



# DOCUMENTATION INTÉGRATEUR

## *Dépôt XML des extraits de compte salaire et pension*

Cette documentation à destination des intégrateurs de logiciels explique les différentes parties du format de transmission XML des extraits de compte et pension (ECSP), les fichiers XSD, les différents types de fichiers XML qui en résultent, ainsi que le fonctionnement du mécanisme de correction des extraits de compte ou de correction de données concernant les débiteurs.

### 1. APPLICATION DE PRÉ-VALIDATION

L'ACD (Administration des Contributions Directes) met à disposition en ligne une plateforme de pré-validation des fichiers XML générés ou créés en test. Il est recommandé de passer par cette étape de pré-validation du format avant de transmettre via MyGuichet les fichiers avec des données réelles.

The screenshot shows the 'Plateforme de pré-validation' interface. At the top, it features the Luxembourg government logo and the text 'LE GOUVERNEMENT du Grand-Duché de Luxembourg' on the left, and 'ADMINISTRATION des CONTRIBUTIONS DIRECTES' on the right. Below this is a navigation bar with language options (FR, DE, EN) and a user profile 'GUICHET Théo' with a 'Se déconnecter' link. The main content area contains a welcome message: 'Cette plateforme permet de tester si le fichier XML généré respecte les instructions fournies par l'Administration des Contributions Directes. Attention : la réussite de la validation à ce niveau ne garantit pas que le fichier sera accepté par l'ACD : les tests concernant la qualité des données seront plus exhaustifs au moment du dépôt réel. En cas de timeout lors du chargement et de la validation du fichier, il est recommandé de faire valider un fichier de taille moins importante. Il est rappelé que cet outil constitue une plateforme de pré-validation et n'a pas été conçue pour travailler avec des données réelles.' Below the text are three buttons: 'Tester un message de dépôt d'extraits de compte', 'Schémas définition (XSD) disponibles' with a dropdown menu showing 'ACD ECSP 2014 V1' and a 'Télécharger' button, and 'Aide / Documentation'.



La plateforme de pré-validation est accessible à l'adresse suivante :

<https://coppv.b2g.etat.lu/>

## 2. FORMAT DE TRANSMISSION

Il existe différents types de message :

- › Message *Initial* : ce type de message peut contenir des nouveaux ECSP, des corrections d'ECSP ⚠ et des annulations d'ECSP
- › Message *Annulatif* : message annulant un message complet
- › Message « *Correction de débiteur* » : message permettant de corriger un débiteur pour un plusieurs messages. ⚠

⚠ Les messages *Initiaux* avec corrections d'ECSP et les messages « *Correction de débiteur* » ne sont possibles qu'à partir de l'exercice fiscal **2016**. À chaque année fiscale correspond un fichier XSD.

### 1.1. Structure principale

Un message XML d'ECSP ('*AcdMessage*') est composé d'un entête (Header) et éventuellement d'un corps de message (Body). Le header (entête) du fichier XML comprend une section technique et une section fonctionnelle.

```
<AcdMessage xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:n1="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="...">
  <Header>
    ...
  </Header>
  <Body>
    ...
  <Body>
</AcdMessage>
```

le Body n'est présent que pour les messages de type Initial

En fonction des types de messages fonctionnels, le type XML sera différent :



- › Message *Initial*  
`xsi:type="AcdInitialMessage"`
- › Message *Annulatif*  
`xsi:type="AcdAnnulationMessage"`
- › Message « *Correction de débiteur* »  
`xsi:type="AcdCorrectionDebiteurMessage"`

### 1.1.1. Header technique

La section technique contient l'identifiant du message et permet d'identifier la version du format de transmission et le code démarche.

#### 1.1.1.1. Exercice fiscal 2014

#### XSD

```
xsd:element name="Header" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Technique" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="MessageID" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="message_id" />
            <xsd:element name="RefMessageID" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="message_id" />
            <xsd:element name="VersionFormat" minOccurs="1" maxOccurs="1">
              <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                  <xsd:enumeration value="2014_v1" />
                </xsd:restriction>
              </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="CodeDemarche" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xsd:string" />
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Fonctionnel" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        ...
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```

### Exemple

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AcdMessage xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2014-1" xmlns:n1="urn:lu:etat:acd:ecsp2014-1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="n1:AcdInitialMessage">
  <Header>
    <Technique>
      <MessageID>201601181618_XYZ</MessageID>
      <VersionFormat>2014_v1</VersionFormat>
      <CodeDemarche>ACD_FORM160-170_ECSP_INITIAL_DEPOT_2014</CodeDemarche>
    </Technique>
    <Fonctionnel>
    ...
    </Fonctionnel>
  </Header>
  ...
</AcdMessage>
```

#### 1.1.1.2. Exercice fiscal 2015

### XSD

```
xsd:element name="Header" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Technique" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="MessageID" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="message_id" />
            <xsd:element name="RefMessageID" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="message_id" />
            <xsd:element name="VersionFormat" minOccurs="1" maxOccurs="1">
              <xsd:simpleType>
```



```
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="2015_v1" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="CodeDemarche" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xsd:string" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Fonctionnel" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  ...
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```

### Exemple

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AcdMessage xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2015-1" xmlns:n1="urn:lu:etat:acd:ecsp2015-1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="n1:AcdInitialMessage">
  <Header>
    <Technique>
      <MessageID>201601181618_XYZ </MessageID>
      <VersionFormat>2015_v1</VersionFormat>
      <CodeDemarche>ACD_FORM160-170_ECSP_INITIAL_DEPOT_2015</CodeDemarche>
    </Technique>
    <Fonctionnel>
      ...
    </Fonctionnel>
  </Header>
  ...
</AcdMessage>
```

### 1.1.1.3. Exercice fiscal 2016

#### XSD



```
<xsd:element name="Header" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Technique" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="MessageID" type="message_id" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="VersionFormat" type="version_format" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="CodeDemarche" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Fonctionnel" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        ...
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

avec

```
<xsd:simpleType name="version_format">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="2016_v1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

### Exemple

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AcdMessage xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:n1="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="n1:AcdInitialMessage">
  <Header>
    <Technique>
      <MessageID>201601181618_XYZ </MessageID>
      <VersionFormat>2016_v1</VersionFormat>
      <CodeDemarche>ACD_FORM160-170_ECSP_INITIAL_DEPOT_2016</CodeDemarche>
    </Technique>
    <Fonctionnel>
      ...
    </Fonctionnel>
  </Header>
</AcdMessage>
```



```
</Fonctionnel>  
</Header>  
...  
</AcdMessage>
```

### 1.1.2. Header fonctionnel

La section fonctionnelle permet de décrire les informations suivantes :

- › Exercice fiscal
- › Débiteur des revenus : identification, personne de contact, etc. ...
- › Expéditeur : coordonnées et adresse de la personne de contact

#### 1.1.2.1. Exercice fiscal 2014

##### XSD

```
<xsd:element name="Header" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
  <xsd:complexType>  
    <xsd:sequence>  
      <xsd:element name="Technique" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
        ...  
      </xsd:element>  
      <xsd:element name="Fonctionnel" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
        <xsd:complexType>  
          <xsd:sequence>  
            <xsd:element name="AnneeRevenu" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
              <xsd:simpleType>  
                <xsd:restriction base="xsd:gYear">  
                  <xsd:enumeration value="2014" />  
                </xsd:restriction>  
              </xsd:simpleType>  
            </xsd:element>  
            <xsd:element name="DebiteurDesRevenus" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
              <xsd:complexType>  
                <xsd:sequence>  
                  <xsd:element name="Matricule" minOccurs="1" maxOccurs="1">
```



```
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="11"></xsd:minLength>
    <xsd:maxLength value="13"></xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Identification" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="PersonnePhysique" minOccurs="0" maxOccurs="1">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="Nom" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="nom" />
            <xsd:element name="Prenoms" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="prenoms" />
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="PersonneMorale" minOccurs="0" maxOccurs="1">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="Denomination" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="denomination_societe" />
            <xsd:element name="NumeroRCSL" minOccurs="0" maxOccurs="1">
              <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                  <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
                  <xsd:maxLength value="20"></xsd:maxLength>
                </xsd:restriction>
              </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="AdressePostale" minOccurs="1" maxOccurs="2" type="adresse_postale_debiteur" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PersonneDeContact" minOccurs="0" maxOccurs="1">
```





```
<xsd:complexType>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Nom" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="nom" />
    <xsd:element name="Prenom" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="prenoms" />
    <xsd:element name="NumTelephone" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="numero_telephone" />
    <xsd:element name="NumFax" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="numero_fax" />
    <xsd:element name="AdresseEmail" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="adresse_email" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Expeditateur" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="PersonneDeContact" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="Nom" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="nom" />
            <xsd:element name="Prenom" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="prenoms" />
            <xsd:element name="DenominationSociete" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="denomination_societe"/>
            <xsd:element name="NumTelephone" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="numero_telephone" />
            <xsd:element name="NumFax" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="numero_fax" />
            <xsd:element name="AdresseEmail" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="adresse_email" />
            <xsd:element name="AdressePostale" minOccurs="1" maxOccurs="2" type="adresse_postale_debiteur" />
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```



## Exemple

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AcdMessage xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2014-1" xmlns:n1="urn:lu:etat:acd:ecsp2014-1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="n1:AcdInitialMessage">
  <Header>
    <Technique>
      ...
    </Technique>
    <Fonctionnel>
      <AnneeRevenu>2014</AnneeRevenu>
      <DebiturDesRevenus>
        <Matricule>19942757891</Matricule>
        <Identification>
          <PersonneMorale>
            <Denomination>Société XYZ</Denomination>
            <NumeroRCSL>B112233</NumeroRCSL>
          </PersonneMorale>
          <AdressePostale>
            <Rue>Rue de la paix</Rue>
            <Numero>10</Numero>
            <CodePostal>8070</CodePostal>
            <Localite>Bertrange</Localite>
            <CodePays>LU</CodePays>
          </AdressePostale>
        </Identification>
      </DebiturDesRevenus>
      <PersonneDeContact>
        <Nom>Ripley</Nom>
        <Prenom>Elena</Prenom>
        <NumTelephone>352123456</NumTelephone>
        <NumFax>3521234567</NumFax>
        <AdresseEmail>re@email.lu</AdresseEmail>
      </PersonneDeContact>
    </Fonctionnel>
  </Header>
  <Expediteur>
    <PersonneDeContact>
      <Nom>Wagner</Nom>
      <Prenom>Jean</Prenom>
      <DenominationSociete>Fiduciaire ABCD</DenominationSociete>
    </PersonneDeContact>
  </Expediteur>
</AcdMessage>
```



```
<NumTelephone>352456235</NumTelephone>
<NumFax>3524562351</NumFax>
<AdresseEmail>fb@email.lu</AdresseEmail>
<AdressePostale>
  <Rue>Rue de l'école </Rue>
  <Numero>25</Numero>
  <CodePostal>1234</CodePostal>
  <Localite>Remich</Localite>
  <CodePays>LU</CodePays>
</AdressePostale>
</PersonneDeContact>
</Expediteur>
</Fonctionnel>
</Header>
...
</AcdMessage>
```

### 1.1.2.2. Exercice fiscal 2015

#### XSD

```
<xsd:element name="Header" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Technique" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        ...
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Fonctionnel" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="AnneeRevenu" minOccurs="1" maxOccurs="1">
              <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:gYear">
                  <xsd:enumeration value="2015"/>
                </xsd:restriction>
              </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
          <xsd:element name="DebiturDesRevenus" minOccurs="1" maxOccurs="1">
```



```
<xsd:complexType>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Matricule" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="((00|18|19|20){1}([0-9]{9}){1}|([0-9]{11}){1})"/>
          <!-- a matricule débiteur must start with 00 (government entity), 18, 19 or 20 and have 9 (PM) or 11 (PP) subsequent numbers -->
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Identification" minOccurs="0" maxOccurs="1">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="PersonnePhysique" minOccurs="0" maxOccurs="1">
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Nom" type="nom" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
                <xsd:element name="Prenoms" type="prenoms" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="PersonneMorale" minOccurs="0" maxOccurs="1">
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Denomination" type="denomination_societe" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
                <xsd:element name="NumeroRCSL" minOccurs="0" maxOccurs="1">
                  <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                      <xsd:minLength value="1"/>
                      <xsd:maxLength value="20"/>
                    </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="AdressePostale" type="adresse_postale_debiteur" minOccurs="1" maxOccurs="2"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```



```
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PersonneDeContact" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Nom" type="nom" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="Prenom" type="prenoms" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="NumTelephone" type="numero_telephone" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="NumFax" type="numero_fax" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="AdresseEmail" type="adresse_email" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Expeditieur" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="PersonneDeContact" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="Nom" type="nom" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="Prenom" type="prenoms" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="DenominationSociete" type="denomination_societe" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="NumTelephone" type="numero_telephone" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="NumFax" type="numero_fax" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="AdresseEmail" type="adresse_email" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="AdressePostale" type="adresse_postale_debiteur" minOccurs="1" maxOccurs="2"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```



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

## Exemple

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<AcdMessage xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2015-1" xmlns:n1="urn:lu:etat:acd:ecsp2015-1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="n1:AcdInitialMessage">  
  <Header>  
    <Technique>  
    ...  
  </Technique>  
  <Fonctionnel>  
    <AnneeRevenu>2015</AnneeRevenu>  
    <DebitteurDesRevenus>  
      <Matricule>19942757891</Matricule>  
      <Identification>  
        <PersonneMorale>  
          <Denomination>Société XYZ</Denomination>  
          <NumeroRCSL>B112233</NumeroRCSL>  
        </PersonneMorale>  
        <AdressePostale>  
          <Rue>Rue de la paix</Rue>  
          <Numero>10</Numero>  
          <CodePostal>8070</CodePostal>  
          <Localite>Bertrange</Localite>  
          <CodePays>LU</CodePays>  
        </AdressePostale>  
      </Identification>  
      <PersonneDeContact>  
        <Nom>Ripley</Nom>  
        <Prenom>Elena</Prenom>  
        <NumTelephone>352123456</NumTelephone>  
        <NumFax>3521234567</NumFax>  
        <AdresseEmail>re@email.lu</AdresseEmail>  
      </PersonneDeContact>  
    </DebitteurDesRevenus>  
  <Expéditeur>
```



```
<PersonneDeContact>
  <Nom>Wagner</Nom>
  <Prenom>Jean</Prenom>
  <DenominationSociete>Fiduciaire ABCD</DenominationSociete>
  <NumTelephone>352456235</NumTelephone>
  <NumFax>3524562351</NumFax>
  <AdresseEmail>fb@email.lu</AdresseEmail>
  <AdressePostale>
    <Rue>Rue de l'école</Rue>
    <Numero>25</Numero>
    <CodePostal>1234</CodePostal>
    <Localite>Remich</Localite>
    <CodePays>LU</CodePays>
  </AdressePostale>
</PersonneDeContact>
</Expéditeur>
</Fonctionnel>
</Header>
...
</AcdMessage>
```

### 1.1.2.3. Exercice fiscal 2016

#### XSD

```
<xsd:element name="Header" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Technique" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        ...
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Fonctionnel" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="AnneeRevenu" type="annee_revenu" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="DebiturDesRevenus" minOccurs="1" maxOccurs="1">
              <xsd:complexType>
                <xsd:sequence>
```



```
<xsd:element name="DebitteurID" type="debiteur_id" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Matricule" type="matricule" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Identification" type="identification_debiteur" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="PersonneDeContact" type="pco_debiteur" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Expéditeur" type="expediteur" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```

### Exemple

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AcdMessage xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:n1="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="n1:AcdInitialMessage">
  <Header>
    <Technique>
      ...
    </Technique>
    <Fonctionnel>
      <AnneeRevenu>2016</AnneeRevenu>
      <DebitteurDesRevenus>
        <DebitteurID>ID-XYZ-2015-12-22-0932-DID_001</DebitteurID>
        <Matricule>19942757891</Matricule>
        <Identification>
          <PersonneMorale>
            <Denomination>Société XYZ</Denomination>
            <NumeroRCSL>B112233</NumeroRCSL>
          </PersonneMorale>
          <AdressePostale>
            <Rue>Rue de la paix</Rue>
            <Numero>10</Numero>
            <CodePostal>8070</CodePostal>
            <Localite>Bertrange</Localite>
```





```
        <CodePays>LU</CodePays>
      </AdressePostale>
    </Identification>
    <PersonneDeContact>
      <Nom>Ripley</Nom>
      <Prenom>Elena</Prenom>
      <NumTelephone>352123456</NumTelephone>
      <NumFax>3521234567</NumFax>
      <AdresseEmail>re@email.lu</AdresseEmail>
    </PersonneDeContact>
  </DebiturDesRevenus>
  <Expediteur>
    <PersonneDeContact>
      <Nom>Wagner</Nom>
      <Prenom>Jean</Prenom>
      <DenominationSociete>Fiduciaire ABCD</DenominationSociete>
      <NumTelephone>352456235</NumTelephone>
      <NumFax>3524562351</NumFax>
      <AdresseEmail>fb@email.lu</AdresseEmail>
      <AdressePostale>
        <Rue>Rue de l'école</Rue>
        <Numero>25</Numero>
        <CodePostal>1234</CodePostal>
        <Localite>Remich</Localite>
        <CodePays>LU</CodePays>
      </AdressePostale>
    </PersonneDeContact>
  </Expediteur>
</Fonctionnel>
</Header>
...
</AcdMessage>
```

### 1.1.3. Corps du message

Le corps du message dans l'élément 'Body' contient un élément 'ExtraitsComptes' dans lequel les informations concernant les extraits de compte sont transmises. Cet élément peut contenir des nouvelles données, des corrections ou des annulations pour des extraits salaire et pension.



Dans le cas d'une correction pour le format **2016** ou annulation, la référence à l'extrait à corriger ou annuler doit être précisée par l'identifiant de l'extrait et l'identifiant du message contenant l'extrait à corriger ou annuler.

### 1.1.3.1. XSD

```
<xsd:element name="ExtraitsComptes" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="ExtraitSalaire" type="extrait_salaire" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="ExtraitPension" type="extrait_pension" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="ExtraitCorrectif" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="RefExtraitID" type="extrait_id" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="RefMessageID" type="message_id" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:choice minOccurs="1" maxOccurs="1">
              <xsd:element name="ExtraitSalaire" type="extrait_salaire"/>
              <xsd:element name="ExtraitPension" type="extrait_pension"/>
            </xsd:choice>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="ExtraitAnnulatif" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="RefExtraitID" type="extrait_id" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="RefMessageID" type="message_id" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

### 1.1.3.2. Exemple

```
<Body>
  <ExtraitsComptes>
```



```
<ExtraitSalaire>
  <ExtraitID>ABCDXYZ-EXT-004</ExtraitID>
  ...
</ExtraitSalaire>

<ExtraitPension>
  <ExtraitID>ABCDXYZ-EXTPEN-003</ExtraitID>
  ...
</ExtraitPension>

<ExtraitCorrectif>
  <RefExtraitID>ABCDXYZ-EXT-011</RefExtraitID>
  <RefMessageID>ABCDXYZ-MESS-001</RefMessageID>
  <ExtraitSalaire>
    <ExtraitID>ABCDXYZ-EXT-032</ExtraitID>
    ...
  </ExtraitSalaire>
</ExtraitCorrectif>

<ExtraitCorrectif>
  <RefExtraitID>ABCDXYZ-EXTPEN-007</RefExtraitID>
  <RefMessageID>ABCDXYZ-MESS-012</RefMessageID>
  <ExtraitPension>
    <ExtraitID>ABCDXYZ-EXTPEN-005</ExtraitID>
    ...
  </ExtraitPension>
</ExtraitCorrectif>

<ExtraitAnnulatif>
  <RefExtraitID>ABCDXYZ-EXTPEN-001</RefExtraitID>
  <RefMessageID>ABCDXYZ-MESS-002</RefMessageID>
</ExtraitAnnulatif>

<ExtraitAnnulatif>
  <RefExtraitID>ABCDXYZ-EXTSAL-002</RefExtraitID>
  <RefMessageID>ABCDXYZ-MESS-001</RefMessageID>
</ExtraitAnnulatif>
</ExtraitsComptes>
```



</Body>

## 1.2. Les sous-éléments

### 1.2.1. MessageId et RefMessageId

Les éléments 'MessageID' et 'RefMessageId' sont de type 'message\_id' c'est-à-dire de type 'texte' dont la longueur est comprise entre 1 et 100 et ne peut contenir que des chiffres, des lettres (majuscules et minuscules) et les caractères spéciaux '-' et '\_'.

'RefMessageId' concerne uniquement le format **2016**.

'MessageID' permet d'identifier un nouveau message, 'RefMessageId' permet d'identifier le message auquel se réfère un message *Annulatif* ou un message *Initial* avec extrait correctif.

#### 1.2.1.1. XSD

```
<xsd:simpleType name="message_id">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:maxLength value="100"/>
    <xsd:pattern value="[a-zA-Z0-9_-]*/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

#### 1.2.1.2. Exemples

- › Message *Initial*  
<MessageID>2016-D001-A123-M1</MessageID>
  
- › Message *Annulatif*  
<MessageID>2016-D001-B456-M1</MessageID>  
<RefMessageID>2016-D001-A123-M1</RefMessageID>
  
- › Message « *Correction de débiteur* »  
<MessageID>2016-D001-B210-N4</MessageID>  
<RefMessageID>2016-D001-B150-N1</RefMessageID>



<RefMessageID>2016-D001-B147-N2</RefMessageID>

### 1.2.2. VersionFormat

L'élément 'VersionFormat' est un élément de type 'version\_format' dont la valeur est fixe pour une version de XSD.

#### 1.2.2.1. XSD

```
<xsd:simpleType name="version_format">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:enumeration value="2016_v1"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

#### 1.2.2.2. Exemples

- › Pour 2014  
<VersionFormat>2014\_v1</VersionFormat>
- › Pour 2015  
<VersionFormat>2015\_v1</VersionFormat>
- › Pour 2016  
<VersionFormat>2016\_v1</VersionFormat>

### 1.2.3. CodeDemarche

L'élément 'CodeDemarche' est un élément de type 'texte' dont les valeurs doivent correspondre à un type de démarche sur le Guichet Unique.

#### 1.2.3.1. XSD

```
<xsd:element name="CodeDemarche" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
```

#### 1.2.3.2. Exemples

- › Pour 2014  
<CodeDemarche>ACD\_FORM160-170\_ECSP\_INITIAL\_DEPOT\_2014</CodeDemarche>



- › Pour 2015  
<CodeDemarche>ACD\_FORM160-170\_ECSP\_INITIAL\_DEPOT\_2015</CodeDemarche>
- › Pour 2016  
<CodeDemarche>ACD\_FORM160-170\_ECSP\_INITIAL\_DEPOT\_2016</CodeDemarche>

⚠ Pour 2016, le code démarche à utiliser est **ACD\_FORM160-170\_ECSP\_INITIAL\_DEPOT\_2016** pour tous les types de message (*Initial, Annulatif* ou *Correction de débiteur*).

#### 1.2.4. Matricule (pour un débiteur : DebiturDesRevenus/Matricule)

##### 1.2.4.1. XSD

```
<xsd:simpleType name="matricule">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:pattern value="((00|18|19|20){1}([0-9]{9}|[0-9]{11}))"/>  
    <!-- a matricule débiteur must start with 00 (government entity), 18, 19 or 20 and have 9 (PM) or 11 (PP) subsequent numbers -->  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

Un matricule débiteur doit commencer par 00 (entité gouvernementale), 18, 19 ou 20 et avoir 9 ou 11 chiffres ensuite (soit 11 ou 13 au total).

##### 1.2.4.2. Exemple

```
<Matricule>19942757891</Matricule>
```

#### 1.2.5. Matricule (pour un bénéficiaire : Beneficiaire/Matricule)

##### 1.2.5.1. XSD

```
<xsd:element name="Matricule" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:pattern value="((19|20){1}([0-9]{11}))"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>
```



```
</xsd:element>
```

Il correspond au Numéro d'identification Nationale du bénéficiaire et doit commencer par '19' ou '20' suivi de 11 chiffres (soit 13 au total).

### 1.2.5.2. Exemple

```
<Matricule>1969041139706</Matricule>
```

## 1.2.6. ExtraitID et RefExtraitID

### 1.2.6.1. XSD

```
<xsd:simpleType name="extrait_id">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:minLength value="1"/>  
    <xsd:maxLength value="100"/>  
    <xsd:pattern value="[a-zA-Z0-9_\-]*"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

Les éléments 'ExtraitID' et 'RefExtraitID' sont des éléments de type 'extrait\_id, soit un élément de type 'texte' dont la longueur est comprise entre 1 et 100 et ne peut contenir que des chiffres, des lettres (majuscules et minuscules) et les caractères spéciaux '-' et '\_'.

### 1.2.6.2. Exemple

```
<RefExtraitID>ABCDXYZ-2015-12-04-1135-011</RefExtraitID>
```

## 1.2.7. DebiteurID et RefDebiteurID

Les éléments 'DebiteurID' et 'RefDebiteurID' sont des éléments de type 'debiteur\_id, soit un élément de type 'texte' dont la longueur est comprise entre 1 et 100 et ne peut contenir que des chiffres, des lettres (majuscules et minuscules) et les caractères spéciaux '-' et '\_'.

Cet identifiant a été ajouté au format 2016 afin de permettre des modifications du débiteur : identifié par son 'DebiteurID', la désignation d'un débiteur peut être modifiée.

### 1.2.7.1. XSD

```
<xsd:simpleType name="debiteur_id">
```



```
<xsd:restriction base="xsd:string">  
  <xsd:minLength value="1"/>  
  <xsd:maxLength value="100"/>  
  <xsd:pattern value="[a-zA-Z0-9_-]*"/>  
</xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

### 1.2.7.2. Exemple

```
<DebitteurDesRevenus>  
  <RefDebitteurID>f382340e-e9a9-4911-b7b9-adbbfa1eb42c</RefDebitteurID>  
  ...  
</DebitteurDesRevenus>
```

## 1.2.8. DateDeNaissance

### 1.2.8.1. XSD

```
<xsd:element name="DateDeNaissance" minOccurs="1" maxOccurs="1">  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:pattern value="(19|20)\d{2}\-(00|01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12){1}\-(0[0-9]{1}|1[0-9]{1}|2[0-9]{1}|30|31){1}"/>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:element>
```

### 1.2.8.2. Exemple

```
<DateDeNaissance>1978-10-25</DateDeNaissance>
```

## 1.2.9. Adresse

### 1.2.9.1. XSD

› Pour le débiteur et l'expéditeur

```
<xsd:complexType name="adresse_postale_debitteur">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="Rue" type="rue" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
```





```
<xsd:element name="Numero" type="numero_rue" 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="BoitePostale" type="boite_postale" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="CodePays" type="code_pays" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

### › Pour le bénéficiaire

```
<xsd:complexType name="adresse_postale_beneficiaire">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Rue" type="rue" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Numero" type="numero_rue" 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>
```

### 1.2.9.2. Exemples

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AcdMessage xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:n1="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="n1:AcInitialMessage">
  <Header>
    ...
    <Fonctionnel>
      <AnneeRevenu>2016</AnneeRevenu>
      <DebiturDesRevenus>
        <DebiturID>...</DebiturID>
        <Matricule>...</Matricule>
        <Identification>
          <PersonneMorale>
            ...
          </PersonneMorale>
        </Identification>
      </DebiturDesRevenus>
    </Fonctionnel>
  </Header>
</AcInitialMessage>
```



```
<AdressePostale>
  <Rue>Rue des roses</Rue>
  <Numero>111</Numero>
  <CodePostal>8080</CodePostal>
  <Localite>Strassen</Localite>
  <CodePays>LU</CodePays>
</AdressePostale>
</Identification>
<PersonneDeContact>
...
</PersonneDeContact>
</DebiturDesRevenus>
<Expéditeur>
  <PersonneDeContact>
    <Nom>...</Nom>
    <Prenom>...</Prenom>
    ...
    <AdressePostale>
      <Rue>Rue des jardins</Rue>
      <Numero>222</Numero>
      <CodePostal>1234</CodePostal>
      <Localite>Bereldange</Localite>
      <CodePays>LU</CodePays>
    </AdressePostale>
  </PersonneDeContact>
</Expéditeur>
</Fonctionnel>
</Header>
<Body>
  <ExtraitsComptes>
    <ExtraitCorrectif>
      <RefExtraitID>...</RefExtraitID>
      <RefMessageID>...RefMessageID>
      <ExtraitPension>
        <ExtraitID>...</ExtraitID>
        <Beneficiaire>
          <Matricule>...</Matricule>
          <DateDeNaissance>...</DateDeNaissance>
        </Beneficiaire>
      </ExtraitPension>
    </ExtraitCorrectif>
  </ExtraitsComptes>
</Body>
</Header>
```

type adresse\_postale\_debitur

type adresse\_postale\_debitur



```
<Nom>...</Nom>
<Prenoms>...</Prenoms>
<Adresse>
  <Rue>Route des lilas</Rue>
  <Numero>26</Numero>
  <CodePostal>8156</CodePostal>
  <Localite>Strassen</Localite>
  <CodePays>LU</CodePays>
</Adresse>
</Beneficiaire>
...
</ExtraitPension>
</ExtraitCorrectif>
</ExtraitsComptes>
</Body>
</AcdMessage>
```

} *type adresse\_postale\_beneficiaire*

### 1.3. Les règles sémantiques

En plus des validations incluses dans le fichier XSD, d'autres validations sémantiques sont effectuées et il est impératif de respecter ces règles pour que le message soit valide :

- › Les identifiants d'extraits (élément '**ExtraitID**') doivent être uniques au sein d'un message XML (fichier) ;
- › Dans un message initial il faut qu'il y ait au moins un extrait salaire, un extrait pension ou une annulation ou une correction d'extrait ;
- › La version du schéma XSD (élément '**VersionFormat**') doit faire partie des versions acceptées pour l'année fiscale ;
- › Les dates de début des périodes doivent être inférieures ou égales aux dates de fin des périodes respectives et les dates doivent correspondre à l'exercice fiscal ;
- › Les valeurs possibles pour la classe d'impôt sont : 1 ,1a, 2 et NA ;
- › Les valeurs possibles pour l'imposition au Luxembourg (élément '**ImposableAuLuxembourg**') sont : 1, 2 et 3 (1 - Intégralement ; 2 - Partiellement ; 3 - Pas du tout) ;
- › L'identification du débiteur (matricule) doit correspondre à un débiteur existant dans le répertoire national ;
- › Un débiteur ne peut être à la fois personne physique et morale ;
- › Les bénéficiaires, identifiés par leur matricule doivent être enregistrés dans le répertoire national des personnes physiques ;



- › Les identifiants de message (élément 'MessageID') doivent être uniques pour chaque débiteur et par année fiscale ;
- › Les identifiants d'extraits (élément 'ExtraitID') doivent être uniques au sein d'un message XML (fichier)
  - › Avant l'exercice fiscal 2016, le débiteur est identifié par son matricule
  - › À partir de l'exercice fiscal 2016, le débiteur est identifié par son identifiant technique (élément 'DébiteurID')

### 1.3.1. Corrections et annulation d'extraits

L'extrait référencé pour une correction ou une annulation d'extraits doit avoir été importé auparavant (avoir été au statut **Déposé** sur MyGuichet) et ne doit pas être annulé ni avoir déjà été corrigé.

Un extrait est identifié de façon unique par les informations suivantes dans le fichier XML :

- › 'RefExtraitID' : identifiant de l'extrait à corriger/annuler
- › 'RefMessageID' : identifiant du message contenant l'extrait à corriger/annuler
- › 'DebiteurID' : identifiant du débiteur associé à l'extrait à corriger/annuler
- › 'AnneeDesRevenus' : exercice fiscal de l'extrait de compte

#### 1.3.1.1. Exemple

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AcdMessage xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:n1="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="n1:AcdInitialMessage">
  <Header>
    <Technique>
      <MessageID>ABCDXYZ-2016-01-04-1043-001</MessageID>
      <VersionFormat>2016_v1</VersionFormat>
      <CodeDemarche>ACD_FORM160-170_ECSP_INITIAL_DEPOT_2016</CodeDemarche>
    </Technique>
    <Fonctionnel>
      <AnneeRevenu>2016</AnneeRevenu>
      <DebiteurDesRevenus>
        <DebiteurID>ABCDXYZ-IDXX-2015894201ID_001</DebiteurID>
        <Matricule>19846112329</Matricule>
        ...
      </DebiteurDesRevenus>
    </Fonctionnel>
  </Header>
```



```
<Body>
  <ExtraitsComptes>
    <ExtraitCorrectif>
      <RefExtraitID>XYZ-ABCDEF-2015-12-04-1043-011</RefExtraitID>
      <RefMessageID>XYZ-ABCDEF-2015-12-04-1043-001</RefMessageID>
      <ExtraitSalaire>
        <ExtraitID>XYZ-ABCDEF-2015-12-04-1043-012</ExtraitID>
        <Beneficiaire>
          <Matricule>1985090654321</Matricule>
          ...
        </Beneficiaire>
      </ExtraitSalaire>
    </ExtraitCorrectif>
    <ExtraitCorrectif>
      <RefExtraitID>XYZ-ABCDEF-2015-12-04-1135-011</RefExtraitID>
      <RefMessageID>XYZ-ABCDEF-2015-12-04-1043-001</RefMessageID>
      <ExtraitPension>
        <ExtraitID>XYZ-ABCDEF-2015-12-04-1135-012</ExtraitID>
        <Beneficiaire>
          <Matricule>1972080854321</Matricule>
          ...
        </Beneficiaire>
      </ExtraitPension>
    </ExtraitCorrectif>
  </ExtraitsComptes>
</Body>
</AcdMessage>
```

### 1.3.2. Corrections débiteur

Dans un message « *Correction de débiteur* » le nouvel identifiant débiteur (élément '**DebiteurID**') doit être différent de l'identifiant du débiteur à corriger (élément '**RefDebiteurID**').

Un message « *Correction de débiteur* » s'applique pour un débiteur pour un ou plusieurs messages, pour un exercice fiscal précis. Il est donc nécessaire de référencer les éléments suivants pour identifier le débiteur à corriger :

- › '**DebiteurID**' : identifiant du débiteur associé à l'extrait à corriger/annuler
- › '**AnneeDesRevenus**' : exercice fiscal du (des) message(s) à corriger



- › 'RefMessageID' : identifiant du message contenant l'extrait à corriger/annuler

### 1.3.2.1. Exemple

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AcdMessage xmlns="urn:lu.etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:n1="urn:lu.etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="AcdCorrectionDebiteurMessage">
  <Header>
    <Technique>
      <MessageID>c7efc11d-bd53-4f4124463b7d</MessageID>
      <RefMessageID>70d75435-bb20-a130b7090642</RefMessageID>
      <RefMessageID>d426e49a-fdf2-292bb65fae63</RefMessageID>
      <RefMessageID>5e182af2-2ef5-5e51a9b8d546</RefMessageID>
      <VersionFormat>2016_v1</VersionFormat>
      <CodeDemarche>ACD_FORM160-170_ECSP_INITIAL_DEPOT_2016</CodeDemarche>
    </Technique>
    <Fonctionnel>
      <AnneeRevenu>2016</AnneeRevenu>
      <DebitteurDesRevenus>
        <DebitteurID>a386e68a-9c94-87fc82dd6da6</DebitteurID>
        <RefDebitteurID>f3990af5-9ef8-450ae7d1e274</RefDebitteurID>
        <Matricule>19782200223</Matricule>
        ...
      </DebitteurDesRevenus>
      ...
    </Fonctionnel>
  </Header>
</AcdMessage>
```

### 1.3.3. Annulation de message

Un message *Annulatif* doit référencer un message qui a été précédemment transmis pour le débiteur et l'exercice fiscal référencés

- › Avant l'exercice fiscal 2016, le débiteur est identifié par son matricule
- › À partir de l'exercice fiscal 2016, le débiteur est identifié par son identifiant technique (élément 'DébitteurID')



### 1.3.3.1. Exemples

#### › Exercice fiscal 2014 et 2015

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AcidMessage xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2015-1">
  <Header>
    <Technique>
      <MessageID>04MsgAnnul2_XYZ_20160113-1603</MessageID>
      <RefMessageID>03MsgAnnul1_XYZ_20160113-1603</RefMessageID>
      <VersionFormat>2015_v1</VersionFormat>
      <CodeDemarche>ACD_FORM160-170_ECSP_INITIAL_DEPOT_2015</CodeDemarche>
    </Technique>
    <Fonctionnel>
      <AnneeRevenu>2015</AnneeRevenu>
      <DebitteurDesRevenus>
        <Matricule>1975123415759</Matricule>
      </DebitteurDesRevenus>
      ...
    </Fonctionnel>
  </Header>
</AcidMessage>
```

#### › Exercice fiscal 2016

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AcidMessage xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:n1="urn:lu:etat:acd:ecsp2016-1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="AcidAnnulationMessage">
  <Header>
    <Technique>
      <MessageID>5f2adbdf-f345-4394-9fa6-da189eea804e</MessageID>
      <RefMessageID>315e62ed-7af0-2beb173e75ed</RefMessageID>
      <VersionFormat>2016_v1</VersionFormat>
      <CodeDemarche>ACD_FORM160-170_ECSP_INITIAL_DEPOT_2016</CodeDemarche>
    </Technique>
    <Fonctionnel>
      <AnneeRevenu>2016</AnneeRevenu>
      <DebitteurDesRevenus>
        <RefDebitteurID>f382340e-b7b9-adbbfa1eb42c</RefDebitteurID>
      </DebitteurDesRevenus>
    </Fonctionnel>
  </Header>
</AcidMessage>
```



...

</Fonctionnel>

</Header>

</AcdMessage>