



DOCUMENTATION INTÉGRATEUR

Pré-remplissage XML de la déclaration de Tantièmes

Cette documentation à destination des intégrateurs de logiciels explique les différentes parties du format de fichier XML à destination du pré-remplissage de la démarche MyGuichet *Déclaration de la retenue d'impôt sur les tantièmes alloués par l'Etat, les communes, les établissements publics luxembourgeois ou les collectivités de droit public ou privé.*

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 tantièmes ('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_tant_v1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:lu:etat:acd:decl_tant_v1.xsd">  
  <guFile>  
    ACD_DECL_TANT  
  </guFile>  
  <Payload>
```



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

La section '**Payload**' est de type 'ACD_DECL_TANT', elle est composée de :

- › Un Header qui contient les informations de dépôt ;
- › Un Body qui contient la Déclaration.

2.2. Header

L'élément '**Header**' est composé de :

- › un élément '**Deposant**' de type 'deposant' ;
- › un élément '**NomDemarche**' qui peut être utilisé pour renommer automatiquement la démarche dans MyGuichet. Cet élément ne fait pas partie des données de la déclaration.

2.2.1. XSD

```
<xsd:element name="Header" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
  <xsd:complexType>  
    <xsd:sequence>  
      <xsd:element name="Deposant" type="deposant"/>  
      <xsd:element name="NomDemarche" minOccurs="0">  
        <xsd:simpleType>  
          <xsd:restriction base="xsd:string">  
            <xsd:maxLength value="200"/>  
          </xsd:restriction>  
        </xsd:simpleType>  
      </xsd:sequence>  
    </xsd:complexType>  
</xsd:element>
```



2.2.2. Exemple

```
<Header>  
  <Deposant>  
    ...  
  </Deposant>  
  <NomDemarche/>  
</Header>
```

2.2.3. Deposant

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

- › Dénomination de la société ou de la fiduciaire qui dépose ;
- › Adresse ;
- › Données de contact.

2.2.3.1. 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>
```

2.2.3.2. Exemple

```
<Deposant>  
  <DenominationSociete>Fiduciaire de la Moselle</DenominationSociete>  
  <Adresse>  
    <AdressePhysique>  
      <Numero>222</Numero>  
      <Rue> Rue des jardins</Rue>  
      <CodePostal>1234</CodePostal>  
      <Localite>Bereldange</Localite>  
      <CodePays>LU</CodePays>
```



```
</AdressePhysique>  
</Adresse>  
<DonneesContact xsi:type="tel">  
  <Telephone>05.04.03.02.01</Telephone>  
</DonneesContact>  
</Deposant>
```

2.2.4. Nom de la démarche

L'élément 'NomDemarche' peut être utilisé pour renommer automatiquement la démarche dans MyGuichet. Cet élément ne fait pas partie des données de la déclaration.

2.2.4.1. XSD

```
<xsd:element name="NomDemarche" minOccurs="0">  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:maxLength value="200"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:element>
```

2.2.4.2. Exemple

```
<NomDemarche>  
  Dépôt Société ACD – Mars 2018  
</NomDemarche>
```

2.3. Declaration

Le corps du message dans l'élément 'Body' contient **un** élément 'Declaration' de type 'declaration'. Une déclaration est composée de :

- › Un type de déclaration ;
- › Une (des) référence(s) ;
- › Un débiteur ;



- › Les détails ;
- › Les paiements aux bénéficiaires.

2.3.1. XSD

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

<xsd:complexType name="declaration">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="TypeDeDeclaration" type="type_de_declaration"/>
    <xsd:element name="DeclarationId" type="reference_id"/>
    <xsd:element name="RefDeclarationId" type="reference_id" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Debiteur" type="debiteur" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Details" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      ...
    </xsd:element>
    <xsd:element name="PaiementBeneficiaire" type="paiement_beneficiaire" minOccurs="0" maxOccurs="200"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

2.3.2. Exemple

```
<Body>
  <Declaration>
    ...
  </Declaration>
</Body>
```

2.3.3. TypeDeDeclaration

L'élément 'TypeDeDeclaration' est un texte qui peut prendre les valeurs suivantes :



- › Initiale ;
- › Rectificative ;
- › Annulative.

2.3.3.1. XSD

```
<xsd:simpleType name="type_de_declaration">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:enumeration value="Initiale"/>  
    <xsd:enumeration value="Rectificative"/>  
    <xsd:enumeration value="Annulative"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

2.3.3.2. Exemple

```
<TypeDeclaration>  
  Initiale  
</TypeDeclaration>
```

2.3.4. DeclarationId et RefDeclarationId

Les éléments 'DeclarationId' et 'RefDeclarationId' sont de type 'reference_id', ils permettent d'identifier la déclaration et éventuellement la déclaration précédente en cas de modification ou suppression. L'identifiant 'DeclarationId' peut être choisi librement par le déclarant mais il doit être unique par débiteur au niveau de l'ACD.

2.3.4.1. XSD

```
<xsd:simpleType name="reference_id">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:minLength value="1"/>  
    <xsd:maxLength value="100"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>  
  
<xsd:element name="DeclarationId" type="reference_id"/>  
<xsd:element name="RefDeclarationId" type="reference_id" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
```



2.3.4.2. Exemples

› Déclaration initiale

```
<DeclarationId>005-ALG-00100985</DeclarationId>
```

› Déclaration rectificative

La déclaration à corriger est la déclaration 005-ALG-00100985 :

```
<DeclarationId>006-ALG-00100985</DeclarationId>
```

```
<RefDeclarationId>005-ALG-00100985</RefDeclarationId>
```

› Déclaration annulative

La déclaration à annuler est la déclaration 006-ALG-00100985 :

```
<DeclarationId>007-ALG-00100985</DeclarationId>
```

```
<RefDeclarationId>006-ALG-00100985</RefDeclarationId>
```

2.3.5. Debiteur

L'élément 'Debiteur' identifie la personne morale qui paie les tantièmes. Il est composé de :

- › Un numéro de dossier pour personne morale : 'NumeroDossierPM'
- › D'un élément 'PersonneMorale'
- › et de l' 'Adresse'

2.3.5.1. XSD

```
<xsd:element name="Debiteur" type="debiteur" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
  
<xsd:complexType name="debiteur">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="NumeroDossierPM" type="numero_dossier_PM" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
    <xsd:element name="PersonneMorale" type="personne_PM" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
    <xsd:element name="Adresse" type="adresse" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
  </xsd:sequence>  
</xsd:complexType>
```



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

2.3.5.2. Exemple

```
<Debitur>  
  <NumeroDossierPM>20102447841</NumeroDossierPM>  
  <PersonneMorale>  
    <Denomination>ABC, SA</Denomination>  
  </PersonneMorale>  
  <Adresse>  
    <AdressePhysique>  
      <Rue>rue du bois</Rue>  
      <CodePostal>7891</CodePostal>  
      <Localite>Winterfeld</Localite>  
      <CodePays>LU</CodePays>  
    </AdressePhysique>  
  </Adresse>  
</Debitur>
```

2.3.6. Details

L'élément 'Detail' donne les informations sur les dates de la déclaration.

La Période est limitée aux périodes écoulées ou en cours.

La date de fin de période doit être postérieure à la date de début de période.

2.3.6.1. XSD

```
<xsd:element name="Details" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
  <xsd:complexType>  
    <xsd:sequence>  
      <xsd:element name="DateMiseADisposition" type="xsd:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
      <xsd:element name="DateDebutPeriode" type="xsd:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>  
      <xsd:element name="DateFinPeriode" type="xsd:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>  
      <xsd:element name="DateVersement" type="xsd:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>  
    </xsd:sequence>  
  </xsd:complexType>  
</xsd:element>
```




2.3.6.2. Exemple

```
<Details>  
  <DateMiseADisposition>2017-10-10</DateMiseADisposition>  
  <DateDebutPeriode>2017-10-01</DateDebutPeriode>  
  <DateFinPeriode>2017-10-15</DateFinPeriode>  
  <DateVersement>2017-10-20</DateVersement>  
</Details>
```

2.3.7. PaiementBeneficiaire

L'élément '**PaiementBeneficiaire**' identifie le bénéficiaire et le montant brut perçu.
Cet élément n'est pas attendu pour les déclarations annulatives.
Les bénéficiaires ne doivent être présents qu'une seule fois par déclaration.

Les localité et pays de naissance ne sont obligatoires que dans le cas où l'identifiant (matricule) n'est pas fourni.
Si l'identifiant est fourni, la date de naissance doit être cohérente.

L'élément '**RefPaiementBeneficiaireId**' est à utiliser dans les cas de déclaration rectificative.

Pour les déclarations rectificatives :

- › Pour l'ajout d'un paiement : '**RefPaiementBeneficiaireId**' est à laisser vide, '**PaiementBeneficiaire**' est à renseigner.
- › Pour modifier un paiement : '**RefPaiementBeneficiaireId**' est à renseigner avec la référence précédente du paiement, '**PaiementBeneficiaire**' est à renseigner avec une nouvelle référence.
- › Pour conserver un paiement par rapport à la version précédent de la déclaration : '**RefPaiementBeneficiaireId**' et '**PaiementBeneficiaire**' sont à renseigner avec la référence précédente du paiement.
- › Pour supprimer un paiement : il suffit de ne pas mettre le paiement dans la déclaration rectificative.

2.3.7.1. XSD

```
<xsd:element name="PaiementBeneficiaire" type="paiement_beneficiaire" minOccurs="0" maxOccurs="200"/>  
  
<xsd:complexType name="paiement_beneficiaire">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="PaiementBeneficiaireId" type="reference_id" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>  
  </xsd:sequence>  
</xsd:complexType>
```



```
<xsd:element name="RefPaiementBeneficiaireId" type="reference_id" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:choice>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="NumeroDossierPM" type="numero_dossier_PM" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="DateCreation" type="xsd:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="PersonneMorale" type="personne_PM" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="NumeroidentificationPP" type="numero_identification_PP" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="DateNaissance" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:union memberTypes="xsd:date">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:date">
              <xsd:pattern value="(19|20)\d{2}\-(00)\-(00)"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:union>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="LocaliteNaissance" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="PaysNaissance" type="code_pays" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="PersonnePhysique" type="personne_PP" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:choice>
<xsd:element name="Adresse" type="adresse" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="MontantBrutTantiemes" type="montant" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Art17_Conv_LuxUS" type="xsd:boolean" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

2.3.7.2. Exemples

› Pour un bénéficiaire Personne Morale

<PaiementBeneficiaire>

<PaiementBeneficiaireId>125363</PaiementBeneficiaireId>

<!--référence de bénéficiaire choisie par le déclarant-->

<NumeroDossierPM>20152447841</NumeroDossierPM>



<!--<DateCreation>2017-12-31</DateCreation-->

<PersonneMorale>

<Denomination>Les petits jardiniers, SARL</Denomination>

</PersonneMorale>

<Adresse>

<AdressePhysique>

<Rue>rue des prés</Rue>

<CodePostal>4567</CodePostal>

<Localite>Mamer</Localite>

<CodePays>LU</CodePays>

</AdressePhysique>

</Adresse>

<MontantBrutTantiemes>12.00</MontantBrutTantiemes>

</PaiementBeneficiaire>

› Pour un bénéficiaire Personne Physique

<PaiementBeneficiaire>

<PaiementBeneficiaireId>1235765</PaiementBeneficiaireId>

<NumeroidentificationPP>1980032812387</NumeroidentificationPP>

<DateNaissance>1980-03-28</DateNaissance>

<PaysNaissance>FR</PaysNaissance>

<PersonnePhysique>

<Nom>Dubois</Nom>

<Prenom>Bernard</Prenom>

</PersonnePhysique>

<Adresse>

<AdressePhysique>

<Rue>rue des prés</Rue>

<CodePostal>7891</CodePostal>

<Localite>Winterfeld</Localite>

<CodePays>LU</CodePays>

</AdressePhysique>

</Adresse>

<MontantBrutTantiemes>123.00</MontantBrutTantiemes>

</PaiementBeneficiaire>



2.4. Les sous-éléments et types

2.4.1. NumeroDossierPP et NumeroDossierPM

Les éléments '**NumeroIdentificationPP**' et '**NumeroDossierPM**' sont de type 'texte' avec des restrictions correspondant aux formats attendus pour ces deux éléments.

2.4.1.1. XSD

```
<!-- matricule pour Personne Physique -->
<xsd:simpleType name="numero_identification_PP">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="([0-9]{13})"/>
  </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>
```

2.4.1.2. Exemples

- › Numéro de dossier Personne Physique
`<NumeroDossierPP>1980122512345</NumeroDossierPP>`
- › Numéro de dossier Personne Morale
`<NumeroDossierPM>20102447841</NumeroDossierPM>`

2.4.2. PersonneMorale et PersonnePhysique

Les éléments '**PersonneMorale**' et '**PersonnePhysique**' sont respectivement de type 'personne_PM' et 'personne_PP'.



2.4.2.1. XSD

```
<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>
```

2.4.2.2. 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>
```

2.4.3. Adresse

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



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



```
<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|L
Y|MA|MC|MD|ME|MG|MH|MK|ML|MM|MN|MO|MP|MR|MT|MU|MV|MW|MX|MY|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>
```



2.4.3.1. 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>
```

2.4.4. DonneDeContact

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'.

L'élément '**E-mail**' est une adresse mail au format email `(\b^['_a-z0-9-]+\+(\.['_a-z0-9-]+\+)*@[a-z0-9-]+\(\.[_a-z0-9-]+\)*\.[a-z]{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.

L'élément '**Telephone**' est au format téléphone `(^[0-9\+\-\s\(\)\.]*$)` vérifié dans l'assistant.

2.4.4.1. 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>
```



2.4.4.2. Exemples

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

2.5. 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. Quelques règles sont reprises ci-dessous :

- › La Période est limitée aux périodes écoulées ou en cours : cf 2.3.6
- › Les bénéficiaires doivent être uniques dans la déclaration : cf 2.3.7
- › Les numéros de téléphone et email sont vérifiés dans l'assistant

De plus des contrôles sont effectués par les systèmes de l'ACD après la transmission de la démarche et peuvent donner lieu à un retour pour correction, tels que :

- › Pour un même débiteur, les références de déclaration validées auprès de l'ACD doivent être unique ;
- › Pour un même débiteur, il ne peut y avoir qu'une seule déclaration avec triplet de dates début et fin de période et date de mise à disposition.



2.6. 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

1. INTRODUCTION.....	1
2. FORMAT DE TRANSMISSION.....	1
2.1. STRUCTURE PRINCIPALE.....	1
2.2. HEADER.....	2
2.2.1. XSD.....	2
2.2.2. Exemple.....	3
2.2.3. Deposant.....	3
2.2.4. Nom de la démarche.....	4
2.3. DECLARATION.....	4
2.3.1. XSD.....	5
2.3.2. Exemple.....	5
2.3.3. TypeDeDeclaration.....	5
2.3.4. DeclarationId et RefDeclarationId.....	6
2.3.5. Debitteur.....	7
2.3.6. Details.....	8
2.3.7. PaiementBeneficiaire.....	9
2.4. LES SOUS-ÉLÉMENTS ET TYPES.....	12
2.4.1. NumeroDosssierPP et NumeroDossierPM.....	12
2.4.2. PersonneMorale et PersonnePhysique.....	12
2.4.3. Adresse.....	13
2.4.4. DonneeDeContact.....	16
2.5. LES RÈGLES SÉMANTIQUES ET CONTRÔLES.....	18
2.6. LES CONTRAINTES TECHNIQUES.....	19

Document relatif à la version 00.11 du XSD – Version du 20/11/2018

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