

Glossaire Echange générique

Mise à jour de la version

Version: 2017/1

Date de publication: 23/02/2017

Date de mise en production: 01/04/2017

Liste des modifications

Page de garde

Page de garde

Introduction

Introduction

Glossaire

90093 - Expéditeur

00517 - RUE

00518 - NUMÉRO DE L'ADRESSE

00519 - BOÎTE AUX LETTRES

00520 - CODE POSTAL

00522 - COMMUNE

00523 - CODE PAYS

00776 - DÉNOMINATION

01047 - LANGUE

90256 - Identification Employeur

00011 - NUMÉRO ONSS

00014 - NUMÉRO D'ENTREPRISE

00109 - NUMÉRO PPL

00948 - NUMÉRO ONSS PROVISOIRE

90452 - Données de référence

00024 - NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA SÉCURITÉ SOCIALE - NISS

90454 - Description technique

01047 - LANGUE

90485 - Données concernant le document

00024 - NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA SÉCURITÉ SOCIALE - NISS

90550 - Identification employeur traité

00159 - NUMÉRO DE L'ADRESSE DE L'EMPLOYEUR

00163 - CODE PAYS DE L'EMPLOYEUR

01047 - LANGUE

90560 - Identification de l'expéditeur traité

00011 - NUMÉRO ONSS

00014 - NUMÉRO D'ENTREPRISE

00024 - NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA SÉCURITÉ SOCIALE - NISS

00109 - NUMÉRO PPL

00479 - NUMÉRO DE SECRÉTARIAT SOCIAL

00948 - NUMÉRO ONSS PROVISOIRE

Bloc fonctionnel

90093 - Expéditeur

90511 - Fichier original traité

90550 - Identification employeur traité

90560 - Identification de l'expéditeur traité

Echange générique - Introduction

Version: 2017/1

Date de publication:

23/02/2017

L'introduction est modifiée

Contenu de l'introduction: [i](#)

Echange de fichiers avec les partenaires enregistrés dans la DB expéditeurs : spécifications des fichiers

Contents

1.	Introduction	2
2.	Spécifications à l'attention des expéditeurs de fichiers EXPL (Emetteur)	3
2.1.	Les scénarios.....	4
2.1.1.	Le fichier EXPL a été réceptionné avec succès et comporte des documents traitables, des documents non traitables, des documents comportant des erreurs business (détectées par l'application de la sécurité sociale ad hoc).....	4
2.1.2.	Le fichier EXPL ne peut être réceptionné.	5
3.	Spécifications destinées aux destinataires de fichiers EXPL (Destinataire)....	6

1. Introduction

Ce document concerne les spécifications des fichiers transmis, d'une part, par les partenaires enregistrés dans la DB expéditeurs¹ et, d'autre part, les spécifications des fichiers mis à la disposition de partenaires enregistrés dans la DB expéditeurs.

Dans le document qui suit l'objet du fichier est EXPL pour « EXEMPLE ». Il y a lieu pour vos échanges de remplacer cela par l'objet qui vous concerne (voir fichier Excel « Introduction pour les expéditeurs » que vous trouverez dans l'onglet Introduction du glossaire Echange générique XML (GXD)).

Lorsqu' un expéditeur transmet un fichier, il recevra toujours un ACRF et, suivant l'objet (deuxième particule du nom du fichier), il recevra ou non une réponse pour chaque document se trouvant dans le fichier.

Dans ce qui suit est présenté le scénario (2.1.1.) le plus fréquent où pour un fichier transmis, l'expéditeur reçoit en réponse un accusé de réception et pour chaque document une notification.

Pour savoir si pour l'objet du fichier qui vous intéresse, une réponse par document est prévue, vous pouvez consulter le fichier Excel susmentionné.

¹ La procédure à suivre pour s'enregistrer dans la DB expéditeurs n'est pas décrite dans ce présent document. Vous trouverez les informations ad hoc sur d'autres pages du Portail de la Sécurité sociale. Si nécessaire le centre contact (02 511 51 51) peut vous aider à trouver les dites informations.

2. Spécifications à l'attention des expéditeurs de fichiers EXPL (Emetteur)

Le protocole d'échange de fichiers est comme suit :

1. Les expéditeurs déposeront un groupe de trois fichiers dans leur répertoire; dans le sous-répertoire IN, si ce sont des documents contenant des données réelles (R dans les noms des fichiers) et, dans le sous-répertoire INTEST (T dans les noms des fichiers) si ce sont des documents contenant des données de test (environnement de simulation)².
2. Ce groupe sera composé d'un fichier comportant les documents (FI), du fichier signature³ (FS; seulement indispensable en production) et du fichier GO qui sera vide. Le fichier GO sera déposé en dernier car il a pour objectif de signaler que le transfert est terminé.
3. Le groupe de fichiers sera réceptionné par la Sécurité Sociale (DFC) qui mettra à la disposition de l'expéditeur un groupe de fichiers comportant un fichier d'accusé de réception. Le fichier d'accusé sera positif quand le groupe de fichiers traité est complet, les noms suivent bien les spécifications attendues, le fichier signature est correct, la syntaxe XML est correcte, le fichier de documents ne dépasse pas 50 MB, comporte un bloc Form directement derrière le root, il n'y a pas plus de 500 blocs Form, il n'y a pas de caractère entre deux blocs Form (fermant et ouvrant) et l'expéditeur est bien autorisé à envoyer ces documents. Si le groupe de fichiers est réceptionné avec succès alors le fichier comportant les documents sera ouvert et lu.
Si une erreur est rencontrée au niveau du traitement de réception alors la Sécurité Sociale créera un groupe de fichiers comportant un fichier d'accusé de réception négatif. Dans ce cas de figure, le fichier comportant les documents ne sera pas transmis à l'application de la Sécurité sociale ad hoc.
Le groupe de fichiers comportant l'accusé sera déposé dans le sous-répertoire OUT si le groupe de fichiers traité émane du sous-répertoire IN.
Le groupe de fichiers comportant l'accusé sera déposé dans le sous-répertoire OUTTEST si le groupe de fichiers traité émane du sous-répertoire INTEST.
4. Si après avoir validé le contenu du fichier comportant les documents, un ou plusieurs documents ne sont pas conformes aux spécifications décrites dans les glossaires GXD (+ Introduction) et EXPL001 (uniquement XSD), alors chacun des documents invalides fera l'objet d'un groupe (FO, FS, GO) de fichiers comportant un fichier de notification négative⁴ (FO). Cette notification contiendra des informations permettant à l'expéditeur d'identifier l'erreur. Les documents non traitables ne seront pas transmis à l'application de la Sécurité sociale ad hoc.
Le groupe de fichiers comportant la notification négative sera déposé dans le sous-répertoire OUT si le groupe de fichiers traité émane du sous-répertoire IN.
Le groupe de fichiers comportant la notification négative sera déposé dans le sous-répertoire OUTTEST si le groupe de fichiers traité émane du sous-répertoire INTEST.
5. Chaque document traitable sera transmis à l'application de la Sécurité sociale ad hoc.

² Pour les applications de la Sécurité sociale, il y a aussi les environnements d'intégration et d'acceptation où les tests entre elles et le DFC peuvent être réalisés. Les expéditeurs n'ont pas accès à ces environnements.

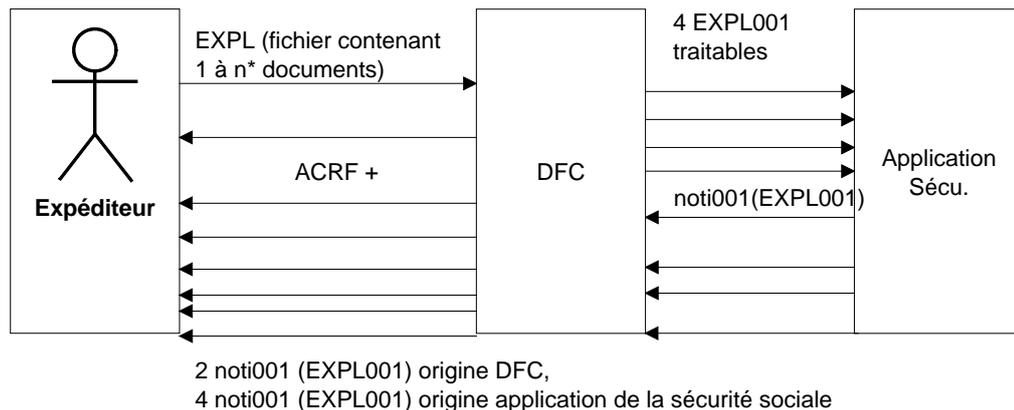
³ Le processus pour établir le fichier signature n'est pas décrit dans ce présent document; vous trouverez les informations ad hoc sur d'autres pages du Portail de la Sécurité sociale. Si nécessaire le centre contact (02 511 51 51) peut vous aider à trouver les dites informations.

⁴ Voir l'introduction du présent document où est expliqué que pour certains objets de fichier, la Sécurité sociale ne transmet pas de réponse par document. Seul un accusé de réception est transmis. Dans ce cas de figure, les contrôles susdécrits (3.) au niveau fichier sont partiellement réalisés.

Vous trouverez en annexe du glossaire «Echange générique XML» les spécifications sur l'ACRF et la notification.

2.1. Les scénarios

2.1.1. Le fichier EXPL a été réceptionné avec succès et comporte des documents traitables, des documents non traitables, des documents comportant des erreurs business (détectées par l'application de la Sécurité sociale ad hoc)



Le numéro dans le schéma exemple est 6.

1. L'expéditeur dépose un groupe de fichiers
FI.EXPL.001050.20160304.00001.R.1.1
FS.EXPL.001050.20160304.00001.R.1.1
GO.EXPL.001050.20160304.00001.R.1

EXPL est l'objet du fichier; il convient de reprendre celui qui vous concerne; EXPL est juste à titre d'exemple.

001050 est le numéro de l'expéditeur. Le 1050 est un exemple; il convient évidemment de reprendre le numéro d'expéditeur qui vous a été attribué.

20160304 est une donnée variable puisque c'est la date de création du fichier par l'expéditeur.

00001 est une donnée variable qui est un numéro de séquence qui permet de transmettre à la Sécurité Sociale plusieurs fichiers créés le même jour avec des noms différents. R indique si ce sont des données réelles que transporte le groupe de fichiers ou des données de test (T dans le nom).

1.1 est le nombre de morceaux et le numéro du morceau; c'est une constante.

Dans le nom du fichier GO ne figure que le nombre de morceau : 1

2. La Sécurité Sociale a pu réceptionner le groupe de fichiers avec succès : un accusé de réception positif est alors déposé dans le répertoire de l'expéditeur.
FO.ACRF.999999.20160304.00001.R.EXPL
FS.ACRF.999999.20160304.00001.R.EXPL
GO.ACRF.999999.20160304.00001.R.EXPL
Le 999999 est le n° expéditeur de la Sécurité sociale.
3. Chaque document traitable est transmis à l'application de la Sécurité sociale ad hoc.

4. Chaque document fait l'objet, en définitive, d'une notification⁵.

C'est :

- soit une notification établie par l'application de la Sécurité sociale concernée;
- soit une notification négative créée par le DFC qui est le point d'entrée et dont le rôle est de prétraiter les données et de router chaque document vers l'application ad hoc.

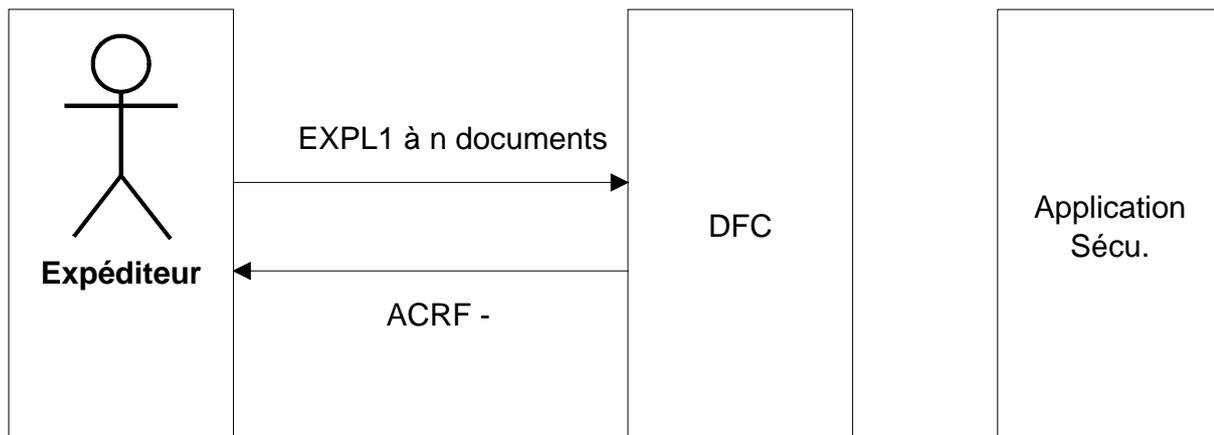
Chaque notification traitable sera transmise à l'expéditeur.

Le groupe de fichiers transmis par le DFC à l'expéditeur du document suivra les spécifications suivantes :

FO.NOTI.999999.20160304.00001.R.EXPL
FS.NOTI.999999.20160304.00001.R.EXPL
GO.NOTI.999999.20160304.00001.R.EXPL

Les notifications seront, dans la mesure du possible, regroupées dans un fichier en fonction de l'input reçu.

2.1.2. Le fichier EXPL ne peut être réceptionné



⁵ Sauf pour certains objets de fichiers comme exprimé dans l'introduction du présent document. Pour certains objets de fichiers, la Sécurité sociale ne transmet qu'une seule réponse : un ACRF. Le fichier réceptionné avec succès est alors transmis directement à l'application interne.

3. Spécifications destinées aux destinataires de fichiers EXPL (Destinataire).

Il s'agit de fichiers établis par une application de la Sécurité sociale mis à la disposition de partenaires enregistrés dans la DB expéditeurs.

Chaque fichier de documents sera déposé avec deux autres fichiers (FS et GO) dans le répertoire OUT s'il s'agit de données réelles ou dans le répertoire OUTTEST s'il s'agit de données de test.

FO.EXPL.999999.20160304.00001.R.1.1

FS.EXPL.999999.20160304.00001.R.1.1

GO.EXPL.999999.20160304.00001.R.1

Le fichier FO contient les documents. Le fichier FS contient la signature et le fichier GO qui est déposé en dernier est vide.

EXPL est l'objet du fichier.

999999 est le numéro d'expéditeur de la Sécurité sociale.

20160304 est la date de création du fichier.

00001 cette particule sera différente dans chaque nouveau groupe de fichiers envoyés la même journée pour le même objet. Cette particule est alphanumérique.

R si le fichier comporte des données réelles et T si le fichier comporte des données de test.

1. 1 est le nombre de morceau et le numéro de morceau; dorénavant chaque fichier sera envoyé en un seul morceau et ce sera donc toujours 1.1.

Dans le nom du fichier GO, on ne retrouve que le nombre de morceau.

Légende

- I Indispensable
- ⊘ Interdit
- O si Obligatoire si

Ce document est un complément d'informations au glossaire "Echange générique XML" (GXD) et au document présentant les spécifications fichiers.

La feuille FICHIER

*L'objet du fichier est la deuxième particule du nom du fichier.

*Émetteur ou destinataire indique à qui est destiné la documentation; Pour l'objet ECOR c'est à l'émetteur du fichier ECOR que la documentation s'adresse. Pour l'objet ECOA c'est au destinataire de ce fichier que s'adresse la documentation qui suit.

*Nom de l'application que l'émetteur ou le destinataire devrait avoir dans son profil pour émettre ou recevoir le fichier avec cet objet.

*Réponse positive ou négative par document (FORM) que va recevoir l'émetteur. Si les réponses sont regroupées; elles le seront (positives et négatives dans le même fichier) dans les 24 heures en fonction des documents se trouvant dans le fichier traité.

Au-delà des 24h, elles seront transmises une à une.

*Identification du document qui se trouve dans le fichier.

La feuille GXD (Generic XML Document)

Ne sont repris dans les colonnes que les blocs de données du GXD qui sont facultatifs dans le schéma xsd ad hoc.

Sont précisés par document les blocs qui doivent/seront présents dans chaque document du fichier. Autrement dit que l'émetteur doit reprendre et que le destinataire devrait recevoir.

Les feuilles qui suivent présentent les spécifications des données par bloc.

La feuille FORM

La version du schéma GXD est celle que peut envoyer l'émetteur ou recevra le destinataire.

Fichier

Objet	Emetteur ou destinataire	Nom de l'application	Réponse positive reçue par document par l'émetteur du fichier ou à envoyer par le destinataire du fichier	Réponse négative reçue par document par l'émetteur du fichier ou à envoyer par le destinataire du fichier	Identification	Documents par fichier*
PROA	E	PAYIT	NOTI001 regroupées	NOTI001 regroupées	PROA001	1 à 500
ECOR	E	DMFA	ECOUDAN	NOTI001 regroupées	ECOUDRO	1 à 500
EOA	D	DMFA	na	na	ECOUDAN	1
FINO	D	PAYIT	na	na	FINO004	1 à n
*Le fichier a une taille limite; cette taille est spécifiée dans le glossaire GXD.						

Identification	FormCreationDate Début	AttestationS tatus	TypeForm	Version schéma GXD
PROA001	01/02/2017	0	SU	> ou = 20164
ECOUDRQ	01/04/2017	0	RE	> ou = 20171
ECOUDAN	01/04/2017	0	FA	> ou = 20171
FINO004	01/02/2017	0	SU	20164

Reference

Identification	Attestation Status	Reference Type	Reference Origin
PROA001	0	1	1
ECOUDRQ	0	1	1
ECOUDAN	0	1	1
ECOUDAN	0	1	3
ECOUDAN	0	1	2
FINO004	0	1	3
FINO004	0	1	2

ReferenceData

Identification	INSS	Quarter (occurs)	Group Name	Form SequenceNbr	IsLast Form	Bloc SubGroupCriteria	Bloc EmployerId	Bloc Handled EmployerId	
PROA001	☺	☺	☺	☺	☺	☺		☺	
ECOUDRQ	O si*	(1)	☺	☺	☺	☺		☺	*Obligatoire si la demande de consultation porte sur le NISS.
ECOUDAN	O si*	(1)	☺	☺	☺	☺		☺	*Il est présent dans la request (ECOUDRQ).
FINO004	☺		☺	☺	☺	☺		☺	

EmployerId

Identification	NOSSRegistrationNbr	ProvisionalINSSONbr	NOSSLPARRegistrationNbr	CompanyID	Détail présence
PROA001	1 (peut être zéro)	⊖	⊖	1 (peut être zéro)	Pas permis tous les tags indispensables à zéro.
ECOUDRQ	1 (peut être zéro)	⊖	⊖	1 (peut être zéro)	Pas permis tous les tags indispensables à zéro.
ECOUDAN	1	⊖	⊖	1 (peut être zéro)	
FINO004	1	⊖	⊖	1 (peut être zéro)	

DocumentData

Identification	Document Date	Document Reference	INSS
FINO004			6

Spécifications techniques du GXD « Echanges génériques »

Voici des spécifications techniques relatives à l'établissement d'un fichier dont le contenu suit la structure du schéma XSD «Echanges génériques» (GenericXmlDocument).

Dans un fichier GenericXmlDocument (GXD) envoyé vers la sécurité sociale, il est maintenant nécessaire que l'expéditeur définisse lui-même les namespaces, préfixes et schémas pour le traitement de parsing¹.

L'utilisation d'un namespace est basée sur 3 phases :

1) définir le nom du namespace en lui-même, par exemple "http://www.smals-mvm.be/xml/ns/systemFlux".

2) établir un lien entre le namespace et un préfixe

Ce lien est établi via un attribut qui doit être indiqué dans le fichier xml envoyé.

Par exemple, pour établir un lien entre le namespace "http://www.smals-mvm.be/xml/ns/systemFlux" et un préfixe "sf", on doit utiliser ceci :

```
xmlns:sf="http://www.smals-mvm.be/xml/ns/systemFlux"
```

3) établir un lien entre le namespace et un schéma

Ce lien est établi via un attribut qui doit être indiqué dans le fichier xml envoyé.

Par exemple, pour établir un lien entre le namespace "http://www.smals-mvm.be/xml/ns/systemFlux" et un schéma "GenericXmlDoc_20171.xsd", on doit utiliser ceci :

```
xsi:schemaLocation="http://www.smals-mvm.be/xml/ns/systemFlux  
GenericXmlDoc_20171.xsd"
```

A noter que l'attribut "" peut contenir plusieurs liens namespace/schéma, séparés par des espaces.

L'exemple suivant contient ainsi 3 liens :

```
xsi:schemaLocation="http://www.smals-mvm.be/xml/ns/systemFlux  
GenericXmlDoc_20171.xsd http://socialsecurity.be/xml/ns/financialnote  
FinancialNote_V1.xsd http://socialsecurity.be/xml/ns/advancepayment  
JustificationProvision_V1.xsd"
```

¹ Attention la longueur de la donnée préfixe doit être la plus courte possible.

Ainsi, via les exemples précédents, nous avons défini un namespace "http://www.smals-mvm.be/xml/ns/systemFlux", associé à un schéma "GenericXmlDoc 20171.xsd" et à un préfixe "sf".

Dans le fichier d'input, tout tag préfixé par "sf" sera donc associé au namespace "http://www.smals-mvm.be/xml/ns/systemFlux" et on utilisera le contenu du schéma "GenericXmlDoc 20171.xsd" pour le valider.

1.1 Détails importants

Les fichiers GenericXmlDocument traités par nos systèmes sont découpés par blocs <Form> et par blocs <Data>

Après découpe, lorsqu'un namespace est spécifié au sein d'un bloc <Data>, il ne sera plus connu dans le bloc <Data> suivant.

Il est donc nécessaire de définir le(s) namespace(s) et les localisations de schéma (en respectant les 3 phases décrites ci-dessus) pour chaque nouveau bloc Data qui les utilisent.

1.2 Exemple

Dans le fichier ci-dessous :

* le namespace et la localisation du schéma **systemFlux** est défini 1 seule fois à la racine du fichier GenericXmlDocument

* le namespace et la localisation du schéma **businessNameSpace** est défini dans le 1er bloc Data du 1er bloc Form, ainsi que dans le 1er bloc Data du 2e bloc Form

* le namespace et la localisation du schéma **otherBusinessNameSpace** est défini dans le 2e bloc Data du 1er bloc Form, ainsi que dans les 2e et 3e blocs Data du 2e bloc Form

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<sf:GenericXmlDocument xmlns:sf="http://www.smals-mvm.be/xml/ns/systemFlux"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.smals-
mvm.be/xml/ns/systemFlux GenericXmlDoc_20171.xsd">
```

```
  <sf:Form>
```

```
    <sf:Identification>EXEMPLE</sf:Identification>
```

```
    <sf:FormCreationDate>2013-04-25</sf:FormCreationDate>
```

```
    <sf:FormCreationHour>03:10:10.0</sf:FormCreationHour>
```

```
    <sf:AttestationStatus>0</sf:AttestationStatus>
```

```
    <sf:TypeForm>SU</sf:TypeForm>
```

```
    <sf:Reference>
```

```
      <sf:ReferenceType>1</sf:ReferenceType>
```

```
      <sf:ReferenceOrigin>3</sf:ReferenceOrigin>
```

```
      <sf:ReferenceNbr>0081230000151</sf:ReferenceNbr>
```

```
    </sf:Reference>
```

```
    <sf:ReferenceData>
```

```
      <sf:EmployerId>
```

```
        <sf:NOSSRegistrationNbr>999999999</sf:NOSSRegistrationNbr>
```

```
      </sf:EmployerId>
```

```
    </sf:ReferenceData>
```

```
    <sf:DataDestination>
```

```
      <sf:Public>DESTHAFOREEMPLOYER</sf:Public>
```

```
      <sf:DestinationCriteria>
```

```
        <sf:AddresseeType>BENOSS</sf:AddresseeType>
```

```
<sf:Quality>QUAL_EMP_NOSS</sf:Quality>
<sf:Identification>C30T2</sf:Identification>
</sf:DestinationCriteria>
</sf:DataDestination>
<sf:DataDestination>
  <sf:Public>CONTRACTUALRELATIONSHIPREGISTRY</sf:Public>
  <sf:DestinationCriteria>
    <sf:Addressee>9999994</sf:Addressee>
    <sf:AddresseeType>TECHNICALID</sf:AddresseeType>
    <sf:Identification>C30T2</sf:Identification>
  </sf:DestinationCriteria>
</sf:DataDestination>
<sf:Data>
  <sf:DocumentDescription>
    <sf:TechnicalDescription>
      <sf:MimeType>application/xml</sf:MimeType>
      <sf:CharacterFormat>NATIVE</sf:CharacterFormat>
    </sf:TechnicalDescription>
  </sf:DocumentDescription>
  <sf:DocumentXml>
    <a:BusinessData
      xmlns:a="http://www.my-
application.be/ns/businessNameSpace"
      xmlns:xsi="http://www.my-
application.be/ns/businessNameSpace BusinessSchema.xsd">
      ...
    </a:BusinessData>
  </sf:DocumentXml>
</sf:Data>
<sf:Data>
  <sf:DocumentDescription>
    <sf:TechnicalDescription>
      <sf:MimeType>application/xml</sf:MimeType>
```

```
<sf:CharacterFormat>NATIVE</sf:CharacterFormat>
</sf:TechnicalDescription>
</sf:DocumentDescription>
<sf:DocumentXml>
  <b:BusinessData
    xmlns:b="http://www.my-
application.be/ns/otherBusinessNameSpace"
    xsi:schemaLocation="http://www.my-
application.be/ns/otherBusinessNameSpace OtherBusinessSchema.xsd">
    ...
  </b:BusinessData>
</sf:DocumentXml>
</sf>Data>
</sf:Form>
<sf:Form>
  <sf:Identification>EXEMPLE</sf:Identification>
  <sf:FormCreationDate>2013-04-25</sf:FormCreationDate>
  <sf:FormCreationHour>03:10:10.0</sf:FormCreationHour>
  <sf:AttestationStatus>0</sf:AttestationStatus>
  <sf:TypeForm>SU</sf:TypeForm>
  <sf:Reference>
    <sf:ReferenceType>1</sf:ReferenceType>
    <sf:ReferenceOrigin>3</sf:ReferenceOrigin>
    <sf:ReferenceNbr>0081230000151</sf:ReferenceNbr>
  </sf:Reference>
  <sf:ReferenceData>
    <sf:EmployerId>
      <sf:NOSSRegistrationNbr>99999998</sf:NOSSRegistrationNbr>
    </sf:EmployerId>
  </sf:ReferenceData>
  <sf:DataDestination>
    <sf:Public>DESTHAFOREEMPLOYER</sf:Public>
    <sf:DestinationCriteria>
```

```

        <sf:AddresseeType>BENOSS</sf:AddresseeType>

        <sf:Quality>QUAL_EMP_NOSS</sf:Quality>

        <sf:Identification>C30T2</sf:Identification>

    </sf:DestinationCriteria>
</sf:DataDestination>

<sf:DataDestination>

    <sf:Public>CONTRACTUALRELATIONSHIPREGISTRY</sf:Public>

    <sf:DestinationCriteria>

        <sf:Addressee>1234567</sf:Addressee>

        <sf:AddresseeType>TECHNICALID</sf:AddresseeType>

        <sf:Identification>C30T2</sf:Identification>

    </sf:DestinationCriteria>
</sf:DataDestination>

<sf:Data>

    <sf:DocumentDescription>

        <sf:TechnicalDescription>

            <sf:MimeType>application/xml</sf:MimeType>

            <sf:CharacterFormat>NATIVE</sf:CharacterFormat>

        </sf:TechnicalDescription>

    </sf:DocumentDescription>

    <sf:DocumentXml>

        <a:BusinessData
            application.be/ns/businessNameSpace"
            application.be/ns/businessNameSpace BusinessSchema.xsd">
            xmlns:a="http://www.my-
            xsi:schemaLocation="http://www.my-

            ...

        </a:BusinessData>

    </sf:DocumentXml>

</sf:Data>

<sf:Data>

    <sf:DocumentDescription>

        <sf:TechnicalDescription>

```

```
<sf:MimeType>application/xml</sf:MimeType>
<sf:CharacterFormat>NATIVE</sf:CharacterFormat>
</sf:TechnicalDescription>
</sf:DocumentDescription>
<sf:DocumentXml>
  <b:BusinessData
    application.be/ns/otherBusinessNameSpace"
    application.be/ns/otherBusinessNameSpace OtherBusinessSchema.xsd"
    xmlns:b="http://www.my-
    xsi:schemaLocation="http://www.my-
  ...
  </b:BusinessData>
</sf:DocumentXml>
</sf>Data>
<sf>Data>
  <sf:DocumentDescription>
    <sf:TechnicalDescription>
      <sf:MimeType>application/xml</sf:MimeType>
      <sf:CharacterFormat>NATIVE</sf:CharacterFormat>
    </sf:TechnicalDescription>
  </sf:DocumentDescription>
  <sf:DocumentXml>
    <b:BusinessData
      application.be/ns/otherBusinessNameSpace"
      application.be/ns/otherBusinessNameSpace OtherBusinessSchema.xsd"
      xmlns:b="http://www.my-
      xsi:schemaLocation="http://www.my-
    ...
    </b:BusinessData>
  </sf:DocumentXml>
</sf>Data>
</sf:Form>
</sf:GenericXmlDocument>
```

NUMERO DE ZONE: 00517	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

RUE
(Label XML : Street)

BLOC FONCTIONNEL: Expéditeur
Code(s): 90093
Label(s) xml: Sender

DESCRIPTION: Voie publique.

DOMAINE DE DEFINITION:

REFERENCE LEGALE:

TYPE: Alphanumérique

LONGUEUR: 42

PRESENCE: Facultative

FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00518	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

NUMÉRO DE L'ADRESSE
(Label XML : HouseNbr)

BLOC FONCTIONNEL: Expéditeur
Code(s): 90093
Label(s) xml: Sender

DESCRIPTION:

DOMAINE DE DEFINITION:

REFERENCE LEGALE:
TYPE: Alphanumérique
LONGUEUR: 10
PRESENCE: Facultative
FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00519	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

BOÎTE AUX LETTRES
(Label XML : PostBox)

BLOC FONCTIONNEL: Expéditeur
Code(s): 90093
Label(s) xml: Sender

DESCRIPTION: Numéro de boîte aux lettres.

DOMAINE DE DEFINITION:

REFERENCE LEGALE:
TYPE: Alphanumérique
LONGUEUR: 4
PRESENCE: Facultative
FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00520	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

CODE POSTAL
(Label XML : ZIPCode)

BLOC FONCTIONNEL: Expéditeur
Code(s): 90093
Label(s) xml: Sender

DESCRIPTION: Numéro postal d'une commune.

DOMAINE DE DEFINITION:

REFERENCE LEGALE:

TYPE: Alphanumérique

LONGUEUR: 9

PRESENCE: Facultative

FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00522	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

COMMUNE
(Label XML : City)

BLOC FONCTIONNEL: Expéditeur
Code(s): 90093
DESCRIPTION: **Label(s) xml:** Sender
Nom d'une commune.

DOMAINE DE DEFINITION:

REFERENCE LEGALE:
TYPE: Alphanumérique
LONGUEUR: 40
PRESENCE: Facultative
FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00523	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

CODE PAYS
(Label XML : Country)

BLOC FONCTIONNEL: Expéditeur
Code(s): 90093
Label(s) xml: Sender

DESCRIPTION: Code permettant d'identifier un pays.

DOMAINE DE DEFINITION: Voir Annexe 5 - Liste des codes pays.

REFERENCE LEGALE:

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 5

PRESENCE: Facultative

FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00776	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

DÉNOMINATION
(Label XML : Denomination)

BLOC FONCTIONNEL: Expéditeur
Code(s): 90093
Label(s) xml: Sender

DESCRIPTION:

DOMAINE DE DEFINITION:

REFERENCE LEGALE:
TYPE: Alphanumérique
LONGUEUR: 96
PRESENCE: Facultative
FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 01047	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

LANGUE
(Label XML : Language)

"Bloc fonctionnel" est modifié:

BLOC FONCTIONNEL: Description technique; Identification employeur traité; Expéditeur
Code(s): 90454; 90550; 90093
Label(s) xml: TechnicalDescription; HandledEmployerId; Sender

DESCRIPTION:

DOMAINE DE DEFINITION: 1 = Néerlandais
2 = Français
3 = Allemand
4 = Anglais
5 = Néerlandais/français

REFERENCE LEGALE:

TYPE: Numérique
LONGUEUR: 1
PRESENCE: Facultative dans le bloc HandledEmployerId (90550).

Obligatoire dans le bloc TechnicalDescription (90454) si l'identification du bloc Form (90059) a certaines valeurs (voir l'introduction générale de ce glossaire).
Interdit dans les autres cas.

FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00011	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

NUMÉRO ONSS
(Label XML : NOSSRegistrationNbr)

"Bloc fonctionnel" est modifié:

BLOC FONCTIONNEL:

Identification Employeur; Identification de l'expéditeur traité

Code(s): 90256; 90560

Label(s) xml: EmployerId; HandledSenderIdentification

DESCRIPTION:

Chaque employeur, qu'il soit une personne physique, un groupement de personnes physiques ou une personne morale, qui occupe du personnel soumis à la loi du 27 juin 1969, doit être inscrit à l'ONSS. Il s'agit d'un numéro ONSS définitif.

DOMAINE DE DEFINITION:

Nombre entier et élément de [100006;199999934] pour les numéros définitifs.

Si le numéro unique d'entreprise est connu (zone 00014 différent de zéro), le numéro ONSS peut être mis à la valeur zéro.

Si le Numéro unique d'entreprise (00014) est connu et pas le numéro ONSS alors le numéro ONSS contiendra obligatoirement la valeur 0 pour indiquer que le Numéro d'entreprise concerne un employeur (excepté les administrations locales et provinciales). Sa valeur ne peut toutefois pas être à égale à zéro si aucun autre numéro (PPL ou provisoire) n'est communiqué ou sont égaux à zéro et que le Numéro d'entreprise (00014) n'est pas communiqué ou est égal à zéro.

REFERENCE LEGALE:

TYPE:

Numérique

LONGUEUR:

9

PRESENCE:

Obligatoire si l'Identification du bloc Form (90059) a certaines valeurs (voir l'introduction générale de ce glossaire).

Interdit dans les autres cas.

FORMAT:

0 ou NNNNNNNCC

. NNNNNNN est le numéro

. CC est le numéro de contrôle.

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00014	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

NUMÉRO D'ENTREPRISE
(Label XML : CompanyID)

"Bloc fonctionnel" est modifié:

BLOC FONCTIONNEL:

Identification Employeur; Identification de l'expéditeur traité

Code(s): 90256; 90560

Label(s) xml: EmployerId; HandledSenderIdentification

DESCRIPTION:

Numéro qui identifie de manière unique un employeur, qu'il s'agisse d'une personne physique, d'un groupement de personnes physiques ou d'une personne morale.

DOMAINE DE DEFINITION:

Nombre de 10 chiffres dont :

les positions 1 à 8 correspondent à un numéro d'ordre, avec en première position un chiffre égal à zéro ou 1; les positions 9 et 10 correspondent à un nombre de contrôle.

Si le numéro d'entreprise n'est pas connu, la valeur à renseigner est zéro.

Dans le cadre de cet échange, cette zone ne peut être égale à zéro si aucun des 3 numéros (ONSS/PPL ou provisoire) n'est communiqué ou si leur valeur est égale à zéro.

REFERENCE LEGALE:

TYPE:

Numérique

LONGUEUR:

10

PRESENCE:

Obligatoire si la partie données concerne un organisme identifié par un Numéro d'entreprise (00014).

Interdit dans les autres cas.

FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00109	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

NUMÉRO PPL
(Label XML : NOSSLPARegistrationNbr)

"Bloc fonctionnel" est modifié:

BLOC FONCTIONNEL: Identification Employeur; Identification de l'expéditeur traité
Code(s): 90256; 90560
Label(s) xml: EmployerId; HandledSenderIdentification

DESCRIPTION: Toute administration locale ou provinciale qui occupe du personnel doit être inscrite à l'ONSS.

DOMAINE DE DEFINITION: Nombre entier et élément de [00000197;99999926]. Si le numéro unique d'entreprise est connu (zone 00014 différente de zéro), le numéro PPL peut être mis à la valeur zéro.
Si le numéro unique d'entreprise (00014 différente de zéro) est connu et pas le numéro PPL alors le numéro PPL contiendra obligatoirement la valeur 0 pour indiquer que le Numéro d'entreprise (00014) concerne un employeur d'une administration provinciale ou locale. Sa valeur ne peut toutefois être à égale à zéro si aucun autre numéro (ONSS ou provisoire) n'est communiqué ou sont égaux à zéro et que le Numéro d'entreprise (00014) n'est pas communiqué ou est égal à zéro.

REFERENCE LEGALE:

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 8

PRESENCE: Obligatoire si l'Identification du bloc Form (90059) a certaines valeurs (voir l'introduction générale de ce glossaire).
Interdit dans les autres cas.

FORMAT: 0 ou NNNNNNCC
· NNNNNN est le numéro
· CC est le numéro de contrôle.

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00948	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

NUMÉRO ONSS PROVISOIRE
(Label XML : ProvisionalNSSONbr)

"Bloc fonctionnel" est modifié:

BLOC FONCTIONNEL: Identification Employeur; Identification de l'expéditeur traité
Code(s): 90256; 90560
Label(s) xml: EmployerId; HandledSenderIdentification

DESCRIPTION: Chaque employeur, qu'il soit une personne physique, un groupement de personnes physiques ou une personne morale, qui occupe du personnel soumis à la loi du 27 juin 1969, doit être inscrit à l'ONSS. Il s'agit du numéro provisoire attribué par l'ONSS aux nouveaux employeurs. Ce numéro provisoire ne pourra plus être utilisé dès que l'ONSS aura communiqué le numéro définitif.

DOMAINE DE DEFINITION: Nombre entier et élément de [5000000120;5999999989]
Si le numéro unique d'entreprise est connu (zone 00014 différente de zéro) et pas le numéro ONSS provisoire alors le numéro provisoire contiendra obligatoirement la valeur 0 pour indiquer que le Numéro d'entreprise concerne un employeur (excepté les administrations locales et provinciales) en cours d'inscription auprès de l'ONSS. Sa valeur ne peut toutefois être à égale à zéro si aucun autre numéro (ONSS, PPL) n'est communiqué ou sont égaux à zéro et que le Numéro d'entreprise (00014) n'est pas communiqué ou est égal à zéro.

REFERENCE LEGALE:

TYPE: Numérique

LONGUEUR: 10

PRESENCE: Obligatoire si la partie données concerne un employeur ONSS en cours de réinscription auprès de l'ONSS. Interdit dans les autres cas.

FORMAT: 0 ou NNNNNNNNCC
-NNNNNNNN est le numéro
-CC le numéro de contrôle.

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00024	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA SÉCURITÉ SOCIALE - NISS
(Label XML : INSS)

"Bloc fonctionnel" est modifié:

BLOC FONCTIONNEL:

Données de référence; Données concernant le document; Identification de l'expéditeur traité

Code(s): 90452; 90485; 90560

Label(s) xml: ReferenceData; DocumentData; HandledSenderIdentification

DESCRIPTION:

Numéro d'identification d'une personne physique au sein de la sécurité sociale. Il s'agit du numéro d'identification de la personne physique au registre national ou au registre bis des personnes physiques.

DOMAINE DE DEFINITION:

Dans le bloc fonctionnel ReferenceData cette zone fait référence au NISS de l'assuré.

Dans le bloc fonctionnel DocumentData cette zone fait référence au NISS de l'agent du secteur de la sécurité sociale qui a validé le document.

REFERENCE LEGALE:

TYPE:

Numérique

LONGUEUR:

11

PRESENCE:

Obligatoire si l'Identification du bloc Form (90059) a certaines valeurs (voir l'introduction générale de ce glossaire).

Interdit dans les autres cas.

FORMAT:

0 ou NNNNNNNNNCC

· NNNNNNNNNN est le numéro

· CC est le chiffre de contrôle.

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00159	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

NUMÉRO DE L'ADRESSE DE L'EMPLOYEUR
(Label XML : EmployerHouseNbr)

BLOC FONCTIONNEL: Identification employeur traité
Code(s): 90550
Label(s) xml: HandledEmployerId

DESCRIPTION:
 Numéro de l'adresse du siège social de l'employeur.

DOMAINE DE DEFINITION:

REFERENCE LEGALE:
TYPE: Alphanumérique
LONGUEUR: 10
PRESENCE: Facultative
FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00163	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

CODE PAYS DE L'EMPLOYEUR
(Label XML : EmployerCountry)

BLOC FONCTIONNEL: Identification employeur traité
Code(s): 90550
Label(s) xml: HandledEmployerId

DESCRIPTION: Code permettant d'identifier un pays.
Code INS permettant d'identifier le pays où se trouve le siège social de l'employeur.

DOMAINE DE DEFINITION: Voir Annexe 5 - Liste des codes pays.

REFERENCE LEGALE:

TYPE: Numérique
LONGUEUR: 5
PRESENCE: Facultative
FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DE ZONE: 00479	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

NUMÉRO DE SECRÉTARIAT SOCIAL
(Label XML : SocialSecretariatNumber)

BLOC FONCTIONNEL: Identification de l'expéditeur traité
Code(s): 90560
Label(s) xml: HandledSenderIdentification

DESCRIPTION:

DOMAINE DE DEFINITION:

REFERENCE LEGALE:

TYPE: Numérique
LONGUEUR: 3
PRESENCE: Facultative
FORMAT:

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DU BLOC: 90093	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

Expéditeur
(Label XML : Sender)

DESCRIPTION: Bloc fonctionnel permettant de déclarer des informations concernant l'expéditeur.

CONTENU (ZONES):
00776 - DÉNOMINATION
00517 - RUE
00518 - NUMÉRO DE L'ADRESSE
00519 - BOÎTE AUX LETTRES
00520 - CODE POSTAL
00522 - COMMUNE
00523 - CODE PAYS
01047 - LANGUE

BLOCS LIES:

CARDINALITE MIN.: 0
CARDINALITE MAX.: 1

PRESENCE
***CONDITION:** FACULTATIF
***LIMITATIONS SUPPLEMENTAIRES:**

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DU BLOC: 90511	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

**Fichier original traité
(Label XML : HandledOriginalFile)**

DESCRIPTION:

Ce bloc fonctionnel permet de transmettre à l'application ou à l'institution de la Sécurité sociale concerné par le formulaire: l'identification de l'expéditeur, le nom du fichier original, le canal de transmission utilisé par le déclarant et le numéro de ticket fichier attribué par ladite application informatique. Ce bloc se retrouve également dans des réponses à destination des déclarants comme l'ACRF, la notification.... Ce bloc fonctionnel peut être ajouté par l'application informatique qui réceptionne les fichiers transmis par les déclarants.

CONTENU (ZONES):

00002 - NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE L'EXPÉDITEUR

"Blocs liés" sont modifiés:

BLOCS LIÉS:

90560 - Identification de l'expéditeur traité; 90102 - Référence du fichier reçu; 90390 - Informations sur la réception du fichier

CARDINALITE MIN.:

0

CARDINALITE MAX:

1

PRESENCE

***CONDITION:**

OBLIGATOIRE SI l'identification du bloc Form (90059) a certaines valeurs (voir l'introduction générale de ce glossaire).
Interdit dans un formulaire (bloc Form - 90059) créé par un déclarant, une application ou une institution de sécurité sociale.

***LIMITATIONS SUPPLEMENTAIRES:**

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DU BLOC: 90550	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

**Identification employeur traité
(Label XML : HandledEmployerId)**

DESCRIPTION:

Bloc fonctionnel permettant de déclarer les données d'identification enrichies de l'employeur

"Zone ajoutée"

CONTENU (ZONES):

- 00157 - DÉNOMINATION DE L'EMPLOYEUR
- 00158 - RUE DE L'EMPLOYEUR
- 00159 - NUMÉRO DE L'ADRESSE DE L'EMPLOYEUR
- 00160 - BOÎTE AUX LETTRES DE L'EMPLOYEUR
- 00161 - CODE POSTAL DE L'EMPLOYEUR
- 00162 - COMMUNE DE L'EMPLOYEUR
- 00163 - CODE PAYS DE L'EMPLOYEUR
- 00164 - CODE IMPORTANCE
- 00219 - FORME JURIDIQUE
- 01047 - LANGUE

BLOCS LIES:

"Cardinalité" est modifié:

CARDINALITE MIN.:

0

CARDINALITE MAX:

2

PRESENCE

***CONDITION:**

OBLIGATOIRE SI l'identification du bloc Form (90059) a certaines valeurs (voir l'introduction générale de ce glossaire).
Interdit dans les autres cas.

***LIMITATIONS SUPPLEMENTAIRES:**

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité

NUMERO DU BLOC: 90560	VERSION: 2017/1	DATE DE PUBLICATION: 23/02/2017
-----------------------	-----------------	---------------------------------

Identification de l'expéditeur traité
(Label XML : HandledSenderIdentification)

DESCRIPTION: Bloc fonctionnel qui permet de déclarer l'identification de l'expéditeur enrichie.

CONTENU (ZONES):
00014 - NUMÉRO D'ENTREPRISE
00011 - NUMÉRO ONSS
00109 - NUMÉRO PPL
00948 - NUMÉRO ONSS PROVISoire
00479 - NUMÉRO DE SECRÉTARIAT SOCIAL
00024 - NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA SÉCURITÉ SOCIALE - NISS

BLOCS LIES: 90093 - Expéditeur

CARDINALITE MIN.: 0

CARDINALITE MAX: 1

PRESENCE

***CONDITION:** FACULTATIF

***LIMITATIONS SUPPLEMENTAIRES:**

CODE ANOMALIE SUR ACCUSE DE RECEPTION:

Intitulé anomalie	Code anomalie	Gravité