

# BCED

## Service Filiation

Version : 1.0

Manuel d'utilisation

Révision : 1.2  
20-07-2020

Version	DTIC Ref	Description	Ecrit par	Revu par	Date
1.0		Version initiale	DTIC	XMA	29-11-2018
1.1		Corrections diverses		XMA	15-10-2019
1.2		Changement de type pour inceptionDate et expiryDate	DTIC	XMA	20-07-2020

### Objet du document :

Ce document présente le service « Filiation » version 1.0 de la BCED. Il décrit les types de données retournés et fournit une description précise de la structure des requêtes et des réponses. Il est destiné tant aux analystes qu'aux développeurs.

### Table des matières

<b>1. INTRODUCTION</b> .....	<b>4</b>
1.1. CONTEXTE .....	4
<b>2. SECURITE</b> .....	<b>4</b>
<b>3. DESCRIPTION FONCTIONNELLE</b> .....	<b>4</b>
3.1. OBJECTIFS .....	4
3.2. FONCTIONNALITES.....	4
<b>4. DESCRIPTION TECHNIQUE DU SERVICE</b> .....	<b>4</b>
4.1. STRUCTURE GENERALE DES MESSAGES SOAP.....	4
4.1.1. <i>Requête</i> .....	4
4.1.2. <i>Réponse</i> .....	7
4.2. ELEMENTS COMMUNS .....	9
4.2.1. <i>DescriptiveCodeType</i> .....	9
4.2.2. <i>CodeType</i> .....	10
4.2.3. <i>RegistrationType</i> .....	10
4.2.4. <i>NameType</i> .....	10
4.3. OPERATION «GETASCENDENTFILIACTION » .....	11
4.3.1. <i>Requête</i> .....	11
4.3.2. <i>Réponse</i> .....	11
4.4. OPERATION «GETDESCENDENTFILIACTION» .....	13
4.4.1. <i>Requête</i> .....	13
4.4.2. <i>Réponse</i> .....	13
<b>5. CODES DE RETOUR</b> .....	<b>16</b>
5.1. CODES GENERIQUES .....	16
5.2. CODES SPECIFIQUES .....	16
5.3. SOAP FAULT .....	16
<b>6. EXEMPLES</b> .....	<b>17</b>
6.1. OPERATION « GETASCENDENTFILIACTION ».....	17
6.1.1. <i>Requête</i> .....	17
6.1.2. <i>Réponse</i> .....	17
6.2. OPÉRATION « GETDESCENDENTFILIACTION » .....	18
6.2.1. <i>Requête</i> .....	18
6.2.2. <i>Réponse</i> .....	18
<b>7. ANNEXES</b> .....	<b>20</b>
7.1. CODES DE FILIACTION .....	20

## Résumé

Service	Filiation	
Version	1.0	
Namespace	<a href="http://soa.spw.wallonie.be/services/filiation/v1">http://soa.spw.wallonie.be/services/filiation/v1</a>	
Opérations	getAscendentFiliation getDescendentFiliation	
Points d'entrée	PROD	<a href="https://services-web.etnic.be/bced/filiation/v1">https://services-web.etnic.be/bced/filiation/v1</a>
	TQ	<a href="https://services-web.tq.etnic.be/bced/filiation/v1">https://services-web.tq.etnic.be/bced/filiation/v1</a>
WSDL	<a href="https://services-web.etnic.be/bced/filiation/v1?WSDL">https://services-web.etnic.be/bced/filiation/v1?WSDL</a>	
Mode d'échange	Synchrone	
Protocole	SOAP 1.1	
Sécurité	Transport	SSL/TLS 1-Way
	Message	WS-Security, certificat X509 pour signature du « body » et du « timestamp ».

## 1. INTRODUCTION

### 1.1. CONTEXTE

Permettre la consultation des liens de filiation d'une personne physique, autant ascendants que descendants. La source authentique des données étant le Registre National, les numéros Bis ne sont pas autorisés.

## 2. SECURITE

Le service transmet des données à caractère personnel. Il doit donc être protégé de manière forte de sorte à garantir la protection à la vie privée.

La technologie utilisée est SOAP sur HTTPS. Les sessions TLS n'exigent pas d'authentification mutuelle (one-way). Le client et l'application finale sont authentifiés via une signature avec un certificat X509.

La spécification webservice WS-Security avec X509TokenProfile est utilisée pour sécuriser les messages SOAP. Pour chaque requête, l'en-tête WS-Security « Timestamp » doit être spécifiée pour pouvoir horodater les requêtes au niveau de la sécurité.

La signature des requêtes porte sur les éléments « Timestamp » se trouvant dans les en-têtes WS-Security et le « Body » SOAP.

Le certificat à utiliser est fourni par l'ETNIC et peut être utilisé pour tous les services fournis par l'ETNIC. Si vous disposez déjà d'un certificat délivré par une autorité tierce telle que GlobalSign, vous pouvez le soumettre à l'ETNIC pour le réutiliser.

## 3. DESCRIPTION FONCTIONNELLE

### 3.1. OBJECTIFS

Fournir les outils nécessaires à l'obtention d'informations sur les liens de filiation d'une personne. Les liens de filiation sont de deux ordres :

- ascendants
- descendants

### 3.2. FONCTIONNALITES

Les informations à fournir au demandeur sont divisées en deux groupes :

- Les liens ascendants : ils seront accessibles par l'opération « getAscendentFiliation »
- Les liens descendants : ils seront accessibles par l'opération « getDescendentFiliation »

## 4. DESCRIPTION TECHNIQUE DU SERVICE

### 4.1. STRUCTURE GENERALE DES MESSAGES SOAP

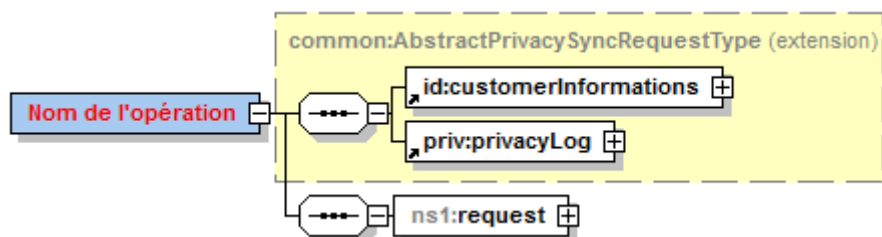
#### 4.1.1.Requête

La requête est identifiée par le nom de l'opération. Elle contient trois éléments standards permettant d'identifier :

- l'application et le service émetteur (élément *customerInformations*)

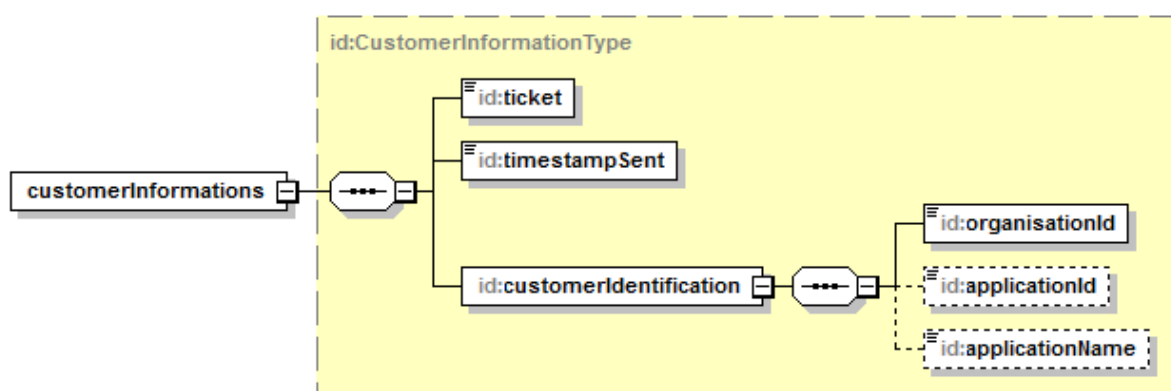
BCED – Service Filiation 1.0 Manuel d'utilisation Rev 1.1	© copyright ETNIC- DTIC	Edité le 20/07/2020	Page 4/20
--	----------------------------	---------------------	-----------

- l'agent effectuant la requête (élément *privacyLog*)
- la requête (élément *request*)



#### 4.1.1.1. *customerInformations*

Cet élément permet d'identifier l'organisation et l'application appelant le service.



Élément	Type	Nombre*	Description
<b>ticket</b>	UUIDType	O	Identifiant unique de la requête, au format UUID
<b>timestampSent</b>	DateTime	O	Horodatage de la requête
<b>customerIdentification</b>		O	Identification de l'organisation ou de l'application cliente
<b>organisationId</b>	String	O	Identifiant de l'organisation Fourni par la BCED suite à la création du flux <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intra MFWB : identifiant LDAP de l'organisation</li> <li>• Extra MFWB : numéro BCE ou numéro FASE pour les établissements d'enseignement (écoles, universités ...)</li> </ul>
<b>applicationId</b>	Integer	F	Identifiant de l'application négocié entre la BCED et l'utilisateur lors de la création du flux
<b>applicationName</b>	String	F	Le nom de l'application cliente

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

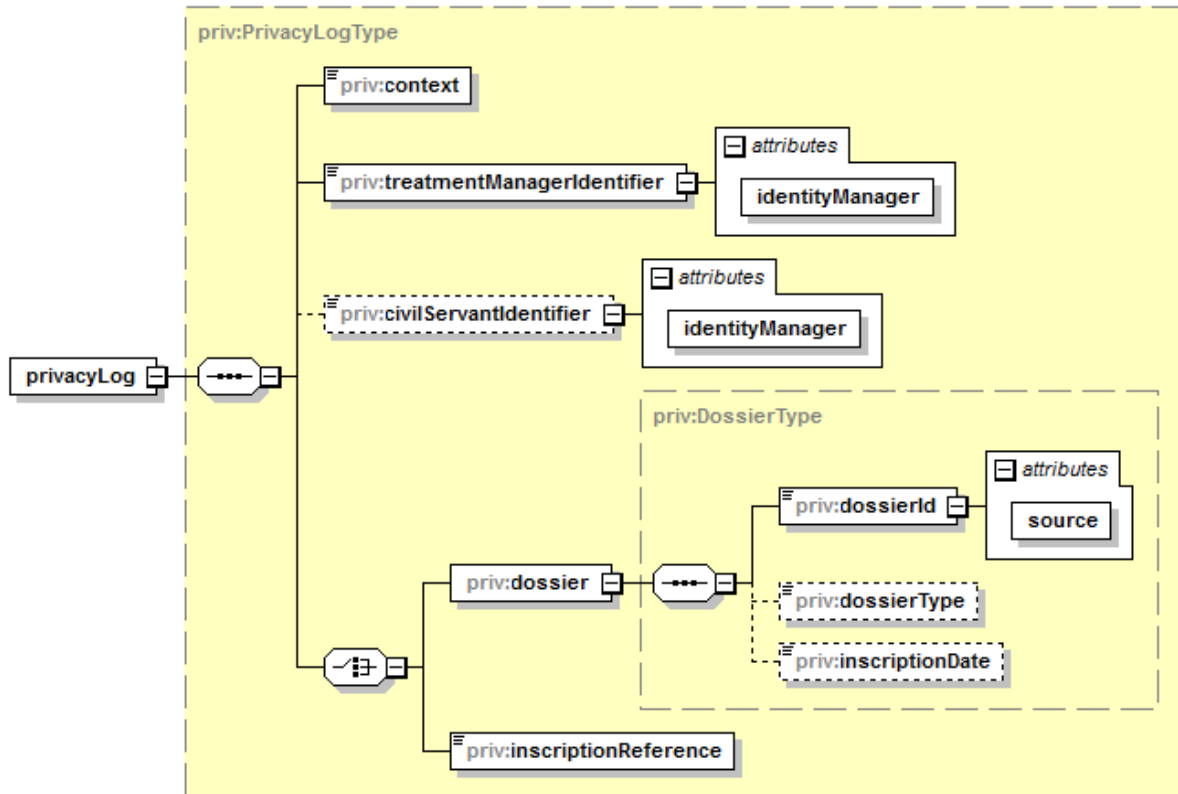
#### 4.1.1.2. *privacyLog*

Cet élément décrit le responsable du traitement ainsi que le contexte légal pour lequel la requête est exécutée, via un accès sécurisé.

L'identifiant du responsable du traitement doit être fourni afin de respecter les prescriptions de la loi sur la Protection de la Vie Privée, requérant notamment de connaître l'identité des agents effectuant les traitements.

Cet identifiant doit être un numéro national, numéro ULIS ou numéro CERBERE. Dans certains cas particuliers, l'utilisation du numéro national comme identifiant est obligatoire. Cela est communiqué par la BCED lors de l'ouverture du flux.

L'agent effectuant la requête doit, suivant les cas, aussi être identifié, via un numéro national, NISS, CERBERE ou autre. Cette contrainte est négociée à l'ouverture du flux par la BCED.



Élément	Type	Nombre*	Description
<b>context</b>	String	O	Contexte légal pour lequel la requête est réalisée.
<b>treatmentManagerNumber</b>	String	O	Le numéro d'identification du responsable du traitement
<b>@identityManager</b>	String	O	Système gestionnaire d'identification du responsable du traitement. Énumération : <ul style="list-style-type: none"> <li>• RN/RBis</li> <li>• ULIS</li> <li>• CERBERE</li> </ul>
<b>civilServantIdentifier</b>	String	F	Le numéro d'identification de l'agent qui effectue la requête
<b>@identityManager</b>	String	O	Système gestionnaire d'identification de l'agent qui effectue la requête Énumération : <ul style="list-style-type: none"> <li>• RN/RBis</li> <li>• ULIS</li> <li>• CERBERE</li> <li>• OTHER</li> </ul>
<b>dossier</b>	DossierType	C	Décrit le dossier qui est traité

			Obligatoire si l'élément 'inscriptionReference' est absent (choice).
<b>dossierId</b>	String	O	Identifiant de dossier pour lequel le traitement est effectué.
<b>@source</b>	String	O	Source de l'identifiant de dossier
<b>dossierType</b>	String	F	Le type de dossier
<b>inscriptionDate</b>	Date	F	La date de l'évènement ayant déclenché la création du dossier
<b>inscriptionReference</b>	UUIDType	C	Identifiant de l'inscription au format UUID Obligatoire si l'élément 'dossier' est absent (choice).

\* O : Obligatoire / F : Facultatif / C : Choix

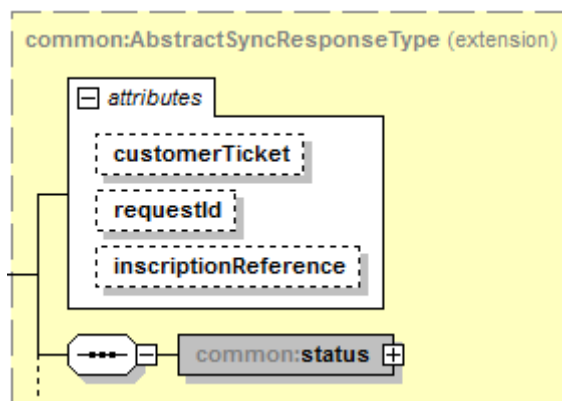
## 4.1.2. Réponse

### 4.1.2.1. Métier

En cas de réponse métier (avec succès ou erreur), celle-ci est identifiée par le nom de l'opération suivi de « Response ».

Le message de réponse contient, à sa racine, un élément status de type « StatusType » indiquant l'état métier de la réponse, ainsi que des attributs. Cet élément et ces attributs sont regroupés dans une structure de type AbstractSyncResponseType (extension). Cette structure sera complétée par la réponse à la requête.

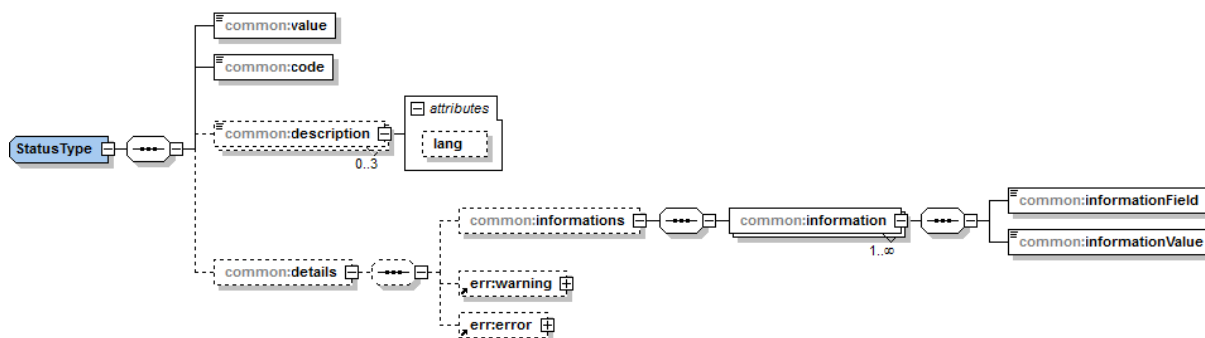
#### 4.1.2.1.1. AbstractSyncResponseType (extension)



Élément	Type	Nombre*	Description
<b>@customerTicket</b>	UUIDType	F	Identifiant client de la requête, au format UUID
<b>@requestId</b>	String	F	Numéro de transaction BO
<b>@inscriptionReference</b>	String	F	Numéro de référence de l'inscription au répertoire des inscriptions à la BCED
<b>status</b>	StatusType	O	Indique l'état métier de la réponse (cf chapitre «CODES DE RETOUR»)

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

#### 4.1.2.1.2. StatusType



Les valeurs possibles pour l'élément « *code* » sont les codes génériques qui sont listées au paragraphe 5.1.

En fonction du code générique retourné, d'autres codes plus spécifiques seront présents dans l'élément « *details* ».

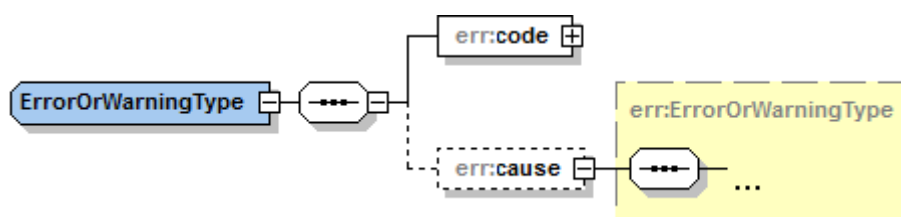
Ces codes sont listés au paragraphe 5.2.

Elément	Type	Nombre*	Description
<b>value</b>	String	O	Valeur du statut. Les différentes valeurs renvoyées par opération sont décrites à la section « <a href="#">CODES DE RETOUR</a> »
<b>code</b>	String	O	Code du statut. Max 10 caractères
<b>description</b>	String	0..3	Description du statut. De 0 à 3 éléments possibles
<b>@lang</b>	LanguageType	F	Langue dans laquelle la description est exprimée
<b>details</b>		F	Elément permettant d'apporter plus d'informations sur le traitement. Elles peuvent être soit : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des informations métier</li> <li>• Une alerte métier ou technique</li> <li>• Une erreur métier ou technique</li> </ul>
<b>informations</b>		O	Des informations métier
<b>information</b>		1..N	Une information métier
<b>informationField</b>	String	O	Le type d'information
<b>informationValue</b>	String	O	La valeur de l'information
<b>warning</b>	<a href="#">ErrorOrWarningType</a>	F	Description d'une alerte métier ou technique
<b>error</b>	<a href="#">ErrorOrWarningType</a>	F	Description d'une alerte métier ou technique

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

#### 4.1.2.1.3. ErrorOrWarningType





Elément	Type	Nombre*	Description
<b>code</b>	CodeType	O	Explication de l'erreur ou du warning Les différentes valeurs renvoyées par opération sont décrites à la section « Codes de retour »
<b>cause</b>	ErrorOrWarningType	F	Explication complémentaire

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

#### 4.1.2.2. Technique

En cas d'erreurs techniques sur la partie « SOAP » (décodage des requêtes et encodage des réponses SOAP), un message « SOAP Fault » est retourné.  
Les codes d'erreurs associés sont décrits au paragraphe 5.3.

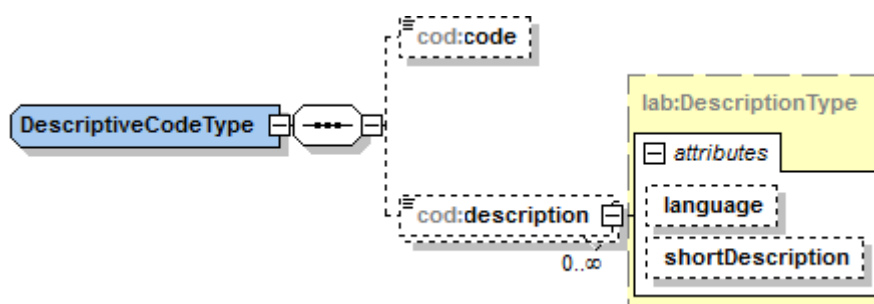
La structure standard du message « Soap:Fault » est la suivante :

Elément	Type	Nombre*	Description
<b>&lt;faultcode&gt;</b>	String	O	Code indiquant la classe d'erreur
<b>&lt;faultstring&gt;</b>	String	O	Explication du code ci-dessus
<b>&lt;faultActor&gt;</b>	String	F	Jamais retourné
<b>&lt;detail&gt;</b>		F	Si nécessaire, contient des informations complémentaires
<b>&lt;err:error&gt;</b>	ErrorOrWarningType	O	

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

## 4.2. ELEMENTS COMMUNS

### 4.2.1. DescriptiveCodeType

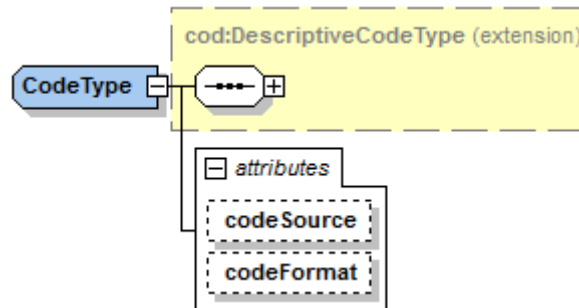


Elément	Type	Nombre*	Description
<b>code</b>	String	F	Code défini par une source. Si le code n'est pas connu, il prend la valeur « nil »
<b>description</b>	String	0..N	Description associée au code
<b>@language</b>	LanguageType	F	Langue dans laquelle la description est donnée
<b>@shortDescription</b>	String	F	Courte explication du code

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

#### 4.2.2.CodeType

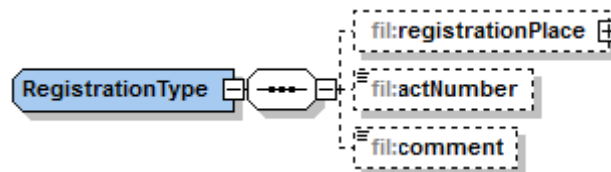
Structure de l'élément de type « Code » utilisé dans différentes parties du schéma (extension du schéma précédent).



Elément	Type	Nombre*	Description
@codeSource	String	F	Source de l'information ; cet attribut ne sera pas renvoyé
@codeFormat	String	F	Format de l'élément « code » ; cet attribut ne sera pas renvoyé.

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

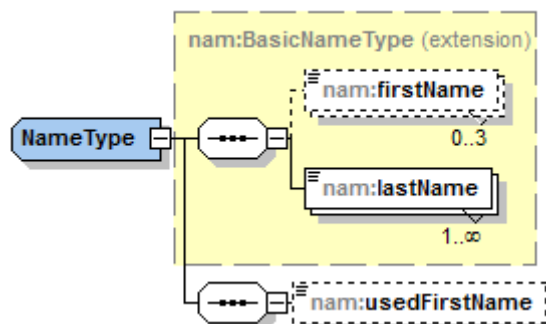
#### 4.2.3.RegistrationType



Elément	Type	Nombre*	Description
registrationPlace	CodeType	F	Lieu de naissance ou de transcription d'un acte ou d'un jugement dans les registres de l'Etat civil.
actNumber	RegistrationNumberType	F	Numéro de l'acte.
comment	String	F	Commentaire contenant par exemple la référence du jugement ou de l'acte d'adoption.

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

#### 4.2.4.NameType



Élément	Type	Nombre*	Description
<b>firstName</b>	String	0..3	De zéro à trois prénoms
<b>lastName</b>	String	1..N	Nom de famille
<b>usedFirstName</b>	String	F	Prénom usuel (peut être différent de ceux sur la carte d'identité)

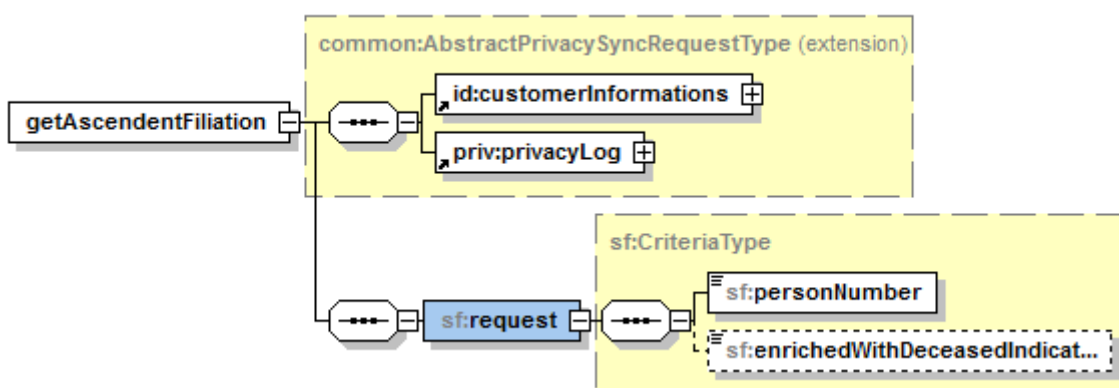
\* O : Obligatoire / F : Facultatif

### 4.3. OPERATION «GETASCENDENTFIILATION »

#### 4.3.1.Requête

La requête contient les parties génériques définies au paragraphe 4.1.1.

Le paramètre spécifique à cette opération se retrouve dans l'élément « Request ».

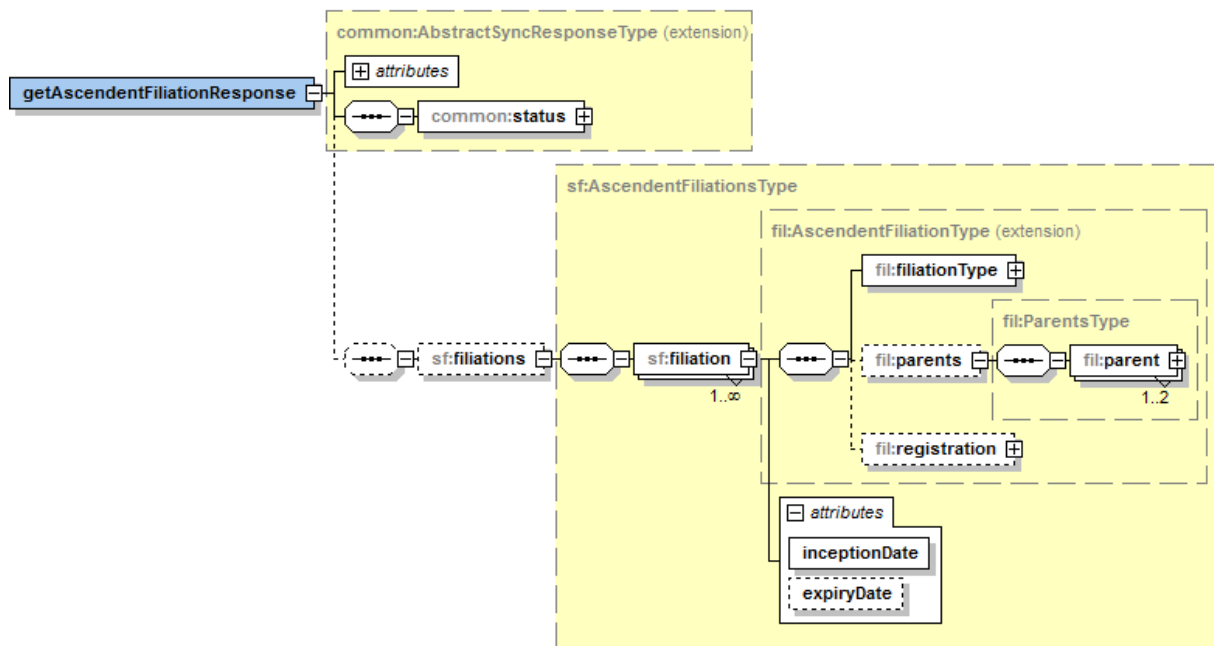


Élément	Type	Nombre*	Description
<b>personNumber</b>	PersonNumberType	O	Numéro Niss de la personne dont la filiation ascendante est recherchée.
<b>enrichedWithDeceasedIndicator</b>	Boolean	F	Élément spécifiant si l'on veut l'information de décès de cette filiation.

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

#### 4.3.2.Réponse

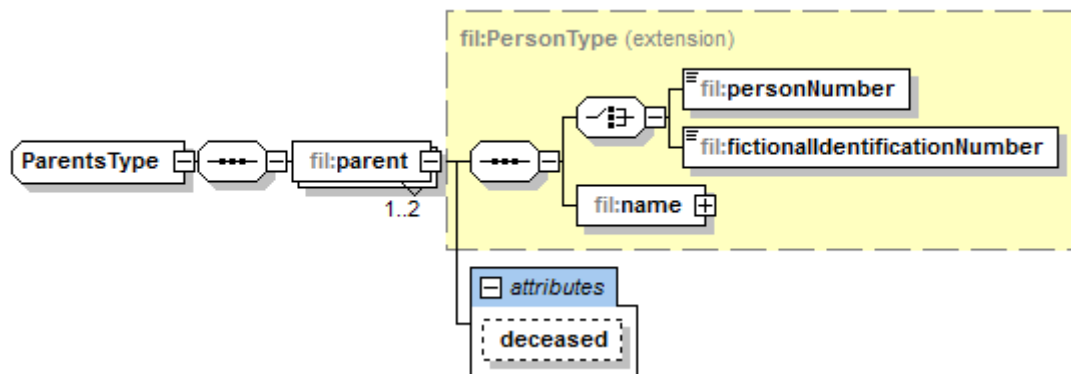
#### 4.3.2.1. Schéma général



Élément	Type	Nombre*	Description
<b>filiations</b>	AscendentFiliationsType	F	Liste des filiations.
<b>filiation</b>	AscendentFiliationType	1..N	Filiation.
<b>filiationType</b>	DescriptiveCodeType	O	Code de filiation (voir annexe <a href="#">Codes de filiation</a> )
<b>parents</b>	ParentsType	F	Identification du ou des deux parents (cet élément sera absent pour les enfants trouvés)
<b>parent</b>		1..2	Parent.
<b>registration</b>	RegistrationType	F	Enregistrement de la filiation.
<b>@inceptionDate</b>	IncompleteDateType	O	Date à laquelle la filiation est établie.
<b>@expiryDate</b>	IncompleteDateType	F	Date de fin de validité de la filiation.

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

#### 4.3.2.2. ParentsType



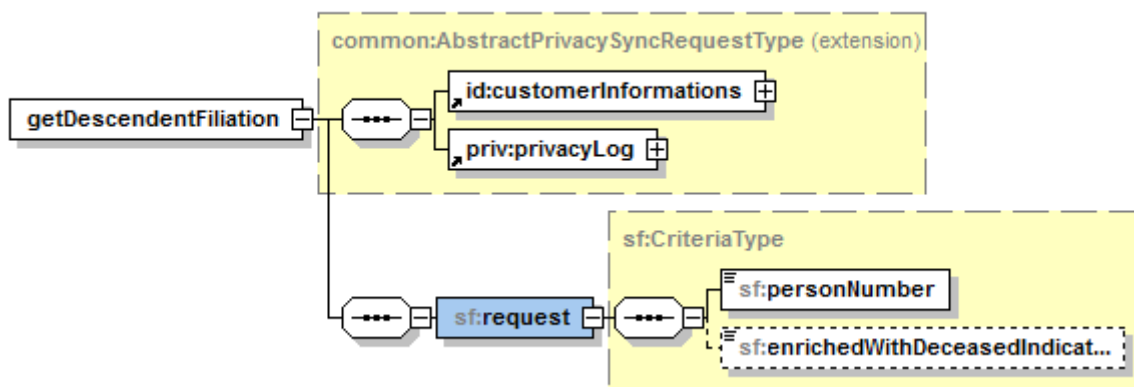
Élément	Type	Nombre*	Description
<b>personNumber</b>	PersonNumberType	C	Numéro Niss du parent
<b>fictionalIdentificationNumber</b>	FictionalIdentificationNumberType	C	
<b>name</b>	NameType	O	Noms et prénoms du parent
<b>@deceased</b>	Boolean	F	Le parent est décédé (valeur true) ou non (valeur false).

\* O : Obligatoire / F : Facultatif / C : choix

#### 4.4. OPERATION «GETDESCENDENTFILIATION»

##### 4.4.1.Requête

La requête contient les parties génériques définies au paragraphe 4.1.1.  
Le paramètre spécifique à cette opération se retrouve dans l'élément « Request ».

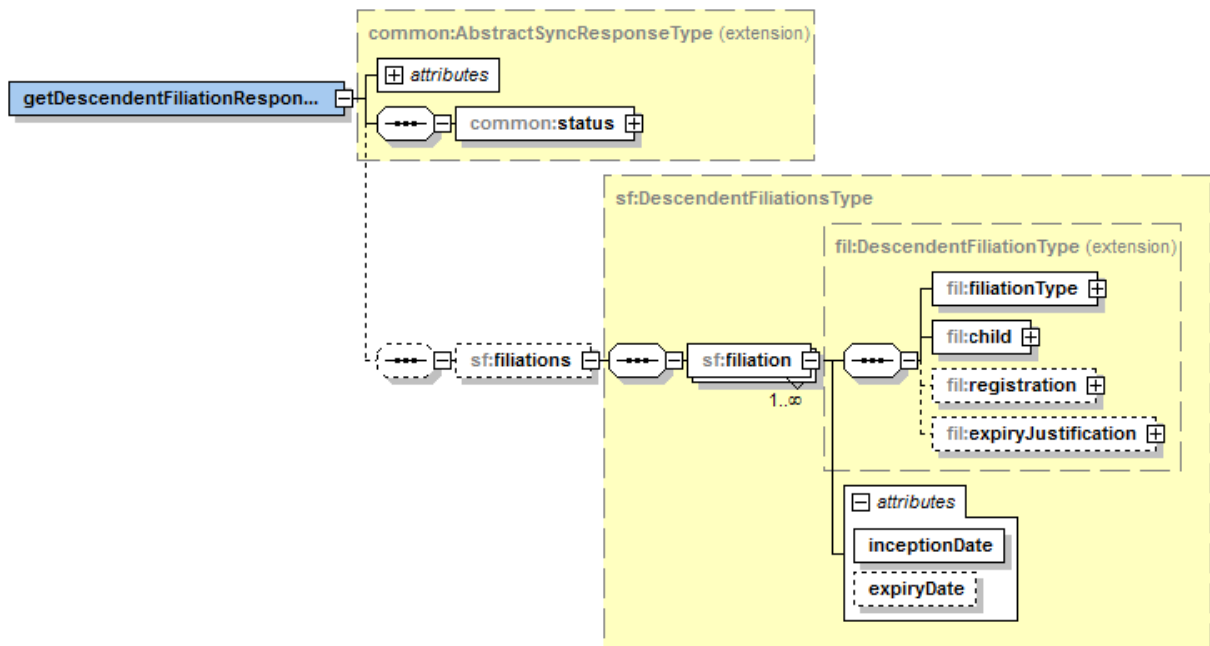


Élément	Type	Nombre*	Description
<b>personNumber</b>	PersonNumberType	O	
<b>enrichedWithDeceasedIndicator</b>	Boolean	F	Élément spécifiant si l'on veut l'information de décès de cette filiation

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

##### 4.4.2.Réponse

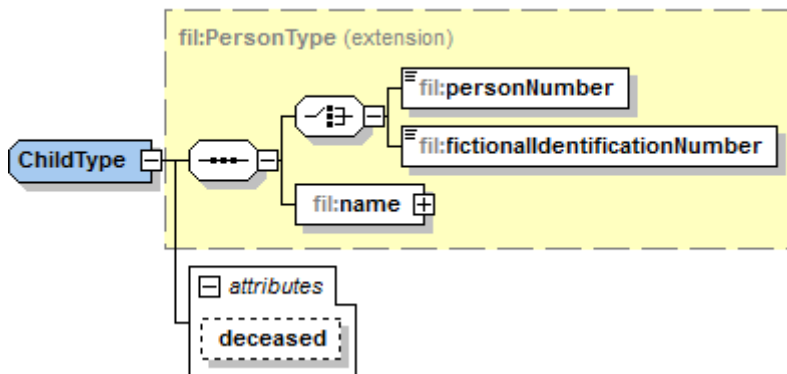
###### 4.4.2.1. Schéma général



Elément	Type	Nombre*	Description
<b>filiations</b>	DescendentFiliationsType	F	Liste des filiations.
<b>filiation</b>	DescendentFiliationType	1..N	Filiation.
<b>filiationType</b>	DescriptiveCodeType	O	Code de filiation (voir annexe <a href="#">Codes de filiation</a> )
<b>child</b>	ChildType	F	Identification du ou des deux parents (cet élément sera absent pour les enfants trouvés)
<b>registration</b>	RegistrationType	F	Enregistrement de la filiation.
<b>expiryJustification</b>	CodeType	F	Justification de la fin de la filiation.
<b>@inceptionDate</b>	IncompleteDateType	O	Date à laquelle la filiation est établie.
<b>@expiryDate</b>	IncompleteDateType	F	Date de fin de validité de la filiation.

\* O : Obligatoire / F : Facultatif

#### 4.4.2.2. ChildType



Elément	Type	Nombre*	Description
BCED – Service Filiation 1.0 Manuel d'utilisation Rev 1.1	© copyright ETNIC- DTIC	Édité le 20/07/2020	Page 14/20

<b>personNumber</b>	PersonNumberType	C	Numéro Niss de l'enfant
<b>fictionalIdentificationNumber</b>	FictionalIdentificationNumberType	C	
<b>name</b>	NameType	O	Noms et prénoms de l'enfant
<b>@deceased</b>	Boolean	F	L'enfant est décédé (valeur true) ou non (valeur false).

\* O : Obligatoire / F : Facultatif / C : Choix

## 5. CODES DE RETOUR

### 5.1. CODES GENERIQUES

Code	Description (en)	Signification
SOA000000	Successful treatment	Le traitement s'est déroulé correctement
SOA000001	No Data Found	Aucune donnée trouvée
SOA500000*	Technical error	Erreur technique
SOA510000**	Business error	Erreur métier

\* voir Soap Fault ci-dessous

\*\* voir Codes spécifiques ci-dessous

### 5.2. CODES SPECIFIQUES

En cas d'information, d'alerte ou erreur métier, des éléments supplémentaires « informations », « warning » et « error » peuvent être fournis dans les détails du statut de la réponse.

Code générique	Code « détails »	Description (en)	Description (fr)
SOA510000	51004	The SSIN given in request is canceled	Le NISS fourni en requête a été annulé
SOA510000	51005	The SSIN given in request is not known by provider	Le NISS fourni en requête n'est pas connu par le fournisseur
SOA510000	50007	The person identification number is a RBIS number	Le numéro d'identification de la personne est de type BIS
SOA510000	51020	Deceased indicator not allowed	Indicateur "Décès" pas autorisé

### 5.3. SOAP FAULT

Les codes présentés dans ce tableau sont ceux retournés le plus fréquemment.

Code générique	Code « détails »	Description (en)	Description (fr)
SOA500000	50001	Service provider unavailable	Service fournisseur indisponible
SOA500000	50003	The access to that operation is not allowed	L'accès à cette opération n'est pas autorisé
SOA500000	50004	SSIN is syntactically invalid	Niss invalide
SECU1079		Schema validation error. Reason : {0}	Erreur de validation de la requête
SECU-0102		Authentication failed : no proven X509 certificate or username token found	La signature par certificat n'est pas présente dans la requête
SECU-0104		WSS X509 Authentication failed against LDAP	Votre certificat n'est pas connu



## 6. EXEMPLES

### 6.1. OPERATION « GETASCENDENTFILIACTION »

#### 6.1.1.Requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/services/filiation/messages/v1"
  xmlns:v11="http://soa.spw.wallonie.be/common/identification/v1"
  xmlns:v12="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacyLog/v1">
  <soapenv:Header>
    ...
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <v1:getAscendentFiliation>
      <v11:customerInformations>
        <v11:ticket>e695a23f-28a6-427a-b71c-5b8cd16c5304</v11:ticket>
        <v11:timestampSent>2018-01-31T10:01:03</v11:timestampSent>
        <v11:customerIdentification>...</v11:customerIdentification>
      </v11:customerInformations>
      <v12:privacyLog>...</v12:privacyLog>
      <v1:request>
        <v1:personNumber>77042040162</v1:personNumber>
      </v1:request>
    </v1:getAscendentFiliation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### 6.1.2.Réponse

```
<soapenv:Envelope xmlns:common="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/common/v1"
  xmlns:fil="http://soa.spw.wallonie.be/data/business/filiation/filiation/v1"
  xmlns:n1="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/code/v2"
  xmlns:nam="http://soa.spw.wallonie.be/data/entity/person/name/v1"
  xmlns:sf="http://soa.spw.wallonie.be/services/filiation/messages/v1"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wssu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soapenv:Header>
    ...
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="_GgCF.8ouep5Ms3JLYQGArKSd">
    <sf:getAscendentFiliationResponse>
      customerTicket="e695a23f-28a6-427a-b71c-5b8cd16c5304"
      inscriptionReference="cbdaefef-e5ad-4af0-91ee-ac2ff40a31c0"
      requestId="b8b19b30-1e9e-4555-8195-c3dcc16d107c">
      <common:status>
        <common:value>PROCESSED</common:value>
        <common:code>SOA0000000</common:code>
        <common:description lang="en">Successful treatment</common:description>
        <common:description lang="fr">Traitement correct</common:description>
      </common:status>
      <sf:filiations>
        <sf:filiation inceptionDate="1977-04-20">
          <fil:filiationType>
            <n1:code>00</n1:code>
            <n1:description language="nl">wettig kind</n1:description>
            <n1:description language="fr">enfant légitime</n1:description>
          </fil:filiationType>
          <fil:parents>
            <fil:parent>
              <fil:fictionalIdentificationNumber>50101399900</fil:fictionalIdentificationNumber>
              <fil:name>
                <nam:firstName>Phoophongphan</nam:firstName>
                <nam:lastName>Jaroon</nam:lastName>
              </fil:name>
            </fil:parent>
            <fil:parent>
              <fil:personNumber>51071352808</fil:personNumber>
```

```

        <fil:name>
          <nam:firstName>Hiranrat</nam:firstName>
          <nam:lastName>Thanomkwan</nam:lastName>
        </fil:name>
      </fil:parent>
    </fil:parents>
  </sf:filiation>
</sf:filiations>
</sf:getAscendentFiliationResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## 6.2. OPÉRATION « GETDESCENDENTFILIATION »

### 6.2.1.Requête

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/services/filiation/messages/v1"
  xmlns:v11="http://soa.spw.wallonie.be/common/identification/v1"
  xmlns:v12="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacyLog/v1">
  <soapenv:Header>
    ...
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-91EB32D4AFBB2E68D4151739098827123"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <v1:getDescendentFiliation>
      <v11:customerInformations>
        <v11:ticket>3bb6e7b2-667c-4379-9685-cbdd6cc54af7</v11:ticket>
        <v11:timestampSent>2018-01-31T10:29:48</v11:timestampSent>
        <v11:customerIdentification>...</v11:customerIdentification>
      </v11:customerInformations>
      <v12:privacyLog>...</v12:privacyLog>
      <v1:request>
        <v1:personNumber>77042040162</v1:personNumber>
      </v1:request>
    </v1:getDescendentFiliation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### 6.2.2.Réponse

```

<soapenv:Envelope xmlns:common="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/common/v1"
  xmlns:fil="http://soa.spw.wallonie.be/data/business/filiation/filiation/v1"
  xmlns:n1="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/code/v2"
  xmlns:nam="http://soa.spw.wallonie.be/data/entity/person/name/v1"
  xmlns:sf="http://soa.spw.wallonie.be/services/filiation/messages/v1"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soapenv:Header>
    ...
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="_FgEECITwY9LLpWZLYQGarKSd">
    <sf:getDescendentFiliationResponse>
      customerTicket="3bb6e7b2-667c-4379-9685-cbdd6cc54af7"
      inscriptionReference="cbdaefef-e5ad-4af0-91ee-ac2ff40a31c0"
      requestId="70ed13f6-6160-428c-8e9f-449926238b8a">
      <common:status>
        <common:value>PROCESSED</common:value>
        <common:code>SOA0000000</common:code>
        <common:description lang="en">Successful treatment</common:description>
        <common:description lang="fr">Traitement correct</common:description>
      </common:status>
    </sf:filiations>
    <sf:filiation inceptionDate="2011-05-03">
      <fil:filiationType>
        <n1:code>10</n1:code>
        <n1:description language="nl">kind geboren uit het
          huwelijk</n1:description>

```

BCED – Service Filiation 1.0 Manuel d'utilisation Rev 1.1	© copyright ETNIC- DTIC	Edité le 20/07/2020	Page 18/20
--	----------------------------	---------------------	------------

```

    <n1:description language="fr">enfant issu du mariage</n1:description>
  </fil:filiationType>
</fil:child>
<fil:child>
  <fil:personNumber>11050318322</fil:personNumber>
  <fil:name>
    <nam:firstName>Phoophongphan</nam:firstName>
    <nam:lastName>Dario</nam:lastName>
  </fil:name>
</fil:child>
</sf:filiation>
<sf:filiation inceptionDate="2008-03-27">
  <fil:filiationType>
    <n1:code>10</n1:code>
    <n1:description language="nl">kind geboren uit het
      huwelijk</n1:description>
    <n1:description language="fr">enfant issu du mariage</n1:description>
  </fil:filiationType>
  <fil:child>
    <fil:personNumber>08032733246</fil:personNumber>
    <fil:name>
      <nam:firstName>Phoophongphan</nam:firstName>
      <nam:lastName>Darin</nam:lastName>
    </fil:name>
  </fil:child>
</sf:filiation>
<sf:filiation inceptionDate="2002-04-25">
  <fil:filiationType>
    <n1:code>10</n1:code>
    <n1:description language="nl">kind geboren uit het
      huwelijk</n1:description>
    <n1:description language="fr">enfant issu du mariage</n1:description>
  </fil:filiationType>
  <fil:child>
    <fil:personNumber>02042514478</fil:personNumber>
    <fil:name>
      <nam:firstName>Phoophongphan</nam:firstName>
      <nam:lastName>Dana</nam:lastName>
    </fil:name>
  </fil:child>
</sf:filiation>
<sf:filiation inceptionDate="1998-09-28">
  <fil:filiationType>
    <n1:code>20</n1:code>
    <n1:description language="nl">afstamming van vaderszijde
      door erkenning</n1:description>
    <n1:description language="fr">filiation paternelle par
      reconnaissance</n1:description>
  </fil:filiationType>
  <fil:child>
    <fil:personNumber>98092137846</fil:personNumber>
    <fil:name>
      <nam:firstName>Phoophongphan</nam:firstName>
      <nam:lastName>Daimy</nam:lastName>
    </fil:name>
  </fil:child>
  <fil:registration>
    <fil:registrationPlace>
      <n1:code>44021</n1:code>
      <n1:description language="nl">Gent</n1:description>
      <n1:description language="fr">Gand</n1:description>
    </fil:registrationPlace>
    <fil:actNumber>00633</fil:actNumber>
  </fil:registration>
</sf:filiation>
</sf:filiations>
</sf:getDescendentFiliationResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## 7. ANNEXES

### 7.1. CODES DE FILIATION

<b>Codes de filiation antérieurs au 6 juin 1987.</b>	
00	enfant légitime
01	enfant légitimé
02	enfant naturel non reconnu
03	enfant naturel reconnu
04	enfant adopté
05	enfant légitimé par adoption
06	enfant trouvé
07	enfant naturel par suite de désaveu
08	filiation inconnue
09	filiation indéterminée
<b>Codes de filiation à partir du 6 juin 1987.</b>	
10	enfant issu du mariage
11	filiation maternelle avec reconnaissance paternelle à la naissance
12	filiation maternelle (inscription dans l'acte de naissance)
13	filiation maternelle par reconnaissance
14	adoption
15	adoption plénière
16	enfant trouvé
17	filiation maternelle par suite d'annulation de filiation paternelle
18	filiation inconnue
19	filiation indéterminée
20	filiation paternelle par reconnaissance
21	filiation paternelle et/ou maternelle par jugement
22	filiation paternelle par suite d'annulation de filiation maternelle
23	annulation de filiation maternelle et/ou paternelle
24	révocation d'adoption
25	enfant issu du mariage de deux femmes
26	filiation maternelle avec reconnaissance de la coparente à la naissance
27	filiation comaternelle avec reconnaissance
28	filiation comaternelle et/ou maternelle par jugement