



# SEM-0001 – SEM Transmission de données

<b>Titre</b>	SEM Transmission de données
<b>Numéro SEM</b>	SEM-0001
<b>Version</b>	2.0
<b>Statut</b>	Remplacé
<b>Date de publication</b>	24.08.2023
<b>Annexe</b>	sem-0001-2-0.xsd
<b>Langue</b>	Allemand (Original), Français
<b>Auteur</b>	SEM
<b>Éditeur / distribution</b>	Secrétariat d'État aux migrations, Quellenweg 6, 3003 Bern-Wabern

## Sommaire

La présente norme SEM définit le format d'échange pour la transmission des données des autorisations ou des livrets par sedex

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b> .....	<b>4</b>
<b>1.1</b>	<b>Statut du document</b> .....	<b>4</b>
<b>1.2</b>	<b>Domaine d'application</b> .....	<b>4</b>
<b>1.3</b>	<b>Notation</b> .....	<b>5</b>
<b>1.4</b>	<b>Principes</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Modèle de données</b> .....	<b>5</b>
<b>2.1</b>	<b>Définition des données</b> .....	<b>6</b>
2.1.1	EventTypen .....	6
2.1.1.1	eventPermit .....	6
2.1.1.2	eventPermitCancellationOrRevocation .....	6
2.1.1.3	eventChangeBiometricsValidity .....	7
2.1.2	Personne concernée – reportedPerson .....	7
2.1.2.1	Données personnelles – personData.....	8
2.1.2.1.1	Nationalité – nationalityType .....	9
2.1.2.1.2	Informations sur les parents – parents .....	10
2.1.2.1.3	Identité – identity .....	10
2.1.2.1.4	Genre de l'identité – identityType .....	10
2.1.2.2	Données de l'autorisation / du livret – residencePermitData .....	11
2.1.2.2.1	Code but du séjour – purposeOfStay .....	13
2.1.2.2.2	Code d'admission – admissionCode.....	13
2.1.2.2.3	Référence cantonale – cantonalReference.....	13
2.1.2.2.4	Référence communale – communalReference.....	13
2.1.2.2.5	Référence asile – asylumReference.....	13
2.1.2.2.6	Remarque supplémentaire sur la copie d'autorisation – remarkOnResidencePermitCopy .....	13
2.1.2.2.7	Code de la fonction SYMIC – lastFunc.....	14
2.1.2.2.8	Remarque supplémentaire sur le titre de séjour – additionalCardInformation .....	14
2.1.2.2.9	Texte de remarque pour la carte – remarkFront / remarkBack .....	14
2.1.2.3	Date d'échéance des données biométriques – biometricDataExpiryDate .....	14
2.1.2.4	Données des taxes – feesData.....	14
2.1.2.4.1	Taxes – fees .....	15
2.1.2.4.1.1	Taxes cantonales – cantonalFee .....	15
2.1.2.4.1.1.1	Detail des taxes cantonales – cantonalFeeDetail .....	16
2.1.2.4.1.2	Taxes communales – communalFee .....	17
2.1.2.4.1.2.1	Detail des taxes communales – communalFeeDetail.....	17

2.1.2.4.2	Détail du relevé – feesDataDetails .....	17
2.1.3	Extension – extension.....	18
<b>3</b>	<b>Annonces d'événement.....</b>	<b>18</b>
3.1	Changement d'autorisation – eventChangeResidencePermit .....	18
3.2	Prolongation d'autorisation/livret – eventChangeResidencePermitTill .....	18
3.3	Modification d'autres champs de données – eventChangeOtherDataElements .....	19
3.4	Prolongation de la validité des données biométriques – eventChangeBiometricsValidity .....	19
3.5	Annulation de l'autorisation – eventPermitCancellation.....	19
3.6	Révocation de l'autorisation – eventPermitRevocation .....	19
3.7	Établissement d'un duplicata – eventPermitDuplicate .....	19
<b>4</b>	<b>Aspects liés à la sécurité .....</b>	<b>19</b>
	<b>Annexe A – Références &amp; Bibliographie .....</b>	<b>20</b>
	<b>Annexe B – Collaboration &amp; Vérification .....</b>	<b>20</b>

## Remarque

Pour des raisons de lisibilité et de compréhension, seule la forme masculine est utilisée dans ce document pour désigner des personnes. Tous les rôles spécifiés à la forme masculine se rapportent à la fois aux femmes et aux hommes dans un souci d'égalité de traitement.

# 1 Introduction

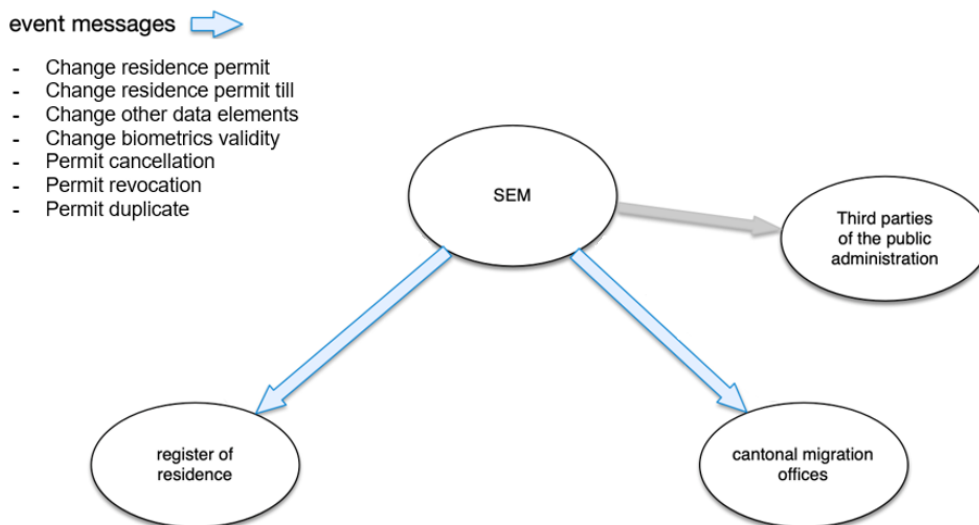
## 1.1 Statut du document

Remplacé : Le document a été remplacé par une nouvelle version plus à jour. Elle peut encore être utilisée, mais il est recommandé d'utiliser la version la plus récente.

## 1.2 Domaine d'application

La présente norme est utilisée pour la livraison de données par le Secrétariat d'État aux migrations (SEM) à des tiers, c'est-à-dire :

Livraison d'événements dans le cadre de l'établissement d'autorisations ou de livrets aux registres communaux des habitants et aux offices cantonaux des migrations. Il s'agit d'annonces concernant les premières autorisations, les modifications ou annulations d'autorisations, ainsi que les modifications des données personnelles enregistrées dans SYMIC. Les services communaux et cantonaux des migrations reçoivent les mêmes informations; il incombe aux destinataires de filtrer les données qui ne leur sont pas nécessaires.



Pour les événements suivants, des messages correspondants (event messages) sont envoyés :

- Établissement d'une nouvelle autorisation ou d'un livret -> change residence permit, voir chapitre 3.1
- Prolongation d'une autorisation ou d'un livret -> change residence permit till, voir chapitre 3.2
- Modification d'autres champs -> change other data elements, voir chapitre 3.3
- Prolongation de la validité des données biométriques -> change biometrics validity, voir chapitre 3.4
- Annulation de l'autorisation -> permit cancellation, voir chapitre 3.5
- Révocation de l'autorisation -> permit revocation, voir chapitre 3.6
- Établissement d'un duplicata d'une autorisation ou d'un livret -> permit duplicate voir chapitre 3.7

## 1.3 Notation

Les directives présentes dans ce document sont indiquées selon la terminologie de [RFC2119]. Ce faisant, les expressions suivantes, apparaissant en LETTRES MAJUSCULES, en tant que mots, possèdent les significations suivantes:

**IMPÉRATIF:** Le responsable doit impérativement appliquer l'objectif concerné.

**RECOMMANDÉ:** Le responsable peut, en cas de raisons pertinentes, renoncer à appliquer l'objectif concerné.

**FACULTATIF:** Le responsable est libre de choisir d'appliquer ou non l'objectif concerné.

## 1.4 Principes

- **[IMPÉRATIF]** Lors de l'échange de données sur la base de la norme SEM, les exigences légales applicables de la part de l'expéditeur et du destinataire doivent être prises en compte et respectées.
- **[IMPÉRATIF]** Toutes les informations connues doivent toujours être livrées avec l'événement, même si l'élément correspondant est facultatif.
- **[IMPÉRATIF]** Un élément facultatif ne doit pas être livré vide. Si l'information n'est pas connue, l'élément facultatif ne doit pas être transmis.
- **[RECOMMANDÉ]** Les identificateurs ne doivent pas contenir de caractères non imprimables, de caractères spéciaux ou de caractères d'édition.
- **[IMPÉRATIF]** Les dates doivent être livrées au format UTC.

## 2 Modèle de données

La norme SEM s'appuie sur les normes suivantes pour la définition des données. Seules les informations complémentaires sont présentées dans ce document:

[eCH-0006 Norme relative aux catégories d'étrangers](#)

[eCH-0007 Norme relative aux Communes](#)

[eCH-0008 Norme relative aux Etats et territoires](#)

[eCH-0010 Norme relative aux adresses postales](#)

[eCH-0011 Norme relative aux personnes](#)

[eCH-0021 Norme relative aux données complémentaires d'une personne](#)

[eCH-0044 Norme relative à l'échange d'identifications de personnes](#)

[eCH-0058 Norme d'interface – Cadre d'annonce](#)

Pour une personne enregistrée dans l'application SYMIC, les données de l'autorisation ou du livret (residencePermitData) sont transmises. En fonction de la constellation, ces données peuvent être complétées par d'autres informations.

## 2.1 Définition des données

Dans les chapitres suivants, seules sont décrites les données qui ne sont pas déjà définies dans les normes référencées.

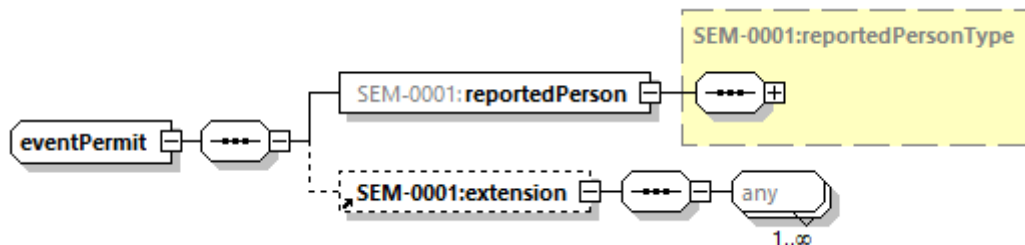
### 2.1.1 EventTyp

#### 2.1.1.1 eventPermit

Les informations suivantes sont échangées pour les autorisations ou livrets:

- Personne annoncée (impératif) – reportedPerson, siehe Kapitel 2.1.2
- Extension (facultatif) – extension, voir chapitre 2.1.3

Format d'échange:

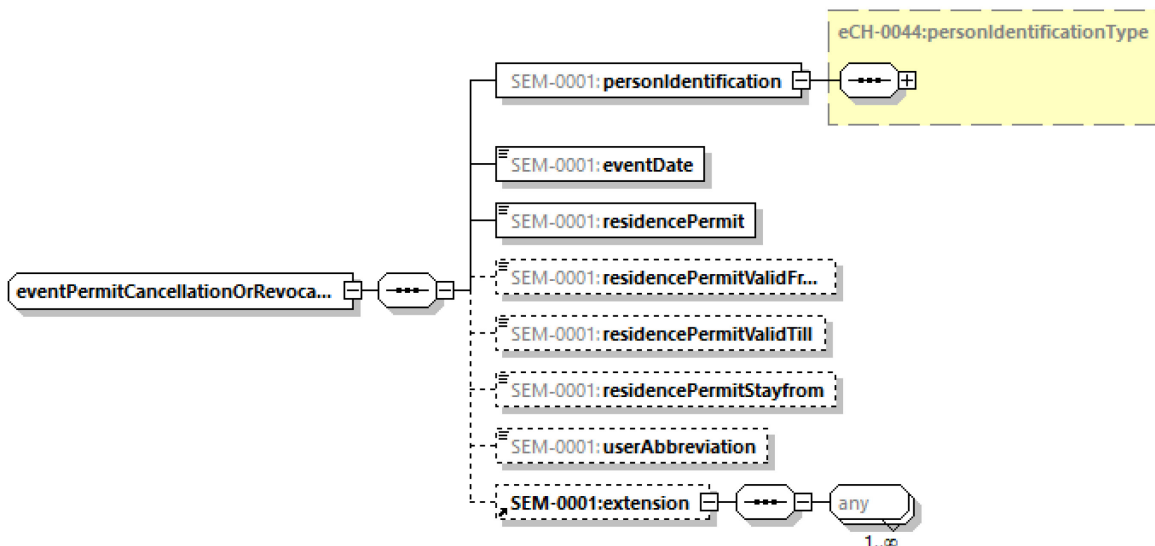


#### 2.1.1.2 eventPermitCancellationOrRevocation

Les données suivantes sont échangées pour les annulations et révocations des autorisations:

- Identifiant de personne (impératif) – personIdentification, voir [eCH-0044:personIdentificationType]
- Date de l'événement (impératif) - eventDate
- Catégorie d'étranger (impératif) – residencePermit, voir [eCH-0006:residencePermitType]
- Autorisation valable depuis (facultatif) – residencePermitValidFrom, xs:date
- Autorisation valable jusqu'au (facultatif) – residencePermitValidTill, xs:date
- Changement de statut/Renouvellement (facultatif) – residencePermitStayfrom
- Extension (facultatif) – extension, siehe Kapitel 2.1.3

Format d'échange:

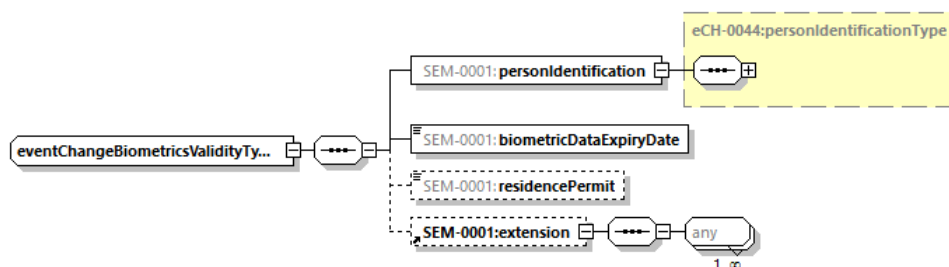


### 2.1.1.3 eventChangeBiometricsValidity

La nouvelle validité des données biométriques est annoncée avec ce message. Les données suivantes sont échangées :

- Identifiant de personne (impératif) – `personIdentification`, voir [eCH-0044:personIdentificationType]
- Date d'échéance des données biométriques (impératif) – `biometricDataExpiryDate`, voir chapitre 2.1.2.3
- Extension (facultatif) – `extension`, voir chapitre 2.1.3

Format d'échange:

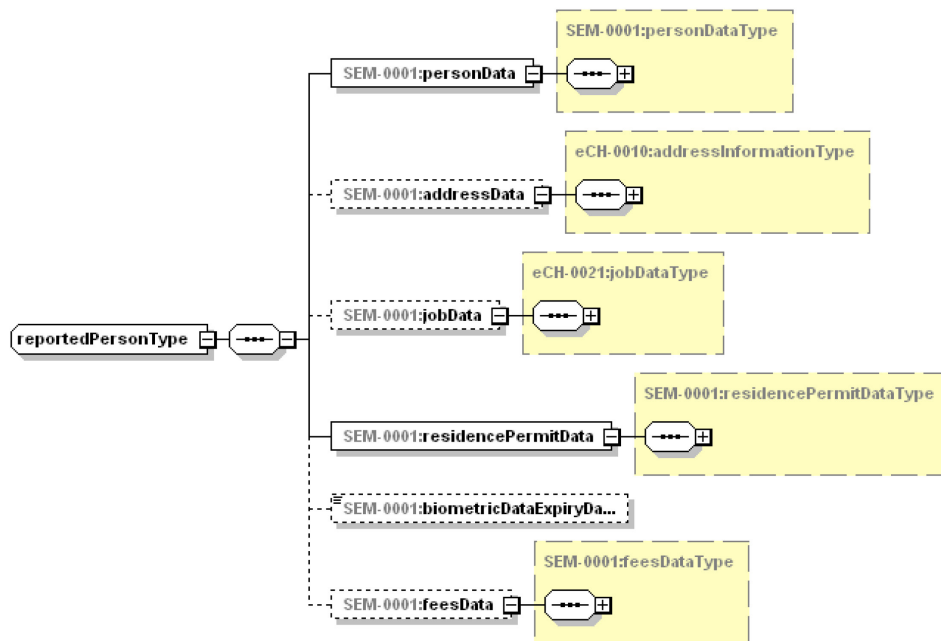


## 2.1.2 Personne concernée – reportedPerson

Une personne est un ressortissant étranger qui figure dans le registre des étrangers du SEM (SYMIC) et pour laquelle des données doivent être transmises. Dans le contexte de cette norme, il s'agit des informations suivantes

- Données personnelles (impératif) – `personData`, voir chapitre Kapitel 2.1.2.1
- Données de l'adresse (facultatif) – `addressData`, voir [eCH-0010:addressInformationType]
- Données sur l'activité professionnelle (facultatif) – `jobData`, voir [eCH-0021:jobDataType]
- Données de l'autorisation ou du livret (impératif) – `residencePermitData`, voir chapitre 2.1.2.1.4
- Date d'échéance des données biométriques (facultatif) – `biometricDataExpiryDate`, voir chapitre Kapitel 2.1.2.3
- Données des taxes (facultatif) – `feesData`, voir chapitre Kapitel 2.1.2.4

## Format d'échange:



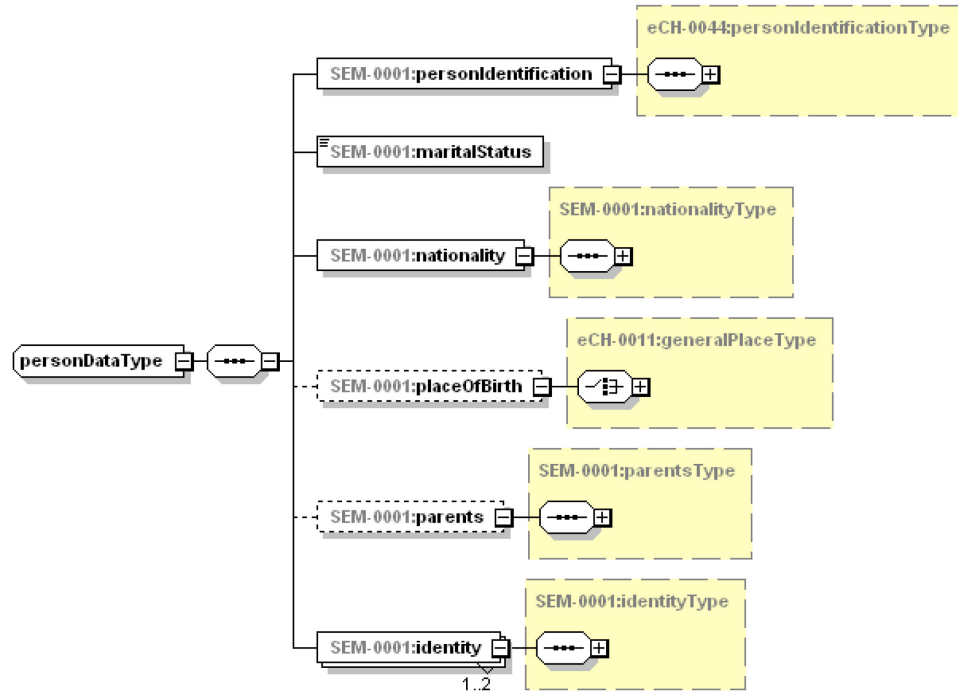
### 2.1.2.1 Données personnelles – personData

Les informations suivantes sont transmises:

- Identifiant de personne (impératif) – `personIdentification`, voir [eCH-0044:personIdentificationType]
- État civil (impératif) – `maritalStatus`, voir [eCH-0011:maritalStatusType]
- Nationalité (impératif) – `nationalityType`, voir chapitre 2.1.2.1.1
- Lieu de naissance (facultatif) – `placeOfBirth`, voir [eCH-0011:generalPlaceType]
- Information sur les parents (facultatif) – `parents`, voir chapitre Kapitel 2.1.2.1.2
- Information sur l'identité (impératif, plusieurs) – `identity`, voir chapitre 2.1.2.1.3



Format d'échange:

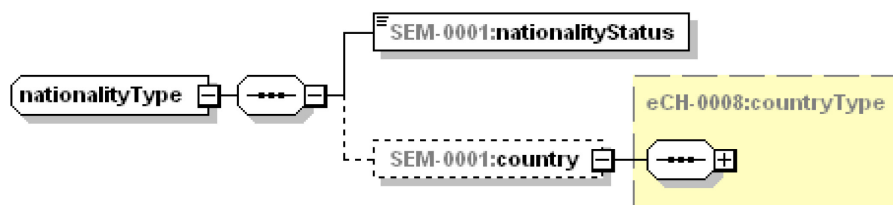


**2.1.2.1.1 Nationalité – nationalityType**

Les informations suivantes sont transmises:

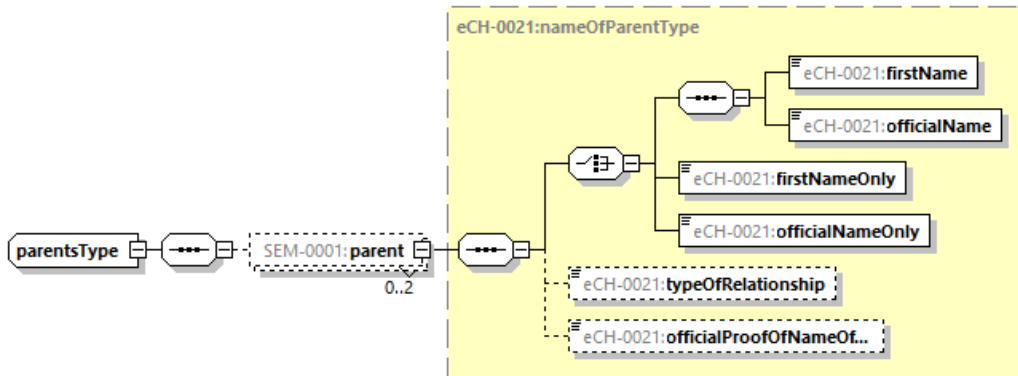
- Statut de la nationalité (impératif) – nationalityStatus, voir [eCH-0011:nationalityStatusType]
- Nationalité (facultatif) – country, voir [eCH-0008:countryType]

Format d'échange:



### 2.1.2.1.2 Informations sur les parents – parents

Format d'échange:

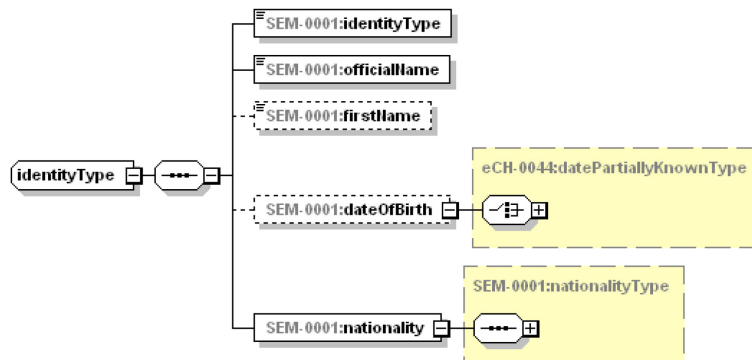


### 2.1.2.1.3 Identité – identity

Les informations suivantes sont transmises:

- Genre de l'identité (impératif) – identityType, voir Kapitel 2.1.2.1.4
- Nom officiel (impératif) – officialName, voir [eCH-0044:baseNameTyp]
- Prénom (facultatif) – firstName, voir [eCH-0044:baseNameTyp]
- Date de naissance (facultatif) – dateOfBirth, voir [eCH-0044:datePartiallyKnownType]
- Nationalité (impératif) – nationality, voir Kapitel 2.1.2.1.1

Format d'échange:



### 2.1.2.1.4 Genre de l'identité – identityType

Si une identité du genre 'selon l'état civil' est transmise, il s'agit alors de l'identité principale. Les indications suivantes sont possibles:

- selon état civil = "according to civil status register"
- selon document de voyage = "according to travel document"
- selon information = "according to indication"

Format d'échange:

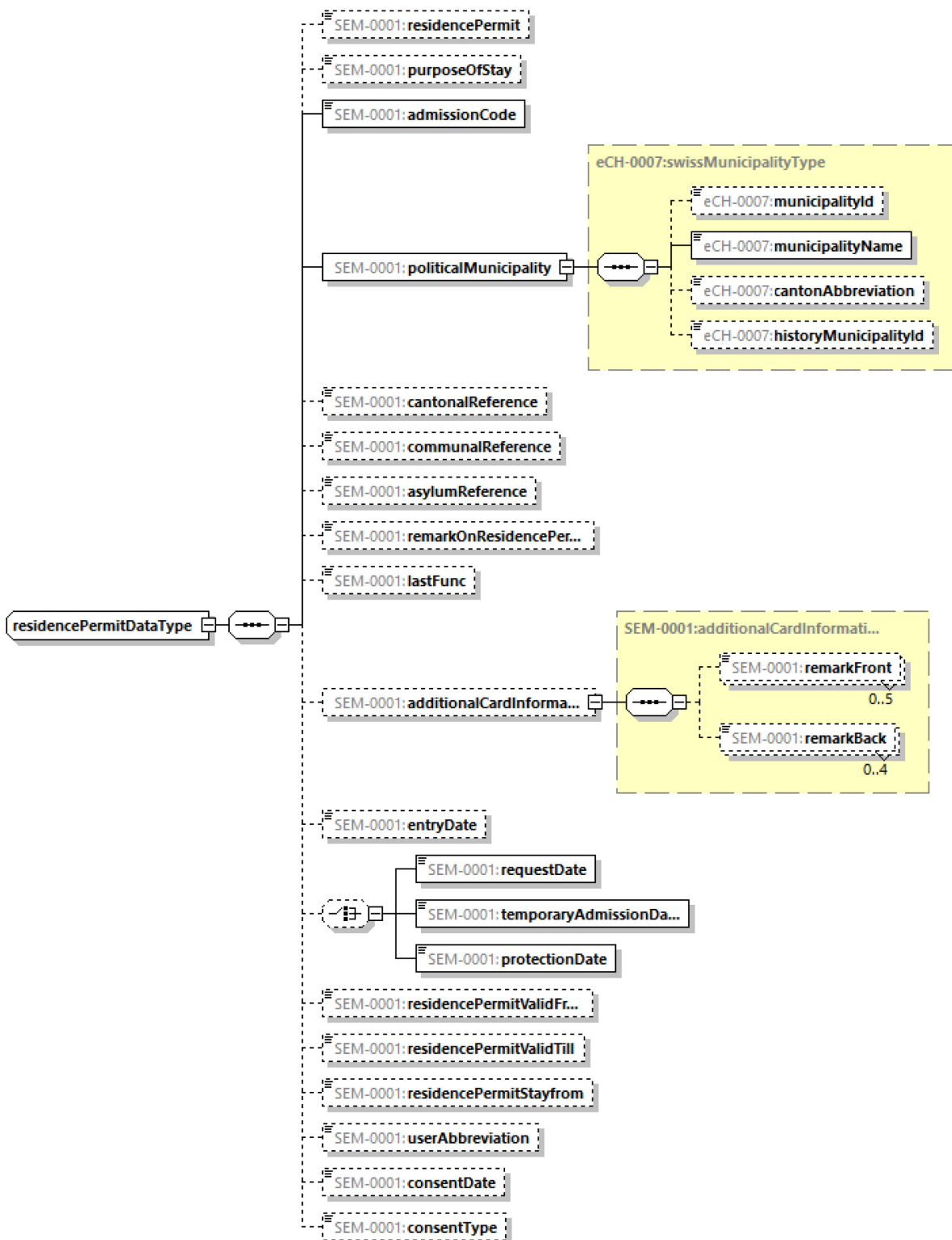
xs:string(40)

### 2.1.2.2 Données de l'autorisation / du livret – residencePermitData

Les informations suivantes sont transmises:

- Catégorie d'étranger (impératif) – residencePermit, voir [eCH-0006:residencePermitType]
- But du séjour - Code (facultatif) – purposeOfStay, voir chapitre Kapitel 2.1.2.2.1
- Code d'admission (impératif) – admissionCode, voir chapitre 2.1.2.2.2
- Nom officiel de la commune (impératif) – politicalMunicipality, voir [eCH-0007:swissMunicipalityType]
- Référence cantonale (facultatif) – cantonalReference, voir chapitre 2.1.2.2.3
- Référence communale (facultatif) – communalReference, voir chapitre 2.1.2.2.4
- Référence asile (facultatif) – asylumReference, voir chapitre 2.1.2.2.5
- Remarque supplémentaire sur la copie d'autorisation (facultatif) – remarkOnResidencePermitCopy, voir chapitre 2.1.2.2.6
- Code de la fonction SYMIC (facultatif) – lastFunc, voir chapitre 2.1.2.2.7
- Remarque supplémentaire sur le titre de séjour (facultatif) – additionalCardInformation, voir chapitre 2.1.1.2.8
- Date d'entrée (facultatif) – entryDate, xs:date
- Date de dépôt de la demande (facultatif) – requestDate, xs:date
- Date de l'admission provisoire (facultatif) – temporaryAdmissionDate, xs:date
- Date de l'octroi de la protection (facultatif) – protectionDate, xs:date
- Autorisation valable depuis (facultatif) – residencePermitValidFrom, xs:date
- Autorisation valable jusqu'au (facultatif) – residencePermitValidTill, xs:date
- Changement de statut/Renouvellement (facultatif) – residencePermitStayfrom
- Sigle du collaboration (facultatif) – userAbbreviation, xs:string
- Date d'approbation (facultatif) – consentDate, xs:date
- Genre d'approbation (facultatif) – consentType, xs:token

Format d'échange:



#### 2.1.2.2.1 Code but du séjour – purposeOfStay

Le code but du séjour est un code à trois chiffre. Il fournit des informations sur la nature du séjour en Suisse. De nouveaux codes peuvent être saisis.

Exemple 022: Séjour auprès du conjoint.

Format d'échange:

xs:string(3)

#### 2.1.2.2.2 Code d'admission – admissionCode

Le code d'admission est un code à 4 positions. Il informe sur le motif de l'admission en Suisse. De nouveaux codes peuvent être saisis.

Exemple 2001: Autorisation de courte durée pour des activités lucratives auprès d'un employeur Suisse imputée sur le contingent OASA (Art. 37, 41, 46, 47, 48 OASA).

Format d'échange:

xs:string(4)

#### 2.1.2.2.3 Référence cantonale – cantonalReference

Le numéro de référence cantonal est le numéro de dossier cantonal attribué à une personne.

Format d'échange:

xs:string(11)

#### 2.1.2.2.4 Référence communale – communalReference

Le numéro de référence communal est le numéro de dossier communal attribué à une personne.

Format d'échange:

xs:string(11)

#### 2.1.2.2.5 Référence asile – asylumReference

La référence asile correspond au numéro de dossier N attribué à une personne.

Format d'échange:

xs:string(11)

#### 2.1.2.2.6 Remarque supplémentaire sur la copie d'autorisation – remarkOnResidencePermitCopy

Message additionnel pour clarifier un fait ou communiquer une information.

Format d'échange:

xs:string(100)

#### 2.1.2.2.7 Code de la fonction SYMIC – lastFunc

Avant d'établir une autorisation ou un livret ou d'effectuer une mutation, l'utilisateur doit sélectionner le masque correspondant. Ce masque de traitement des données correspond alors à une fonction.

Actuellement les codes suivants sont transmis:

- 202 (Autorisation de séjour ou de courte durée)
- 205 (Autorisation frontalière)
- 206 (Autorisation d'établissement)
- 210 (Modification / prolongation des autorisations B,C,Ci,L)
- 260 (Livret asile N, F, S)
- 290 (Règlement automatisé d'engagements musicien/ne)
- 299 (Règlement automatisé de décisions d'entrée)

Format d'échange:

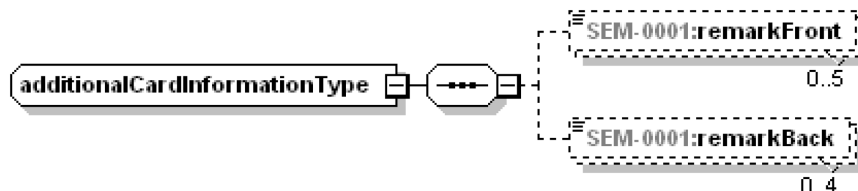
xs:string(4)

#### 2.1.2.2.8 Remarque supplémentaire sur le titre de séjour – additionalCardInformation

Les informations suivantes sont transmises:

- Texte sur le recto de la carte (facultatif, plusieurs) – remarkFront, voir chapitre 2.1.2.2.9
- Texte sur le verso de la carte (facultatif, plusieurs) - remarkBack, voir chapitre 2.1.2.2.9

Format d'échange:



#### 2.1.2.2.9 Texte de remarque pour la carte – remarkFront / remarkBack

Ces textes, imprimés sur la carte, donnent des informations sur l'objet du séjour et éventuellement sur les obligations du ressortissant étranger.

Format d'échange:

xs:string(100)

#### 2.1.2.3 Date d'échéance des données biométriques – biometricDataExpiryDate

Date jusqu'à laquelle les données biométriques sont valables (les données biométriques sont valables pendant 5 ans à compter de la date de saisie).

Format d'échange:

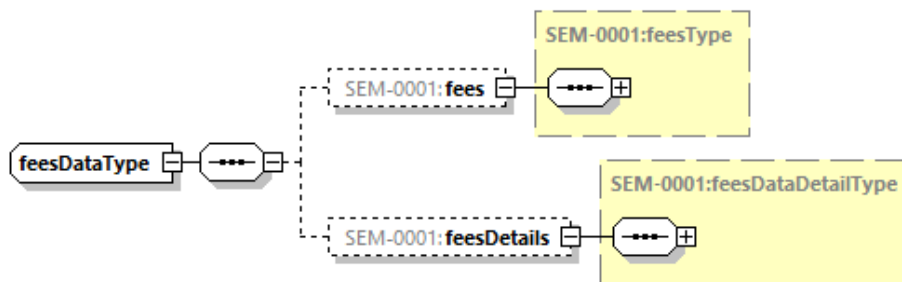
xs:date

#### 2.1.2.4 Données des taxes – feesData

Lors de la délivrance d'un permis, des taxes sont perçues conformément à l'ordonnance sur

les tarifs des émoluments LEI, Oem-LEI. La transmission des taxes est configurable par le SEM selon les besoins des offices.

Format d'échange:



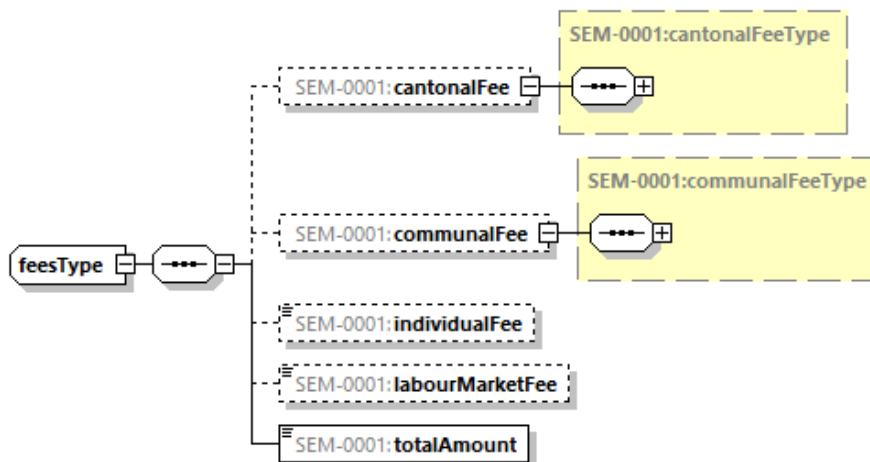
#### 2.1.2.4.1 Taxes – fees

Les montants des taxes sont communiqués.

Les taxes suivantes sont échangées :

- Taxes cantonales (facultatif) – cantonalFee, voir chapitre 2.1.2.4.1.1
- Taxes communales (facultatif) – communalFee, voir chapitre 2.1.2.4.1.2
- Taxes individuelles (facultatif) – individualFee, xs:decimal
- Taxes marché du travail (facultatif) – labourMarketFee, xs:decimal
- Total des taxes (impératif) – totalAmount, xs:decimal

Format d'échange:

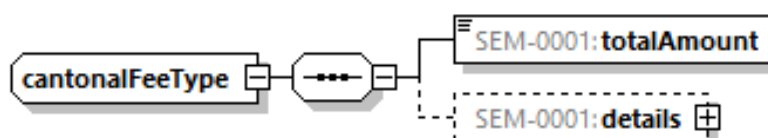


##### 2.1.2.4.1.1 Taxes cantonales – cantonalFee

Les taxes cantonales suivantes sont transmises :

- Total des taxes cantonales (impératif) – totalAmount, xs:decimal
- Liste détaillée (facultatif) – details, voir chapitre 2.1.2.4.1.1.1

Format d'échange:

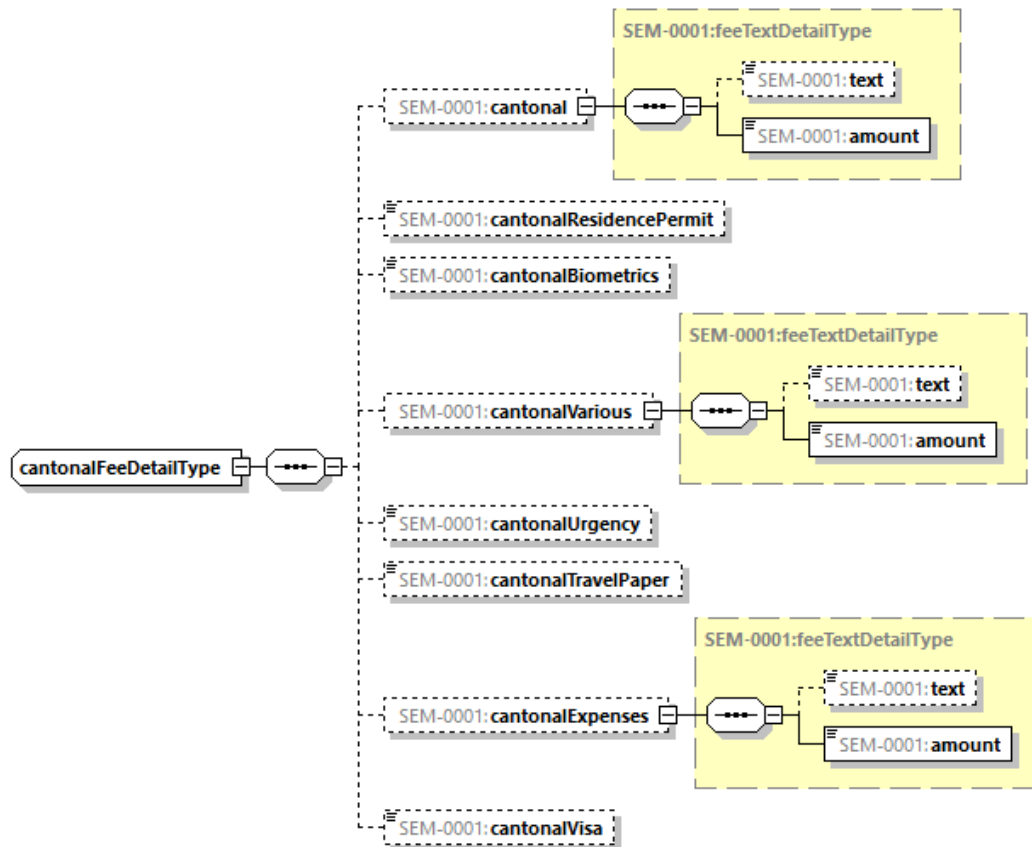


### 2.1.2.4.1.1.1 Detail des taxes cantonales – cantonalFeeDetail

Les détails suivants sont échangés:

- Taxes cantonales (facultatif) - feeTextDetailtype
  - Texte explicatif (facultatif) – text, xs:string
  - Montant (impératif) – amount, xs:decimal
- Titre de séjour (facultatif) – cantonalResidencePermit, xs:decimal
- Biométrie (facultatif) – cantonalBiometrics, xs:decimal
- Taxes diverses (facultatif) - feeTextDetailtype
  - Texte explicatif (facultatif) – text, xs:string
  - Montant (impératif) – amount, xs:decimal
- Degré d'urgence (facultatif) – cantonalUrgency, xs:decimal
- Document de voyage (facultatif) – cantonalTravelPaper, xs:decimal
- Frais (facultatif) - feeTextDetailtype
  - Texte explicatif (facultatif) – text, xs:string
  - Montant (impératif) – amount, xs:decimal
- Visa (facultatif) – cantonalVisa, xs:decimal

Format d'échange:



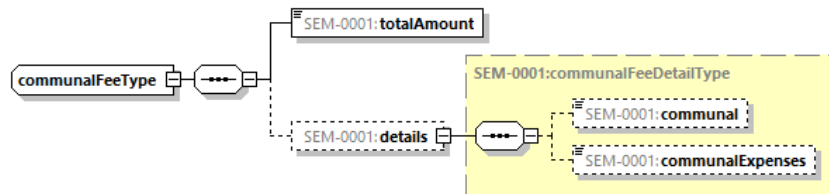


#### 2.1.2.4.1.2 Taxes communales – communalFee

Les taxes communales suivantes sont transmises:

- Total des taxes communales (impératif) – totalAmount, xs:decimal
- Liste détaillée (facultatif) – details, voir chapitre 2.1.2.4.1.2.1

##### Format d'échange

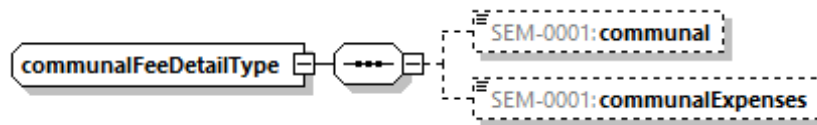


#### 2.1.2.4.1.2.1 Detail des taxes communales – communalFeeDetail

Les détails suivants sont échangés:

- Taxes (facultatif) – communal, xs:decimal
- Frais (facultatif) – communalExpenses, xs:decimal

##### Format d'échange:

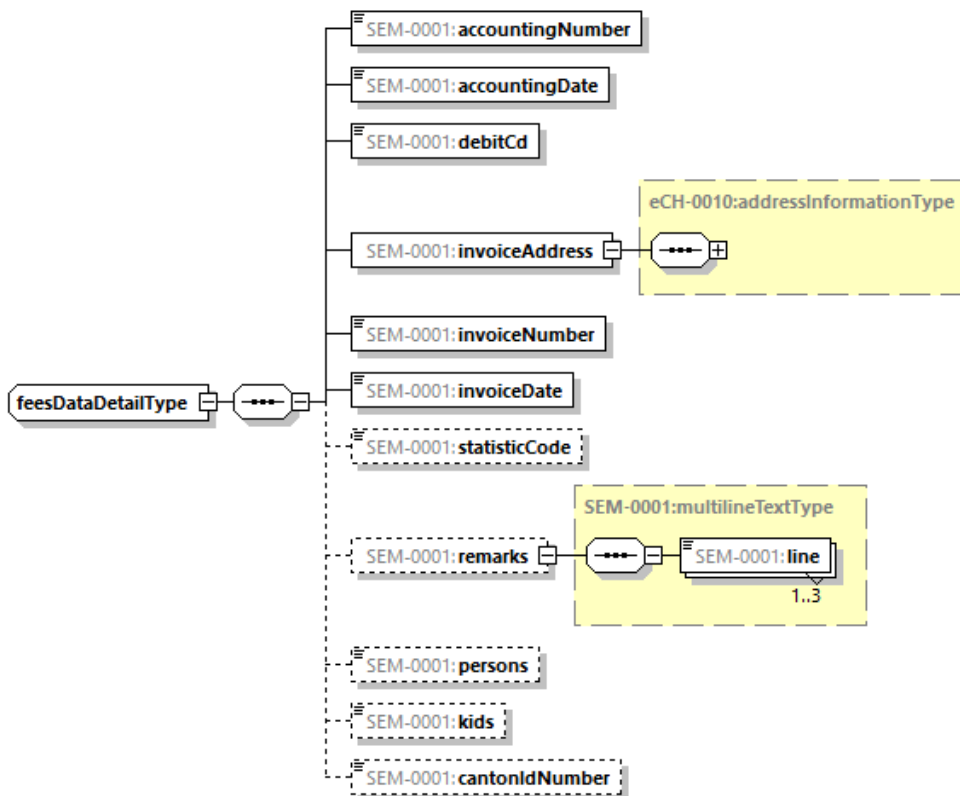


#### 2.1.2.4.2 Détail du relevé – feesDataDetails

Les informations supplémentaires suivantes concernant la comptabilisation sont échangées:

- Numéro d'écriture (impératif) – accountingNumber, xs: nonNegativeInteger
- Date d'écriture (impératif) – accountingDate, xs:date
- Genre de débiteur (impératif) – debitCd, enumeration
  - B = Entreprise
  - G = Commune
  - I = Adresse en Suisse
  - D = Tierce personne
- Adresse de facturation (impératif) – invoiceAddress, eCH-0010:addressInformation
- Numéro de la facture (impératif) – invoiceNumber, xs:nonNegativeInteger
- Date de facturation (impératif) – invoiceDate, xs:date
- Code statistique (facultatif) – statisticCode, xs:token
- Remarque (facultatif) – remarks, multiline, xs:string
- Nombre de personnes (facultatif) – persons, xs:nonNegativeInteger
- Dont enfants célibataires < 18 ans (facultatif) – kids, xs:nonNegativeInteger
- Numéro d'identification cantonal (facultatif) – cantonIdNumber, xs:token

Format d'échange:



### 2.1.3 Extension – extension

Chaque message possède un point d'extension (`extension, xs:any`) qui peut être utilisé pour des extensions spécifiques (par exemple, les extensions cantonales).

## 3 Annonces d'événement

### 3.1 Changement d'autorisation – `eventChangeResidencePermit`

Cette annonce est utilisée pour notifier l'établissement d'une nouvelle ou première autorisation ou d'un livret.

Le type d'événement `eventPermit` est échangé, voir chapitre 2.1.1.1

### 3.2 Prolongation d'autorisation/livret – `eventChangeResidencePermitTill`

Cette annonce est utilisée pour notifier la prolongation d'une autorisation ou d'un livret.

Le type d'événement `eventPermit` est échangé, voir chapitre 2.1.1.1

### **3.3 Modification d'autres champs de données – eventChangeOtherDataElements**

Toutes les modifications et corrections des données personnelles (noms, adresse, nationalité, lieu de naissance, parents, noms sur les documents), de l'activité professionnelle (employeur, activité exercée, prise et cessation d'activité, lieu d'engagement), lorsqu'il ne s'agit pas d'une prolongation ou le nouvel établissement d'une autorisation ou d'un livret, sont transmis par cette annonce.

Le type d'événement eventPermit est échangé, voir chapitre 2.1.1.1

### **3.4 Prolongation de la validité des données biométriques – eventChangeBiometricsValidity**

Cette annonce est utilisée pour transmettre la nouvelle validité des données biométriques .

Le type d'événement eventChangeBiometricsValidity est échangé, voir chapitre 2.1.1.3

### **3.5 Annulation de l'autorisation – eventPermitCancellation**

Les annulations d'autorisations sont échangées avec cette annonce.

Le type d'événement eventPermitCancellationOrRevocation est échangé, voir chapitre 2.1.1.2

### **3.6 Révocation de l'autorisation – eventPermitRevocation**

Les révocations d'autorisations sont échangées avec cette annonce.

Le type d'événement eventPermitCancellationOrRevocation est échangé, voir chapitre 2.1.1.2

### **3.7 Établissement d'un duplicata – eventPermitDuplicate**

L'établissement d'un duplicata est échangé avec cette annonce.

Le type d'événement eventPermit est échangé, voir chapitre 2.1.1.1

## **4 Aspects liés à la sécurité**

L'enregistrement et la transmission des événements et des données qui y sont associées ne peuvent avoir lieu que sur la base et dans le cadre des bases légales existantes et doivent respecter les dispositions légales en matière de protection des données. Les précautions nécessaires doivent être prises pour garantir que les données soient transmises sans erreur et ne puissent être consultées et modifiées que par des personnes autorisées avant, pendant et après la transmission.

## Annexe A – Références & Bibliographie

[eCH-0006]	Norme relative aux catégories d'étrangers, version 3.0
[eCH-0007]	Norme relative aux Communes, version 6.0
[eCH-0008]	Norme relative aux États et territoires, version 3.0
[eCH-0010]	Norme relative aux adresses postales, version 8.0
[eCH-0011]	Norme relative aux personnes, version 9.0
[eCH-0021]	Norme relatives aux données complémentaires d'une personne, version 8.0
[eCH-0044]	Norme relative à l'échange d'identification de personnes, version 4.1
[eCH-0058]	Norme d'interface – Cadre d'annonce, version 5.0

## Annexe B – Collaboration & Vérification

Gerber Sandro	Secrétariat d'État aux migrations SEM
Spicher Didier	Secrétariat d'État aux migrations SEM
Thätig Thomas	Secrétariat d'État aux migrations SEM
Spicher Reto	Centre de services informatiques CSI-DFJP