

Ouverture du Marché de l'Energie et Gestion de l'Acheminement

DEFINITION DU WEB SERVICE CREERDEMANDECHDT

Objet du document

Résumé : (nom de fichier = Définition du Web Service CreerDemandeCHDT V7.0.docx)

Ce document est destiné aux fournisseurs et contient les informations liées au Web Service Créer Demande de CHangement de Données Tarifaires, mis à disposition par GRDF. Il permettra aux fournisseurs d'intégrer cette fonctionnalité dans leur système d'information.

**Ce guide est applicable à partir de la V21.1
d'OMEGA**

Historique des modifications

Version	Date	Nature de la modification
1.0	06/12/2006	Version initiale : création du document
2.0	19/01/2007	Passage du document au statut Stabilisé
2.1	21/02/2007	Description du champ Login mis à jour Complétion des Codes Erreur associés au message de demande non recevable. Ajout de code cohérence. Le tag PremierRdvDemande devient obligatoire comme pour les autres WS. Suppression du champ Date dans VérifierRecevabilitéCHDT. Description de l'utilisation du champ CAR et Fréquence de Relève.
2.2	10/04/2007	Ajout du message "Numéro de PCE incorrect ou inconnu" si appel direct à CreerDemande.
2.3	13/07/2007	Précision des libellés correspondants aux codes retour.
2.4	06/03/2008	Ajout du message de retour "Le login doit être renseigné."
3.0	03/04/2008	Suppression de codes cohérence Ajout de message erreur Ajout du champ CodePostal dans vérifier recevabilité et créer demande
4.0	04/09/2008	Document en V4
4.1	08/01/2009	Ajout du code erreur cohérence DEM_COH295
5.0	23/02/2009	Ajout des options de prestation « Index auto relevé » et « Index calculé ».
5.1	08/04/2009 24/04/2009	Oubli : le champ numéro de synchro n'est plus utilisé depuis Omega V4. Chapitre 3.3.1.1 Modification sur le champ DonneesTypeDemande.CJA.CJAAM.Date
5.2	02/07/2009	OMEGAV5.1 : Précisions données en annexe sur les plages de CAR autorisées par Tarif.
V5.2	19/10/2009	[Hors version] : Suppression Annexes (renvoi vers guide d'implémentation des Web Services)
V5.3	24/02/2010	[Hors version] : modification de la gestion du champ Option de prestation
V5.5	10/06/2010	[Hors version] Précision sur les champs obligatoires liés à l'option de prestation choisie
V5.6	29/10/2010	OMEGA V6B : Modification de l'étape de recevabilité de la demande dans OMEGA
V5.7	03/07/2012	[Hors version] : Suppression de la valeur « P » du champ TypeRetourDialogue pour la requête WSCreerDemanderCHDT Description de la valeur « P » dans l'annexe A pour la requête WSVerifierRecevabiliteCHDT
V6.0	11/09/2015	Oméga V10 : Nouvelle fréquence de relève 1M Nouvelle option de prestation Télé-Relevé
V6.1	05/04/2019	[Hors version] Correction du numéro de version dans l'historique des modifications Ajout de la liste des fréquences autorisées par tarif et le tableau de correspondances Tarif / CAR en Annexe B Précision sur le code profil Mise à jour de la charte graphique
V7.0	23/10/2020	[21.1] Ajout d'un contrôle sur le format du numéro de téléphone du contact intervention. Ajout d'un nouveau libellé pour le code retour "DmdKo".

Sommaire

1. Introduction.....	4
1.1. Objet du document	4
1.2. Service proposé.....	4
2. Description fonctionnelle du service offert	5
2.1. Cinématique des appels du processus	5
2.1.1. Mode nominal	6
2.1.2. Gestion des codes retour	6
2.1.3. Gestion des sessions	6
3. Implémentation technique.....	7
3.1. Introduction.....	7
3.2. Méthode Vérifier Recevabilité CHDT	7
3.2.1. Interface d'entrée	7
3.2.2. Interface de sortie	9
3.3. Méthode Créer Demande CHDT	10
3.3.1. Interface d'entrée	10
3.3.3. Interface de sortie	17
Annexe A Les Codes retour.....	20
Annexe B Valeurs diverses.....	22

1. Introduction

1.1. Objet du document

Ce document regroupe toutes les informations particulières au Web Service Créer Demande CHDT. La procédure d'appel et toute la cinématique du dialogue seront exposées. Enfin on trouvera la définition des interfaces d'entrée et sortie.

1.2. Service proposé

OMEGA propose divers services pour gérer des demandes. Parmi ceux-ci, la possibilité de créer dans OMEGA une demande de CHangement de Données Tarifaires. Le contexte est très restreint pour ce processus, dans le sens où la demande n'est accessible qu'au fournisseur titulaire du PCE.

Une nouvelle version de la méthode du WS (V6) est créée pour prendre en compte le traitement des PCE télé-relevés.

La saisie de la nouvelle option de prestation est rendue possible.

De plus, si un index auto-relevé et une date d'index sont saisis, ceux-ci sont ignorés lorsque l'option de prestation est égale à 12.

L'objectif de cette demande est de modifier une ou plusieurs données contractuelles qui sont le Tarif et/ou la Fréquence de Relève, associées à un PCE.

En fonction des données transmises par le Fournisseur, le système OMEGA va lancer la procédure adéquate. Ce dernier pourra, par conséquent, s'orienter vers un CHangement de Tarif ou un CHangement de Fréquence de Relève.

L'ensemble des tarifs du périmètre OMEGA est décrit ci-dessous :

Les Tarifs	
Code	Intitulé (données indicatives)
T1	Tarif 0 à 6 000 kW h
T2	Tarif 6 000 à 300 000 kW h
T3	Tarif 300 000 à 5 000 000 kW h
T4	Tarif capacité au-delà de 5 000 000 kW h
TP	Tarif à distance pour site à conso > 5GW h
TF	Tarif au forfait

L'ensemble des Fréquences de Relève du périmètre OMEGA est décrit ci-dessous :

Les Fréquences de Relève	
Code	Intitulé (données indicatives)
JJ	Relevé journalier transmis tous les jours (télé-relevé journalier)
JM	Relevé journalier transmis mensuellement (télé-relevé mensuel)
MM	Relevé mensuel transmis mensuellement (télé-relevé mensuel)
1M	Relevé mensuel transmis tous les mois
6M	Relevé semestriel transmis tous les 6 mois

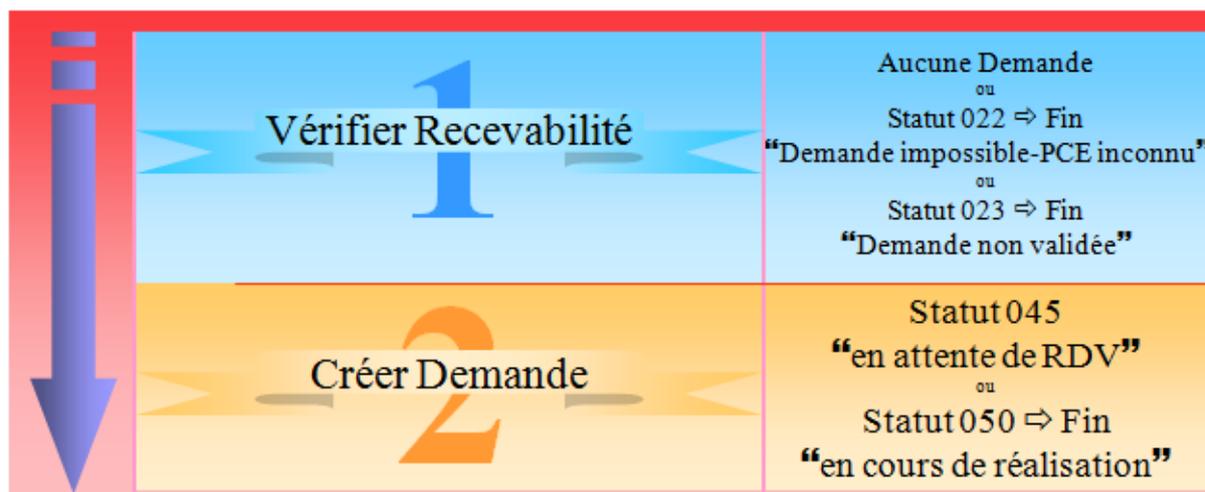
2. Description fonctionnelle du service offert

2.1. Cinématique des appels du processus

La procédure de création de demande se déroule en deux étapes essentielles.

- La première permettant de vérifier la recevabilité de la demande, informe le fournisseur de la situation.
- La deuxième est la création à proprement parler.

Lorsque la procédure s'achève correctement, la demande se trouve dans un état particulier.



Les étapes de la demande

Tout au long de la discussion avec OMEGA, l'état de la demande évolue. Seulement le dialogue peut être à tout moment, laissé sans suite par le fournisseur ou interrompu à cause du réseau.

Voici un tableau qui évoque les situations :

Evènement	Etape	Côté fournisseur	Etat demande	Evènements suivants possibles
1	Etape 1	Requête HTTP	⇒ Aucune demande	2
2		Attente	⌚ Aucune demande	3-1-Fin(>5min)
3		Réponse HTTP	⇐ Aucune demande	4
		Réponse HTTP	⇐ "Demande non validée" "Demande impossible – PCE inconnu"	Fin
4	Etape 2	Requête HTTP	⇒ Aucune demande	5
5		Attente	⌚ ?	6-7-Fin(>5min) ¹
6		Réponse HTTP	⇐ Aucune demande	4-Fin
7		Réponse HTTP	⇐ "en attente de RDV" "en cours de réalisation"	8-Fin Fin

La notion de Time Out n'existe pas car OMEGA ne maintient pas de session.

¹ Pour connaître l'état de la demande, il est nécessaire de consulter le suivi des demandes.

2.1.1. Mode nominal

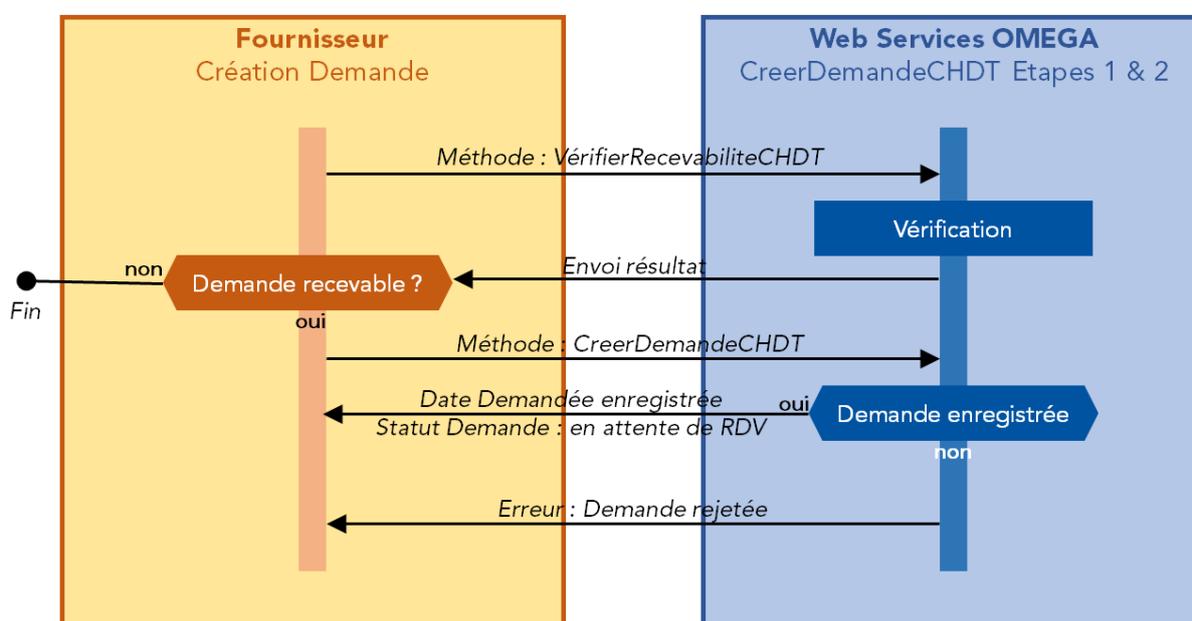
Le cas nominal consiste à vérifier que la demande est recevable et le cas échéant de procéder à la création.

L'étape 1 entraîne la création de la demande lorsque la recevabilité est refusée. Le statut associé à cette demande non recevable est 022 « Demande impossible – PCE inconnu » ou 023 « Demande non validée ».

☞ Pour plus d'informations sur le suivi de ces demandes, se référer au guide transverse du processus de gestion des demandes.

A l'issue de l'étape 2, un numéro de demande est généré avec le statut "en attente de RDV" ou "en cours de réalisation" (demandes sans intervention).

Voici la cinématique des échanges :



Cinématique Etape 1 & 2 – Mode nominal

2.1.2. Gestion des codes retour

Les messages échangés seront typés et peuvent être rangés dans deux classes d'informations :

- Les codes retour fonctionnels pour donner des informations complémentaires sur le dialogue établi entre les deux partenaires.
- Les codes d'erreur pour signaler un problème sont exposés dans le document.

Tous les codes retour sont listés dans le guide d'implémentation des Web Services.

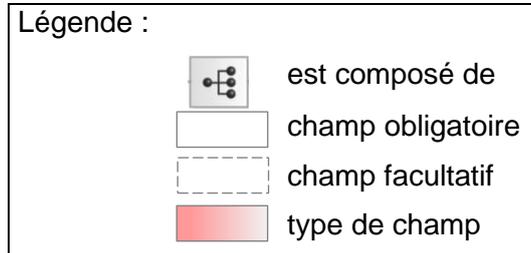
2.1.3. Gestion des sessions

Le fournisseur n'a pas à maintenir de sessions. Il doit seulement se conformer aux séquences du dialogue définies précédemment. S'il dérive, une erreur sera signalée.

3. Implémentation technique

3.1. Introduction

Ce chapitre décrit tous les messages utilisés pour le dialogue avec OMEGA. Les méthodes proposées par le service de CHangement de Données Tarifaires utilisent comme interface d'entrée et de sortie ces différents messages. Ces derniers sont représentés sous forme de schéma XML.



Avertissement - La XSD ne traduit pas forcément la structure attendue



La déclaration d'un champ obligatoire ou facultatif, présenté dans l'interface XML n'est pas totalement significatif du caractère optionnel ou non d'une donnée. Il faut se référer aux règles de gestion appliquées par la gestion des demandes OMEGA et décrites dans le chapitre Utilisation.

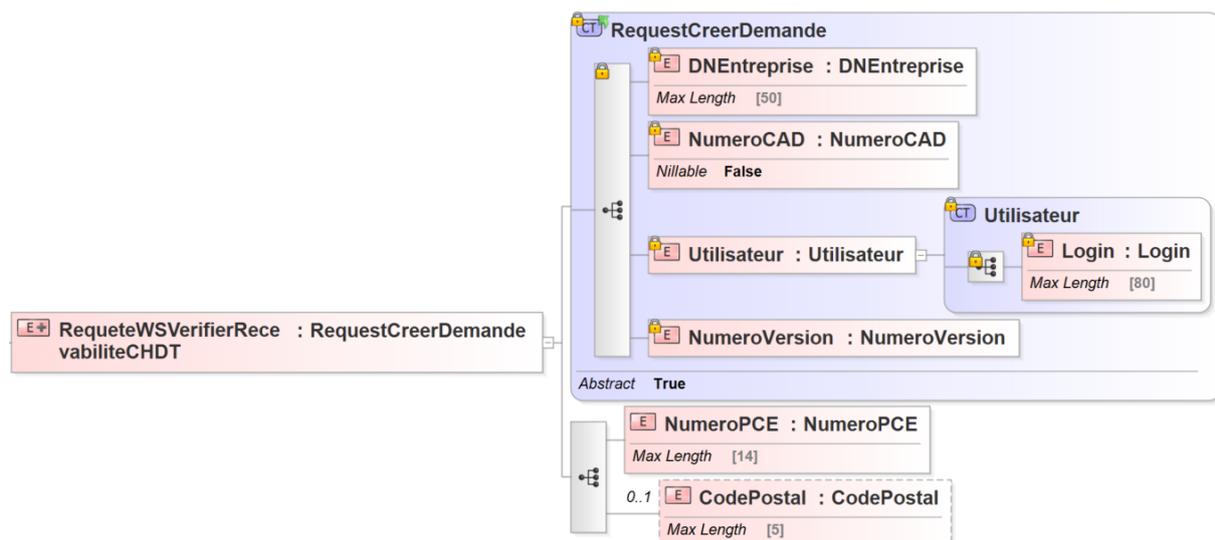
Ce n'est pas l'image de la XSD présente dans ce document qui fait foi. La seule référence est le fichier XSD livré comme fourniture aux fournisseurs.

3.2. Méthode Vérifier Recevabilité CHDT

Le but de cette méthode est d'indiquer à l'appelant si le CHangement de Données Tarifaires qui va suivre aura des chances d'aboutir.

3.2.1. Interface d'entrée

Les données nécessaires pour faire appel à la méthode Vérifier Recevabilité CHDT sont les suivantes :



Interface d'entrée – Vérifier Recevabilité CHangement de Données Tarifaires

3.2.1.1. Détail des champs

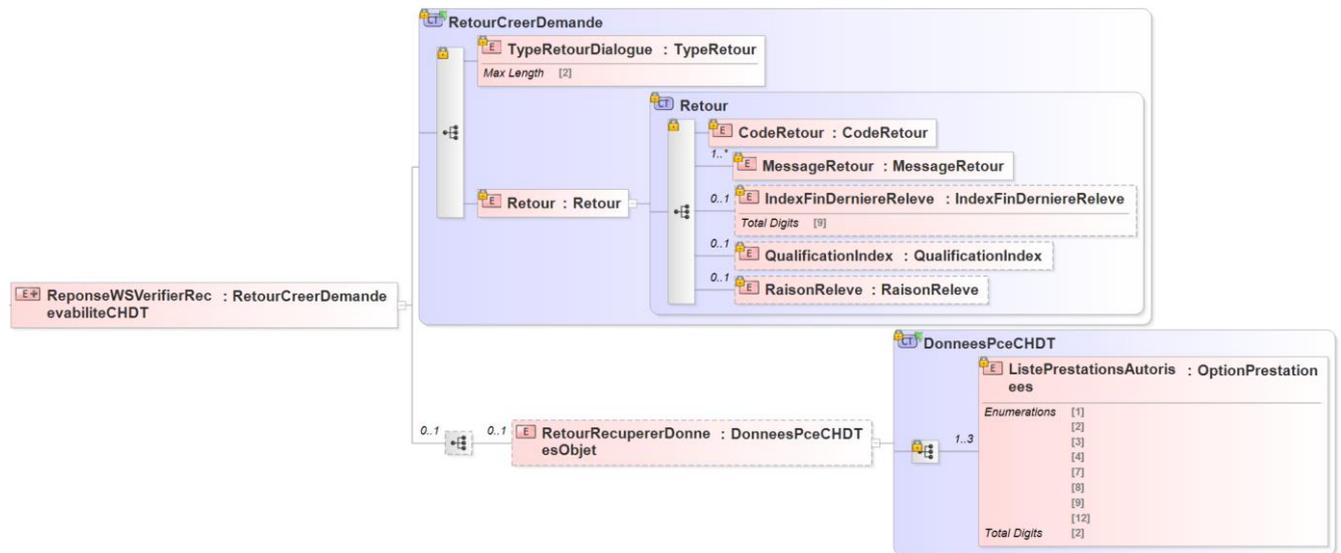
RequeteWSVerifierRecevabiliteCHDT	
Nom du champ	
Description	
DNEntreprise	
Distinguish Name du fournisseur. Cette information fait partie du certificat attribué.	
NumeroCAD	
Numéro de CDG-F (ex CAD) du fournisseur.	
Utilisateur	Login
Nom de l'utilisateur qui va établir une demande.	
NumeroVersion	
Numéro de Version du WS OMEGA.	
NumeroPCE	
Numéro du PCE concerné par la demande.	
CodePostal	
Numéro du Code Postal où est localisé le PCE.	

3.2.1.2. Utilisation

Renseignement des données primaires	
DNEntreprise	Il s'agit du nom d'entreprise qui a été attribué à un fournisseur. On le retrouve dans le certificat et sert ici pour le filtrage de l'appel.
Utilisateur.Login	Le login n'est utilisé qu'à des fins de log. La partie habilitation est prise en charge à partir du certificat qui permettra d'identifier le fournisseur. Le champ Login (obligatoire) devra être rempli avec le nom/prénom de l'utilisateur. Cette information est importante pour faire du suivi d'anomalie.
NumeroPCE + NumeroCAD	Ce duo constitue la base de toute demande de création. Il va permettre ici d'entamer la conversation avec OMEGA qui sera chargé pour cette première étape de vérifier la recevabilité de la demande de CHangement de Données Tarifaires.
CodePostal	Cette donnée facultative permet de réduire les erreurs de saisie du numéro de PCE. Ainsi, pour un PCE hors département, un message d'erreur est renvoyé.

3.2.2. Interface de sortie

La méthode Vérifier Recevabilité CHDT retourne les informations suivantes :



Interface de sortie – Vérifier Recevabilité CHangement de Données Tarifaires

3.2.2.1. Détail des champs

ReponseWSVerifierRecevabiliteCHDT	
Nom du champ	
Description	
TypeRetourDialogue	
Informe le fournisseur sur les possibilités de poursuivre ou non le dialogue. “P” = A poursuivre “A” = Abandonné	
Retour	CodeRetour
Code décrivant la cause/nature du retour	
Retour	MessageRetour [1-∞]
Libellés accompagnant le code retour et décrivant la cause/nature du retour.	
RetourRecupererDonneesObjet	ListePrestationsAutorisees [1-3]
Les prestations autorisées sont listées dans ce champ. “1” = Relève spéciale “2”=Index auto-relevé “3”=Index calculé “12”=Télé-relevé	

3.2.2.2. Utilisation

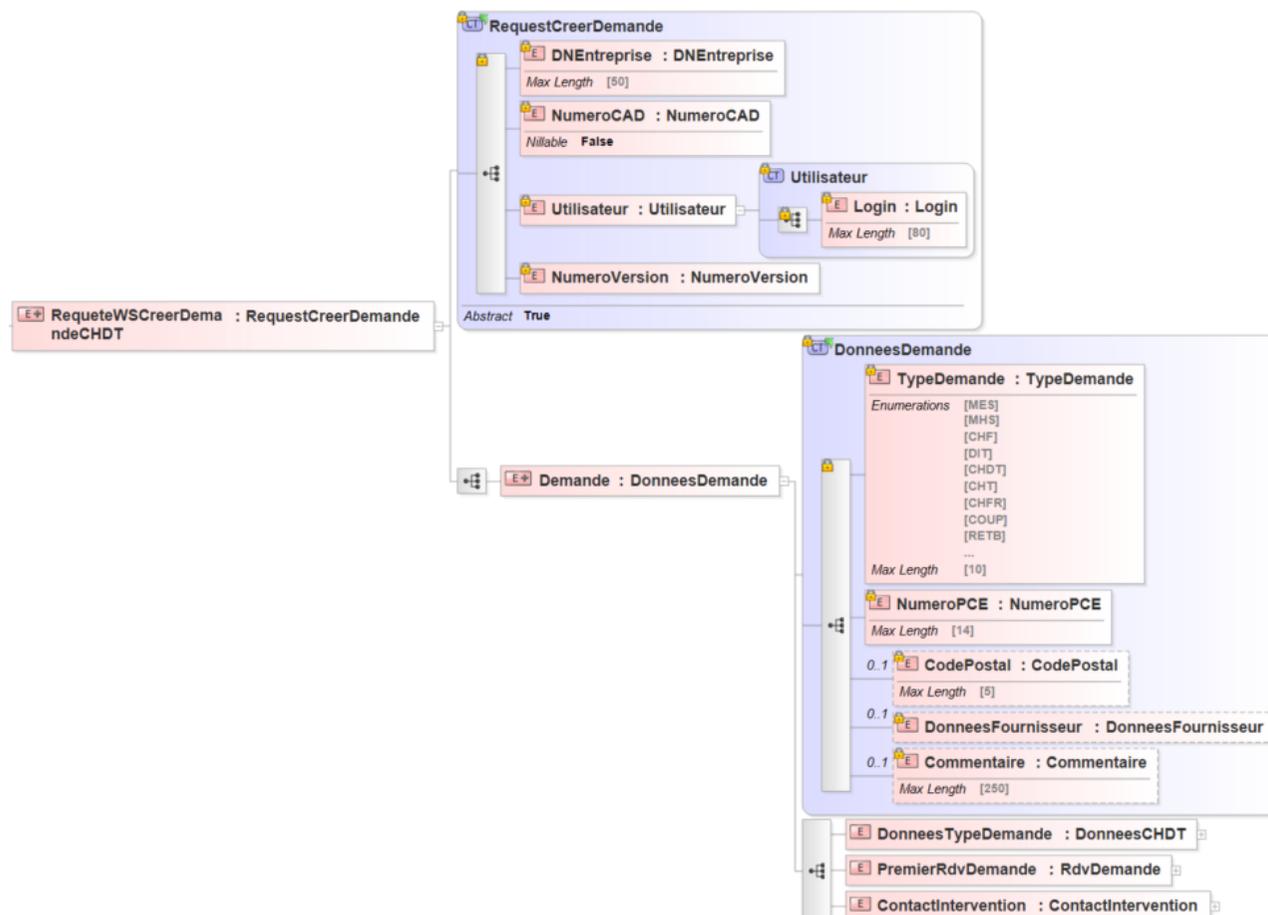
Utilisation des données retournées	
TypeRetourDialogue	Permet d’informer l’appelant sur la poursuite du dialogue.
Retour	Informe le fournisseur avec plus de précision de la situation courante, qu’il y ait eu des problèmes relevés ou non.
RetourRecupererDonneesObjet. ListePrestationsAutorisees	Contient la liste des prestations autorisées lors de la demande de Changement de Données Tarifaires.

3.3. Méthode Créer Demande CHDT

Il s'agit de la première méthode pour la création concrète du CHangement de Données Tarifaires. Si la réponse est favorable, la demande est créée dans OMEGA.

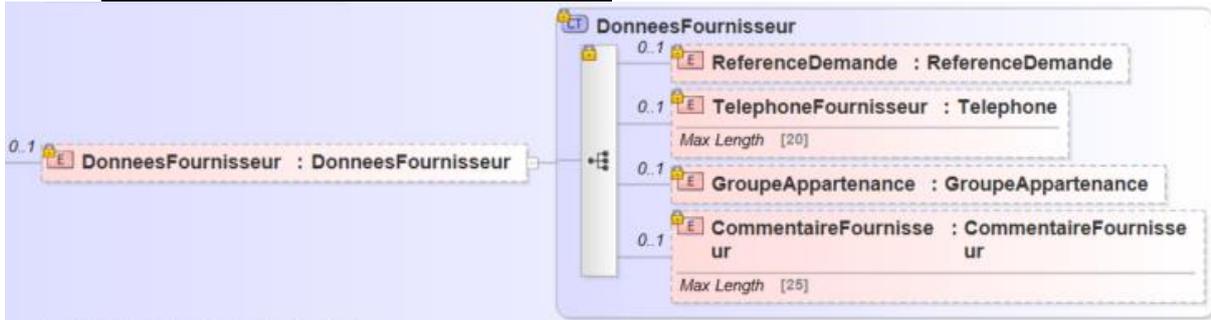
3.3.1. Interface d'entrée

Les données nécessaires pour faire appel à la méthode Créer Demande CHDT sont les suivantes :

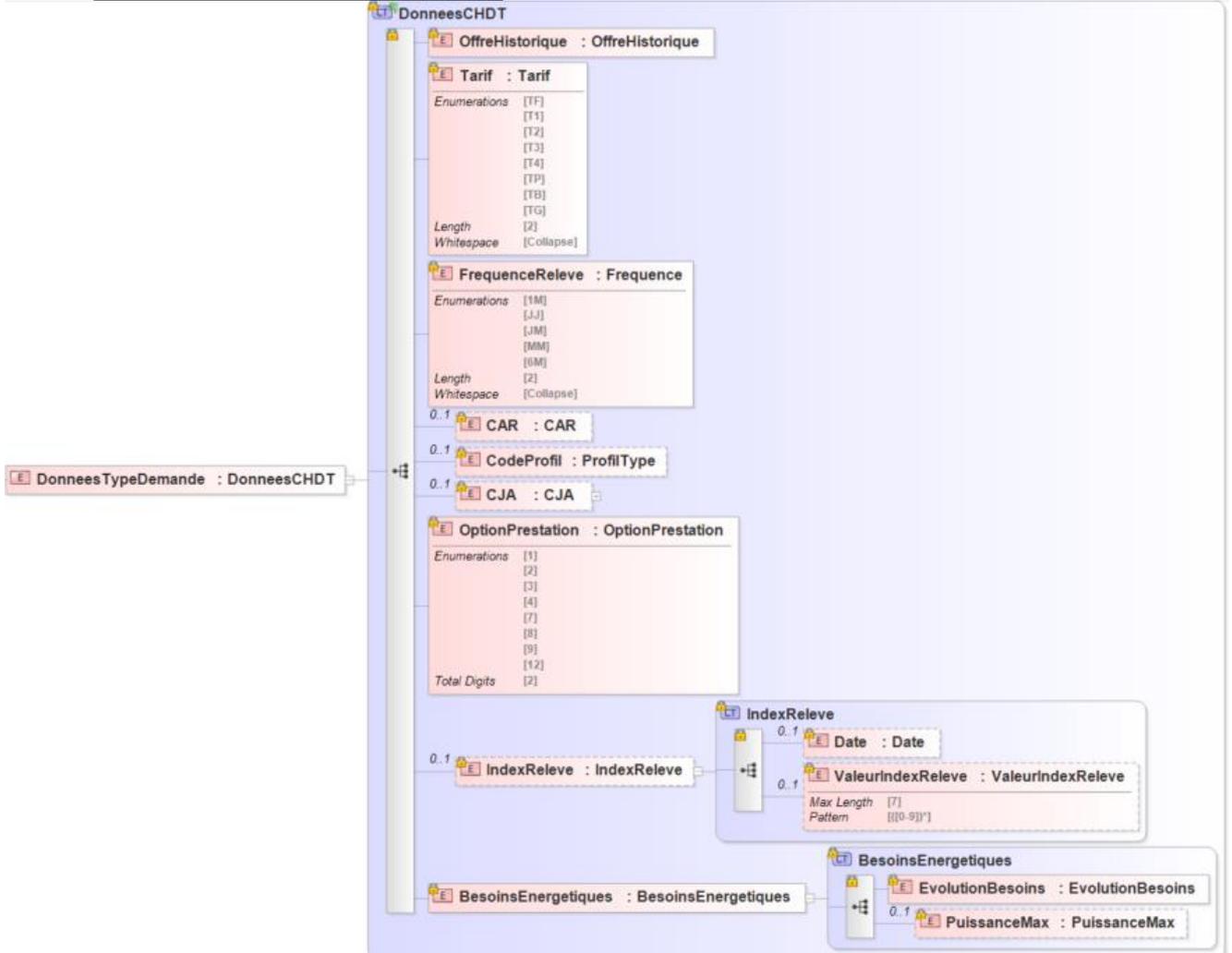


Interface d'entrée – Créer Demande CHangement de Données Tarifaires (schéma global)

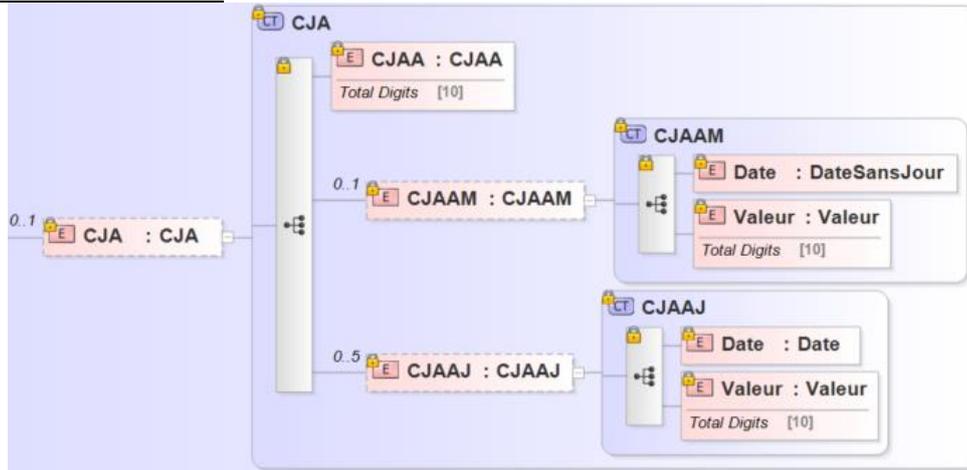
- Données Demande : Données Fournisseur



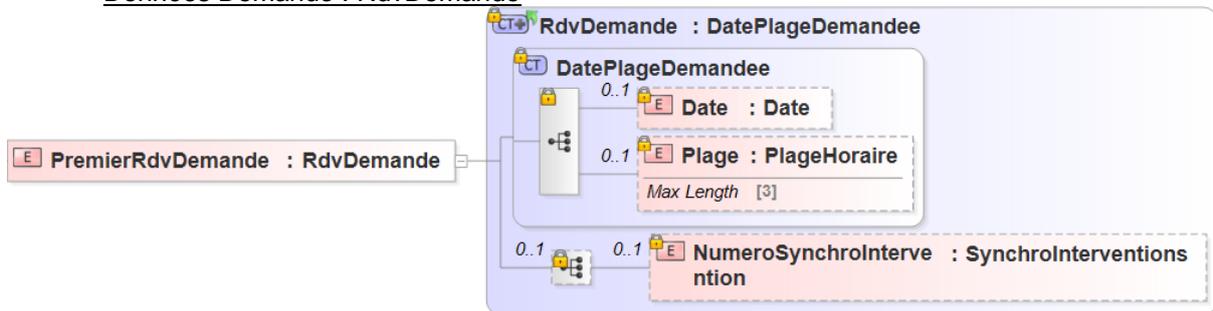
- Données Demande : Données CHDT



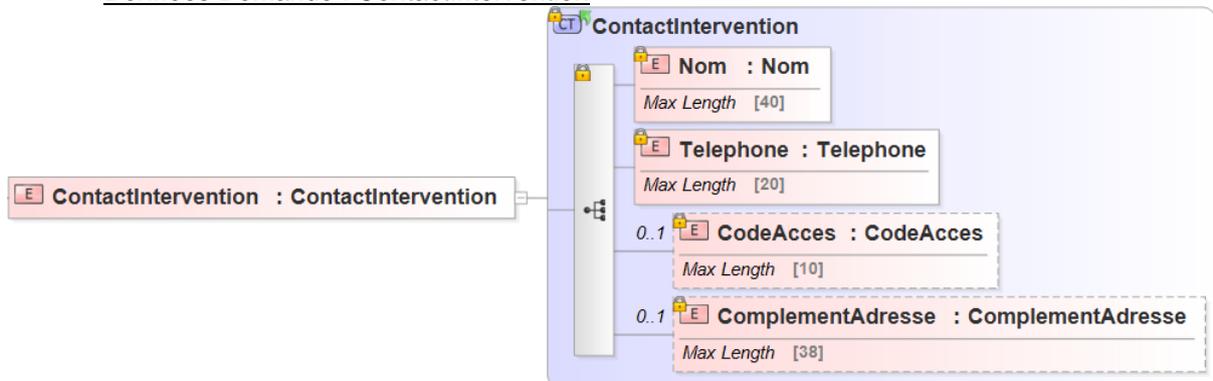
- Données CHDT : CJA



- Données Demande : RdvDemande



- Données Demande : ContactIntervention



3.3.1.1. Détail des champs

RequeteWSCreerDemandeCHDT – Schéma global		
Nom du champ		
Description		
DNEntreprise		
Distinguish Name du fournisseur. Cette information fait partie du certificat attribué.		
NumeroCAD		
Numéro de CDG-F (ex CAD) du fournisseur auquel va être rattaché le PCE lors du traitement de la demande de CHangement de Données Tarifaires.		
Utilisateur	Login	
Login identifiant de façon unique le couple utilisateur + Fournisseur dans OMEGA.		
NumeroVersion		
Numéro de Version du WS OMEGA. “V5” “V6” “V7”		
Demande	TypeDemande	
Type d'une demande pouvant être formulée par un fournisseur. La valeur à renseigner est “CHDT” .		
Demande	NumeroPCE	
Numéro du PCE sur lequel porte la demande.		
Demande	CodePostal	
Numéro du Code Postal où est localisé le PCE.		
Demande	DonneesFournisseur	ReferenceDemande
Référence de la demande dans le SI fournisseur.		
Demande	DonneesFournisseur	TelephoneFournisseur
Téléphone du fournisseur.		
Demande	DonneesFournisseur	GroupeAppartenance
Groupe d'appartenance du fournisseur.		
Demande	DonneesFournisseur	CommentaireFournisseur
Commentaire PDLA indiqué par le fournisseur.		
Demande	Commentaire	
Observation libre concernant la demande.		
Demande	PremierRdvDemande	Date
Correspond à la date du premier rendez-vous souhaité. “YYYY-MM-DD” .		
Demande	PremierRdvDemande	Plage
Permet d'ajouter une précision sur le créneau horaire souhaité pour la date de rendez-vous (début de matinée, fin de matinée, fin d'après-midi, etc.). Cette valeur est nécessaire pour prendre rendez-vous avec un PCE 1M ou 6M. Cf. Liste complète en annexe.		
Demande	PremierRdvDemande	NumeroSynchroIntervention
Ce champ n'est plus utilisé à partir d'Omega V4. Toute valeur ne sera pas considérée.		
Demande	ContactIntervention	Nom
Nom ou raison sociale du contact intervention.		
Demande	ContactIntervention	Telephone
Numéro téléphonique du contact intervention.		
Si NumeroVersion ≥ “V7”, seuls les caractères numériques sont acceptés : [0 ; 9].		
Demande	ContactIntervention	CodeAcces
Code d'accès au local du PCE.		
Demande	ContactIntervention	ComplementAdresse
Complément d'adresse d'accès au local du PCE.		

RequeteWSCreerDemandeCHDT – Données de CHDT				
Nom du champ				
Description				
Demande	DonneesTypeDemande	OffreHistorique		
Indicateur signalant que le PCE est soumis à l'offre historique. "A" = Offre Historique (utilisé uniquement par le fournisseur historique– DirCo) "N" = Nouvelle Offre (par défaut)				
Demande	DonneesTypeDemande	Tarif		
Tarif d'acheminement saisi pour le PCE. "T1"; "T2"; "T3"; "T4"; "TP"				
Demande	DonneesTypeDemande	FrequenceReleve		
Choix parmi la liste : "JJ"– "MM" – "6M"– "1M"				
Demande	DonneesTypeDemande	CAR		
Consommation Annuelle de Référence prévisionnelle du PCE.				
Demande	DonneesTypeDemande	CodeProfil		
Profil type de consommation attribué au PCE				
Demande	DonneesTypeDemande	CJA	CJAA	
Capacité Journalière d'Acheminement de référence saisie.				
Demande	DonneesTypeDemande	CJA	CJAAM	Date
Mois (avec l'année) pour lequel la CJ va être différente de la consommation usuelle. "YYYY-MM"				
Demande	DonneesTypeDemande	CJA	CJAAM	Valeur
Valeur de la souscription mensuelle supplémentaire.				
Demande	DonneesTypeDemande	CJA	CJAAJ [0-5]	Date
Date de la première valeur de souscription journalière supplémentaire précisée. "YYYY-MM-DD"				
Demande	DonneesTypeDemande	CJA	CJAAJ [0-5]	Valeur
Valeur de la première valeur de souscription journalière supplémentaire.				
Demande	DonneesTypeDemande	OptionPrestation		
Les prestations d'index auto-relevé, index calculé et index télé-relevé sont utilisées pour des demandes sans intervention. "1" = Relève spéciale "2"=Index auto-relevé "3"=Index calculé "12 = Télé-relevé" ;				
Demande	DonneesTypeDemande	IndexReleve	Date	
Date à laquelle l'index a été relevé.				
Demande	DonneesTypeDemande	IndexReleve	ValeurIndexReleve	
Valeur de l'index Auto-Relevé				
Demande	DonneesTypeDemande	BesoinsEnergetique s	EvolutionBesoins	
Indicateur spécifiant que la demande faite correspond à une évolution énergétique du client.				
Demande	DonneesTypeDemande	BesoinsEnergetique s	PuissanceMax	
Valeur de la puissance instantanée maximum qualifiant l'évolution de besoin énergétique.				

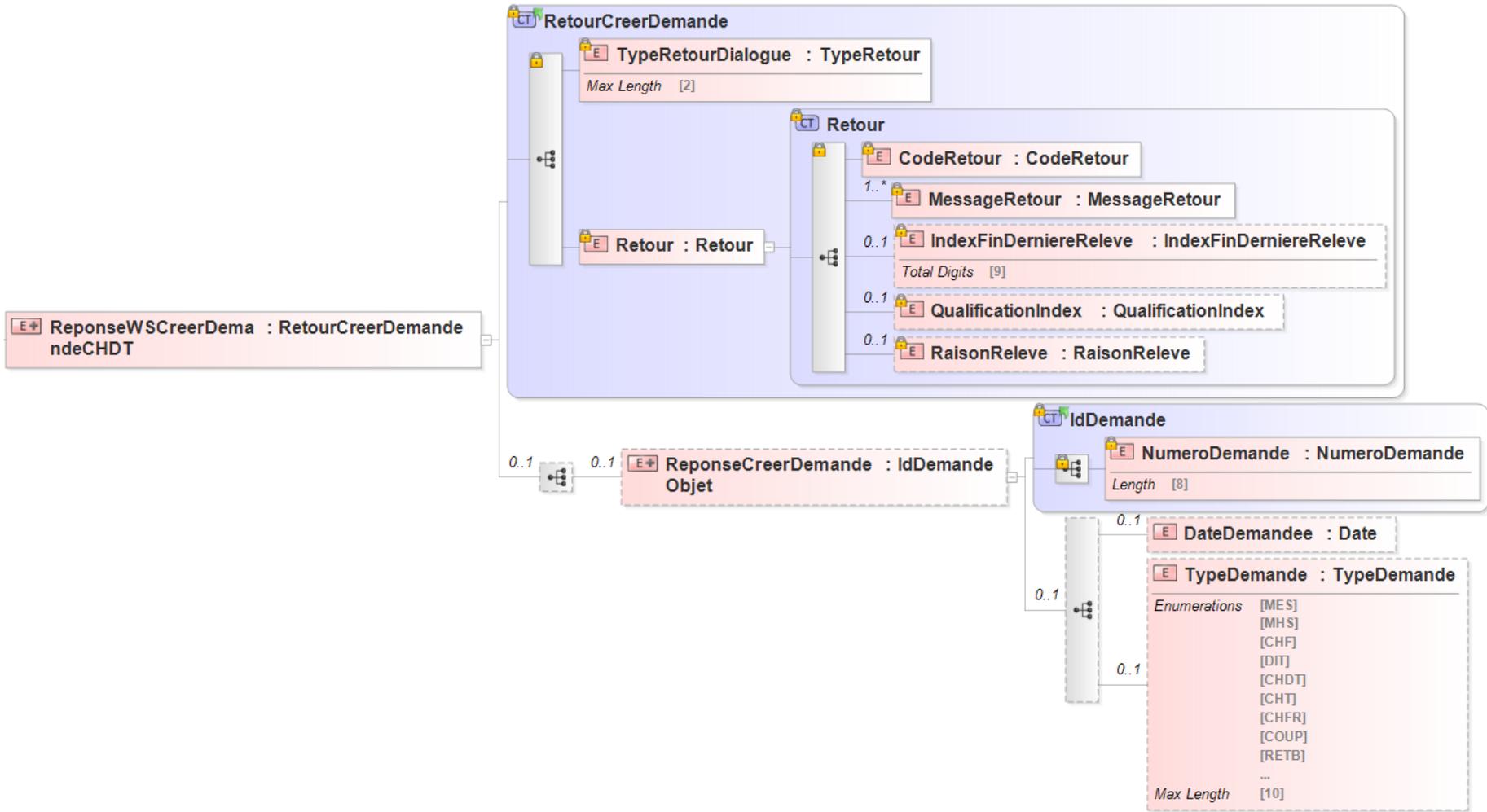
3.3.1.2. Utilisation

Renseignement des données primaires	
TypeDemande	Ce champ appartient à une structure générique définie dans le dictionnaire XSD. Il contient une énumération de valeurs précisant le type de la demande. Une vérification doit être faite car ce champ doit avoir la valeur "CHDT".
NumeroPCE	Le fournisseur indique le numéro du PCE qui est concerné par la demande. OMEGA possède un référentiel de PCE. Une vérification doit être faite sur l'existence de celui-ci.
CodePostal	Cette donnée facultative permet de réduire les erreurs de saisie du numéro de PCE. Ainsi, pour un PCE hors département, un message d'erreur est renvoyé.
NumeroVersion	Si le PCE est télé-relevé et la version est antérieure à la V6, un DEM_COH est retourné pour notifier le fournisseur de cette erreur.
DonneesFournisseur	Ensemble de valeurs que le fournisseur souhaite voir associé à sa demande lors de la consultation des suivis de demande.
DonneesTypeDemande	Ensemble de données techniques et contractuelles, nécessaire à la création d'une demande de CHangement de Données Tarifaires.
DonneesTypeDemande .Tarif .OffreHistorique	Données contractuelles pour lesquelles le fournisseur souscrit pour le compte de son client. A noter toutefois que l'offre historique ne peut être indiquée que par le fournisseur historique.
DonneesTypeDemande .CAR	Les plages de CAR autorisées par Tarif sont indiquées en Annexe B. Si cette condition n'est pas respectée, une erreur de cohérence sera renvoyée.
DonneesTypeDemande .FrequenceReleve	Les Fréquences de Relève autorisées par Tarif sont indiquées en Annexe B. Si cette condition n'est pas respectée, une erreur de cohérence sera renvoyée.
DonneesTypeDemande .CodeProfil	Le code profil de consommation est obligatoire lorsque le PCE est à une fréquence de relève journalière ou mensuelle. La liste des valeurs possibles se trouve en annexe du Guide d'implémentation des Web Services.
DonneesTypeDemande .OptionPrestation	Permet d'indiquer à quelle prestation le fournisseur souhaite procéder. Les prestations autorisées lui ont été communiquées lors de l'appel de la méthode VérifierRecevabilitéCHDT. Si le PCE est télé-relevé, le tarif choisi est T1 ou T2 et que l'option de prestation choisie est différente de 12, la demande est créée avec l'option de prestation 12. Si le PCE est télé-relevé, le tarif choisi est T3 ou T4 et que l'option de prestation choisie est 12, la demande est créée avec intervention. Si le PCE est DISCO mais non télé-relevé et que l'option de prestation choisie est 12, la demande est rejetée.
DonneesTypeDemande .IndexReleve	Si le type de prestation est "2"=Index auto-relevé alors la section IndexReleve est obligatoire, et doit être renseignée avec la date et l'index relevé par le client Si le type de prestation est "3"=Index calculé alors la section IndexReleve ne doit pas être rempli. Si le type de prestation est "1"=Relève spéciale alors la section IndexReleve ne doit pas être rempli. Si le type de prestation est "12"= Télé-relevé alors la section IndexReleve ne doit pas être rempli (c'est à dire ignorée et ne sera pas enregistrée en base).

Renseignement des données primaires	
DonneesTypeDemande .CJAA .CJAAM .CJAAJ	<p>Les règles de gestion suivantes sont appliquées de la même manière sur le portail OMEGA.</p> <p>Ces données sont nécessaires lors d'une demande de CHDT portant sur un PCE avec une fréquence de relève journalière ou mensuelle, au tarif T4/TP.</p> <p>Les règles de gestion sur ces champs nécessitent de connaître la date demandée de la CHDT. Le système n'autorise pas leur saisie sans renseignement d'une date demandée.</p>
RG1	La date saisie pour une CJAAJ doit être postérieure ou égale à la date demandée de la CHDT.
RG2	Les dates saisies pour les CJAAJ doivent être différentes entre elles.
RG3	La date saisie pour une CJAAJ doit être strictement antérieure à la date demandée de la CHDT + 12 mois (soit une période d'un an à partir de la date d'engagement de la prestation, cf. RG1 et RG3)
RG4	Les données de CJA saisies lors du CHangement de Données Tarifaires et initialisant ces informations sur le PCE dans OMEGA pourront être modifiées via les demandes de modification de CJA.
RG5	Aucune date n'est saisie pour la CJA annuelle, seule une valeur est requise.
RG6	Les valeurs proposées pour la saisie d'une date de CJAAM commencent à la valeur mois de la date calculée (=date demandée de la CHDT) et s'arrêtent au douzième mois suivant.
RG7	Chaque CJAAJ ne s'applique qu'à la journée du mois de l'année demandée (heures connues)
RG8	La CJAAM ne s'applique qu'au mois de l'année demandée (jours et heures connus)
RG9	Toute valeur de CJA est exprimée en kWh/j
RG10	Le demandeur pourra saisir une CJAAM pour le mois en cours dans la mesure où le mois de l'entrée en vigueur du changement contractuel concerné est bien le mois en cours.
PremierRdvDemande	Première date de rendez-vous demandée par le fournisseur. Il peut s'agir d'une date de synchronisation.
ContactIntervention	Les informations du contact d'intervention sont transmises à EGD et seront présentes sur le Bon d'Intervention de l'agent sélectionné pour la tournée.

3.3.3. Interface de sortie

La méthode Créer Demande CHDT retourne les informations suivantes :



Interface de sortie – Créer Demande CHangement de Données Tarifaires

3.3.3.1. Détail des champs

ReponseWSCreerDemandeCHDT	
Nom du champ	
Description	
TypeRetourDialogue	
Informe le fournisseur sur les possibilités de poursuivre ou non le dialogue. "A" = Abandonné "T" = Terminé	
Retour	CodeRetour
Code décrivant la cause/nature du retour	
Retour	MessageRetour [1-∞]
Libellés accompagnant le code retour et décrivant la cause/nature du retour	
Retour	IndexFinDerniereReleve
Index de Fin de la dernière relève	
Retour	QualificationIndex
Qualification de l'index (estimé, mesuré, corrigé)	
Retour	RaisonReleve
Raison de la relève	
ReponseCreerDemandeObjet	NumeroDemande
Identifiant de la demande. Sera obligatoirement précisé lors des futurs échanges.	
ReponseCreerDemandeObjet	DateDemandee
La Date demandée est retournée en confirmation.	
ReponseCreerDemandeObjet	TypeDemande
Indique le type de la demande qui a été exécuté. "CHT" = CHangement de Tarif "CHFR" = CHangement de Fréquence de Relève	

3.3.3.2. Utilisation

Utilisation des données retournées	
TypeRetourDialogue	Permet d'informer l'appelant sur la poursuite du dialogue.
Retour	Informe le fournisseur avec plus de précision de la situation courante, qu'il y ait eu des problèmes relevés ou non.
ReponseCreerDemandeObjet .NumeroDemande	OMEGA indique au fournisseur le numéro de demande généré. Cette information sera utile pour le suivi de la demande.
ReponseCreerDemandeObjet .DateDemandee	Il s'agit de la Date Demandée qui a été enregistrée dans OMEGA.
ReponseCreerDemandeObjet .TypeDemande	Suivant la situation, OMEGA va déclencher un CHangement de Tarif ou de Fréquence de Relève. Cette information sera indiquée en sortie.

Annexe A Les Codes retour

Créer Demande CHDT			
Type retour dialogue	Situation	Code Retour	Libellé associé au Code Retour
“T”erminé	Une Date Demandée est enregistrée dans OMEGA.	“DmdOkDD”	“Le rendez vous a été enregistré à la date demandée, un technicien appellera le client pour confirmer le rendez vous.”
			“Le rendez vous a été enregistré à la date demandée, un technicien appellera le client pour confirmer le rendez vous :” + codeMessageOMEGA
			“La demande sans intervention a été enregistrée correctement dans OMEGA.” ²³
			“Le dernier changement tarifaire à la baisse ayant été effectué il y a moins de 12 mois, un complément de prix sera facturé. “
A “P”oursuivre	Prise de rendez-vous pour les PCE 6M.et 1M ?	“Message”	“Demande Recevable”
“A”bandonné	Aucune date n'est enregistrée dans OMEGA.	“DmdKo”	“Habilitation incorrecte”
			“Ce service est actuellement indisponible. Veuillez renouveler votre demande pendant les heures d'ouverture du système OMEGA”
			“Ce service est actuellement indisponible suite à une opération de maintenance. Veuillez renouveler votre demande ultérieurement”
			“La commune du PCE n'est pas dans le même département que le code postal saisi : merci de corriger le PCE et/ou le code postal”
			“Etat du CAD invalide”
			“Le login doit être renseigné.”
			“Numéro de PCE incorrect ou inconnu”+ codeErreur
			“Dialogue interrompu suite à un problème technique, vérifiez l'état de la demande sur le portail ou les publications OMEGA.” + codeErreur
			n fois “Donnée incorrecte : ” + codeChamp + “ / ” + codeCohérence
			“Demande non recevable. Une modification à la baisse, dont la date d'effet demandée intervient moins de 12 mois après une modification à la hausse, n'est pas autorisée. “
Champ numéro de téléphone incorrect : caractères numériques uniquement			

² Uniquement pour les demandes de changement de tarif.

³ Message retourné dans le cas d'une demande sans intervention : Option de prestation “2”=Index auto-relevé ou “3”=Index calculé

Les libellés sont parfois complétés avec des codes donnant des indications plus précises sur l'erreur remontée par OMEGA. Ces codes sont des informations techniques devant être transcodées par les clients de WS. Ils sont identifiés dans le Guide d'implémentation des Web Services.

Code	Description
codeMessageOMEGA	Code indiquant le message d'erreur OMEGA.
codeErreur	Code associé au message de demande non recevable.
codeChamp	Code permettant d'identifier le champ concerné par l'erreur.
codeCohérence	Code indiquant le genre d'incohérence. Fait référence à une règle de gestion.

Annexe B Valeurs diverses

Liste des fréquences autorisées par tarif

Tarif demandé	Fréquence demandée			
	Semestriel (6M)	Mensuel (1M)	Mensuel (MM)	Journalière (JJ)
TF	NA	NA	NA	NA
T1	OK	OK	OK (toléré)	KO
T2	OK	OK	OK (toléré)	KO
T3	OK	OK	OK	OK (toléré)
T4, TP, TB	KO	KO	KO	OK
TG	OK	OK	OK	OK

Correspondances Tarif / CAR

Tarif	CAR min	CAR max avertissement	CAR max bloquante
T1	0	6	1000
T2	6	300	10 000
T3	300	5000	200 000
T4	5000	0	600 000
TP	5000	0	0
TB	0	50 000	100 000

Glossaire

Abréviation	Signification
1M	Fréquence de relève Mensuelle
6M	Fréquence de relève Semestrielle
CAR	Consommation Annuelle de Référence
CHDT	CHangement de Données Tarifaires
CHFR	CHangement de Fréquence de Relève
CHT	CHangement de Tarif
CJA	Capacité Journalière d'Acheminement
DD	Date Demandée
DGI	Danger Grave Imminent
DP	Date Programmée
JJ	Fréquence de relève Journalière avec publication Journalière
JM	Fréquence de relève Journalière avec publication Mensuelle
MIG	Mission d'Intérêt Général
MM	Fréquence de relève Mensuelle avec publication Mensuelle
PCE	Point de Comptage et d'Estimation
PDLA	Point De Livraison Acheminement
PITD	Point d'Interface Transport - Distribution
TICGN	Taxe Intérieure sur les Consommations de Gaz Naturel
WS	Web Service