

Spécification d'interface

Spécification d'interface - Aspone - Web service de suivi

WEB SERVICE MONITORING

Révisions

Date	Révision	Objet
21/06/2007	1.0	Version initiale du document.
25/06/2007	1.1	Le service de recherche des interchanges remonte les identifiants techniques des déclarations (cf. § 5.2.1).
02/11/2007	1.2	Revue des structures de données (§ 4, 5, 6 et 7).
10/12/2009	1.3	Mises à jour des URL.
06/10/2011	1.4	Ajout de la méthode GetRecipientReports permettant de récupérer les CR
20/03/2012	1.5	Mises à jour suite à l'intégration de l'AED (=Attestation Employeur Dématérialisée)
06/04/2012	1.6	Modification de l'élément « DéclarationAED » -> systématiquement associé à un salarié (objet Employee)
20/04/2012	1.7	- Changement des namespaces - Ajout d'un flag « waitForCR » - Création d'une nouvelle méthode « GetInterchangesByDepositID »
19/09/2012	1.8	Rappel sur la hiérarchie des différents types de compte Limitation du nombre de résultats maximum à 50 par page pour les recherches par critères Ajout des URL de RECETTE des Webservices
14/02/2013	1.9	Ajout du type de déclaration (libellé + code du document transmis) dans les informations détaillées d'une déclaration
19/04/2013	2.0	Ajout de la nouvelle téléprocédure DSI
06/11/2013	2.1	Ajout du nouveau type de document RCM en EDI-PAIEMENT
04/12/2013	2.2	Ajout de la nouvelle téléprocédure REQUETE
11/06/2014	2.3	Ajout d'un champ permettant de détailler le libellé complet du destinataire des déclarations DUCS
01/12/2014	2.4	Ajout de la nouvelle téléprocédure EDI-IR
03/02/2015	2.5	Ajout du nouveau type de compte destinataire GPA (= Gestionnaire de patrimoine) pour la téléprocédure IR
11/03/2015	2.6	Ajout de la DLD dans le détail du suivi des déclarations fiscales Ajout du numéro de téléphone portable dans le détail des déclarants pour suivi des déclarations IR
22/04/2015	2.7	Ajout de la nouvelle téléprocédure DSN
25/11/2015	2.8	Rajout d'un web service de récupération des fichiers EDI
02/02/2016	2.9	Ajout d'un numéro séquentiel permettant d'identifier les télépaiements en TVA/PAIEMENT
04/03/2016	3.0	Ajout du type de document IPT = Déclaration des Prix de Transfert
31/03/2016	3.1	Ajout de 2 statuts d'acceptation/rejet client correspondant au traitement du Compte Rendu d'intégration de l'INFENT REPONSE (EDI-REQUETE) par le logiciel du client
26/04/2016	3.2	Ajout de la référence client au niveau de la déclaration
20/06/2016	3.3	Ajout de la nouvelle téléprocédure DRP
25/10/2016	3.4	Rajout d'un web service de récupération des fiches de paramétrages
23/02/2017	3.5	Ajout d'un nouveau statut WAITING pour les déclarations IR portant sur un changement de situation de famille de type décès
07/03/2017	3.6	Ajout du nouveau type de document TDFC IPP (déclaration pays par pays)
09/05/2017	3.7	Ajout de l'organisme fournisseur de retour dans le cas de la DSN
31/05/2017	3.8	Rajout de nouvelle valeur de reportType Rajout d'un web service de récupération de la liste des retours sur une période. Rajout d'un web service de récupération d'un retour par son identifiant. Possibilité d'utiliser le code DPAE en entrée pour les DUE
20/07/2017	3.9	Evolution permettant de télécharger les comptes-rendus EDIFACT transmis en pièce jointe des ACS et ARS pour les téléprocédures TVA / TDFC / PAIEMENT / REQUETE / IR / DSI / DRP
20/11/2017	4.0	Ajout de la nouvelle téléprocédure EDI-OGA
27/12/2017	4.1	Ajout de la nouvelle téléprocédure EDI-PART
12/04/2018	4.2	Mise à disposition d'un certificat télédéclaratif au format PDF (uniquement pour la téléprocédure IR dans un 1er temps)

04/10/2018	4.3	Recherche et téléchargement des déclarations / demandes reçues Recherche par NIR en AED / DPAAE / DRP / DSI / DSN événementielle Ajout du nom du logiciel et de l'éditeur ayant produit le fichier contenant la déclaration DSN PAS : mis à disposition du CR DGFIP contenant les taux PAS DSN : gestion des retours de type URL (lien de validation du mandat SEPA URSSAF)
23/10/2019	4.4	DSN : Ajout de 2 nouveaux types de documents Authentification par SSO
27/01/2020	4.5	Nouvelles méthodes getInterchangeByWebdeclarationId et getXmlFiles
19/08/2020	4.6	Amélioration du mécanisme de verrouillage des comptes Ajout du millésime des formulaires
22/02/2022	4.7	Ajout du nouveau document correspondant au paiement de la TGAP
25/08/2022	4.8	Ajout d'un web service de récupération des fiches BPIJ
19/10/2022	4.9	Ajout de nouveaux types de document : RAU = TVA Assujetti Unique TVI = Paiement TVVI TIC = Paiement TIC
27/10/2023	5.0	Ajout de nouveaux types de document : TCA = Paiement TSCA TSC = Paiement TASCUM
04/03/2024	5.1	Ajout de l'état des téléversements pour les téléprocédures TVA et PAIEMENT

TABLE DES MATIERES

1	INTRODUCTION.....	7
1.1	OBJECTIF DU DOCUMENT	7
1.2	CONTEXTE DU DOCUMENT	7
1.3	STRUCTURE DU DOCUMENT	7
1.4	DOCUMENTS DE REFERENCE	7
1.5	GLOSSAIRE	7
2	PRESENTATION DU SERVICE.....	9
3	CLASSES COMMUNES.....	11
3.1	CLASSES D'ENTREE.....	11
3.1.1	Header SOAP.....	11
3.1.1.1	Element ServiceVersion	11
3.1.1.2	Element Security	11
3.1.1.3	Element Context.....	11
3.1.1.4	Element User.....	12
3.1.2	Body SOAP.....	13
3.2	CLASSES DE SORTIE	13
3.2.1	Classe WSResponse.....	14
3.2.1.1	Classe abstraite SuccessfulResponse.....	14
3.2.1.2	Classe abstraite ErrorResponse	14
4	RECHERCHE DES COMPTES AUTORISES.....	15
4.1	CLASSE D'ENTREE	15
4.1.1	Exemple de requête	15
4.2	CLASSE DE SORTIE	15
4.2.1	Classe findAuthorizedAccountsForMonitoringResponse.....	15
4.2.2	Exemple de réponse.....	16
5	RECHERCHE D'INTERCHANGES.....	17
5.1	CLASSES D'ENTREE	17
5.1.1	Classe InterchangeSearchCriteria	17
5.1.2	Classe InterchangeSearchPagination	17
5.1.3	Exemple de requête InterchangeSearchResponse	18
5.2	CLASSES DE SORTIE	19
5.2.1	Classe InterchangeSearchResponse.....	19
5.2.2	Exemple de réponse InterchangeSearchResponse	20
6	RECHERCHE DE DECLARATIONS DEPOSEES.....	24
6.1	CLASSES D'ENTREE	24
6.1.1	Classe DeclarationSearchCriteria	25
6.1.2	Classe DeclarationSearchPagination	26
6.1.3	Exemple de requête DeclarationSearchRequest.....	26
6.2	CLASSES DE SORTIE	28
6.2.1	Classe DeclarationSearchResponse.....	28
6.2.2	Exemple de réponse DeclarationSearchResponse	29
7	RECHERCHE DE DECLARATIONS RECUES	32
7.1	CLASSES D'ENTREE	32
7.1.1	Classe ReceptionSearchCriteria	33
7.1.2	Classe ReceptionSearchPagination	34
7.1.3	Exemple de requête ReceptionSearchRequest.....	34
7.2	CLASSES DE SORTIE	35
7.2.1	Classe ReceptionSearchResponse	35

8	DETAILS D'UNE DECLARATIONS	36
8.1	CLASSE D'ENTREE	36
8.1.1	Exemple de requête <i>GetDeclarationDetailsRequest</i>	36
8.2	CLASSES DE SORTIE	37
8.2.1	Classe <i>GetDeclarationDetailsResponse</i>	37
8.2.1.1	DeclarationTva	38
8.2.1.2	DeclarationDucs	39
8.2.1.3	DeclarationDadsu	40
8.2.1.4	DeclarationTdfc	40
8.2.1.5	DeclarationDue	41
8.2.1.6	DeclarationPaiement	42
8.2.1.7	DeclarationAed	42
8.2.1.8	DeclarationDsi	43
8.2.1.9	DeclarationRequete	43
8.2.1.10	DeclarationIr	44
8.2.1.11	DeclarationDsn	45
8.2.1.12	DeclarationDrp	46
8.2.1.13	RequestOga	47
8.2.1.14	ResponseOga	48
8.2.1.15	DeclarationPart	48
8.2.2	Exemple de réponse <i>GetDeclarationDetailsResponse</i>	49
9	RECUPERATION DES COMPTES RENDUS DESTINATAIRES	52
9.1	CLASSE D'ENTREE	53
9.1.1	Exemple de requête <i>GetRecipientReportsRequest</i>	53
9.2	CLASSES DE SORTIE	54
9.2.1	Classe <i>GetRecipientReportsResponse</i>	54
9.2.2	Exemple de réponse <i>GetRecipientReportsResponse</i>	54
10	RECUPERATION DES COMPTES RENDUS PORTAIL / DESTINATAIRE (V2)	57
10.1	CLASSE D'ENTREE	58
10.1.1	Exemple de requête <i>GetRecipientReportsRequest_v2</i>	58
10.2	CLASSES DE SORTIE	60
10.2.1	Classe <i>GetRecipientReportsResponse_v2</i>	60
10.2.2	Exemple de réponse <i>GetRecipientReportsResponse_v2</i>	60
11	RECUPERATION DES INTERCHANGES PAR L'IDENTIFIANT DE DEPOT	64
11.1	CLASSE D'ENTREE	64
11.1.1	Exemple de requête <i>GetInterchangesByDepositIDRequest</i>	64
11.2	CLASSES DE SORTIE	66
11.2.1	Classe <i>InterchangeSearchResponse</i>	66
12	RECUPERATION DES FICHIERS EDI	67
12.1	CLASSE D'ENTREE	67
12.1.1	Exemple de requête <i>GetEdiFilesRequest</i>	67
12.2	CLASSES DE SORTIE	69
12.2.1	Classe <i>GetEdiFilesResponse</i>	69
12.2.2	Exemple de réponse <i>GetEdiFilesResponse</i>	69
13	RECUPERATION DES FICHES DE PARAMETRAGES DSN	70
13.1	CLASSE D'ENTREE	70
13.1.1	Exemple de requête <i>GetFicheParametrageDSNFilesRequest</i>	70
13.2	CLASSES DE SORTIE	71
13.2.1	Classe <i>GetFicheParametrageDSNFilesResponse</i>	71
13.2.2	Exemple de réponse <i>GetFicheParametrageDSNFilesResponse</i>	71
14	RECHERCHE DE COMPTES RENDUS DESTINATAIRES	72
14.1	CLASSES D'ENTREE	72

14.1.1	Classe <i>RecipientReportSearchCriteria</i>	73
14.1.2	Exemple de requête <i>RecipientReportSearchRequest</i>	74
14.2	CLASSES DE SORTIE	75
14.2.1	Classe <i>RecipientReportSearchResponse</i>	75
14.2.2	Exemple de réponse <i>RecipientReportSearchResponse</i>	75
15	RECUPERATION D'UN COMPTE RENDU DESTINATAIRE.....	77
15.1	CLASSES D'ENTREE	77
15.1.1	Exemple de requête <i>GetRecipientReportByIdRequest</i>	78
15.2	CLASSES DE SORTIE	78
15.2.1	Classe <i>GetRecipientReportByIdResponse</i>	78
15.2.2	Exemple de réponse <i>GetRecipientReportByIdResponse</i>	79
16	RECUPERATION D'UNE PIECE COMPTABLE PAR SON ID (EDI-OGA)	80
16.1	CLASSES D'ENTREE	80
16.1.1	Exemple de requête <i>GetResponseOgaDocumentByIdCriteria</i>	80
16.2	CLASSES DE SORTIE	81
16.2.1	Classe <i>GetResponseOgaDocumentByIdResponse</i>	81
16.2.2	Exemple de réponse <i>GetResponseOgaDocumentByIdResponse</i>	81
17	RECUPERATION D'UN CERTIFICAT TELEDECLARATIF.....	83
17.1	CLASSES D'ENTREE	83
17.1.1	Exemple de requête <i>GetDeclarativeCertificateCriteria</i>	83
17.2	CLASSES DE SORTIE	83
17.2.1	Classe <i>GetDeclarativeCertificateResponse</i>	83
17.2.2	Exemple de réponse <i>GetDeclarativeCertificateResponse</i>	84
18	RECUPERATION DE L'INTERCHANGE PAR L'IDENTIFIANT DE LA WEB-DECLARATION	85
18.1	CLASSE D'ENTREE	85
18.1.1	Exemple de requête <i>GetInterchangesByDepositIDRequest</i>	85
18.2	CLASSES DE SORTIE	86
19	RECUPERATION DES FICHIERS XML	87
19.1	CLASSE D'ENTREE	87
19.1.1	Exemple de requête <i>GetXmlFilesRequest</i>	87
19.2	CLASSES DE SORTIE	88
19.2.1	Classe <i>GetXmlFilesResponse</i>	88
19.2.2	Exemple de réponse <i>GetXmlFilesResponse</i>	88
20	RECUPERATION DES FICHES BPIJ DSN	89
20.1	CLASSE D'ENTREE	89
20.1.1	Exemple de requête <i>GetFicheBpijDSNFilesRequest</i>	89
20.2	CLASSES DE SORTIE	91
20.2.1	Classe <i>GetFicheBpijDSNFilesResponse</i>	91
20.2.2	Exemple de réponse <i>GetFicheBpijDSNFilesResponse</i>	91
21	ANNEXES	92
21.1	RESSOURCES WSDL ET XSD	92
21.1.1	Environnement de <i>RECETTE</i>	92
21.1.2	Environnement de <i>PRODUCTION</i>	93
21.2	LISTE DES FIGURES.....	94
21.3	LISTE DES TABLEAUX.....	95

1 INTRODUCTION

1.1 Objectif du document

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

Les fonctionnalités communes aux services web Marque Blanche Aspone, gestion de l'authentification 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 suivi (MonitoringWS) permet aux clients des marques affiliées d'interroger le statut de traitement des télé-déclarations déposées sur le portail aspone.fr. Ce document décrit l'interface technique de ce web service ; les données fonctionnelles sont détaillées dans la spécification en référence [R1].

1.3 Structure du document

Le document présente brièvement les méthodes proposées 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. § 21.1. Il est également disponible sur le serveur de production à l'adresse suivante <https://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/monitoring?wsdl>.

1.4 Documents de référence

Réf.	Document	Origine	Description
[R1]	WS Suivi	Cegedim / Télé-déclaratif	Spécification fonctionnelle du web service de suivi.
[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, de suivi 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.

Tableau 1 : Documents de référence

1.5 Glossaire

Terme	Définition
GUID	Abréviation de Globally Unique Identifier. Identifiant unique codés sur 128 bits et écrit sous forme de texte de 36 caractères hexadécimaux (exemple : 3F2504E0-4F89-11D3-9A0C-0305E82C3301).
Déclaration ou TD	Déclaration(s) contenue(s) dans un interchange.

	Web service Monitoring	5.1	7/95
---	------------------------	-----	------

Terme	Définition
Interchange	De Electronic Data Interchange. Désigne le document regroupant les télé-déclarations déposées sur la plate-forme Cegedim. Chaque interchange est identifié par un GUID.
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 .
WSDL	Web Service Description Language – Langage XML décrivant les éléments permettant l'appel d'un service web – cf. http://www.w3.org/TR/wsdl .

Tableau 2 : Glossaire

2 PRESENTATION DU SERVICE

Le service de suivi permet aux clients des marques blanches Aspone de suivre l'évolution du traitement des télé-déclarations fiscales ou sociales par le portail aspone.fr. Il propose pour cela les huit méthodes listées dans le tableau ci-dessous.

Méthode	Description
findAuthorizedAccountsForMonitoring	Retourne, pour un compte donné, les comptes sur lesquels les requêtes de suivi sont autorisées.
interchangeSearch	Retourne, pour un compte et une période donnée, les informations de suivi des interchanges correspondants.
declarationSearch	Retourne, pour un compte et un ensemble de critères de sélection, les informations de suivi des télé-déclarations déposées.
getDeclarationDetails	Retourne les informations de suivi détaillées d'une déclaration.
getRecipientReports	Retourne les comptes rendus destinataires associés à une déclaration. <i>Dépréciée : maintenue à des fins de rétrocompatibilité. Veuillez désormais utiliser getRecipientReports_v2</i>
getRecipientReports_v2	Retourne les comptes rendus (portail, destinataire) associés à une déclaration.
getInterchangesByDepositID	Retourne la liste d'un interchange (dépôt unitaire) ou des interchanges (multidépôt ZIP) associé à un dépôt identifié par l'identifiant « depositId »
getEdiFiles	Permet la récupération des fichiers EDI déposés ou reçus
getFicheParametrageDSNFiles	Permet la récupération des fiches de paramétrages
recipientReportSearch	Récupération de la liste des comptes rendus destinataires sur une période.
getRecipientReportById	Récupération d'un comptes rendus destinataires par son identifiant.
getResponseOgaDocumenById	Récupération d'une pièce comptable transmise dans une réponse EDI-OGA via son identifiant <i>A noter que les pièces comptables sont disponibles dans l'AVIS de type FCR_PIELIB_REP (au format EDIFACT) de la demande initiale via les méthodes traditionnelles de téléchargement des CR. Mais le portail les extrait du fichier EDI afin de les mettre également à disposition en téléchargement direct via cette méthode (il faut consulter le détail d'une réponse pour obtenir les identifiants des pièces disponibles).</i>
getDeclarativeCertificate	Récupération du certificat télédéclaratif au format PDF relatif à une déclaration acceptée à destination d'un établissement / organisme public à caractère administratif.

Méthode	Description
receptionSearch	Retourne, pour un compte et un ensemble de critères de sélection, les informations de suivi des télé-déclarations reçues.
getInterchangeByWebdeclarationId	Permet la récupération de l'interchange associé à une web-déclaration soumise
getXmlFiles	Permet la récupération des fichiers XML déposés ou produits par le portail
getFicheBpijDSNFiles	Permet la récupération des fiches BPIJ

Tableau 3 : Méthodes disponibles sur le service de suivi

Les objets d'entrées/sortie sont détaillés dans les sections suivantes en présentant tout d'abord les classes communes aux services puis les classes spécifiques à chaque service.

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.

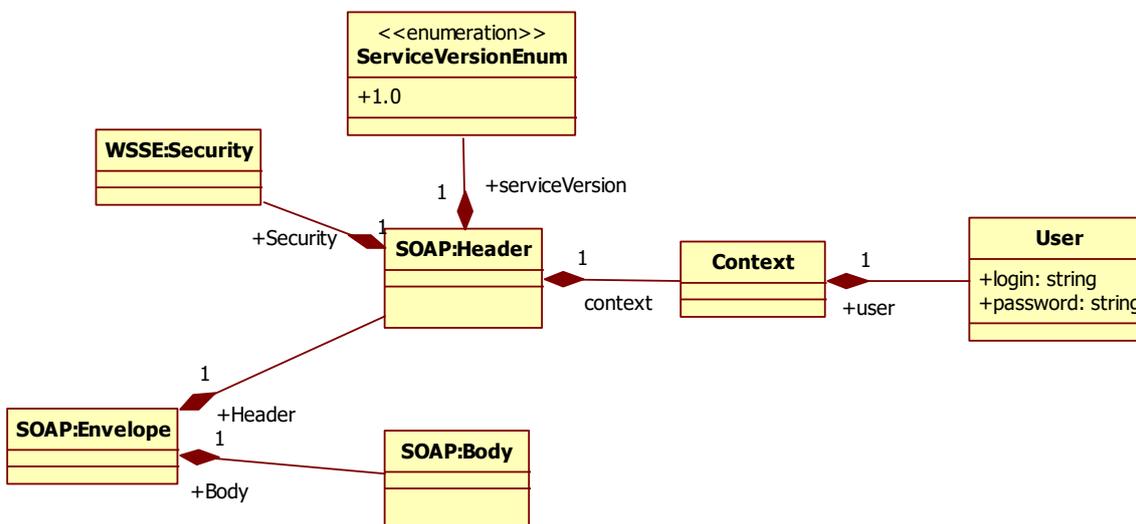


Figure 1 : Diagramme de classe de l'élément soap:Envelope

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 "1.1".

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 – cf. document [R2].

3.1.1.3 Element Context

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

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

Tableau 4 : Description de la classe Context

	Web service Monitoring	5.1	11/95
--	------------------------	-----	-------

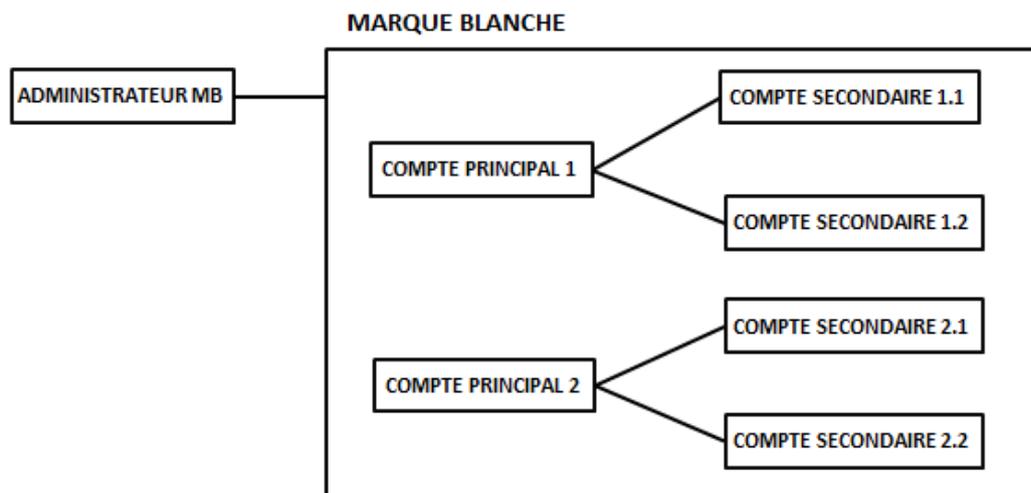
3.1.1.4 Element User

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 5 : Description de la classe User

Rappel : la hiérarchie des comptes est la suivante :



L'élément « User » peut donc, dans le cas du WS Monitoring, être :

- Un Compte Administrateur marque blanche : il a accès au suivi de tous les comptes primaires / secondaires de la Marque Blanche

	Web service Monitoring	5.1	12/95
--	------------------------	-----	-------

- Un Compte Primaire : il a accès au suivi de son compte et de ses comptes secondaires
- Un Compte Secondaire : il a uniquement accès au suivi de son compte

3.1.2 Body SOAP

Les critères de recherche des méthodes de suivi sont contenus dans les éléments du Body SOAP. Le tableau suivant indique pour chaque méthode l'objet critère correspondant. Lorsque le nombre d'éléments retournés est important un objet permettant la pagination est ajouté en entrée de la méthode.

Méthode	Objets d'entrée - Body
findAuthorizedAccountsForMonitoring	Aucun objet n'est nécessaire pour l'appel de la méthode de recherche de comptes car le filtre s'applique l'utilisateur réalisant l'appel du service ; soit l'élément User du Header SOAP – cf. 3.1.1.
interchangeSearch	Objet critère : interchangeSearchCriteria Objet Pagination : interchangeSearchPagination
getInterchangeByDepositID	Objet critère : depositId Objet Pagination : getInterchangesByDepositIDPagination
declarationSearch	Objet critère : declarationSearchCriteria Objet pagination : declarationSearchPagination
getDeclarationDetails	Objet critère : declarationId
getRecipientReports	Objets critères : declarationId et zip
getRecipientReports_v2	Objet critère : getRecipientReportsSearchCriteria_v2
getEdiFiles	Objet critère : ediFileSearchCriteria
getFicheParametrageDSNFiles	Objet critère : ficheParametrageDSNFileSearchCriteria
recipientReportSearch	Objet critère : recipientReportSearchCriteria
getRecipientReportById	Objets critères : recipientReportId et zip
getResponseOgaDocumentById	Objet critère : getResponseOgaDocumentByIdCriteria
getDeclarativeCertificate	Objet critère : getDeclarativeCertificateCriteria
receptionSearch	Objet critère : receptionSearchCriteria Objet pagination : receptionSearchPagination

3.2 Classes de sortie

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

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

- SUCCESS : le service de suivi a pris en compte la recherche et renvoie les informations demandées.
- 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.

	Web service Monitoring	5.1	13/95
---	------------------------	-----	-------

3.2.1 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.

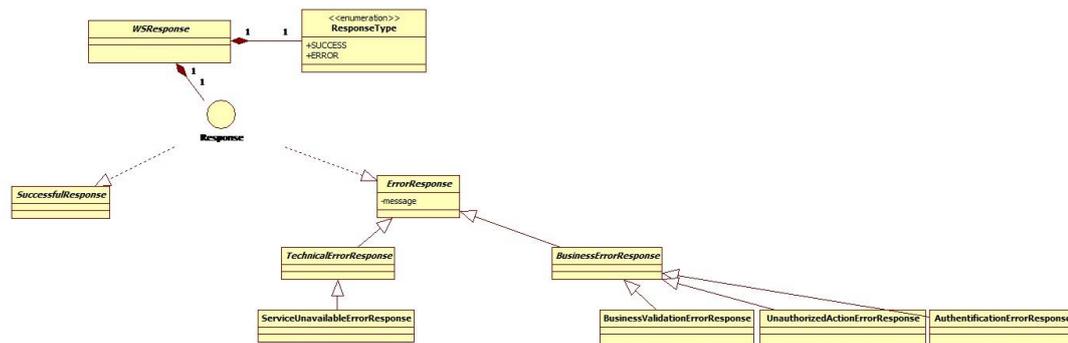


Figure 2 : Diagramme de classe de l'élément WSResponse

Élément	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 6 : Description de la classe WSResponse

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

3.2.1.1 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'.

3.2.1.2 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 RECHERCHE DES COMPTES AUTORISES

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de recherche des comptes autorisés pour le suivi "findAuthorizedAccountsForMonitoring".

Note:

- La signification fonctionnelle des attributs échangés est explicitée dans la spécification en référence [R1].

4.1 Classe d'entrée

Comme vu plus haut, le critère de recherche pour cette méthode est l'utilisateur appelant le service – présent par défaut dans le Header SOAP. Aucun autre objet n'est nécessaire à l'appel de cette méthode.

4.1.1 Exemple de requête

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing"
  xmlns:wssse="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">
  <soap:Header>
    <context xmlns="http://aspone.fr/mb/webservices">
      <user>
        <login>usrdemo</login>
        <password>mdp</password>
      </user>
    </context>
    <serviceVersion>1.0</serviceVersion>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>
```

Figure 3 : Exemple de requête SOAP findAuthorizedAccountsForMonitoring

4.2 Classe de sortie

4.2.1 Classe findAuthorizedAccountsForMonitoringResponse

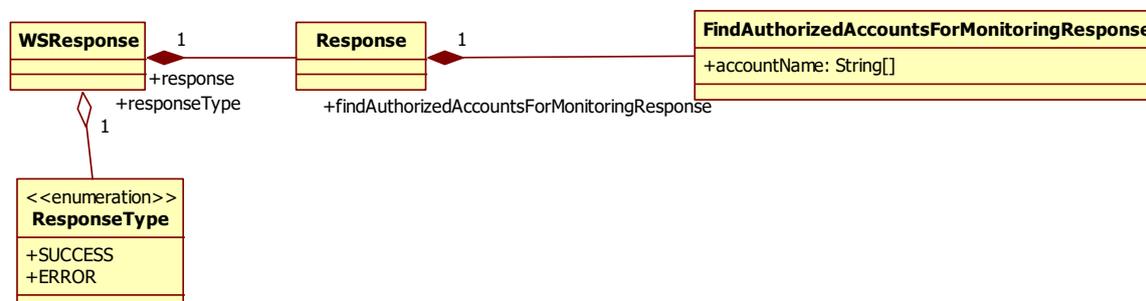


Figure 4 : Classe findAuthorizedAccountsForMonitoringResponse

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>
    <wsResponse xmlns="http://aspone.fr/mb/webservices">
      <responseType>SUCCESS</responseType>
      <response>
        <findAuthorizedAccountsForMonitoringResponse>
          <accountName>PIDEric</accountName>
          <accountName>BrBerton</accountName>
          <accountName>TF8</accountName>
        </findAuthorizedAccountsForMonitoringResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Figure 5 : Exemple de réponse SOAP findAuthorizedAccountsForMonitoring

5 RECHERCHE D'INTERCHANGES

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de recherche d'interchanges "interchangeSearch".

5.1 Classes d'entrée

Comme vu dans la section 3.1.2, l'élément SOAP:Body de l'appel à la méthode interchangeSearch contient une instance des deux classes suivantes :

- InterchangeSearchCriteria Critères de recherche.
- InterchangeSearchPagination Critères de pagination.

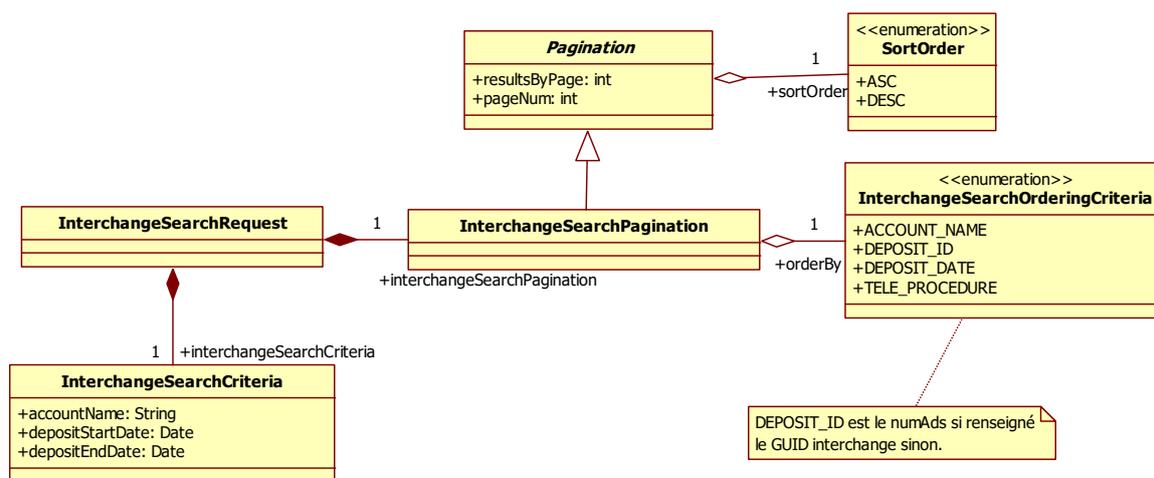


Figure 6 : InterchangeSearchRequest

5.1.1 Classe InterchangeSearchCriteria

Cette classe contient les critères de recherche des interchanges déposés. Chaque élément doit être présent mais peut être vide.

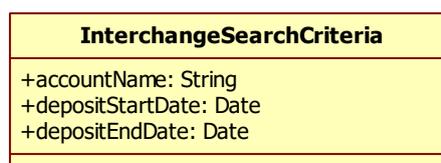


Figure 7 : Classe InterchangeSearchCriteria

5.1.2 Classe InterchangeSearchPagination

Cette classe permet la pagination des résultats de recherche suivant quatre critères :

- Le nombre de résultats par page (limité à 50 interchanges maximum par page)
- Le numéro de page à retourner.
- Le champ de tri.
- La direction du tri (ascendante|descendante).

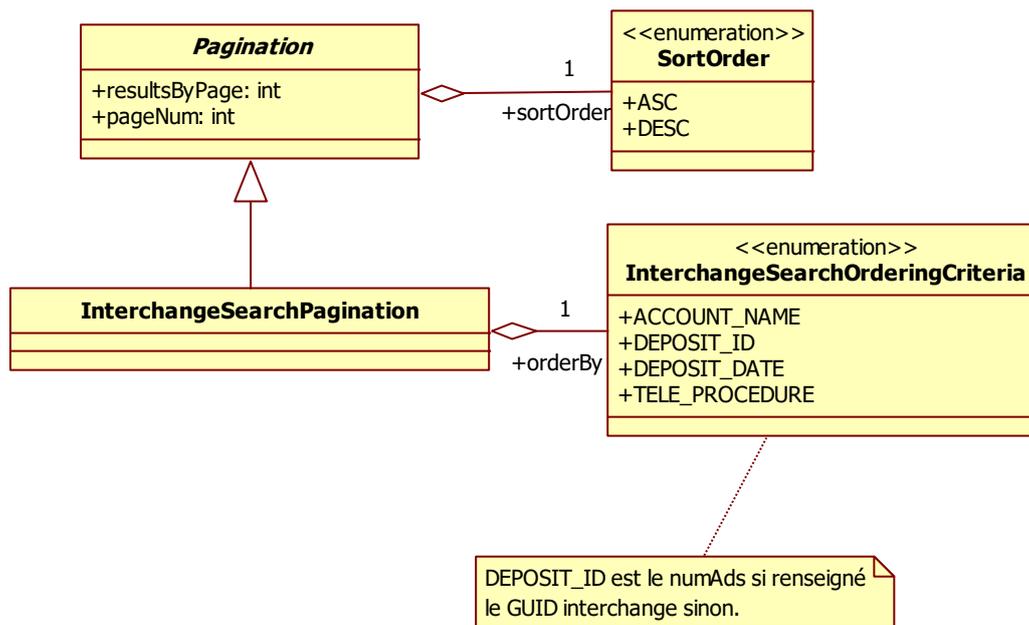


Figure 8 : Classe InterchangeSearchPagination

5.1.3 Exemple de requête InterchangeSearchResponse

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>usrdemo</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:interchangeSearchCriteria>
      <web:accountName>usrdemo</web:accountName>
      <!--Optional:-->
      <web:depositStartDate>2008-03-28T00:00:00</web:depositStartDate>
      <!--Optional:-->
      <web:depositEndDate>2008-03-29T00:00:00</web:depositEndDate>
    </web:interchangeSearchCriteria>
    <web:interchangeSearchPagination>
      <web:resultsByPage>10</web:resultsByPage>
      <web:pageNum>1</web:pageNum>
      <web:sortOrder>DESC</web:sortOrder>
      <web:orderBy>DEPOSIT_DATE</web:orderBy>
    </web:interchangeSearchPagination>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Figure 9 : Exemple de requête SOAP InterchangeSearchRequest

5.2 Classes de sortie

5.2.1 Classe InterchangeSearchResponse

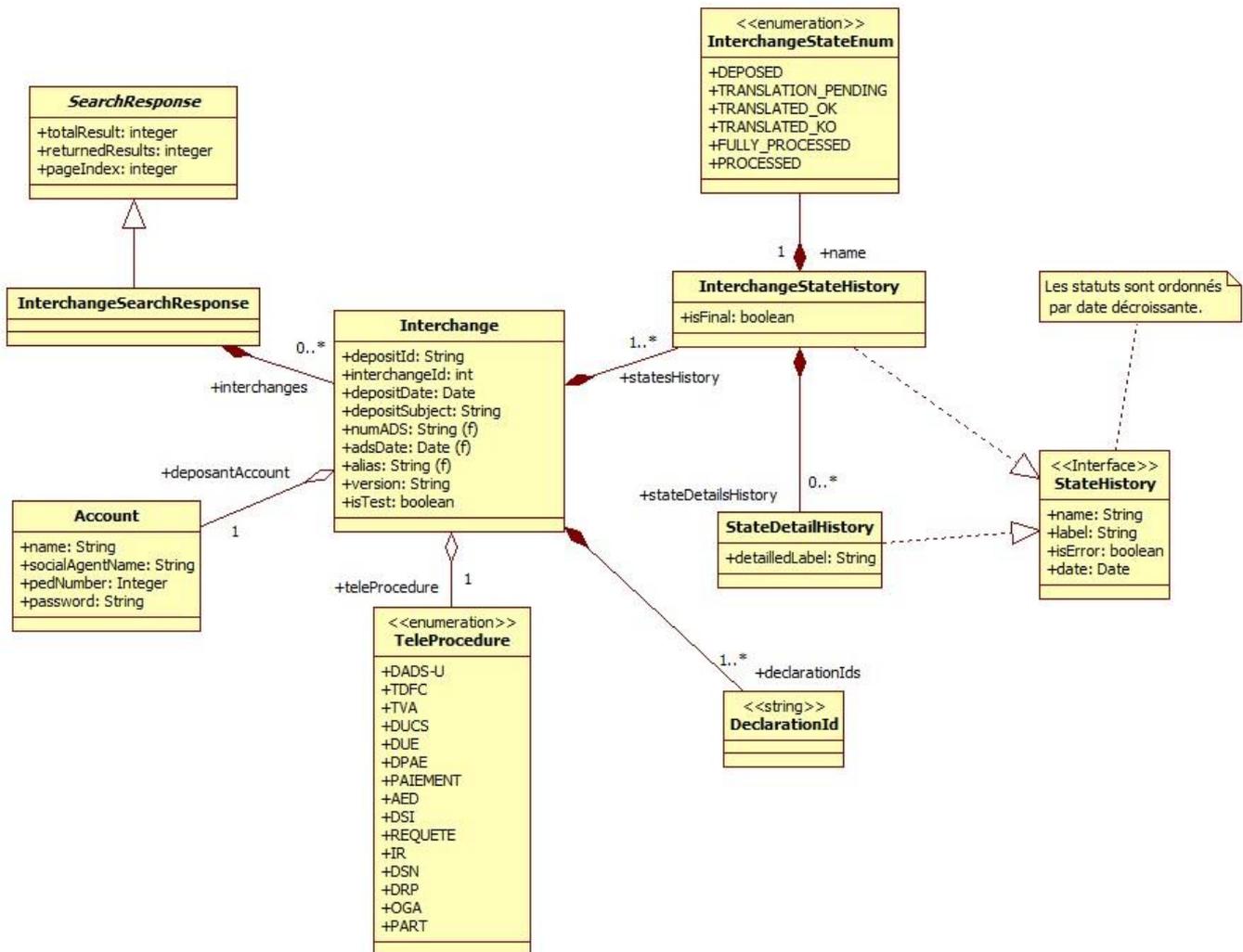


Figure 10 : Classe InterchangeSearchResponse

5.2.2 Exemple de réponse InterchangeSearchResponse

```
<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="InterchangeSearchResponse">
          <totalResult>4</totalResult>
          <returnedResults>4</returnedResults>
          <pageIndex>1</pageIndex>
          <interchanges>
            <interchange>
              <depositId>B76E0C79-C6D2-4188-BF33-7C08A895B9D2</depositId>
              <depositDate>2012-03-19T10:46:09.000+01:00</depositDate>
              <interchangeId>12325</interchangeId>
              <depositSubject>1329ac_cva12_test_ko_unb</depositSubject>
              <numADS>36902</numADS>
              <adsDate>2012-03-19T10:46:09.000+01:00</adsDate>
              <alias>brunol@aspone.fr</alias>
              <version>ENT-PED-IN-DP1101</version>
              <isTest>true</isTest>
              <deposantAccount>
                <name>brunol</name>
              </deposantAccount>
              <teleProcedure>PAIEMENT</teleProcedure>
              <statesHistory>
                <stateHistory>
                  <name>FULLY_PROCESSED</name>
                  <label>Clôture de l'interchange par la chaîne EDI : acquittement retour</label>
                  <isError>>false</isError>
                  <isFinal>>true</isFinal>
                  <date>2012-03-19T11:53:08.000+01:00</date>
                  <stateDetailsHistory/>
                </stateHistory>
                <stateHistory>
                  <name>TRANSLATED_OK</name>
                  <label>Contrôle syntaxique de l'interchange</label>
                  <isError>>false</isError>
                  <isFinal>>false</isFinal>
                  <date>2012-03-19T10:46:38.000+01:00</date>
                  <stateDetailsHistory/>
                </stateHistory>
                <stateHistory>
                  <name>TRANSLATION_PENDING</name>
                  <label>Soumission de l'interchange pour traitements EDI</label>
                  <isError>>false</isError>
                  <isFinal>>false</isFinal>
                  <date>2012-03-19T10:46:34.000+01:00</date>
                  <stateDetailsHistory/>
                </stateHistory>
                <stateHistory>
                  <name>DEPOSED</name>
                  <label>Dépôt de l'interchange sur le portail</label>
                  <isError>>false</isError>
                  <isFinal>>false</isFinal>
                  <date>2012-03-19T10:46:09.000+01:00</date>
                  <stateDetailsHistory/>
                </stateHistory>
              </statesHistory>
            </interchange>
          </interchanges>
        </successfullResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

</statesHistory>
<declarationIds>
  <declarationId>540D9B21-3030-1A77-ECB0-EE9A8689B30A</declarationId>
</declarationIds>
</interchange>
<interchange>
  <depositId>8A81EDF9-DDE6-4605-88B3-BA9E510A2CF6</depositId>
  <depositDate>2012-03-19T10:45:45.000+01:00</depositDate>
  <depositSubject>1329ac_cva12_test_ok</depositSubject>
  <numADS>36901</numADS>
  <adsDate>2012-03-19T10:45:46.000+01:00</adsDate>
  <alias>brunol@aspone.fr</alias>
  <isTest>true</isTest>
  <deposantAccount>
    <name>brunol</name>
  </deposantAccount>
  <teleProcedure>PAIEMENT</teleProcedure>
  <statesHistory>
    <stateHistory>
      <name>TRANSLATED_KO</name>
      <label>Echec du contrôle syntaxique de l'interchange</label>
      <isError>true</isError>
      <isFinal>true</isFinal>
      <date>2012-03-19T10:46:18.000+01:00</date>
      <stateDetailsHistory>
        <stateDetail>
          <name>TRANSLATED_KO</name>
          <label>Valeur de référence de donnée incorrecte message PAIEMENT</label>
          <isError>true</isError>
          <isFinal>>false</isFinal>
          <date>2012-03-19T10:46:18.000+01:00</date>
          <detailedLabel>Une erreur Interchange de type (Valeur de référence) code erreur (4105)
a été détectée au niveau du segment (UNB) sur la donnée (S003-0032). Valeur lue (ENT-PED-IN-DP1101/CVA12)
valeur attendue(TDT-PED-IN-DP1101:ENT-PED-IN-DP1101:TDT-PED-IN-DP1101/IS12:ENT-PED-IN-
DP1101/IS12:TDT-PED-IN-DP1101/TS11:ENT-PED-IN-DP1101/TS11)</detailedLabel>
        </stateDetail>
      </stateDetailsHistory>
    </stateHistory>
    <stateHistory>
      <name>TRANSLATION_PENDING</name>
      <label>Soumission de l'interchange pour traitements EDI</label>
      <isError>>false</isError>
      <isFinal>>false</isFinal>
      <date>2012-03-19T10:46:04.000+01:00</date>
      <stateDetailsHistory/>
    </stateHistory>
    <stateHistory>
      <name>DEPOSED</name>
      <label>Dépôt de l'interchange sur le portail</label>
      <isError>>false</isError>
      <isFinal>>false</isFinal>
      <date>2012-03-19T10:45:46.000+01:00</date>
      <stateDetailsHistory/>
    </stateHistory>
  </statesHistory>
</declarationIds/>
</interchange>
<interchange>
  <depositId>4F6C76CA-FD1E-45EA-84C4-08C34DEF41FF</depositId>
  <depositDate>2012-03-19T09:37:16.000+01:00</depositDate>
  <depositSubject>Test AED 3 19/03</depositSubject>
  <numADS>36900</numADS>

```

```

<adsDate>2012-03-19T09:37:16.000+01:00</adsDate>
<alias>brunol@aspone.fr</alias>
<version>V01X06</version>
<isTest>>true</isTest>
<deposantAccount>
  <name>brunol</name>
</deposantAccount>
<teleProcedure>AED</teleProcedure>
<statesHistory>
  <stateHistory>
    <name>FULLY_PROCESSED</name>
    <label>Clôture de l'interchange par la chaîne EDI : acquitement retour</label>
    <isError>>false</isError>
    <isFinal>>true</isFinal>
    <date>2012-03-19T09:40:44.000+01:00</date>
    <stateDetailsHistory/>
  </stateHistory>
  <stateHistory>
    <name>TRANSLATED_OK</name>
    <label>Contrôle syntaxique de l'interchange</label>
    <isError>>false</isError>
    <isFinal>>false</isFinal>
    <date>2012-03-19T09:37:41.000+01:00</date>
    <stateDetailsHistory/>
  </stateHistory>
  <stateHistory>
    <name>TRANSLATION_PENDING</name>
    <label>Soumission de l'interchange pour traitements EDI</label>
    <isError>>false</isError>
    <isFinal>>false</isFinal>
    <date>2012-03-19T09:37:32.000+01:00</date>
    <stateDetailsHistory/>
  </stateHistory>
  <stateHistory>
    <name>DEPOSED</name>
    <label>Dépôt de l'interchange sur le portail</label>
    <isError>>false</isError>
    <isFinal>>false</isFinal>
    <date>2012-03-19T09:37:16.000+01:00</date>
    <stateDetailsHistory/>
  </stateHistory>
</statesHistory>
<declarationIds>
  <declarationId>D435C9C843FF4C2392E46954B19BC0E6</declarationId>
</declarationIds>
</interchange>
<interchange>
  <depositId>DE317A28-51DE-44D1-9467-A3B5687E6E2E</depositId>
  <depositDate>2012-03-19T08:35:15.000+01:00</depositDate>
  <depositSubject>Test AED 2 19/03</depositSubject>
  <numADS>36899</numADS>
  <adsDate>2012-03-19T08:35:15.000+01:00</adsDate>
  <alias>brunol@aspone.fr</alias>
  <version>V01X06</version>
  <isTest>>true</isTest>
  <deposantAccount>
    <name>brunol</name>
  </deposantAccount>
  <teleProcedure>AED</teleProcedure>
  <statesHistory>
    <stateHistory>
      <name>FULLY_PROCESSED</name>

```

```
<label>Clôture de l'interchange par la chaîne EDI : acquittement retour</label>
<isError>>false</isError>
<isFinal>>true</isFinal>
<date>2012-03-19T09:31:54.000+01:00</date>
<stateDetailsHistory/>
</stateHistory>
<stateHistory>
  <name>TRANSLATED_OK</name>
  <label>Contrôle syntaxique de l'interchange</label>
  <isError>>false</isError>
  <isFinal>>false</isFinal>
  <date>2012-03-19T08:35:36.000+01:00</date>
  <stateDetailsHistory/>
</stateHistory>
<stateHistory>
  <name>TRANSLATION_PENDING</name>
  <label>Soumission de l'interchange pour traitements EDI</label>
  <isError>>false</isError>
  <isFinal>>false</isFinal>
  <date>2012-03-19T08:35:30.000+01:00</date>
  <stateDetailsHistory/>
</stateHistory>
<stateHistory>
  <name>DEPOSED</name>
  <label>Dépôt de l'interchange sur le portail</label>
  <isError>>false</isError>
  <isFinal>>false</isFinal>
  <date>2012-03-19T08:35:15.000+01:00</date>
  <stateDetailsHistory/>
</stateHistory>
</statesHistory>
<declarationIds>
  <declarationId>3C3C18A0EC4A2EF7BAFD17B7C7F601EC</declarationId>
</declarationIds>
</interchange>
</interchanges>
</successfulResponse>
</response>
</wsResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Figure 11 : Exemple de réponse SOAP InterchangeSearchResponse

6 RECHERCHE DE DECLARATIONS DEPOSEES

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de recherche de déclarations déposées "declarationSearch".

6.1 Classes d'entrée

Comme vu dans la section 3.1.2, l'élément SOAP:Body de l'appel à la méthode declarationSearch contient une instance des deux classes suivantes :

- DeclarationSearchCriteria Critères de recherche.
- DeclarationSearchPagination Critères de pagination.

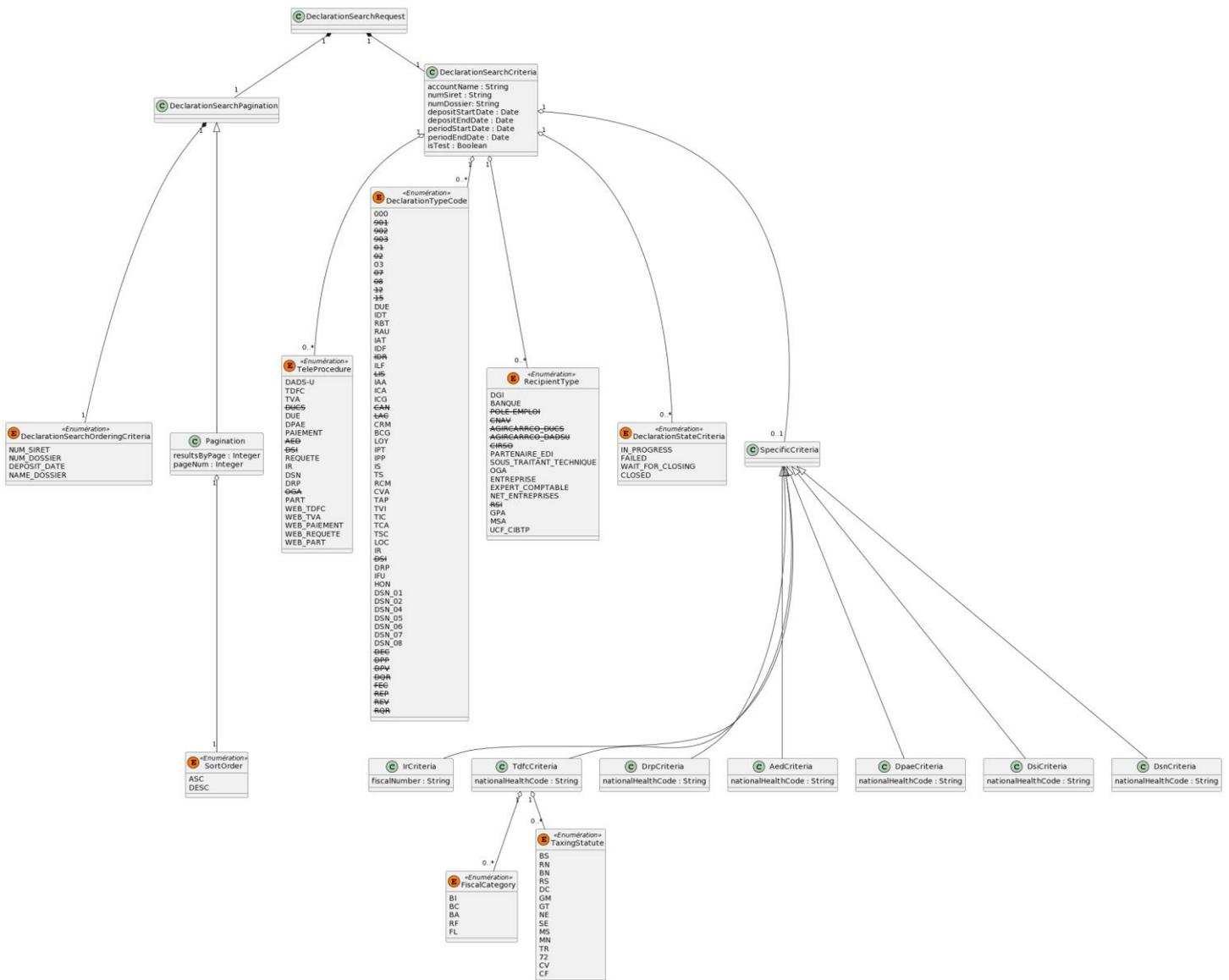


Figure 12 : DeclarationSearchRequest

6.1.1 Classe DeclarationSearchCriteria

Cette classe contient les critères de recherche des déclarations déposés. Chaque élément doit être présent mais peut être vide.

Elément	Description	Occurrence (min - max)
DeclarationSearchCriteria		
accountName	Nom de compte utilisateur	0-1
numSiret	Numéro SIRET Si fourni sur 9 caractères, recherche par Numéro SIREN	0-1
numDossier	Numéro de dossier	0-1
depositStartDate	Borne inférieure de recherche par date de dépôt	0-1
depositEndDate	Borne supérieure de recherche par date de dépôt	0-1
teleprocedures	Liste de type de télé procédures	0-1
declarationTypes	Liste de type de types de documents	0-1
recipientTypes	Liste des types de destinataires.	0-1
declarationStates	Liste d'états de télé déclaration	0-1
periodStartDate	Borne inférieure de recherche de la période de la déclaration	0-1
periodEndDate	Borne supérieure de recherche par date de période de la déclaration	0-1
isTest	Booléen filtrant les déclarations de test (true pour désigner une déclaration de test).	0-1
TdfcCriteria		
fiscalCategory	Liste de type Catégories Fiscales	0-1
taxingStatute	Liste de type Régimes Fiscaux	0-1
IrCriteria		
fiscalNumber	Numéro Fiscal (13 caractères) du déclarant	0-1
drpCriteria		
nationalHealthCode	NIR du redevable agricole (13c)	0-1
aedCriteria		
nationalHealthCode	NIR du salarié (13c)	0-1
dpaeCriteria		
nationalHealthCode	NIR de l'embauché (13c)	0-1
dsiCriteria		
nationalHealthCode	NIR de l'indépendant (13c)	0-1
dsnCriteria		
nationalHealthCode	NIR du salarié (13c) DSN évènementielle uniquement	0-1

Tableau 7 : Description de la classe DeclarationSearchCriteria

6.1.2 Classe DeclarationSearchPagination

Cette classe permet la pagination des résultats de recherche suivant quatre critères :

- Le nombre de résultats par page (limité à 50 déclarations maximum par page).
- Le numéro de page à retourner.
- Le champ de tri.
- La direction du tri (ascendante|descendante).

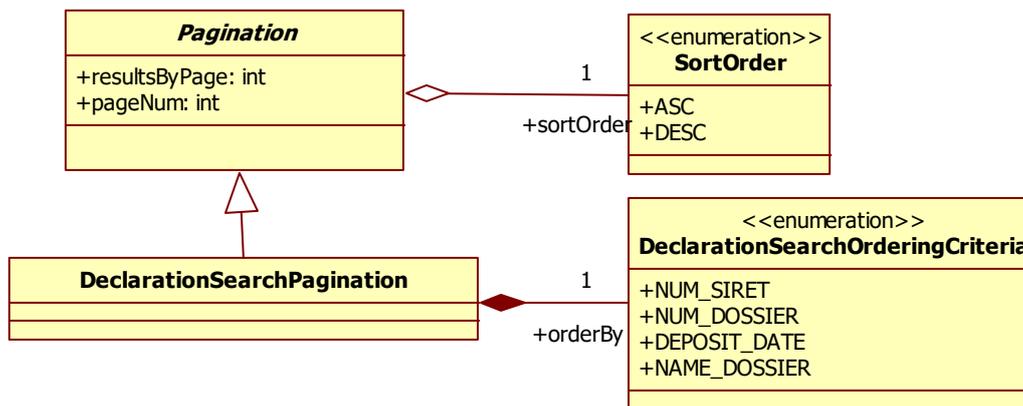


Figure 13 : Classe DeclarationSearchPagination

6.1.3 Exemple de requête DeclarationSearchRequest

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>usrdemo</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:declarationSearchCriteria>
      <web:accountName>usrdemo</web:accountName>
      <!--Optional:-->
      <web:numSiret/>
      <!--Optional:-->
      <web:numDossier/>
      <!--Optional:-->
      <web:depositStartDate>2008-03-28T00:00:00</web:depositStartDate>
      <!--Optional:-->
      <web:depositEndDate>2008-03-29T00:00:00</web:depositEndDate>
      <!--Optional:-->
      <web:teleProcedures>
        <!--Zero or more repetitions:
        <web:teleProcedure>TVA</web:teleProcedure>-->
        <web:teleProcedure>TDFC</web:teleProcedure>
      </web:teleProcedures>
      <!--Optional:-->
      <web:recipientTypes>
        <!--Zero or more repetitions:
        <web:recipientType>?</web:recipientType>-->
      </web:recipientTypes>
      <!--Optional:-->
      <web:states>
        <!--Zero or more repetitions:
        <web:state>?</web:state>-->
    </web:declarationSearchCriteria>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

```
</web:states>
<!--Optional:
<web:periodStartDate?</web:periodStartDate-->
<!--Optional:
<web:periodEndDate?</web:periodEndDate-->
<!--Optional:-->
<web:isTest>true</web:isTest>
<!--Optional:
<web:specificCriteria/>-->
</web:declarationSearchCriteria>
<web:declarationSearchPagination>
  <web:resultsByPage>10</web:resultsByPage>
  <web:pageNum>1</web:pageNum>
  <web:sortOrder>ASC</web:sortOrder>
  <web:orderBy>DEPOSIT_DATE</web:orderBy>
</web:declarationSearchPagination>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figure 14 : Exemple de requête SOAP DeclarationSearch

6.2 Classes de sortie

6.2.1 Classe DeclarationSearchResponse

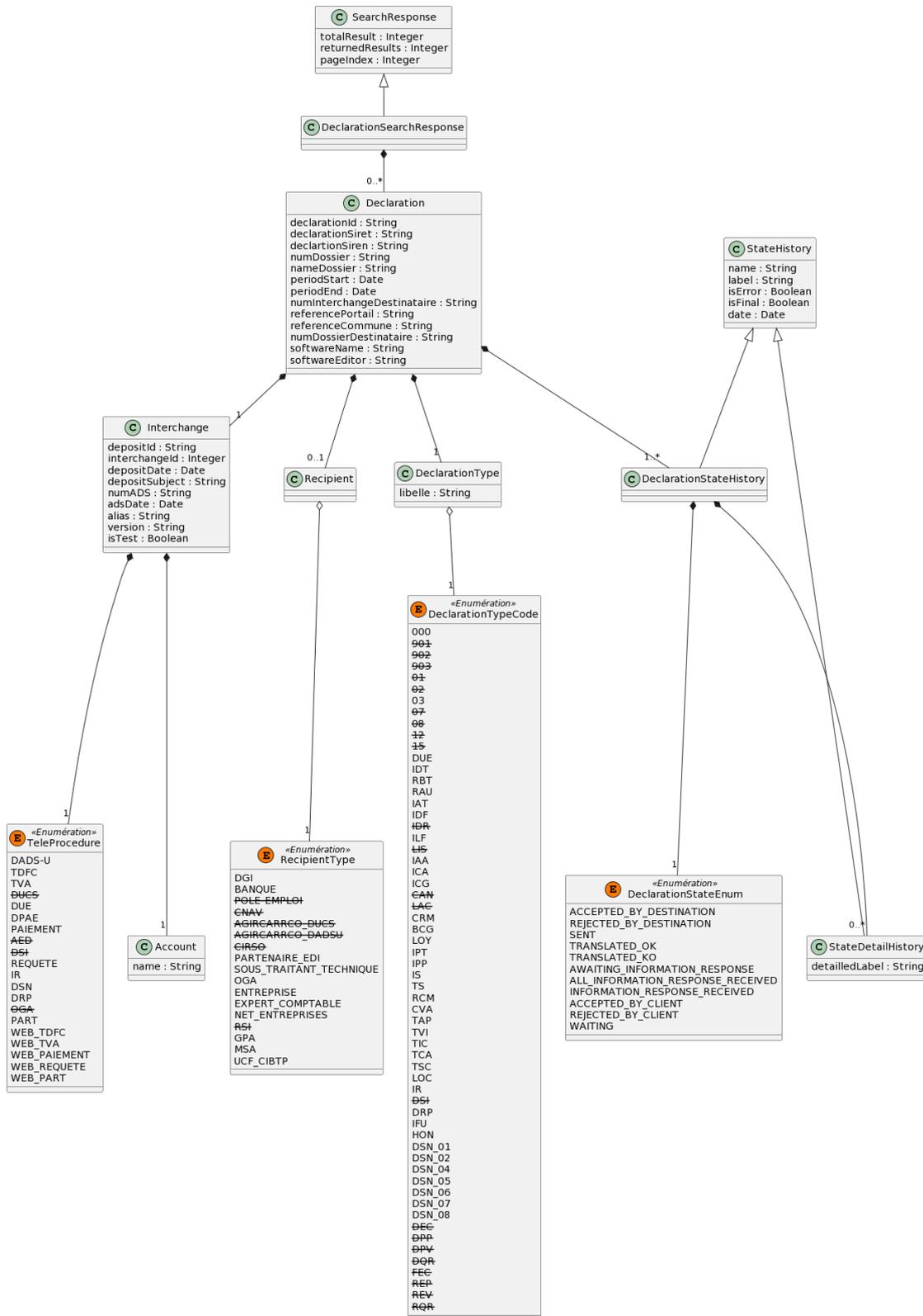


Figure 15 : Classe DeclarationSearchResponse

6.2.2 Exemple de réponse DeclarationSearchResponse

```

<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:nsl="http://aspone.fr/mb/webservices">
    <wsResponse xmlns="http://aspone.fr/mb/webservices">
      <responseType>SUCCESS</responseType>
      <response>
        <successfullResponse xsi:type="DeclarationSearchResponse">
          <totalResult>1</totalResult>
          <returnedResults>1</returnedResults>
          <pageIndex>1</pageIndex>
          <declarations>
            <declaration>
              <declarationId>48E9DACC-1F70-9FCF-A44E-786CDE2A5063</declarationId>
              <declarantSiret>07955542100019</declarantSiret>
              <nameDossier>LEBON SA</nameDossier>
              <recipient>
                <name>DGI</name>
                <type>DGI</type>
              </recipient>
              <periodStart>2010-01-01+01:00</periodStart>
              <periodEnd>2010-12-31+01:00</periodEnd>
              <numInterchangeDestinataire>92100072081800</numInterchangeDestinataire>
              <interchange>
                <depositId>EFDFBC50-80ED-4DDE-8BC3-C06AE9FAEF06</depositId>
                <depositDate>2012-03-21T09:41:19.000+01:00</depositDate>
                <depositSubject>edi_tdfc_2012_test_cva_fl_cv_sansISIR</depositSubject>
                <numADS>36926</numADS>
                <adsDate>2012-03-21T09:41:19.000+01:00</adsDate>
                <alias>brunol@aspone.fr</alias>
                <version>ENT-PED-IN-TD1201</version>
                <isTest>true</isTest>
                <deposantAccount>
                  <name>brunol</name>
                </deposantAccount>
                <teleProcedure>TDFC</teleProcedure>
                <statesHistory/>
              </interchange>
              <statesHistory>
                <stateHistory>
                  <name>SENT</name>
                  <label>Routage de la déclaration vers le destinataire</label>
                  <isError>>false</isError>
                  <isFinal>>false</isFinal>
                  <date>2012-03-21T09:44:34.000+01:00</date>
                  <stateDetailsHistory/>
                </stateHistory>
                <stateHistory>
                  <name>TRANSLATED_OK</name>
                  <label>Contrôles syntaxique et sémantique de la déclaration</label>
                  <isError>>false</isError>
                  <isFinal>>false</isFinal>
                  <date>2012-03-21T09:41:33.000+01:00</date>
                  <stateDetailsHistory/>
                </stateHistory>
              </statesHistory>
              <declarationType>
                <code>IDF</code>
                <libelle>Déclaration Fiscale</libelle>
              </declarationType>
              <referenceClient>VALEUR_REFERENCE_CLIENT</referenceClient>
            </declaration>
          </declarations>
        </successfullResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Figure 16 : exemple de réponse de declarationSearch

```

<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="DeclarationSearchResponse">
          <totalResult>1</totalResult>
          <returnedResults>1</returnedResults>
          <pageIndex>1</pageIndex>
          <declarations>
            <declaration>
              <declarationId>287ADF22CFA9863F9B516DFB25FDD11B</declarationId>
              <declarantSiret>41337695500014</declarantSiret>
              <numDossier>41337695500014</numDossier>
              <nameDossier>MIGNARDI S.A.R.L.</nameDossier>
              <recipient>
                <name>CRC</name>
                <type>AGIRCARRCO_DUCS</type>
                <detail>PRO BTP COMPLEMENT</detail>
              </recipient>
              <periodStart>2014-05-01+02:00</periodStart>
              <periodEnd>2014-05-31+02:00</periodEnd>
            </declaration>
          </declarations>
          <numInterchangeDestinataire>A775DA8E37DCA151413C8996527B8EA</numInterchangeDestinataire>
          <interchange>
            <depositId>417ED887-179E-4888-AC0A-E84FCCA6D268</depositId>
            <interchangeId>49022</interchangeId>
            <depositDate>2014-06-11T08:58:58.000+02:00</depositDate>
            <depositSubject>DUCS TEST AFFICHAGE CAISSE</depositSubject>
            <numADS>48536</numADS>
            <adsDate>2014-06-11T08:58:58.000+02:00</adsDate>
            <alias>xxxxxxx@recette.aspone.fr</alias>
            <version xsi:nil="true"/>
            <isTest>true</isTest>
            <deposantAccount>
              <name>xxxxxxx</name>
            </deposantAccount>
            <teleProcedure>DUCS</teleProcedure>
            <statesHistory/>
          </interchange>
          <statesHistory>
            <stateHistory>
              <name>SENT</name>
              <label>Routage de la déclaration vers le destinataire</label>
              <isError>>false</isError>
              <isFinal>>false</isFinal>
              <date>2014-06-11T08:59:47.000+02:00</date>
              <stateDetailsHistory/>
            </stateHistory>
            <stateHistory>
              <name>TRANSLATED_OK</name>
              <label>Contrôles syntaxique et sémantique de la déclaration</label>
              <isError>>false</isError>
              <isFinal>>false</isFinal>
              <date>2014-06-11T08:59:46.000+02:00</date>
              <stateDetailsHistory/>
            </stateHistory>
          </statesHistory>
          <declarationType>
            <code>903</code>
            <libelle>DUCS Retraite</libelle>
          </declarationType>
          <declarantSiren>413376955</declarantSiren>
        </successfulResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Figure 17 : exemple de réponse de déclaration Searh pour la DUCS

7 RECHERCHE DE DECLARATIONS RECUES

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de recherche de déclarations reçues "receptionSearch".

7.1 Classes d'entrée

Comme vu dans la section 3.1.2, l'élément SOAP:Body de l'appel à la méthode receptionSearch contient une instance des deux classes suivantes :

- ReceptionSearchCriteria Critères de recherche.
- ReceptionSearchPagination Critères de pagination.

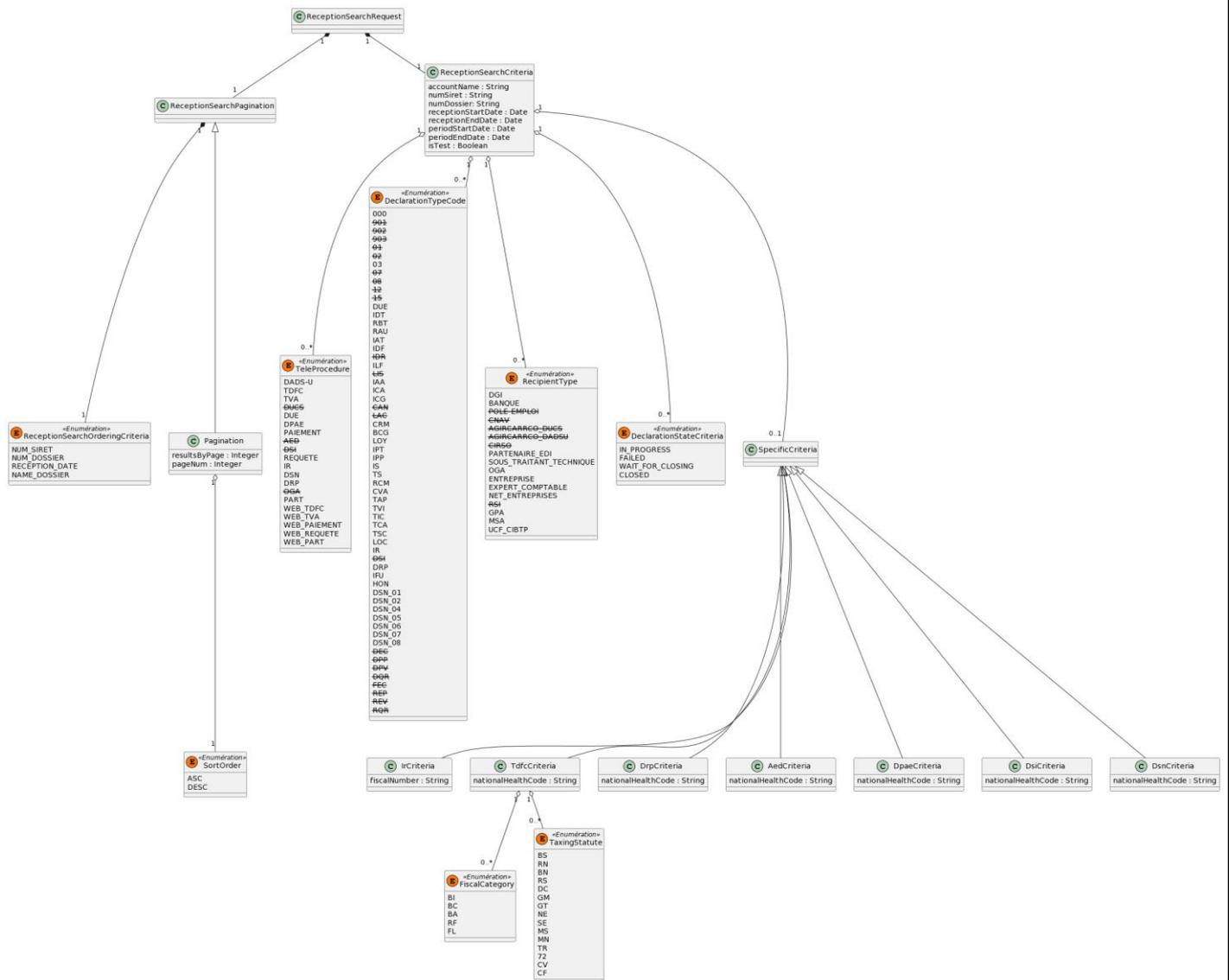


Figure 18 : ReceptionSearchRequest

7.1.1 Classe ReceptionSearchCriteria

Cette classe contient les critères de recherche des déclarations reçues. Chaque élément doit être présent mais peut être vide.

Elément	Description	Occurrence (min - max)
DeclarationSearchCriteria		
accountName	Nom de compte utilisateur	0-1
numSiret	Numéro SIRET Si fourni sur 9 caractères, recherche par Numéro SIREN	0-1
numDossier	Numéro de dossier chez le destinataire	0-1
receptionStartDate	Borne inférieure de recherche par date de réception	1
receptionEndDate	Borne supérieure de recherche par date de réception	1
teleprocedures	Liste de type de télé procédures	0-1
declarationTypes	Liste de type de types de documents	0-1
recipientTypes	Liste des types de destinataires.	0-1
declarationStates	Liste d'états de télé déclaration	0-1
periodStartDate	Borne inférieure de recherche de la période de la déclaration	0-1
periodEndDate	Borne supérieure de recherche par date de période de la déclaration	0-1
isTest	Booléen filtrant les déclarations de test (true pour désigner une déclaration de test).	0-1
TdfcCriteria		
fiscalCategory	Liste de type Catégories Fiscales	0-1
taxingStatute	Liste de type Régimes Fiscaux	0-1
IrCriteria		
fiscalNumber	Numéro Fiscal (13 caractères) du déclarant	0-1
drpCriteria		
nationalHealthCode	NIR du redevable agricole (13c)	0-1
aedCriteria		
nationalHealthCode	NIR du salarié (13c)	0-1
dpaeCriteria		
nationalHealthCode	NIR de l'embauché (13c)	0-1
dsiCriteria		
nationalHealthCode	NIR de l'indépendant (13c)	0-1
dsnCriteria		
nationalHealthCode	NIR du salarié (13c) DSN évènementielle uniquement	0-1

Tableau 8 : Description de la classe ReceptionSearchCriteria

7.1.2 Classe ReceptionSearchPagination

Cette classe permet la pagination des résultats de recherche suivant quatre critères :

- Le nombre de résultats par page (limité à 50 déclarations maximum par page).
- Le numéro de page à retourner.
- Le champ de tri.
- La direction du tri (ascendante|descendante).

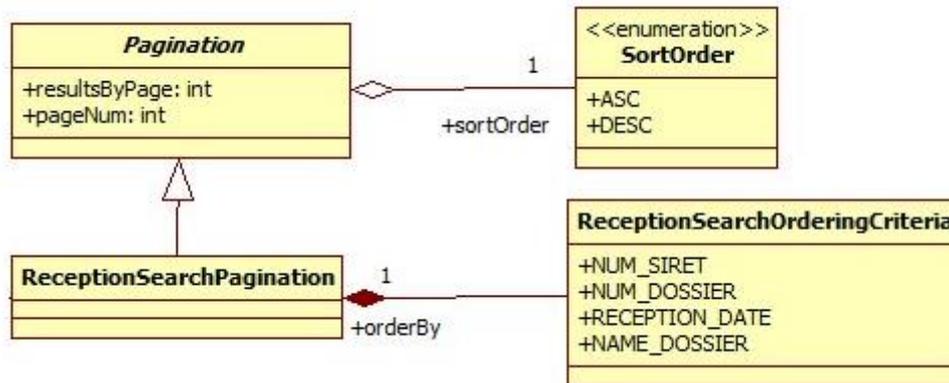


Figure 19 : Classe ReceptionSearchPagination

7.1.3 Exemple de requête ReceptionSearchRequest

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices">
  <soapenv:Header>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>ogatest</web:login>
        <web:password>*****</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:receptionSearchCriteria>
      <!--Optional:-->
      <web:accountName>ogatest</web:accountName>
      <!--Optional:-->
      <web:numSiret>079555777</web:numSiret>
      <!--Optional:-->
      <web:receptionStartDate>2018-10-04T00:00:00</web:receptionStartDate>
      <web:receptionEndDate>2018-10-04T10:00:00</web:receptionEndDate>
      <!--Optional:-->
      <web:teleProcedures>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <web:teleProcedure>TVA</web:teleProcedure>
      </web:teleProcedures>
      <web:isTest>>false</web:isTest>
    </web:receptionSearchCriteria>
    <web:receptionSearchPagination>
      <web:resultsByPage>20</web:resultsByPage>
      <web:pageNum>1</web:pageNum>
      <web:sortOrder>DESC</web:sortOrder>
      <web:orderBy>RECEPTION_DATE</web:orderBy>
    </web:receptionSearchPagination>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Figure 20 : Exemple de requête SOAP ReceptionSearch

7.2 Classes de sortie

7.2.1 Classe ReceptionSearchResponse

Identique à [Classe DeclarationSearchResponse](#)

8 DETAILS D'UNE DECLARATIONS

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de récupération des détails d'une déclaration "getDeclarationDetails".

8.1 Classe d'entrée

La méthode prend en entrée l'identifiant de la déclaration retourné par la méthode de recherche des déclarations (cf. § 6) dans l'objet Declaration (cf. § 6.2.1).

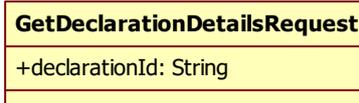


Figure 21 : GetDeclarationDetailsRequest

8.1.1 Exemple de requête GetDeclarationDetailsRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>usrdemo</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:declarationId>7C3340E2-4EDD-19CE-2D48-31659DAEA5EC</web:declarationId>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figure 22 : GetDeclarationDetailsRequest

8.2 Classes de sortie

8.2.1 Classe GetDeclarationDetailsResponse

La classe GetDeclarationDetailsResponse retourne le détail du suivi d'une télé-déclaration obtenu par son identifiant.

La méthode retourne une instance de détail de suivi de télé-déclaration en fonction de son type. Les classes de détail du suivi sont détaillées ci-dessous.

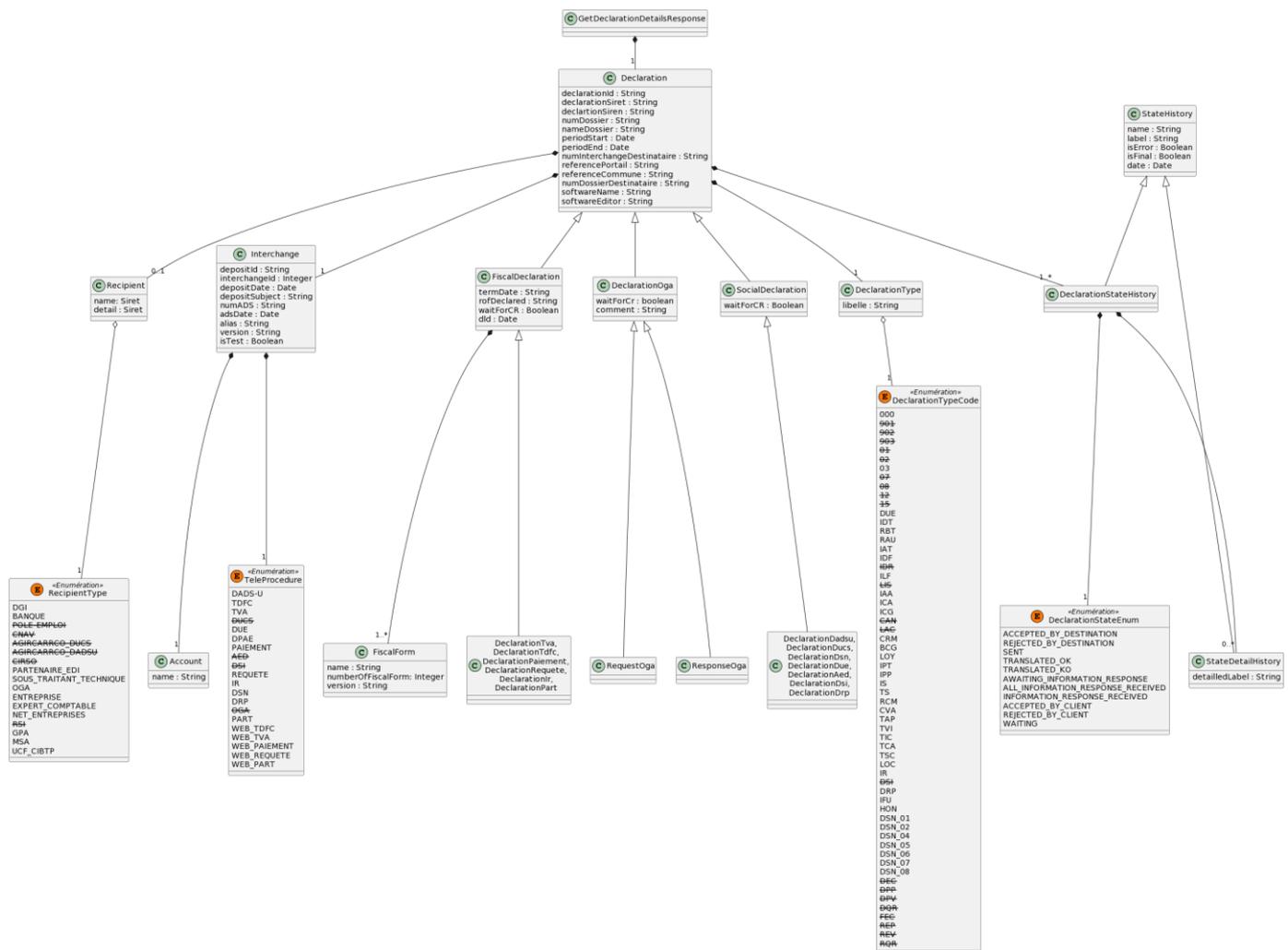


Figure 23 : Classe GetDeclarationDetailsResponse

8.2.1.1 DeclarationTva

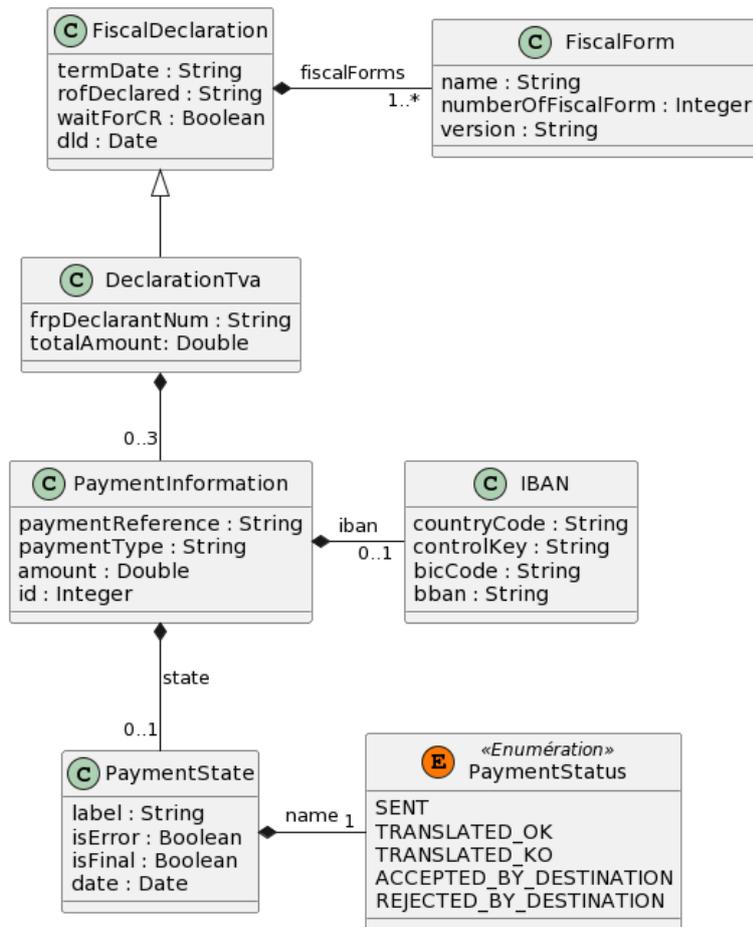


Figure 24 : Classe DeclarationTva

8.2.1.2 DeclarationDucs

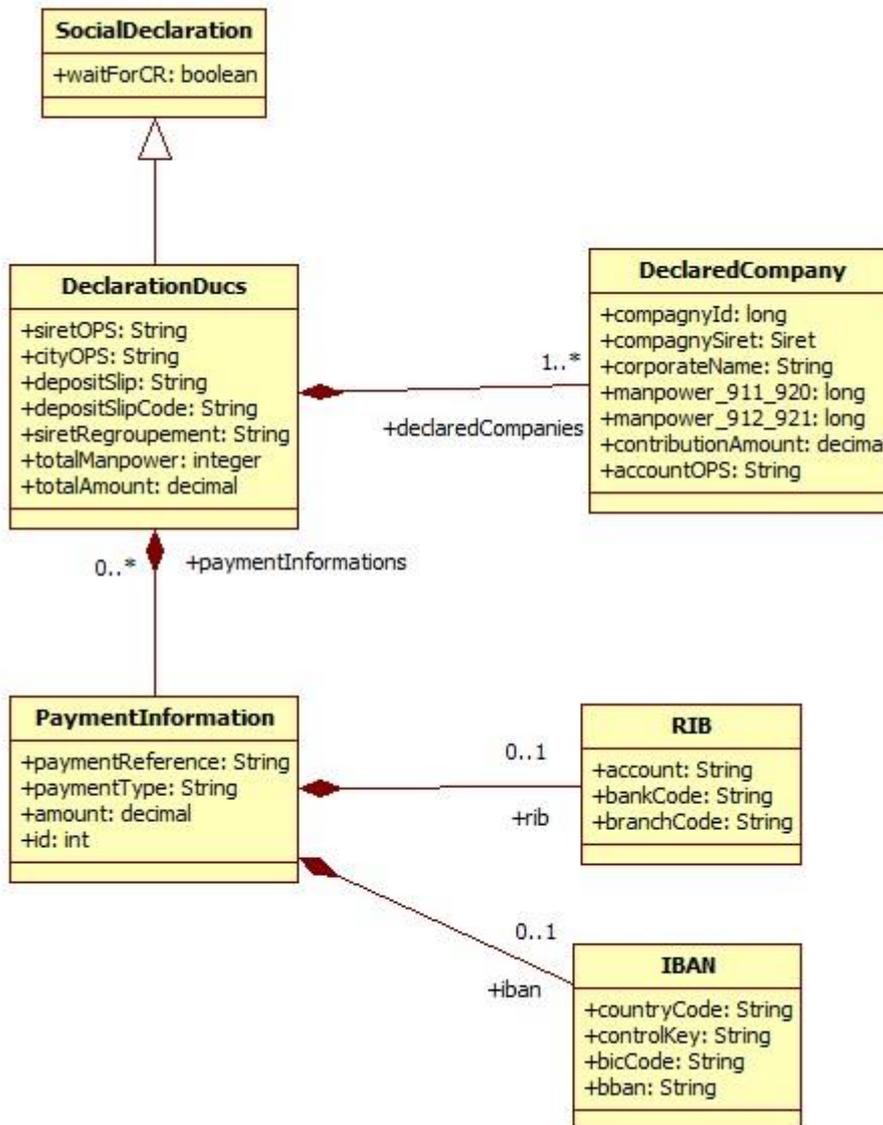


Figure 25 : Classe DeclarationDucs

8.2.1.3 DeclarationDadsu

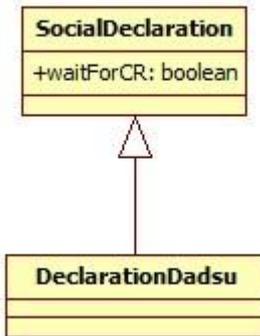


Figure 26 : Classe DeclarationDadsu

8.2.1.4 DeclarationTdfc

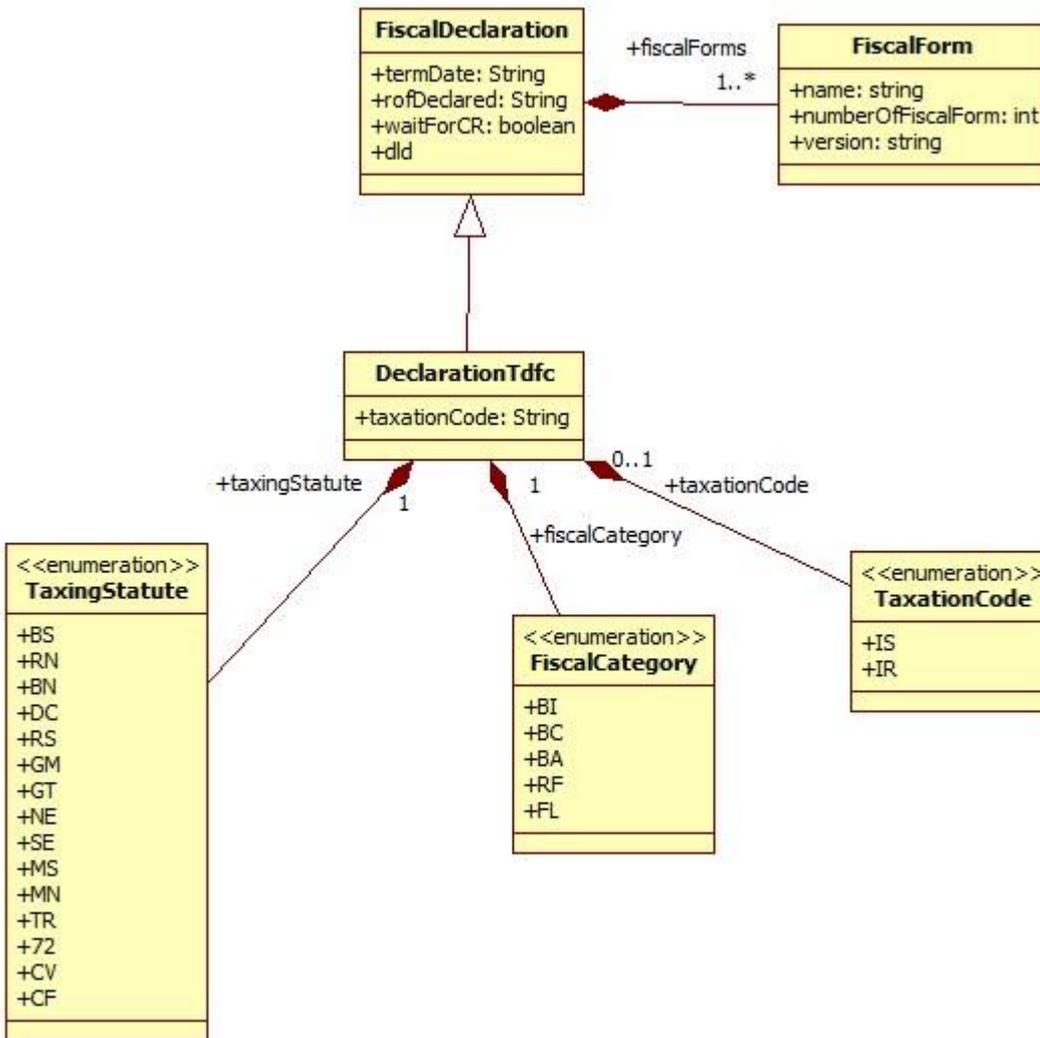


Figure 27 : Classe DeclarationTdfc

8.2.1.5 *DeclarationDue*

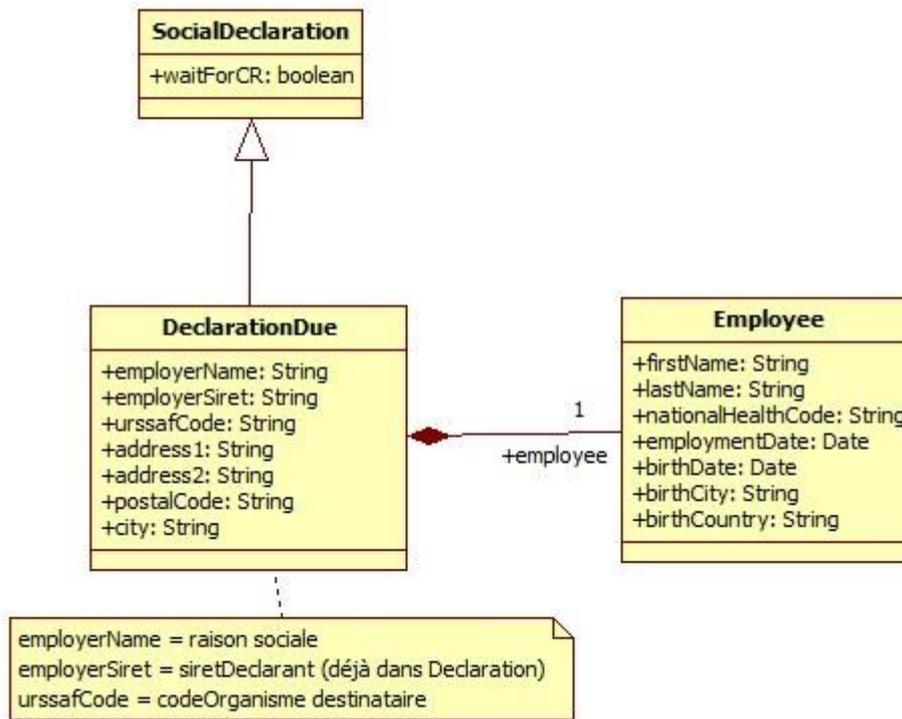


Figure 28 : Classe DeclarationDue

8.2.1.6 DeclarationPaiement

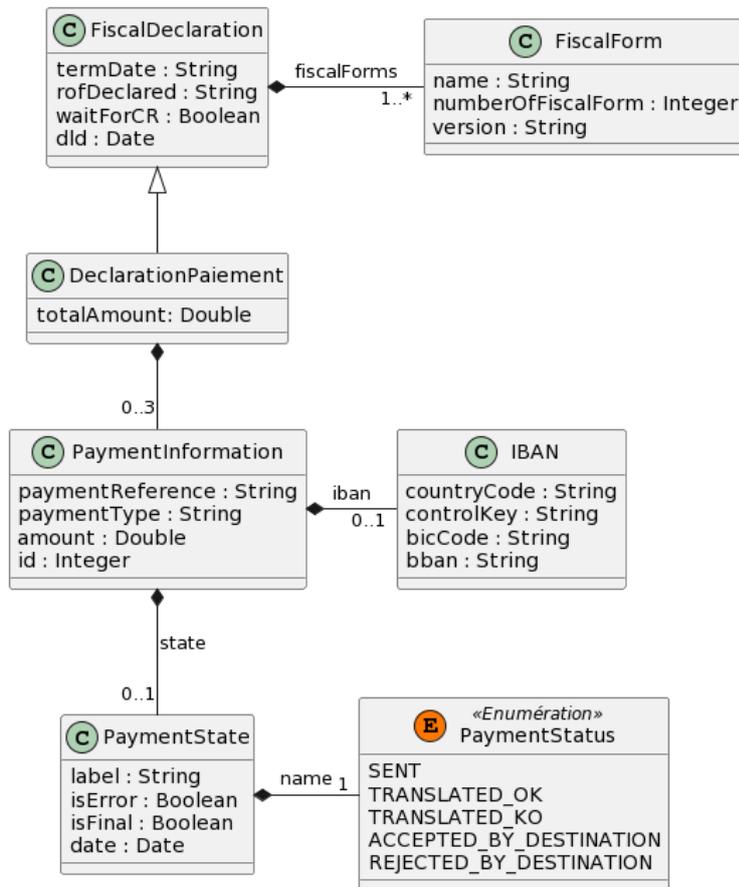


Figure 29 : Classe DeclarationPaiement

8.2.1.7 DeclarationAed

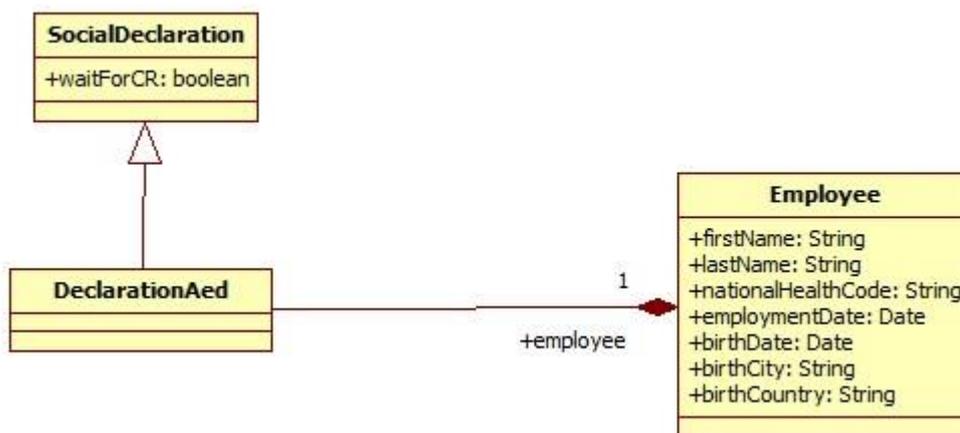


Figure 30 : Classe DeclarationAed

8.2.1.8 DeclarationDsi

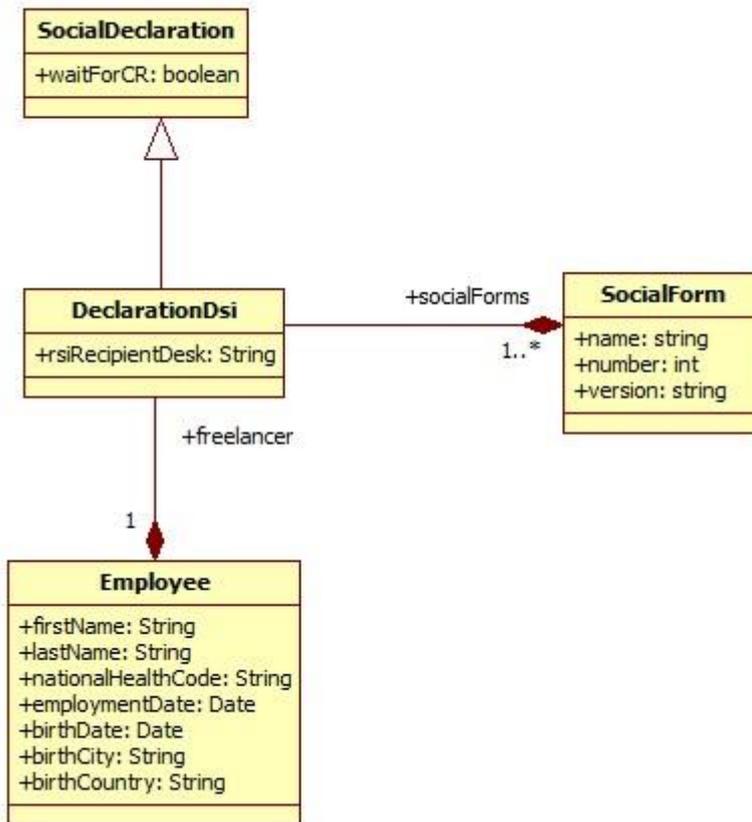


Figure 31 : Classe DeclarationDsi

8.2.1.9 DeclarationRequete

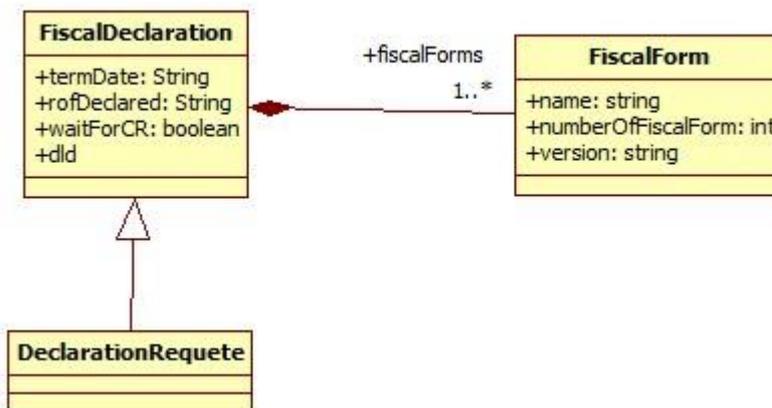


Figure 32 : Classe DeclarationRequete

8.2.1.10 DeclarationIr

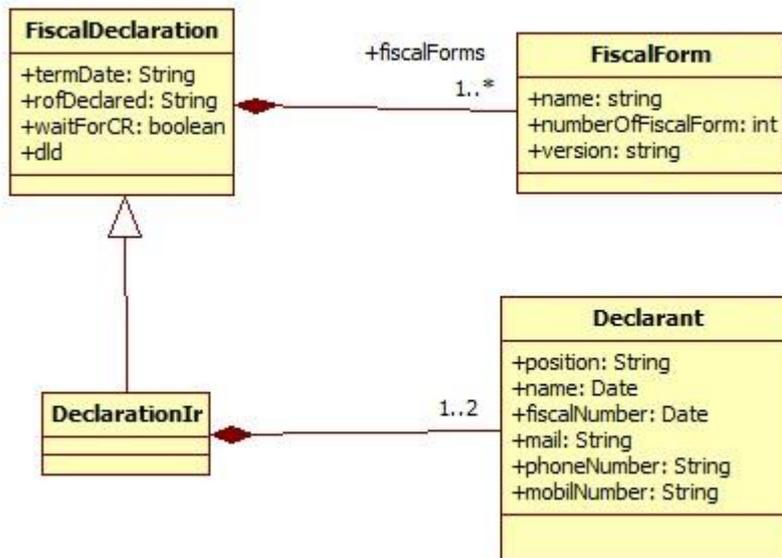


Figure 33 : Classe DeclarationIr

8.2.1.11 DeclarationDsn

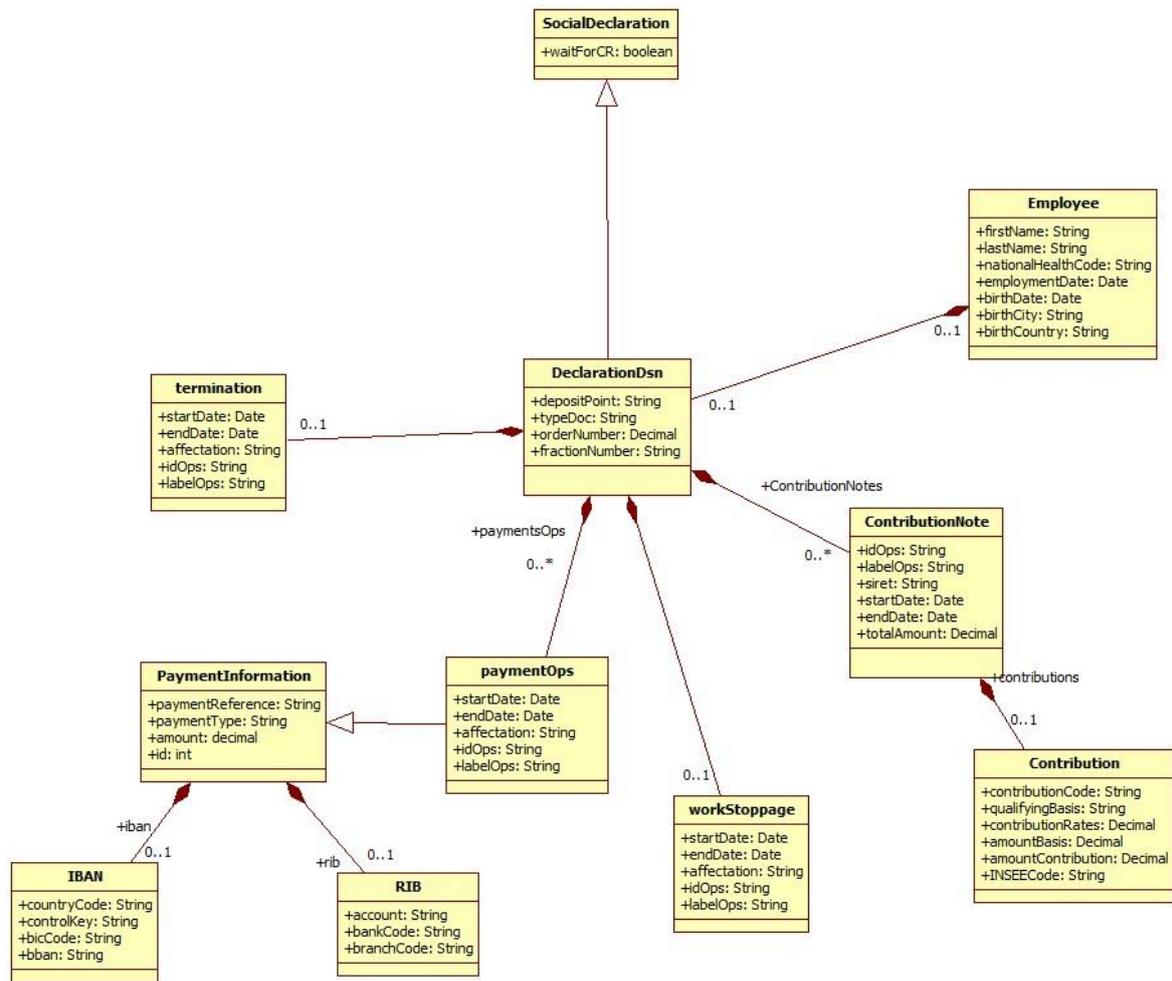


Figure 34 : Classe DeclarationDsn

8.2.1.12 DeclarationDrp

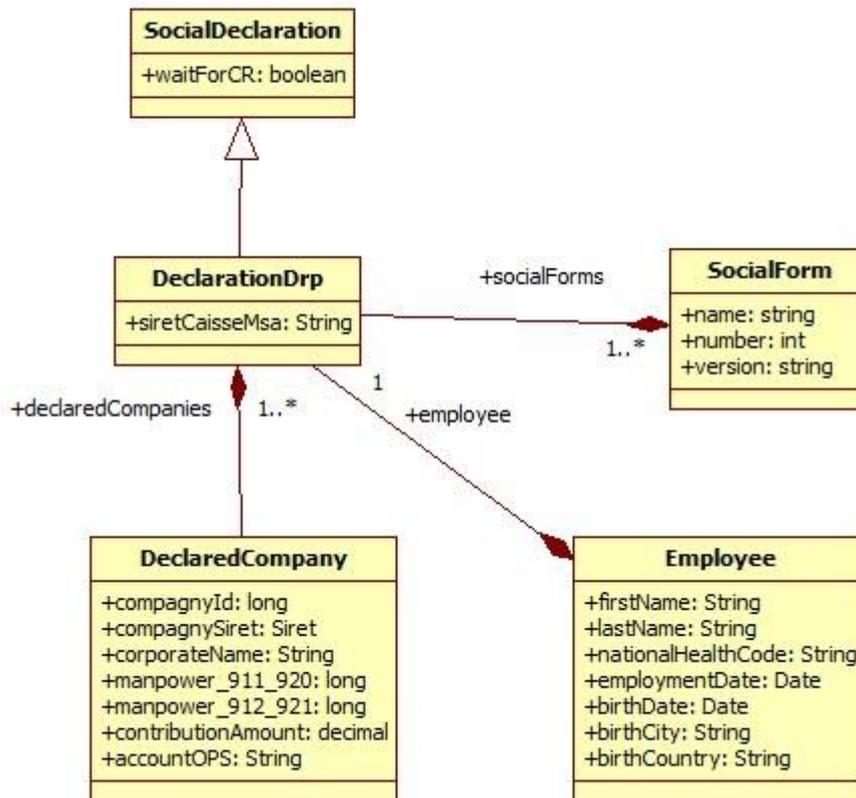


Figure 35 : Classe DeclarationDrp

8.2.1.13 RequestOga

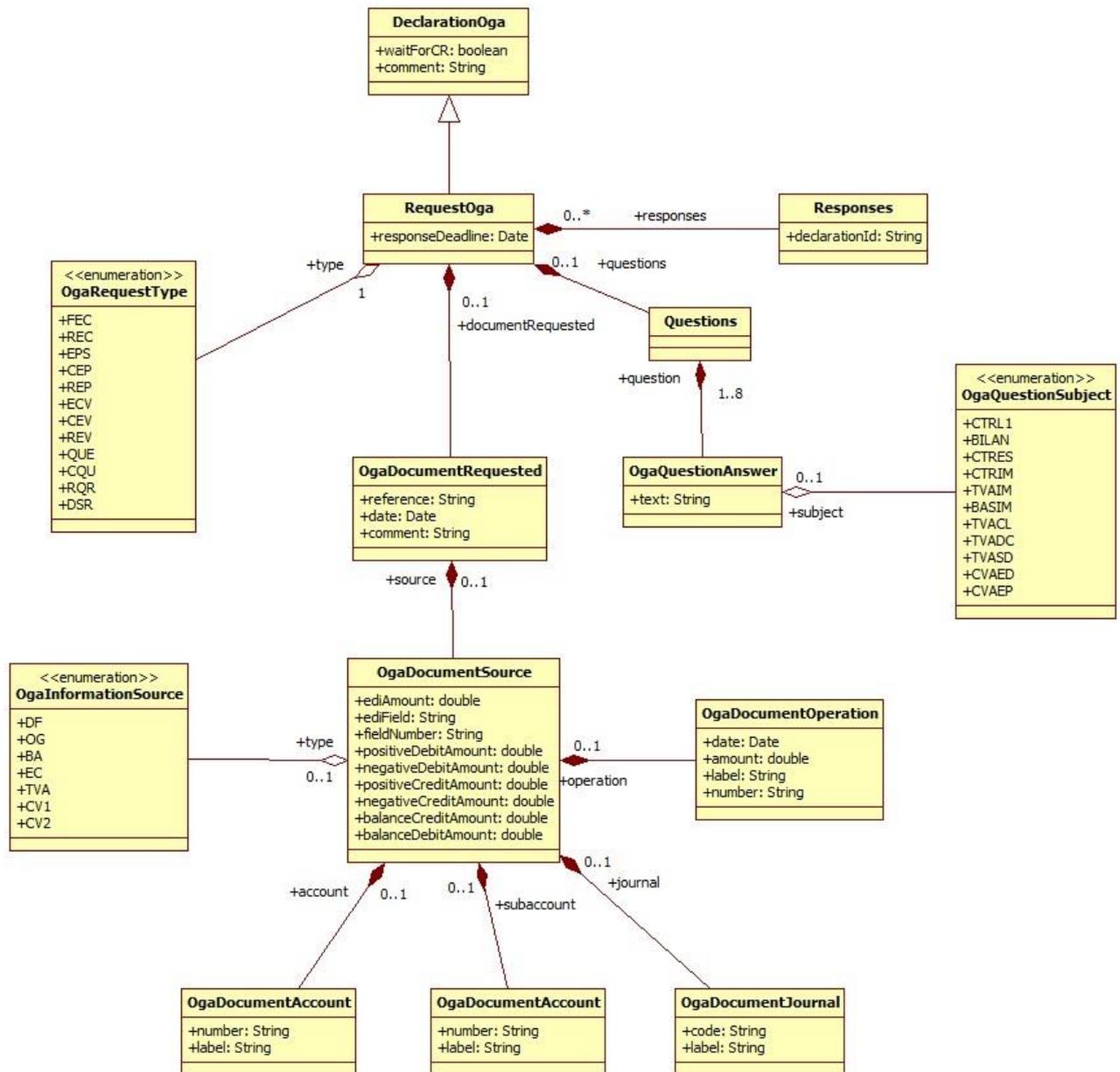


Figure 36 : Classe RequestOga

8.2.1.14 ResponseOga

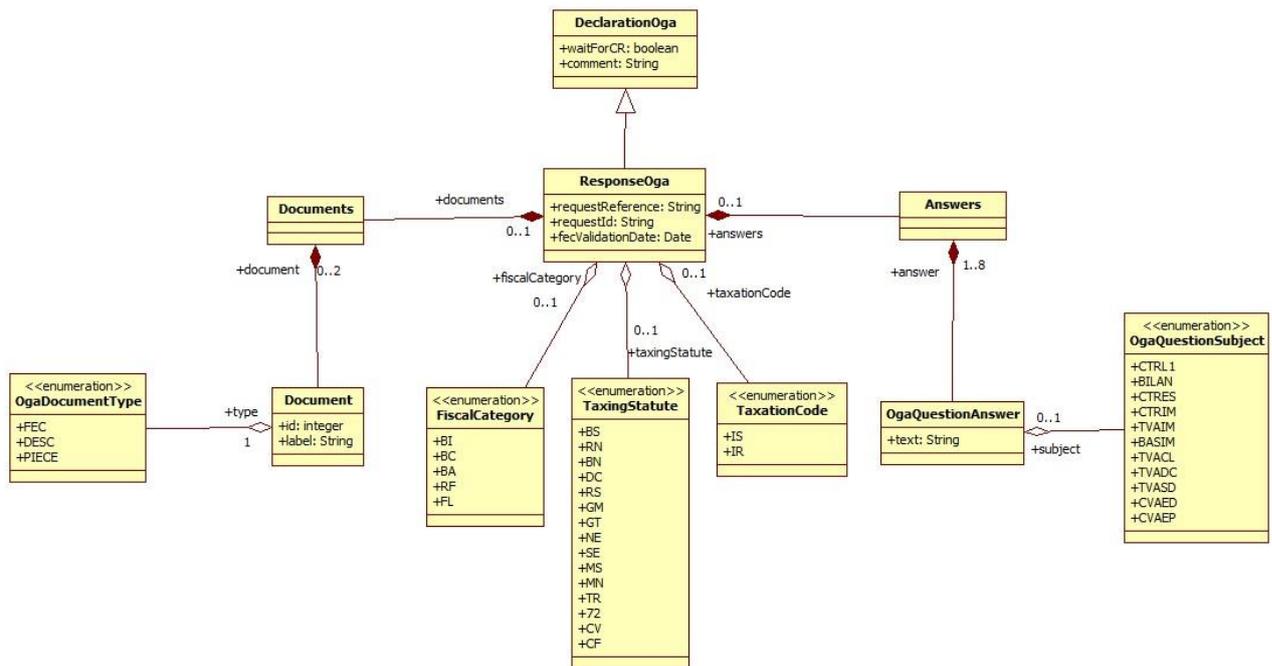


Figure 37 : Classe ResponseOga

8.2.1.15 DeclarationPart

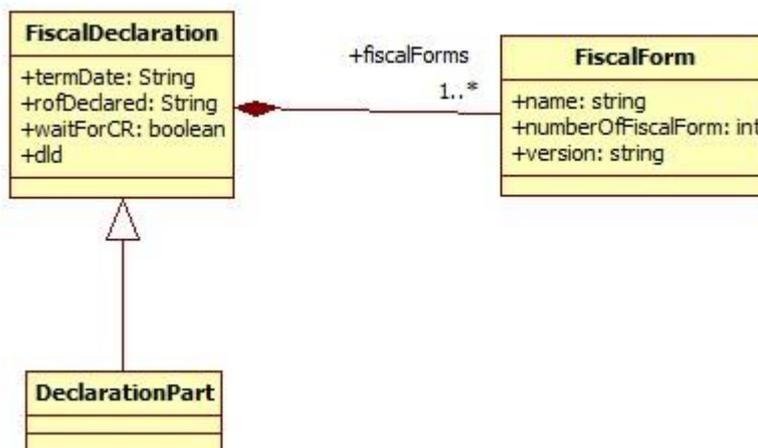


Figure 38 : Classe DeclarationPart

8.2.2 Exemple de réponse GetDeclarationDetailsResponse

```
<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:nsl="http://aspone.fr/mb/webservices">
    <wsResponse xmlns="http://aspone.fr/mb/webservices">
      <responseType>SUCCESS</responseType>
      <response>
        <successfulResponse xsi:type="GetDeclarationDetailsResponse">
          <declarationTdfc>
            <declarationId>48E9DACC-1F70-9FCF-A44E-786CDE2A5063</declarationId>
            <declarantSiret>0795542100019</declarantSiret>
            <nameDosier>LEBON SA</nameDosier>
            <recipient>
              <name>DGI</name>
              <type>DGI</type>
            </recipient>
            <periodStart>2010-01-01+01:00</periodStart>
            <periodEnd>2010-12-31+01:00</periodEnd>
            <numInterchangeDestinataire>92100072081800</numInterchangeDestinataire>
            <interchange>
              <depositId>EFDFBC50-80ED-4DDE-8BC3-C06AE9FAEF06</depositId>
              <depositDate>2012-03-21T09:41:19.000+01:00</depositDate>
              <depositSubject>edi_tdfc_2012_test_cva_fl_cv_sansISIR</depositSubject>
              <numADS>36926</numADS>
              <adsDate>2012-03-21T09:41:19.000+01:00</adsDate>
              <alias>brunol@aspone.fr</alias>
              <version>ENT-PED-IN-TD1201</version>
              <isTest>true</isTest>
              <deposantAccount>
                <name>brunol</name>
              </deposantAccount>
              <teleProcedure>TDFC</teleProcedure>
              <statesHistory/>
            </interchange>
            <statesHistory>
              <stateHistory>
                <name>SENT</name>
                <label>Routage de la déclaration vers le destinataire</label>
                <isError>>false</isError>
                <isFinal>>false</isFinal>
                <date>2012-03-21T09:44:34.000+01:00</date>
                <stateDetailsHistory/>
              </stateHistory>
              <stateHistory>
                <name>TRANSLATED_OK</name>
                <label>Contrôles syntaxique et sémantique de la déclaration</label>
                <isError>>false</isError>
                <isFinal>>false</isFinal>
                <date>2012-03-21T09:41:33.000+01:00</date>
                <stateDetailsHistory/>
              </stateHistory>
            </statesHistory>
            <declarationType>
              <referenceClient>INFENT000000001192-0-0</referenceClient>
              <code>IDF</code>
              <libelle>Déclaration Fiscale</libelle>
            </declarationType>
            <termDate xsi:nil="true"/>
            <rofDeclared xsi:nil="true"/>
            <fiscalForms>
              <fiscalForm>
                <name>F-IDENTIF</name>
                <numberOfFiscalForms>1</numberOfFiscalForms>
                <version>12</version>
              </fiscalForm>
              <fiscalForm>
                <name>1330CVAE</name>
                <numberOfFiscalForms>1</numberOfFiscalForms>
                <version>12</version>
              </fiscalForm>
            </fiscalForms>
          </successfulResponse>
        </response>
      </wsResponse>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>
```

```

        </fiscalForms>
        <fiscalCategory>FL</fiscalCategory>
        <taxingStatute>CV</taxingStatute>
        <taxationCode/>
    </declarationTdfc>
</successfulResponse>
</response>
</wsResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Figure 39 : GetDeclarationDetailsResponse

```

<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:nsl="http://aspone.fr/mb/webservices">
    <wsResponse xmlns="http://aspone.fr/mb/webservices">
      <responseType>SUCCESS</responseType>
      <response>
        <successfulResponse xsi:type="GetDeclarationDetailsResponse">
          <declarationDucs>
            <declarationId>287ADF22CFA9863F9B516DFB25FDD11B</declarationId>
            <declarantSiret>41337695500014</declarantSiret>
            <numDossier>41337695500014</numDossier>
            <nameDossier>MIGNARDI S.A.R.L.</nameDossier>
            <recipient>
              <name>CRC</name>
              <type>AGIRCARRCO_DUCS</type>
              <detail>PRO BTP COMPLEMENT</detail>
            </recipient>
            <periodStart>2014-05-01+02:00</periodStart>
            <periodEnd>2014-05-31+02:00</periodEnd>
          </declarationDucs>
          <numInterchangeDestinataire>A775DA8E37DCA151413C8996527B8EA</numInterchangeDestinataire>
          <interchange>
            <depositId>417ED887-179E-4888-AC0A-E84FCCA6D268</depositId>
            <interchangeId>49022</interchangeId>
            <depositDate>2014-06-11T08:58:58.000+02:00</depositDate>
            <depositSubject>DUCS TEST AFFICHAGE CAISSE</depositSubject>
            <numADS>48536</numADS>
            <adsDate>2014-06-11T08:58:58.000+02:00</adsDate>
            <alias>xxxxxx@recette.aspone.fr</alias>
            <version xsi:nil="true"/>
            <isTest>true</isTest>
            <deposantAccount>
              <name>xxxxxx</name>
            </deposantAccount>
            <teleProcedure>DUCS</teleProcedure>
            <statesHistory/>
          </interchange>
          <statesHistory>
            <stateHistory>
              <name>SENT</name>
              <label>Routage de la déclaration vers le destinataire</label>
              <isError>false</isError>
              <isFinal>false</isFinal>
              <date>2014-06-11T08:59:47.000+02:00</date>
              <stateDetailsHistory/>
            </stateHistory>
            <stateHistory>
              <name>TRANSLATED_OK</name>
              <label>Contrôles syntaxique et sémantique de la déclaration</label>
              <isError>false</isError>
              <isFinal>false</isFinal>
              <date>2014-06-11T08:59:46.000+02:00</date>
              <stateDetailsHistory/>
            </stateHistory>
          </statesHistory>
          <declarationType>
            <code>903</code>
            <libelle>DUCS Retraite</libelle>
          </declarationType>
          <declarantSiren>413376955</declarantSiren>
        </successfulResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```
<referenceClient>INFENT000000001192-0-0</referenceClient>
<waitForCR>true</waitForCR>
<depositSlip>BORDEREAU MENSUEL</depositSlip>
<depositSlipCode>931</depositSlipCode>
<totalManpower>-1</totalManpower>
<paymentInformations>
  <paymentInformation>
    <amount>0.0</amount>
    <rib/>
    <iban/>
    <paymentType>CHEQUE</paymentType>
  </paymentInformation>
</paymentInformations>
</declarationDucs>
</successfulResponse>
</response>
</wsResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Figure 40 : GetDeclarationDetailsResponse pour une DUCS

9 RECUPERATION DES COMPTES RENDUS DESTINATAIRES

Cette méthode **getRecipientReports** est dépréciée : elle est maintenue à des fins de rétrocompatibilité. Veuillez désormais utiliser la méthode **getRecipientReports_v2** décrit dans le paragraphe suivant [Recupération des comptes rendus portail / destinataire \(v2\)](#)

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de récupération des comptes rendus associés aux déclarations pour lesquelles un (ou plusieurs) Compte(s) Rendu(s) sont mis à disposition. Cela concerne les téléprocédures :

Téléprocédure	Destinataire	Type Compte Rendu	En Téléchargement / Format
DUCS	URSSAF	Compte Rendu Traitement	OUI / TEXTE
	AGIRC/ARRCO	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
		Compte Rendu Exploitation	OUI / HTML
	POLE EMPLOI	Compte Rendu Traitement	OUI / TEXTE
DADS-U	CNAV	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
	AGIRC/ARRCO	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
	NET-ENTREPRISES	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
	CI-BTP	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
DUE/DPAE	CIRSO	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
AED	POLE EMPLOI	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
		Attestation Employeur Rematérialisée (AER)	OUI / PDF
REQUETE	DGFIP	INFENT REPONSE	OUI / EDI
DSN	NET-ENTREPRISES	Compte Rendu métier	OUI / HTML (Exceptionnellement TXT)
		Attestation Employeur POLE-EMPLOI	OUI / PDF
		Taux PAS DGFIP	OUI / HTML / XML

Remarque 1 : les comptes rendus peuvent également être téléchargés de manière compressée dans une archive ZIP si l'utilisateur en fait la demande (attribut « zip » à true dans la requête SOAP).

Remarque 2 : le nom des comptes rendus a été harmonisé avec le suivi web : **<type de retour>_<guid du retour>.<extension>** (exemple : pour un retour DUCS URSSAF « COMPTE_RENDU_TRAITEMENT_DF4DB4A5-E491-E041-26B1-0FA98B72FDCC.txt »)

~~Remarque :~~ Les INFENT REPONSE au format EDI sont obligatoirement transmis de manière compressée dans une archive ZIP en raison de la taille importante (plusieurs Mo) qu'ils peuvent atteindre dans certains cas.

Pour les téléprocédures suivantes, la notion de rejet / acceptation retournée par le destinataire se situe dans la pile des statuts « statesHistory » (voir [Classe GetDeclarationDetailsResponse](#)), il n'y a donc pas de fichier CR mis à disposition.

Téléprocédure	Destinataire	Type Compte Rendu	En Téléchargement
TVA	DGFip	INFENT CR	NON
	OGA	INFENT CR	NON
TDFC	DGFip	INFENT CR	NON

	Web service Monitoring	5.1	52/95
---	------------------------	-----	-------

	Banque de France	INFENT CR	NON
	Banques Commerciales	INFENT CR	NON
	OGA	INFENT CR	NON
PAIEMENT	DGFip	INFENT CR	NON
REQUETE	DGFip	INFENT CR	NON
DSI	RSI	INFENT CR	NON
IR	DGFIP	INFENT CR	NON
	GPA	INFENT CR	NON
DRP	MSA	INFENT CR / CSV	NON

Remarque : la méthode ***getRecipientReports_v2*** décrite dans le paragraphe suivant [Recupération des comptes rendus portail / destinataire \(v2\)](#) permet désormais de récupérer également ces comptes-rendus.

9.1 Classe d'entrée

La méthode prend en entrée l'identifiant de la déclaration retourné par la méthode de recherche des déclarations (cf. § 6) dans l'objet Declaration (cf. § 6.2.1) ainsi qu'un booléen indiquant si les comptes rendus retournés doivent être zippés ou non.

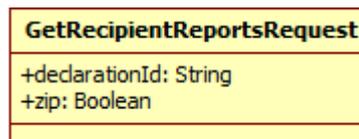


Figure 41 : GetRecipientReportsRequest

9.1.1 Exemple de requête GetRecipientReportsRequest

```
<soapenv:Envelope xsi:schemaLocation="http://aspone.fr/mb/webservices
schema/common/Commons.xsd" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>usrdemo</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:declarationId>AD5B31FB687D26E7488894C21A0D32CB</web:declarationId>
    <web:zip>false</web:zip>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figure 42 : GetRecipientReportsRequest

9.2 Classes de sortie

9.2.1 Classe GetRecipientReportsResponse

La classe GetRecipientReportsResponse retourne les comptes rendus associés à une déclaration.

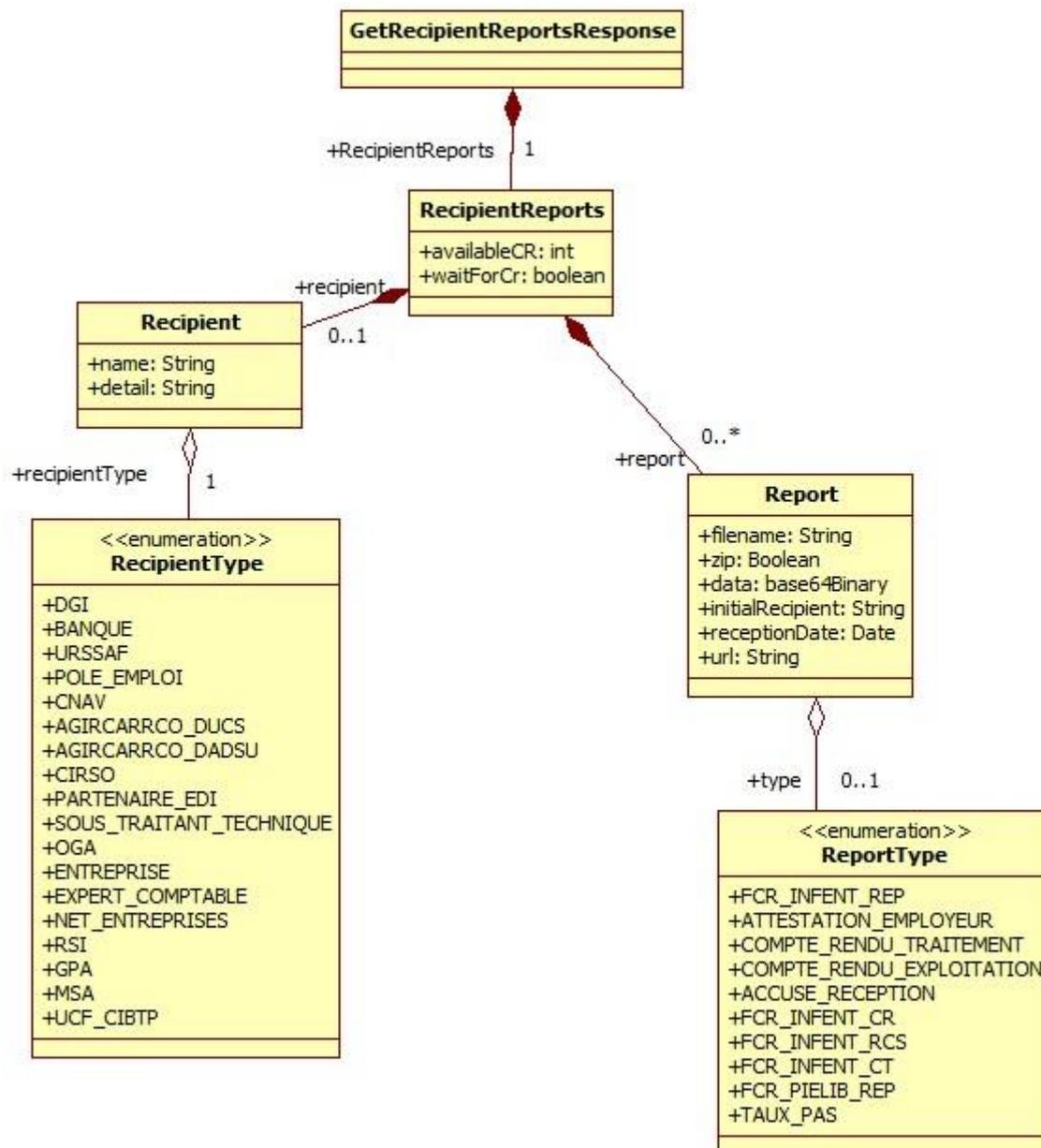


Figure 43 : Classe GetRecipientReportsResponse

9.2.2 Exemple de réponse GetRecipientReportsResponse

=_Part_10_15576274.1317995294334
Content-Type: application/xop+xml; charset=UTF-8; type="text/xml"

	Web service Monitoring	5.1	54/95
--	------------------------	-----	-------

```

Content-Transfer-Encoding: 8bit
Content-ID: <soap.xml@xfire.codehaus.org>

<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><success
fullResponse xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:type="GetRecipientReportsResponse"><RecipientReports><availableCR>2</availableCR><recipien
t><name>CRC</name><type>AGIRCARRCO_DUCS</type></recipient><report><data><xop:Include
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" href="cid:13179952943348-
1098035966@http://aspone.fr/mb/webservices"/></data><filename>cr.html</filename><zip>>false</zi
p></report><report><data><xop:Include xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
href="cid:131799529433491615087584@http://aspone.fr/mb/webservices"/></data><filename>cre.html
</filename><zip>>false</zip></report></RecipientReports></successfullResponse></response></wsRe
sponse></soap:Body></soap:Envelope>
-----_Part_10_15576274.1317995294334
Content-Type: text/html; charset=ISO-8859-15
Content-Transfer-Encoding: binary
Content-ID: <131799529433491615087584@http://aspone.fr/mb/webservices>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
      charset=ISO-8859-1">
    <title> COMPTE RENDU D'EXPLOITATION </title>
    <style type="text/css">
      body {
        font-family: Arial;
        font-size: 11px;
        font-style: normal;
        text-align: left;
      }
      p {
        margin: 10px 0 0 0;
        font-size: 16px;
        font-weight: bold;
        padding: 0 0 0 0;
      }
      fieldset legend {
        font-weight:bold;
      }
      table{
        border: 0px;
        padding: 2px;
        width: 760px;
      }
      hr {
        margin-top: 9px;
        width: 760px;
        text-align: left;
      }
      fieldset {
        width: 760px;
      }
      td.creTitle {
        border: 1px solid #ccc;
        background-color: #CC99CC;
        font-family:Arial;
        font-size:12px;
        color:#00000;
        font-weight:bold;
        text-align: left;
        width: 100px;
      }
      td.creTexte {
        border: 1px solid #ccc;
        background-color: #fff;
        font-family:Arial;
        font-size:10px;
        color:#00000;
        font-weight:normal;
        text-align: left;
        width: 250px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>

```

```
}
td.footer {
border-style: none;
border-left-width: medium;
border-right-style: none;
border-right-width: medium;
border-bottom-style: none;
border-bottom-width: medium;
font-weight: 400px;
}
...

```

Lorsque des comptes rendus sont disponibles, ceux-ci sont placés en pièce jointe de la réponse SOAP grâce au mécanisme MTOM.

Dans ce cas la réponse est de type multipart/related :

- ContentType de la réponse SOAP : application/xop+xml
- ContentType des pièces jointes HTML (paramètre zip à false) : text/html
- ContentType des pièces jointes TEXTE (paramètre zip à false) : text/plain
- ContentType des pièces jointes PDF (paramètre zip à false) : application/pdf
- ContentType des pièces jointes zippées (paramètre zip à true) : application/zip

Si l'ID de la déclaration fourni en entrée est celui d'une déclaration de type EDIFACT autre que REQUETE, une réponse « BusinessValidationErrorResponse » de type « ERROR » est renvoyée :

```
<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>ERROR</responseType>
      <response>
        <errorResponse xsi:type="BusinessValidationErrorResponse">
          <message>La méthode getRecipientReports est dépréciée : veuillez utiliser la
méthode getRecipientReports_v2 pour télécharger les comptes-rendus en pièce jointe des ACS /
ARS</message>
        </errorResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

10 RECUPERATION DES COMPTES RENDUS PORTAIL / DESTINATAIRE (v2)

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de récupération des comptes-rendus associés aux déclarations pour lesquelles un (ou plusieurs) Compte(s) Rendu(s) sont mis à disposition.

Téléprocédure	Destinataire	Type Compte Rendu	En Téléchargement / Format
DUCS	URSSAF	Compte Rendu Traitement	OUI / TEXTE
	AGIRC/ARRCO	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
		Compte Rendu Exploitation	OUI / HTML
	POLE EMPLOI	Compte Rendu Traitement	OUI / TEXTE
DADS-U	CNAV	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
	AGIRC/ARRCO	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
	NET-ENTREPRISES	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
	CI-BTP	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
DUE/DPAE	CIRSO	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
AED	POLE EMPLOI	Compte Rendu Traitement	OUI / HTML
		Attestation Employeur Rematérialisée (AER)	OUI / PDF
DSN	NET-ENTREPRISES	Compte Rendu métier	OUI / HTML (Exceptionnellement TXT)
		Attestation Employeur POLE-EMPLOI	OUI / PDF
		Taux PAS DGFIP	OUI / HTML / XML
REQUETE	Portail	INFENT CR (ACS)	OUI / EDI
	DGFIP	INFENT CR (ARS)	OUI / EDI
	DGFIP	INFENT REPONSE (AIS)	OUI / EDI
TVA	Portail	INFENT CR (ACS)	OUI / EDI
	DGFIP / OGA / CAB	INFENT CR (ARS)	OUI / EDI
TDFC	Portail	INFENT CR (ACS)	OUI / EDI
	DGFIP / OGA / CAB / ENT / TPE	INFENT CR (ARS)	OUI / EDI
PAIEMENT	Portail	INFENT CR (ACS)	OUI / EDI
	DGFIP / OGA / CAB	INFENT CR (ARS)	OUI / EDI
IR	Portail	INFENT CR (ACS)	OUI / EDI
	DGFIP / GPA	INFENT CR (ARS)	OUI / EDI
DSI	Portail	INFENT CR (ACS)	OUI / EDI
	RSI	INFENT CR (ARS)	OUI / EDI
DRP	Portail	INFENT CR (ACS)	OUI / EDI
	MSA	INFENT CR (ARS)	OUI / EDI
OGA	Portail	INFENT CR (ACS)	OUI / EDI
	OGA / CEC / TPE	INFENT CR (ARS)	OUI / EDI
	CEC / TPE	PIELIB REPONSE (AIS)	OUI / EDI
PART	Portail	INFENT CR (ACS)	OUI / EDI
	DGFIP	INFENT CR (ARS)	OUI / EDI

Remarque 1 : les comptes rendus peuvent également être téléchargés de manière compressée dans une archive ZIP si l'utilisateur en fait la demande (attribut « zip » à true dans la requête SOAP).

Remarque 2 : le nom des comptes rendus a été harmonisé avec le suivi web : **<type de retour>_<guid du retour>.<extension>** (exemple : pour un retour DUCS URSSAF « COMPTE_RENDU_TRAITEMENT_DF4DB4A5-E491-E041-26B1-0FA98B72FDCC.txt »)

10.1 Classe d'entrée

La méthode prend en entrée l'identifiant de la déclaration, un booléen indiquant si les comptes rendus retournés doivent être zippés ou non et en option le type de CR souhaité.

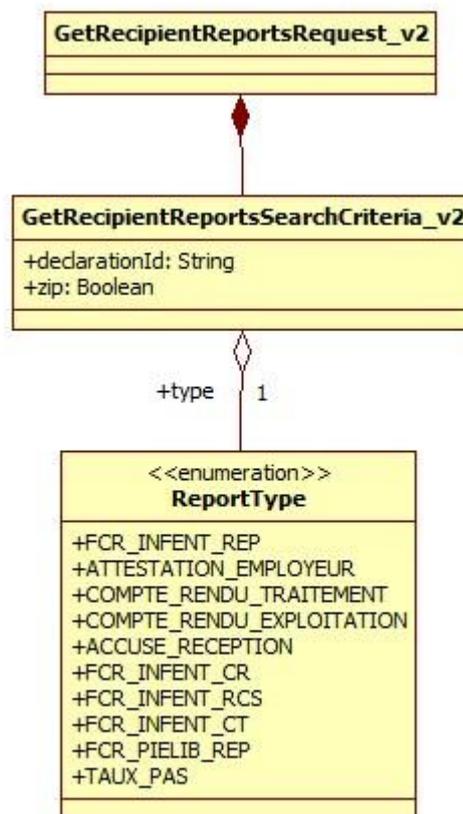


Figure 44 : GetRecipientReportsRequest_v2

10.1.1 Exemple de requête GetRecipientReportsRequest_v2

```

<soapenv:Envelope xsi:schemaLocation="http://aspone.fr/mb/webservices
schema/common/Commons.xsd" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>usrdemo</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>

```

```
<web:getRecipientReportsSearchCriteria_v2>  
  <web:declarationId>3EFED731-42B3-6B27-6459-27FAB7CC397A</web:declarationId>  
  <web:zip>>false</web:zip>  
  <web:type>FCR_INFENT_CR</web:type>  
</web:getRecipientReportsSearchCriteria_v2>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Figure 45 : GetRecipientReportsRequest v2

10.2 Classes de sortie

10.2.1 Classe GetRecipientReportsResponse_v2

La classe GetRecipientReportsResponse_v2 retourne les comptes rendus associés à une déclaration.

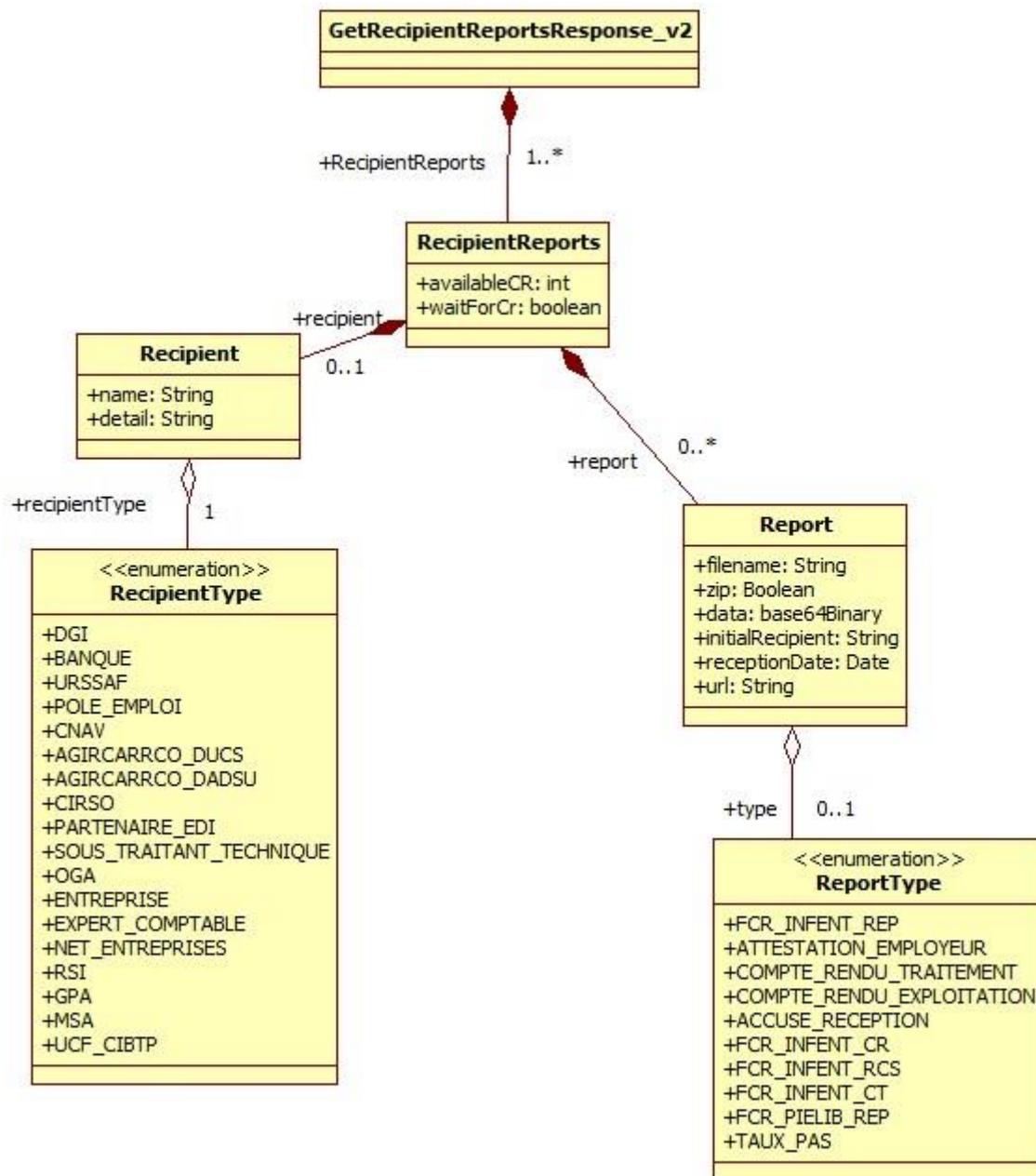


Figure 46 : Classe GetRecipientReportsResponse_v2

10.2.2 Exemple de réponse GetRecipientReportsResponse_v2

=_Part_10_15576274.1317995294334

	Web service Monitoring	5.1	60/95
--	------------------------	-----	-------

```

Content-Type: application/xop+xml; charset=UTF-8; type="text/xml"
Content-Transfer-Encoding: 8bit
Content-ID: <soap.xml@xfire.codehaus.org>

Content-Type: multipart/related; type="application/xop+xml";
start="<soap.xml@xfire.codehaus.org>"; start-info="text/xml"; boundary="----
_Part_20_351127797.1500542734331"
Date: Thu, 20 Jul 2017 09:25:34 GMT

-----_Part_20_351127797.1500542734331
Content-Type: application/xop+xml; charset=UTF-8; type="text/xml"
Content-Transfer-Encoding: 8bit
Content-ID: <soap.xml@xfire.codehaus.org>

<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:nsl="http://aspone.fr/mb/webservices">
    <wsResponse xmlns="http://aspone.fr/mb/webservices">
      <responseType>SUCCESS</responseType>
      <response>
        <successfullResponse xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:type="GetRecipientReportsResponse_v2">
          <RecipientReports>
            <availableCR>1</availableCR>
            <waitForCR>false</waitForCR>
            <recipient>
              <name>PORTAIL</name>
              <type>PARTENAIRE_EDI</type>
            </recipient>
            <report>
              <data>
                <xop:Include xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
href="cid:1500542734298171811622492@http://aspone.fr/mb/webservices"/>
              </data>
              <filename>FCR_INFENT_CR_PORTAIL_877A5F42-EBF5-4307-89DD-
744582777047.edi</filename>
              <zip>false</zip>
              <type>FCR_INFENT_CR</type>
              <receptionDate>2017-07-17T13:57:12.000+02:00</receptionDate>
            </report>
          </RecipientReports>
          <RecipientReports>
            <availableCR>1</availableCR>
            <waitForCR>false</waitForCR>
            <recipient>
              <name>DGI</name>
              <type>DGI</type>
            </recipient>
            <report>
              <data>
                <xop:Include xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
href="cid:150054273433118-684621494@http://aspone.fr/mb/webservices"/>
              </data>
              <filename>FCR_INFENT_CR_SORTANT_CF5DE56E-DEAE-4705-1E90-
B7A1F4616932.edi</filename>
              <zip>false</zip>
              <type>FCR_INFENT_CR</type>
              <receptionDate>2017-07-17T14:57:38.000+02:00</receptionDate>
            </report>
          </RecipientReports>
        </successfullResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
-----_Part_20_351127797.1500542734331
Content-Type: application/EDIFACT
Content-Transfer-Encoding: binary
Content-ID: <150054273433118-684621494@http://aspone.fr/mb/webservices>

UNA:+, ? 'UNB+UNOL:3+9210007:146+07955542100019:5:I+170717:1457+1707171457BC8++++PED-ENT-CR-
TD1701+1'UNG+INFENT+CR2:ZZ1+CR5:ZZ2+170717:1457+1+UN+D:00B:FR1701'UNH+00001+INFENT:D:00B:UN:FR
1701+20170717135706'BGM+ICR:71:211'DTM+242:20170717:102'DTM+310:20170704145200:204'RF+ACW:INF

```

```

ENT000000001545-0-0::000161020'NAD+MR+73282932000074:100:107++SAZ+0040 RUE
JJ+BAGNOLET++93170'NAD+MS+9210007:100:268++ASPOne.fr+0116 RUE DE SILLY+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'NAD+DT+079555645:100:107++SCI DURAND+0222 RUE de la foire aux
vins+Anglade++45666'RFF+ACD:RF1'NAD+PO+7500903:100:268++HARVEST SA+0009 square
Moncey+Paris++75009+FR'RFF+CU:INFENT20170717135711844B9A5'NAD+FR+++DGI EDI_TDFC::::3'SEQ++1'I
ND+2:AFL:LAR:211+MSG'CCI+++TDG:LIS:211'CAV+AFL:TDG:211'UNT+17+00001'UNH+00002+INFENT:D:00B:UN:
FR1701+20170717135706'BGM+ICR:71:211'DTM+242:20170717:102'DTM+310:20170704145200:204'RFF+ACW:I
NFENT000000001493-0-0::000161020'NAD+MR+73282932000074:100:107++SAZ+0040 RUE
JJ+BAGNOLET++93170'NAD+MS+9210007:100:268++ASPOne.fr+0116 RUE DE SILLY+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'NAD+DT+079555645:100:107++SCI DURAND+0222 RUE de la foire aux
vins+Anglade++45666'RFF+ACD:RF1'NAD+PO+7500903:100:268++HARVEST SA+0009 square
Moncey+Paris++75009+FR'RFF+CU:INFENT2017071713571231363FF'NAD+FR+++DGI EDI_TDFC::::3'SEQ++1'I
ND+2:AFL:LAR:211+MSG'CCI+++TDG:LIS:211'CAV+AFL:TDG:211'UNT+17+00002'UNE+2+1'UNZ+1+1707171457BC
8'
-----= Part_20_351127797.1500542734331
Content-Type: application/EDIFACT
Content-Transfer-Encoding: binary
Content-ID: <1500542734298171811622492@http://aspone.fr/mb/webservices>

UNA:+, ? 'UNB+UNOL:3+9210007:146+07955542100019:5:I+170717:1357+170717135712++++PED-ENT-CR-
TD1701+1'UNG+INFENT+CR2:ZZ1+CR5:ZZ2+170717:1357+1+UN+D:00B:FR1701'UNH+00001+INFENT:D:00B:UN:FR
1701+20170717135706'BGM+ICR:71:211'DTM+242:20170717:102'DTM+310:20170717135643:204'RFF+ACW:INF
ENT000000001545-0-0'NAD+DT+079555579:100:107++3310CA3 M31-10-BIC IS RN+0000 Thomas BRUN+Saint-
Etienne++42000'RFF+ACD:IS1'NAD+MR+07955542100019:100:107++COMPTE ASP1ENT DEV+0056 rue de
Billancourt:complément adresse+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+ACD:079555579IS1'NAD+MS+9210007:100:268++ASPOne.fr+0116 RUE DE
SILLY+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+CU:E77B40DAA2FC75DD467D7F2FE5BDB93C'SEQ++1'IND+2:ACC:LAR:211+INFENT0000
00001545-0-
0'CCI+++TGE:LIS:211:DGI EDI_TDFC'CAV+000:TGE:211:PER'UNT+16+00001'UNH+00002+INFENT:D:00B:UN:FR
1701+20170717135706'BGM+ICR:71:211'DTM+242:20170717:102'DTM+310:20170717135643:204'RFF+ACW:INF
ENT000000001545-0-0'NAD+DT+079555579:100:107++3310CA3 M31-10-BIC IS RN+0000 Thomas BRUN+Saint-
Etienne++42000'RFF+ACD:IS1'NAD+MR+07955542100019:100:107++COMPTE ASP1ENT DEV+0056 rue de
Billancourt:complément adresse+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+ACD:079555579IS1'NAD+MS+9210007:100:268++ASPOne.fr+0116 RUE DE
SILLY+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+CU:55161F881864A3BC3E6F31BF2E10AF81'SEQ++1'IND+2:ACC:LAR:211+INFENT0000
00001545-0-
0'CCI+++TGE:LIS:211:OGA EDI_TDFC:41122204500030'CAV+000:TGE:211:PER'UNT+16+00002'UNH+00003+INF
ENT:D:00B:UN:FR1701+20170717135706'BGM+ICR:71:211'DTM+242:20170717:102'DTM+310:20170717135643:
204'RFF+ACW:INFENT000000001545-0-0'NAD+DT+079555579:100:107++3310CA3 M31-10-BIC IS RN+0000
Thomas BRUN+Saint-Etienne++42000'RFF+ACD:IS1'NAD+MR+07955542100019:100:107++COMPTE ASP1ENT
DEV+0056 rue de Billancourt:complément adresse+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+ACD:079555579IS1'NAD+MS+9210007:100:268++ASPOne.fr+0116 RUE DE
SILLY+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+CU:2BA24D743F4E8161657EFB90313FFF50'SEQ++1'IND+2:ACC:LAR:211+INFENT0000
00001545-0-
0'CCI+++TGE:LIS:211:CEC EDI_TDFC:07955559500010'CAV+000:TGE:211:PER'UNT+16+00003'UNH+00004+INF
ENT:D:00B:UN:FR1701+20170717135706'BGM+ICR:71:211'DTM+242:20170717:102'DTM+310:20170717135643:
204'RFF+ACW:INFENT000000001545-0-1'NAD+DT+079555579:100:107++3310CA3 M31-10-BIC IS RN+0000
Thomas BRUN+Saint-Etienne++42000'RFF+ACD:IS1'NAD+MR+07955542100019:100:107++COMPTE ASP1ENT
DEV+0056 rue de Billancourt:complément adresse+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+ACD:079555579IS1'NAD+MS+9210007:100:268++ASPOne.fr+0116 RUE DE
SILLY+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+CU:F123795997C014088EE36076F45A7E1B'SEQ++1'IND+2:ACC:LAR:211+INFENT0000
00001545-0-
1'CCI+++TGE:LIS:211:BDF EDI_TDFC'CAV+000:TGE:211:PER'UNT+16+00004'UNH+00005+INFENT:D:00B:UN:FR
1701+20170717135706'BGM+ICR:71:211'DTM+242:20170717:102'DTM+310:20170717135643:204'RFF+ACW:INF
ENT000000001493-0-0'NAD+DT+079555488:100:107++TEST BIC IS RN CVAE+0066Brue de la talaudière:ZI
MOLINA:La Chazotte+Saint-Etienne++42000'RFF+ACD:CVAE1'NAD+MR+07955542100019:100:107++COMPTE
ASP1ENT DEV+0056 rue de Billancourt:complément adresse+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+ACD:079555488CVAE1'NAD+MS+9210007:100:268++ASPOne.fr+0116 RUE DE
SILLY+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+CU:157E5DF02B21C3E3BDF81AB298A16B7'SEQ++1'IND+2:ACC:LAR:211+INFENT0000
00001493-0-
0'CCI+++TGE:LIS:211:DGI EDI_TDFC'CAV+000:TGE:211:PER'UNT+16+00005'UNH+00006+INFENT:D:00B:UN:FR
1701+20170717135706'BGM+ICR:71:211'DTM+242:20170717:102'DTM+310:20170717135643:204'RFF+ACW:INF
ENT000000001493-0-0'NAD+DT+079555488:100:107++TEST BIC IS RN CVAE+0066Brue de la talaudière:ZI
MOLINA:La Chazotte+Saint-Etienne++42000'RFF+ACD:CVAE1'NAD+MR+07955542100019:100:107++COMPTE
ASP1ENT DEV+0056 rue de Billancourt:complément adresse+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+ACD:079555488CVAE1'NAD+MS+9210007:100:268++ASPOne.fr+0116 RUE DE
SILLY+BOULOGNE
BILLANCOURT++92100'RFF+CU:9D2299A62C0068BF1F69C4923857F5E7'SEQ++1'IND+2:ACC:LAR:211+INFENT0000
00001493-0-

```

```
0'CCI+++TGE:LIS:211:OGA_EDTDFC:41122204500030'CAV+000:TGE:211:PER'UNT+16+00006'UNE+6+1'UNZ+1
+170717135712'
-----=_Part_20_351127797.1500542734331--
...

```

Lorsque des comptes rendus sont disponibles, ceux-ci sont placés en pièce jointe de la réponse SOAP grâce au mécanisme MTOM.

Dans ce cas la réponse est de type multipart/related :

- ContentType de la réponse SOAP : application/xop+xml
- ContentType des pièces jointes HTML (paramètre zip à false) : text/html
- ContentType des pièces jointes TEXTE (paramètre zip à false) : text/plain
- ContentType des pièces jointes PDF (paramètre zip à false) : application/pdf
- ContentType des pièces jointes EDI (paramètre zip à false) : application/EDIFACT
- ContentType des pièces jointes zippées (paramètre zip à true) : application/zip

11 RECUPERATION DES INTERCHANGES PAR L'IDENTIFIANT DE DEPOT

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de récupération des interchanges associés à un dépôt grâce à l'identifiant de dépôt renvoyé par le webservice de dépôt.

11.1 Classe d'entrée

La méthode prend en entrée :

- depositId : Identifiant du dépôt
- GetInterchangesByDepositIDPagination : Critères de pagination.

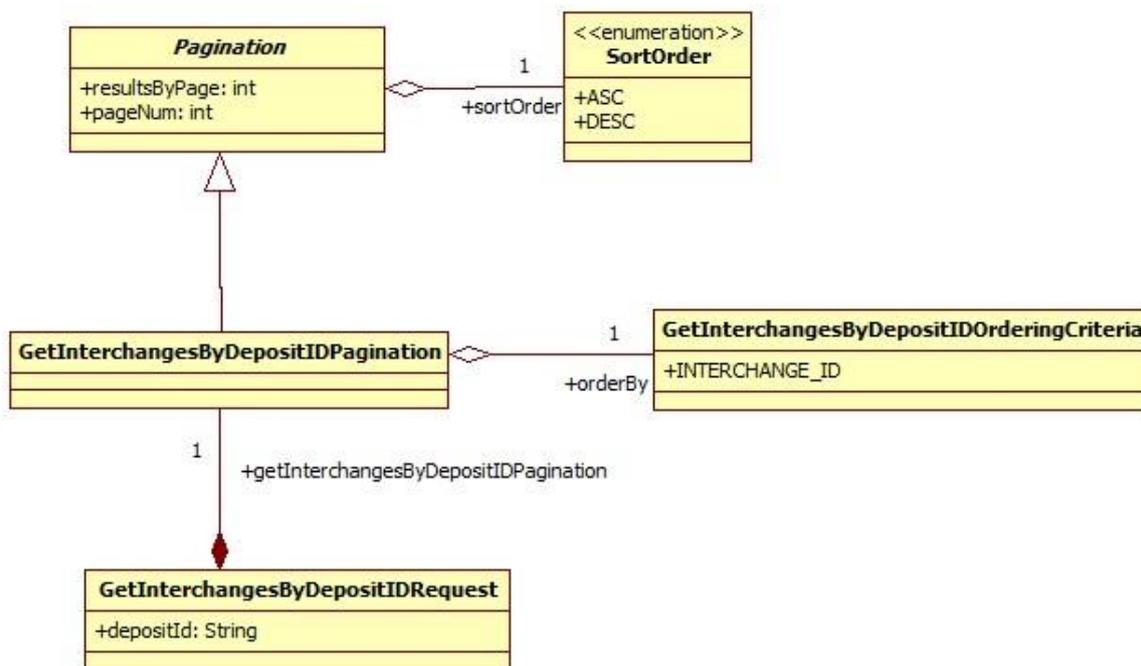


Figure 47 : GetInterchangesByDepositIDRequest

Pagination :

- resultsByPage : nombre de résultats par page (limité à 50 interchanges maximum)
- pageNum : numéro de la page à récupérer

11.1.1 Exemple de requête GetInterchangesByDepositIDRequest

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>user</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:depositId>5880EE4F-B12A-2AEC-B552-23F0E94C3662</web:depositId>
    <web:getInterchangesByDepositIDPagination>
      <web:resultsByPage>20</web:resultsByPage>
      <web:pageNum>1</web:pageNum>
      <web:sortOrder>DESC</web:sortOrder>
    </web:getInterchangesByDepositIDPagination>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

```
<web:orderBy>INTERCHANGE_ID</web:orderBy>  
</web:getInterchangesByDepositIDPagination>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Figure 48 : GetInterchangesByDepositIDRequest

11.2 Classes de sortie

Cette requête renvoie une liste d'interchange : dans le cas d'un dépôt simple (dépôt d'un fichier EDI), la liste contiendra un seul et unique interchange. Dans le cas d'un multidépôt (dépôt d'une archive zip contenant 1 à N fichiers), la liste contiendra N interchanges.

11.2.1 Classe InterchangeSearchResponse

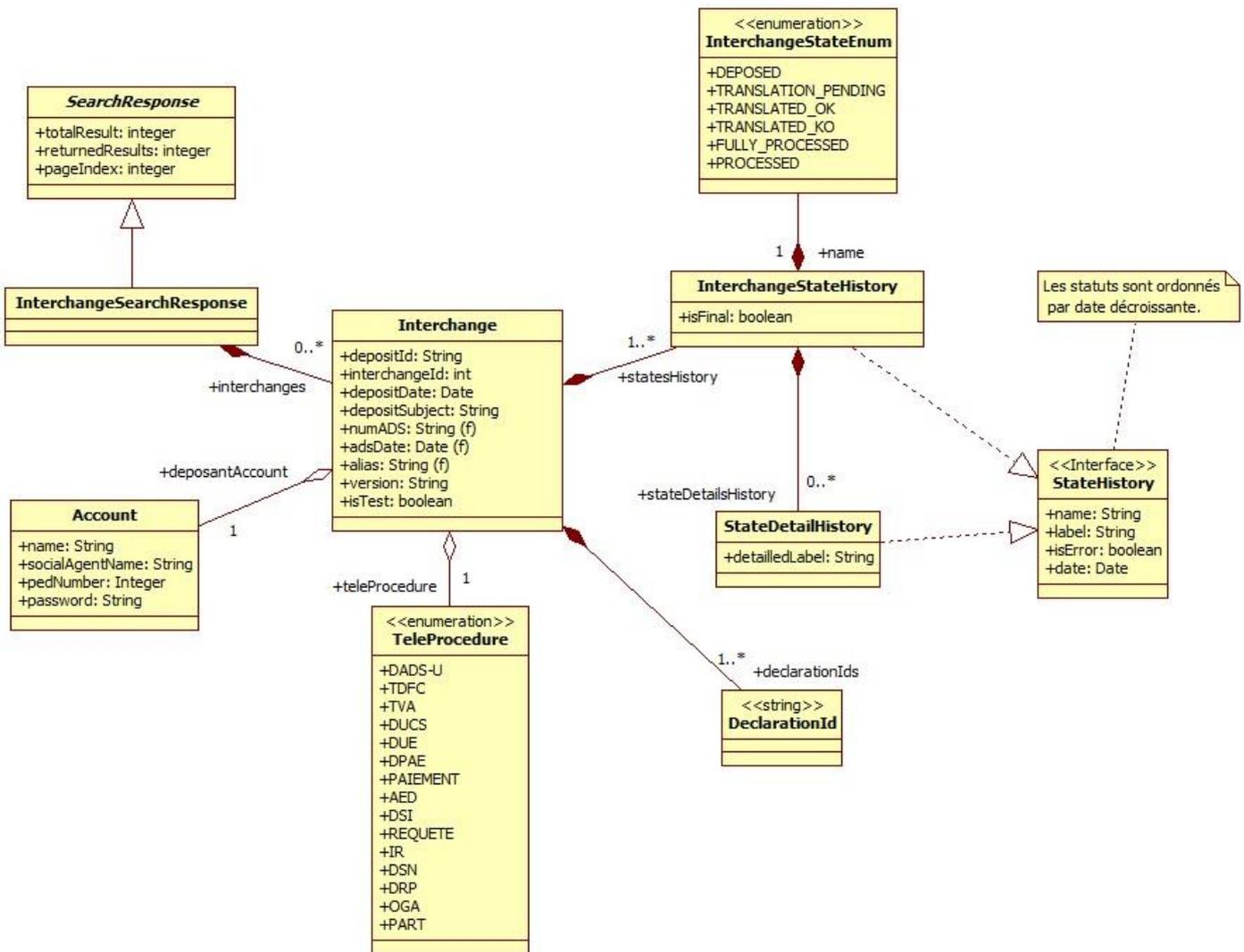


Figure 49 : Classe InterchangeSearchResponse

12 RECUPERATION DES FICHIERS EDI

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de récupération des fichiers EDI (getEdiFiles) déposés ou reçus.

12.1 Classe d'entrée

La méthode prend en entrée l'identifiant de la déclaration retourné par la méthode de recherche des déclarations (cf. § 6) dans l'objet Declaration (cf. § 6.2.1) ou l'identifiant de dépôt renvoyé par le webservice de dépôt.

On passera également un booléen indiquant si les comptes rendus retournés doivent être compressés ou non.



Figure 50 : GetEdiFilesRequest

Elément	Description	Occurrence (min - max)
EdiFileSearchCriteria		
depositID	Identifiant du dépôt <i>Obligatoire si et seulement si declarationID est vide</i>	0-1
declarationID	Identifiant de la déclaration déposée ou reçue <i>Obligatoire si et seulement si depositID est vide</i>	0-1
zip	Indication si l'on souhaite compresser ou non les fichiers Edi récupérés <i>Obligatoire</i>	1-1

Tableau 9 : Description de la classe EdiFileSearchCriteria

12.1.1 Exemple de requête GetEdiFilesRequest

```

<soapenv:Envelope xsi:schemaLocation="http://aspone.fr/mb/webservices
schema/common/Commons.xsd" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <soapenv:Header
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>usrdemo</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:ediFileSearchCriteria>
      <!--Optional:-->
      <web:depositID>IDENTIFIANT-DE-DEPOT</web:depositID>
      <!--Optional:-->
      <web:declarationID></web:declarationID>
      <web:zip>true</web:zip>
    </web:ediFileSearchCriteria>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

```
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Figure 51 : GetEdiFilesRequest

12.2 Classes de sortie

12.2.1 Classe GetEdiFilesResponse

La classe GetEdiFilesResponse retourne les fichiers Edi associés à l'identifiant de dépôt ou de déclaration déposée ou reçue.

TotalResult indique le nombre de fichier Edi renvoyés.

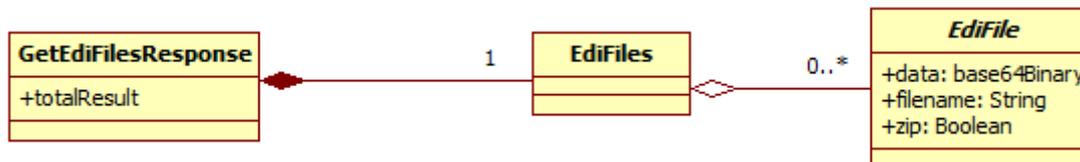


Figure 52 : Classe GetEdiFilesResponse

12.2.2 Exemple de réponse GetEdiFilesResponse

```

<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="GetEdiFilesResponse">
          <totalResult>1</totalResult>
          <ediFiles>
            <ediFile>
              <data>
                <xop:Include
href="cid:14484632695326350968826@http://aspone.fr/mb/webservices"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
              </data>
              <filename>1C394FA4-4BFF-4A1B-A70C-2B5FC1F5233F.edi</filename>
              <zip>>false</zip>
            </ediFile>
          </ediFiles>
        </successfullResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

13 RECUPERATION DES FICHES DE PARAMETRAGES DSN

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de récupération des fiches de paramètres DSN (getFicheParametrageDSNFiles).

13.1 Classe d'entrée

La méthode prend en entrée le siren d'un redevable ainsi que le nom du compte le gérant. On passera également un booléen indiquant si les comptes rendus retournés doivent être compressés ou non.



Figure 53 : GetFicheParametrageDSNFilesRequest

Elément	Description	Occurrence (min - max)
GetFicheParametrageDSNFileSearchCriteria		
accountName	Nom du compte gérant le redevable Obligatoire	1-1
sirenRedevable	Siren du redevable Obligatoire	1-1
zip	Indication si l'on souhaite compresser ou non les fiches de paramètres récupérées Obligatoire	1-1

Tableau 10 : Description de la classe FicheParametrageDSNFileSearchCriteria

13.1.1 Exemple de requête GetFicheParametrageDSNFilesRequest

```

<soapenv:Envelope xsi:schemaLocation="http://aspone.fr/mb/webservices
schema/common/Commons.xsd" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>usrdemo</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:ficheParametrageDSNFileSearchCriteria>
      <web:accountName>NOM_DU_COMPTE</web:accountName>
      <!--Optional:-->
      <web:sirenRedevable>SIREN_DU_REDEVABLE</web:sirenRedevable>
      <web:zip>true</web:zip>
    </web:ficheParametrageDSNFileSearchCriteria>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Figure 54 : GetFicheParametrageDSNFilesRequest

13.2 Classes de sortie

13.2.1 Classe GetFicheParametrageDSNFilesResponse

La classe GetFicheParametrageDSNFilesResponse retourne les fiches de paramétrages associées à un redevable et le compte le gérant.

TotalResult indique le nombre de fiches renvoyées.

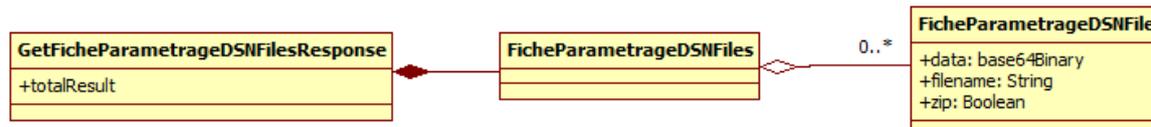


Figure 55 : Classe GetFicheParametrageDSNFilesResponse

13.2.2 Exemple de réponse GetFicheParametrageDSNFilesResponse

```

<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:nsl="http://aspone.fr/mb/webservices">
    <wsResponse xmlns="http://aspone.fr/mb/webservices">
      <responseType>SUCCESS</responseType>
      <response>
        <successfullResponse xsi:type="GetFicheParametrageDSNFilesResponse">
          <totalResult>1</totalResult>
          <ficheParametrageDSNFiles>
            <ficheParametrageDSNFile>
              <data>
                <xop:Include href="cid:14773933314493-
1344217106@http://aspone.fr/mb/webservices"
  xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
              </data>
              <filename>421542861.zip</filename>
              <zip>true</zip>
            </ficheParametrageDSNFile>
          </ficheParametrageDSNFiles>
        </successfullResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

14 RECHERCHE DE COMPTES RENDUS DESTINATAIRES

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de recherche des comptes rendus destinataires "recipientReportSearch".

14.1 Classes d'entrée

Comme vu dans la section 3.1.2, l'élément SOAP:Body de l'appel à la méthode declarationSearch contient l'instance de classe suivante :

- RecipientReportSearchCriteria Critères de recherche.

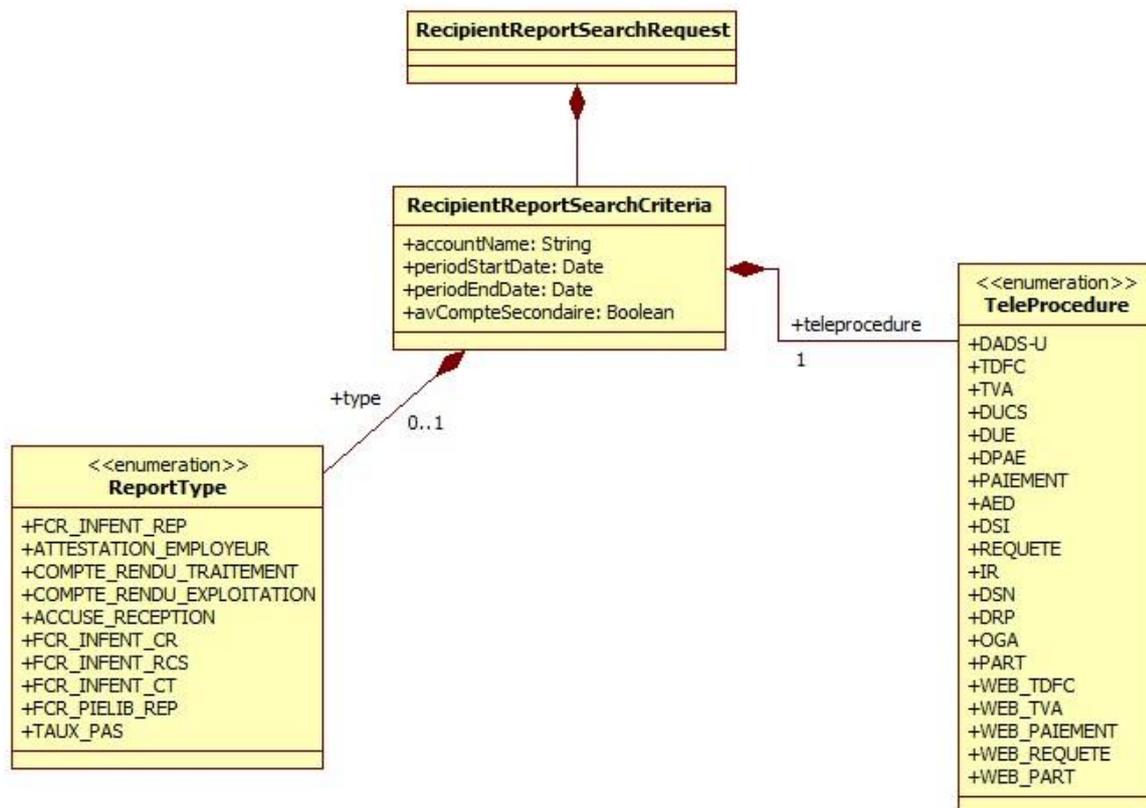


Figure 56 : RecipientReportSearchRequest

14.1.1 Classe RecipientReportSearchCriteria

Cette classe contient les critères de recherche des comptes rendus destinataires

Elément	Description	Occurrence (min - max)
RecipientReportSearchCriteria		
accountName	Nom de compte utilisateur	1-1
periodStartDate	Borne inférieure de recherche de date de réception du compte rendu	1-1
periodEndDate	Borne supérieure de recherche de date de réception du compte rendu	0-1
teleprocedure	Téléprocédure souhaitée	1-1
avCompteSecondaire	On indiquera ici si l'on souhaite ou non obtenir les résultats des comptes secondaires	0-1
type	Critère permettant de filtrer le type de compte-rendu que l'on recherche	0-1

Tableau 11 : Description de la classe RecipientReportSearchCriteria

~~Certaines téléprocédures ne donnant lieu à aucun compte rendu de destinataire sont exclus (TVA, TDFC, PAIEMENT, IR, DSI, DRP).~~

Afin d'éviter d'obtenir un nombre trop important de Compte rendu de traitement la période de recherche est limitée à 7 jours.

14.1.2 Exemple de requête RecipientReportSearchRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>gescomuser</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:recipientReportSearchCriteria>
      <web:accountName>asplent</web:accountName>
      <web:teleProcedure>DUCS</web:teleProcedure>
      <web:periodStartDate>2017-04-10T00:00:00</web:periodStartDate>
      <web:periodEndDate>2017-04-14T17:23:18</web:periodEndDate>
    </web:recipientReportSearchCriteria>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figure 57 : Exemple de requête SOAP RecipientReportSearchRequest

14.2 Classes de sortie

14.2.1 Classe RecipientReportSearchResponse

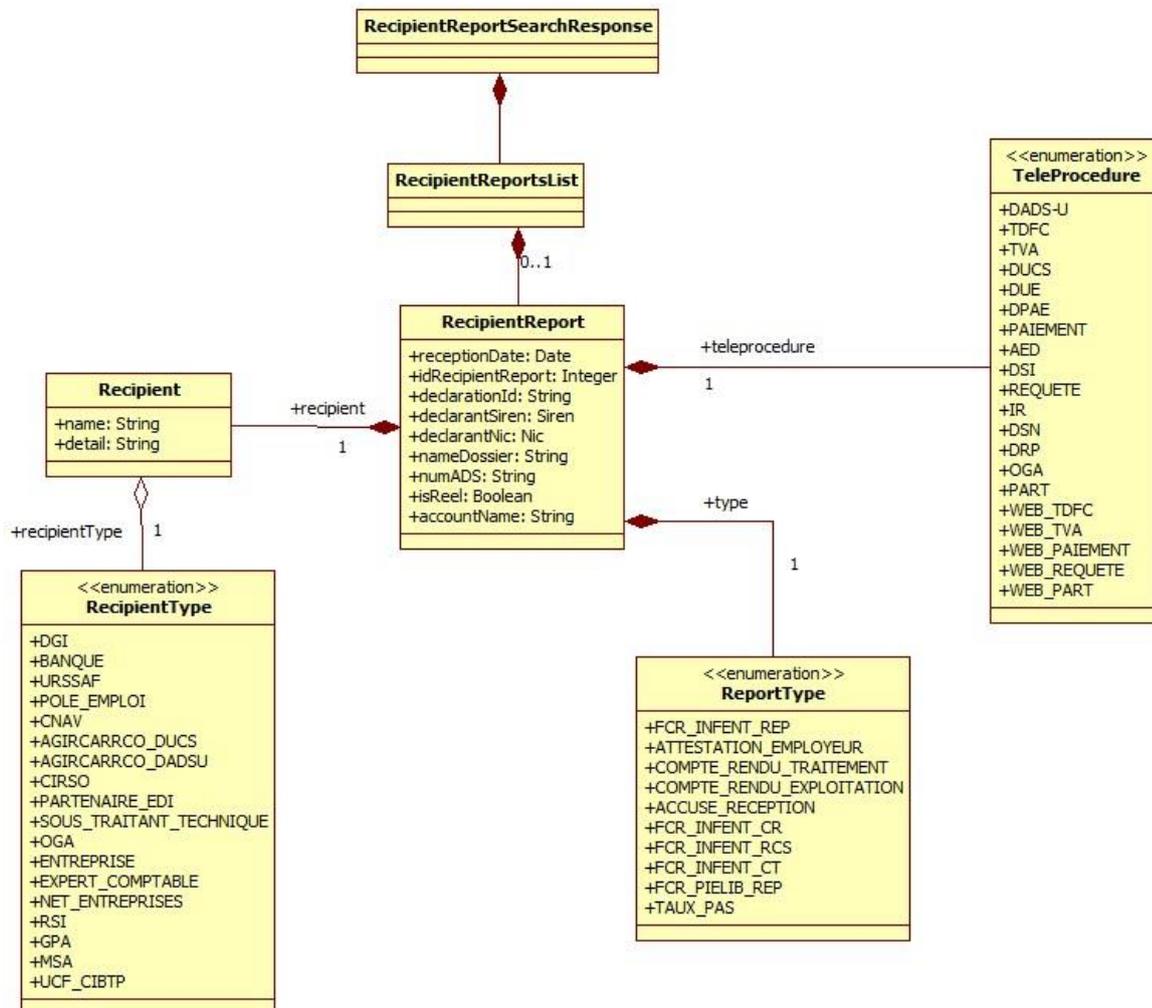


Figure 58 : Classe RecipientReportSearchResponse

14.2.2 Exemple de réponse RecipientReportSearchResponse

```

<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="RecipientReportSearchResponse">
          <recipientReportsList>
            <recipientReport>
              <receptionDate>2017-04-12T17:10:08.000+02:00</receptionDate>
              <idRecipientReport>17516</idRecipientReport>
              <declarationId>AF0AABD055E1C4B351C746329BCEF468</declarationId>
              <teleProcedure>DUCS</teleProcedure>
              <declarantSiren>SIREN</declarantSiren>
              <declarantNic>NIC</declarantNic>
              <nameDossier>DOSSIER 1</nameDossier>
              <numADS>53142</numADS>
            
```

```
<isReel>>false</isReel>
<accountName>asplent</accountName>
<type>COMPTE RENDU TRAITEMENT</type>
<recipient>
  <name>CRC</name>
  <type>AGIRCARRCO_DUCS</type>
  <detail>PRO BTP COMPLEMENT</detail>
</recipient>
</recipientReport>
<recipientReport>
  <receptionDate>2017-04-14T16:46:48.000+02:00</receptionDate>
  <idRecipientReport>17516</idRecipientReport>
  <declarationId>AF0AABD055E1C4B351C746329BCEF468</declarationId>
  <teleProcedure>DUCS</teleProcedure>
  <declarantSiren>SIREN</declarantSiren>
  <declarantNic>NIC</declarantNic>
  <nameDossier>DOSSIER 2</nameDossier>
  <numADS>53142</numADS>
  <isReel>>false</isReel>
  <accountName>asplent</accountName>
  <type>COMPTE_RENDU_TRAITEMENT</type>
  <recipient>
    <name>URSSAF</name>
    <type>URSSAF</type>
    <detail>URSSAF PROVENCE ALPES COTE D'AZUR</detail>
  </recipient>
</recipientReport>
</recipientReportsList>
</successfulResponse>
</response>
</wsResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Figure 59 : exemple de réponse de RecipientReportSearchResponse

15 RECUPERATION D'UN COMPTE RENDU DESTINATAIRE

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de récupération d'un compte rendu destinataire "[getRecipientReportById](#)".

Les comptes rendus disponibles sont les mêmes que ceux indiqués au niveau de la méthode de récupération des comptes rendus (cf. § 8).

15.1 Classes d'entrée

La méthode prend en entrée l'identifiant du compte rendu de destinataire (idRecipientReport) retourné par la méthode de recherche des comptes rendus (cf. § 12) ainsi qu'un booléen indiquant si les comptes rendus retournés doivent être zippés ou non.

GetRecipientReportByIdRequest
+recipientReportId: Integer
+zip: Boolean

Figure 60 : GetRecipientReportByIdRequest

15.1.1 Exemple de requête GetRecipientReportByIdRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>asplent</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:recipientReportId>17510</web:recipientReportId>
    <web:zip>true</web:zip>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figure 61 : Exemple de requête SOAP GetRecipientReportByIdRequest

15.2 Classes de sortie

15.2.1 Classe GetRecipientReportByIdResponse

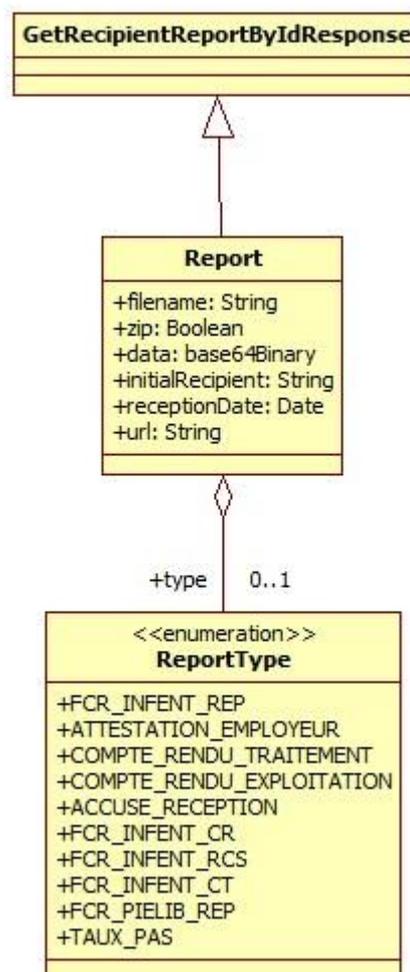


Figure 62 : Classe GetRecipientReportByIdResponse

15.2.2 Exemple de réponse GetRecipientReportByIdResponse

```
<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="GetRecipientReportByIdResponse">
          <report>
            <data>
              <xop:Include href="cid:149621884904215-
1462697600@http://aspone.fr/mb/webservices"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
            </data>
            <filename>cr.zip</filename>
            <zip>true</zip>
            <type>COMPTE_RENDU_TRAITEMENT</type>
          </report>
        </successfullResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Figure 63 : exemple de réponse de GetRecipientReportByIdResponse

16 RECUPERATION D'UNE PIECE COMPTABLE PAR SON ID (EDI-OGA)

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de récupération d'une pièce comptable reçue dans une réponse EDI-OGA transmise par un expert-comptable (CEC) ou une entreprise (TPE).

A noter que les pièces comptables sont disponibles dans l'AIS de type FCR_PIELIB_REP au format EDIFACT, mis à disposition sur la demande initiale via les méthodes traditionnelles de téléchargement des CR (notamment [Récupération des comptes rendus portail / destinataire \(v2\)](#)). Mais le portail les extrait du fichier EDI afin de les mettre également à disposition en téléchargement direct via cette méthode ***getResponseOgaDocumentById***.

16.1 Classes d'entrée

La méthode prend en entrée l'identifiant de la pièce comptable reçue dans la réponse (cf [ResponseOga](#))

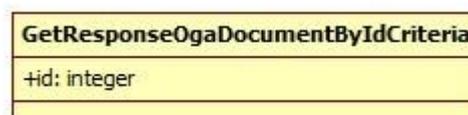


Figure 64 : Classe GetResponseOgaDocumentByIdCriteria

16.1.1 Exemple de requête GetResponseOgaDocumentByIdCriteria

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>user</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:getResponseOgaDocumentByIdCriteria>
      <web:id>2</web:id>
    </web:getResponseOgaDocumentByIdCriteria>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Figure 65 : Exemple de requête SOAP GetResponseOgaDocumentByIdCriteria

16.2 Classes de sortie

16.2.1 Classe GetResponseOgaDocumentByIdResponse

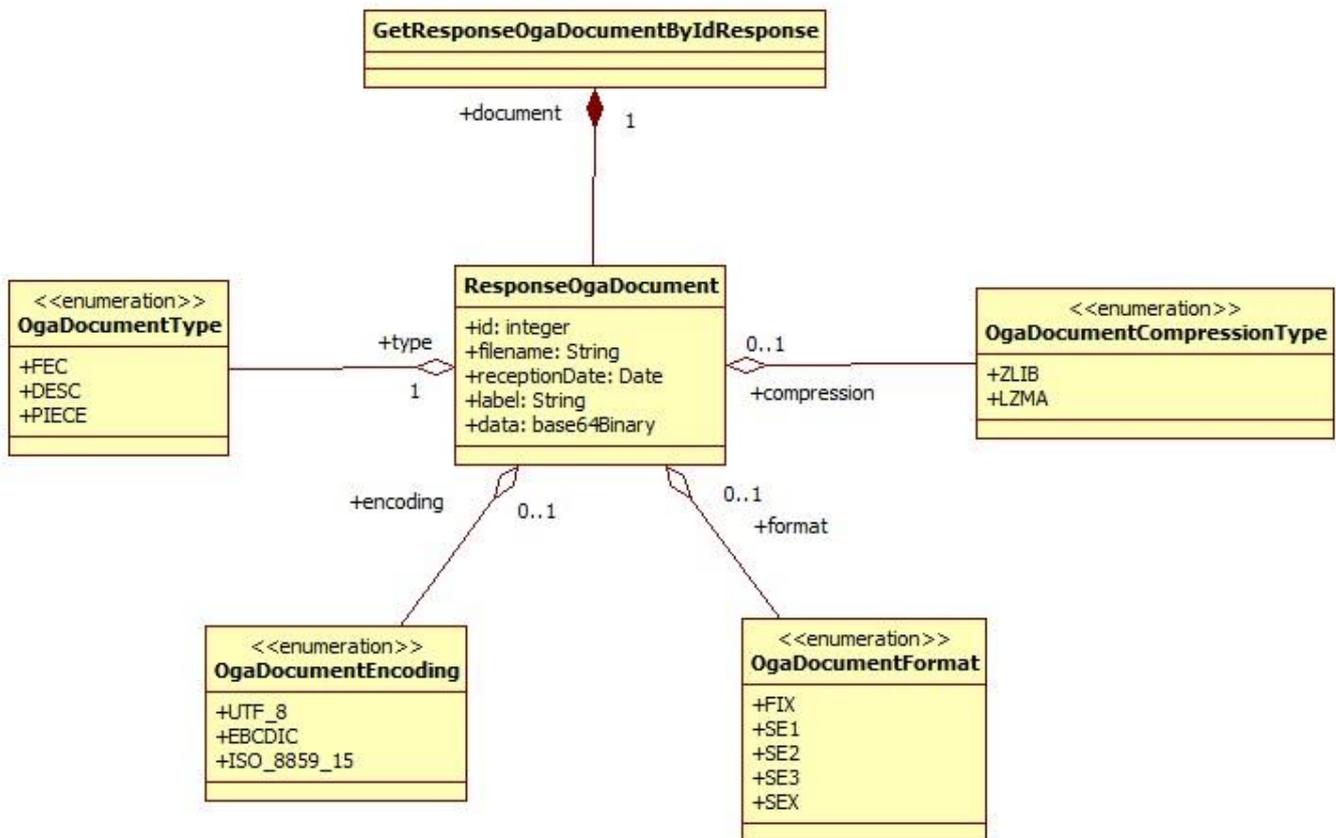


Figure 66 : Classe GetResponseOgaDocumentByIdResponse

16.2.2 Exemple de réponse GetResponseOgaDocumentByIdResponse

```

<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="GetResponseOgaDocumentByIdResponse">
          <document>
            <id>2</id>
            <type>FEC</type>
            <filename>FEC-EXEMPLE.zip</filename>
            <label>FEC-EXEMPLE.zip</label>
            <receptionDate>2017-10-31T18:24:17.000+01:00</receptionDate>
            <compression>LZMA</compression>
            <encoding>UTF_8</encoding>
            <format>SEX</format>
            <data>
              <xop:Include
href="cid:1511275439445201186815273@http://aspone.fr/mb/webservices"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
                </data>
            </document>
          </successfullResponse>
        </response>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
    
```

```
</wsResponse>  
</soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

Figure 67 : exemple de réponse de `GetResponseOgaDocumentByIdResponse`

17 RECUPERATION D'UN CERTIFICAT TELEDECLARATIF

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de **récupération du certificat télédéclaratif au format PDF** relatif à une **déclaration acceptée à destination d'un établissement / organisme public à caractère administratif**.

Remarque : à noter que dans un 1^{er} temps ce certificat n'est disponible que pour la téléprocédure IR (Impôt sur le Revenu), mais nous allons étudier sa mise à disposition pour l'ensemble des téléprocédures.

17.1 Classes d'entrée

La méthode prend en entrée l'identifiant de la déclaration ainsi qu'un booléen indiquant si l'on souhaite récupérer le certificat télédéclaratif de manière compressée dans une archive ZIP ou non.



Figure 68 : Classe GetDeclarativeCertificateCriteria

17.1.1 Exemple de requête GetDeclarativeCertificateCriteria

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>user</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:getDeclarativeCertificateCriteria>
      <web:declarationId>AD2A009E-7C71-8249-896B-2CAAD1A54XXX</web:declarationId>
      <web:zip>true</web:zip>
    </web:getDeclarativeCertificateCriteria>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figure 69 : Exemple de requête SOAP GetDeclarativeCertificateCriteria

17.2 Classes de sortie

17.2.1 Classe GetDeclarativeCertificateResponse

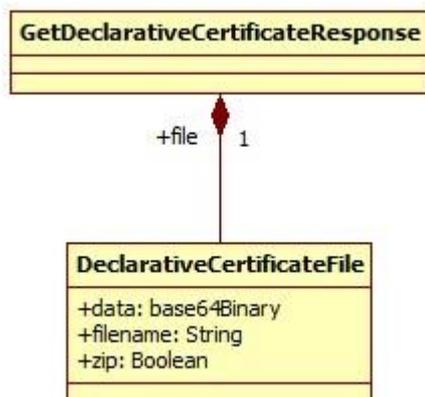


Figure 70 : Classe GetDeclarativeCertificateResponse

17.2.2 Exemple de réponse GetDeclarativeCertificateResponse

```

<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="GetDeclarativeCertificateResponse">
          <file>
            <data>
              <xop:Include
href="cid:1523521192646101763262314@http://aspone.fr/mb/webservices"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
              </data>
              <filename>CertificatTeledeclaratifIR 65894.pdf</filename>
              <zip>>false</zip>
            </file>
          </successfullResponse>
        </response>
      </wsResponse>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>
  
```

Figure 71 : exemple de réponse de GetDeclarativeCertificateResponse

18 RECUPERATION DE L'INTERCHANGE PAR L'IDENTIFIANT DE LA WEB-DECLARATION

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de récupération de l'interchange associé à une web-déclaration soumise.

Attention : suite à l'injection du XML dans Web-déclaration, l'utilisateur doit terminer manuellement la saisie de sa déclaration sur le portail web et la soumettre pour que l'interchange soit créé et pris en compte pour traitement.

18.1 Classe d'entrée

La méthode prend en entrée :

- GetInterchangeByWebdeclarationIdCriteria : Critère(s) de recherche.



Figure 72 : GetInterchangeByWebdeclarationIdRequest

Remarque : pas de pagination proposée ici car une web-déclaration ne peut de toute façon qu'être associée à un seul et unique interchange.

18.1.1 Exemple de requête GetInterchangesByDepositIDRequest

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>user</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:getInterchangeByWebdeclarationIdCriteria>
      <web:declarationId>1234</web:declarationId>
    </web:getInterchangeByWebdeclarationIdCriteria>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Figure 73 : Exemple requête SOAP GetInterchangeByWebdeclarationIdRequest

18.2 Classes de sortie

Cette requête renvoie la même réponse que la méthode de [Recupération des interchanges par l'identifiant de dépôt](#) à la différence que la liste ne sera jamais composée de plus d'un interchange.

19 RECUPERATION DES FICHIERS XML

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de récupération des fichiers XML déposés (cas d'un dépôt XML) ou produit par le portail (cas d'un dépôt WEB)

19.1 Classe d'entrée

La méthode prend en entrée l'identifiant de la déclaration retourné par la méthode de recherche des déclarations (cf. § 6) dans l'objet Declaration (cf. § 6.2.1) ou l'identifiant de dépôt renvoyé par le webservice de dépôt.

On passera également un booléen indiquant si le(s) fichier(s) retourné(s) doivent être compressé(s) ou non.

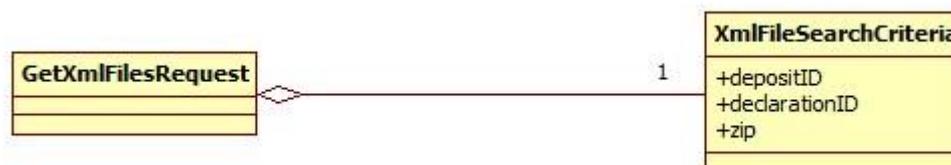


Figure 74 : GetXmlFilesRequest

Élément	Description	Occurrence (min - max)
XmFileSearchCriteria		
depositID	Identifiant du dépôt <i>Obligatoire si et seulement si declarationID est vide</i>	0-1
declarationID	Identifiant de la déclaration déposée ou reçue <i>Obligatoire si et seulement si depositID est vide</i>	0-1
zip	Indication si l'on souhaite compresser ou non les fichiers Edi récupérés <i>Obligatoire</i>	1-1

Tableau 12 : Description de la classe XmlFileSearchCriteria

19.1.1 Exemple de requête GetXmlFilesRequest

```

<soapenv:Envelope xsi:schemaLocation="http://aspone.fr/mb/webservices
schema/common/Commons.xsd" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>usrdemo</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:xmlFileSearchCriteria>
      <web:depositID>11111AAA-382C-45AD-8E9F-CFC6A6181234</web:depositID>
      <web:zip>true</web:zip>
    </web:xmlFileSearchCriteria>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Figure 75 : Exemple requête SOAP GetXmlFilesRequest

19.2 Classes de sortie

19.2.1 Classe GetXmlFilesResponse

La classe GetXmlFilesResponse retourne les fichiers XML associés à l'identifiant de dépôt ou de déclaration déposée.

TotalResult indique le nombre de fichiers XML renvoyés.

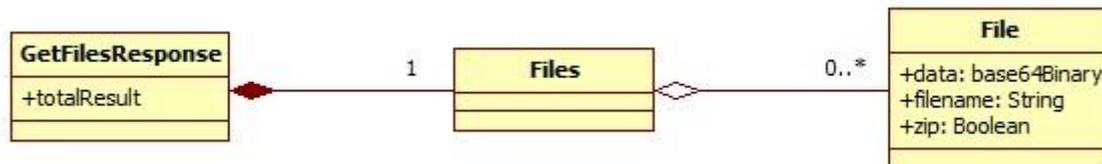


Figure 76 : Classe GetXmlFilesResponse

19.2.2 Exemple de réponse GetXmlFilesResponse

```

<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="GetFilesResponse">
          <totalResult>1</totalResult>
          <files>
            <file>
              <data>
                <xop:Include
href="cid:1580132375830332013783509@http://aspone.fr/mb/webservices"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
              </data>
              <filename>8BAAB1EC-2C81-BF27-E1F9-724960544E88.xml</filename>
              <zip>>false</zip>
            </file>
          </files>
        </successfullResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

20 RECUPERATION DES FICHES BPIJ DSN

Cette section décrit les classes d'entrée et de sortie de la méthode de récupération des fiches BPIJ (getFicheBpijDSNFiles).

20.1 Classe d'entrée

La méthode prend en entrée le SIREN d'un redevable ainsi que le nom du compte le gérant. On passera également un booléen indiquant si les comptes rendus retournés doivent être compressés ou non.

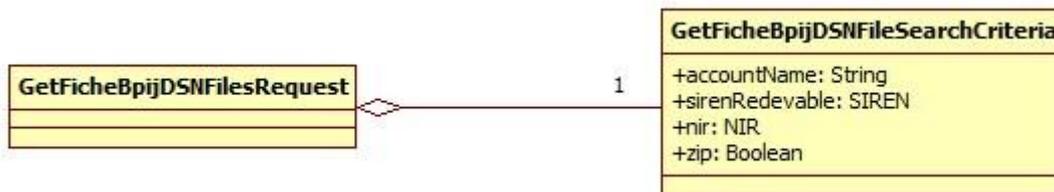


Figure 77 : GetFicheBpijDSNFilesRequest

Élément	Description	Occurrence (min - max)
GetFicheBpijDSNFileSearchCriteria		
accountName	Nom du compte gérant le redevable Obligatoire	1-1
sirenRedevable	Siren du redevable Il faut obligatoirement renseigner le sirenRedevable ou le NIR	0-1
nir	Nir du salarié Il faut obligatoirement renseigner le sirenRedevable ou le NIR	0-1
zip	Indication si l'on souhaite compresser ou non les fiches de paramétrages récupérées Obligatoire	1-1

Tableau 13 : Description de la classe FicheBpijDSNFileSearchCriteria

20.1.1 Exemple de requête GetFicheBpijDSNFilesRequest

```

<soapenv:Envelope xsi:schemaLocation="http://aspone.fr/mb/webservices
schema/common/Commons.xsd" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://aspone.fr/mb/webservices" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <soapenv:Header>
    <web:serviceVersion>1.0</web:serviceVersion>
    <web:context>
      <web:user>
        <web:login>usrdemo</web:login>
        <web:password>mdp</web:password>
      </web:user>
    </web:context>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:ficheBpijDSNFileSearchCriteria>
      <web:accountName>NOM_DU_COMPTE</web:accountName>
      <!--Optional:-->
      <web:sirenRedevable>SIREN_DU_REDEVABLE</web:sirenRedevable>
      <web:nir>NIR_DU_SALARIE</web:nir>
      <web:zip>true</web:zip>
    </web:ficheBpijDSNFileSearchCriteria>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

```
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Figure 78 : GetFicheBpijDSNFilesRequest

20.2 Classes de sortie

20.2.1 Classe GetFicheBpijDSNFilesResponse

La classe GetFicheBpijDSNFilesResponse retourne les fiches BPIJ associées à un redevable et le compte le gérant.

TotalResult indique le nombre de fiches renvoyées.

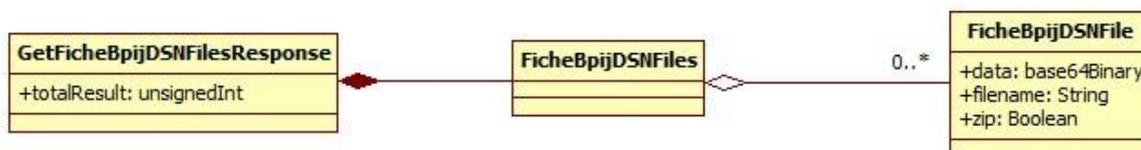


Figure 79 : Classe GetFicheBpijDSNFilesResponse

20.2.2 Exemple de réponse GetFicheBpijDSNFilesResponse

```

<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="GetFicheParametrageDSNFilesResponse">
          <totalResult>1</totalResult>
          <ficheBpijDSNFiles>
            <ficheBpijDSNFile>
              <data>
                <xop:Include href="cid:14773933314493-
1344217106@http://aspone.fr/mb/webservices"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
              </data>
              <filename>421542861.zip</filename>
              <zip>true</zip>
            </ficheBpijDSNFile>
          </ficheBpijDSNFiles>
        </successfulResponse>
      </response>
    </wsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

21 ANNEXES

21.1 Ressources WSDL et XSD

21.1.1 Environnement de RECETTE

WSDL :

Version en ligne : <https://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/monitoring?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 - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/Contact.xsd>
- Utilisateur - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/User.xsd>
- Contexte - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/Context.xsd>
- Réponse - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/WSResponse.xsd>
- MonitoringWS - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/MonitoringWS.xsd>
- Monitoring - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/Monitoring.xsd>
- Information OGA - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/wspreprod/schema/common/OgaInformation.xsd>

Attention, dans l'environnement de recette, pour certains destinataires, il n'est pas possible de recevoir actuellement des comptes rendus

Téléprocédure	Destinataire	Réception de CR en recette	Temps de réponse Moyen Constaté
TVA	DGFip	Oui	entre 1h et 4h
	OGA / CEC	Non	-
TDFC	DGFip	Oui	entre 1h et 4h
	Banque de France	Non	-
	Banques Commerciales	Non	-
	OGA / CEC / ENT / TPE	Non	-
PAIEMENT	DGFip	Oui	entre 1h et 4h
	OGA / CEC	Non	-
REQUETE	DGFip	Oui	entre 1h et 4h
DUCS	URSSAF	Non	-
	AGIRC/ARRCO	Non	-
	POLE EMPLOI	Non	-
DADS-U	CNAV	Oui	entre 5 et 30mins
	AGIRC/ARRCO	Oui	entre 5 et 30mins
	NET ENTREPRISES	Oui	Entre 10mins et 1h
	CI-BTP	Oui	Entre 10mins et 1h
DPAE	URSSAF	Oui	Entre 10 et 30 mins
	MSA	Oui	Entre 10 et 30 mins
AED	POLE EMPLOI	Oui	entre 5 et 30mins
DSI	Régime Sociale des indépendants (RSI)	Oui	entre 48 et 72h
IR	DGFIP	Oui	Entre 1h et 4h

	Web service Monitoring	5.1	92/95
---	------------------------	-----	-------

	GPA	Non	-
DSN	Certificat de conformité / Bilan d'anomalies	Oui	Entre 5 et 30 mins
	Compte Rendu métier	Uniquement type réel	?
DRP	MSA	Oui	EDI : Entre 24h et 72h CSV : 15min
OGA	OGA / CEC / TPE	Non	;
PART	DGFIP	Oui	Entre 24h et 72h

21.1.2 Environnement de PRODUCTION

WSDL :

Version en ligne : <https://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/monitoring?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 - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/Contact.xsd>
- Utilisateur - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/User.xsd>
- Contexte - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/Context.xsd>
- Réponse - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/WSResponse.xsd>
- MonitoringWS - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/MonitoringWS.xsd>
- Monitoring - <http://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/Monitoring.xsd>
- Information OGA - <https://services-teleprocedures.aspone.fr/ws/schema/common/OgaInformation.xsd>

21.2 Liste des figures

Figure 1 : Diagramme de classe de l'élément soap:Enveloppe.....	11
Figure 2 : Diagramme de classe de l'élément WSResponse	14
Figure 3 : Exemple de requête SOAP findAuthorizedAccountsForMonitoring	15
Figure 4 : Classe findAuthorizedAccountsForMonitoringResponse	15
Figure 5 : Exemple de réponse SOAP findAuthorizedAccountsForMonitoring.....	16
Figure 6 : InterchangeSearchRequest	17
Figure 7 : Classe InterchangeSearchCriteria.....	17
Figure 8 : Classe InterchangeSearchPagination	18
Figure 9 : Exemple de requête SOAP InterchangeSearchRequest.....	18
Figure 10 : Classe InterchangeSearchResponse	19
Figure 11 : Exemple de réponse SOAP InterchangeSearchResponse.....	23
Figure 12 : DeclarationSearchRequest	24
Figure 13 : Classe DeclarationSearchPagination	26
Figure 14 : Exemple de requête SOAP DeclarationSearch	27
Figure 15 : Classe DeclarationSearchResponse.....	28
Figure 16 : exemple de réponse de declarationSearh.....	29
Figure 17 : exemple de réponse de declarationSearh pour la DUCS	31
Figure 18 : ReceptionSearchRequest	32
Figure 19 : Classe ReceptionSearchPagination.....	34
Figure 20 : Exemple de requête SOAP ReceptionSearch	34
Figure 21 : GetDeclarationDetailsRequest	36
Figure 22 : GetDeclarationDetailsRequest	36
Figure 23 : Classe GetDeclarationDetailsResponse	37
Figure 24 : Classe DeclarationTva	38
Figure 25 : Classe DeclarationDucs	39
Figure 26 : Classe DeclarationDadsu.....	40
Figure 27 : Classe DeclarationTdfc	40
Figure 28 : Classe DeclarationDue	41
Figure 29 : Classe DeclarationPaiement.....	42
Figure 30 : Classe DeclarationAed	42
Figure 31 : Classe DeclarationDsi.....	43
Figure 32 : Classe DeclarationRequete	43
Figure 33 : Classe DeclarationIr	44
Figure 34 : Classe DeclarationDsn.....	45
Figure 35 : Classe DeclarationDrp	46
Figure 36 : Classe RequestOga	47
Figure 37 : Classe ResponseOga.....	48
Figure 38 : Classe DeclarationPart	48
Figure 39 : GetDeclarationDetailsResponse	50
Figure 40 : GetDeclarationDetailsResponse pour une DUCS.....	51
Figure 41 : GetRecipientReportsRequest.....	53
Figure 42 : GetRecipientReportsRequest.....	53
Figure 43 : Classe GetRecipientReportsResponse.....	54
Figure 44 : GetRecipientReportsRequest_v2.....	58
Figure 45 : GetRecipientReportsRequest_v2.....	59
Figure 46 : Classe GetRecipientReportsResponse_v2	60
Figure 47 : GetInterchangesByDepositIDRequest	64
Figure 48 : GetInterchangesByDepositIDRequest.....	65
Figure 49 : Classe InterchangeSearchResponse	66
Figure 50 : GetEdiFilesRequest	67
Figure 51 : GetEdiFilesRequest	68
Figure 52 : Classe GetEdiFilesResponse	69
Figure 53 : GetFicheParametrageDSNFilesRequest	70
Figure 54 : GetFicheParametrageDSNFilesRequest	70
Figure 55 : Classe GetFicheParametrageDSNFilesResponse	71
Figure 56 : RecipientReportSearchRequest	72
Figure 57 : Exemple de requête SOAP RecipientReportSearchRequest	74
Figure 58 : Classe RecipientReportSearchResponse	75
Figure 59 : exemple de réponse de RecipientReportSearchResponse	76
Figure 60 : GetRecipientReportByIdRequest	77

Figure 61 : Exemple de requête SOAP GetRecipientReportByIdRequest.....78
 Figure 62 : Classe GetRecipientReportByIdResponse79
 Figure 63 : exemple de réponse de GetRecipientReportByIdResponse.....79
 Figure 64 : Classe GetResponseOgaDocumentByIdCriteria80
 Figure 65 : Exemple de requête SOAP GetResponseOgaDocumentByIdCriteria80
 Figure 66 : Classe GetResponseOgaDocumentByIdResponse81
 Figure 67 : exemple de réponse de GetResponseOgaDocumentByIdResponse.....82
 Figure 68 : Classe GetDeclarativeCertificateCriteria83
 Figure 69 : Exemple de requête SOAP GetDeclarativeCertificateCriteria83
 Figure 70 : Classe GetDeclarativeCertificateResponse84
 Figure 71 : exemple de réponse de GetDeclarativeCertificateResponse84
 Figure 72 : GetInterchangeByWebdeclarationIdRequest85
 Figure 73 : Exemple requête SOAP GetInterchangeByWebdeclarationIdRequest85
 Figure 74 : GetXmlFilesRequest87
 Figure 75 : Exemple requête SOAP GetXmlFilesRequest87
 Figure 76 : Classe GetXmlFilesResponse88
 Figure 77 : GetFicheBpijDSNFilesRequest89
 Figure 78 : GetFicheBpijDSNFilesRequest90
 Figure 79 : Classe GetFicheBpijDSNFilesResponse91

21.3 Liste des tableaux

Tableau 1 : Documents de référence..... 7
 Tableau 2 : Glossaire..... 8
 Tableau 3 : Méthodes disponibles sur le service de suivi10
 Tableau 4 : Description de la classe Context..... 11
 Tableau 5 : Description de la classe User.....12
 Tableau 6 : Description de la classe WSResponse14
 Tableau 7 : Description de la classe DeclarationSearchCriteria25
 Tableau 8 : Description de la classe ReceptionSearchCriteria33
 Tableau 9 : Description de la classe EdiFileSearchCriteria67
 Tableau 10 : Description de la classe FicheParametrageDSNFileSearchCriteria70
 Tableau 11 : Description de la classe RecipientReportSearchCriteria73
 Tableau 12 : Description de la classe XmlFileSearchCriteria87
 Tableau 13 : Description de la classe FicheBpijDSNFileSearchCriteria89