

BCED

Service Situation des Etrangers

Version : 1.0

Manuel d'utilisation

Révision : 1.0
26-03-2025

Version	DTIC Ref	Description	Ecrit par	Revu par	Date
1.0	1.0	Version initiale	DTIC	HBA	26-03-2025

Objet du document :

Ce document présente le service web « Situation des étrangers » version 1.0.

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. Avec ce document le service informatique du client doit être capable d'intégrer et d'utiliser correctement ledit service web.

Table des matières

1.	Introduction	5
1.1.	Contexte	5
2.	Communication.....	6
2.1.	Sécurité.....	6
2.2.	Protocole.....	6
3.	Description fonctionnelle.....	7
3.1.	Objectif.....	7
3.2.	Fonctionnalités.....	7
4.	Description technique	8
4.1.	Structure générale des messages SOAP	8
4.1.1.	Requête.....	8
4.1.2.	Réponse	10
4.2.	Éléments communs.....	13
4.3.	Opération « getEmploymentInfos ».....	14
4.3.1.	Requête.....	14
4.3.2.	Réponse	15
4.4.	Opération « getSpecialInfos ».....	17
4.4.1.	Requête.....	17
4.4.2.	Réponse	17
5.	Codes de retour.....	19
5.1.	Habilitations	19
5.2.	Toutes opérations.....	19
6.	Exemples	20
6.1.	Opération « getEmploymentInfos ».....	20
6.1.1.	Requête.....	20
6.1.2.	Réponse	20
6.2.	Opération « getSpecialInfos ».....	21
6.2.1.	Requête.....	21
6.2.2.	Réponse	21

6.3.	Erreur technique.....	22
6.3.1.	Requête.....	22
6.3.2.	Réponse.....	22
6.4.	Erreur métier.....	22
6.4.1.	Requête.....	22
6.4.2.	Réponse.....	23

Résumé

Service	ForeignerSituationV1	
Version	1.0	
Namespace	http://soa.spw.wallonie.be/services/foreignerSituation/v1	
Opérations	getEmploymentInfos getSpecialInfos	
Points d'entrée (accès externe)	PROD	https://services-web.etic.be:11443/bced/foreignerSituation/v1
	TQ	https://services-web.tq.etic.be:11443/bced/foreignerSituation/v1
Points d'entrée (accès interne)	PROD	https://ws.intranet.etic.be/bced/foreignerSituation/v1
	TQ	https://ws-tq.intranet.etic.be/bced/foreignerSituation/v1
WSDL	https://services-web.etic.be:11443/bced/foreignerSituation/v1?WSDL	
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

Mise à disposition d'informations relatives aux étrangers dans le registre national. Il s'agit d'informations sur les cartes professionnelles (type d'information 197), sur les permis de travail (type d'information 198) et d'informations spéciales (type d'information 202). Ces informations étant gérées par le Registre National, les numéros de type BIS de la BCSS ne peuvent pas être passés en requête. Ce service fournit autant les données actives que les données clôturées, la consultation de numéros de registre national enregistrés dans le registre RAD est donc autorisée.

2. COMMUNICATION

2.1. SECURITE

Ce service véhicule des données à caractère personnel. Il doit donc être protégé de manière forte afin de 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.

L'autorisation d'accès au service est effectuée à deux niveaux :

- Service
- Opération

Dans les deux cas, un « soap fault » explicite est retourné si l'accès au service ou à l'opération n'est pas autorisé.

2.2. PROTOCOLE

Les informations sont obtenues de manière synchrone par un appel au service web. Le protocole de communication est SOAP via HTTPS.

3. DESCRIPTION FONCTIONNELLE

3.1. OBJECTIF

Fournir de façon synchrone et sécurisée les informations précisées dans l'introduction.

La délivrance d'une carte de travail à un ressortissant non UE intervient à la demande de l'employeur. La région fournit la carte à la commune de l'employeur où l'employeur peut venir la chercher. Cette carte doit être envoyée au travailleur à l'étranger qui peut obtenir un visa à l'ambassade belge sur la base de cette carte. S'il s'agit d'un demandeur d'asile, cette carte peut être remise directement à la personne par la commune où il est inscrit.

La délivrance d'une carte professionnelle à un ressortissant non UE intervient auprès du guichet d'entreprise. La région fournit la carte au guichet d'entreprise où l'intéressé peut venir chercher la carte. La région fournit également une copie à l'ambassade à l'étranger sur la base de laquelle la personne peut obtenir un visa.

Depuis le 1/01/2015, ce sont les régions qui sont compétentes pour la distribution des cartes professionnelles et des cartes de travail. Les informations enregistrées dans le Registre national ne sont par conséquent pas celles issues de la source authentique. Les communes enregistrent les cartes professionnelles et les cartes de travail dans le registre national lorsqu'elles reçoivent les informations de l'intéressé. Cependant, il s'avère parfois que les données relatives à la carte ne sont pas introduites. Mais le problème majeur concerne le fait que le retrait des cartes n'est généralement pas réalisé par les régions dans le registre national.

Les régions peuvent retirer des cartes, ce qui en principe doit être communiqué à l'Office des Etrangers.

Notez que :

- Une personne peut avoir plusieurs cartes en même temps (différents emplois à temps partiel)
- Une date d'expiration égal à 00/00/9999 pour une carte professionnelle indique une durée indéterminée
- Ne sont pas prévus dans ce service, les duplicatas de cartes et le renouvellement après péremption.

3.2. FONCTIONNALITES

Deux opérations sont mises à disposition :

- getEmploymentInfos : consultation des informations liées aux cartes professionnelles et aux permis de travail¹
- getSpecialInfos : consultation des informations sur le motif de séjour ainsi que le numéro d'identification qui ouvre le droit au regroupement familial.

Attention, l'accès à l'ensemble de ces données est soumis à des autorisations auprès du comité sectoriel pour la protection de la vie privée.

En fonction de celles-ci, certaines données peuvent être filtrées.

¹ Depuis l'introduction de la loi « single permit » le 1/01/2019 ([Loi 2018-07-22/12](#) et [AR 2018-11-12/09](#)), les données sur le permis de travail ne sont plus mises à jour dans le Registre National.

4. DESCRIPTION TECHNIQUE

Dans ce chapitre, les représentations graphiques des messages XML ont été générées par « Altova XMLSpy ».

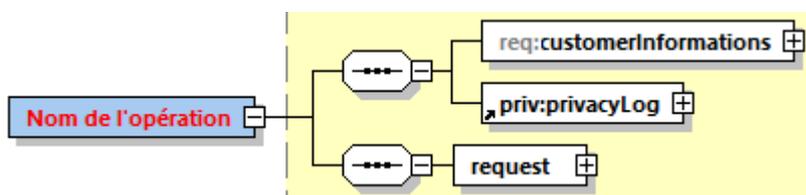
4.1. STRUCTURE GENERALE DES MESSAGES SOAP

Cette section décrit les éléments XML communs à toutes les requêtes et toutes les réponses, indépendamment de l'opération appelée.

4.1.1.Requête

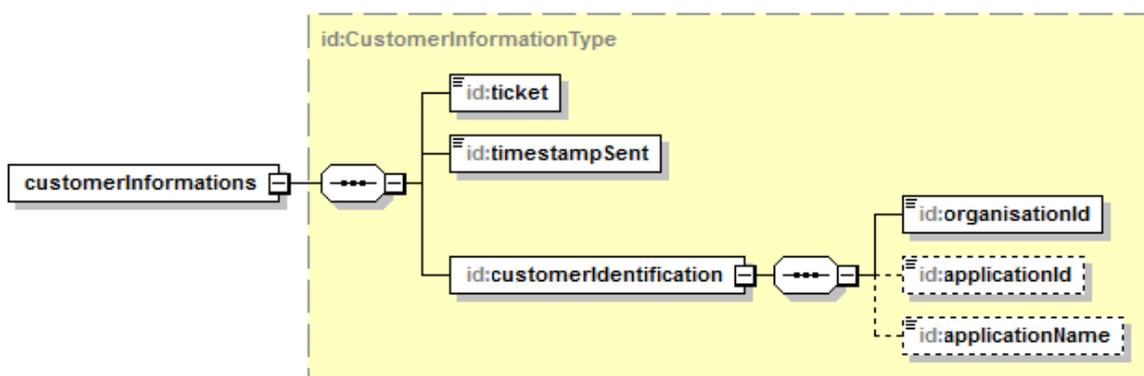
La requête est identifiée par le nom de l'opération. Elle contient trois éléments standards permettant d'identifier :

- l'application et le service émetteur (élément customerInformations)
- 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	Description
ticket	UUIDType	Identifiant unique de la requête, au format UUID
timestampSent	DateTime	Horodatage de la requête
customerIdentification		Identification de l'organisation ou de l'application cliente
organisationId	String	Identifiant de l'organisation Fourni par la BCED suite à la création du flux <ul style="list-style-type: none"> • Intra SPW : identifiant LDAP de l'organisation • Extra SPW : numéro BCE
applicationId	Integer	Identifiant de l'application négocié entre la BCED et l'utilisateur lors de la création du flux
applicationName	String	Le nom de l'application cliente

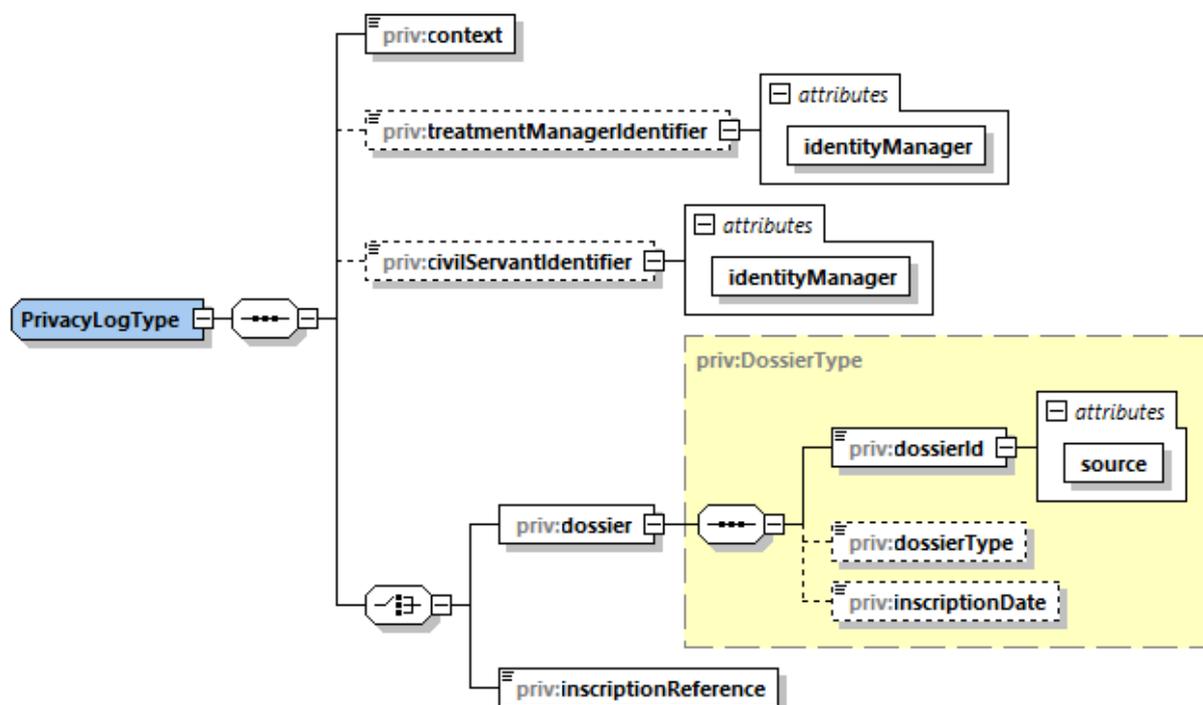
4.1.1.2. *privacyLog*

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.



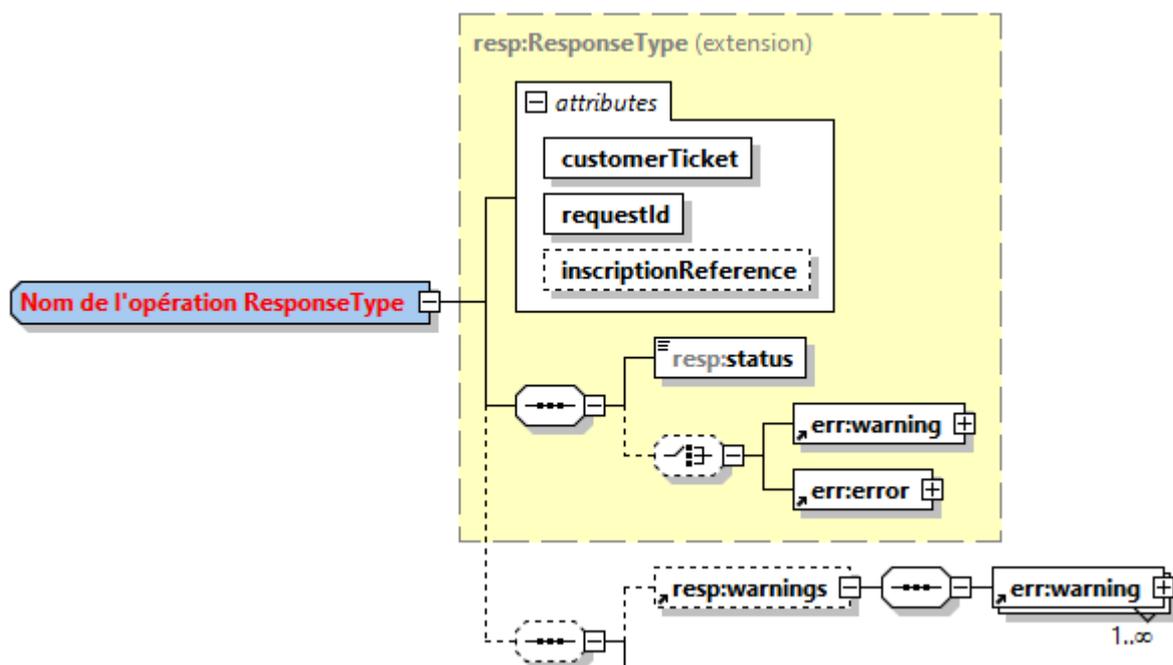
Élément	Type	Description
context	String	Contexte légal pour lequel la requête est réalisée.
treatmentManagerIdentifier @identityManager	String	Le numéro d'identification du responsable du traitement Système gestionnaire d'identification du responsable du traitement. Enumération : <ul style="list-style-type: none"> • RN/RBis • ULIS • CERBERE
civilServantIdentifier @identityManager	String	Le numéro d'identification de l'agent qui effectue la requête Système gestionnaire d'identification de l'agent qui effectue la requête Enumération : <ul style="list-style-type: none"> • RN/RBis • ULIS • CERBERE • OTHER
dossier	DossierType	Décrit le dossier qui est traité Obligatoire si l'élément ' <i>inscriptionReference</i> ' est absent (choice).
dossierId	String	Identifiant de dossier pour lequel le traitement est effectué.

Élément	Type	Description
@source	String	Source de l'identifiant de dossier
dossierType	String	Le type de dossier
inscriptionDate	Date	La date de l'évènement ayant déclenché la création du dossier
inscriptionReference	UUIDType	Identifiant de l'inscription au format UUID Obligatoire si l'élément 'dossier' est absent (choice).

4.1.2.Réponse

4.1.2.1. Métier

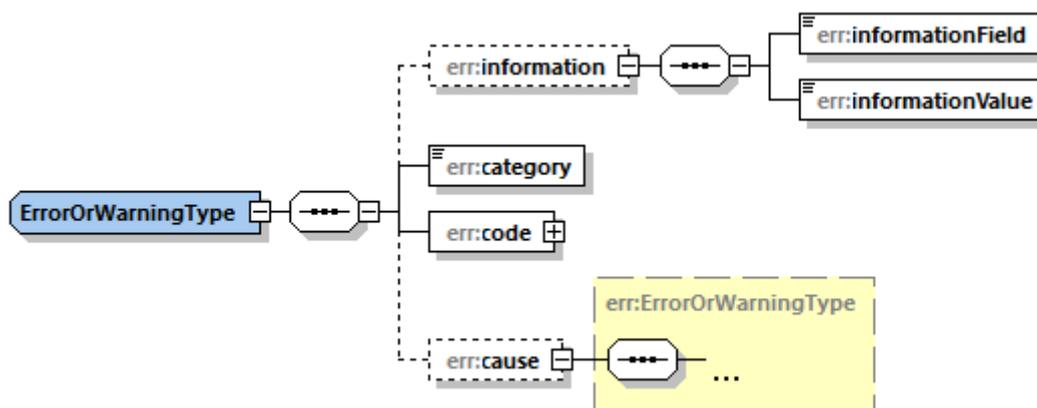
En cas de réponse métier (avec succès ou erreur), celle-ci est identifiée par le nom de l'opération suivi de « Response ». Comme le montre le bas du schéma suivant, cette structure sera complétée par la réponse à la requête.



Élément	Type	Description
@customerTicket	UUIDType	Identifiant client de la requête, au format UUID
@requestId	String	Numéro de transaction BO
@inscriptionReference	String	Numéro de référence de l'inscription au répertoire des inscriptions à la BCED
status	String	Indique l'état métier de la réponse, trois valeurs sont possibles : <ul style="list-style-type: none"> PROCESSED : signifie que la requête a été traitée correctement et que le résultat se trouve dans la suite du message PROCESSING : signifie que la requête a été traitée correctement et que le traitement batch est en cours ERROR : signifie qu'une erreur est survenue pendant le traitement de la requête et l'information sur cette erreur se trouve dans l'élément « error » qui suit
warning	ErrorOrWarning Type	Permet l'affichage d'une remarque supplémentaire lorsque l'élément « status » n'est pas à « ERROR ».
error	ErrorOrWarning Type	Permet de décrire l'erreur survenue pendant le traitement de la requête.

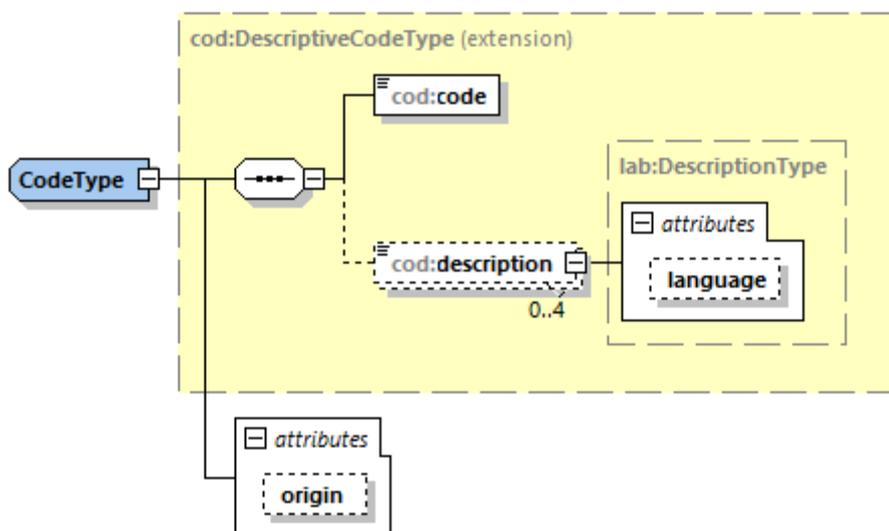
Élément	Type	Description
warnings		
warning	ErrorOrWarningType	Retourne les différentes remarques éventuellement retournées par la source authentique.

4.1.2.1.1. ErrorOrWarningType



Élément	Type	Description
information		Information complémentaire.
informationField	String	Spécifie le nœud sur lequel on apporte cette information.
informationValue	String	Spécifie la valeur de ce nœud.
category	String	Catégorie de l'erreur.
code	CodeType	Explication de l'erreur ou du warning. Les différentes valeurs renvoyées par opération sont décrites dans le paragraphe « Codes de retour ».
cause	ErrorOrWarningType	Explication complémentaire.

4.1.2.1.2. CodeType



Elément	Type	Description
code	String	Code défini par une source.
description	String	Description associée au code.
@language	LanguageType	Langue dans laquelle la description est donnée.
@origin	String	Origine de l'information. Si le code est un code BCED, cet attribut contient BCED ou n'est pas retourné. Si l'origine du code est autre que la BCED (un de ses fournisseurs), le nom de cette origine est repris dans cet attribut.

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.

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

```
<soap:Fault>
  <faultcode>soap:Client|soap:Server</faultcode>
  <faultstring>Erreur ...|... error</faultstring>
  <detail>
    Voir explication ci-dessous
  </detail>
</soap:Fault>
```

Le contenu de l'élément "detail" est de la même structure que "ErrorOrWarningType", si ce n'est qu'il n'y a pas de récursivité, l'élément "err:cause" est dès lors absent.

Elément	Type	Description
<faultcode>	String	Code indiquant la classe d'erreur
<faultstring>	String	Explication du code ci-dessus
<detail>	ErrorOrWarningType	Si nécessaire, contient des informations complémentaires

4.2. ÉLÉMENTS COMMUNS

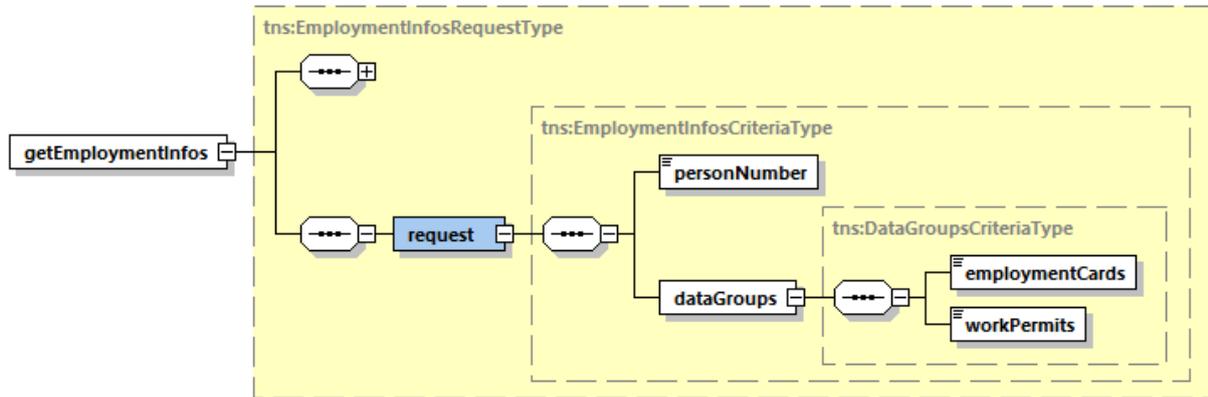
Il n'y a pas d'élément commun, ni aux requêtes ni aux réponses.

4.3. OPERATION « GETEMPLOYMENTINFOS »

4.3.1.Requête

La requête contient les parties génériques définies au §4.1.1.

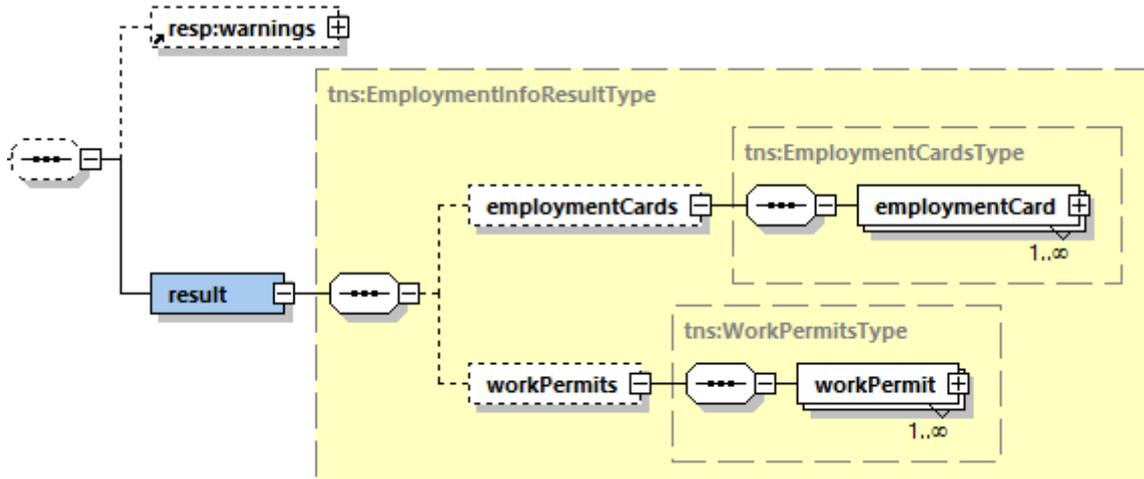
Les paramètres spécifiques à cette opération se trouvent dans l'élément « request ».



Élément	Type	Description
personNumber	PersonNumberType	Numéro d'identification de la personne au Registre national.
dataGroups		
employmentCards	boolean	Précise si l'utilisateur désire obtenir des informations sur la carte professionnelle.
workPermits	boolean	Précise si l'utilisateur désire obtenir des informations sur le permis de travail.

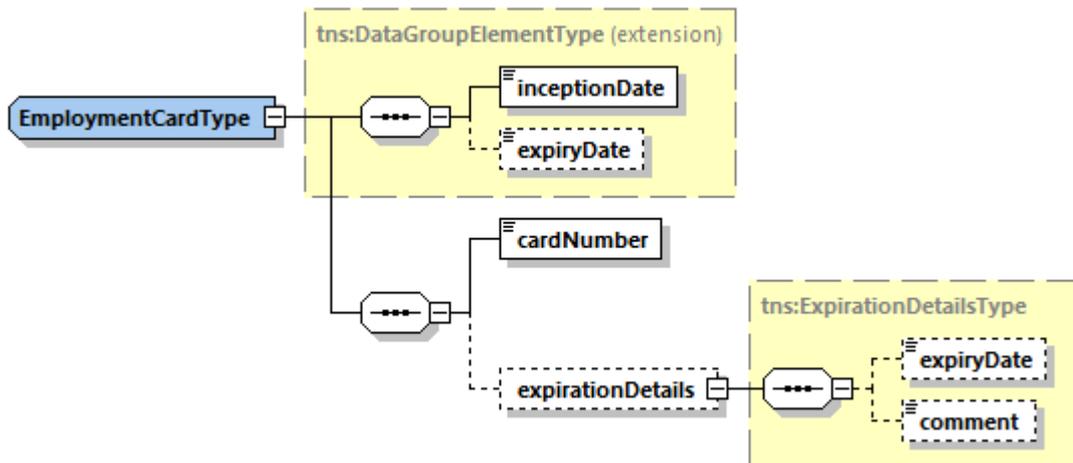
4.3.2. Réponse

La réponse contient, outre les parties génériques définies au §4.1.2, l'extension contenant les informations métier attendues.



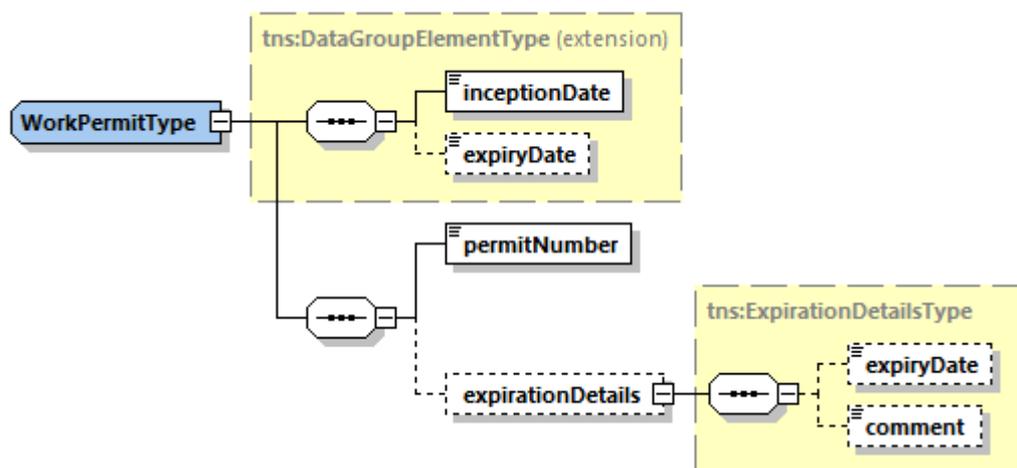
Élément	Type	Description
employmentCards		Liste des cartes professionnelles.
employmentCard	EmploymentCardType	Chacune des cartes professionnelles.
workPermits		Liste des permis de travail.
workPermit	WorkPermitType	Chacun des permis de travail.

4.3.2.1. EmploymentCardType



Élément	Type	Description
inceptionDate	incompleteDate	Date de début de validité de la carte.
expiryDate	incompleteDate	Date de fin de validité de la carte.
cardNumber	string	Numéro de la carte.
expirationDetails		
expiryDate	incompleteDate	Date d'expiration de la carte (si la carte est octroyée pour une durée indéterminée, la valeur retournée est 9999-00-00).
comment	string	Commentaire.

4.3.2.2. WorkPermitType



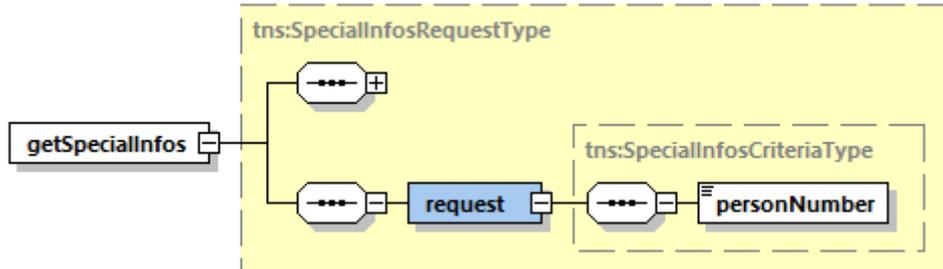
Élément	Type	Description
inceptionDate	incompleteDate	Date de début de validité de la carte.
expiryDate	incompleteDate	Date de fin de validité de la carte.
permitNumber	string	Numéro du permis.
expirationDetails		
expiryDate	incompleteDate	Date d'expiration de la carte (si la carte est octroyée pour une durée indéterminée, la valeur retournée est 9999-00-00).
comment	string	Commentaire.

4.4. OPERATION « GETSPECIALINFOS »

4.4.1.Requête

La requête contient les parties génériques définies au §4.1.1.

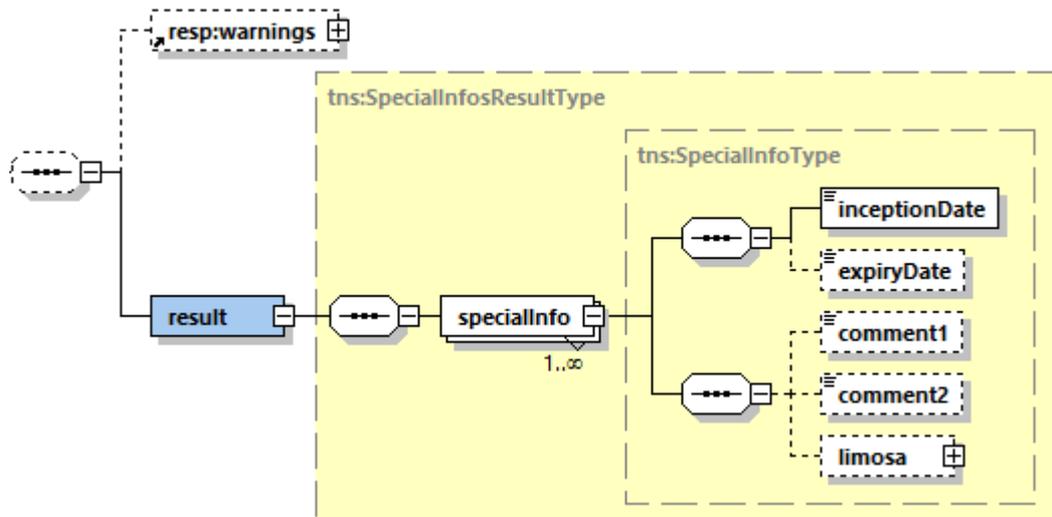
Les paramètres spécifiques à cette opération se trouvent dans l'élément « request ».



Élément	Type	Description
personNumber	PersonNumberType	Numéro d'identification de la personne au Registre national.

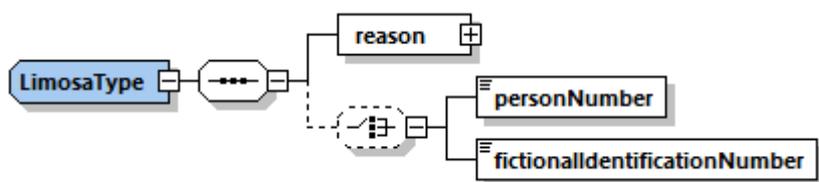
4.4.2.Réponse

La réponse contient, outre les parties génériques définies au §4.1.2, l'extension contenant les informations métier attendues.



Élément	Type	Description
inceptionDate	incompleteDate	Date à laquelle les données spéciales ont été délivrées, renouvelées ou prolongées.
expiryDate	incompleteDate	Date d'expiration.
comment1	string	Commentaire.
comment2	string	Commentaire.
limosa	LimosaType	

4.4.2.1. LimosaType



Élément	Type	Description
reason	String	Motif du séjour.
personNumber	personNumberType	Numéro d'indentification de la personne.
fictionalIdentificationNumber	string	Numéro d'indentification fictif de la personne.

5. CODES DE RETOUR

5.1. HABILITATIONS

Le comportement du service décrit jusqu'ici (et les codes retour décrits au paragraphe 5.2) est le comportement générique. Ce comportement peut être modulé en fonction des autorisations attribuées aux utilisateurs et ce, en limitant les valeurs autorisées d'éléments spécifiques (par exemple, un utilisateur ne pourrait interroger un service que pour les codes postaux wallons mais pas pour les codes postaux bruxellois ou flamands ; la réponse pourrait contenir une limite analogue).

Suite à cette limite d'utilisation, trois cas de figure qui peuvent se présenter (le tableau précise les messages correspondants) :

- en requête : l'utilisateur introduit une valeur non autorisée ; erreur = 600/00002 (dans ce cas, toute la requête est refusée)
- en réponse :
 - l'utilisateur reçoit une réponse, mais certains enregistrements ne lui sont pas transmis : la réponse est accompagnée d'une remarque = 100/00003
 - l'utilisateur ne reçoit aucune réponse métier (elles ont toutes été filtrées) : erreur = 600/00014

Catégorie	Code	Description (en)	Description (fr)
100	00003	Partial response	Réponse partielle
600	00002	Consumer not autorized for requested data	Le consommateur n'est pas autorisé à consulter les informations demandées
600	00014	No results found according to the authorized criteria	Aucun résultat trouvé selon les critères autorisés

5.2. TOUTES OPERATIONS

Les messages des catégories 140 et 160 sont retournés au format soap:Fault.

Catégorie	Code	Description (en)	Description (fr)
100	00001	No data found	Aucune donnée trouvée
140	00001	Service provider has generated an error	Le fournisseur de service a généré une erreur
140	00002	Service provider unavailable	Le fournisseur est inaccessible
160	00001	Invalid ssin (<i>ssin</i>)	NISS invalide (<i>ssin</i>)
400	00002	The SSIN given in request does not exist	Le NISS fourni en requête n'existe pas
400	00003	The SSIN given in request has been replaced	Le NISS fourni en requête a été remplacé
400	00004	The SSIN given in request is cancelled	Le NISS fourni en requête a été annulé
400	00006	The person identification number is a RBIS number	Le numéro d'identification de la personne est de type BIS
	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
	SECU-0105	Authentication failed: No proven signed timestamp found	Il manque le timestamp dans la signature

Il n'existe aucun code particulier complémentaire pour les deux opérations du service.

6. EXEMPLES

Les données en italique dans les requêtes sont à remplacer par des valeurs réelles.
Les données en italique dans les réponses sont utilisées à seule fin d'anonymisation.

6.1. OPERATION « GETEMPLOYMENTINFOS »

6.1.1.Requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/services/foreignerSituation/messages/v1"
xmlns:v11="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/request/v1" xmlns:v2="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacylog/v2">
  <soapenv:Header>...</soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-b27a79df-bcc8-4c4a-b480-2d8f02d343b9" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <v1:getEmploymentInfos>
      <v11:customerInformations>
        <v11:ticket>ticket</v11:ticket>
        <v11:timestampSent>timestampSent</v11:timestampSent>
        <v11:customerIdentification>
          <v11:organisationId>
            </v11:customerIdentification>
          </v11:customerInformations>
        </v11:customerInformations>
        <v2:privacyLog>
          <v2:context>context</v2:context>
          <v2:dossier>
            <v2:dossierId source="A">1</v2:dossierId>
          </v2:dossier>
        </v2:privacyLog>
        <request>
          <personNumber>Niss</personNumber>
          <dataGroups>
            <employmentCards>false</employmentCards>
            <workPermits>true</workPermits>
          </dataGroups>
        </request>
      </v1:getEmploymentInfos>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

6.1.2.Réponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:msg="http://soa.spw.wallonie.be/services/foreignerSituation/messages/v1"
xmlns:resp="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/response/v2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>...</soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="Body-a16cf8850a0e4cf7853efc8ba805ce1f7">
    <msg:getEmploymentInfosResponse customerTicket="43502d98-94e9-4ebb-8eae-b4f7c3bd833f"
requestId="fbe35449-64b6-9f01-4bcf-bd355785e6d2">
      <resp:status>PROCESSED</resp:status>
      <result>
        <workPermits>
          <workPermit>
            <inceptionDate>2005-12-27</inceptionDate>
            <permitNumber>RWC1022388</permitNumber>
            <expirationDetails>
              <expiryDate>2006-10-31</expiryDate>
            </expirationDetails>
          </workPermit>
          <workPermit>
            <inceptionDate>2004-11-01</inceptionDate>
            <permitNumber>RWC1012726</permitNumber>
            <expirationDetails>
              <expiryDate>2005-10-31</expiryDate>
            </expirationDetails>
          </workPermit>
          <workPermit>
            <inceptionDate>2003-11-18</inceptionDate>
            <permitNumber>RWC1005648</permitNumber>
            <expirationDetails>
              <expiryDate>2004-10-31</expiryDate>
            </expirationDetails>
          </workPermit>
        </workPermits>
      </result>
    </msg:getEmploymentInfosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

        </workPermit>
      </workPermits>
    </result>
  </msg:getEmploymentInfosResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

6.2. OPERATION « GETSPECIALINFOS »

6.2.1.Requête

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/services/foreignerSituation/messages/v1"
  xmlns:v11="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/request/v1" xmlns:v2="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacylog/v2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:getSpecialInfos>
      <v11:customerInformations>
        <v11:ticket>ticket</v11:ticket>
        <v11:timestampSent>timestampSent</v11:timestampSent>
        <v11:customerIdentification>
          <v11:organisationId/>
        </v11:customerIdentification>
      </v11:customerInformations>
      <v2:privacyLog>
        <v2:context>context</v2:context>
        <v2:dossier>
          <v2:dossierId source="A">1</v2:dossierId>
        </v2:dossier>
      </v2:privacyLog>
      <request>
        <personNumber>Niss </personNumber>
      </request>
    </v1:getSpecialInfos>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.2.2.Réponse

```

<soap:Envelope xmlns:cod="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/code/v5"
  xmlns:msg="http://soa.spw.wallonie.be/services/foreignerSituation/messages/v1"
  xmlns:resp="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/response/v2" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-2004/01-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>...</soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="_p01gmQ2tZCiSah9oggFBrKSd">
    <msg:getSpecialInfosResponse customerTicket="bada0891-c525-410d-b85d-73ce3c0bbb10"
      inscriptionReference="null" requestId="5da724f1-ddac-4416-a9d9-f3efe6c588a9">
      <resp:status>PROCESSED</resp:status>
      <result>
        <specialInfo>
          <inceptionDate>2011-01-11</inceptionDate>
          <expiryDate>2021-01-10</expiryDate>
          <comment2>test</comment2>
          <limosa>
            <reason>
              <cod:code>01040201</cod:code>
              <cod:description language="nl">Europese of Zwitserse werknemer -
Loontrekkende</cod:description>
              <cod:description language="fr">Travailleur européen ou Suisse -
Salaridé</cod:description>
              <cod:description language="de">EU-Arbeitnehmer oder Schweizer -
Lohnempfänger</cod:description>
            </reason>
          </limosa>
        </specialInfo>
        <specialInfo>
          <inceptionDate>2021-01-11</inceptionDate>
          <limosa>
            <reason>
              <cod:code>01040201</cod:code>
              <cod:description language="nl">Europese of Zwitserse werknemer -
Loontrekkende</cod:description>
              <cod:description language="fr">Travailleur européen ou Suisse -
Salaridé</cod:description>
              <cod:description language="de">EU-Arbeitnehmer oder Schweizer -
Lohnempfänger</cod:description>
            </reason>
          </limosa>
        </specialInfo>
      </result>
    </msg:getSpecialInfosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

        </reason>
      </limosa>
    </specialInfo>
  </result>
</msg:getSpecialInfosResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

6.3. ERREUR TECHNIQUE

6.3.1.Requête

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/services/foreignerSituation/messages/v1"
  xmlns:v11="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/request/v1" xmlns:v2="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacylog/v2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:getSpecialInfos>
      <v11:customerInformations>
        <v11:ticket>ticket</v11:ticket>
        <v11:timestampSent>timestampSent</v11:timestampSent>
        <v11:customerIdentification>
          <v11:organisationId/>
        </v11:customerIdentification>
      </v11:customerInformations>
      <v2:privacyLog>
        <v2:context>context</v2:context>
        <v2:dossier>
          <v2:dossierId source="A">1</v2:dossierId>
        </v2:dossier>
      </v2:privacyLog>
      <request>
        <personNumber>Niss</personNumber>
      </request>
    </v1:getSpecialInfos>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.3.2.Réponse

```

<soapenv:Envelope xmlns:cod="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/code/v5"
  xmlns:err="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/error/v5" 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="_Qe6lyMusXSqBm5MuggFBrKSd">
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Server</faultcode>
      <faultstring>Provider error</faultstring>
      <detail>
        <err:category>140</err:category>
        <err:code origin="BCED">
          <cod:code>00002</cod:code>
          <cod:description language="en">Service provider unavailable</cod:description>
          <cod:description language="fr">Le fournisseur est inaccessible</cod:description>
        </err:code>
      </detail>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.4. ERREUR METIER

6.4.1.Requête

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://soa.spw.wallonie.be/services/foreignerSituation/messages/v1"
  xmlns:v11="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/request/v1" xmlns:v2="http://soa.spw.wallonie.be/common/privacylog/v2">
  <soapenv:Header>...</soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-803221fd-519d-4fc8-b71a-0b0e93f1f9fb" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
  open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <v1:getEmploymentInfos>
      <v11:customerInformations>
        <v11:ticket>ticket</v11:ticket>
        <v11:timestampSent>timestamp</v11:timestampSent>
        <v11:customerIdentification>
          <v11:organisationId/>
        </v11:customerIdentification>
      </v11:customerInformations>
    </v1:getEmploymentInfos>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    </v1:customerInformations>
  </v2:privacyLog>
  <v2:context>INTEGRATOR_T_FOREIGNERSIT</v2:context>
  <v2:dossier>
    <v2:dossierId source="A">1</v2:dossierId>
  </v2:dossier>
</v2:privacyLog>
<request>
  <personNumber>Niss</personNumber>
  <dataGroups>
    <employmentCards>true</employmentCards>
    <workPermits>true</workPermits>
  </dataGroups>
</request>
</v1:getEmploymentInfos>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.4.2. Réponse

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:msg="http://soa.spw.wallonie.be/services/foreignerSituation/messages/v1"
  xmlns:err="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/error/v5"
  xmlns:resp="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/response/v2" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:cod="http://soa.spw.wallonie.be/data/common/code/v5">
  <soap:Header>...</soap:Header>
  <soap:Body wsu:id="Body-8a8e0aa92f4647b39f6761f73d1e7a23">
    <msg:getEmploymentInfosResponse customerTicket="1039cdd2-f37d-435b-9ce8-db45bfeca179"
      requestId="85ff65e1-8428-02ee-31e3-d44c52bebc68">
      <resp:status>ERROR</resp:status>
      <err:error>
        <err:information>
          <err:informationField>Replacing SSIN</err:informationField>
          <err:informationValue>Nouveau Niss</err:informationValue>
        </err:information>
        <err:category>400</err:category>
        <err:code>
          <cod:code>00003</cod:code>
          <cod:description language="fr">Le NISS fourni en requête a été remplacé</cod:description>
          <cod:description language="en">The SSIN given in request has been replaced</cod:description>
        </err:code>
      </err:error>
    </msg:getEmploymentInfosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```