



DOCUMENTATION INTÉGRATEUR

Pré-remplissage XML de la déclaration RTS

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 rémunérations et des crédits d'impôt bonifiés*.

1. INTRODUCTION

Le fichier XML créé vous permettra de créer la démarche via le « Glisser-Déposer » de MyGuichet. Puis une fois arrivé sur la page de choix des démarches, vous pouvez directement utiliser le système du « Glisser-Déposer » :

The screenshot shows the MyGuichet dashboard with a list of declarations. On the left, there is a large red circle highlighting a specific area where users can drop files. This area has a dashed border and contains the text: "Nouvelle démarche via dépôt de document", "Plus d'infos", and "Glissez-déposez un document complété de type formulaire PDF ou de type XML, ou parcourir". To the right of this area, there is a list of declaration types with "Créer" buttons:

- ACD (Modèle 100) : Déclaration pour l'impôt sur le revenu de l'année 2024
- ACD (Modèle 205) : Déclaration pour l'établissement en commun des revenus d'entreprises collectives et Déclaration pour l'impôt sur le revenu des collectivités
- ACD (Modèle 500) : Déclaration pour l'impôt sur le revenu, l'impôt commercial et l'impôt sur la fortune des collectivités (IR, IC2019 / IF2020)
- ACD (Modèle 500) : Déclaration pour l'impôt sur le revenu, l'impôt commercial et l'impôt sur la fortune des collectivités (IR, IC2020 / IF2021)



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 la plupart des 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:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance ">
    <guFile><eFormType>
        ACD_DECL_RTS
    </eFormType></guFile>
    <Payload>
        ...
    </Payload>
</eForm>
```

2.2. Payload

La section Payload est composée des parties suivantes :

- › Un Header qui contient le Déposant
- › Un Body qui contient la liste des déclarations

2.2.1. Header

2.2.1.1. XSD

```
<xsd:element name="Header" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
```



```
<xsd:element name="Deposant" type="depositant"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

<xsd:complexType name="depositant">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DenominationSociete" type="denomination_collectivite" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Adresse" type="adresse" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="DonneesContact" type="donnees_contact" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

2.2.1.2. Exemple

```
<Header>
  <Deposant>
    <DenominationSociete>Fiduciaice ACD</DenominationSociete>
    <Adresse>
      <AdressePhysique>
        <Numero>50</Numero>
        <Rue>rive de clausen</Rue>
        <CodePostal>5700</CodePostal>
        <Localite>Luxembourg</Localite>
        <CodePays>LU</CodePays>
      </AdressePhysique>
    </Adresse>
    <DonneesContact xsi:type="tel">
      <Telephone>03.02.01.05.06</Telephone>
    </DonneesContact>
  </Deposant>
</Header>
```

2.2.2. Corps du message

Le corps du message dans l'élément ‘Body’ contient un élément ‘Declarations’. ‘declarations’ est une liste d’‘item’ de type ‘declaration’.



2.2.2.1. XSD

```
<xsd:element name="Body" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="Declarations" type="declarations" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>

<xsd:complexType name="declarations">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="item" type="declaration" minOccurs="1" maxOccurs="100"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="declaration">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Contribuable" type="employeur_caisse" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="Bureaulimposition" type="bureau_recette" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="Details" minOccurs="1" maxOccurs="1">
            <xsd:complexType>
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element name="AnneeFiscale" type="annee_fiscale" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="Periode" type="code_periode" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="ImpotRetenu" type="montant" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="CIS" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="CICO2S" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="CICO2P" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="CISSM" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="CIE" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="CIC" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="CIP" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="CIM" type="montant" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```



```
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

2.2.2.2. Exemple

```
<Body>
  <Declarations>
    <!--Element item, maxOccurs=100-->
    ...
    <item>
      <Contribuable>
        <NumeroDossierPM>20132000019</NumeroDossierPM>
        <Personne>
          <PersonneMorale>
            <Denomination>ABC, SA</Denomination>
          </PersonneMorale>
        </Personne>
        <Adresse>
          <AdressePhysique>
            <Rue>rue du bois</Rue>
            <CodePostal>7891</CodePostal>
            <Localite>Winterfeld</Localite>
            <CodePays>LU</CodePays>
          </AdressePhysique>
        </Adresse>
      </Contribuable>
      <BureauImposition>Luxembourg</BureauImposition>
      <Details>
        <AnneeFiscale>2018</AnneeFiscale>
        <Periode>OCT</Periode>
        <ImpotRetenu>4999.00</ImpotRetenu>
        <CIS>65.00</CIS>
        <CICO2S>90.00</CICO2S>
        <CICO2P>80.00</CICO2P>
        <CISSM>10.00</CISSM>
        <CIE>30.00</CIE>
```



```
<CIC>60.00</CIC>
<CIP>50.00</CIP>
<CIM>10.00</CIM>

        </Details>
    </item>
    ...
</Declarations>
</Body>
```

2.3. Les sous-éléments

2.3.1. NumeroDossierPP et NumeroDossierPM

Les éléments ‘NumeroDossierPP’ et ‘NumeroDossierPM’ sont de type ‘texte’ avec des restrictions correspondant aux formats attendus pour ces deux éléments. Pour les personnes physiques, le numéro de dossier d’un couple ne peut pas être utilisé.

2.3.1.1. XSD

```
<!-- numero de dossier pour Personne Physique -->
<xsd:simpleType name="numero_dossier_PP">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:pattern value="(00)([0-9]{2})(01)[0-9]{5}"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

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



2.3.1.2. Exemples

- › Numéro de dossier Personne Physique

<NumeroDossierPP>00000100985</NumeroDossierPP>

- › Numéro de dossier Personne Morale

<NumeroDossierPM>20102447841</NumeroDossierPM>

2.3.2. Déposant et Contribuable

L’élément ‘**Deposant**’ est de type ‘**deposant**’.

L’élément ‘**Contribuable**’ est de type ‘**employeur_caisse**’.

Une ‘personne’ peut être une personne physique (type ‘**personne_PP**’) ou une personne morale (type ‘**personne_PM**’). Il doit y avoir cohérence entre le type de personne et le numéro de dossier.

2.3.2.1. XSD

```
<xsd:complexType name="deposant">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="DenominationSociete" type="denomination_collectivite" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="Adresse" type="adresse" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="DonneesContact" type="donnees_contact" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="employeur_caisse">
    <xsd:choice>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="NumeroDossierPM" type="numero_dossier_PM" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="Personne" type="personne" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="Adresse" type="adresse" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="NumeroDossierPP" type="numero_dossier_PP" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="Personne" type="personne" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="Adresse" type="adresse" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:choice>
</xsd:complexType>
```



```
</xsd:choice>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="personne_PP">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Nom" type="nom" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="Prenom" type="prenom" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="personne_PM">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Denomination" type="denomination_collectivite" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="RSCL" type="no_rscl" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="personne">
    <xsd:sequence>
        <xsd:choice>
            <xsd:element name="PersonneMorale" type="personne_PM"/>
            <xsd:element name="PersonnePhysique" type="personne_PP"/>
        </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

2.3.2.2. Exemples

- › Personne de type Personne Physique

```
<Personne>
    <PersonnePhysique>
        <Nom>Hopper</Nom>
        <Prenom>Grace</Prenom>
    </PersonnePhysique>
</Personne>
```

- › Personne de type Personne Morale

```
<Personne>
    <PersonneMorale>
        <Denomination>ABC, SA</Denomination>
```



</PersonneMorale>
</Personne>

2.3.3. AnneeFiscale et Periode

L'élément '**AnneeFiscale**' est de type 'annee_fiscale'.

L'élément '**Periode**' est de type 'periode'.

'AnneeFiscale' doit être compris entre 2009 et l'année courante.

'Periode' doit être une des valeurs de la 1^{ère} colonne ci-dessous :

| | |
|------------|---------------------------|
| JAN | Janvier |
| FEB | Février |
| MAR | Mars |
| APR | Avril |
| MAY | Mai |
| JUN | Juin |
| JUL | Juillet |
| AUG | Août |
| SEP | Septembre |
| OCT | Octobre |
| NOV | Novembre |
| DEC | Décembre |
| Q1 | 1 ^{er} trimestre |
| Q2 | 2 ^e trimestre |
| Q3 | 3 ^e trimestre |
| Q4 | 4 ^e trimestre |
| Y | Année |

La combinaison AnneeFiscale-Période est limitée aux périodes écoulées ou en cours :

- › Pour les années passées : toutes les valeurs de période sont autorisées ;



- Pour l'année en cours, les périodes sont autorisées selon le tableau ci-dessous :

| | |
|-----|-----------------------|
| JAN | À partir de janvier |
| FEB | À partir de février |
| MAR | À partir de mars |
| APR | À partir d'avril |
| MAY | À partir de mai |
| JUN | À partir de juin |
| JUL | À partir de juillet |
| AUG | À partir d'août |
| SEP | À partir de septembre |
| OCT | À partir d'octobre |
| NOV | À partir de novembre |
| DEC | À partir de décembre |
| Q1 | À partir de mars |
| Q2 | À partir de juin |
| Q3 | À partir de septembre |
| Q4 | À partir de décembre |
| Y | À partir de décembre |

2.3.3.1. XSD

```
<xsd:simpleType name="annee_fiscale">
    <xsd:restriction base="xsd:gYear">
        <xsd:minInclusive value="2009"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code_periode">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="JAN"/>
        <xsd:enumeration value="FEB"/>
        <xsd:enumeration value="MAR"/>
        <xsd:enumeration value="APR"/>
        <xsd:enumeration value="MAY"/>
        <xsd:enumeration value="JUN"/>
        <xsd:enumeration value="JUL"/>
        <xsd:enumeration value="AUG"/>
        <xsd:enumeration value="SEP"/>
```



```
<xsd:enumeration value="OCT"/>
<xsd:enumeration value="NOV"/>
<xsd:enumeration value="DEC"/>
<xsd:enumeration value="Q1"/>
<xsd:enumeration value="Q2"/>
<xsd:enumeration value="Q3"/>
<xsd:enumeration value="Q4"/>
<xsd:enumeration value="Y"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

2.3.3.2. Exemples

- › Pour année 2014

```
<AnneeFiscale>2014</AnneeFiscale>
<Periode>Y</Periode>
```

- › Pour 1er trimestre 2015

```
<AnneeFiscale>2015</AnneeFiscale>
<Periode>Q1</Periode>
```

- › Pour octobre 2017

```
<AnneeFiscale>2017</AnneeFiscale>
<Periode>OCT</Periode>
```

2.3.4. ImpotRetenu, CIS, CICO2S, CICO2P, CISSM, CIE, CIC, CIP, CIM

Les éléments ‘ImpotRetenu’, ‘CIS’, ‘CICO2S’, ‘CICO2P’, ‘CISSM’, ‘CIE’, ‘CIC’, ‘CIP’ et ‘CIM’ sont des éléments de type ‘montant’ dont les valeurs doivent être comprises entre -100 000 000 et 100 000 000 exclusivement.

2.3.4.1. XSD

```
<xsd:simpleType name="montant">
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:minInclusive value="-99999999.99"/>
    <xsd:maxInclusive value="99999999.99"/>
    <xsd:fractionDigits value="2"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```



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

2.3.4.1. Exemple

```
<ImportRetenu>1999.99</ImportRetenu>  
<CIS>25.00</CIS>  
<CICO2S>90.00</CICO2S>  
<CICO2P>80.00</CICO2P>  
<CISSM>40.00</CISSM>  
<CIE>30.00</CIE>  
<CIC>60.00</CIC>  
<CIP>50.00</CIP>  
<CIM>10.00</CIM>
```

2.3.5. BureauImposition : Bureau de recette

L’élément ‘BureauImposition’ est de type ‘bureau_recette’. Il peut contenir une des trois valeurs suivantes :

 Il s’agit du **bureau de recette** de la société.

- › Luxembourg
- › Esch-sur-Alzette
- › Ettelbruck

2.3.5.1. XSD

```
<xsd:simpleType name="bureau_recette">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:enumeration value="Luxembourg"/>  
    <xsd:enumeration value="Esch-sur-Alzette"/>  
    <xsd:enumeration value="Ettelbruck"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

2.3.5.2. Exemple

```
<BureauImposition>Esch-sur-Alzette</BureauImposition>
```



2.3.6. DonneeDeContact

L'élément ‘**DonneesContact**’ est un élément de type ‘**donnees_contact**’. Il s'agit d'un type abstrait. Il faudra l'instancier avec un type ‘email’, ‘tel’ ou ‘mail-tel’.

Les éléments ‘**E-mail**’ sont des adresses mail au format email `(\b^['_a-z0-9-\+]+(\.['_a-z0-9-\+]+)*@[a-z0-9-]+(\.[a-z0-9-]+)*\.(az]{2}|aero|arpa|asia|biz|com|coop|edu|gov|info|int|jobs|mil|mobi|museum|name|nato|net|org|pro|tel|travel|xxx|tech|cat$)\b)` vérifié dans l'assistant.

Les éléments ‘**Telephone**’ sont au format téléphone `(^[0-9\+\-\s\(\)\.]*$)` vérifié dans l'assistant.

2.3.6.1. XSD

```
<xsd:simpleType name="numero_telephone">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:minLength value="1"/>
        <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="adresse_email">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="254"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:complexType name="donnees_contact" abstract="true"/>
<xsd:complexType name="email">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="donnees_contact">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="E-mail" type="adresse_email"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tel">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="donnees_contact">
```



```
<xsd:sequence>
    <xsd:element name="Telephone" type="numero_telephone"/>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="mail_tel">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="donnees_contact">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Telephone" type="numero_telephone"/>
                <xsd:element name="E-mail" type="adresse_email"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
```

2.3.6.2. Exemples

```
<DonneesContact xsi:type="mail_tel">
    <Telephone>05.04.03.02.01</Telephone>
    <E-mail>a.eden@fdm.lu</E-mail>
</DonneesContact>
ou
<DonneesContact xsi:type="email">
    <E-mail>a.eden@fdm.lu</E-mail>
</DonneesContact>
ou
<DonneesContact xsi:type="tel">
    <Telephone>05.04.03.02.01</Telephone>
</DonneesContact>
```

2.3.7. Adresse

L'élément '**Adresse**' est un élément de type 'adresse'. Il peut s'agir d'une adresse physique ou d'une boîte postale.



2.3.7.1. 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: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="boite_postale">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:minLength value="1"/>
        <xsd:maxLength value="50"/>
    </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="adresse">
<xsd:sequence>
<xsd:choice>
<xsd:element name="AdressePhysique">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="Numero" type="numero_rue" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Rue" type="rue" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Complement" type="complement" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="CodePostal" type="code_postal" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Localite" type="localite" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="CodePays" type="code_pays" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="AdressePostale">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="BoitePostale" type="boite_postale" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="CodePostal" type="code_postal" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Localite" type="localite" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="CodePays" type="code_pays" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:choice>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```



2.3.7.2. Exemples

```
<Adresse>
    <AdressePhysique>
        <Rue>rue du bois</Rue>
        <CodePostal>7891</CodePostal>
        <Localite>Winterfeld</Localite>
        <CodePays>LU</CodePays>
    </AdressePhysique>
</Adresse>

ou

<Adresse>
    <AdressePostale>
        <BoitePostale>1234</BoitePostale>
        <CodePostal>1258</CodePostal>
        <Localite>Winterfeld</Localite>
        <CodePays>LU</CodePays>
    </AdressePostale>
</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 :

- › Il doit y avoir cohérence entre le type de personne et le numéro de dossier : cf 2.3.2
- › La combinaison AnnéeFiscale-Période est limitée aux périodes écoulées ou en cours : cf 2.3.3
- › Les formats des numéros de téléphone et email sont vérifiés dans l'assistant
- › Le CISSM n'est possible qu'à partir de l'année 2019. Pour les années antérieures, il sera ignoré dans le pré-remplissage.
- › Le CIE n'est possible que pour les périodes du 1^{re} juillet 2022 au 31 mars 2023. Pour les autres périodes, il sera ignoré dans le pré-remplissage.
- › Le CIC n'est possible que pour les périodes du 1^{re} juillet 2023 au 31 décembre 2023. Pour les autres périodes, il sera ignoré dans le pré-remplissage.
- › Le CICO2S et le CICO2P ne sont possibles qu'à partir de l'année 2024. Pour les années antérieures, il sera ignoré dans le pré-remplissage.



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 **100**
- › La taille maximale de chaque fichier XML extrait du ZIP est de **14 Mo**



Table des matières

| | |
|--|----------|
| 1. INTRODUCTION | 1 |
| 2. FORMAT DE TRANSMISSION | 2 |
| 2.1. STRUCTURE PRINCIPALE..... | 2 |
| 2.2. PAYLOAD..... | 2 |
| 2.2.1. Header..... | 2 |
| 2.2.2. Corps du message..... | 3 |
| 2.3. LES SOUS-ÉLÉMENTS | 6 |
| 2.3.1. NumeroDossierPP et NumeroDossierPM..... | 6 |
| 2.3.2. Déposant et Contribuable | 7 |
| 2.3.3. AnneeFiscale et Periode | 9 |
| 2.3.4. ImpotRetenu, CIS, ICO2S, ICO2P, CISSM, CIE, CIC, AP, AM | 11 |
| 2.3.5. BureauImposition : Bureau de recette | 12 |
| 2.3.6. DonneeDeContact..... | 13 |
| 2.3.7. Adresse | 14 |
| 2.4. LES RÈGLES SÉMANTIQUES ET CONTRÔLES | 17 |
| 2.5. LES CONTRAINTES TECHNIQUES..... | 18 |

Document relatif à la version 2.1 du XSD

Pour toute question relative à ce document, vous pouvez contacter l'ACD à decl.rts@co.etat.lu