

Directives pour la norme Swissdec APG

Version 1.0

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 20260306	06.03.2026	rap, rje
1ère édition, norme Swissdec APG Version 1.0		

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
2. Explications du processus APG	2
3. Structure	3
3.1. Navigation	3
3.2. Formatage	3
4. Services de base	4
4.1. Introduction	4
4.2. Processus dans la norme Swissdec APG	4
5. Données de l'entreprise	16
5.1. Renseignements sur l'entreprise	16
6. Genres de salaire	22
6.1. Gestion des genres de salaire	22
6.2. Obligation de cotiser, droit aux prestations	22
6.3. Pilotage dans la base des composants de salaire	23
7. Données personnelles	25
8. Cockpit de cas	26
9. Traitement de «EO-APG-Case» pour les prestataires	27
9.1. Nouveau cas de service «EO-APG-OpenCase»	27
9.2. Du point de vue de l'entreprise	29
9.3. Du point de vue des caisses de compensation	45
A. Documentation technique	57
A.1. Documentation du schéma Common.xsd	57
A.2. Documentation du schéma IncomeCompensation.xsd	72
A.3. Documentation du schéma IncomeCompensationContainer.xsd	78
A.4. Documentation du schéma SwissdecComponents.xsd	84

Liste des illustrations

2.1. Processus EO	2
4.1. Exemple: Job	4
4.2. Exemple: Institution	5
4.3. Processus d'inscription	8
4.4. Image du schéma SubscribeOrganization	9
4.5. Image du schéma Company	9
4.6. Image du schéma SubscribeOrganizationResponse	10
4.7. Image du schéma Addressees	10
4.8. Image du schéma SynchronizeSubscribeOrganization	12
4.9. Image du schéma Case	13
4.10. Image du schéma SynchronizeSubscribeOrganizationResponse	14
4.11. Image du schéma Error	14
4.12. Image du schéma SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer	15
5.1. Image du schéma CompanyDescription	16
5.2. Image du schéma Address	17
5.3. Image du schéma UID-BFS	18
5.4. IDE-OFS: formation du chiffre de contrôle selon Modulo 11	19
5.5. Image du schéma Delegate	20
6.1. Composants de salaire	23
6.2. Légende des types de salaire	24
9.1. Image du schéma EO-APG-OpenCase	28
9.2. Image du schéma EO-APG-Case	29
9.3. Image du schéma Contracts	30
9.4. AnnualSalary – Classification en 3 groupes	31
9.5. Base pour le gain assuré	31
9.6. Image du schéma Annual-AHV-AVS-Salary	32
9.7. Image du schéma Present	33
9.8. Image du schéma Past	35
9.9. Image du schéma HourlyWage	36
9.10. Image du schéma KindOfSalaries	37
9.11. Image du schéma LessonWage	37
9.12. Image du schéma KindOfSalaries	38
9.13. Image du schéma Allowances	38
9.14. Image du schéma KindOfSalaries	39
9.15. Image du schéma WageReplacementBenefits	39
9.16. Image du schéma KindOfSalaries	40
9.17. Image du schéma ManualAdditions	41
9.18. Image du schéma SalaryContinuation	42
9.19. Image du schéma DirectPayment	43
9.20. Image du schéma Contact	44
9.21. Image du schéma EO-APG-Case	45
9.22. Image du schéma Settlement	46
9.23. Image du schéma Indemnifications	48
9.24. Image du schéma Normal	49
9.25. Structure ISO-20022	51
9.26. Image du schéma Mutation	52
9.27. Image du schéma Transferred	54
9.28. Image du schéma ProcessCtrl	55

Liste des tableaux

1. Obligation des exigences	iv
5.1. Descriptions des champs CompanyDescription	16
5.2. Descriptions des champs Address	17
5.3. Descriptions des champs UID-BFS	18
5.4. Descriptions des champs Delegate	20
5.5. Descriptions des champs Address	20
9.2. Descriptions des champs EO-APG-OpenCase	28
9.3. Descriptions des champs Contracts	30
9.4. Descriptions des champs Annual-AHV-AVS-Salary	32
9.5. Descriptions des champs Present	33
9.6. Descriptions des champs HourlyPay	33
9.7. Descriptions des champs LessonPay	34
9.8. Descriptions des champs Detail	34
9.9. Descriptions des champs Past	35
9.10. Descriptions des champs HourlyWage	36
9.11. Descriptions des champs Salary	36
9.12. Descriptions des champs Detail	37
9.13. Descriptions des champs LessonWage	37
9.14. Descriptions des champs Salary	37
9.15. Descriptions des champs Detail	38
9.16. Descriptions des champs Allowances	38
9.17. Descriptions des champs Salary	39
9.18. Descriptions des champs Detail	39
9.19. Descriptions des champs WageReplacementBenefits	40
9.20. Descriptions des champs Salary	40
9.21. Descriptions des champs Detail	40
9.22. Descriptions des champs ManualAdditions	41
9.23. Descriptions des champs SalaryContinuation	42
9.24. Descriptions des champs Contact	44
9.25. Descriptions des champs Contact	44
9.26. Descriptions des champs Settlement	46
9.27. Descriptions des champs Normal	49
9.28. Descriptions des champs Mutation	52
9.29. Descriptions des champs ProcessCtrl	55

1 Introduction

L'Association Swissdec exploite une plateforme d'information centralisée pour la standardisation de l'échange de données électroniques relatives à la comptabilité salariale. À cet effet, elle a mis au point, en collaboration avec divers partenaires, la norme suisse en matière de salaire (ELM). Sur cette base et dans le prolongement du processus allant de la déclaration d'un droit à la fourniture de prestations, la norme suisse en matière de prestations (KLE) a été élaborée, ainsi que la norme Swissdec APG pour le traitement des processus entre la caisse de compensation et l'employeur.

Les comptabilités salariales certifiées Swissdec simplifient les procédures au sein de l'entreprise, permettent d'établir des déclarations correctes et réduisent le travail administratif.

L'Association Swissdec assume la responsabilité de la norme Swissdec APG sur les plans du contenu et de l'exploitation. La Suva, qui bénéficie d'une expérience de plus de cinquante ans dans le domaine du conseil aux concepteurs de logiciels de comptabilité salariale, effectue les certifications des comptabilités salariales sur mandat de Swissdec.

Comme pour toute standardisation, il n'est pas possible, pour la présente norme en matière d'allocations pour perte de gain, de représenter toutes les constellations de données et/ou de cas. Swissdec ne garantit pas que, pour certains cas particuliers, une solution individuelle dépassant le cadre de la norme ne doive pas être recherchée avec les destinataires de données.

Exigences légales

Les «Directives pour la norme Swissdec APG» fournissent, en tenant compte des exigences liées à l'entreprise et à la technique de révision, des renseignements pratiques permettant le respect, dans une comptabilité salariale, des dispositions légales en vigueur chez les différents partenaires Swissdec.

Les relevés de salaire faisant partie de la comptabilité financière doivent être conformes aux règles générales relatives à la tenue d'une comptabilité selon le principe de régularité figurant dans le Code des obligations (CO), à savoir l'enregistrement intégral, la justification, la clarté, la traçabilité et l'obligation de conservation.

Généralités

Les présentes directives font partie intégrante du processus de certification selon Swissdec.

La forme utilisée dans l'ensemble des chapitres s'applique indifféremment aux personnes de sexe masculin et féminin. Les bases légales utilisées sont la loi fédérale sur les allocations pour perte de gain (LAPG), la loi fédérale sur l'assurance-vieillesse et survivants (LAVS) ainsi que la loi fédérale sur la protection des données (LPD).

Limites des présentes directives

- Les processus privés de l'entreprise et des caisses de compensation ne sont pas décrits dans les présentes directives. Les processus privés demeurent propriété de l'entreprise concernée ou des caisses de compensation. La norme décrite ici présente uniquement les processus publics.
- De même, cette norme Swissdec APG ne standardise ni qui fait quoi ni à quel moment. Elle se limite à mettre à disposition une «autoroute», tandis que le choix des «véhicules» qui y circulent et le moment de leur passage restent à l'appréciation des entreprises et des caisses de compensation.

Pour plus d'informations concernant la certification et la réception (schéma XML, cas tests, exigences, transmetteur / destinataire final, systèmes de référence, exemples de codes, etc.), rendez-vous sur www.swissdec.ch.

Le service spécialisé Swissdec

2 Explications du processus APG

Plusieurs parties sont impliquées dans l'ensemble du processus APG. Organisation de service, personne prestataire, caisse de compensation centrale, caisses de compensation et jusqu'à l'entreprise (employeur de la personne prestataire).

La norme Swissdec APG contient l'échange numérique de données entre les caisses de compensation et l'entreprise. La norme Swissdec APG comprend les étapes suivantes:

1. Demande d'informations salariales et complémentaires par les caisses de compensation
2. Transmission par les entreprises des informations salariales et complémentaires aux caisses de compensation
3. Décompte des indemnités journalières des caisses de compensation aux entreprises

Les étapes du processus en amont selon le graphique suivant ne font pas partie intégrante de la norme APG. Cette norme couvre les étapes du processus entre entreprise et caisse de compensation.

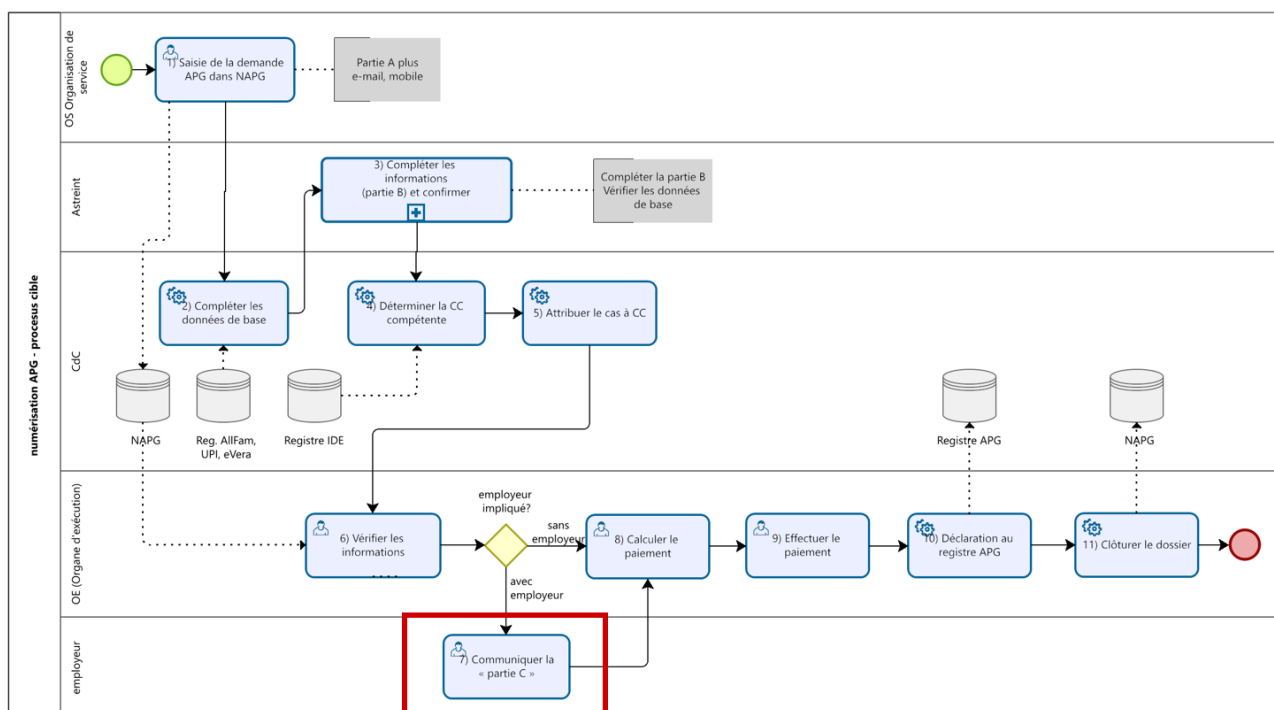


Figure 2.1. Processus EO

3 Structure

Les «Directives pour la norme Swissdec APG» décrivent les exigences techniques à satisfaire pour obtenir la certification Swissdec. Le document est structuré en plusieurs volets:

Services de base

Ce volet décrit les services de base ainsi que le déroulement des processus.

Entreprise

Ce volet décrit les données de base utilisées pour la gestion des données des entreprises. Contrairement à d'autres normes Swissdec, la norme Swissdec APG ne nécessite qu'une partie des données de l'entreprise et ne documente donc que la partie nécessaire.

Genres de salaire

Ce volet décrit la structure et la gestion des genres de salaire. Le fichier des genres de salaire des exemples composant le test est déterminant pour la certification.

Données personnelles

Contrairement à d'autres normes, les données personnelles sont envoyées par la caisse de compensation aux systèmes ERP et servent à l'identification.

Cockpit de cas

Montre quelles informations doivent être à disposition de l'entreprise dans le cockpit de cas EO-APG.

Traitement des EO-APG-Cases

Cette zone montre quelles données peuvent être échangées entre l'entreprise et les caisses de compensation via cette norme.

3.1 Navigation

L'arborescence figurant à gauche de la fenêtre permet de naviguer à l'intérieur de ce document.

Les exigences professionnelles et les explications décrites dans les présentes directives forment la base pour une certification de la norme Swissdec APG.

3.2 Formatage

Dans les tableaux, les descriptions techniques sont indiquées par un en-tête gris, tandis que les descriptions spécifiques sont assorties d'un en-tête bleu, et les exemples d'un en-tête jaune.

Lien vers le fichier XML

Pour les descriptions techniques, il est fait référence aux différents éléments du schéma XML et, lorsque cela est possible, aux types utilisés.

Remarque: les illustrations figurant dans ces directives peuvent diverger du schéma selon l'avancée des travaux. Dans l'attente de la version finale, le schéma XML est toujours déterminant et fait office de master.

4 Services de base

4.1 Introduction

L'introduction des services de base a permis de disposer d'une infrastructure de base commune à l'ensemble des normes Swissdec. Les services de base englobent des modules pour les processus de transmission, l'authentification d'entreprises Swissdec (SUA), un processus d'inscription avec l'échange intégré de données de profil (d'assurance), un concept de modification commun à l'ensemble des normes, l'outil de gestion de la qualité en tant qu'instrument de certification uniforme, ainsi que Open Project en tant que plateforme de communication.

Le principal objectif des services de base est de réduire la charge de travail des concepteurs ERP participants, et donc le temps nécessaire à la mise sur le marché de nouvelles normes Swissdec. Cela passe par l'utilisation de modules identiques pour l'ensemble des normes en vue de la transmission et de l'application du protocole. Grâce à cette généralisation, un concepteur ERP peut faire certifier les services de base une fois pour toutes; dès lors, il sera techniquement en mesure de garantir une transmission uniforme pour l'ensemble des normes Swissdec.

4.2 Processus dans la norme Swissdec APG

4.2.1 Adressage

L'adressage d'une caisse de compensation s'effectue via l'élément Job.

Élément	Description
Job	L'adressage s'effectue dans l'élément «Job». C'est la raison pour laquelle l'élément «AddresseeIdentification» ou, pour simplifier, l'«adresse électronique» est également fourni. Dans le domaine AVS, il s'agit du numéro d'affilié. Exemple: <pre> <sdc:Job> <sdc:Addressees> <sdc:Addressee addresseeID="#AHV_Swissmem"> <ep:AddresseeIdentification>079.000</ep:AddresseeIdentification> <ep:ProcessByDistributor>true</ep:ProcessByDistributor> </sdc:Addressee> <sdc:Addressee addresseeID="#FAK_Swissmem"> <ep:AddresseeIdentification>079.000</ep:AddresseeIdentification> <ep:ProcessByDistributor>true</ep:ProcessByDistributor> </sdc:Addressee> </sdc:Addressees> </sdc:Job> </pre> Figure 4.1. Exemple: Job
Institution	Les caractéristiques d'identification des entreprises sont gérées au sein des institutions, et on garantit un adressage correct via l'élément «addresseeIDRef». Exemple:

Élément	Description
	<pre> <sd:Institutions> <sd:AHV-AVS addresseeIDRef="#AHV_Swissmem"> <sd:AK-CC-CustomerNumber>100-9976.9</sd:AK-CC-CustomerNumber> <sd:UVG-LAA-Insurance> <sd:NoneWithReason>"Reason"</sd:NoneWithReason> </sd:UVG-LAA-Insurance> <sd:BVG-LPP-Insurance> <sd:NoneWithReason>"Reason"</sd:NoneWithReason> </sd:BVG-LPP-Insurance> </sd:AHV-AVS> <sd:FAK-CAF addresseeIDRef="#FAK_Swissmem"> <sd:FAK-CAF-CustomerNumber>100-2136.90</sd:FAK-CAF-CustomerNumber> </sd:FAK-CAF> </sd:Institutions> </pre> Figure 4.2. Exemple: Institution

4.2.2 Authentification d'entreprises Swissdec (RegisterOrganizationAuthentication)

Depuis l'introduction des services de base, l'authentification d'entreprises Swissdec (SUA) est un module général qui doit être pris en charge techniquement par l'ensemble des concepteurs ERP.

Norme	Caractère obligatoire de SUA
Norme suisse en matière de salaire (ELM)	Pour la transmission de déclarations de salaires selon la norme suisse en matière de salaire (ELM), un certificat SUA n'est impérativement nécessaire que si l'on doit recevoir des profils d'assurance sous forme numérique via celle-ci ou la modification des cotisations LPP décrite au chapitre "modification-des-cotisations". Les opérations suivantes requièrent un certificat SUA: • SubscribeOrganization ainsi que les opérations subséquentes
Norme suisse en matière de prestations (KLE)	Obligatoire pour l'ensemble de la communication
Norme Swissdec APG	Obligatoire pour l'ensemble de la communication

4.2.3 Processus d'inscription (SubscribeOrganization)

Depuis l'introduction des services de base, il est possible d'intégrer aux normes une opération d'inscription. Ce module a été intégré aux services de base afin de permettre l'exécution de processus spécifiques initiés par le destinataire. Le processus d'inscription permet à une entreprise d'indiquer à un destinataire qu'elle est adressable via la norme correspondante. Dès lors, on peut utiliser le canal numérique dans le système ERP pour l'échange de données.

À l'échelle de l'ensemble des normes, l'inscription consiste à indiquer que l'entreprise utilise dès à présent les canaux numériques de la norme correspondante et peut être contactée par les organisations destinataires. La forme que prennent les processus initiés par l'organisation destinataire dépend de la norme.

Le processus d'inscription revêt une importance particulière dans la norme Swissdec APG. En effet, ce n'est qu'après l'inscription d'une entreprise auprès de sa caisse de compensation que cette dernière peut informer l'entreprise sur un nouveau «EO-APG-Case» et permettre le traitement de celui-ci.

Processus dans la norme Swissdec APG

Domaines	Description
APG	Dans la norme APG, tout le traitement du «EO-APG-Case» s'effectue via l'opération «SubscribeOrganization». Il démarre lorsque la caisse de compensation informe sur un nouveau «EO-APG-Case», ce qui s'effectue via l'élément «EO-APG-OpenCase».

Protocole:

L'illustration suivante montre le protocole simplifié du processus d'inscription ainsi que les synchronisations suivantes. Le traitement d'un «EO-APG-Case» est effectué dans la synchronisation suivante:

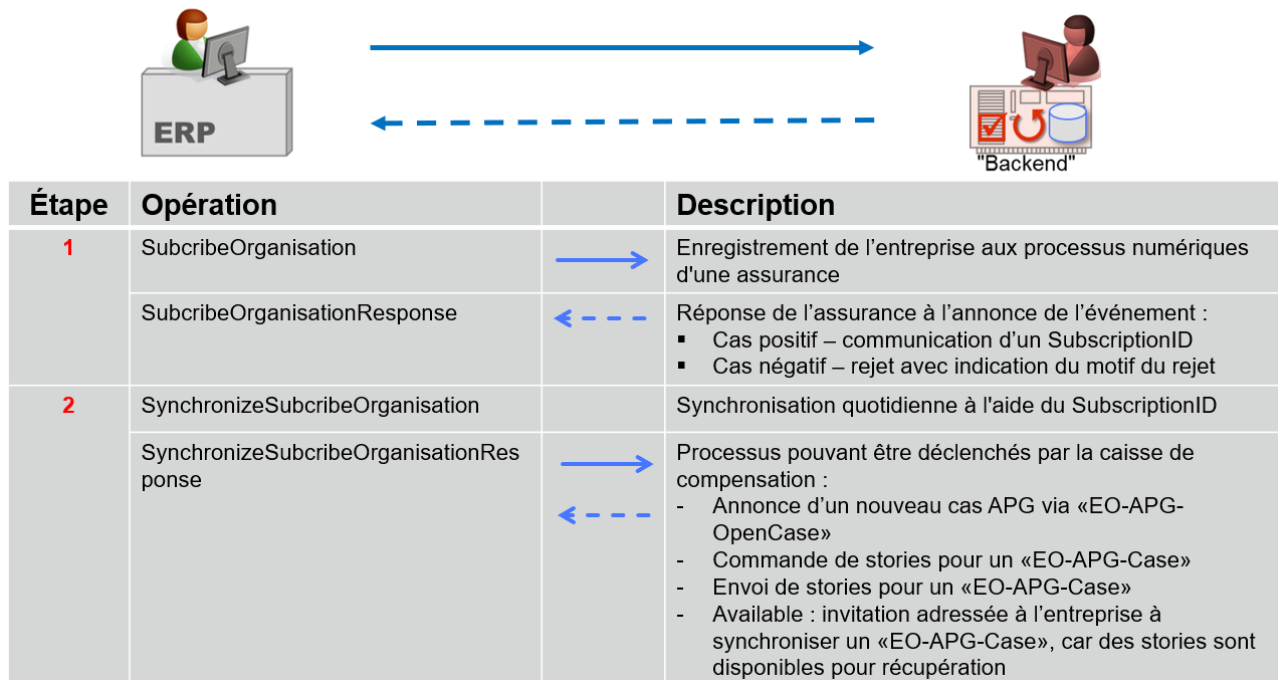


Figure 4.3. Processus d'inscription

4.2.3.1 Inscription

Avec l'opération «SubscribeOrganization», les entreprises s'inscrivent auprès des caisses de compensation prêtes à recevoir. La caisse de compensation adressée confirme l'inscription et renvoie une «SubscriptionID».

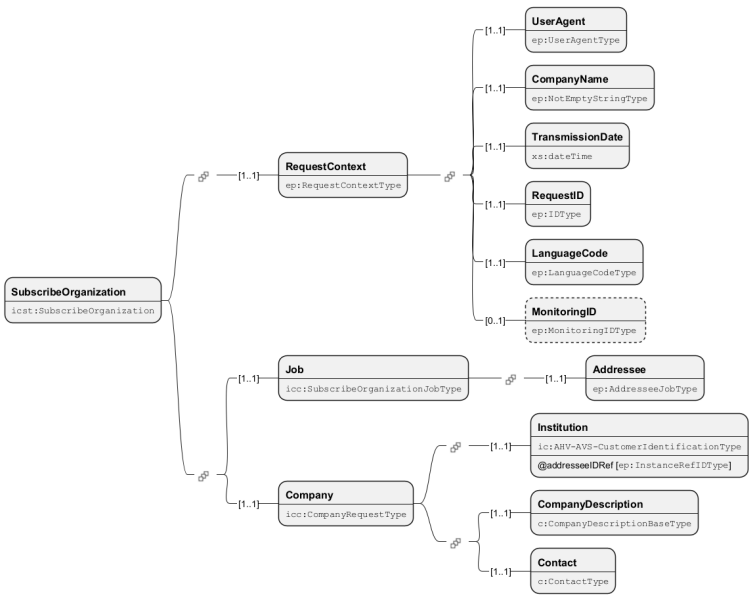


Figure 4.4. Image du schéma SubscribeOrganization

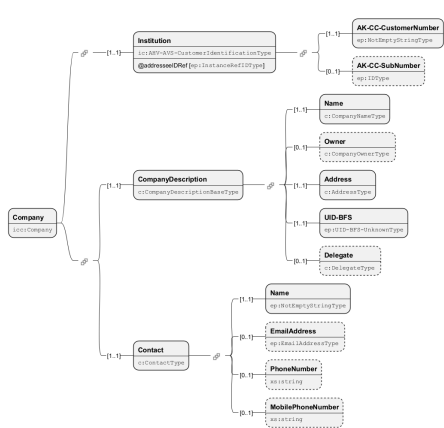
Nom du champ	Description
SubscribeOrganization	Opération pour l'inscription
Company	Cet élément permet de transmettre les informations relatives à l'entreprise ainsi que les coordonnées de contact. Voir Chapitre 5, Données de l'entreprise  The diagram shows the structure of the 'Company' element. It is a root element with three main branches: 'Institution', 'CompanyDescription', and 'Contact'. 'Institution' contains 'AK-CC-CustomerNumber' and 'AK-CC-SubNumber'. 'CompanyDescription' contains 'Name', 'Owner', 'Address', 'LMD-BFS', and 'Delegate'. 'Contact' contains 'Name', 'EmailAddress', 'PhoneNumber', and 'MobilePhoneNumber'. Each element is associated with a specific data type (e.g., 'ic:Company', 'ic:CompanyDescriptionType').

Figure 4.5. Image du schéma Company

4.2.3.2 Réponse à l'inscription

La réponse à l'inscription d'une entreprise s'effectue par l'opération «SubscribeOrganizationResponse». Si l'inscription est réussie, l'entreprise reçoit la «SubscriptionID» dans la réponse.

Si l'inscription n'a pas pu être traitée, la réponse de la caisse de compensation contient un message d'erreur précisant la raison du rejet.

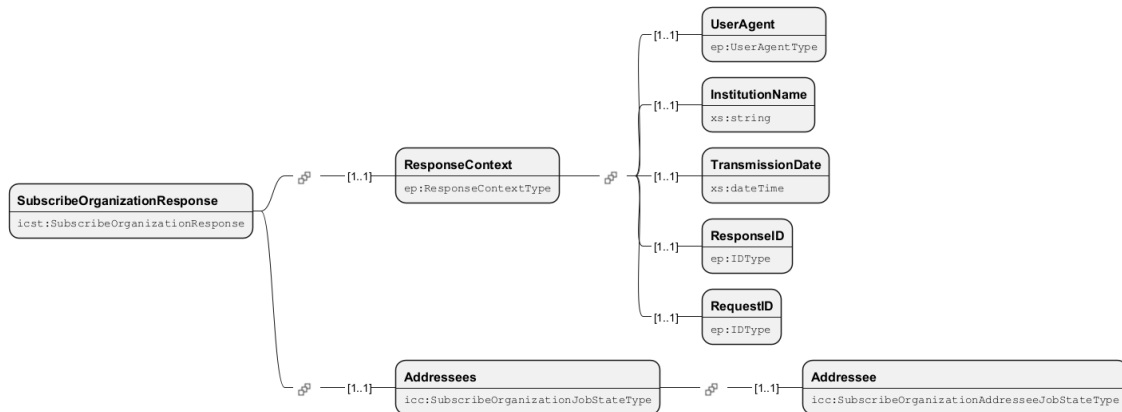


Figure 4.6. Image du schéma SubscribeOrganizationResponse

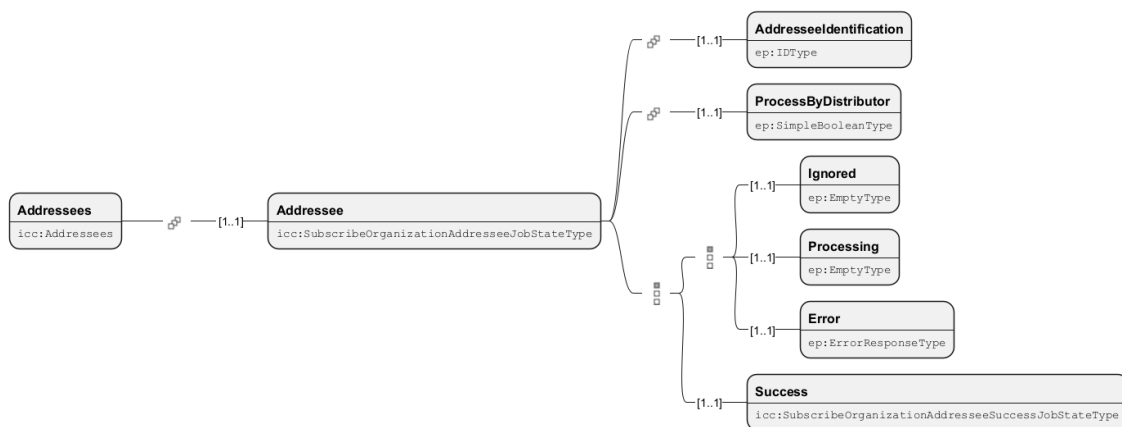


Figure 4.7. Image du schéma Addressees

4.2.3.3 Synchronisation

Avec l'opération «SynchronizeSubscribeOrganization», il est demandé à chaque destinataire après une inscription réussie au moyen de «SubscriptionID» si de nouvelles informations sont disponibles pour l'entreprise inscrite. Cette synchronisation est réalisée automatiquement au moins une fois par jour. L'utilisateur doit être averti dans le système ERP des réponses lorsqu'un traitement automatique ultérieur est impossible.

Dans la norme Swissdec APG, cette synchronisation permet le traitement d'un «EO-APG-Case». Le traitement d'un «EO-APG-Case» est expliqué en détail dans le [Chapitre 9, Traitement de «EO-APG-Case» pour les prestataires](#). Ce chapitre décrit ce que l'entreprise peut transmettre et ce que la caisse de compensation renvoie à l'entreprise.

La particularité de la norme Swissdec APG est que la caisse de compensation lance le traitement d'un «EO-APG-Case». Il débute lorsque la caisse de compensation signifie à l'entreprise un «EO-APG-OpenCase».

Lorsque l'entreprise reçoit la mention d'un «EO-APG-OpenCase», celle-ci met en place un «EO-APG-Case». «EO-APG-OpenCase» sert uniquement à informer l'entreprise de nouveaux cas de service à traiter.

Par ailleurs, et si besoin, l'élément «Unsubscribe» peut permettre la désinscription de l'entreprise. Après une désinscription réussie, la synchronisation doit être achevée après confirmation de la caisse de compensation.

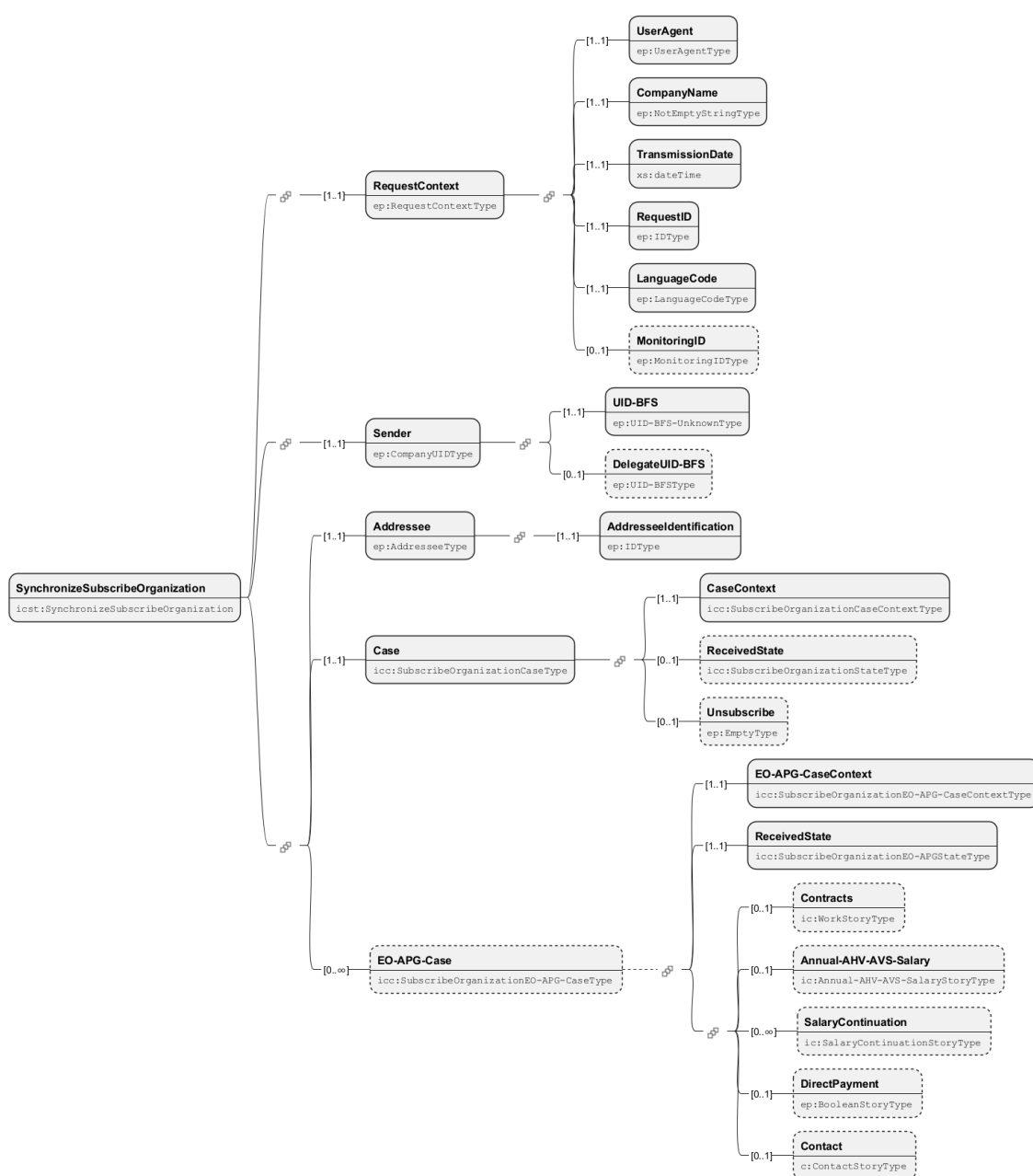
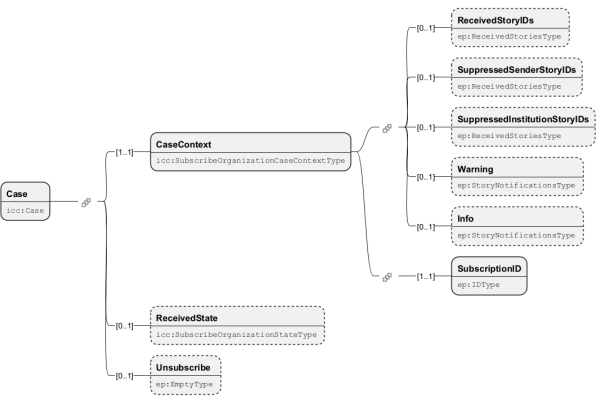


Figure 4.8. Image du schéma SynchronizeSubscribeOrganization

Nom du champ	Description
SynchronizeSubscribeOrganization	Opération pour la synchronisation dans le cadre du processus d'inscription
Case	Dans le CaseContext sont indiqués les ID et la SubscriptionID nécessaires pour le protocole. La synchronisation «vide» s'effectue exclusivement avec indication du CaseContext. Une entreprise peut se désinscrire du processus via la story «Unsubscribe»

Nom du champ	Description
	 Figure 4.9. Image du schéma Case

4.2.3.4 Réponse à la synchronisation

La réponse est envoyée au moyen de l'opération «SynchronizeSubscribeOrganizationResponse».

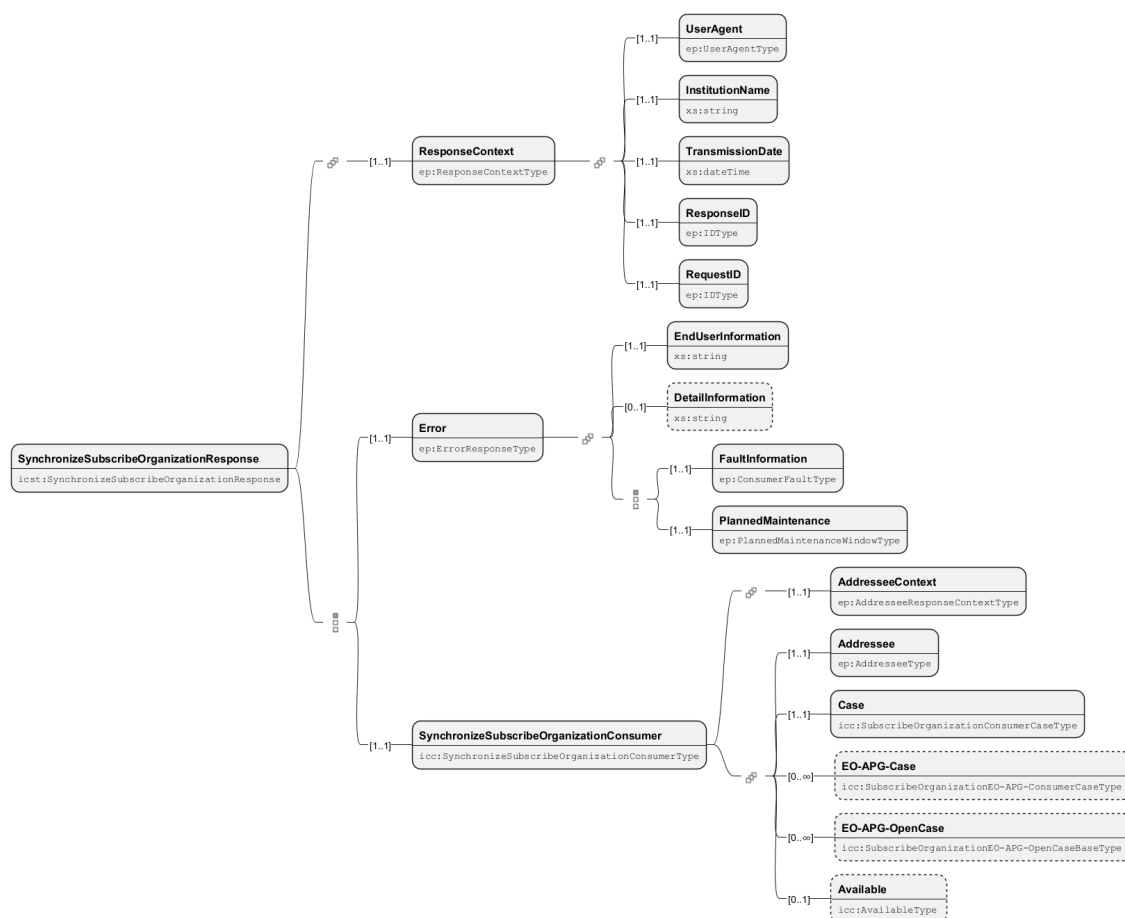
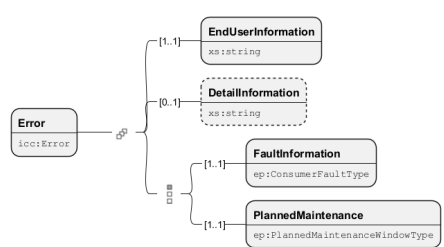
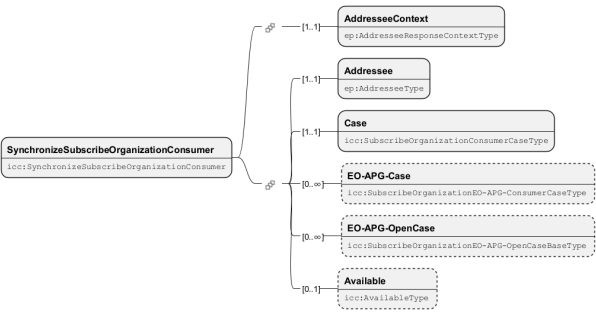


Figure 4.10. Image du schéma SynchronizeSubscribeOrganizationResponse

Nom du champ	Description
SynchronizeSubscribeOrganizationResponse	Opération pour la réponse dans le cadre du processus de synchronisation de l'inscription
Error	Informations en cas d'erreur  Figure 4.11. Image du schéma Error
SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer	Au sein de la norme Swissdec APG, la caisse de compensation déclenche: Nouveau cas de service via «EO-APG-OpenCase»

Nom du champ	Description
	• Ordre de stories sur un «EO-APG-Case» • Envoi de stories sur un «EO-APG-Case» • Available: Demande à l'entreprise la synchronisation d'un «EO-APG-Case» parce que des stories sont prêtes à être récupérées <pre>classDiagram class SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer { <<abstract>> <<abstract>> } class AddresseeContext { <<class>> +AddressResponseContextType } class Addressee { <<class>> +AddressType } class Case { <<class>> +SubscribeOrganizationConsumerCaseType } class EOAPGCase { <<class>> +SubscribeOrganizationEOAPGConsumerCaseType } class EOAPGOpenCase { <<class>> +SubscribeOrganizationEOAPGOpenCaseBaseType } class Available { <<class>> +AvailableType } SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer "0..*" -- "1..1" AddresseeContext SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer "0..*" -- "1..1" Addressee SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer "0..*" -- "1..1" Case SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer "0..*" -- "0..*" EOAPGCase SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer "0..*" -- "0..*" EOAPGOpenCase SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer "0..1" -- "0..1" Available</pre> Figure 4.12. Image du schéma SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer

5 Données de l'entreprise

Contrairement à d'autres normes Swissdec, la norme Swissdec APG nécessite moins d'informations. Seule la partie nécessaire à la norme Swissdec APG est illustrée ci-après.

5.1 Renseignements sur l'entreprise

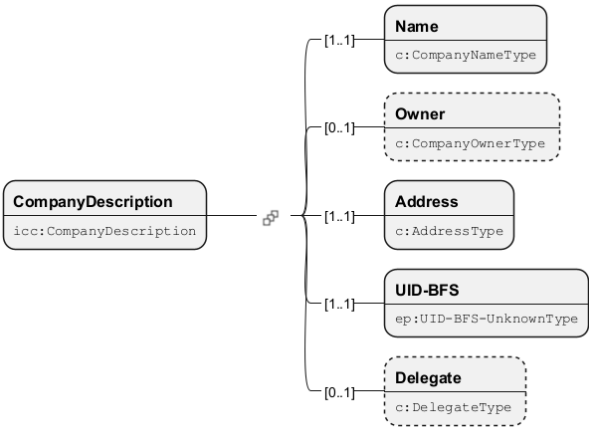


Figure 5.1. Image du schéma CompanyDescription

Nom du champ	Description	Type
Name	Nom de l'entreprise	c _CompanyNameType
Owner	Prénom et nom du propriétaire de l'entreprise	c _CompanyOwnerType
Address	Adresse de l'entreprise	c AddressType
UID-BFS	Numéro d'identification d'entreprise / IDE-OFS: Chaque entité juridique (entreprise, administration publique ou autre organisation) active en Suisse se voit attribuer un numéro d'identification des entreprises unique (IDE, conformément au registre IDE de l'OFS). En ce qui concerne les administrations publiques (commune, canton, etc.), il est à retenir qu'un IDE principal est attribué à chacune d'entre elles. Il n'est pas obligatoire que chaque unité administrative publique (division, département, etc.) ait son propre IDE. L'IDE est composé de neuf chiffres, est généré de manière aléatoire et ne contient aucune information sur l'entreprise (numéro «non parlant»). L'origine suisse du numéro est indiquée par le préfixe «CHE», qui correspond à la variante alpha-3 de la norme ISO 3166-1. Le dernier chiffre correspond au chiffre de contrôle (C) déterminé selon le modèle de calcul standard Modulo 11. Pour une meilleure lisibilité, la partie chiffrée de l'IDE est répartie en trois blocs de trois chiffres chacun séparés par un point. Quant au préfixe, il est séparé par un tiret. Exemple : CHE-999.999.996.	ep UID-BFS-UnknownType

Nom du champ	Description	Type
	L'IDE peut être demandé auprès de l'OFS via le lien suivant: www.uid.admin.ch	
Delegate	Représentant de l'entreprise : À titre d'information complémentaire, les coordonnées d'un représentant peuvent être enregistrées dans le système. Il s'agit généralement d'un cabinet fiduciaire. Le délégué (représentant) est un tiers mandaté par l'entreprise (par exemple un fiduciaire, un courtier ou similaire) qui transmet la déclaration de cas au nom de l'entreprise à l'aide d'un système ERP certifié Swissdec et qui, selon la mission et l'accord conclu avec l'entreprise, agit en tant qu'interlocuteur pour toutes les questions liées au cas.	c DelegateType

Tableau 5.1. Descriptions des champs CompanyDescription

5.1.1 Adresse

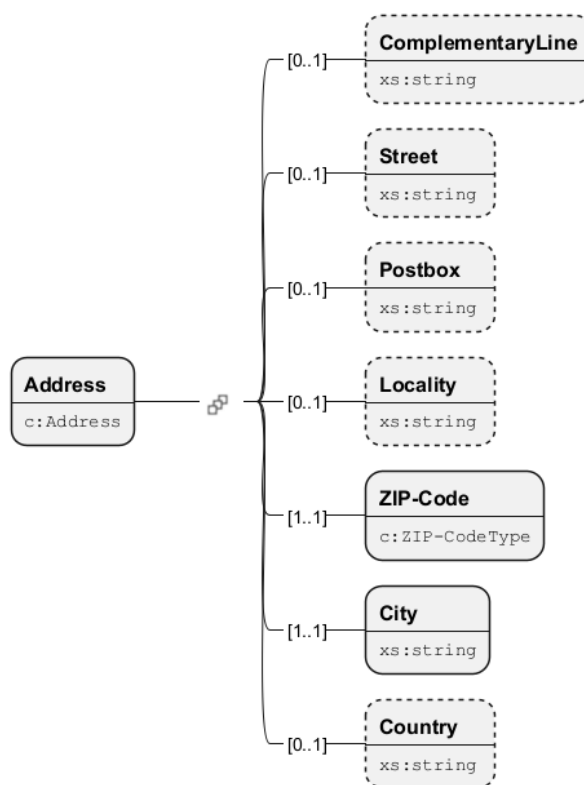


Figure 5.2. Image du schéma Address

Nom du champ	Description	Type
ComplementaryLine	Ligne supplémentaire pour l'adresse postale	xs string
Street	Rue et numéro	xs string

Nom du champ	Description	Type
Postbox	Case postale	xs string
Locality	Localité (région, province, etc.)	xs string
ZIP-Code	Numéro postal d'acheminement	c ZIP-CodeType
City	Localité	xs string
Country	Pays	xs string

Tableau 5.2. Descriptions des champs Address

5.1.2 IDE

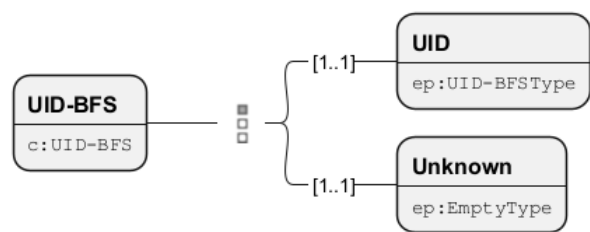
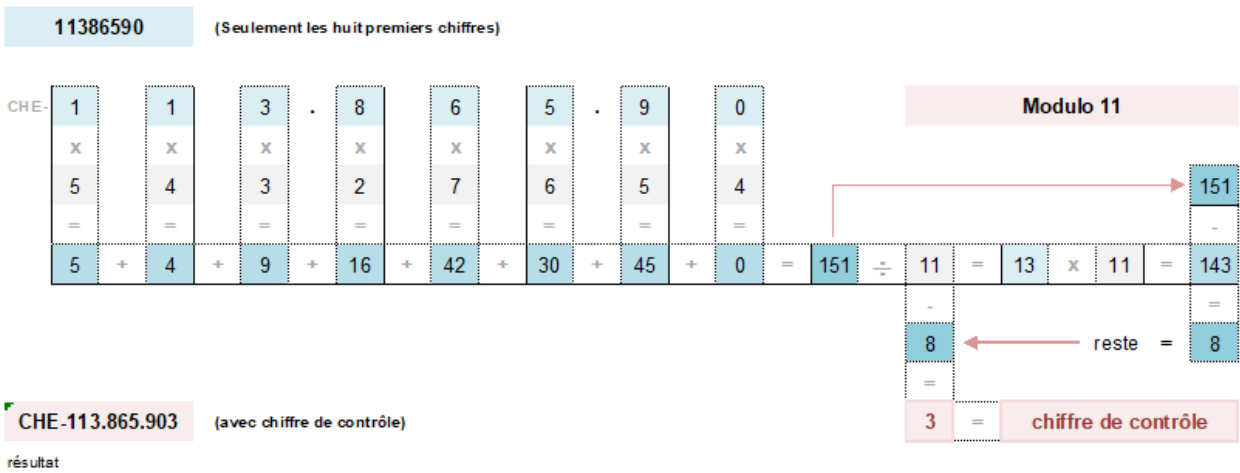


Figure 5.3. Image du schéma UID-BFS

Nom du champ	Description	Type
UID	Numéro d'identification d'entreprise / IDE-OFS	ep UID-BFSType
Unknown	Inconnu : Dans le cas d'une déclaration avec "Unknown", il s'agit d'un cas particulier. Il est important que cela ne soit utilisé que pour des exceptions.	ep EmptyType

Tableau 5.3. Descriptions des champs UID-BFS

IDE-OFS: formation du chiffre de contrôle selon Modulo 11



/CompanyDescription/UID-BFS; tns: UID-BFSType - pattern = CHE-[0-9]{3}\.[0-9]{3}\.[0-9]{3}

- Le numéro UID-OFS comporte 9 chiffres, dont la 9ème est le chiffre de contrôle
- Chaque chiffre est multiplié depuis la gauche par des valeurs fixes
- Les résultats sont additionnés
- La somme est divisée par 11
- Le reste sera déduit de 11, le résultat est le chiffre de contrôle
- Avec le chiffre de contrôle 10, le numéro n'est pas valide et doit être éliminé
- Pour le chiffre de contrôle 11, le 0 est utilisé

Figure 5.4. IDE-OFS: formation du chiffre de contrôle selon Modulo 11

5.1.3 Renseignements sur le suppléant

Les renseignements relatifs à un suppléant peuvent être enregistrés dans le système en tant qu'information supplémentaire. Il s'agit généralement d'une société fiduciaire. Le délégué (suppléant) est un tiers mandaté par l'entreprise (p. ex. société fiduciaire, courtier, etc.), qui transmet la déclaration de l'événement pour l'entreprise à l'aide d'un système ERP certifié Swissdec et agit, selon le mandat et l'accord passé avec l'entreprise, en tant qu'interlocuteur pour toutes les questions en rapport avec l'événement.

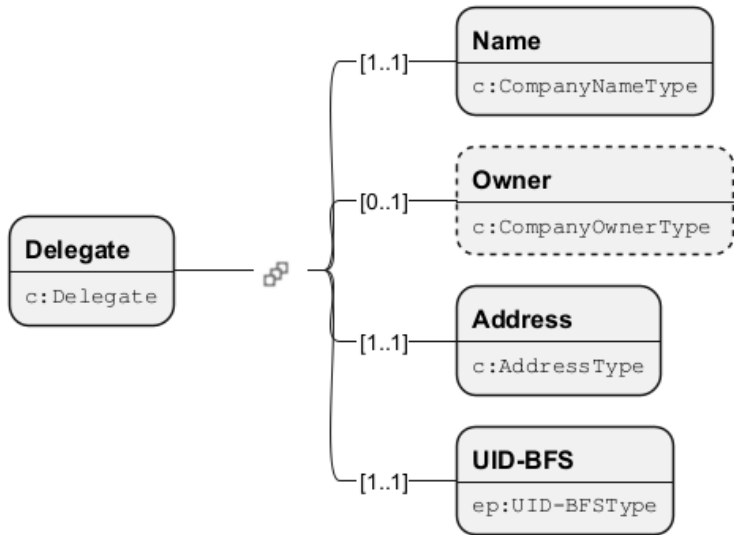


Figure 5.5. Image du schéma Delegate

Nom du champ	Description	Type
Name	Nom du mandataire	c CompanyNameType
Owner	Propriétaire de l'entreprise	c CompanyOwnerType
Address	Adresse de l'entreprise : L'adresse postale doit être indiquée conformément aux consignes de La Poste Suisse.	c AddressType
UID-BFS	Numéro d'identification d'entreprise / IDE-OFS	ep UID-BFSType

Tableau 5.4. Descriptions des champs Delegate

Nom du champ	Description	Type
ComplementaryLine	Ligne supplémentaire pour l'adresse postale	xs string
Street	Rue et numéro	xs string
Postbox	Case postale	xs string
Locality	Localité (région, province, etc.)	xs string

Nom du champ	Description	Type
ZIP-Code	Numéro postal d'acheminement	c ZIP-CodeType
City	Localité	xs string
Country	Pays	xs string

Tableau 5.5. Descriptions des champs Address

6 Genres de salaire

6.1 Gestion des genres de salaire

Les genres de salaire permettent de traiter les divers éléments de salaire de manière spécifique. Nous distinguons les genres de salaire suivants:

- évolutif (positif)
- réducteur (négatif)
- calculateur (salaires, déductions, contributions, etc.)
- accumulateur (taux horaires, allocations de vacances et pour jours fériés en %, etc.)
- technique (p.ex. bases, statistiques)

Dans une administration des types de rémunérations ne sont visibles que les pilotages suivants par type de rémunération:

- Connexion à la comptabilité financière
- Formation du salaire brut
- Obligation pour la déclaration de masses salariales auprès de l'IS et des assurances
- Formation de bases salariales dans le certificat de salaire et les statistiques
- Formation de bases salariales pour le calcul d'un revenu assuré

6.2 Obligation de cotiser, droit aux prestations

Obligation de cotiser	Source
AVS/AI/APG/LAA	Directives sur le salaire déterminant dans l'AVS, AI et APG (DSD) Aide-mémoire de la Suva: «Salaires soumis à l'AVS et à la Suva» (référence: 1313/1)
Assurance-accidents complémentaire (LAAC)	Individuelle, en général analogue à la LAA
Assurance d'indemnités journalières en cas de maladie (IJM)	Individuelle, en général analogue à l'AVS ou à la LAA

6.3 Pilotage dans la base des composants de salaire

Des pilotages pertinents sont à effectuer dans la base des composants de salaire fin de pouvoir annoncer à la caisse de compensation les composants de salaire dans la story «Annual-AHV-AVS-Salary».

L'illustration suivante sert d'exemple et montre un extrait de composants de salaire et leur pilotage:

Numéro	Désignation	Comptabilité financière	+	-	Salaire brut	AVS/AC				Périodicité IS	Caractère salarial IS	Certificat de salaire	Droit à la CCF	Mois de la statistique	Année statistique	bases salariales											
						AVS/AC	LAA	LAAC	UM							APG-Actualités	APG-Facteur	APG rétroactif	LAA Actualités	LAA Facteur	LAA rétroactif	LAAC-Aktuell	LAAC-Facteur	LAAC rétroactif	UM-Actualités	UM Facteur	UM rétroactif
1000	Salaire mensuel	5000	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	1	13	0	1	13	0	1	13	0	1	13	0
1005	Salaire horaire	5000	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1006	Salaire par leçon	5000	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
1033	Indemnité de résidence	5001	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	D	1	12	0	1	12	0	1	12	0	1	12	0
1065	Temps supplémentaire	5002	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	P	D	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
1070	Indemnité d'équipe	5001	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	J	D	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
1072	Indemnité pour travaux salissants	5001	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	J	D	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
1160	Rémunération des vacances	5004	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	C	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1161	Indemnité pour jours fériés	5004	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	C	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1200	13e salaire Salaire horaire	5005	+	1	1	1	1	1	1	P	Y	1	0	O	E	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1201	Gratification	5006	+	1	1	1	1	1	1	A	M	3	0	Q	E	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1210	Païement de bonus	5007	+	1	1	1	1	1	1	A	Y	3	0	Q	D	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1230	Cadeau d'ancienneté	5009	+	1	1	1	1	1	1	A	Y	3	0	Q	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	Salaire en cas d'accident Salaire horaire	5000	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1301	Salaire en cas de maladie Salaire horaire	5000	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1302	Salaire en cas de service militaire/protection civile Se	5000	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1303	Salaire en cas d'accident Salaire par leçon	5000	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
1304	Salaire en cas de maladie Salaire par leçon	5000	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
1305	Salaire en cas de service militaire/protection civile Se	5000	+	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
2000	Indemnité journalière APG	2990	+	1	1	0	0	0	1	P	M	1	0	Y	D	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2030	Indemnité journalière en cas d'accident	2990	+	1	0	0	0	0	0	P	M	1	0		D	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2035	Indemnité journalière en cas maladie	2990	+	1	0	0	0	0	0	P	M	1	0		D	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2050	Correction indemnité journalière	5008	-	1	1	1	1	1	1	P	M	1	0	Y	A	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
3000	Allocation pour enfant	5040	+	1	0	0	0	0	0	A	Y	1	1	K	B	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0
3034	Cadeau de naissance	5040	+	1	0	0	0	0	0	A	Y	3	0	Q	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3035	Cadeau de mariage	5040	+	1	0	0	0	0	0	A	Y	3	0	Q	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3036	Cadeau d'anniversaire	5040	+	1	0	0	0	0	0	A	Y	3	0	Q	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

La liste ne comprend pas tous les genres de salaires possibles et est destinée à illustrer les paramètres du système ERP.

Figure 6.1. Composants de salaire

Contrôle des genres de salaire dans les différentes colonnes

+/- : Distinguer si le genre de salaire est calculé en positif ou en négatif

Calcul du salaire déterminant pour l'espace de données sur les salaires

0 : non obligatoire

1 : Obligatoire

Calcul du gain assuré pour la data room Prestations

Actuel = 0 : n'est pas calculé comme genre de salaire actuel

Actuel = 1 : est calculé comme genre de salaire actuel

Facteur = 12 : le genre de salaire actuel est multiplié par le facteur 12

Facteur = 13 : le genre de salaire actuel est multiplié par le facteur 13

Rétroactif = 0 : n'est pas calculé comme genre de salaire rétroactif

Rétroactif = 1 : est calculé comme genre de salaire rétroactif "salaire horaire".

Rétroactif = 2 : est calculé comme genre de salaire rétroactif "salaire par leçon".

Rétroactif = 3 : est calculé comme genre de salaire rétroactif "Allocations".

Rétroactif = 4 : calculé comme genre de salaire rétroactif et indiqué séparément comme "indemnité journalière".

Bases salariales utilisées à des fins statistiques

A Salaire de base

B Allocations pour enfant et familiales

C Indemnités de vacances et pour jours fériés

D Autres allocations

E Gratification et 13e salaire

Figure 6.2. Légende des types de salaire

L'annexe aux directives contient des exemples de calcul correspondants qui font partie intégrante de ces directives.

7 Données personnelles

Dans la norme Swissdec APG, le système ERP n'envoie aucune donnée personnelle (Particulars) à la caisse de compensation. C'est une différence fondamentale avec les autres normes Swissdec.

Le processus de traitement d'un «EO-APG-Case» démarre par le message d'un «EO-APG-OpenCase», envoyé dans la réponse de la caisse de compensation à l'entreprise («SynchronizeSubscribeOrganization-Response»). La caisse de compensation envoie les données personnelles dans cette norme. L'entreprise a besoin des données personnelles pour identifier les collaborateurs concernés.

De plus amples informations à ce sujet dans le [Chapitre 9, Traitement de «EO-APG-Case» pour les prestataires](#).

8 Cockpit de cas

Le système ERP doit disposer d'un cockpit de cas pour les «EO-APG-Case». Dès que la caisse de compensation déclare un nouveau «EO-APG-Case», le système ERP crée un «EO-APG-Case» correspondant dans le système ERP. Les «EO-APG-Case» doivent pouvoir être recherchés par une fonction de recherche.

Les «EO-APG-Case» correspondants sont affichés dans le cockpit de cas. Le cockpit de cas doit contenir au moins les informations suivantes:

- Nom et prénom
- Date de naissance
- Numéro AVS
- Type de service
- Durée du service (du date / au date / nombre de jours)
- ID du cas de la caisse de compensation
- Statut du traitement

Il faut en outre un journal dans lequel sont consultables les informations qui ont été échangées entre l'entreprise et la caisse de compensation. Cela comprend les jeux de données suivants:

- Entrée d'un nouveau «EO-APG-Case»
- Sortie des données salariales et des informations supplémentaires
- Entrée du/des décompte/s des indemnités journalières

Les données d'entrée et de sortie sont affichées dans le journal ainsi que le statut du traitement des jeux de données.

Si de nouveaux «EO-APG-Case» sont enregistrés dans le système ERP, ces messages doivent être affichés de manière visible en tant que tâches. Ces tâches restent ouvertes jusqu'à ce que les informations salariales et complémentaires aient été transmises.

9 Traitement de «EO-APG-Case» pour les prestataires

Le traitement de «EO-APG-Case» s'effectue lorsque la caisse de compensation attire l'attention de l'entreprise sur un nouveau cas. La caisse de compensation informe l'entreprise de nouveaux cas avec l'élément «EO-APG-OpenCase».

L'échange de données sur ce «EO-APG-Case» peut avoir lieu dès qu'un «EO-APG-Case» est enregistré dans le système ERP. Globalement, le processus est piloté par la caisse de compensation. De fait, l'entreprise envoie à la caisse de compensation les stories qu'elle lui a commandées.

Les «EO-APG-Case» enregistrés ont un statut qui est rendu au système ERP par la caisse de compensation. L'aperçu suivant montre les statuts de cas possibles:

Statuts de cas	Description
Enregistré	Enregistré est le premier statut déclaré au système ERP avec un «EO-APG-Case».
En attente	Avec la première synchronisation d'un «EO-APG-Case», la caisse de compensation réclame les stories dont elle a besoin pour le traitement.
Terminé	Un «EO-APG-Case» a été correctement achevé.
Annulé	La caisse de compensation annule un «EO-APG-Case» (p. ex. pour une période de service se chevauchant car un seul paiement peut être effectué.
Transféré	La caisse de compensation X a dû transmettre un «EO-APG-Case» à la caisse de compensation Y suite à un problème de responsabilité.

Le statut du cas est transmis par la caisse de compensation. Il est possible de réouvrir un cas terminé. Dans ce cas, le EO-APG-Case peut être remis en attente. Il est aussi envisageable qu'un cas annulé soit réouvert.

9.1 Nouveau cas de service «EO-APG-OpenCase»

Une synchronisation quotidienne de la part de l'entreprise est nécessaire pour que le processus fonctionne. Effectuer pour cela l'opération:

«SynchronizeSubscribeOrganization»

La caisse de compensation répond à chaque synchronisation effectuée par l'entreprise. Effectuer pour cela l'opération:

«SynchronizeSubscribeOrganizationResponse»

Les nouveaux «EO-APG-Case» sont déclarés à l'entreprise dans la réponse de la caisse de compensation. À cette fin, la caisse de compensation utilise l'élément «EO-APG-OpenCase».

Pour un nouveau «EO-APG-Case», la caisse de compensation transmet à l'entreprise les données personnelles ainsi que les informations sur le service fourni et la période de service.

Sur la base des données personnelles, le système ERP identifie les collaborateurs concernés et enregistre dans le système ERP un «EO-APG-Case» correspondant.

L'échange de données peut commencer dès qu'un «EO-APG-Case» a été ouvert dans l'entreprise.

Remarque:

Le rejet d'un «EO-APG-OpenCase» n'est pas encore disponible dans la version 1.0 de la norme Swissdec APG. Si l'entreprise ne peut pas identifier la personne, une erreur doit s'afficher dans l'ERP afin que celle-ci puisse contacter la caisse de compensation.

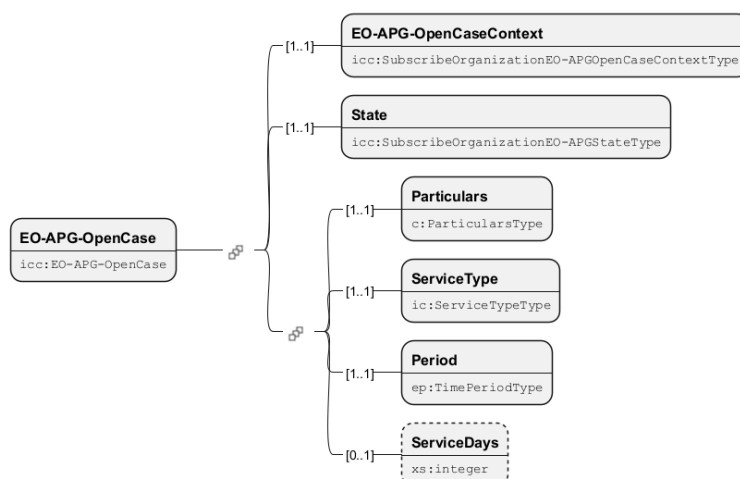


Figure 9.1. Image du schéma EO-APG-OpenCase

Nom du champ	Description	Type
EO-APG-OpenCaseContext	OpenCaseContext contient des informations et des identifiants relatifs à l'ouverture du cas.	icc SubscribeOrganizationEO-APGOpenCaseContext-Type
State		icc SubscribeOrganizationEO-APGStateType
Particulars	Identité de la personne	c ParticularsType
ServiceType	Sélection des types de service: - Recrutement - École de recrues - Interruption de service (avant ESO) - Protection civile formation de base - Service civil avec allocations pour recrues - Service normal - Service d'avancement - Sous-officiers en service long - Interruption pendant service d'avancement - Protection civile - Protection civile de cadres et des spécialistes - Protection civile des commandantes	ic ServiceTypeType

Nom du champ	Description	Type
	- Cours de cadres Jeunesse+Sport - Service civil - Cours pour moniteurs de jeunes tireurs	
Period	Période de service	ep TimePeriodType
ServiceDays	Nombre de jours de service – nombre de jours de service selon l'inscription APG.	xs integer

Tableau 9.2. Descriptions des champs EO-APG-OpenCase

9.2 Du point de vue de l'entreprise

Si de son côté l'entreprise a enregistré un nouveau «EO-APG-Case», celui-ci doit être mentionné dans la prochaine synchronisation.

S'il y a un «EO-APG-Case» en cours, ce «EO-APG-Case» sera enregistré dans la synchronisation par l'entreprise lorsque cette dernière doit envoyer les stories demandées par la caisse de compensation.

De plus, un «EO-APG-Case» doit être enregistré par l'entreprise lorsque cette dernière a été priée par la caisse de compensation de synchroniser ce «EO-APG-Case». Cela arrive lorsque la caisse de compensation a des stories pour l'entreprise qui doivent être récupérées. Les «EO-APG-Case» qui doivent être synchronisés sont enregistrés dans l'élément «Available». Voir à ce sujet l'explication au [Chapitre 4, Services de base](#).

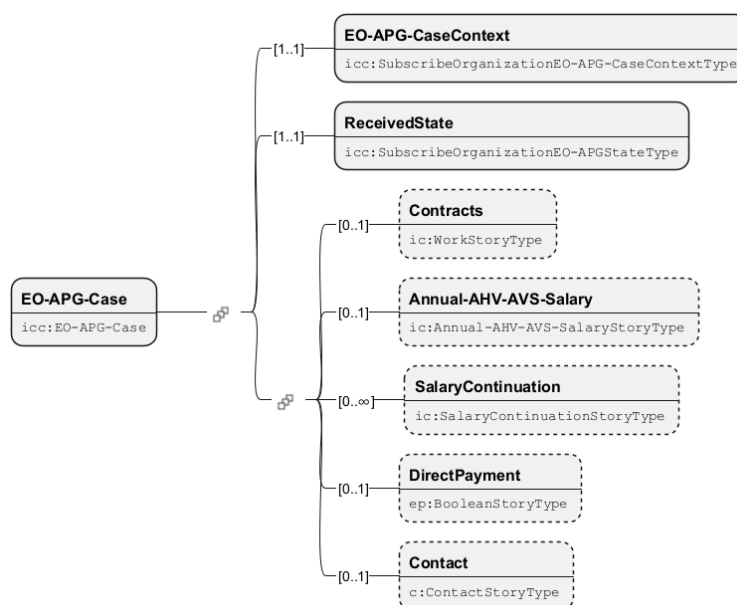


Figure 9.2. Image du schéma EO-APG-Case

9.2.1 CaseContext

Chaque «EO-APG-Case» possède un numéro d'identification (RegID). Ce numéro est attribué par la caisse de compensation.

La communication pour les «EO-APG-Case» en cours s'effectue toujours en mentionnant ce numéro d'identification. Il n'y a pas d'échange de données personnelles pour l'identification d'un «EO-APG-Case» concerné.

De plus amples informations sur le CaseContext sont disponibles dans les directives techniques.

9.2.2 ReceivedState

Le système ERP confirme le statut d'un «EO-APG-Case» envoyé par la caisse de compensation.

De plus amples informations sur le ReceivedState sont disponibles dans les directives techniques.

9.2.3 Contracts / Work

Les informations sur les emplois au sein de l'entreprise sont entrées dans le champ Work. Pour les emplois cumulés, il est possible que plus d'une entrée soit nécessaire.

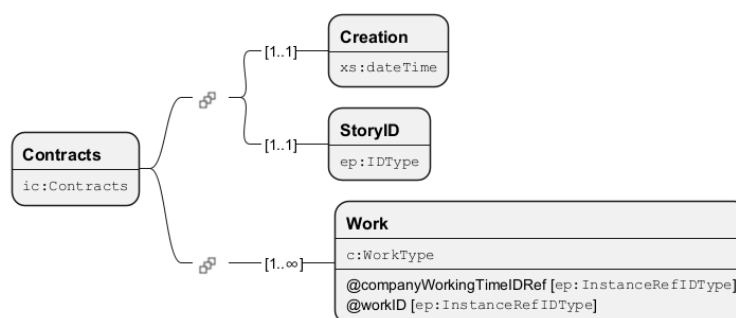


Figure 9.3. Image du schéma Contracts

Nom du champ	Description	Type
Creation	Date de création de la story	xs dateTime
StoryID	Identification unique de la story	ep IDType
Work	Informations sur le lieu de travail : L'élément « Work » répertorie tous les contrats de travail valides d'une personne. Dans la majorité des cas, une personne a un contrat de travail continu. En cas d'emplois multiples, c'est-à-dire de plusieurs contrats de travail souvent simultanés chez le même employeur, tous les contrats sont enregistrés séparément dans l'élément « Work ».	c WorkType

Tableau 9.3. Descriptions des champs Contracts

9.2.4 Annual-AHV-AVS-Salary

Les données salariales dont la caisse de compensation a besoin pour le calcul de la prestation d'indemnité journalière sont envoyées dans cette story.

Le degré de précision des données salariales fournies (données salariales pertinentes pour APG) permet à la caisse de compensation un calcul manuel si besoin (contrôle).

Le schéma prévoit les 3 groupes suivants:

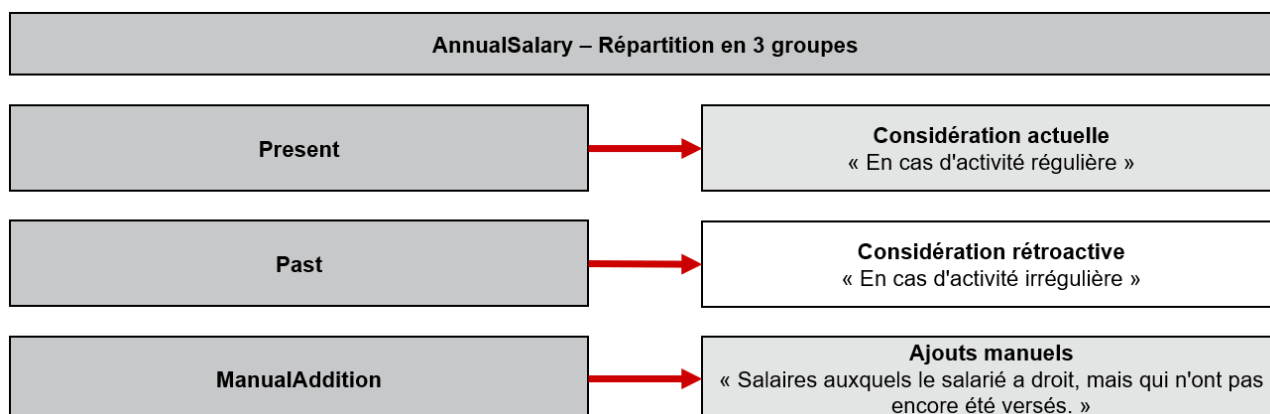


Figure 9.4. AnnualSalary – Classification en 3 groupes

le volume et le taux de précision des données salariales à transmettre dépend pour l'essentiel du fait qu'une personne travaille régulièrement ou irrégulièrement. Ou si la personne perçoit des types de rémunérations versés de manière irrégulière ou dont le montant est soumis à des fluctuations.

Il est fait une distinction entre une analyse rétroactive et une analyse actuelle des types de rémunérations assurés:

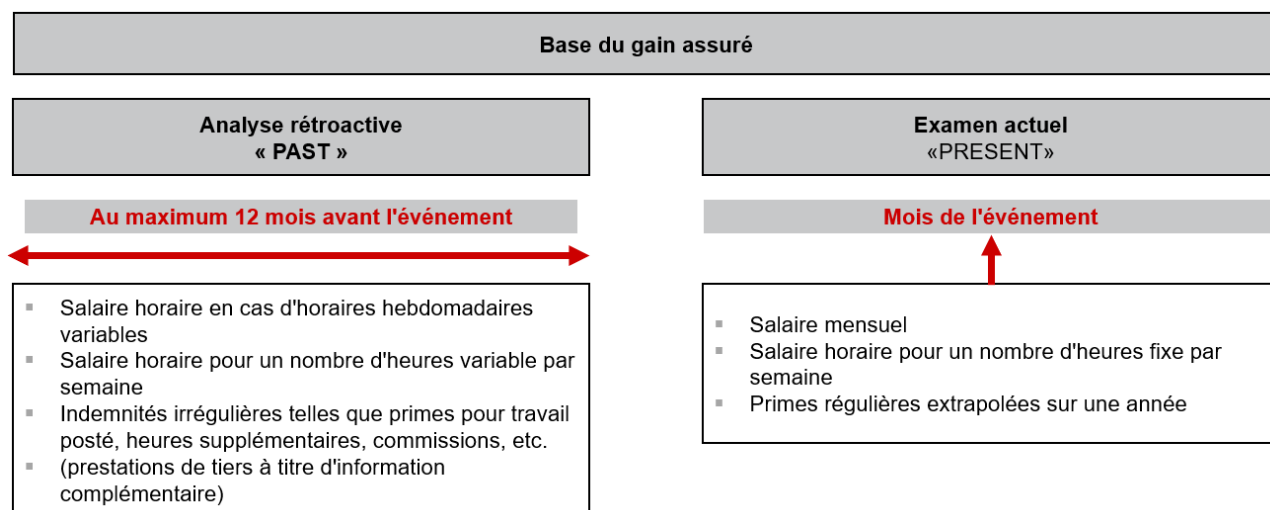


Figure 9.5. Base pour le gain assuré

Un salaire annuel est calculé selon les directives de l'AVS et fourni par le système ERP. Le calcul du salaire annuel est fondé sur les bases salariales et peut être comparé et contrôlé avec les informations détaillées.

Les exemples de calcul mis à disposition par Swissdec en annexe font partie intégrante des présentes directives.

Il revient dans tous les cas à la caisse de compensation de fixer le revenu assuré.

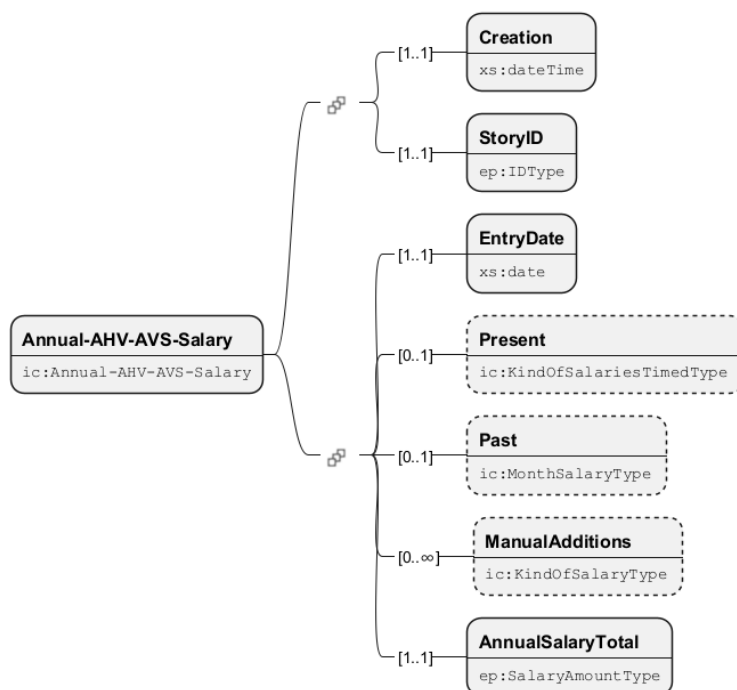


Figure 9.6. Image du schéma Annual-AHV-AVS-Salary

Nom du champ	Description	Type
Creation	Date de création de la story	xs dateTime
StoryID	Identification unique de la story	ep IDType
EntryDate	Date d'entrée dans l'entreprise	xs date
Present	Éléments de salaire actuels assurés pour cette prestation.	ic KindOfSalariesTimedType
Past	Éléments de salaire passés assurés pour cette prestation.	ic MonthSalaryType
ManualAdditions	Ajouts manuels	ic KindOfSalaryType
AnnualSalaryTotal	Salaire annuel assuré composé de «Present», «Past» et «ManualAdditions».	ep SalaryAmountType

Tableau 9.4. Descriptions des champs Annual-AHV-AVS-Salary

9.2.4.1 Annual-AHV-AVS-Salary - Present

Ce secteur décrit les éléments de salaire.

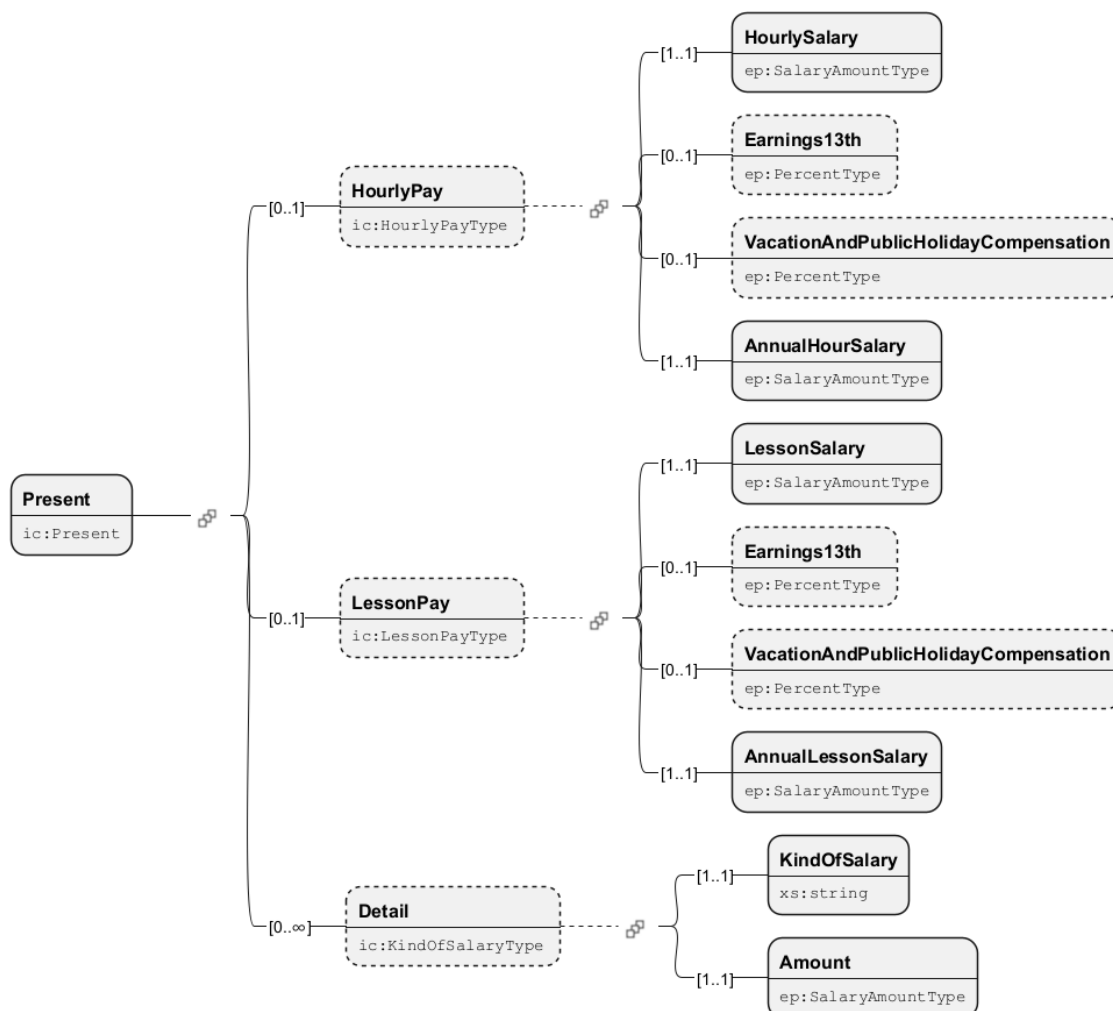


Figure 9.7. Image du schéma Present

Nom du champ	Description	Type
HourlyPay	Salaire horaire et allocations	ic HourlyPayType
LessonPay	Salaire par leçon et allocations	ic LessonPayType
Detail	Différents genres de salaire avec les détails correspondants sont possibles.	ic KindOfSalaryType

Tableau 9.5. Descriptions des champs Present

Nom du champ	Description	Type
HourlySalary	Salaire horaire sans primes au moment de la prestation de service.	ep SalaryAmountType

Nom du champ	Description	Type
Earnings13th	13e salaire	ep PercentType
VacationAndPublicHolidayCompensation	Indemnités de vacances et pour jours fériés	ep PercentType
AnnualHourSalary	Salaire annuel calculé selon une formule fixe (heures de travail par semaine x salaire horaire x 52 semaines + 13e mois)	ep SalaryAmount-Type

Tableau 9.6. Descriptions des champs HourlyPay

Nom du champ	Description	Type
LessonSalary	Salaire par leçon sans allocations au moment de la prestation de service.	ep SalaryAmount-Type
Earnings13th	13e salaire	ep PercentType
VacationAndPublicHolidayCompensation	Indemnités de jours fériés et de jours fériés	ep PercentType
AnnualLessonSalary	Salaire annuel calculé selon une formule fixe (Leçons de travail par semaine x salaire horaire x 52 semaines + 13e mois)	ep SalaryAmount-Type

Tableau 9.7. Descriptions des champs LessonPay

Nom du champ	Description	Type
KindOfSalary	Texte concernant le genre de salaire	xs string
Amount	Montant par genre de salaire	ep SalaryAmount-Type

Tableau 9.8. Descriptions des champs Detail

9.2.4.2 Annual-AHV-AVS-Salary - Past

Les types de rémunérations déclarés chaque mois dans la partie «Past» sont ceux dont le montant (p. ex. personnes employées irrégulièrement au salaire horaire sans taux d'emploi et sans nombre fixe d'heures par semaine) et/ou la périodicité de paiement (p. ex. commissions, heures supplémentaires, allocations) ne sont pas réguliers. Sont listés les 12 derniers mois maximum avant le début du service.

Pour les personnes avec une activité régulière (avec taux d'emploi et nombre d'heures par semaine ou de cours), les champs «HourlyWage» et «LessonWage» dans la partie «Past» ne doivent pas être remplis.

Outre les types de salaire déterminants pour le calcul des indemnités journalières, il faut également lister les types de rémunérations pour les prestations de compensation de perte de salaire comme les indemnités journalières.

Pour le salaire horaire, les heures travaillées par mois sont déclarées. Indiquer en plus le taux horaire utilisé pour le calcul du salaire horaire.

Si la personne n'a pas travaillé toute l'année avant le service (p. ex. arrivée le 01.07 et prise de service le 25.10), les valeurs additionnées de tous les types de rémunérations sont converties rétroactivement sur une année entière.

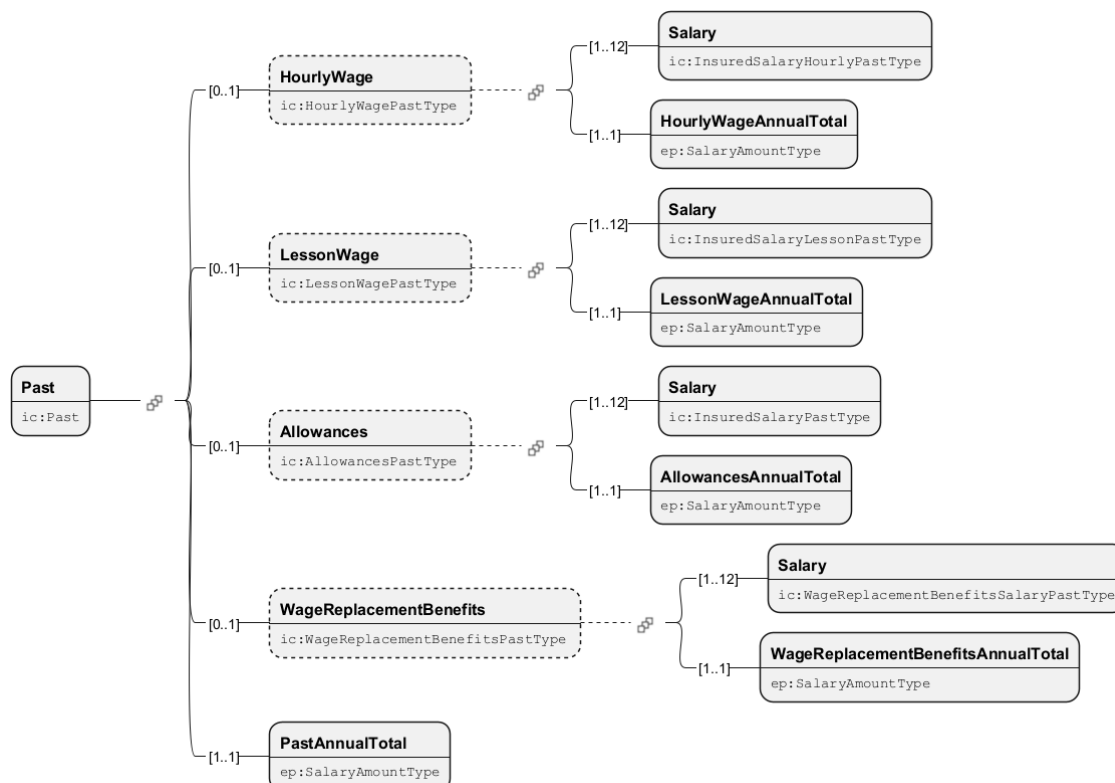


Figure 9.8. Image du schéma Past

Nom du champ	Description	Type
HourlyWage	Salaire horaire	ic_HourlyWagePast-Type
LessonWage	Salaire par leçon	ic_LessonWagePast-Type
Allowances	Autres suppléments de salaire	ic_AllowancesPast-Type
WageReplacement-Benefits	Indemnités versées en lieu et place du salaire (non déterminantes pour le calcul du salaire annuel)	ic_WageReplacementBenefitsPast-Type
PastAnnualTotal	Total «Past» par an (sans prise en compte des «WageReplacementBenefits»)	ep_SalaryAmount-Type

Tableau 9.9. Descriptions des champs Past

9.2.4.2.1 HourlyWage

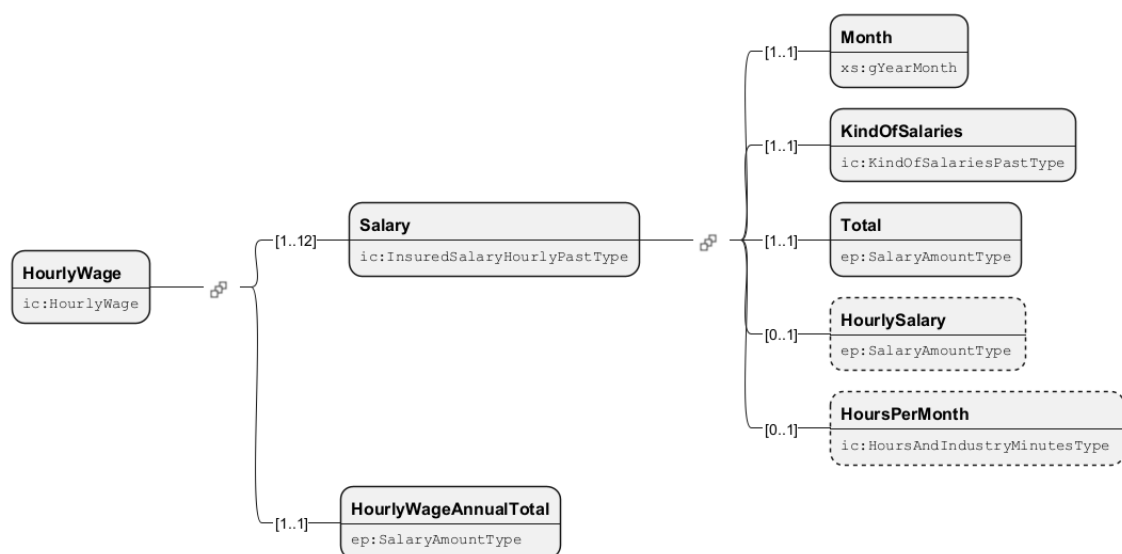


Figure 9.9. Image du schéma HourlyWage

Nom du champ	Description	Type
Salary	Salaires horaires des mois précédents. Un maximum de 12 est possible.	ic_ InsuredSalary-HourlyPastType
HourlyWageAnnual-Total	Total des salaires horaires par an. Si la personne concernée a travaillé moins de 12 mois, il est extrapolé sur une année.	ep_ SalaryAmount-Type

Tableau 9.10. Descriptions des champs HourlyWage

Nom du champ	Description	Type
Month	Indication du mois	xs gYearMonth
KindOfSalaries	Texte concernant le genre de salaire	ic_ KindOfSalaries-PastType
Total	Montant des genres de salaire par mois	ep_ SalaryAmount-Type
HourlySalary	Salaire horaire en CHF	ep_ SalaryAmount-Type
HoursPerMonth	Nombre d'heures travaillées par mois	ic_ HoursAndIndustryMinutesType

Tableau 9.11. Descriptions des champs Salary



Figure 9.10. Image du schéma KindOfSalaries

Nom du champ	Description	Type
KindOfSalary	Texte concernant le genre de salaire	xs string
Amount	Montant par genre de salaire	ep SalaryAmountType

Tableau 9.12. Descriptions des champs Detail

9.2.4.2.2 LessonWage

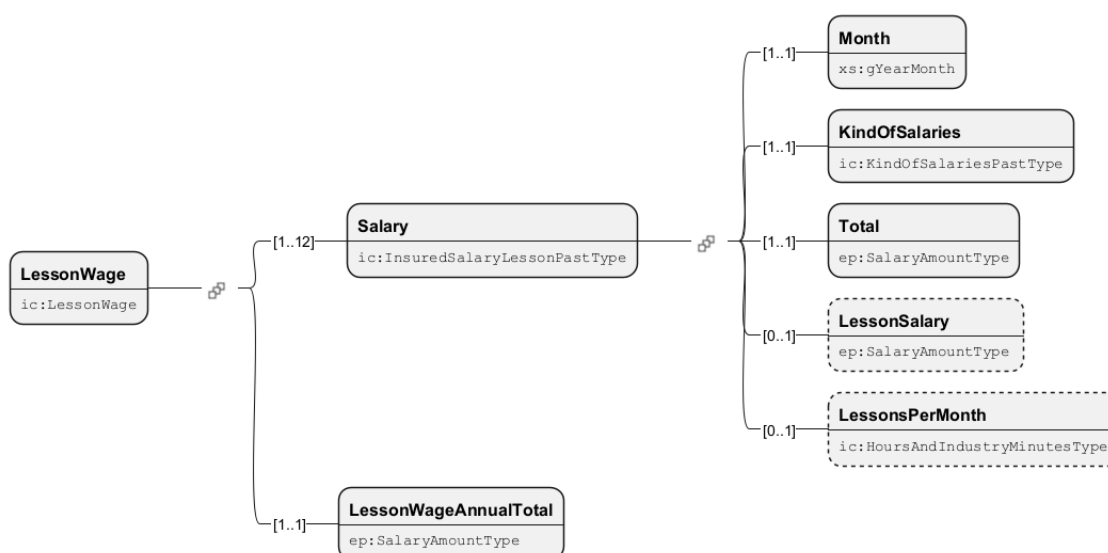


Figure 9.11. Image du schéma LessonWage

Nom du champ	Description	Type
Salary	Salaires par leçon des mois précédents. Un maximum de 12 est possible.	ic InsuredSalaryLessonPastType
LessonWageAnnualTotal	Total des salaires par leçon par an. Si la personne concernée a travaillé moins de 12 mois, il est extrapolé sur une année.	ep SalaryAmountType

Tableau 9.13. Descriptions des champs LessonWage

Nom du champ	Description	Type
Month	Indication du mois	xs gYearMonth

Nom du champ	Description	Type
KindOfSalaries	Texte concernant le genre de salaire	ic_KindOfSalaries-PastType
Total	Total des salaires par leçon par mois.	ep_SalaryAmount-Type
LessonSalary	Salaire par leçon en CHF	ep_SalaryAmount-Type
LessonsPerMonth	Total des leçons données par mois	ic_HoursAndIndustryMinutesType

Tableau 9.14. Descriptions des champs Salary



Figure 9.12. Image du schéma KindOfSalaries

Nom du champ	Description	Type
KindOfSalary	Texte concernant le genre de salaire	xs string
Amount	Montant par genre de salaire	ep_SalaryAmount-Type

Tableau 9.15. Descriptions des champs Detail

9.2.4.2.3 Allowances

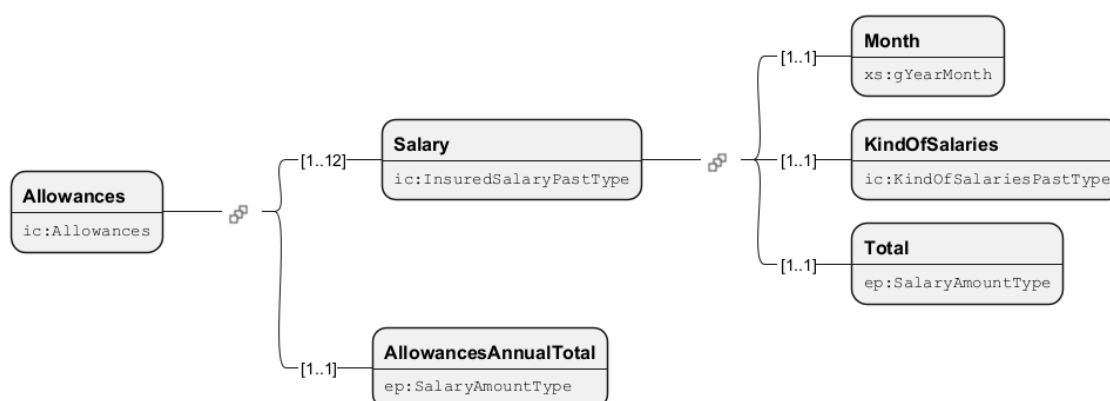


Figure 9.13. Image du schéma Allowances

Nom du champ	Description	Type
Salary	Genres de salaire (sans heures ni salaire par leçon) des mois précédents. Un maximum de 12 est possible.	ic_InsuredSalary-PastType

Nom du champ	Description	Type
AllowancesAnnual-Total	Total des genres de salaire. Si la personne concernée a travaillé moins de 12 mois, il est extrapolé sur une année.	ep_SalaryAmount-Type

Tableau 9.16. Descriptions des champs Allowances

Nom du champ	Description	Type
Month	Indication du mois	xs gYearMonth
KindOfSalaries	Texte concernant le genre de salaire	ic_KindOfSalaries-PastType
Total	Montant du genre de salaire par mois	ep_SalaryAmount-Type

Tableau 9.17. Descriptions des champs Salary



Figure 9.14. Image du schéma KindOfSalaries

Nom du champ	Description	Type
KindOfSalary	Texte concernant le genre de salaire	xs string
Amount	Montant par genre de salaire	ep_SalaryAmount-Type

Tableau 9.18. Descriptions des champs Detail

9.2.4.2.4 WageReplacement Benefits



Figure 9.15. Image du schéma WageReplacementBenefits

Nom du champ	Description	Type
Salary	Genres de salaire concernant des prestations de tiers (indemnités journalières) pour les mois précédents. Un maximum de 12 est possible.	ic_WageReplacementBenefitsSalaryPastType
WageReplacementBenefitsAnnualTotal	Total des indemnités versées en lieu et place du salaire. Il n'est pas nécessaire de l'extrapoler sur un an.	ep_SalaryAmountType

Tableau 9.19. Descriptions des champs WageReplacementBenefits

Nom du champ	Description	Type
Month	Indication du mois	xs gYearMonth
KindOfSalaries	Texte concernant le genre de salaire	ic_KindOfSalariesTimedPastType
Total	Montant du genre de salaire par mois	ep_SalaryAmountType

Tableau 9.20. Descriptions des champs Salary



Figure 9.16. Image du schéma KindOfSalaries

Nom du champ	Description	Type
KindOfSalary	Texte concernant le genre de salaire	xs string
Amount	Montant par genre de salaire	ep_SalaryAmountType
BenefitPeriod	Début et fin des prestations ainsi que le taux de l'incapacité de travail correspondante	ic_BenefitPeriodType

Tableau 9.21. Descriptions des champs Detail

9.2.4.3 Annual-AHV-AVS-Salary - ManualAdditions

Ce secteur décrit les éléments de salaire complétés manuellement par l'entreprise. Les entreprises complètent ici les types de rémunérations pour lesquels il existe un droit légal mais qui n'ont pas encore été payés.

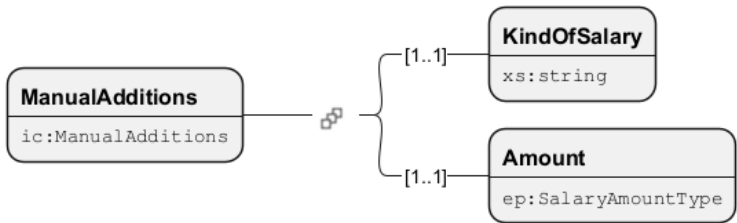


Figure 9.17. Image du schéma ManualAdditions

Nom du champ	Description	Type
KindOfSalary	Texte concernant le genre de salaire	xs string
Amount	Montant par genre de salaire	ep_SalaryAmount-Type

Tableau 9.22. Descriptions des champs ManualAdditions

9.2.4.4 Annual-AHV-AVS-Salary - AnnualSalaryTotal

Le salaire annuel est calculé à partir des parties «Present», «Past» et «ManualAdditions». Le salaire annuel est calculé de sorte qu'il corresponde aux exigences professionnelles. Dans l'idéal, la caisse de compensation peut prendre comme base le salaire annuel pour son calcul du taux des indemnités journalières.

La compétence pour fixer le revenu assuré lié au cas de service correct incombe à la caisse de compensation.

9.2.5 SalaryContinuation

Dans la story «SalaryContinuation», l'entreprise envoie les informations sur le maintien des versements de salaire effectués.

Il est possible que cela nécessite plusieurs entrées. Quand par exemple le montant versé n'est pas toujours le même au cours de la période de service.

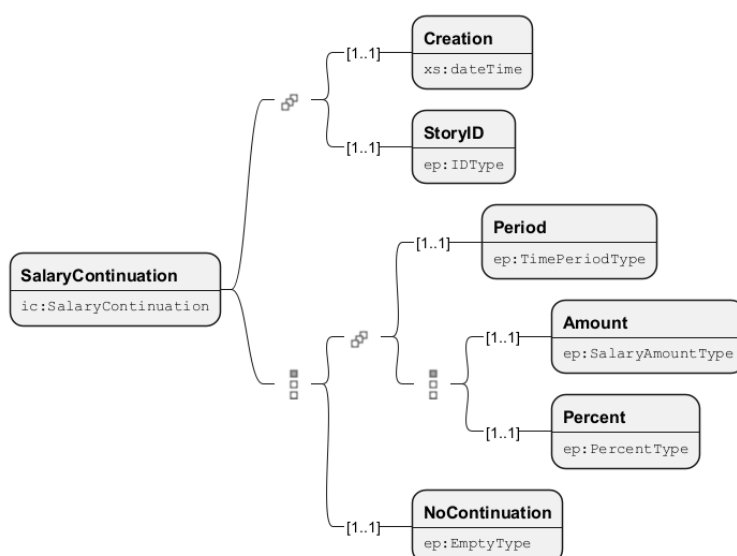


Figure 9.18. Image du schéma SalaryContinuation

Nom du champ	Description	Type
Creation	Date de création de la story	xs dateTime
StoryID	Identification unique de la story	ep IDType
Period	Période de maintien du salaire	ep TimePeriodType
Amount	Montant du maintien du salaire pendant la durée du service	ep SalaryAmountType
Percent	Pourcentage du maintien du salaire pendant la durée du service	ep PercentType
NoContinuation	Aucun maintien du salaire	ep EmptyType

Tableau 9.23. Descriptions des champs SalaryContinuation

9.2.6 DirectPayment

Indication lorsque les prestations d'indemnités journalières doivent être versées à la personne effectuant le service.

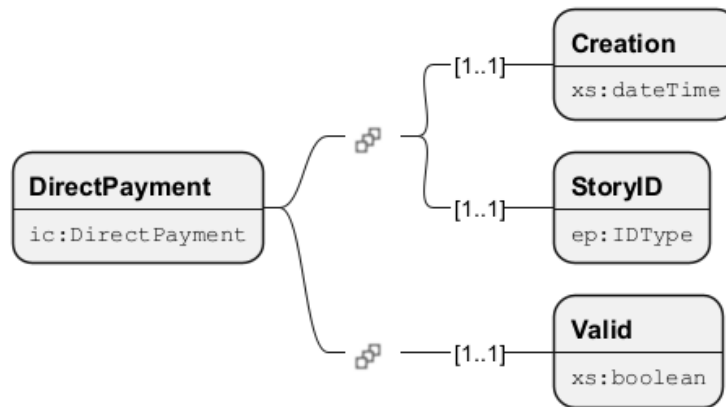


Figure 9.19. Image du schéma DirectPayment

9.2.7 Contact

Ici sont indiquées les coordonnées de la personne qui peut être contactée si la caisse de compensation a des questions.

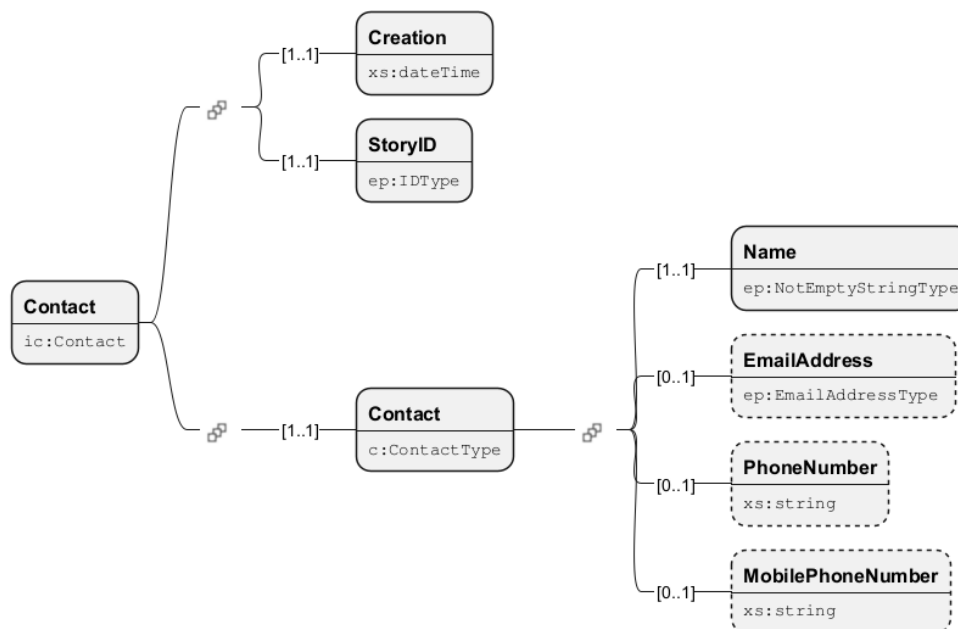


Figure 9.20. Image du schéma Contact

Nom du champ	Description	Type
Creation	Date de création de la story	xs dateTime
StoryID	Identification unique de la story	ep IDType
Contact	Contact dans l'entreprise	c ContactType

Tableau 9.24. Descriptions des champs Contact

Nom du champ	Description	Type
Name	Nom de la personne à contacter	ep NotEmptyString-Type
EmailAddress	Adresse e-mail	ep EmailAddress-Type
PhoneNumber	Numéro de téléphone	xs string
MobilePhoneNum-ber	Numéro de téléphone mobile	xs string

Tableau 9.25. Descriptions des champs Contact

9.3 Du point de vue des caisses de compensation

Une synchronisation quotidienne de la part de l'entreprise est nécessaire pour que le processus fonctionne.

La caisse de compensation répond à chaque synchronisation effectuée par l'entreprise.

Si l'entreprise enregistre dans la synchronisation un «EO-APG-Case», la caisse de compensation répond à cet «EO-APG-Case». La caisse de compensation doit communiquer au minimum le statut. D'autres stories facultatives sont en plus mises à disposition de la caisse de compensation.

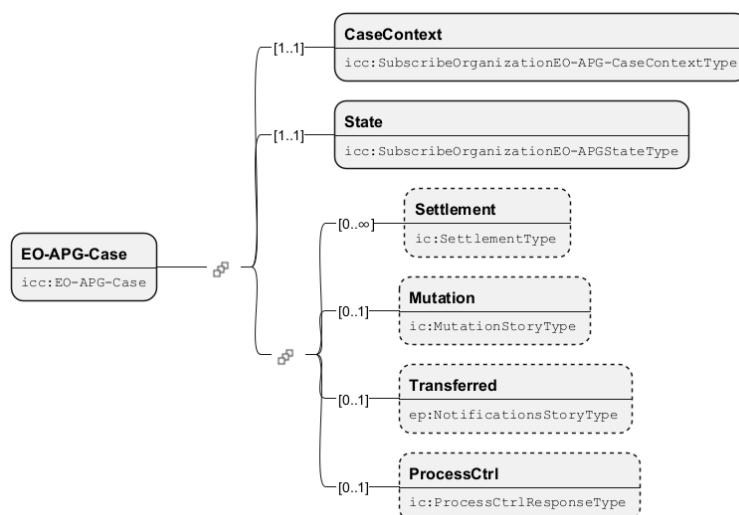


Figure 9.21. Image du schéma EO-APG-Case

9.3.1 CaseContext

Chaque «EO-APG-Case» possède un numéro d'identification. Ce numéro est attribué par la caisse de compensation.

La communication pour les «EO-APG-Case» en cours s'effectue toujours en mentionnant ce numéro d'identification. Il n'y a pas d'échange de données personnelles pour l'identification d'un «EO-APG-Case» concerné.

De plus amples informations sur le CaseContext sont disponibles dans les directives techniques.

9.3.2 State

La caisse de compensation transmet à l'entreprise le statut du cas pour chaque «EO-APG-Case».

De plus amples informations sur le statut du cas sont disponibles dans les directives techniques.

9.3.3 Settlement

Dans la story Settlement, la caisse de compensation transmet à l'entreprise les décomptes des indemnités journalières pour les périodes de service correspondantes.

L'essentiel dans la structure Settlement est le rapport «1 Settlement versus n Indemnifications» (en analogie avec 1 en-tête de facturation comprenant plusieurs positions de facturation).

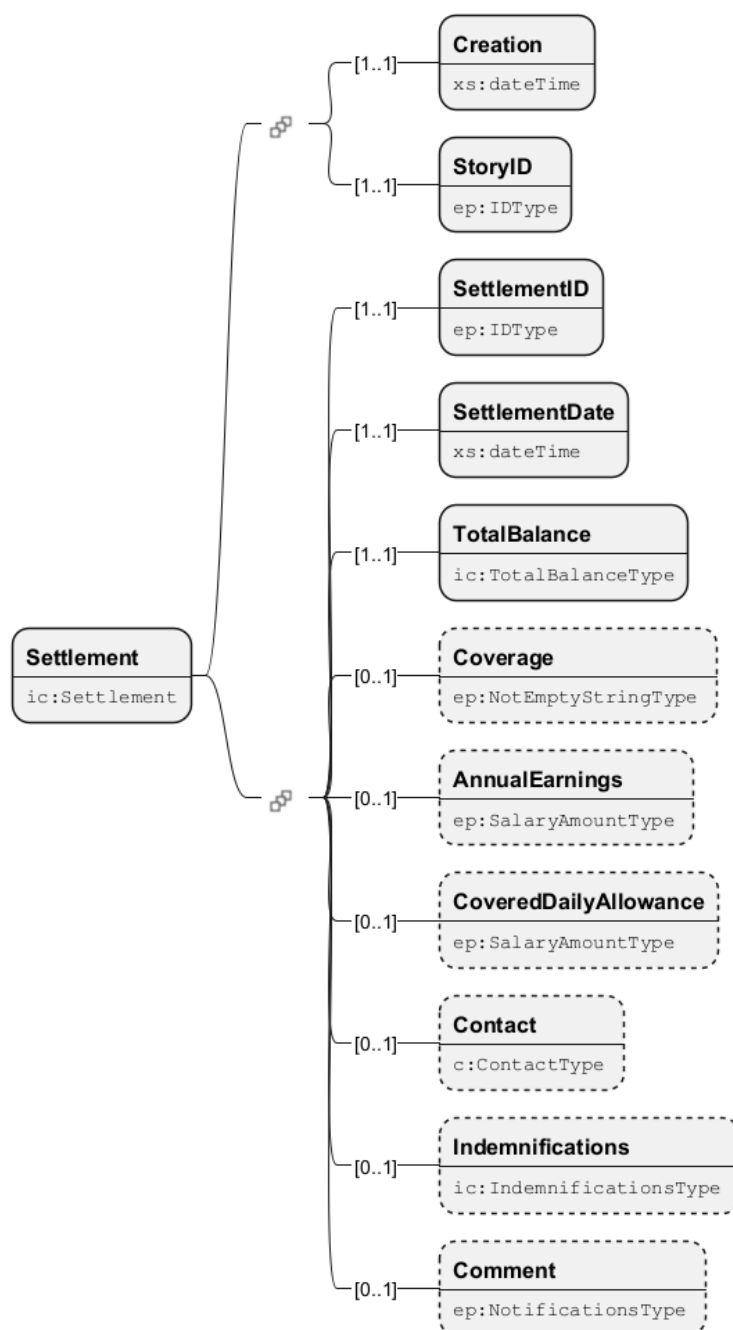


Figure 9.22. Image du schéma Settlement

Nom du champ	Description	Type
Creation	Date de création de la story	xs dateTime

Nom du champ	Description	Type
StoryID	Identification unique de la story	ep IDType
SettlementID	ID décompte: identification du décompte complet dont le format et la longueur sont définis individuellement par la caisse de compensation. Afin que l'entreprise puisse faire le lien entre le décompte de prestations et le paiement, la caisse de compensation doit fournir ce SettlementID lors du paiement (montant total au bénéfice de l'entreprise) dans les informations relatives au moyen de paiement.	ep IDType
SettlementDate	Date de décompte: date à laquelle a été établi le décompte.	xs dateTime
TotalBalance	Montant total: le montant total des prestations décomptées est soit au bénéfice de l'entreprise, soit au bénéfice de la caisse de compensation. FavourCompany, Payment: montant total au bénéfice de l'entreprise, qui reçoit un paiement à hauteur de ce montant FavourInstitution, Payment: montant total au bénéfice de la caisse de compensation. L'historique «Remboursement» (Repayment) est par ailleurs fourni afin que l'entreprise dispose des informations nécessaires pour verser le montant dû à la caisse de compensation. Cas particulier FavourCompany ou FavourInstitution, Payment-Third: il peut arriver qu'une partie du montant total soit due à ou par des tiers (p. ex. office des poursuites). Ce montant est indiqué sous «PaymentThird».	ic TotalBalanceType
Coverage	Couverture: indique l'étendue des prestations assurées, p. ex. 80 % à partir du 3e jour	ep_NotEmptyString-Type
AnnualEarnings	Gain annuel: salaire annuel servant de base au calcul des prestations (gain assuré).	ep_SalaryAmount-Type
CoveredDailyAllowance	Montant de l'indemnité journalière assuré: montant de l'indemnité journalière en cas d'incapacité de travail totale. Montant en CHF. Cette valeur correspond au montant déclaré à l'aide de l'historique «CoveredDailyAllowance (montant de l'indemnité journalière)».	ep_SalaryAmount-Type
Contact	Contact caisse de compensation: données de contact pour l'entreprise en cas de questions sur le décompte de la caisse de compensation.	c ContactType
Indemnifications	Postes de prestations	ic Indemnifications-Type
Comment	Remarque: remarques individuelles de la caisse de compensation concernant l'ensemble du décompte, p. ex. «Veuillez conserver ce décompte pour votre déclaration d'impôt.»	ep NotificationsType

Nom du champ	Description	Type

Tableau 9.26. Descriptions des champs Settlement

9.3.3.1 Indemnifications

Pour le décompte des indemnités journalières, on fait la distinction entre un nouveau décompte des indemnités journalières (normal) et une correction d'un décompte des indemnités journalières. Pour la correction, il s'agit de l'annulation d'un décompte des indemnités journalières.

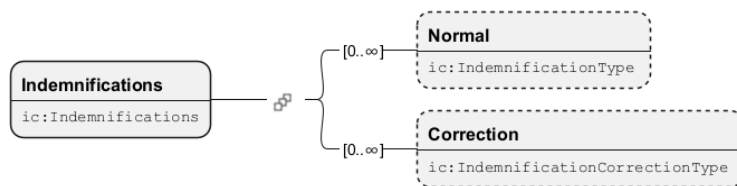


Figure 9.23. Image du schéma Indemnifications

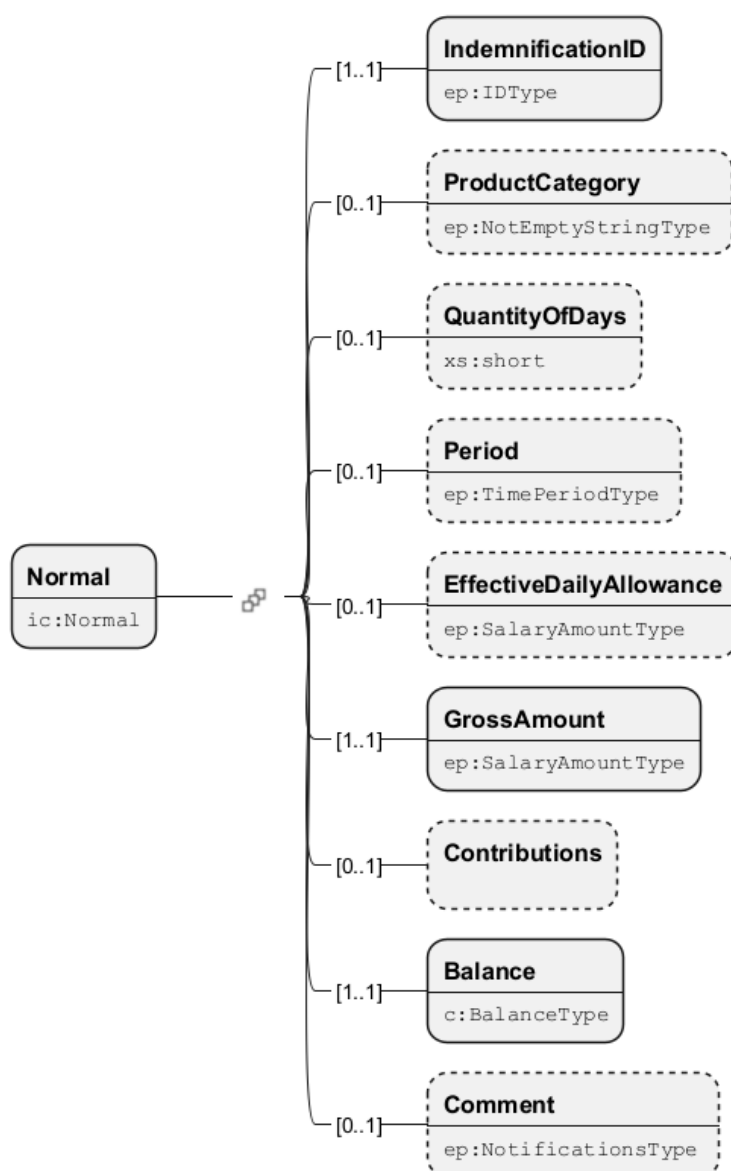


Figure 9.24. Image du schéma Normal

Nom du champ	Description	Type
IndemnificationID	ID prestation: identification de chaque poste de prestation. Cet identifiant est univoque dans le décompte.	ep IDType
ProductCategory	Catégorie de produit	ep NotEmptyStringType
QuantityOfDays	Nombre de jours: nombre de jours pris en compte pour le droit aux prestations. Ce nombre est indiqué pour chaque période.	xs short
Period	Période: Du/from: Jour de début de la période prise en compte pour le décompte de prestations.	ep TimePeriodType

Nom du champ	Description	Type
	Au/until: Dernier jour de la période prise en compte pour le décompte de prestations. «Au» signifie «jusqu'au (...) inclus». Cette date est donc également prise en compte pour le calcul des prestations.	
EffectiveDailyAllo- wance	Montant effectif de l'indemnité journalière: montant des prestations versées par jour. Montant en CHF.	ep SalaryAmount- Type
GrossAmount	Montant brut de la demande APG avant déductions	ep SalaryAmount- Type
Contributions	Sélection des retenues et des crédits pour l'AVS, l'AC et les allocations familiales	Contributions [anyo- nym]
Balance	Montant: montant de la prestation au bénéfice de l'entreprise. Montant en CHF.	c BalanceType
Comment	Remarque: remarque individuelle à propos de l'une des prestations d'un décompte	ep NotificationsType

Tableau 9.27. Descriptions des champs Normal

9.3.3.2 Paiement relatif au décompte d'indemnités journalières

Afin que l'entreprise puisse établir un lien entre le paiement effectif dans la comptabilité financière et le décompte d'indemnités journalières dans la comptabilité salariale, il est nécessaire d'identifier le décompte correspondant dans le traitement des paiements. Il faut pour cela que le SettlementID soit transmis à l'entreprise avec le flux de paiement.

La caisse de compensation doit veiller à ce que, dans les informations de paiement, le SettlementID soit toujours affecté aux éléments décrits dans le tableau suivant (structure ISO-20022).

Éléments QR		Définition Swiss QR Code	
Structure des données	Nom d'élément	St.	Définition générale
QRCH +RmtInf ++Ref	Ref	D	Référence Remarque: La référence est soit une référence QR, soit une Creditor Reference (ISO 11649)
			Définition du champ Référence QR - doit être utilisée avec un QR-IBAN - toujours 27 caractères - numérique - calcul du chiffre de contrôle selon modulo 10 récursif (27e Position de la référence) Creditor Reference (ISO 11649): - de 5 à 25 caractères - alphanumériques - Le chiffre de contrôle de la Creditor Reference doit être calculé avec Module 97-10 (3e et 4e position de la référence) Remarques - L'élément ne doit pas être rempli pour le type de référence NON. - Dans les banques, aucune différence n'est faite entre les majuscules et les minuscules.
QRCH +RmtInf ++AddInf	AddInf		Informations supplémentaires Des informations supplémentaires peuvent être utilisées pour la procédure avec communication et pour la procédure avec référence structurée.
			Communication non structurée et informations de facture peuvent contenir ensemble jusqu'à 140 caractères.
QRCH +RmtInf ++AddInf +++Ustrd	Ustrd	O	Communication non structurée Les informations non structurées peuvent être utilisées pour l'indication d'un motif de paiement ou pour des informations textuelles complémentaires au sujet de paiements avec référence structurée.
			140 caractères au maximum admis

Figure 9.25. Structure ISO-20022

9.3.4 Mutation

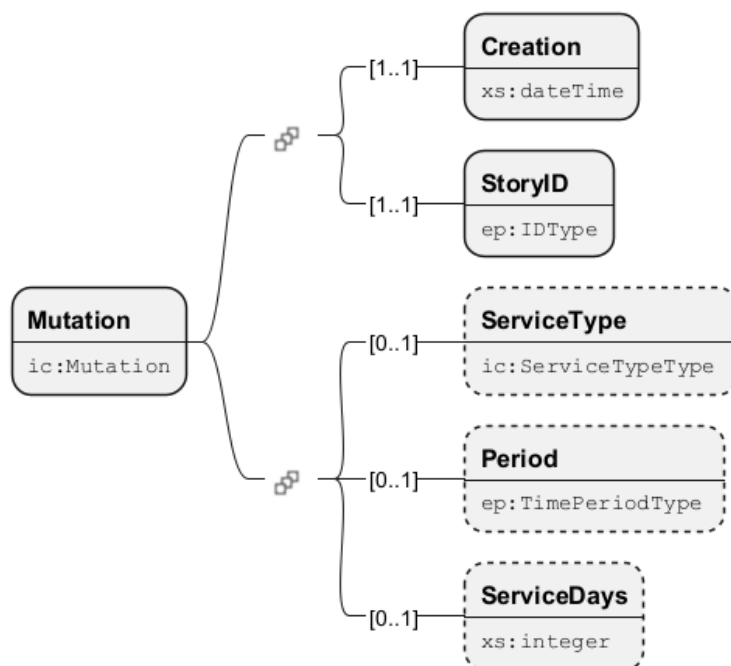


Figure 9.26. Image du schéma Mutation

Nom du champ	Description	Type
Creation	Date de création de la story	xs dateTime
StoryID	Identification unique de la story	ep IDType
ServiceType	Modification du type de service: - Recrutement - École de recrues - Interruption de service (avant ESO) - Protection civile formation de base - Service civil avec allocations pour recrues - Service normal - Service d'avancement - Sous-officiers en service long - Interruption pendant service d'avancement - Protection civile	ic ServiceTypeType

Nom du champ	Description	Type
	- Protection civile de cadres et des spécialistes - Protection civile des commandantes - Cours de cadres Jeunesse+Sport - Service civil - Cours pour moniteurs de jeunes tireurs	
Period	Modification de la durée du service	ep TimePeriodType
ServiceDays	Modification du nombre de jours de service	xs integer

Tableau 9.28. Descriptions des champs Mutation

9.3.5 Transferred

Lorsqu'un cas a été transféré à une autre caisse de compensation, il est possible d'indiquer à l'aide de notifications à quelle caisse de compensation le cas a été transmis. Des informations plus détaillées sur les notifications sont publiées dans Swissdec Infopoint (www.infopoint.swissdec.ch).

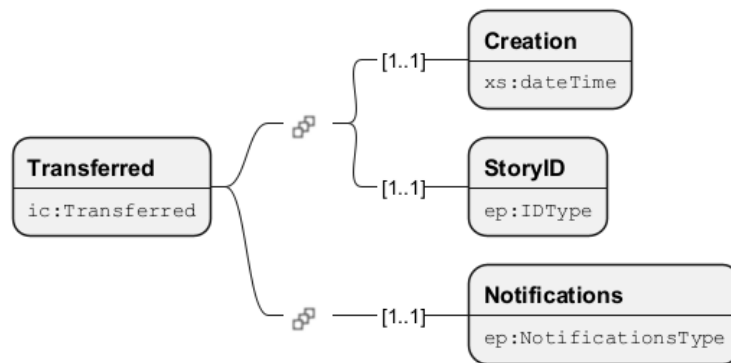


Figure 9.27. Image du schéma Transferred

9.3.6 ProcessCtrl

La caisse de compensation peut transmettre ses informations de contact dans le ProcessCtrl.

De plus, le pilotage des stories dont la caisse de compensation a besoin pour le traitement des «EO-APG-Case» se fait dans AwaitStory. Pour les cas de service d'une durée plus longue, chaque période est traitée avec une nouvelle RegID. Il est suffisant pour la caisse de compensation de demander les données salariales uniquement pendant la première période et d'utiliser ces données salariales pour les périodes ultérieures, donc de renoncer à commander à nouveau des données salariales.

Les notifications entrent en jeu dans Comment. Voir à ce sujet la documentation dans Swissdec Infopoint.

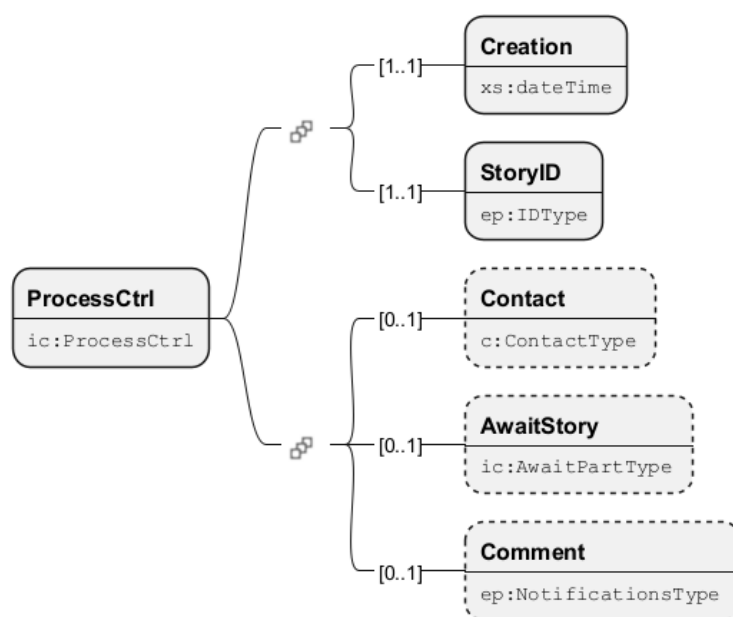


Figure 9.28. Image du schéma ProcessCtrl

Nom du champ	Description	Type
Creation	Date de création de la story	xs dateTime
StoryID	Identification unique de la story	ep IDType
Contact	Contact de la caisse de compensation: La caisse de compensation peut communiquer à l'entreprise le nom de la personne à contacter ou ses coordonnées pour le cas de service concerné. Il peut s'agir d'une première déclaration ou d'une modification en cas de nouvelle transmission.	c ContactType
AwaitStory	Les historiques ont déjà été expliqués dans un autre chapitre. Cet élément permet à la caisse de compensation de demander à l'entreprise les différentes histoires. Pour chaque historique demandé, il est possible en option de définir une date limite. Le système ERP peut ensuite compléter automatiquement les données et, sous le contrôle de l'entreprise, les renvoyer directement. D'autres données devront éventuellement être saisies manuellement. Cet élément permet à la caisse de compensation de contrô-	ic AwaitPartType

Nom du champ	Description	Type
	ler la saisie et la transmission des données en fonction des besoins.	
Comment	Cet élément n'est pas utilisé actuellement.	ep NotificationsType

Tableau 9.29. Descriptions des champs ProcessCtrl

A Documentation technique

A.1 Documentation du schéma Common.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:common:v3:20260306
Declared Namespaces	- 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] <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]</pre>

	<pre> [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“ </WeeklyHoursAnd\ Lessons> [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:dateTime</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]</pre>

	<code><CivilStatus> „ComplexType: CivilStatusAndDateType“ </CivilStatus> [1..1] </...></code>
--	---

ComplexType: ParticularsType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ParticularsBaseType“
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] <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“ </ResidenceCategory> [0..1] <LanguageCode> „SimpleType: LanguageCodeType“ </LanguageCode> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: PersonBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Particulars> „ComplexType: ParticularsType“ </Particulars> [1..1] <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“ </ProducerResponseNotifications> [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“ </AddresseeIdentification> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor> „SimpleType: SimpleBooleanType“ </ProcessByDistributor> [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“ </ReceivedSto\ ryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSen\ derStoryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </Suppres\ sedInstitutionStoryIDs> [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: RegisterOrganizationAuthenticationAddressee\ 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“ </InstitutionContactPer\ son> [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] [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\ sees> [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] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: AddresseeType“</Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeResponseCaseType“</ Case> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <SynchronizeRegisterOrganizationAuthentication>„ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticati 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] <EntryDate>xs:date</EntryDate> [1..1] <WithdrawalDate>xs:date</WithdrawalDate> [0..1] </...> </pre>

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	Pattern: [A-Z0-9]{2}

SimpleType: BUR-REE-NumberType

Translation	Type Numéro REE
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	Pattern: [A-Z][0-9]{8}

SimpleType: CantonAddressType

Translation	Type de canton
Short description	Type de canton Suisse
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: CantonAndEXType“
Facets	• 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

SimpleType: CantonAndEXType

Translation	Type de canton Suisse (EX inclu)
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• 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	Valeurs possibles des catégories prédéfinies : - 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	• 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	• 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	Le type de contrat de travail doit être indiqué parmi les valeurs suivantes : - 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) - 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	• 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	Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: MunicipalityIDType

Translation	Numéro de la commune
Content type	Restriction
Base type	xs:int
Facets	- MinInclusive: 1 - MaxInclusive: 9999 - TotalDigits: 4

SimpleType: NationalityType

Translation	Nationalité
Short description	Les codes permettant une attribution cor-recte 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	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	- 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	• 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) crossBorder-G = Frontaliers (cat. G) asylumSeeker-N = requérants d'asile (N) needForProtection-S = Personnes à protéger (S) NotificationProcedureForShorttermWork90Days = procédure d'annonce pour les activités lucratives de courte durée (90 jours) NotificationProcedureForShorttermWork120Days = procédure d'annonce pour les activités lucratives de courte durée (120 jours) ProvisionallyAdmittedForeigners (F) = étrangers admis provisoirement (F) ResidentForeignNationalWithGainfulEmployment (Ci) = permis de séjour avec activité lucrative (Ci) othersNotSwiss = Autres (sans les Suisses)
Technical description	Il existe 11 valeurs possibles pour les catégories de séjour des étrangers.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• 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	• 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	• 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	• Enum: F • Enum: M

SimpleType: SupportedRegisterOrganizationAuthenticationSchemaVersionAttributeType

Translation	Versions "Minor" du schéma supportées
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	• Pattern: [0-9]\.[0-9][1-9]d*\.[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	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	- MinLength: 1 - MaxLength: 15

A.2 Documentation du schéma IncomeCompensation.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation
Declared Namespaces	- c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 - ic : urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation - ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components - xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationType

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: AllowancesPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Salary> „ComplexType: InsuredSalaryPastType“ </Salary> [1..12] <AllowancesAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AllowancesAnnualTo\ tal> [1..1] </...></pre>

ComplexType: Annual-AHV-AVS-SalaryStoryType

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] <EntryDate>xs:date</EntryDate> [1..1] <Present> „ComplexType: KindOfSalariesTimedType“ </Present> [0..1] <Past> „ComplexType: MonthSalaryType“ </Past> [0..1] <ManualAdditions> „ComplexType: KindOfSalaryType“ </ ManualAdditions> [0..unbounded] <AnnualSalaryTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AnnualSalaryTotal> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AwaitPartType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Contracts> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </Contracts> [0..1] <Annual-AHV-AVS-Salary> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </Annual-AHV-AVS-Sala\ ry> [0..1] <SalaryContinuation> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </SalaryContinua\ tion> [0..1] <DirectPayment> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </DirectPayment> [0..1] <Contact> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </Contact> [0..1] </...></pre>

ComplexType: BenefitPeriodType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: TimePeriodType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: TimePeriodType“] <from>xs:date</from> [1..1] <until>xs:date</until> [1..1] [END BASE TYPE] <IncapacityToWork> „SimpleType: PercentType“ </IncapacityToWork> [0..1] </...></pre>

ComplexType: FavourCompanyType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Payment> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </Payment> [1..1] <PaymentThird> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </PaymentThird> [0..1] </...></pre>

ComplexType: FavourInstitutionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Repayment> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </Repayment> [1..1] <RepaymentThird> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </RepaymentThird> [0..1] </...></pre>

ComplexType: HourlyPayType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <HourlySalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </HourlySalary> [1..1] <Earnings13th> „SimpleType: PercentType“ </Earnings13th> [0..1] <VacationAndPublicHolidayCompensation> „SimpleType: PercentType“ </VacationAndPubli\ cHolidayCompensation> [0..1] <AnnualHourSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AnnualHourSalary> [1..1] </...></pre>

ComplexType: HourlyWagePastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Salary> „ComplexType: InsuredSalaryHourlyPastType“ </Salary> [1..12] <HourlyWageAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </HourlyWageAnnualTo\ tal> [1..1] </...></pre>

ComplexType: IndemnificationCorrectionType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: IndemnificationType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: IndemnificationType“] <IndemnificationID> „SimpleType: IDType“ </IndemnificationID> [1..1]</pre>

	<pre> <ProductCategory> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ProductCategory> [0..1] <QuantityOfDays>xs:short</QuantityOfDays> [0..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [0..1] <EffectiveDailyAllowance> „SimpleType: SalaryAmountType“ </EffectiveDailyAllowance> [0..1] <GrossAmount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </GrossAmount> [1..1] <Contributions>ic:blubber</Contributions> [0..1] <Balance> „ComplexType: BalanceType“ </Balance> [1..1] <Comment> „ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] [END BASE TYPE] <LinkToOldIndemnification> „ComplexType: LinkToOldIndemnificationType“ </LinkToOldIndemnification> [0..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: IndemnificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <IndemnificationID> „SimpleType: IDType“ </IndemnificationID> [1..1] <ProductCategory> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ProductCategory> [0..1] <QuantityOfDays>xs:short</QuantityOfDays> [0..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [0..1] <EffectiveDailyAllowance> „SimpleType: SalaryAmountType“ </EffectiveDailyAllowance> [0..1] <GrossAmount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </GrossAmount> [1..1] <Contributions>ic:blubber</Contributions> [0..1] <Balance> „ComplexType: BalanceType“ </Balance> [1..1] <Comment> „ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: IndemnificationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Normal> „ComplexType: IndemnificationType“ </Normal> [0..unbounded] <Correction> „ComplexType: IndemnificationCorrectionType“ </Correction> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: InstitutionType

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

ComplexType: InsuredSalaryHourlyPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries> „ComplexType: KindOfSalariesPastType“ </KindOfSalaries> [1..1] <Total> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total> [1..1] <HourlySalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </HourlySalary> [0..1] <HoursPerMonth> „SimpleType: HoursAndIndustryMinutesType“ </HoursPerMonth> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: InsuredSalaryLessonPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries> „ComplexType: KindOfSalariesPastType“ </KindOfSalaries> [1..1] <Total> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total> [1..1] <LessonSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </LessonSalary> [0..1] <LessonsPerMonth> „SimpleType: HoursAndIndustryMinutesType“ </LessonsPerMonth> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: InsuredSalaryPastType

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

XML Instance Representation	<pre><...> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries>„ComplexType: KindOfSalariesPastType“ </KindOfSalaries> [1..1] <Total> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total> [1..1] </...></pre>
-----------------------------	---

ComplexType: KindOfSalariesPastType

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

ComplexType: KindOfSalariesTimedPastType

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

ComplexType: KindOfSalariesTimedType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <HourlyPay>„ComplexType: HourlyPayType“ </HourlyPay> [0..1] <LessonPay>„ComplexType: LessonPayType“ </LessonPay> [0..1] <Detail> „ComplexType: KindOfSalaryType“ </Detail> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: KindOfSalaryTimedType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: KindOfSalaryType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: KindOfSalaryType“] <KindOfSalary>xs:string</KindOfSalary> [1..1] <Amount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Amount> [1..1] [END BASE TYPE] <BenefitPeriod>„ComplexType: BenefitPeriodType“ </BenefitPeriod> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: KindOfSalaryType

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

ComplexType: LessonPayType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <LessonSalary>„SimpleType: SalaryAmountType“ </LessonSalary> [1..1] <Earnings13th>„SimpleType: PercentType“ </Earnings13th> [0..1] <VacationAndPublicHolidayCompensation>„SimpleType: PercentType“ </VacationAndPublicHolidayCompensation> [0..1] <AnnualLessonSalary>„SimpleType: SalaryAmountType“ </AnnualLessonSalary> [1..1] </...></pre>

ComplexType: LessonWagePastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<...>

	<pre> <Salary> „ComplexType: InsuredSalaryLessonPastType“ </Salary> [1..12] <LessonWageAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </LessonWageAnnualTotal> [1..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: LinkToOldIndemnificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <SettlementID> „SimpleType: IDType“ </SettlementID> [1..1] <IndemnificationID> „SimpleType: IDType“ </IndemnificationID> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: MonthSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <HourlyWage> „ComplexType: HourlyWagePastType“ </HourlyWage> [0..1] <LessonWage> „ComplexType: LessonWagePastType“ </LessonWage> [0..1] <Allowances> „ComplexType: AllowancesPastType“ </Allowances> [0..1] <WageReplacementBenefits> „ComplexType: WageReplacementBenefitsPastType“ </WageReplacementBenefits> [0..1] <PastAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </PastAnnualTotal> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: MutationStoryType

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] <ServiceType> „SimpleType: ServiceTypeType“ </ServiceType> [0..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [0..1] <ServiceDays>xs:integer</ServiceDays> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: ProcessCtrlResponseType

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] <Contact> „ComplexType: ContactType“ </Contact> [0..1] <AwaitStory> „ComplexType: AwaitPartType“ </AwaitStory> [0..1] <Comment> „ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: SalaryContinuationStoryType

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] [START CHOICE] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [1..1] [START CHOICE] <Amount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Amount> [1..1] <Percent> „SimpleType: PercentType“ </Percent> [1..1] [END CHOICE] <NoContinuation> „ComplexType: EmptyType“ </NoContinuation> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: SettlementType

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] <SettlementID>„SimpleType: IDType“ </SettlementID> [1..1] <SettlementDate>xs:dateTime</SettlementDate> [1..1] <TotalBalance>„ComplexType: TotalBalanceType“ </TotalBalance> [1..1] <Coverage>„SimpleType: NotEmptyStringType“ </Coverage> [0..1] <AnnualEarnings>„SimpleType: SalaryAmountType“ </AnnualEarnings> [0..1] <CoveredDailyAllowance>„SimpleType: SalaryAmountType“ </CoveredDailyAllo\ wance> [0..1] <Contact>„ComplexType: ContactType“ </Contact> [0..1] <Indemnifications>„ComplexType: IndemnificationsType“ </Indemnifications> [0..1] <Comment>„ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: TotalBalanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <FavourCompany>„ComplexType: FavourCompanyType“ </FavourCompany> [1..1] <FavourInstitution>„ComplexType: FavourInstitutionType“ </FavourInstitu\ tion> [1..1] <FavorPerson>„SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </FavorPerson> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: WageReplacementBenefitsPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Salary>„ComplexType: WageReplacementBenefitsSalaryPastType“ </Salary> [1..12] <WageReplacementBenefitsAnnualTotal>„SimpleType: SalaryAmountType“ </WageReplac\ ementBenefitsAnnualTotal> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: WageReplacementBenefitsSalaryPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries>„ComplexType: KindOfSalariesTimedPastType“ </KindOfSala\ ries> [1..1] <Total>„SimpleType: SalaryAmountType“ </Total> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: WorkStoryType

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] <Work>„ComplexType: WorkType“ </Work> [1..unbounded] </...> </pre>

SimpleType: HoursAndIndustryMinutesType

Content type	Restriction
Base type	xs:decimal

Facets	• Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}
--------	---

SimpleType: ServiceTypeType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	• Enum: regularService • Enum: recruitSchool • Enum: promotionService • Enum: recruitment • Enum: continuousServiceNCO • Enum: interruptionBeforeNCO • Enum: interruptionDuringRankChange • Enum: civilProtection • Enum: civilProtectionBasicTraning • Enum: civilProtectionCadre • Enum: youthAndSports • Enum: alternativeCivilianService • Enum: alternativeCivilianServiceRecruitSchool • Enum: youngShootersCourse

SimpleType: SupportedMinorSchemaVersionAttributeType

Translation	Versions "Minor" du schéma supportées
Short description	Liste des versions "Minor" compatibles
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	• Pattern: [0-9]\.[0-9] [1-9]\d*\.[0-9] • Enum: 0.0

A.3 Documentation du schéma IncomeCompensationContainer.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation:container
Declared Namespaces	• c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 • icc : urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation:container • ic : urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation • 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><...> <SubscribeOrganization> „ComplexType: SubscribeOrganizationAvailableType“ </ SubscribeOrganization> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: CompanyRequestType

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

Parent type	„ComplexType: InstitutionType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: InstitutionType“] <Institution>„ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationType“ </Institu\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <CompanyDescription>„ComplexType: CompanyDescriptionBaseType“ </CompanyDescrip\ tion> [1..1] <Contact>„ComplexType: ContactType“ </Contact> [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] </...></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]</pre>

	<pre> [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: SubscribeOrganizationAvailableType

Abstract	no
Technical description	Informations sur la disponibilité
XML Instance Representation	<pre> <...> <SubscriptionID> „SimpleType: IDType“ </SubscriptionID> [1..1] <RegID> „SimpleType: IDType“ </RegID> [0..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] <SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSender\ storyIDs> [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] </...> </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: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseContextType

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

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseType

Abstract	no
Technical description	Informations sur le cas
XML Instance Representation	<pre> <...> <EO-APG-CaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseContextType“ </ EO-APG-CaseContext> [1..1] <ReceivedState> „SimpleType: SubscribeOrganizationEO-APGStateType“ </ReceivedS\ tate> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-ConsumerCaseType

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

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-OpenCaseBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <EO-APG-OpenCaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APGOpenCaseContext\ Type“ </EO-APG-OpenCaseContext> [1..1] <State> „SimpleType: SubscribeOrganizationEO-APGStateType“ </State> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APGOpenCaseContextType

Abstract	no
Translation	Contexte de la demande
Short description	OpenCaseContext contient des informations et des identifiants relatifs à l'ouverture du cas.
XML Instance Representation	<pre> <...> <RegID> „SimpleType: IDType“ </RegID> [1..1] <CompanyCaseID> „SimpleType: IDType“ </CompanyCaseID> [0..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </pre>

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

ComplexType: SubscribeOrganizationJobStateType

Abstract	no
Translation	Commande de travail
Short description	État initial du cas.
XML Instance Representation	<pre><...> <Addressee> „ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeJobStateType“ </Addressee> [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] </...></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: 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: AddresseeType“ </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] <EO-APG-Case> „ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-ConsumerCaseType“ </EO-APG- Case> [0..unbounded] <EO-APG-OpenCase> „ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-OpenCaseBaseType“ </EO- APG-OpenCase> [0..unbounded] <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: AddresseeType“ </Addressee> [1..1] <Case> „ComplexType: SubscribeOrganizationCaseType“ </Case> [1..1] <EO-APG-Case> „ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseType“ </EO-APG- Case> [0..unbounded] </...> </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: SubscribeOrganizationEO-APGStateType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	- Enum: Registered - Enum: Waiting - Enum: Closed - Enum: Cancelled - Enum: Transferred

SimpleType: SubscribeOrganizationStateType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	- Enum: subscribed - Enum: closed

A.4 Documentation du schéma SwissdecComponents.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components
Declared Namespaces	- 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]</pre>

	<code><Value> „SimpleType: YesNoUnknownType“ </Value> [0..1]</code> <code></...></code>
--	--

ComplexType: AwaitPartControlType

Abstract	no
XML Instance Representation	<code><...></code> <code><ExpirationDate>xs:dateTime</ExpirationDate> [0..1]</code> <code></...></code>

ComplexType: BooleanStoryType

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

ComplexType: CaseContextBaseType

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

ComplexType: CaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextBaseType“
XML Instance Representation	<code><...></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></...></code>

ComplexType: CheckInteroperabilityRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<code><...></code> <code><UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1]</code> <code><UmlautString>xs:string</UmlautString> [1..1]</code> <code><FirstOperand>„SimpleType: SalaryAmountType“ </FirstOperand> [1..1]</code> <code><SecondOperand>„SimpleType: SalaryAmountType“ </SecondOperand> [1..1]</code> <code><SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1]</code> <code><MonitoringID>„SimpleType: MonitoringIDType“ </MonitoringID> [0..1]</code> <code></...></code>

ComplexType: CheckInteroperabilityResponseType

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

	<pre> <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“ </De legatUID-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] </pre>

	<pre> <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] <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] </pre>

	<pre> <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] [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> <...> <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: ProducerSecurityTokenType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Timestamp>xs:dateTime</Timestamp> [1..unbounded] <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	TotalDigits: 7

SimpleType: EmailAddressType

Translation	Adresse mél
Short description	Adresse mél
Technical description	Adresse mél
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	Pattern: [^@]+@[^\.]+\..+

SimpleType: FaultCodeType

Translation	Code de l'erreur
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	- Enum: NOT_accepted - Enum: NOT_plausible - Enum: NOT_valid

SimpleType: IDType

Content type	Restriction
Base type	xs:string

Facets	• MinLength: 1 • MaxLength: 255
--------	--

SimpleType: InstanceRefIDType

Translation	Instance Reference ID
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	• Pattern: #.*

SimpleType: JobKeyType

Translation	Identificateur unique pour la commande
Short description	Identificateur unique pour la commande
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	• MinLength: 10

SimpleType: LanguageCodeType

Translation	Code de langage
Short description	Code de langage
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Enum: de • Enum: fr • Enum: it • Enum: en

SimpleType: Max100PercentType

Translation	Pourcent (maximal 100%)
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	• 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	• MinLength: 1

	• MaxLength: 32
--	-----------------

SimpleType: NotEmptyStringType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	• MinLength: 1

SimpleType: PercentType

Translation	Pourcent
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	• 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	• 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	• Pattern: [-]?[0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: SimpleBooleanType

Translation	SimpleBoolean
Short description	Booléen
Content type	Restriction
Base type	xs:boolean
Facets	• Pattern: true • Pattern: false

SimpleType: StandardFormIDType

Translation	Formulaire standard d'identification
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: IDType“
Facets	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	Pattern: CHE-[0-9]{3}\.[0-9]{3}\.[0-9]{3}

SimpleType: UsageType

Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	- Enum: Signature - Enum: QualifiedSignature - Enum: Encryption

SimpleType: YesNoUnknownType

Translation	oui, non ou inconnu
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	- Enum: yes - Enum: no - Enum: unknown