

Spécification d'interface

Spécification d'interface - Aspone - Web service de dépôt

WEB SERVICE DEPOSIT

Révisions

Date	Révision	Objet
01/06/2007	1.0	Version initiale du document.
04/06/2007	1.1	Modification mineure du nom des objets retours. Mise à jour des exemples.
20/06/2007	1.2	Corrections mineures sur le document.
28/04/2010	1.3	Mise à jour des URLs.
07/10/2011	1.4	Mise à jour des URLs et logo
19/09/2012	1.5	Multidépôt d'archive ZIP URL Environnement Recette
19/04/2013	1.6	Ajout de la nouvelle téléprocédure DSI
04/12/2013	1.7	Ajout de la nouvelle téléprocédure EDI-REQUETE
01/12/2014	1.8	Ajout de la nouvelle téléprocédure EDI-IR
22/04/2015	1.9	Ajout de la nouvelle téléprocédure DSN
20/06/2016	2.0	Ajout de la nouvelle téléprocédure DRP
14/06/2017	2.1	Possibilité d'utiliser le code DPAE en entrée pour les DUE
20/11/2017	2.2	Ajout de la nouvelle téléprocédure EDI-OGA
27/12/2017	2.3	Ajout de la nouvelle téléprocédure EDI-PART
25/06/2019	2.4	Ajout d'une méthode permettant d'injecter des données dans Web-Déclarations
28/10/2019	2.5	Authentification SSO
06/12/2019	2.6	La méthode d'injection des données dans Web-Déclarations peut être complétée par un fichier d'import CSV de Balance, Liste de locaux ou Bénéficiaires DAS2
19/05/2022	2.7	Ajout d'une méthode pour traduire / valider un interchange sans envoyer les déclarations vers leur(s) destinataire(s)

TABLE DES MATIERES

1	INTRODUCTION.....	4
1.1	OBJECTIF DU DOCUMENT	4
1.2	CONTEXTE DU DOCUMENT	4
1.3	STRUCTURE DU DOCUMENT	4
1.4	DOCUMENTS DE REFERENCE	4
1.5	GLOSSAIRE	4
2	PRESENTATION DU SERVICE.....	6
3	CLASSES COMMUNES.....	7
3.1	CLASSES D'ENTREE.....	7
3.1.1	<i>Header SOAP</i>	7
3.1.1.1	Element ServiceVersion	7
3.1.1.2	Element Security	7
3.1.1.3	Element Context.....	7
3.1.1.4	Element User.....	8
3.1.2	<i>Body SOAP</i>	8
3.2	CLASSES DE SORTIE	8
3.2.1.1	Classe WSResponse	9
3.2.1.2	Classe abstraite SuccessfulResponse.....	9
3.2.1.3	Classe abstraite ErrorResponse	10
4	DEPOT D'INTERCHANGE(S).....	11
4.1	CLASSES D'ENTREE.....	11
4.1.1	<i>Exemple d'appel SOAP</i>	11
4.2	CLASSES DE SORTIE	12
4.2.1	<i>Classe AddDocumentResponse</i>	12
4.2.2	<i>Exemple de réponse</i>	12
5	INJECTION DE WEB-DECLARATION.....	14
5.1	CLASSES D'ENTREE.....	14
5.1.1	<i>Exemple d'appel SOAP</i>	14
5.2	CLASSES DE SORTIE	16
5.2.1	<i>Classe AddWebdeclarationResponse</i>	16
5.2.2	<i>Exemple de réponse</i>	17
6	TRADUCTION D'INTERCHANGE(S).....	18
6.1	CLASSES D'ENTREE.....	18
6.1.1	<i>Exemple d'appel SOAP</i>	19
6.2	CLASSES DE SORTIE	19
6.2.1	<i>Classe TranslateDocumentResponse</i>	19
6.2.2	<i>Exemple de réponse</i>	20
7	ANNEXES	21
7.1	RESSOURCES WSDL ET XSD	21
7.1.1	<i>Environnement de RECETTE</i>	21
7.1.2	<i>Environnement de PRODUCTION</i>	21
7.2	Liste des figures.....	21
7.3	Liste des tableaux.....	21

1 INTRODUCTION

1.1 Objectif du document

Ce document décrit le WSDL du service de dépôt des télé-déclarations du portail marque blanche aspone.fr (voir en annexe).

Ce document décrit les spécificités du web service de dépôt. Les fonctionnalités communes aux web services de dépôt et d'inscription, gestion de l'authentification marque blanche notamment, sont décrites dans la spécification d'interface du service d'inscription en référence [R2].

1.2 Contexte du document

Les services du portail télé-déclaratif aspone.fr (www.aspone.fr) sont accessibles en tant que services "marque blanche" sous forme de web services ou de portail web adapté à la charte de la marque affiliée.

Le web service de dépôt (DepositWS) permet aux clients des marques affiliées de déposer des télé-déclarations sur le portail aspone.fr. Ce document détaille l'interface technique de ce web service. Les spécificités fonctionnelles du dépôt sont décrites dans le document en référence [R1].

1.3 Structure du document

Le document présente brièvement la méthode proposée par le service, puis décrit les schémas des objets échangés dans le corps du message SOAP et l'en-tête SOAP.

Le WSDL est inclus comme document attaché en annexe - cf. § 7.1. Il est également disponible sur le serveur de production à l'adresse suivante <https://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/deposit?wsdl>.

1.4 Documents de référence

Réf.	Document	Origine	Description
[R1]	WS Depot	Cegedim / Télé-déclaratif	Spécification fonctionnelle du web service de dépôt.
[R2]	Spécification d'interface - Aspone - Web service d'inscription	Cegedim / Télé-déclaratif	Spécification d'interface du web service d'inscription. Cette spécification contient également la description des mécanismes communs aux web services de dépôt et d'inscription.
[R3]	http://www.oasis-open.org/committees/download.php/16782/wss-v1.1.1-spec-os-UsernameTokenProfile.pdf	www.oasis-open.org	Spécification de l'authentification WS Security UsernameToken.
[R4]	Tutorial - Aspone - Client web service	Cegedim / Télé-déclaratif	Tutorial pour l'appel d'un web service Aspone MB. Exemple du service de dépôt.

1.5 Glossaire

Terme	Définition
Namespace	En français, espace de nom. Un élément XML est associé à un espace de nom, ce qui permet de le distinguer par exemple, deux éléments de même nom dans un même schéma.
OASIS	Organization for the Advancement of Structured Information Standards http://www.oasis-open.org/who/ . Consortium publiant notamment les spécifications de sécurisation des web services standardisées WS Security - http://www.oasis-open.org/committees/tc_home.php?wg_abbrev=wss .

	Web service Deposit	2.7	4/22
---	---------------------	-----	------

Terme	Définition
WSDL	Web Service Description Language – Langage XML décrivant les éléments permettant l'appel un service web – cf. http://www.w3.org/TR/wsdl .

2 PRESENTATION DU SERVICE

Le service de dépôt de fichiers permet aux clients des marques blanches de déposer leurs télé-déclarations fiscales ou sociales sur le portail.

3 CLASSES COMMUNES

3.1 Classes d'entrée

Chaque méthode du web service de suivi est appelée avec deux éléments constitutifs de l'enveloppe SOAP, le Header et le Body comme le schématise la figure ci-dessous.

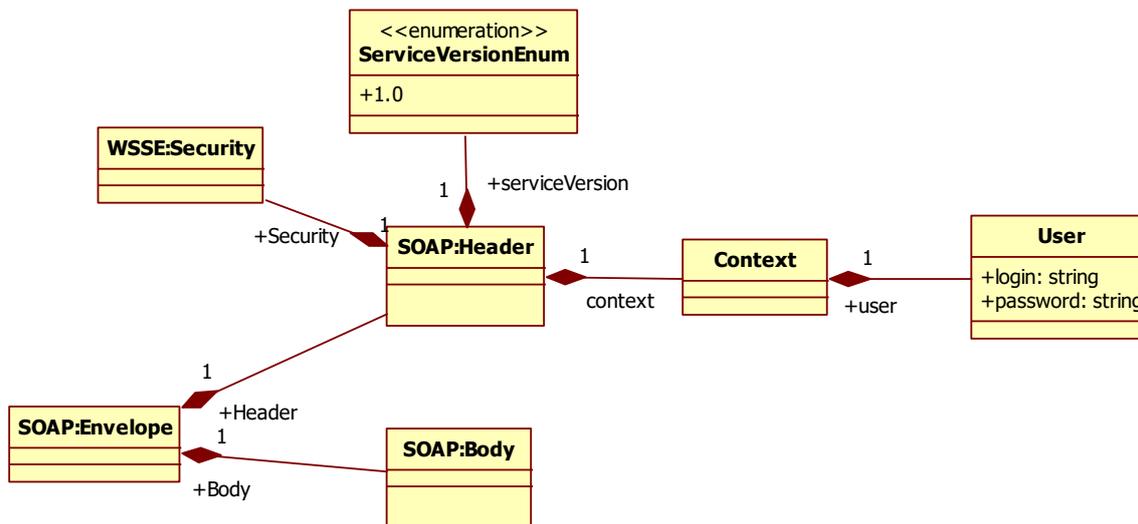


Figure 1 : Diagramme de classe de l'élément soap:Envelope

Les deux éléments sont décrits dans les sections ci-dessous.

3.1.1 Header SOAP

L'élément soap:Header est toujours le même et contient trois éléments :

- Security.
- ServiceVersion.
- Context

3.1.1.1 Element ServiceVersion

Le service nécessite la présence dans le header soap d'un élément « serviceVersion » contenant la version du service à utiliser. Ce numéro de version doit est de la forme : *NbVersion.NbSousVersion*.

La version du service à renseigner dans le cadre de cette version de spécification est "1.0".

3.1.1.2 Element Security

Élément d'authentification de la marque blanche. Cet élément est décrit par les spécifications WS-Security en référence [R3] et présenté dans la spécification du web service d'inscription.

3.1.1.3 Element Context

Le contexte d'appel du service, qui contient uniquement dans cette version l'utilisateur appelant la méthode.

Élément	Description	Occurrence (min - max)
user	Client enregistré	1-1

	Web service Deposit	2.7	7/22
---	---------------------	-----	------

Tableau 1 : Description de la classe Context

3.1.1.4 Element User

Utilisateur final – client de la marque blanche – utilisant le service.

Elément	Description	Occurrence (min - max)
login	Nom d'utilisateur du client	1-1
password	<p>Mot de passe utilisateur</p> <p>OU</p> <p>Authentification par SSO possible pour les comptes utilisateurs (pas pour les comptes administrateurs) en générant un jeton (comme pour l'accès au portail Web) en utilisant le formalisme suivant :</p> <p><i>ss0:<date>:<heure>:<jeton></i></p> <p>date : date de génération du jeton AAMMJJ heure : heure de génération du jeton HHmm jeton : Hash SHA256 (clé partagée + login + date + heure)</p> <p>Le jeton est valide durant un temps donné (paramétrable par marque blanche), nous vous conseillons de le régénérer à chaque appel.</p> <p><i>La clé partagée est une clé secrète propre à chaque marque blanche et fournie par ASPONE : elle doit être stockée de manière sécurisée sur vos serveurs et ne doit en aucun cas être divulguée à un tiers ou embarquée dans un logiciel client lourd diffusé chez vos clients finaux.</i></p>	1-1

Tableau 2 : Description de la classe User

3.1.2 Body SOAP

Le WS Deposit propose les 2 méthodes suivantes :

Méthode	Description	Objets d'entrée body SOAP
addDocument	Dépôt d'interchanges	subject teleprocedure data
addWebdeclaration	Injection d'une web-déclaration	addWebdeclarationParams data

Tableau 3 : Méthodes du Webservice Deposit

3.2 Classes de sortie

Cette section décrit les classes abstraites communes retournées par les méthodes du service.

	Web service Deposit	2.7	8/22
---	---------------------	-----	------

La réponse d'une méthode peut être de deux types :

- SUCCESS : le service a pris en compte la demande et renvoie éventuellement les informations correspondantes.
- ERROR : Une erreur est survenue lors du traitement de la requête webservice. On distingue alors une erreur technique (TechnicalErrorResponse) d'une erreur métier (BusinessErrorResponse).

Cette réponse est retournée dans l'élément WSResponse détaillé ci-dessous.

3.2.1.1 Classe WSResponse

Le type d'élément contenu dans l'élément response varie en fonction de la valeur de l'élément responseType selon la règle suivante :

- Si responseType est égal à SUCCESS, l'élément response est de type SuccessfulResponse. En fonction de la méthode invoquée, une réponse spécifique héritant de « SuccessfulResponse » est en réalité renvoyée.
- Si responseType est égal à ERROR, l'élément response étend le type ErrorResponse ErrorResponse

Une schématisation de cette implémentation est illustrée ci-dessous.

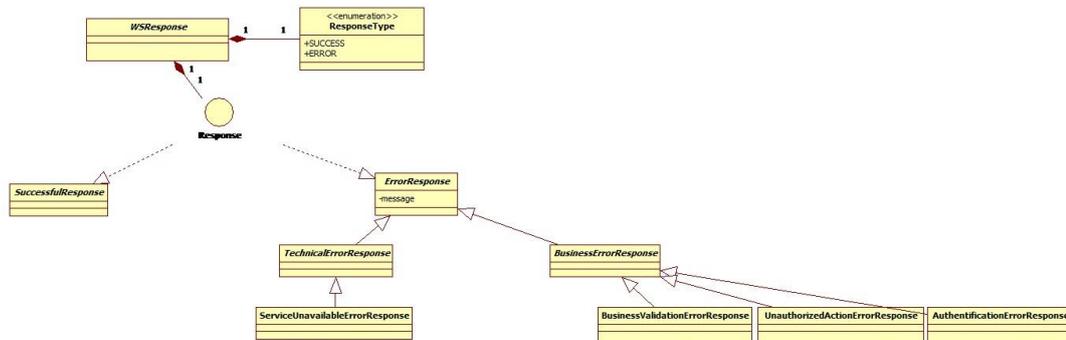


Figure 2 : Diagramme de classe de l'élément WSResponse

Elément	Description	Occurrence (min - max)
responseType	La réponse du service peut être de deux types : <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS • ERROR. 	1-1
response	Element réponse du service contenant un des deux types d'implémentation de réponse : <ul style="list-style-type: none"> • SuccessfulResponse (type abstrait), • ErrorResponse (type abstrait) 	1-1

Tableau 4 : Description de la classe WSResponse

Les classes abstraites des deux types de réponses sont abordées ci-dessous.

3.2.1.2 Classe abstraite SuccessfulResponse

Classe abstraite des réponses de type SUCCESS. Chaque web service étend cette classe pour implémenter sa classe de réponse en cas de succès du service. Chaque méthode du webservice retourne un objet propre qui étend SuccessfulResponse. Par convention le nom et la classe de l'élément s'appelle <nom-de-la-méthode>Response.

Par exemple, la méthode 'getInterchangeMonitoringByPeriod' retourne un élément 'getInterchangeMonitoringByPeriodResponse'.

	Web service Deposit	2.7	9/22
--	---------------------	-----	------

3.2.1.3 Classe abstraite *ErrorResponse*

Classe abstraite des retours d'erreur. Cette classe contient l'élément message décrivant le détail de l'erreur. Les classes d'implémentations précisent le type d'erreur rencontrée. Celles-ci sont communes à tous les web services et détaillées dans le document [R2].

4 DEPOT D'INTERCHANGE(S)

Il y a 2 possibilités :

- Dépôt d'un interchange EDI ou XML
- Dépôt d'une archive ZIP contenant au maximum 100 interchanges (taille maximale de l'archive : 10 Mo).

Les formats acceptés sont les suivants :

- Format EDI spécifique à la téléprocédure
 - Format XML si la téléprocédure fait partie du périmètre de l'offre XML-EDI
- Pour disposer des spécifications détaillées de notre offre XML-EDI, merci d'effectuer votre demande à contact@asp-one.fr

La méthode retourne, en cas de succès, l'identifiant de dépôt du fichier.

Les objets d'entrées/sortie sont détaillés dans la section suivante.

4.1 Classes d'entrée

La classe d'entrée « AddDocumentRequest » prend 3 paramètres :

- Subject : un libellé associé au dépôt (=sujet du mail dans le cas du dépôt mail)
- Teleprocedure : type d'interchange limité par l'énumération « Teleprocedure »
- Data : fichier à déposer en pièce jointe. Ce fichier peut-être un interchange EDI, XML ou une archive ZIP contenant 1 à 100 interchanges de même type (= relatifs à la même téléprocédure). La taille limite du fichier en pièce jointe est de 10 Mo.

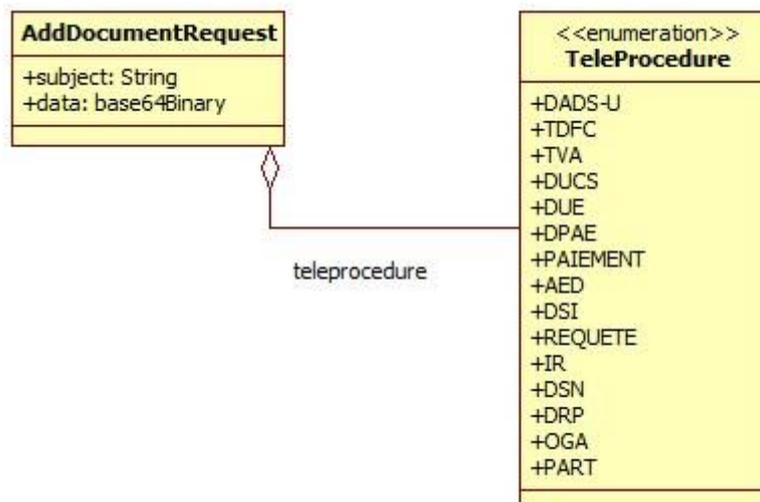


Figure 3 : diagramme de classe de l'élément AddDocumentRequest

4.1.1 Exemple d'appel SOAP

Le document suivant montre le contenu XML d'un appel SOAP utilisant un transfert de fichier MTOM.

	Web service Deposit	2.7	11/22
---	---------------------	-----	-------

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices"
  xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>usrdemo</web:login>
        <web:password>123456</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:subject>Dépôt Test 1</web:subject>
    <web:teleProcedure>TDFC</web:teleProcedure>
    <web:data><xop:Include href="cid:data"/></web:data>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figure 4 : exemple de requête SOAP AddDocumentRequest

4.2 Classes de sortie

4.2.1 Classe AddDocumentResponse

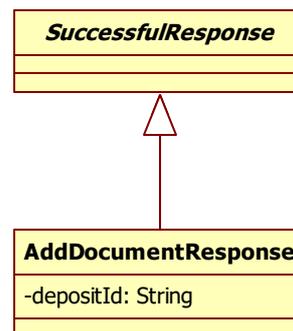


Figure 5 : classes de réponse positive

L'objet AddDocumentResponse est retourné dans l'élément response dans le cas d'un traitement réussi. Cet élément étend le type SuccessfulResponse.

Elément	Description	Occurrence (min - max)
depositId	L'identifiant de dépôt de la télé-déclaration.	1-1

Tableau 5 : Description de la classe AddDocumentResponse

4.2.2 Exemple de réponse

```
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <web:wsResponse
      xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices">
      <web:responseType>SUCCESS</web:responseType>
    </web:wsResponse>
  </soap:Body>
```

```
<web:addDocumentResponse>  
  <web:depositId>38c5645c-9e84-4927-aa07-a58a0f618b33</web:depositId>  
</web:addDocumentResponse>  
</web:response>  
</web:wsResponse>  
</soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

Figure 6 : exemple de réponse SOAP AddDocumentResponse

5 INJECTION DE WEB-DECLARATION

Le format accepté est uniquement le format XML-EDI (éventuellement complété par un fichier CSV d'import dans certains cas, par exemple une balance comptable dans le cas d'une déclaration fiscale) : pour disposer des spécifications détaillées merci d'effectuer votre demande à contact@asp-one.fr.

La méthode retourne, en cas de succès, l'identifiant de la web-déclarations injectée.

Les objets d'entrées/sortie sont détaillés dans la section suivante.

5.1 Classes d'entrée

La classe d'entrée « AddWebdeclarationRequest » prend 2 paramètres :

- Teleprocedure : type d'échange limité par l'énumération « Teleprocedure » (restreint dans ce cas aux téléprocédures disponibles dans Web-Déclarations).
- Data : fichier XML-EDI à déposer contenant les données à injecter dans les formulaires web ou archive ZIP contenant le fichier XML-EDI éventuellement complété par le fichier d'import CSV. La taille limite est de 1 Mo.

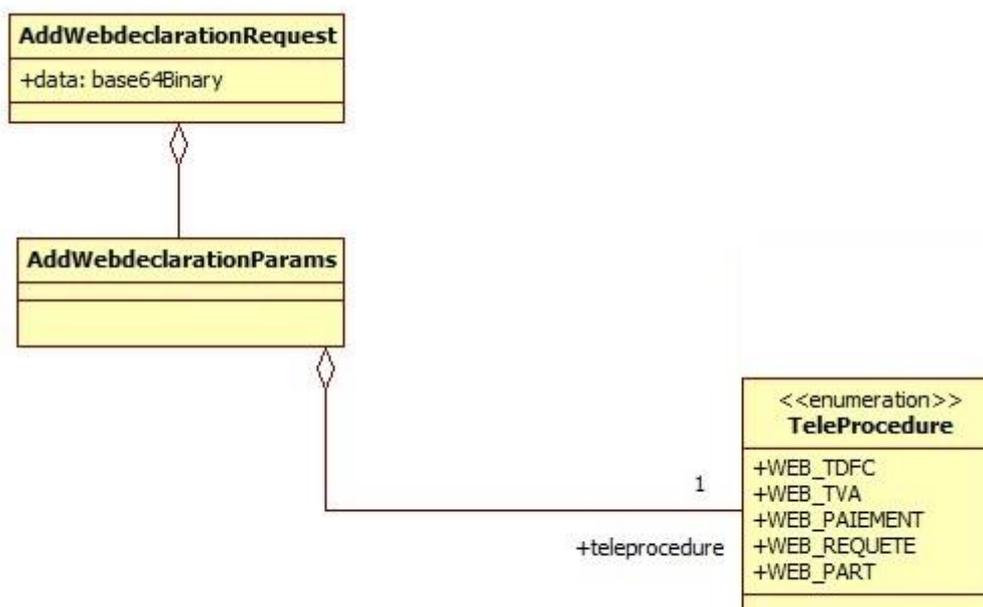


Figure 7 : classe AddWebDeclarationRequest

5.1.1 Exemple d'appel SOAP

Le document suivant montre le contenu XML d'un appel SOAP utilisant une authentification UsernameToken de type passwordDigest et un transfert de fichier MTOM.

```
-----=_Part_3_825395845.1561621361428
Content-Type: application/xop+xml; charset=UTF-8; type="text/xml"
```

Content-Transfer-Encoding: 8bit
Content-ID: <rootpart@soapui.org>

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-FF5C929301AC33EB4F15616213614265">
        <wsse:Username>MARQUE_BLANCHE</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordDigest">5yPFmKyCRScAIBVErPQ/8ohy123=</wsse:Password>
        <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">F34r0DREV5PuzdYK/IFtUt==</wsse:Nonce>
        <wsu:Created>2019-06-27T07:42:41.426Z</wsu:Created>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>utilisateur</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:addWebdeclarationParams>
      <web:teleProcedure>WEB_PAIEMENT</web:teleProcedure>
      <web:data>
        <xop:Include href="cid:data"/>
      </web:data>
    </web:addWebdeclarationParams>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

-----=_Part_3_825395845.1561621361428

Content-Type: application/octet-stream;

name=WEB-PAIEMENT_RCM_incomplet.xml

Content-Transfer-Encoding: binary

Content-ID: <data>

Content-Disposition: attachment; name="WEB-PAIEMENT_RCM_incomplet.xml"; filename="WEB-PAIEMENT_RCM_incomplet.xml"

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<XmlEdi Test="1">
  <GroupeFonctionnel Type="INFENT">
    <Declaration Type="RCM" Reference="INFENT000000002485-0-0">
      <Redacteur>
        <Siret>07955544700030</Siret>
        <Designation>CEC_EDY_PAYE</Designation>
        <DesignationSuite1>REDACTEUR TEST</DesignationSuite1>
        <Adresse>
          <AdresseNumero>76</AdresseNumero>
          <AdresseType>B</AdresseType>
          <AdresseVoie>RUE DE LA TALAUDIÈRE</AdresseVoie>
          <AdresseComplement>complément test</AdresseComplement>
          <AdresseCodePostal>42000</AdresseCodePostal>
          <AdresseVille>SAINT-ETIENNE</AdresseVille>
          <AdresseCodePays>FR</AdresseCodePays>
        </Adresse>
        <ReferenceDossier>REF0001</ReferenceDossier>
      </Redacteur>
      <Redevable>
        <Identifiant>079555629</Identifiant>
        <Designation>REDEVABLE TEST INJECTION</Designation>
        <Adresse>
          <AdresseNumero>66</AdresseNumero>
          <AdresseType>B</AdresseType>
```

```

    <AdresseVoie>RUE DE TEST</AdresseVoie>
    <AdresseComplement>COMPLEMENT ADRESSE</AdresseComplement>
    <AdresseCodePostal>42000</AdresseCodePostal>
    <AdresseVille>SAINT-ETIENNE</AdresseVille>
    <AdresseCodePays>FR</AdresseCodePays>
  </Adresse>
</Redevable>
<ListeDestinataires>
  <Destinataire>
    <Designation>DGI_ED_I_PAYE</Designation>
  </Destinataire>
</ListeDestinataires>
<ListeFormulaires>
  <Identif Millesime="19">
    <Zone id="AA">
      <Identifiant>079555629</Identifiant>
      <Designation>REDEVABLE TEST INJECTION</Designation>
      <DesignationSuite2>SA</DesignationSuite2>
      <AdresseNumero>66</AdresseNumero>
      <AdresseType>B</AdresseType>
      <AdresseVoie>RUE DE TEST</AdresseVoie>
      <AdresseCodePostal>42000</AdresseCodePostal>
      <AdresseVille>SAINT-ETIENNE</AdresseVille>
      <AdresseCodePays>FR</AdresseCodePays>
    </Zone>
    <Zone id="KF">
      <Valeur>201902</Valeur>
    </Zone>
  </Identif>
  <Formulaire Nom="2777" Repetition="0" Millesime="19">
    <Zone id="AB">
      <Valeur>1000</Valeur>
    </Zone>
    <Zone id="BB">
      <Valeur>128</Valeur>
    </Zone>
    <Zone id="AV">
      <Valeur>1000</Valeur>
    </Zone>
    <Zone id="BV">
      <Valeur>750</Valeur>
    </Zone>
  </Formulaire>
</ListeFormulaires>
</Declaration>
</GroupeFonctionnel>
</XmlEdi>
<soapenv:Body>
  <web:addWebdeclarationParams>
    <web:teleProcedure>WEB_PAIEMENT</web:teleProcedure>
    <web:data>
      <xop:Include href="cid:data"/>
    </web:data>
  </web:addWebdeclarationParams>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
-----_Part_3_825395845.1561621361428--

```

Figure 8 : exemple de requête SOAP addWebdeclarationRequest

5.2 Classes de sortie

5.2.1 Classe AddWebdeclarationResponse

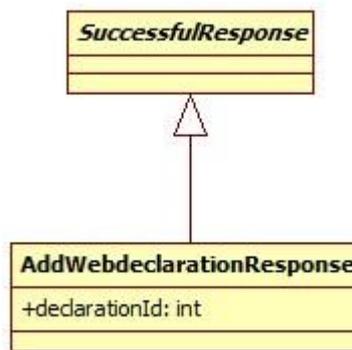


Figure 9 : classes AddWebdeclarationResponse

L'objet AddWebdeclarationResponse est retourné dans l'élément response dans le cas d'un traitement réussi. Cet élément étend le type SuccessfulResponse.

Élément	Description	Occurrence (min - max)
declarationId	L'identifiant de la web-declaration	1-1

Tableau 6 : Description de la classe AddWebdeclarationResponse

5.2.2 Exemple de réponse

```

<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body xmlns:ns1="http://aspone.fr/mb/webservices">
    <wsResponse xmlns="http://aspone.fr/mb/webservices">
      <responseType>SUCCESS</responseType>
      <response>
        <successfullResponse xsi:type="AddWebdeclarationResponse">
          <declarationId>12345</declarationId>
        </successfullResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
    
```

Figure 10 : exemple de réponse SOAP AddWebdeclarationResponse

6 TRADUCTION D'INTERCHANGE(S)

Il y a 2 possibilités :

- Traduction d'un interchange EDI ou XML
- Traduction d'une archive ZIP contenant au maximum 100 interchanges (taille maximale de l'archive : 10 Mo).

Les formats acceptés sont les suivants :

- Format EDI spécifique à la téléprocédure
 - Format XML si la téléprocédure fait partie du périmètre de l'offre XML-EDI
- Pour disposer des spécifications détaillées de notre offre XML-EDI, merci d'effectuer votre demande à contact@asp-one.fr

La méthode retourne, en cas de succès, l'identifiant de dépôt du fichier.

Les objets d'entrées/sortie sont détaillés dans la section suivante.

Remarque 1 : le suivi se fait de la même manière qu'un dépôt classique sur le WS Monitoring, simplement l'interchange et les déclarations passent dans un statut final immédiatement après la traduction / validation par le portail.

Remarque 2 : les déclarations, même si elles sont conformes, ne sont pas transmises vers leur(s) destinataire(s).

6.1 Classes d'entrée

La classe d'entrée « TranslateDocumentRequest » prend 3 paramètres :

- Subject : un libellé associé au dépôt
- Teleprocedure : type d'interchange limité par l'énumération « Teleprocedure »
- Data : fichier à traduire en pièce jointe. Ce fichier peut-être un interchange EDI, XML ou une archive ZIP contenant 1 à 100 interchanges de même type (= relatifs à la même téléprocédure). La taille limite du fichier en pièce jointe est de 10 Mo.

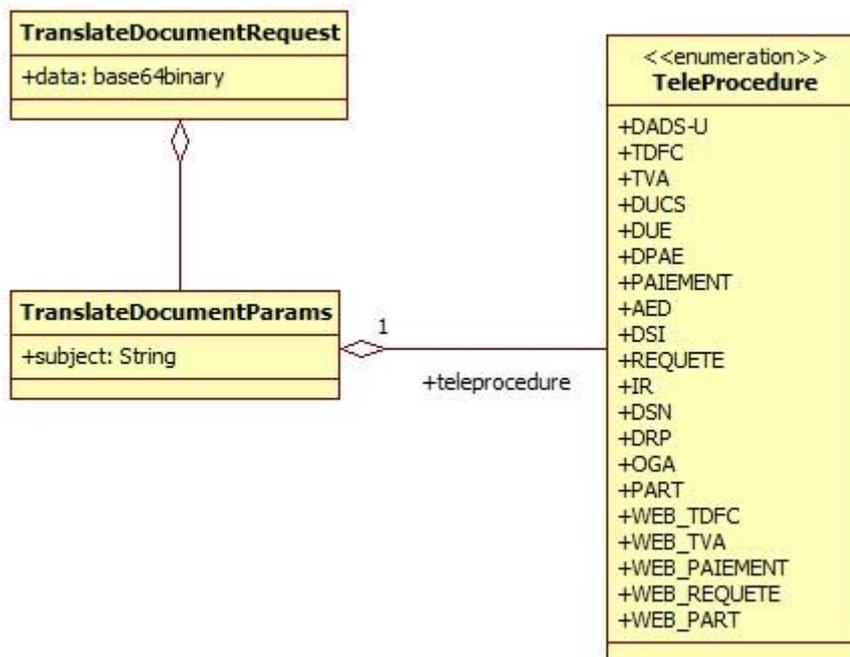


Figure 11 : diagramme de classe de l'élément TranslateDocumentRequest

6.1.1 Exemple d'appel SOAP

Le document suivant montre le contenu XML d'un appel SOAP utilisant un transfert de fichier MTOM.

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices"
  xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
  <soapenv:Header>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>usrdemo</web:login>
        <web:password>123456</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:translateDocumentParams>
      <web:subject>Test traduction sans envoi</web:subject>
      <web:teleProcedure>TDFC</web:teleProcedure>
    </web:translateDocumentParams>
    <web:data><xop:Include href="cid:data"/></web:data>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Figure 12 : exemple de requête SOAP TranslateDocumentRequest

6.2 Classes de sortie

6.2.1 Classe TranslateDocumentResponse

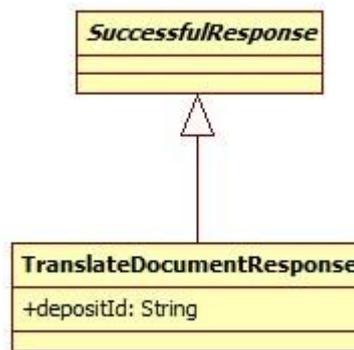


Figure 13 : classes de réponse positive

L'objet TranslateDocumentResponse est retourné dans l'élément response dans le cas d'un traitement réussi. Cet élément étend le type SuccessfulResponse.

Élément	Description	Occurrence (min - max)
depositId	L'identifiant de dépôt de la demande de traduction	1-1

Tableau 7 : Description de la classe TranslateDocumentResponse

6.2.2 Exemple de réponse

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body xmlns:ns1="http://aspone.fr/mb/webservices">
    <wsResponse xmlns="http://aspone.fr/mb/webservices">
      <responseType>SUCCESS</responseType>
      <response>
        <successfulResponse xsi:type="TranslateDocumentResponse">
          <depositId>9B1A0D5B-598B-42B5-B987-CB8C2D186D76</depositId>
        </successfulResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
    
```

Figure 14 : exemple de réponse SOAP TranslateDocumentResponse

7 ANNEXES

7.1 Ressources WSDL et XSD

7.1.1 Environnement de RECETTE

WSDL :

Version en ligne : <https://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/deposit?wsdl>

Schémas :

Les types de données sont définis dans les schémas suivants :

- Types de base - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/type-base.xsd>
- Contact - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/Contact.xsd>
- Utilisateur - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/User.xsd>
- Contexte - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/Context.xsd>
- Réponse - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/WSResponse.xsd>
- DepositWS - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/DepositWS.xsd>

7.1.2 Environnement de PRODUCTION

WSDL :

Version en ligne : <https://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/deposit?wsdl>

Schémas :

Les types de données sont définis dans les schémas suivants :

- Types de base - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/type-base.xsd>
- Contact - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/Contact.xsd>
- Utilisateur - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/User.xsd>
- Contexte - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/Context.xsd>
- Réponse - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/WSResponse.xsd>
- DepositWS - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/DepositWS.xsd>

7.2 Liste des figures

Figure 1 : Diagramme de classe de l'élément soap:Enveloppe..... 7

Figure 2 : Diagramme de classe de l'élément WSResponse 9

Figure 3 : diagramme de classe de l'élément AddDocumentRequest 11

Figure 4 : exemple de requête SOAP AddDocumentRequest 12

Figure 5 : classes de réponse positive 12

Figure 6 : exemple de réponse SOAP AddDocumentResponse 13

Figure 7 : classe AddWebDeclarationRequest..... 14

Figure 8 : exemple de requête SOAP addWebdeclarationRequest..... 16

Figure 9 : classes AddWebdeclarationResponse 17

Figure 10 : exemple de réponse SOAP AddWebdeclarationResponse 17

Figure 11 : diagramme de classe de l'élément TranslateDocumentRequest 19

Figure 12 : exemple de requête SOAP TranslateDocumentRequest 19

Figure 13 : classes de réponse positive 20

Figure 14 : exemple de réponse SOAP TranslateDocumentResponse 20

7.3 Liste des tableaux

Tableau 1 : Description de la classe Context..... 8

	Web service Deposit	2.7	21/22
---	---------------------	-----	-------

Tableau 2 : Description de la classe User..... 8
 Tableau 3 : Méthodes du Webservice Deposit 8
 Tableau 4 : Description de la classe WSResponse 9
 Tableau 5 : Description de la classe AddDocumentResponse12
 Tableau 6 : Description de la classe AddWebdeclarationResponse17
Tableau 7 : Description de la classe TranslateDocumentResponse.....20