



# DOCUMENTATION INTÉGRATEUR

## Pré-remplissage XML de la déclaration LRCP indépendants

Cette documentation à destination des intégrateurs de logiciels explique les différentes parties du format de fichier XML pour le pré-remplissage de la démarche MyGuichet *Déclaration de la retenue d'impôt sur contributions de régime complémentaire de pension*.

### 1. INTRODUCTION

Le fichier XML créé vous permettra de créer la démarche via le « *Glisser-Déposer* » de MyGuichet.

Il n'est pas prévu de mettre à disposition des éditeurs de logiciels et autres services informatiques une plate-forme de prévalidation ou de test. La validation syntaxique d'un fichier XML créé peut être faite avec la plupart des éditeurs de fichiers XML et les règles sémantiques seront validées en ligne par l'assistant.

### 2. FORMAT DE TRANSMISSION

Le format de fichier est unique. Il permet de pré-remplir la démarche MyGuichet. La démarche devra ensuite être confirmée, signée et transmise.

#### 2.1. Structure principale

Un message XML de déclaration de la retenue d'impôt sur rémunérations et des crédits d'impôt bonifiés ('eForm') est composé d'un code ('guFile') pour la création de la démarche dans MyGuichet et d'une structure Payload pour le pré-remplissage de cette démarche.

```
<eForm xmlns="urn:lu:etat:acd :decl_lrpc_v1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:lu:etat:acd :decl_lrpc_v1.xsd">  
  <guFile>  
    ACD_DECL_LRCP  
  </guFile>  
  <Payload>  
  ...
```



```
</Payload>  
</eForm>
```

## 2.2. Payload

La section Payload est composée des parties suivantes :

- › Un Header qui contient le déposant et le gestionnaire
- › Un Body qui contient la déclaration et la liste des débiteurs

### Header

#### XSD

```
<xsd:element name="Header" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
  <xsd:complexType>  
    <xsd:sequence>  
      <xsd:element name="deposant" type="deposant" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
      <xsd:element name="gestionnaire" type="gestionnaire" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
    </xsd:sequence>  
  </xsd:complexType>  
</xsd:element>
```

#### Exemple

```
<Header>  
  <deposant>  
    <G0010_DEPOSANT_NOM>Doe</G0010_DEPOSANT_NOM>  
    <G0030_DEPOSANT_PRENOM>John</G0030_DEPOSANT_PRENOM>  
    <G0040_DEPOSANT_PHONE>+352621621</G0040_DEPOSANT_PHONE>  
    <G0050_DEPOSANT_MAIL>john.doe@gmail.com</G0050_DEPOSANT_MAIL>  
  </deposant>  
  <gestionnaire>  
    <G0060_GEST_NOM>ASSURANCES SA</G0060_GEST_NOM>  
    <adresse>  
      <G0120_GEST_ADR_RUE>Pont Adolph</G0120_GEST_ADR_RUE>
```



```
<G0110_GEST_ADR_NUM>1243</G0110_GEST_ADR_NUM>  
<G0130_GEST_ADR_COMPL>bis</G0130_GEST_ADR_COMPL>  
<G0140_GEST_ADR_CP>2520</G0140_GEST_ADR_CP>  
<G0150_GEST_ADR_LOC>Luxembourg</G0150_GEST_ADR_LOC>  
<G0160_GEST_ADR_PAYS>LU</G0160_GEST_ADR_PAYS>  
</adresse>  
<G0020_GEST_NUM_FISCAL>20002422222</G0020_GEST_NUM_FISCAL>  
<G0003_GEST_BUREAU_IMPO>S4</G0003_GEST_BUREAU_IMPO>  
</gestionnaire>  
</Header>
```

## Corps du message

Le corps du message dans l'élément 'Body' contient un élément 'declaration' et un élément 'debiteurs'. 'debiteurs' est une liste d'élément de type 'debiteurs'.

## XSD

```
<xsd:element name="Body" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
  <xsd:complexType>  
    <xsd:sequence>  
      <xsd:element name="declaration" type="declaration" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
      <xsd:element name="debiteurs" type="debiteurs" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
    </xsd:sequence>  
  </xsd:complexType>  
</xsd:element>  
  
<xsd:complexType name="declaration">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="R0040_DECLA_TYPE" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
      <xsd:simpleType>  
        <xsd:restriction base="xsd:string">  
          <xsd:enumeration value="I"/>  
          <xsd:enumeration value="R"/>  
        </xsd:restriction>  
      </xsd:simpleType>  
    </xsd:element>
```



```
<xsd:element name="periode">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="R0025_DECLA_PER_ANNEE" type="code_annee" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="R0020_DECLA_PER_MOIS" type="code_mois" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="R0030_NUM_AGREMENT_IGSS" type="str_20" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="R0050_TOTAL_CONTRI_GEST" type="montant" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="R0070_TOTAL_RET_GEST" type="montant" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="R0090_DATE_VERSEMENT_RET" type="xsd:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="debiteurs">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="debiteur" maxOccurs="100">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="G0210_DEBIT_NOM" type="nom" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="G0220_DEBIT_PRENOM" type="prenom" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="adresse" type="adresseDebiteur"/>
          <xsd:element name="G0230_DEBI_NUM_IDENTIFI" type="numero_identification_PP" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="R0100_DEBIT_NUM_CONTRAT" type="str_30" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="R0110_MNT_CONTRI_NOUV" type="montantPositif" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="R0115_MNT_CONTRI_PREC" type="montantPositif" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <!-- Si déclaration rectificative -->
          <xsd:element name="R0120_MNT_CONTRI_DIFF" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <!-- Si déclaration rectificative. Valeur calculée : mntContributionsNouv - mntContributionsPrec -->
          <xsd:element name="R0125_MNT_RET_NOUVEAU" type="montantPositif" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="R0130_MNT_RET_PRECEDENT" type="montantPositif" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <!-- Si déclaration rectificative -->
          <xsd:element name="R0135_MNT_RET_DIFFERENCE" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <!-- Si déclaration rectificative. Valeur calculée : mntRetenuesNouv - mntRetenuesPrec -->
          <xsd:element name="R0160_DATE_VERSE_CONTRI" type="xsd:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
<xsd:element name="R0140_TOTAL_CONTRI_DEBIT" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<!-- Valeur calculée : Somme ( debiteur.mntContributionsNouv - debiteur.mntContributionsPrec ) -->
<xsd:element name="R0145_TOTAL_RET_DEBITEUR" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<!-- Valeur calculée : Somme ( debiteur.mntRetenuesNouv - debiteur.mntRetenuesPrec ) -->
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

### Exemple

```
<Body>
  <declaration>
    <R0010_DECLA_DATE_DEPOT>2019-02-13</R0010_DECLA_DATE_DEPOT>
    <R0040_DECLA_TYPE>I</R0040_DECLA_TYPE>
    <periode>
      <R0025_DECLA_PER_ANNEE>2019</R0025_DECLA_PER_ANNEE>
      <R0020_DECLA_PER_MOIS>01</R0020_DECLA_PER_MOIS>
    </periode>
    <R0030_NUM_AGREMENT_IGSS>201945525</R0030_NUM_AGREMENT_IGSS>
    <R0050_TOTAL_CONTRI_GEST>10000.00</R0050_TOTAL_CONTRI_GEST>
    <R0070_TOTAL_RET_GEST>2000.00</R0070_TOTAL_RET_GEST>
    <R0090_DATE_VERSEMENT_RET>2019-01-13</R0090_DATE_VERSEMENT_RET>
  </declaration>
  <debiteurs>
    <debiteur>
      <G0210_DEBIT_NOM>John</G0210_DEBIT_NOM>
      <G0220_DEBIT_PRENOM>McCaine</G0220_DEBIT_PRENOM>
      <adresse>
        <G0240_DEBIT_ADR_RUE>des Alliés</G0240_DEBIT_ADR_RUE>
        <G0250_DEBIT_ADR_NUM>79</G0250_DEBIT_ADR_NUM>
        <G0260_DEBIT_ADR_COMPL>ter</G0260_DEBIT_ADR_COMPL>
        <G0270_DEBIT_ADR_CP>2122</G0270_DEBIT_ADR_CP>
        <G0280_DEBIT_ADR_LOC>Merl</G0280_DEBIT_ADR_LOC>
        <G0290_DEBIT_ADR_PAYS>LU</G0290_DEBIT_ADR_PAYS>
      </adresse>
      <G0230_DEBI_NUM_IDENTIFI>198001014564 </G0230_DEBI_NUM_IDENTIFI>
      <R0100_DEBIT_NUM_CONTRAT>2019555666</R0100_DEBIT_NUM_CONTRAT>
      <R0110_MNT_CONTRI_NOUV>10000.00</R0110_MNT_CONTRI_NOUV>
      <R0125_MNT_RET_NOUVEAU>2000.00</R0125_MNT_RET_NOUVEAU>
    </debiteur>
  </debiteurs>
</Body>
```



```
<R0160_DATE_VERSE_CONTRI>2019-01-13</R0160_DATE_VERSE_CONTRI>  
</debiteur>  
</debiteurs>  
</Body>
```

## 2.3. Les sous-éléments

### Déposant

L'élément 'deposant' est de type 'deposant', il est composé des parties suivantes :

- › Nom du déposant
- › Prénom du déposant
- › Numéro de téléphone du déposant
- › Adresse mail du déposant

### XSD

```
<xsd:complexType name="deposant">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="G0010_DEPOSANT_NOM" type="nom" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
    <xsd:element name="G0030_DEPOSANT_PRENOM" type="prenom" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
    <xsd:element name="G0040_DEPOSANT_PHONE" type="numero_telephone" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
    <xsd:element name="G0050_DEPOSANT_MAIL" type="adresse_email" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
  </xsd:sequence>  
</xsd:complexType>
```

### Exemples

```
<deposant>  
  <G0010_DEPOSANT_NOM>Doe</G0010_DEPOSANT_NOM>  
  <G0030_DEPOSANT_PRENOM>John</G0030_DEPOSANT_PRENOM>  
  <G0040_DEPOSANT_PHONE>+352621621</G0040_DEPOSANT_PHONE>  
  <G0050_DEPOSANT_MAIL>john.doe@gmail.com</G0050_DEPOSANT_MAIL>  
</deposant>
```



## Gestionnaire

L'élément 'gestionnaire' est de type 'gestionnaire', il est composé des parties suivantes :

- › Nom du gestionnaire
- › L'adresse postale du gestionnaire
- › Numéro fiscal du gestionnaire
- › Bureau d'imposition du gestionnaire

### XSD

```
<xsd:complexType name="gestionnaire">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="G0060_GEST_NOM" type="nomGestionnaire" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
    <xsd:element name="adresse" type="adresseGestionnaire" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
    <xsd:element name="G0020_GEST_NUM_FISCAL" type="numero_dossier_PM" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
    <xsd:element name="G0003_GEST_BUREAU_IMPO" type="bureauImposition" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
  </xsd:sequence>  
</xsd:complexType>  
  
</xsd:simpleType>
```

### Exemples

```
<gestionnaire>  
  <G0060_GEST_NOM>ASSURANCES SA</G0060_GEST_NOM>  
  <adresse>  
    <G0120_GEST_ADR_RUE>Pont Adolph</G0120_GEST_ADR_RUE>  
    <G0110_GEST_ADR_NUM>1243</G0110_GEST_ADR_NUM>  
    <G0130_GEST_ADR_COMPL>bis</G0130_GEST_ADR_COMPL>  
    <G0140_GEST_ADR_CP>2520</G0140_GEST_ADR_CP>  
    <G0150_GEST_ADR_LOC>Luxembourg</G0150_GEST_ADR_LOC>  
    <G0160_GEST_ADR_PAYS>LU</G0160_GEST_ADR_PAYS>  
  </adresse>  
  <G0020_GEST_NUM_FISCAL>20002422222</G0020_GEST_NUM_FISCAL>
```



```
<G0003_GEST_BUREAU_IMPO>S4</G0003_GEST_BUREAU_IMPO>  
</gestionnaire>
```

## Débiteur

L'élément 'debiteurs' est de type 'debiteurs'. Il est composé des champs suivants :

- › Nom du débiteur
- › Prénom du débiteur
- › Adresse du débiteur
- › Numéro d'identification (matricule) du débiteur
- › Montant des contributions (nouveau/précédent/différence)
- › Montant de la retenue (nouveau/précédent/différence)
- › Date de versement de la retenue d'impôt (si la retenue est > 0)

Les champs relatifs aux précédents montants et aux différences entre les montants sont additionnels dans une démarche rectificative.

## XSD

```
<xsd:complexType name="debiteurs">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="debiteur" maxOccurs="100">  
      <xsd:complexType>  
        <xsd:sequence>  
          <xsd:element name="G0210_DEBIT_NOM" type="nom" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
          <xsd:element name="G0220_DEBIT_PRENOM" type="prenom" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
          <xsd:element name="adresse" type="adresseDebiteur" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
          <xsd:element name="G0230_DEBI_NUM_IDENTIFI" type="numero_identification_PP" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
          <xsd:element name="R0110_MNT_CONTRI_NOUV" type="montantPositif" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
          <xsd:element name="R0115_MNT_CONTRI_PREC" type="montantPositif" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>  
          <!-- Si déclaration rectificative -->  
          <xsd:element name="R0120_MNT_CONTRI_DIFF" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>  
          <!-- Si déclaration rectificative. Valeur calculée : mntContributionsNouv - mntContributionsPrec -->  
          <xsd:element name="R0125_MNT_RET_NOUVEAU" type="montantPositif" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
        </xsd:sequence>  
      </xsd:complexType>  
    </xsd:element>  
  </xsd:sequence>  
</xsd:complexType>
```





```
<xsd:element name="R0130_MNT_RET_PRECEDENT" type="montantPositif" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<!-- Si déclaration rectificative -->
<xsd:element name="R0135_MNT_RET_DIFFERENCE" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<!-- Si déclaration rectificative. Valeur calculée : mntRetenuesNouv - mntRetenuesPrec -->
<xsd:element name="R0160_DATE_VERSE_CONTRI" type="xsd:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="R0140_TOTAL_CONTRI_DEBIT" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<!-- Valeur calculée : Somme ( debiteur.mntContributionsNouv - debiteur.mntContributionsPrec ) -->
<xsd:element name="R0145_TOTAL_RET_DEBITEUR" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<!-- Valeur calculée : Somme ( debiteur.mntRetenuesNouv - debiteur.mntRetenuesPrec ) -->
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

### Exemples

```
<debiteurs>
  <debiteur>
    <G0210_DEBIT_NOM>Théo</G0210_DEBIT_NOM>
    <G0220_DEBIT_PRENOM>Guichet</G0220_DEBIT_PRENOM>
    <adresse>
      <G0240_DEBIT_ADR_RUE>des Alliés</G0240_DEBIT_ADR_RUE>
      <G0250_DEBIT_ADR_NUM>79</G0250_DEBIT_ADR_NUM>
      <G0260_DEBIT_ADR_COMPL>ter</G0260_DEBIT_ADR_COMPL>
      <G0270_DEBIT_ADR_CP>2122</G0270_DEBIT_ADR_CP>
      <G0280_DEBIT_ADR_LOC>Merl</G0280_DEBIT_ADR_LOC>
      <G0290_DEBIT_ADR_PAYS>LU</G0290_DEBIT_ADR_PAYS>
    </adresse>
    <G0230_DEBI_NUM_IDENTIFI>1980032812387</G0230_DEBI_NUM_IDENTIFI>
    <R0100_DEBIT_NUM_CONTRAT>201955664567</R0100_DEBIT_NUM_CONTRAT>
    <R0110_MNT_CONTRI_NOUV>10000.00</R0110_MNT_CONTRI_NOUV>
    <R0125_MNT_RET_NOUVEAU>2000.00</R0125_MNT_RET_NOUVEAU>
    <R0160_DATE_VERSE_CONTRI>2019-01-13</R0160_DATE_VERSE_CONTRI>
  </debiteur>
</debiteurs>
```



## Débiteur dans une déclaration de type rectificative :

```
<debiteurs>
  <debiteur>
    <G0210_DEBIT_NOM>Théo</G0210_DEBIT_NOM>
    <G0220_DEBIT_PRENOM>Guichet</G0220_DEBIT_PRENOM>
    <adresse>
      <G0240_DEBIT_ADR_RUE>des Alliés</G0240_DEBIT_ADR_RUE>
      <G0250_DEBIT_ADR_NUM>79</G0250_DEBIT_ADR_NUM>
      <G0260_DEBIT_ADR_COMPL>ter</G0260_DEBIT_ADR_COMPL>
      <G0270_DEBIT_ADR_CP>2122</G0270_DEBIT_ADR_CP>
      <G0280_DEBIT_ADR_LOC>Merl</G0280_DEBIT_ADR_LOC>
      <G0290_DEBIT_ADR_PAYS>LU</G0290_DEBIT_ADR_PAYS>
    </adresse>
    <G0230_DEBI_NUM_IDENTIFI>1980032812387</G0230_DEBI_NUM_IDENTIFI>
    <R0100_DEBIT_NUM_CONTRAT>2019555666</R0100_DEBIT_NUM_CONTRAT>
    <R0110_MNT_CONTRI_NOUV>10000.00</R0110_MNT_CONTRI_NOUV>
    <R0115_MNT_CONTRI_PREC>5000.00</R0115_MNT_CONTRI_PREC>
    <R0120_MNT_CONTRI_DIFF>5000.00</R0120_MNT_CONTRI_DIFF>
    <R0125_MNT_RET_NOUVEAU>2000.00</R0125_MNT_RET_NOUVEAU>
    <R0130_MNT_RET_PRECEDENT>1000.00</R0130_MNT_RET_PRECEDENT>
    <R0135_MNT_RET_DIFFERENCE>1000.00</R0135_MNT_RET_DIFFERENCE>
    <R0160_DATE_Verse_CONTRI>2019-01-13</R0160_DATE_Verse_CONTRI>
  </debiteur>
</debiteurs>
```

## NumeroDossierPM

L'élément 'G0020\_GEST\_NUM\_FISCAL' est de type 'numero\_dossier\_PM' avec des restrictions correspondant au format.

### XSD

```
<!-- numero de dossier pour Personne Morale -->
<xsd:simpleType name="numero_dossier_PM">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="(00|06|16|17|18|19|20){1}([0-9]{2})(00|01|1[3-9]|[2-9][0-9])[0-9]{5}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```



```
</xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

### Exemple

```
<G0020_GEST_NUM_FISCAL>20002422222</G0020_GEST_NUM_FISCAL>
```

### Type de déclaration

Une déclaration peut être de type :

- › Initiale
- › Rectificative

### XSD

```
<xsd:element name="R0040_DECLA_TYPE" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:enumeration value="I"/>  
      <xsd:enumeration value="R"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:element>
```

### Exemple

```
<R0040_DECLA_TYPE>R</R0040_DECLA_TYPE>
```

### Période

L'élément 'periode' est composé de/du :

- › L'année de la période de type 'code\_annee'



- › Numéro du mois de la période de type 'code\_mois'

L'année doit être comprise entre 2019 et l'année courante.

La période doit être inférieure au mois en cours.

### XSD

```
<xsd:element name="periode">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="R0025_DECLA_PER_ANNEE" type="code_annee" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="R0020_DECLA_PER_MOIS" type="code_mois" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:simpleType name="code_annee">
  <xsd:restriction base="xsd:int">
    <xsd:totalDigits value="4"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code_mois">
  <xsd:restriction base="xsd:int">
    <xsd:totalDigits value="2"/>
    <xsd:pattern value="01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

### Exemple

```
<periode>
  <R0025_DECLA_PER_ANNEE>2019</R0025_DECLA_PER_ANNEE>
  <R0020_DECLA_PER_MOIS>01</R0020_DECLA_PER_MOIS>
</periode>
```



## BureauImposition : Bureau de société et bureau de personnes physiques

L'élément 'G0003\_GEST\_BUREAU\_IMPO' est de type 'bureauImposition'. Ce type est composé du code à deux positions des six bureaux de société et des 28 bureaux de personnes physiques.

### XSD

```
<xsd:simpleType name="bureau_imposition">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:minLength value="2"/>  
    <xsd:maxLength value="2"/>  
    <xsd:pattern value="S1|S2|S3|S4|S5|S6|SN|SE|CA|CL|DI|DF|DU|EN|E1|E2|E3|ET|GM|L1|L2|L3|L4|L5|L6|L7|L8|L9|LX|LY|LZ|ME|PE|RD|RM|WI"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

### Exemple

```
<G0003_GEST_BUREAU_IMPO>S4</G0003_GEST_BUREAU_IMPO>
```

## Adresse

L'élément 'adresse' est un élément soit de type 'adresseGestionnaire' soit de type 'adresseDebiteur'.

### XSD

```
<xsd:simpleType name="rue">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:maxLength value="50"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>  
<xsd:simpleType name="numero_rue">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:maxLength value="50"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>  
<xsd:simpleType name="complement">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:maxLength value="50"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```



```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code_postal">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:maxLength value="15"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="localite">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:maxLength value="60"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code_pays">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="2"/>
    <xsd:maxLength value="2"/>
    <xsd:pattern
value="AD|AE|AF|AG|AL|AM|AN|AO|AR|AT|AU|AW|AZ|BA|BB|BD|BE|BF|BG|BH|BI|BJ|BM|BN|BO|BR|BS|BT|BW|BY|BZ|CA|CD|CF|CG|CH|CI|CL|CM|CN|CO|CR|CU|CV
|CY|CZ|DE|DJ|DK|DM|DO|DZ|EC|EE|EG|EH|ER|ES|ET|FI|FJ|FM|FO|FR|GA|GB|GD|GE|GG|GH|GM|GN|GQ|GR|GT|GW|GY|HK|HN|HR|HT|HU|ID|IE|IL|IM|IN|IQ|IR|IS|IT
|JE|JM|JO|JP|KE|KG|KH|KI|KM|KN|KP|KR|KW|KZ|LA|LB|LC|LI|LK|LR|LS|LT|LU|LV|LY|MA|MC|MD|ME|MG|MH|MK|ML|MM|MN|MO|MP|MR|MT|MU|MV|MW|MX|M
Y|MZ|NA|NE|NG|NI|NL|NO|NP|NR|NZ|OM|PA|PE|PF|PG|PH|PK|PL|PS|PT|PW|PY|QA|RE|RO|RS|RU|RW|SA|SB|SC|SD|SE|SG|SI|SK|SL|SM|SN|SO|SR|ST|SV|SY|SZ|TD|
TG|TH|TJ|TL|TM|TN|TO|TR|TT|TV|TW|TZ|UA|UG|US|UY|UZ|VA|VC|VE|VN|VU|WS|YE|ZA|ZM|ZW"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="adresseGestionnaire">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="G0120_GEST_ADR_RUE" type="rue" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="G0110_GEST_ADR_NUM" type="numero_rue" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="G0130_GEST_ADR_COMP" type="complement" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="G0140_GEST_ADR_CP" type="code_postal" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="G0150_GEST_ADR_LOC" type="localite" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="G0160_GEST_ADR_PAYS" type="code_pays" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```



```
<xsd:complexType name="adresseDebiteur">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="G0240_DEBIT_ADR_RUE" type="rue" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="G0250_DEBIT_ADR_NUM" type="numero_rue" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="G0260_DEBIT_ADR_COMPL" type="complement" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="G0270_DEBIT_ADR_CP" type="code_postal" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="G0280_DEBIT_ADR_LOC" type="localite" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="G0290_DEBIT_ADR_PAYS" type="code_pays" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

### Exemples

#### › Adresse :

```
<adresse>
  <G0120_GEST_ADR_RUE>Pont Adolph</G0120_GEST_ADR_RUE>
  <G0110_GEST_ADR_NUM>124</G0110_GEST_ADR_NUM>
  <G0130_GEST_ADR_COMPL>bis</G0130_GEST_ADR_COMPL>
  <G0140_GEST_ADR_CP>2520</G0140_GEST_ADR_CP>
  <G0150_GEST_ADR_LOC>Luxembourg</G0150_GEST_ADR_LOC>
  <G0160_GEST_ADR_PAYS>LU</G0160_GEST_ADR_PAYS>
</adresse>
```

## 2.4. Les règles sémantiques et contrôles

En plus des validations incluses dans le fichier XSD, d'autres validations sémantiques sont effectuées dans l'assistant et il est impératif de respecter ces règles pour valider la démarche :

- › Les montants dans la partie 'debiteurs' sont supérieurs ou égaux à 0 peu importe le type de déclaration.
- › Les montants dans la partie 'declaration' peuvent être négatifs lors d'une déclaration de type rectificative.
- › La date de versement des contributions versées par le débiteur doit être comprise dans la période
- › Les formats des numéros de téléphone et email sont vérifiés dans l'assistant



## 2.5. Les contraintes techniques

- › La taille maximale d'un fichier est **7 Mo**
- › La taille maximale du ZIP est **1 Mo**
- › Le nombre maximum de fichiers XML dans un fichier ZIP est de **50**
- › La taille maximale de chaque fichier XML extrait du ZIP est de **14 Mo**





# Table des matières

<b>1. INTRODUCTION.....</b>	<b>1</b>
<b>2. FORMAT DE TRANSMISSION.....</b>	<b>1</b>
2.1. STRUCTURE PRINCIPALE.....	1
2.2. PAYLOAD.....	2
Header.....	2
Corps du message.....	3
2.3. LES SOUS-ÉLÉMENTS.....	6
Déposant.....	6
Gestionnaire.....	7
Débiteur.....	8
NumeroDossierPM.....	10
Type de déclaration.....	11
Période.....	11
BureauImposition : Bureau de société et bureau de personnes physiques.....	13
Adresse.....	13
2.4. LES RÈGLES SÉMANTIQUES ET CONTRÔLES.....	15
2.5. LES CONTRAINTES TECHNIQUES.....	16

Document relatif à la version 0.2 du XSD – Version du 05/06/2019

Pour toute question relative à ce document, vous pouvez contacter l'ACD à [decl.coll@co.etat.lu](mailto:decl.coll@co.etat.lu)