GUIDE – CONSTITUTION DU MASSIMPORTER

HISTORIQUE DES VERSIONS

Version	Date	Objet de la modification	Auteur	Type modification		
				modif	ajout	suppr
1.0	25/03/2016	Création	F. Jouffre		X	
1.1	05/04/2016	Ajout document de contrôle	F. Jouffre		X	
1.2	03/05/2016	Modification type de document	F. Jouffre	X		
1.3	20/03/18	Précision sur le type de redevances	F. Jouffre	X		
1.4	11/04/18	<meta name="typesDossierRedevance">	F. jouffre	X		
1.6	06/09/2021	Ajout de deux types de document	S. Boisseranc		X	

SOMMAIRE

1. Présentation 3

1.1. Objet du document 3

1.2. Principe de fonctionnement 3

2. Caractéristiques des fichiers 4

2.1. Caractéristiques des fichiers physiques à importer 4

2.2. Caractéristiques du mass importer 4

3. Dépôt des fichiers sur le serveur 5

4. Constitution du massimporter 6

4.1. Informations déduites du type de document 6

4.2. Nom du fichier physique 6

4.3. Le mass importer 7

4.4. Cas document redevance (mise en demeure, envoi EO, courriers égrénés) 7

4.4.1. Données issues du courrier 7

4.4.2. Alimentation du massimporter 8

4.5. Cas document annonce de contrôle 11

4.5.1. Données issues du courrier 11

4.5.2. Alimentation du massimporter 12

1. PRESENTATION

1.1. Objet du document

L'objet du document est de présenter la manière de constituer le fichier xml massimporter nécessaire aux imports de masse dans la GED AELB.

1.2. Principe de fonctionnement

La GED AELB possède une fonctionnalité d'import en masse de documents.

Pour cela, l'import en masse utilise deux types de fichiers :

- Les fichiers physiques à importer en GED
- Un fichier de méta donnés nommé massimporter.xml

Un serveur FTPS de dépôt est utilisé en frontal afin que les prestataires puissent déposer les fichiers qui seront ensuite importés en GED.

2. CARACTERISTIQUES DES FICHIERS

2.1. Caractéristiques des fichiers physiques à importer

Il n'y a pas de contrainte particulière sur ces fichiers.

2.2. Caractéristiques du mass importer

Un mass importer est un fichiers XML de méta données permettant l'import des fichiers physiques en GED.
Un massimporter peut référencer jusqu'à 2500 fichiers physiques. Au-delà, il est nécessaire de découper le fichier en plusieurs fichiers xml (limitation technique lors de l'import en ged).
Un mass importer peut référencer des fichiers physiques de différentes natures (ex : mise en demeure, annonce de contrôle, ….)
Bien que le nommage de ce fichier ne soit pas contraint par le traitement batch GED, il est préférable de le nommer sous la forme massImporter_*NuméroUnique*.xml Le *Numéro Unique* pouvant être un numéro de séquence ou une date-heure.

3. DEPOT DES FICHIERS SUR LE SERVEUR

Les fichiers à importer en GED AELB sont déposés par le prestataire sur une plateforme d'échange.

Lors de cette opération, le prestataire déposera les fichiers par lots sur l'espace qui lui est réservé. C'est-à-dire qu'il déposera les fichiers à importer ainsi que le massimporter associé.

Une fois le dépôt du lot de fichiers effectué, il déposera un marqueur pour signaler que le transfert est terminé. Ce marqueur est un fichier (qui peut être vide) nommé comme le massimporter suivi de «.mark ». Par exemple : massimporter_1248.xml.mark

Un flux interne AELB vient alors chercher ces fichiers et les déposer sur le serveur GED pour import. A l'issue de cette récupération de fichiers, ces derniers sont supprimés du répertoire de dépôt et déplacés dans le sous-répertoire Archives.

4. CONSTITUTION DU MASSIMPORTER

Dans le cas du marché d'envoi des courriers en AR ou en envoi simple, le massimporter est constitué à partir d'informations :

- Statiques
- Déduites du type de document envoyé
- Déduites du numéro de dossier présent dans les courriers

4.1. Informations déduites du type de document

Voici les informations par type de document

Information	Mise en demeure	Estimation d'office	Annonce de contrôle	Courrier égréné Envoi simple	Courrier égréné Envoi AR
A01-Type de document	Envoi_MD	Envoi_EO	Annonce_controle	Courr_EXT	Courr_AR
A02-Préfixe nom du fichier	« ENV_MED_»	« ENV_EO_ »	« ANONC_CTL_ »	« COURR_EXT_ »	« COURR_AR_ »
A03-tags	Redevance mise_en_demeure	Redevance taxation_office	redevance pollution controle annonce avis	Courrier individuel redevance annuel	Courrier individuel redevance annuel

4.2. Nom du fichier physique

Le nom du fichier physique à importer est :

A02-Préfixe nom du fichier + Numéro de dossier sans espace + indice + extension

L'indice permet d'envoyer plusieurs fichiers pour un même dossier (ex : le courrier, preuve de dépôt, avis de réception).

Par exemple :

- une mise en demeure sur le dossier 86207 89177 PCI 2014 est ENV_MED_8620789177PCI2014_1.zip
- une annonce de contrôle sur le dossier 3810 (cas avec deux fichiers pour un dossier) : ANONC_CTL_3810_1.pdf et ANONC_CTL_3810_2.pdf

4.3. Le mass importer

Un fichier mass importer est constitué de 3 niveaux

Niveau	Balise
1	<importer>
2	<operation>
3	<arg>

Pour chaque fichier physique, une balise « opération » est créée. Dans le cadre des mises en demeure et estimations d'office, la balise est systématiquement :

<operation name="ajouterDocumentAnnuelRedevance">

Pour une annonce de contrôle : <operation name="ajouterDocumentControle">

4.4. Cas document redevance (mise en demeure, envoi EO, courriers égrénés)

4.4.1. Données issues du courrier

Pour alimenter le massimporter, on utilise l'information « N° dossier » affichée dans les courriers :



Le numéro de dossier est constitué des éléments suivants séparés par des espaces :

- N° INSEE commune -> identifié par B01-INSEECommune dans la suite du document
- Numéro interlocuteur -> identifié par B02-NuméroInterlocuteur dans la suite du document
- Type redevance -> identifié par B03-TypeRedevance dans la suite du document
- Année -> identifié par B04-Annee dans la suite du document
- Eventuellement numéro d'ouvrage -> identifié par B05-Ouvrage dans la suite du document

Par exemple :

- 86207 89177 PCI 2014 est le dossier sur la commune 86207, numéro interlocuteur 89177, type redevance PCI, année 2014.
- 22183 3620 RHY 2014 113599 est le dossier sur la commune 22183, numéro interlocuteur 3620, type redevance RHY, année 2014, ouvrage 113599.

4.4.2. Alimentation du massimporter

Balise	Valeur
<arg name="interlocuteurId"	B02-NuméroInterlocuteur
<arg name="typeDossierId"	B03-TypeRedevance
<arg name="siteId"	*Vide*
<arg name="annee"	B04-Annee
<meta name="title">	Nom du fichier physique.
<meta name="codeRedevance">	B03-TypeRedevance
<meta name="codeBassin">	Toujours « LB »
<meta name="typeDocument">	A01-Type de document
<meta name="origine">	Toujours « Import »
<meta name="numeroDossier">	Numéro du dossier (sans espaces)
<meta name="numeroVersion">	Toujours « 1 »
<meta name="numeroPeriode">	Toujours « 1 »
<meta name="dua">	Toujours « 6 »
<meta name="sortFinal">	Toujours « Detruire"
<meta name="codeFamilleDocument">	Toujours « Document_annuel »
<meta name="interlocuteur">	B02-NuméroInterlocuteur
<meta name="ouvrages">	*vide*
<meta name="localisation">86|207	Décomposer B01-INSEECommune en : 2 premiers caractères + « | » + 3 caractères suivants. Ex : 86|207
<meta name="tags">	A03-tags (attention, il y a plusieurs tags)
<arg name="fichier" value=	"../outputs/" suivi du nom du fichier physique

Exemple :

Voici un exemple de massimporter contenant une mise en demeure, une taxation d'office, un courrier égréné en envoi simple et en AR :

```
<importer>
    <operation name="ajouterDocumentAnnuelRedevance">
        <arg name="interlocuteurId" value="89177"/>
        <arg name="typeDossierId" value="PCI"/>
        <arg name="siteId" value=""/>
        <arg name="annee" value="2014"/>
```

```
        <arg name="documentAnneeRedevance">
                <meta name="title">ENV_MED_8620789177PCI2014.zip</meta>
                <meta name="codeRedevance">PCI</meta>
                <meta name="codeBassin">LB</meta>
                <meta name="typeDocument">Envoi_MD</meta>
                <meta name="origine">Import</meta>
                <meta name="numeroDossier">8620789177PCI2014</meta>
                <meta name="numeroVersion">1</meta>
                <meta name="numeroPeriode">1</meta>
                <meta name="dua">6</meta>
                <meta name="sortFinal">Detruire</meta>
                <meta name="codeFamilleDocument">Document_annuel</meta>
                <meta name="interlocuteur">89177</meta>
                <meta name="ouvrages"></meta>
                <meta name="localisation">86|207</meta>
                <meta name="tags">redevance</meta>
                <meta name="tags">mise_en_demeure</meta>
        </arg>
        <arg name="fichier" value="../outputs/ ENV_MED_8620789177PCI2014.zip"/>
</operation>

<operation name="ajouterDocumentAnnuelRedevance">
        <arg name="interlocuteurId" value="3427"/>
        <arg name="typeDossierId" value="RHY"/>
        <arg name="siteId" value=""/>
        <arg name="annee" value="2014"/>
        <arg name="documentAnneeRedevance">
                <meta name="title">EO_202073427RHY2014.ZIP</meta>
                <meta name="codeRedevance">RHY</meta>
                <meta name="codeBassin">LB</meta>
                <meta name="typeDocument">Envoi_EO</meta>
                <meta name="origine">Import</meta>
                <meta name="numeroDossier">202073427RHY2014</meta>
                <meta name="numeroVersion">1</meta>
                <meta name="numeroPeriode">1</meta>
                <meta name="dua">6</meta>
                <meta name="sortFinal">Detruire</meta>
                <meta name="codeFamilleDocument">Document_annuel</meta>
                <meta name="interlocuteur">3427</meta>
                <meta name="ouvrages"></meta>
                <meta name="localisation">20|207</meta>
                <meta name="tags">redevance</meta>
                <meta name="tags"> taxation_office </meta>
        </arg>
        <arg name="fichier" value="../outputs/EO_202073427RHY2014.ZIP"/>
</operation>

<operation name="ajouterDocumentAnnuelRedevance">
        <arg name="interlocuteurId" value="120670"/>
```

```
        <arg name="typeDossierId" value="RIR"/>
        <arg name="siteId" value=""/>
        <arg name="annee" value="2020"/>
        <arg name="documentAnneeRedevance">
                <meta name="title">COURR_AR_17267120670RIR2020_2.PDF</meta>
                <meta name="codeRedevance">RIR</meta>
                <meta name="codeBassin">LB</meta>
                <meta name="typeDocument">Courr_AR</meta>
                <meta name="origine">Import</meta>
                <meta name="numeroDossier">17267120670RIR2020</meta>
                <meta name="numeroVersion">1</meta>
                <meta name="numeroPeriode">1</meta>
                <meta name="dua">6</meta>
                <meta name="sortFinal">Detruire</meta>
                <meta name="codeFamilleDocument">Document_annuel</meta>
                <meta name="interlocuteur">120670</meta>
                <meta name="ouvrages"></meta>
                <meta name="localisation">17|267</meta>
                <meta name="tags">Courrier</meta>
                <meta name="tags">individuel</meta>
                <meta name="tags">redevance</meta>
                <meta name="tags">annuel</meta>
        </arg>
        <arg name="fichier" value="../outputs/COURR_AR_17267120670RIR2020_2.PDF"/>
</operation>

<operation name="ajouterDocumentAnnuelRedevance">
        <arg name="interlocuteurId" value="120670"/>
        <arg name="typeDossierId" value="RIR"/>
        <arg name="siteId" value=""/>
        <arg name="annee" value="2020"/>
        <arg name="documentAnneeRedevance">
                <meta name="title">COURR_EXT_17267120670RIR2020_2.PDF</meta>
                <meta name="codeRedevance">RIR</meta>
                <meta name="codeBassin">LB</meta>
                <meta name="typeDocument">Courr_EXT</meta>
                <meta name="origine">Import</meta>
                <meta name="numeroDossier">17267120670RIR2020</meta>
                <meta name="numeroVersion">1</meta>
                <meta name="numeroPeriode">1</meta>
                <meta name="dua">6</meta>
                <meta name="sortFinal">Detruire</meta>
                <meta name="codeFamilleDocument">Document_annuel</meta>
                <meta name="interlocuteur">120670</meta>
                <meta name="ouvrages"></meta>
                <meta name="localisation">17|267</meta>
                <meta name="tags">Courrier</meta>
                <meta name="tags">individuel</meta>
                <meta name="tags">redevance</meta>
```

```
            <meta name="tags">annuel</meta>
        </arg>
        <arg name="fichier" value="../outputs/COURR_EXT_17267120670RIR2020_2.PDF"/>
    </operation>
</importer>
```

4.5. Cas document annonce de contrôle

4.5.1. Données issues du courrier

Les informations utilisées pour alimenter le massimporter, sont écrites entre les lignes « mail » et « N/ref » et invisibles. Elles sont constituées de la manière suivante :

"lt1:"+ C02-NuméroInterlocuteur + "-" + C04-NuméroControle + "-" + C05-AnnéeRéalisation

"lt2:"+ C01-INSEECommune + "-" + C03-TypeRedevance + "-" + C04-Liste des années controles;

Exemple :

t1:48025-4664-2016

lt2:03|128-PCC-2015et2016

Note : s'il y a plus de 2 années, le format est sous la forme « 2008,2009,2010et2011 »



Agence certifiée ISO 9001

Direction générale
Mission qualité, contrôles et performance

Christophe KERBARH
Tél. : 02.38.49.75.93
Fax : 02 38 51 74 51
Sigma@eau-loire-bretagne.fr

SIVOM RIVE GA
4 RUE DU MOU
BP 5
MAIRIE
03380 HURIEL

4.5.2. Alimentation du massimporter

Balise	Valeur
<arg name="interlocuteurId"	C02-NuméroInterlocuteur
<meta name="title">	Nom du fichier physique.
<meta name="anneeRealisation">	C05-AnnéeRéalisation
<meta name="numeroControle ">	C04-NuméroControle
<meta name="typeControle ">	Toujours « CPL »
<meta name="typeDocument">	A01-Type de document
<meta name="origine">	Toujours « Import »
<meta name="dua">	Toujours « 6 »
<meta name="sortFinal">	Toujours « Detruire"
<meta name="codeFamilleDocument">	Toujouts « Document_controle»
<meta name="interlocuteur">	C02-NuméroInterlocuteur
<meta name="localisation">	C01-INSEECommune Ex : 86|207
<meta name="tags">	A03-tags (attention, il y a plusieurs tags)
<meta name="anneeControlees">	C04-Liste des années controles (il y a autant de Tags que d'années)
<meta name=="typesDossierRedevance"	C03-TypeRedevance
<arg name="fichier" value=	"../outputs/" suivi du nom du fichier physique

Exemple :

Voici un exemple de massimporter contenant une annonce de controle :

```
<operation name="ajouterDocumentControle">
        <arg name="interlocuteurId" value="9875"/>
        <arg name="documentControle">
          <meta name="title">ANONC_CTL_3731_1.pdf</meta>
          <meta name="anneeRealisation">2014</meta>
          <meta name="numeroControle">3731</meta>
          <meta name="typeControle">CPL</meta>
          <meta name="typeDocument">Annonce_controle</meta>
          <meta name="origine">Import</meta>
          <meta name="dua">6</meta>
          <meta name="sortFinal">Detruire</meta>
          <meta name="codeFamilleDocument">Document_controle</meta>
          <meta name="interlocuteur">9875</meta>
          <meta name="localisation">49|244</meta>
          <meta name="tags">redevance</meta>
```

```
    <meta name="tags">pollution</meta>
    <meta name="tags">controle</meta>
    <meta name="tags">annonce</meta>
    <meta name="tags">avis</meta>
    <meta name="anneeControlees">2013</meta>
    <meta name="anneeControlees">2014</meta>
    <meta name="typesDossierRedevance">RIR</meta>
   </arg>
   <arg name="fichier" value="../outputs/ANONC_CTL_3731_1.pdf"/>
  </operation>
```