
----------	----

Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Valid>xs:boolean</Valid> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CaseContextBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ReceivedStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</SuppressedSenderSto\ ryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</SuppressedIns\ titutionStoryIDs> [0..1] <Warning>„ComplexType: StoryNotificationsType“</Warning> [0..1] <Info>„ComplexType: StoryNotificationsType“</Info> [0..1] </...></pre>

ComplexType: CaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</SuppressedSenderS\ toryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</SuppressedIns\ titutionStoryIDs> [0..1] <Warning>„ComplexType: StoryNotificationsType“</Warning> [0..1] <Info>„ComplexType: StoryNotificationsType“</Info> [0..1] [END BASE TYPE] <Credentials>„ComplexType: CredentialsType“</Credentials> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CheckInteroperabilityRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <UmlautString>xs:string</UmlautString> [1..1] <FirstOperand>„SimpleType: SalaryAmountType“</FirstOperand> [1..1] <SecondOperand>„SimpleType: SalaryAmountType“</SecondOperand> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] <MonitoringID>„SimpleType: MonitoringIDType“</MonitoringID> [0..1] </...></pre>

ComplexType: CheckInteroperabilityResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <UmlautStringIsCorrect>„SimpleType: SimpleBooleanType“</UmlautStringIsCor\ rect> [1..1] <FirstOperandIsCorrect>„SimpleType: SimpleBooleanType“</FirstOperandIsCor\ rect> [1..1] <UmlautString>xs:string</UmlautString> [1..1] <AdditionResult>„SimpleType: SalaryAmountType“</AdditionResult> [1..1] <SubtractionResult>„SimpleType: SalaryAmountType“</SubtractionResult> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CompanyUIDType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UID-BFS>„ComplexType: UID-BFS-UnknownType“</UID-BFS> [1..1] <DelegateUID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“</DelegateUID-BFS> [0..1]</pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: CompletionType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
Short description	Informations à la libération des données.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Completion>„ComplexType: AccessInformationType“</Completion> [1..1] <Credentials>„ComplexType: ResultType“</Credentials> [0..1] </...></pre>

ComplexType: ConsumerFaultType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <FaultState>„ComplexType: FaultStateType“</FaultState> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CredentialsType

Abstract	no
Translation	Preuve autorisation
Short description	Preuve autorisation
XML Instance Representation	<pre><...> <Key>xs:string</Key> [1..1] <Password>xs:string</Password> [1..1] </...></pre>

ComplexType: DialogMessageType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
Technical description	Données semi-structurées pour le dialogue entre les participants du cas.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <StandardDialogID>„SimpleType: StandardFormIDType“</StandardDialogID> [1..1] <Previous>„ComplexType: PreviousType“</Previous> [0..1] <Title>„SimpleType: IDType“</Title> [0..1] <Description>xs:token</Description> [0..1] <Paragraph>„ComplexType: ParagraphType“</Paragraph> [1..unbounded] <Section>„ComplexType: SectionType“</Section> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: DistributorRequestContextType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <DistributorRequestID>„SimpleType: IDType“</DistributorRequestID> [1..1] <VersionMappingFrom>„ComplexType: VersionMappingFromType“</VersionMappingFrom> [0..1] </...></pre>

	<pre> <ProducerSecurityTokens> „ComplexType: ProducerSecurityTokensType“ </ProducerSecurityTokens> [1..1] <SignatureCertificateUID-BFS> „ComplexType: SignatureCertificateUID-BFSType“ </SignatureCertificateUID-BFS> [0..1] <ProducerResponseNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </ProducerResponseNotifications> [1..1] <ConsumerNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </ConsumerNotifications> [0..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: DuplicateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <LastDistributorRequestID> „SimpleType: IDType“ </LastDistributorRequestID> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: EmptyType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> </...> </pre>

ComplexType: ErrorResponseType

Abstract	no
Translation	Erreur
Short description	Le traitement n'a pas abouti et des erreurs sont survenues.
XML Instance Representation	<pre> <...> <EndUserInformation>xs:string</EndUserInformation> [1..1] <DetailInformation>xs:string</DetailInformation> [0..1] [START CHOICE] <FaultInformation> „ComplexType: ConsumerFaultType“ </FaultInformation> [1..1] <PlannedMaintenance> „ComplexType: PlannedMaintenanceWindowType“ </PlannedMaintenance> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: FaultStateType

Abstract	no
Translation	Erreur État
XML Instance Representation	<pre> <...> <Code> „SimpleType: FaultCodeType“ </Code> [1..1] <Error> „ComplexType: NotificationsType“ </Error> [0..1] <Warning> „ComplexType: NotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: FaultType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Fault> „ComplexType: FaultStateType“ </Fault> [1..1] <PlannedMaintenance> „ComplexType: PlannedMaintenanceWindowType“ </PlannedMaintenance> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: FeedbackNotificationsType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <Warning>„ComplexType: NotificationType“</Warning> [0..unbounded] <Info>„ComplexType: NotificationType“</Info> [0..unbounded] </...></pre>
-----------------------------	---

ComplexType: GetStatusRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <JobKey>„SimpleType: JobKeyType“</JobKey> [1..1] </...></pre>

ComplexType: GetStatusResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <JobFinished>„SimpleType: SimpleBooleanType“</JobFinished> [1..1] </...></pre>

ComplexType: InitialResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <JobKey>„SimpleType: JobKeyType“</JobKey> [1..1] </...></pre>

ComplexType: MessageType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> </...></pre>

ComplexType: NotificationType

Abstract	no
Translation	Message
Short description	Message
XML Instance Representation	<pre><...> <QualityLevel>„SimpleType: QualityLevelType“</QualityLevel> [1..1] <DescriptionCode>„SimpleType: DescriptionCodeType“</DescriptionCode> [1..1] <Description>xs:string</Description> [1..1] </...></pre>

ComplexType: NotificationsStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] </...></pre>

	<pre>[END BASE TYPE] <Notifications> „ComplexType: NotificationsType“ </Notifications> [1..1] </...></pre>
--	---

ComplexType: NotificationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Notification> „ComplexType: NotificationType“ </Notification> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: ParagraphAnswerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <String> „ComplexType: AnswerStringType“ </String> [1..1] <Integer> „ComplexType: AnswerIntegerType“ </Integer> [1..1] <Double> „ComplexType: AnswerDoubleType“ </Double> [1..1] <Boolean> „ComplexType: AnswerBooleanType“ </Boolean> [1..1] <Date> „ComplexType: AnswerDateType“ </Date> [1..1] <DateTime> „ComplexType: AnswerDateTimeType“ </DateTime> [1..1] <YesNoUnknown> „ComplexType: AnswerYesNoUnknownType“ </YesNoUnknown> [1..1] <Amount> „ComplexType: AnswerAmountType“ </Amount> [1..1] [END CHOICE] <Problem> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </Problem> [0..1] </...></pre>

ComplexType: ParagraphType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ID>xs:short</ID> [1..1] <Label>xs:token</Label> [1..1] [START CHOICE] <Value> „ComplexType: ParagraphValueType“ </Value> [0..1] <Answer> „ComplexType: ParagraphAnswerType“ </Answer> [0..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: ParagraphValueType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <String>xs:string</String> [1..1] <Integer>xs:integer</Integer> [1..1] <Double>xs:double</Double> [1..1] <Boolean>xs:boolean</Boolean> [1..1] <Date>xs:date</Date> [1..1] <DateTime>xs:dateTime</DateTime> [1..1] <YesNoUnknown> „SimpleType: YesNoUnknownType“ </YesNoUnknown> [1..1] <Amount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Amount> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: PingConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <Timestamp>xs:dateTime</Timestamp> [1..1] <NextCheck>xs:dateTime</NextCheck> [1..1] <RegisteredMaintenance> „ComplexType: RegisteredMaintenanceType“ </RegisteredMaintenance> [0..1] </...></pre>

ComplexType: PingConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...></pre>

	<pre> <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <Timestamp>xs:dateTime</Timestamp> [1..1] [START CHOICE] <PlannedMaintenance> „ComplexType: PlannedMaintenanceType“ </PlannedMaintenance> [1..1] <NoPlannedMaintenance> „ComplexType: EmptyType“ </NoPlannedMaintenance> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>
--	---

ComplexType: PingRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] <MonitoringID> „SimpleType: MonitoringIDType“ </MonitoringID> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: PingResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: PlannedMaintenanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Start>xs:dateTime</Start> [1..1] <End>xs:dateTime</End> [1..1] <ProducerMessages> „ComplexType: ProducerMessagesType“ </ProducerMessages> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: PlannedMaintenanceWindowType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Start>xs:dateTime</Start> [1..1] <End>xs:dateTime</End> [1..1] <Message>xs:string</Message> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: PreviousType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <RequestStoryID> „SimpleType: IDType“ </RequestStoryID> [1..1] <ResponseStoryID> „SimpleType: IDType“ </ResponseStoryID> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: ProducerMessagesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Message> „ComplexType: MessageType“ </Message> [3..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: ProducerSecurityTokensType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Timestamp>xs:dateTime</Timestamp> [1..unbounded] </pre>

	<pre><X509Certificate> „ComplexType: X509CertificateType“ </X509Certificate> [1..unbounded] </...></pre>
--	--

ComplexType: ReceivedStoriesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: RegisteredMaintenanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Start>xs:dateTime</Start> [1..1] <End>xs:dateTime</End> [1..1] </...></pre>

ComplexType: RequestContextType

Abstract	no
Translation	Contexte de la demande
Short description	Le RequestContext contient des informations sur le moment de la transmission, l'expéditeur et le langage.
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <CompanyName> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </CompanyName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <RequestID> „SimpleType: IDType“ </RequestID> [1..1] <LanguageCode> „SimpleType: LanguageCodeType“ </LanguageCode> [1..1] <MonitoringID> „SimpleType: MonitoringIDType“ </MonitoringID> [0..1] </...></pre>

ComplexType: RequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <RequestContext> „ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ResponseContextType

Abstract	no
Translation	Contexte de la réponse
Short description	Le ResponseContext contient des informations sur le moment de la transmission, l'expéditeur et le langage.
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID> „SimpleType: IDType“ </ResponseID> [1..1] <RequestID> „SimpleType: IDType“ </RequestID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ResultType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Credentials>„ComplexType: CredentialsType“</Credentials> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SectionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Heading>„SimpleType: IDType“</Heading> [0..1] <Description>xs:string</Description> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SignatureCertificateUID-BFSType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <CommonName>xs:string</CommonName> [1..1] <UID>xs:string</UID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: StoryBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: StoryNotificationType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: NotificationType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: NotificationType“] <QualityLevel>„SimpleType: QualityLevelType“</QualityLevel> [1..1] <DescriptionCode>„SimpleType: DescriptionCodeType“</DescriptionCode> [1..1] <Description>xs:string</Description> [1..1] [END BASE TYPE] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [0..1] </...></pre>

ComplexType: StoryNotificationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Notification>„ComplexType: StoryNotificationType“</Notification> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: SubstitutionMappingType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <MappedPredecessorDistributorRequestID>„SimpleType: IDType“</MappedPredecessorDis\ tributorRequestID> [1..1] <MappedPredecessorConsumerResponseID>„SimpleType: IDType“</MappedPredecessorConsu\ merResponseID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeRequestType

Abstract	no
----------	----

Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender>„ComplexType: CompanyUIDType“</Sender> [1..1] </...></pre>

ComplexType: TimePeriodType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <from>xs:date</from> [1..1] <until>xs:date</until> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UID-BFS-UnknownType

Abstract	no
Translation	Numéro d'identification IDE-OFS
Short description	Numéro d'identification d'entreprise / IDE-OFS
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <UID>„SimpleType: UID-BFSType“</UID> [1..1] <Unknown>„ComplexType: EmptyType“</Unknown> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: UserAgentType

Abstract	no
Translation	Informations concernant l'application
Short description	Description des données essentielles d'identification de système
Technical description	Pour l'assurance de la qualité, les informations essentielles des participants sont sauvegardées.
XML Instance Representation	<pre><...> <Producer>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Producer> [1..1] <Name>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Name> [1..1] <Version>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Version> [1..1] <StandardVersion>xs:decimal</StandardVersion> [1..1] <Certificate>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Certificate> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UserNotificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>xs:string</Name> [1..1] <EmailAddress>„SimpleType: EmailAddressType“</EmailAddress> [1..1] <PhoneNumber>xs:string</PhoneNumber> [1..1] </...></pre>

ComplexType: VersionMappingFromType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <WSDLNamespace>xs:anyURI</WSDLNamespace> [1..1] <ServiceTypesNamespace>xs:anyURI</ServiceTypesNamespace> [1..1] <MinorVersion>xs:decimal</MinorVersion> [1..1] </...></pre>

ComplexType: X509CertificateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Usage>_SimpleType: UsageType_</Usage> [1..1] <DistinguishedNameOwner>xs:string</DistinguishedNameOwner> [1..1] <DistinguishedNameIssuer>xs:string</DistinguishedNameIssuer> [1..1] <SecuredElement>xs:string</SecuredElement> [1..unbounded] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] </...></pre>

SimpleType: DescriptionCodeType

Translation	Code de la description
Technical description	Severity: Information Le code 9999 est toujours réservé pour un texte libre. Le reste des codes sont spécifiés dynamique dans AcknowledgementNotification.
Content type	Restriction
Base type	xs:nonNegativeInteger
Facets	<ul style="list-style-type: none"> TotalDigits: 7

SimpleType: EmailAddressType

Translation	Adresse mél
Short description	Adresse mél
Technical description	Adresse mél
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [^@]+@[^\.]+\..+

SimpleType: FaultCodeType

Translation	Code de l'erreur
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: NOT_accepted Enum: NOT_plausible Enum: NOT_valid

SimpleType: IDType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> MinLength: 1 MaxLength: 255

SimpleType: InstanceRefIDType

Translation	Instance Reference ID
Content type	Restriction
Base type	xs:string

Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: #.*
--------	--

SimpleType: JobKeyType

Translation	Identificateur unique pour la commande
Short description	Identificateur unique pour la commande
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MinLength: 10

SimpleType: LanguageCodeType

Translation	Code de langage
Short description	Code de langage
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: de • Enum: fr • Enum: it • Enum: en

SimpleType: Max100PercentType

Translation	Pourcent (maximal 100%)
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MaxInclusive: 100.00 • Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: MonitoringIDType

Translation	Identificateur de controle
Short description	Le MonitoringID permet d'attribuer des transmissions aux utilisateurs sur les systèmes de test. Il est superflu dans la production.
Technical description	L'identificateur de controle est surtout utilisé dans l'application de référence pour le classement des données.
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MinLength: 1 • MaxLength: 32

SimpleType: NotEmptyStringType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MinLength: 1

SimpleType: PercentType

Translation	Pourcent
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: QualityLevelType

Translation	Niveaux de qualité
Short description	Niveaux de qualité de la transmission
Technical description	Il existe les niveaux suivants: Validity: premier niveau; Plausibility: deuxième niveau; Acceptance: troisième niveau; Comment: quatrième niveau;
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: Validity Enum: Plausibility Enum: Acceptance Enum: Comment

SimpleType: SalaryAmountType

Translation	Type de montant de salaire
Short description	Type de montant de salaire
Technical description	Type de montant de salaire
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [-]?[0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: SimpleBooleanType

Translation	SimpleBoolean
Short description	Booléen
Content type	Restriction
Base type	xs:boolean
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: true Pattern: false

SimpleType: StandardFormIDType

Translation	Formulaire standard d'identification
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: IDType“
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: notStandard [[0-9]{4}\.[0-9]{4}\.[0-9]{4}-[0-9]{3}

SimpleType: UID-BFSType

Translation	Type Numéro d'identification IDE-OFS
Short description	Type Numéro d'identification IDE-OFS
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: CHE-[0-9]{3}\.[0-9]{3}\.[0-9]{3}

SimpleType: UsageType

Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: Signature Enum: QualifiedSignature Enum: Encryption

SimpleType: YesNoUnknownType

Translation	oui, non ou inconnu
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: yes Enum: no Enum: unknown

G.6 Documentation du schéma Common.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:common:v3:20260306
Declared Namespaces	<ul style="list-style-type: none"> c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AddressExtensionType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddressWorkplaceType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddressWorkplaceType“] <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code>„SimpleType: ZIP-CodeType“ </ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] [END BASE TYPE] <Canton>„SimpleType: CantonAddressType“ </Canton> [0..1] <MunicipalityID>„SimpleType: MunicipalityIDType“ </MunicipalityID> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AddressType

Abstract	no
XML Instance Representation	<...>

	<pre> <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Postbox>xs:string</Postbox> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code> „SimpleType: ZIP-CodeType“ </ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] </...> </pre>
--	---

ComplexType: AddressWorkplaceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code> „SimpleType: ZIP-CodeType“ </ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: BalanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <FavourCompany> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </FavourCompany> [1..1] <FavourInstitution> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </FavourInstitu\ tion> [1..1] <FavorPerson> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </FavorPerson> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: CertificateSignRequestBaseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: CertificateSignRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CertificateSignRequestBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: CertificateSignRequestBaseType“] [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] [END BASE TYPE] <OneTimePassword> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </OneTimePassword> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: CertificateSignResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <SubjectDN> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </SubjectDN> [1..1] </pre>

	<pre> <IssuerDN>_SimpleType: NotEmptyStringType_</IssuerDN> [1..1] <NotBefore>xs:dateTime</NotBefore> [1..1] <NotAfter>xs:dateTime</NotAfter> [1..1] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: CivilStatusAndDateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Status>_SimpleType: CivilStatusType_</Status> [1..1] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: CompanyDescriptionBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Name>_ComplexType: CompanyNameType_</Name> [1..1] <Owner>_ComplexType: CompanyOwnerType_</Owner> [0..1] <Address>_ComplexType: AddressType_</Address> [1..1] <UID-BFS>_ComplexType: UID-BFS-UnknownType_</UID-BFS> [1..1] <Delegate>_ComplexType: DelegateType_</Delegate> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: CompanyDescriptionType

Abstract	no
Parent type	_ComplexType: CompanyDescriptionBaseType_
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE _ComplexType: CompanyDescriptionBaseType_] <Name>_ComplexType: CompanyNameType_</Name> [1..1] <Owner>_ComplexType: CompanyOwnerType_</Owner> [0..1] <Address>_ComplexType: AddressType_</Address> [1..1] <UID-BFS>_ComplexType: UID-BFS-UnknownType_</UID-BFS> [1..1] <Delegate>_ComplexType: DelegateType_</Delegate> [0..1] [END BASE TYPE] <Workplace>_ComplexType: WorkplaceType_</Workplace> [1..unbounded] <CompanyWorkingTime>_ComplexType: CompanyWorkingTimeIDType_</CompanyWorkingTime> [1..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: CompanyNameType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <HR-RC-Name>xs:string</HR-RC-Name> [1..1] <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..2] </...> </pre>

ComplexType: CompanyOwnerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: CompanyWorkingTimeIDType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Description>xs:string</Description> [0..1] [START CHOICE] <WeeklyHours>_SimpleType: HoursOrLessonsType_</WeeklyHours> [1..1] <WeeklyLessons>_SimpleType: HoursOrLessonsType_</WeeklyLessons> [1..1] <WeeklyHoursAndLessons>_ComplexType: WeeklyHoursAndLessonsType_</WeeklyHoursAndLessons> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: ContactRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Contact> „ComplexType: ContactType“ </Contact> [1..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ContactStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:date</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Contact> „ComplexType: ContactType“ </Contact> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ContactType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>„SimpleType: NotEmptyStringType“ </Name> [1..1] <EmailAddress>„SimpleType: EmailAddressType“ </EmailAddress> [0..1] <PhoneNumber>xs:string</PhoneNumber> [0..1] <MobilePhoneNumber>xs:string</MobilePhoneNumber> [0..1] </...></pre>

ComplexType: DelegateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>„ComplexType: CompanyNameType“ </Name> [1..1] <Owner>„ComplexType: CompanyOwnerType“ </Owner> [0..1] <Address>„ComplexType: AddressType“ </Address> [1..1] <UID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“ </UID-BFS> [1..1] </...></pre>

ComplexType: IdentificationBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <InsuranceCompanyName>xs:string</InsuranceCompanyName> [1..1] <CustomerIdentity>„SimpleType: NotEmptyStringType“ </CustomerIdentity> [1..1] <ContractIdentity>„SimpleType: NotEmptyStringType“ </ContractIdentity> [1..1] </...></pre>

ComplexType: InstitutionDescriptionBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>„ComplexType: CompanyNameType“ </Name> [1..1] <Address>„ComplexType: AddressType“ </Address> [1..1] <UID-BFS>„ComplexType: UID-BFS-UnknownType“ </UID-BFS> [1..1] </...></pre>

ComplexType: NameAndAddressType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>xs:string</Name> [1..1] <Address>„ComplexType: AddressType“ </Address> [0..1]</pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: ParticularsAddressType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddressType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddressType“] <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Postbox>xs:string</Postbox> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code>„SimpleType: ZIP-CodeType“</ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] [END BASE TYPE] <ResidenceCanton>„SimpleType: CantonAndEXTYPE“</ResidenceCanton> [1..1] <MunicipalityID>„SimpleType: MunicipalityIDType“</MunicipalityID> [0..1] <DepartureDate>xs:date</DepartureDate> [0..1] </...></pre>

ComplexType: ParticularsAddressesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Address>„ComplexType: ParticularsAddressType“</Address> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: ParticularsBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Social-InsuranceIdentification>„ComplexType: Social-InsuranceIdentification\ Type“</Social-InsuranceIdentification> [1..1] <EmployeeNumber>xs:string</EmployeeNumber> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Sex>„SimpleType: SexType“</Sex> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <Nationality>„SimpleType: NationalityType“</Nationality> [1..1] <CivilStatus>„ComplexType: CivilStatusAndDateType“</CivilStatus> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ParticularsType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ParticularsBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ParticularsBaseType“] <Social-InsuranceIdentification>„ComplexType: Social-InsuranceIdentification\ Type“</Social-InsuranceIdentification> [1..1] <EmployeeNumber>xs:string</EmployeeNumber> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Sex>„SimpleType: SexType“</Sex> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <Nationality>„SimpleType: NationalityType“</Nationality> [1..1] <CivilStatus>„ComplexType: CivilStatusAndDateType“</CivilStatus> [1..1] [END BASE TYPE] <Addresses>„ComplexType: ParticularsAddressesType“</Addresses> [1..1] <EmailAddress>„SimpleType: EmailAddressType“</EmailAddress> [0..1] <PhoneNumber>xs:string</PhoneNumber> [0..1] <MobilePhoneNumber>xs:string</MobilePhoneNumber> [0..1] <ResidenceCategory>„SimpleType: ResidenceCategoryType“</ResidenceCatego\ ry> [0..1] <LanguageCode>„SimpleType: LanguageCodeType“</LanguageCode> [1..1] </...></pre>

ComplexType: PersonBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Particulars>„ComplexType: ParticularsType“</Particulars> [1..1]</pre>

	<pre> <Work> „ComplexType: WorkType“ </Work> [1..unbounded] </...> </pre>
--	--

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseContextType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID> „SimpleType: IDType“ </ResponseID> [1..1] <RequestID> „SimpleType: IDType“ </RequestID> [1..1] [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <Warning> „ComplexType: NotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <CertificateRequestID> „SimpleType: IDType“ </CertificateRequestID> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeJobType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeJobType“] [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentifica\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor> „SimpleType: SimpleBooleanType“ </ProcessByDistribu\ tor> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Success> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeSuccessJobStateType“ </ Success> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeRequestCaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“ </Ca\ seContext> [1..1] <ReceivedState> „SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“ </Recei\ vedState> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeResponseCaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“ </Ca\ seContext> [1..1] <State> „SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“ </State> [1..1] <Success> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerSuccessType“ </ Success> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeSuccessJobStateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <AddresseeContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeContextType“ </ AddresseeContext> [1..1] <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextType“
Translation	Contexte du cas
Short description	Contexte du cas
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSenderStoryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedInstitutionStoryIDs> [0..1] <Warning> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] [END BASE TYPE] <CertificateRequestID> „SimpleType: IDType“ </CertificateRequestID> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <RegisterOrganizationAuthenticationResponse> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddressseeType“ </RegisterOrganizationAuthenticationResponse> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerSuccessType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <CompanyName> „ComplexType: CompanyNameType“ </CompanyName> [1..1] <CompanyAddress> „ComplexType: AddressType“ </CompanyAddress> [1..1] <CompanyUID-BFS> „SimpleType: UID-BFSType“ </CompanyUID-BFS> [1..1] <QualityLevel>xs:int</QualityLevel> [1..1] <InstitutionContactPerson> „ComplexType: ContactType“ </InstitutionContactPerson> [1..1] <Delegate> „ComplexType: DelegateType“ </Delegate> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobStateType

Abstract	no
Translation	Statut de transmission
Technical description	Structure des réponses des destinataires.
XML Instance Representation	<pre> <...> <Addressee> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeJobStateType“ </Addressee> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationQuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] </pre>

	<pre> [END BASE TYPE] <X509Subject>c:blubber</X509Subject> [1..1] <CompanyUID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“</CompanyUID-BFS> [1..1] <AuthorizedForUID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“</AuthorizedForUID-BFS> [0..1] <Comment>„ComplexType: NotificationsType“</Comment> [0..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressees>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobStateType“</Addres\ ses> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderRequestCaseType

Abstract	no
Technical description	Contexte du cas et stories
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“</Ca\ seContext> [1..1] <ReceivedState>„SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“</Recei\ vedState> [0..1] <SignCertificate>„ComplexType: CertificateSignRequestType“</SignCertifi\ cate> [0..1] <RenewCertificate>„ComplexType: CertificateSignRequestBaseType“</RenewCertifi\ cate> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderResponseCaseType

Abstract	no
Translation	Cas
Short description	Informations sur le cas
Technical description	Informations sur le cas
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“</Ca\ seContext> [1..1] <State>„SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“</State> [1..1] <Quittance>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationQuittanceType“</Quit\ tance> [0..1] <Certificate>„ComplexType: CertificateSignResponseType“</Certificate> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: Social-InsuranceldentificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <SV-AS-Number>„SimpleType: SV-AS-NumberType“</SV-AS-Number> [1..1] <unknown>„ComplexType: EmptyType“</unknown> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationAddresseeResponse

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType“] <AddresseeContext>„ComplexType: AddresseeResponseContextType“</AddresseeCon\ text> [1..1] </pre>

	<pre>[END BASE TYPE] <Addressee> „ComplexType: AddresseeType“ </Addressee> [1..1] <Case> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeResponseType“ </ Case> [1..1] </...></pre>
--	--

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <SynchronizeRegisterOrganizationAuthentication> „ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthentic SynchronizeRegisterOrganizationAuthentication> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Error> „ComplexType: ErrorResponseType“ </Error> [1..1] <SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer> „ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizati SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationSenderType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType“] <AddresseeContext> „ComplexType: AddresseeResponseContextType“ </AddresseeCon\ text> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee> „ComplexType: AddresseeType“ </Addressee> [1..1] <Case> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderResponseCaseType“ </ Case> [1..1] </...></pre>

ComplexType: TaxAtSourceCategoryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <TaxAtSourceCode> „SimpleType: TaxAtSourceCodeType“ </TaxAtSourceCode> [1..1] <CategoryPredefined> „SimpleType: CategoryPredefinedType“ </CategoryPredefi\ ned> [1..1] <CategoryOpen> „SimpleType: IDType“ </CategoryOpen> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: WeeklyHoursAndLessonsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <WeeklyHours> „SimpleType: HoursOrLessonsType“ </WeeklyHours> [1..1] <WeeklyLessons> „SimpleType: HoursOrLessonsType“ </WeeklyLessons> [1..1] </...></pre>

ComplexType: WorkType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <WorkingTime>c:blubber</WorkingTime> [1..1]</pre>

	<code><EntryDate>xs:date</EntryDate> [1..1]</code> <code><WithdrawalDate>xs:date</WithdrawalDate> [0..1]</code> <code></...></code>
--	---

ComplexType: WorkplaceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <BUR-REE-Number>„SimpleType: BUR-REE-NumberType“</BUR-REE-Number> [1..1] <InHouseID>„SimpleType: IDType“</InHouseID> [1..1] [END CHOICE] <AddressExtended>„ComplexType: AddressExtensionType“</AddressExtended> [1..1] </...> </pre>

SimpleType: AssuranceCategoryCodeType

Translation	Type de catégorie d'assurance
Short description	Type de catégorie d'assurance
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [A-Z0-9]{2}

SimpleType: BUR-REE-NumberType

Translation	Type Numéro REE
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [A-Z][0-9]{8}

SimpleType: CantonAddressType

Translation	Type de canton
Short description	Type de canton Suisse
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: CantonAndEXTType“
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: AG Enum: AI Enum: AR Enum: BE Enum: BL Enum: BS Enum: FR Enum: GE Enum: GL Enum: GR Enum: JU Enum: LU Enum: NE Enum: NW Enum: OW Enum: SG Enum: SH Enum: SO Enum: SZ

	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: TG • Enum: TI • Enum: UR • Enum: VD • Enum: VS • Enum: ZG • Enum: ZH
--	--

SimpleType: CantonAndEXType

Translation	Type de canton Suisse (EX inclu)
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: AG • Enum: AI • Enum: AR • Enum: BE • Enum: BL • Enum: BS • Enum: FR • Enum: GE • Enum: GL • Enum: GR • Enum: JU • Enum: LU • Enum: NE • Enum: NW • Enum: OW • Enum: SG • Enum: SH • Enum: SO • Enum: SZ • Enum: TG • Enum: TI • Enum: UR • Enum: VD • Enum: VS • Enum: ZG • Enum: ZH • Enum: EX

SimpleType: CategoryPredefinedType

Translation	Catégories prédéfinies
Short description	<p>Valeurs possibles des catégories prédéfinies :</p> <ul style="list-style-type: none"> - HEN, HEY : honoraires VR versés à des qsP domiciliés à l'étranger - MEN, MEY : prestations provenant de participations de collaborateurs exportées à des PIS domiciliés à l'étranger - NON, NOY : non soumis à l'impôt à la source

	- SFN : accord spécial avec la France
Technical description	4 valeurs possibles pour les catégories prédéfinies.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: HEN • Enum: HEY • Enum: MEN • Enum: MEY • Enum: NON • Enum: NOY • Enum: SFN

SimpleType: CivilStatusType

Translation	Type d'état civil
Short description	Type d'état civil
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: unknown • Enum: single • Enum: married • Enum: widowed • Enum: divorced • Enum: separated • Enum: registeredPartnership • Enum: partnershipDissolvedByLaw • Enum: partnershipDissolvedByDeath • Enum: partnershipDissolvedByDeclarationOfLost

SimpleType: EmploymentContractType

Translation	Mode du company de travail
Short description	<p>Le type de contrat de travail doit être indiqué parmi les valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - indefiniteSalaryMth = contrat à durée indéterminée avec salaire mensuel (indefinite duration with salary per month) - indefiniteSalaryMthAWT = contrat à durée indéterminée avec salaire mensuel et temps du travail annuel (indefinite duration with salary per month and annual working time model) - indefiniteSalaryHrs = contrat à durée indéterminée avec salaire horaire (indefinite duration with salary per month) - indefiniteSalaryNoTimeConstraint = contrat à durée indéterminée avec provision, forfait, salaire à la tâche (indefinite duration with commission, lump sum, piece rate)

	<ul style="list-style-type: none"> - fixedSalaryMth = contrat à durée déterminée avec salaire mensuel (fixed/temporary duration salary per month) - fixedSalaryHrs = contrat à durée déterminée avec salaire horaire (fixed/temporary duration salary per hour) - fixedSalaryNoTimeConstraint = contrat à durée déterminée avec provision, forfait, salaire à la tâche (fixed/temporary duration with commission, lump sum, piece rate) - apprentice = contrat d'apprentissage - internshipContract = contrat de stage
Technical description	Le type de contrat de travail doit être indiqué parmi 11 valeurs possibles.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: indefiniteSalaryMth • Enum: indefiniteSalaryMthAWT • Enum: indefiniteSalaryHrs • Enum: indefiniteSalaryNoTimeConstraint • Enum: fixedSalaryMth • Enum: fixedSalaryHrs • Enum: fixedSalaryNoTimeConstraint • Enum: apprentice • Enum: internshipContract

SimpleType: HoursOrLessonsType

Translation	Heures ou leçons
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: MunicipalityIDType

Translation	Numéro de la commune
Content type	Restriction
Base type	xs:int
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MinInclusive: 1 • MaxInclusive: 9999 • TotalDigits: 4

SimpleType: NationalityType

Translation	Nationalité
Short description	Les codes permettant une attribution correcte de la nationalité sont déposés au-près de l'ONU (ISO 3166)

Technical description	Élargissement 11=inconnu 22=apatride : Les codes ISO n'ont jamais été vérifiés sur le Prod-Distri auparavant.: Dans le contrôle de qualité, niveau plausibilité, le document est testé contre les codes ISO 3166 et un avertissement est généré au cas d'un code inconnu.
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [A-Z][A-Z]11 22

SimpleType: PositionType

Translation	Position professionnelle
Short description	Position professionnelle de la personne salariée : Valeurs possibles: highestCadre: Cadre supérieur; middleCadre: Cadre moyen; lowerCadre: Cadre inférieur; lowestCadre: Responsable de l'exécution de travaux; noCadre: Sans fonction de cadre;
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: highestCadre Enum: middleCadre Enum: lowerCadre Enum: lowestCadre Enum: noCadre

SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType

Translation	Statut du cas
Short description	Statut du cas
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: processing Enum: registered Enum: rejected Enum: verified Enum: expired

SimpleType: ResidenceCategoryType

Translation	Catégories de permis de séjour
Short description	Valeurs possibles des catégories de permis de séjour pour étrangers : shortTerm-L = Permis de courte durée (cat. L) annual-B = Permis annuel (cat. B) settled-C = Permis d'établissement (cat. C)

	<p>crossBorder-G = Frontaliers (cat. G)</p> <p>asylumSeeker-N = requérants d'asile (N)</p> <p>needForProtection-S = Personnes à protéger (S)</p> <p>NotificationProcedureForShorttermWork90Days = procédure d'annonce pour les activités lucratives de courte durée (90 jours)</p> <p>NotificationProcedureForShorttermWork120Days = procédure d'annonce pour les activités lucratives de courte durée (120 jours)</p> <p>ProvisionallyAdmittedForeigners (F) = étrangers admis provisoirement (F)</p> <p>ResidentForeignNationalWithGainfulEmployment (Ci) = permis de séjour avec activité lucrative (Ci)</p> <p>othersNotSwiss = Autres (sans les Suisses)</p>
Technical description	Il existe 11 valeurs possibles pour les catégories de séjour des étrangers.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: shortTerm-L • Enum: annual-B • Enum: settled-C • Enum: crossBorder-G • Enum: asylumSeeker-N • Enum: needForProtection-S • Enum: NotificationProcedureForShorttermWork90Days • Enum: NotificationProcedureForShorttermWork120Days • Enum: ProvisionallyAdmittedForeigners-F • Enum: ResidentForeignNationalWithGainfulEmployment-Ci • Enum: othersNotSwiss

SimpleType: SV-AS-NumberType

Translation	Type N° d'AS à treize chiffres
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [0-9]{3}\.[0-9]{4}\.[0-9]{4}\.[0-9]{2} • MaxLength: 16

SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType

Translation	Absolu type de montant de salaire
Short description	Type de montant de salaire non signé
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: SalaryAmountType“

Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}
--------	---

SimpleType: SexType

Translation	Type de sexe
Short description	F féminin; M masculin
Technical description	Cet élément indique le sexe de la personne.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: F Enum: M

SimpleType: SupportedRegisterOrganizationAuthenticationSchemaVersionAttributeType

Translation	Versions "Minor" du schéma supportées
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [0-9]\.[0-9][1-9]*\.[0-9] Enum: 0.0

SimpleType: TaxAtSourceCodeType

Translation	Barème IS
Short description	Barème IS
Technical description	Barème IS
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [A-Z][0-9][Y,N]

SimpleType: ZIP-CodeType

Translation	Code postal
Short description	Code postal
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> MinLength: 1 MaxLength: 15