

GUIDE D'IMPLEMENTATION DU SERVICE B2B COMMANDE ARRET SERVICE SOUSCRIT MESURES Version 1.0 du service

Identification : Enedis.SGE.GUI.0474

Version : 1.3.0

Nb de pages : 10



Version	Date	Nature de la modification	Annule et remplace
1.0.0	18/01/2019	Création du document	-
1.1.0	19/03/2020	En version SGE 20.2 (avril 2020), possibilité de demander l'arrêt d'un service souscrit de collecte sur un PRM P4.	1.0.0
1.2.0	06/02/2023	Il est possible de commander l'arrêt d'un service d'accès aux données de mesures (demander via le service CommandeAccesDonneesMesures). Ce point est précisé dans la présentation générale sur service	1.1.0
<u>1.3.0</u>	<u>02/09/2024</u>	<u>Mise à jour du fichier WSDL pour prendre en compte la nouvelle URL d'appel : https://sge-b2b.enedis.fr devient https://sge-ws.enedis.fr</u>	<u>1.2.0</u>

Document(s) associé(s) et annexe(s)

- Fournisseur : [ListeValeur] : Enedis.SGE.AX.0355.Annexe ListeDeValeurs : annexe du guide Enedis.SGE.GUI.0355.Guide chapeau B2B_Nouveaux services
- Tiers : [ListeValeur] : Enedis.SGE.AX.0355.Annexe ListeDeValeurs : annexe du guide Enedis.SGE.GUI.0466.Guide chapeau B2B_Tiers

RESUME AVERTISSEMENT

Les informations contenues dans ce guide sont publiées à titre d'information et ne peuvent être assimilées à des règles contractuelles.

Sommaire

1	Présentation générale du service	3
2	Modalités de fonctionnement	4
3	Guide de lecture du diagramme de classe	5
3.1	Guide de lecture.....	5
3.1.1	Légende	5
3.1.2	Représentation des balises de type « code – libelle » et « valeur – unite »	5
3.1.3	Quelques concepts XML	6
3.1.3.1	Le type XSDchoice	6
3.1.3.2	Le type XSDsequence.....	6
4	Description fonctionnelle du message	7
4.1	Description du message d'appel au service	7
4.2	Description du message de réponse du service	8
4.2.1	Element racine commanderArretServiceSouscritMesuresResponse	8
5	Description des balises.....	9
5.1	Description des balises d'appel au service.....	9
5.1.1	commanderArretServiceSouscritMesures	9
5.1.1.1	demande (commanderArretServiceSouscritMesures /)	9
5.1.1.1.1	donneesGenerales (... / demande /).....	9
5.1.1.1.2	arretServicesouscrit (... / demande /).....	10
5.2	Description des balises de réponse au service.....	10
5.2.1	commanderArretServiceSouscritMesuresResponse	10
5.2.1.1	prestation (... / prestations /).....	10

1 Présentation générale du service

Le service *CommandeArretServiceSouscritMesures* permet à un Fournisseur ou un Tiers de demander à Enedis sur un PRM des segments C1 à C5 et P4, l'arrêt d'un service souscrit de collecte ou transmission récurrente de données de mesures dont il est bénéficiaire.

Ce service permet aussi au Fournisseur titulaire d'un PRM C5, de demander à Enedis pour son client, la levée de l'opposition à l'enregistrement de la courbe de charge sur le compteur.

Le demandeur peut demander l'arrêt d'un service souscrit sur un point C5 ou P4 ou sur un point C1C4.

L'objet de la demande (valeur de la balise *objetCode* dans *donneesGenerales*) correspondant au service d'Arrêt d'un Service Souscrit de mesures est **ASS**.

En synthèse :

Service demandé	Type de service souscrit à arrêter	Point C5 avec un niveau d'ouverture aux services <2	Point C5 ayant un niveau d'ouverture aux services = 2	Point C1-C4	Point P4	Code objet correspondant
Arrêt d'un service souscrit de mesures	Collecte de courbe de charge	Non applicable	Oui	Oui	Oui	ASS
	Transmission récurrente de données de mesures	Non applicable	Oui	Oui	Non applicable	
	Opposition à l'enregistrement de la courbe de charge	Oui	Oui	Non applicable	Non applicable	
	Demande d'accès aux données de mesure	Oui	Oui	Oui	Oui	

2 Modalités de fonctionnement

Le demandeur doit préciser en entrée de la demande :

- Le code objet de la demande : **ASS**,
- L'identifiant du PRM concerné par le service souscrit,
- L'identifiant du service souscrit à arrêter.

En réponse à cette demande, le service renvoie :

- un message avec un acquittement précisant que la demande a été prise en compte avec succès, si la demande est recevable,
- un message d'erreur si la demande est non recevable ou si une erreur est intervenue lors de son traitement.

Toute donnée de la demande ne respectant pas les règles définies au chapitre *5.1 Description des balises d'appel au service*, y compris les listes de valeurs non contrôlées par la XSD, sera ignorée ou générera un message d'erreur.

3 Guide de lecture du diagramme de classe

3.1 Guide de lecture

Le paragraphe suivant décrit les conventions utilisées dans la représentation du format du fichier transmis sous forme de diagramme de classe.

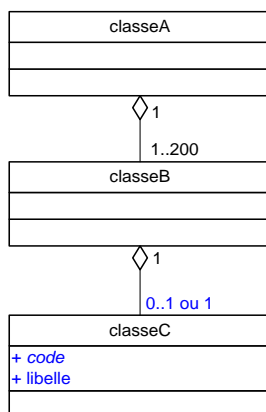
3.1.1 Légende

Le diagramme permet d'avoir une représentation schématique de la structure des messages mais ne tient pas compte de l'ordre des champs. Seule la XSD fait donc référence et permet de décrire chaque champ de façon précise. La présentation sous forme de diagramme de classe respecte la légende suivante :

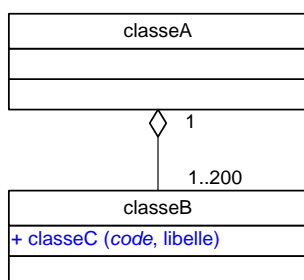
- 0..p (avec p un chiffre) signifie que l'objet métier est absent ou présent jusqu'à p fois. Pour des raisons de sécurité sauf contraintes fonctionnelles, le nombre maximal d'occurrences d'une donnée est limité à 200 par défaut. Dans la suite du document certaines cardinalités seront donc 0..200.
- 1..p (avec p un chiffre) signifie que l'objet métier est présent jusqu'à p fois. Pour des raisons de sécurité sauf contraintes fonctionnelles, le nombre maximal d'occurrences d'une donnée est limité à 200 par défaut. Dans la suite du document certaines cardinalités seront donc 1..200.
- 1 signifie que l'objet métier est présent une et une seule fois.
- Les attributs sont identifiés par des caractères en italique.

3.1.2 Représentation des balises de type « code – libelle » et « valeur – unite »

Afin de simplifier la lecture, les balises de type « code – libelle », qui seraient représentées de la façon suivante :



Seront représentées dans l'ensemble du document par :

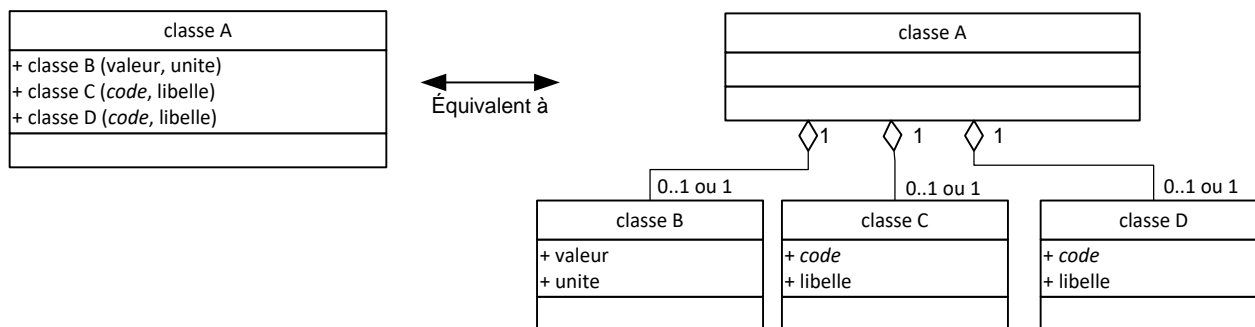


Nous pouvons remarquer que le mode de représentation choisi ne nous permet pas de déduire la cardinalité de la balise de type « code, libelle ».

Lorsque la cardinalité est différente de 0..1 ou de 1, la représentation classique est choisie afin de la faire apparaître de façon explicite.

Pour connaître la cardinalité des informations pour lesquelles celle-ci n'apparaît pas de façon explicite, il faut se reporter au fichier Excel décrivant le format ou à la XSD du service, la XSD faisant foi.

Le même principe est utilisé pour les balises de type « valeur – unite », les deux schémas ci-dessous sont donc équivalents :

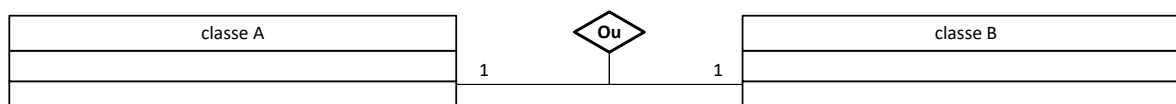


3.1.3 Quelques concepts XML

3.1.3.1 Le type XSDchoice

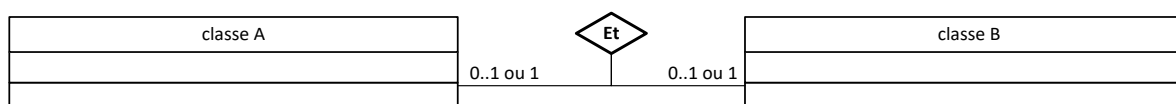
Le type XSDchoice (*choice* : terme anglais pour désigner « un choix »), stipule que seulement un des sous-éléments contenus dans la définition du type peut apparaître dans le message XML.

Le type XSDChoice a été défini de la manière suivante :



3.1.3.2 Le type XSDsequence

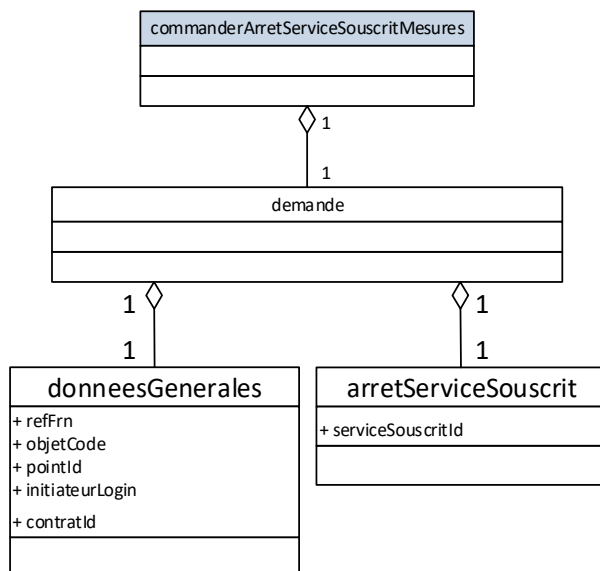
Le type XSDsequence permet de déclarer un élément comme pouvant contenir une suite de sous-éléments dans un ordre déterminé. Dans ce cas, elle sera représentée dans notre modélisation de la manière suivante :



4 Description fonctionnelle du message

4.1 Description du message d'appel au service

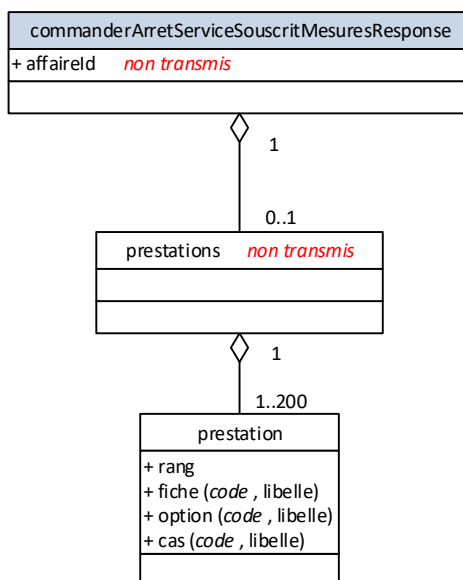
Le message d'appel au service *CommanderArretServiceSouscritMesures* se compose d'un élément racine *commanderArretServiceSouscritMesures* qui contient l'ensemble des données nécessaires à la demande.



4.2 Description du message de réponse du service

4.2.1 Element racine commanderArretServiceSouscritMesuresResponse

Le message de réponse du service *CommandeArretServiceSouscritMesures* se compose d'un élément racine *commanderArretServiceSouscritMesuresResponse*, qui contient l'ensemble des données de réponse.



5 Description des balises

5.1 Description des balises d'appel au service

Abréviations utilisées dans les tableaux :

O : Donnée obligatoire C : Donnée conditionnelle F : Donnée facultative
I : Donnée ignorée, si la donnée est présente, elle sera ignorée et ne sera pas utilisée pour le traitement de la demande B : Donnée bloquante, si la donnée est présente alors la demande est rejetée

5.1.1 commanderArretServiceSouscritMesures

L'élément racine *commanderArretServiceSouscritMesures* contient un bloc *demande*.

Type de champ	Nom du champ	Définition	C1C4	C5	P4	Condition(s) d'utilisation
Classe	demande	Données de la demande	O	O	O	

5.1.1.1 demande (commanderArretServiceSouscritMesures /)

Le bloc *demande* réunit l'ensemble des informations nécessaires au demandeur pour formuler sa demande.

Type de champ	Nom du champ	Définition	C1C4	C5	P4	Condition(s) d'utilisation
Classe	donneesGenerales	Données générales de la demande	O	O	O	
Classe	arretServicesouscrit	Données du service souscrit de mesures à arrêter.	O	O	O	

5.1.1.1.1 donneesGenerales (... / demande /)

Cette classe décrit les données générales de la demande.

Type de champ	Nom du champ	Définition	C1C4	C5	P4	Condition(s) d'utilisation
Élément	refFrn	Référence propre au demandeur.	F	F	F	
Élément	objetCode	Code de l'objet de la demande.	O	O	O	La valeur attendue est : « ASS »
Élément	pointId	Identifiant PRM du point.	O	O	O	
Élément	initiateurLogin	Login de connexion au portail SGE de l'utilisateur ayant effectué la demande.	O	O	O	
Élément	contratId	Identifiant du contrat du demandeur.	O	O	O	

5.1.1.1.2 arretServicesouscrit (... / demande /)

Cette classe décrit les données du service souscrit de mesures à arrêter.

Type de champ	Nom du champ	Définition	C1C4	C5	P4	Condition(s) d'utilisation
Élément	serviceSouscritId	Identifiant du service souscrit de mesures à arrêter.	O	O	O	

5.2 Description des balises de réponse au service

Abréviations utilisées dans les tableaux :

O : Donnée obligatoire

F : Donnée facultative

N : Donnée non restituée

C : Donnée conditionnelle

5.2.1 commanderArretServiceSouscritMesuresResponse

Cette classe décrit la réponse du service *CommandeArretServiceSouscritMesures*.

Type de champ	Nom du champ	Définition	C1C4	C5	P4	Condition(s) de restitution
Élément	affaireId	Identifiant de l'affaire dans le SI d'Enedis.	N	N	N	Cette donnée n'est pas valorisée pour cette première version du guide.
Classe	prestations	Liste des prestations prévues par le distributeur afin de répondre à la demande du fournisseur.	N	N	N	Cette donnée n'est pas valorisée pour cette première version du guide.

5.2.1.1 prestation (... / prestations /)

Cette classe décrit chaque prestation déterminée par le distributeur afin de répondre à la demande formulée par le fournisseur. Dans le cas du service *CommandeArretServiceSouscritMesures*, cette donnée n'est pas valorisée pour cette première version du guide.

Type de champ	Nom du champ	Définition	C1C4	C5	P4	Condition(s) de restitution
Élément	rang	Permet d'ordonner les prestations. La prestation principale est la prestation de rang 1.	N	N	N	Cette donnée n'est pas valorisée pour cette première version du guide.
Classe	fiche	Prestation déterminée pour répondre à la demande du fournisseur, sous forme de <i>code</i> - libellé.	N	N	N	Cette donnée n'est pas valorisée pour cette première version du guide.
Classe	option	Option de la prestation déterminée pour répondre à la demande du fournisseur, sous forme de <i>code</i> - libellé.	N	N	N	Cette donnée n'est pas valorisée pour cette première version du guide.
Classe	cas	Cas de réalisation de la prestation déterminé pour répondre à la demande du fournisseur, sous forme de <i>code</i> - libellé.	N	N	N	Cette donnée n'est pas valorisée.