

Guide chapeau B2B pour les Tiers

Identification : Enedis.SGE.GUI.0466

Version : 1.5.0

Nb. de pages : 7

Version	Date	Nature de la modification	Annule et remplace
1.0.0	12/02/2018	Création du document.	
1.1.0	08/03/2019	Mise à jour pour SGE 8.4.5 : <ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du guide : <ul style="list-style-type: none"> Ouverture du nouveau webservice <i>RechercheServicesSouscritsMesures</i> Ouverture du nouveau webservice <i>CommandeArretServiceSouscritMesures</i> Ouverture du nouveau webservice <i>CommandeCollectePublicationMesures</i> Mise à jour de l'annexe « Codes retour B2B » : <ul style="list-style-type: none"> Ajout des nouveaux webservices et leurs codes retour Mise à jour de l'annexe « Liste de valeurs » pour le code type ServiceSouscritType pour le webservice <i>RechercheServicesSouscritsMesures</i> 	1.0.0
1.2.0	19/06/2019	Mise à jour pour SGE 8.5 (juin 2019) & SGE 8.5.5 (juillet 2019): <ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du guide : <ul style="list-style-type: none"> Pour SGE 8.5 : Ouverture du nouveau webservice <i>CommandeTransmissionDonneesInfraJ</i> Pour SGE 8.5.5: Ouverture du webservice <i>CommandeTransmissionHistoriqueMesures</i> Mise à jour de l'annexe « Codes retour B2B » : <ul style="list-style-type: none"> Ajout des nouveaux webservices et de leurs codes retour Mise à jour de l'annexe « Liste de valeurs » : correction documentaire (ajout d'une valeur dans une liste) 	1.1.0

1.3.0	01/10/2019	<p>Mise à jour pour SGE 8.6 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Mise à jour de l'annexe « Codes retour B2B » ○ Ajout des codes retour SGT587 et SGT588 pour le webservice <u>CommandeCollectePublicationMesures</u> 	1.2.0
1.4.0	20/12/2019	<p>Mise à jour du guide chapeau :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Fermeture des des webservices <i>CommandeCollectePublicationMesures V.1 (avec SGE v8.6), et RecherchePoint V.1 (avec SGE v8.6.5)</i> dans le Tableau récapitulatif des nouveaux webservices et dans le tableau de paramétrage des données techniques de l'en-tête. <p>Mise à jour pour SGE 20.1:</p> <p>Mise à jour de l'annexe « Codes retour B2B » :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Ajout du code retour SGT589 « La demande ne peut pas aboutir car le compteur n'est actuellement pas téléopérable » pour le webservice <i>CommandeCollectePublicationMesures</i>. 	1.3.0
1.5.0	16/06/2020	<p>Mise à jour pour SGE 20.4 :</p> <p>Mise à jour de l'annexe « Codes retour B2B » :</p> <p>Le code retour SGT4F10 est ajouté pour le webservice <i>RecherchePointV2</i>. Le fournisseur de services obtient ce code retour lorsqu'il effectue une recherche de point en service hors du périmètre par nom approchant avec moins de 3 caractères (<3).</p>	1.4.0

Document(s) associé(s) et annexe(s) :

Enedis.SGE.AX.0466.Annexe Codes retour B2B_Nouveaux Services_v1.5.0.xlsx

Enedis.SGE.AX.0355.Annexe ListeDeValeurs_v4.8.pdf

Résumé / 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 document	4
1.1. Objet du document	4
1.2. Tableau récapitulatif des nouveaux services	4
1.3. Canaux d'accès aux nouveaux services	5
2. Format des messages	6
2.1. Messages échangés	6
2.2. Dictionnaire des données	6
2.3. Format des dates	6
2.4. Tableau de paramétrage des données techniques de l'en-tête	6
2.5. Codes retours	7
2.6. Liste de valeurs	7

1. Présentation générale du document

1.1. Objet du document

Ce document décrit les éléments communs aux nouveaux services échangés entre le distributeur Enedis et les Tiers.

Les services proposés par le distributeur dans ce document sont relatifs aux demandes de type :

- Consultation des données techniques et contractuelles du point,
- Recherche de points,
- Consultation des mesures,
- Consultation des mesures détaillées
- Collecte et publication de mesures,
- La demande d'arrêt d'un service de mesures
- Recherche de services souscrits
- Transmission d'historiques de mesures
- Transmission d'une liste de données infra-journalières

1.2. Tableau récapitulatif des nouveaux services

Service	Version	URL	Evolutions apportées par la version la plus récente	Version SGE correspondante
ConsultationMesures	v1.1	ConsultationMesures/v1.1/	Nouveau Service	SGE v8.1
ConsultationMesuresDetaillees	V1.0	ConsultationMesuresDetaillees/v1.0/	Nouveau Service : <ul style="list-style-type: none"> - consommations globales quotidiennes C5 - Puissances maximales quotidiennes C5 - Courbe de charge 	SGE v8.1
ConsultationDonneesTechniquesContractuelles	v1.0	ConsultationDonneesTechniquesContractuelles/1.0/	Nouveau Service	SGE v8.1
CommandeCollectePublicationMesures	V3.0	CommandeCollectePublicationMesures/v3.0/	Nouveau Service	SGE v8.4.5
CommandeArretServiceSouscritMesures	v1.0	CommandeArretServiceSouscritMesures/v1.0/	Nouveau Service	SGE v8.4.5
RechercheServicesSouscritsMesures	v1.0	RechercheServicesSouscritsMesures/v1.0/	Nouveau Service	SGE v8.4.5
CommandeTransmissionDonneesInfraJ	V1.0	CommandeTransmissionDonneesInfraJ/v1.0/	Nouveau Service	SGE v8.5
CommandeTransmissionHistoriqueMesures	v1.0	CommandeTransmissionHistoriqueMesures/v1.0/	Nouveau Service	SGE v8.5.5
RecherchePoint	V2.0	RecherchePoint/v2.0	Nouveau Service	SGE v8.6.5

1.3. Canaux d'accès aux nouveaux services

Les canaux techniques d'accès aux nouveaux services proposés par le distributeur Enedis sont :

- Les formulaires électroniques disponibles sur le portail (Formulaire),
- Les services type demande / réponse (stateless).

Service	Portail	Webservice stateless
RecherchePoint	Formulaire Rechercher un point	Oui
ConsultationMesures	Fiche de données du point	Oui
ConsultationMesuresDetaillees	Non	Oui
ConsultationDonneesTechniquesContractuelles	Fiche de données du point	Oui
CommandeCollectePublicationMesures	Formulaire commande F300 / F305 / F305A / P305A	Oui
CommandeArretServiceSouscritMesures	Fiche de données du point (onglet Mesures)	Oui
RechercheServicesSouscritsMesures	Fiche de données du point (onglet Mesures)	Oui
CommandeTransmissionDonneesInfraJ	Non	Oui
CommandeTransmissionHistoriqueMesures	Formulaire commande F380 / F385B option 2	Oui

2. Format des messages

2.1. Messages échangés

Tous les segments de clientèle (C1 à C5) sont portés par les nouveaux services.

2.2. Dictionnaire des données

Le dictionnaire à utiliser est spécifique aux nouveaux services.

Pour les versions 1 à 4, il est composé de deux XSD :

- une pour les types simples,
- une pour les types complexes.

La version 5 du dictionnaire est composée de trois XSD :

- une pour les types simples,
- une pour les types complexes,
- une pour les types technico-fonctionnels.

Le numéro de version est sur deux digits dans le nom des XSD, pour des raisons techniques.

Ce numéro de deux digits correspond aux évolutions des versions de production.

Cependant, l'attribut *version* de la balise *schema* comprend un numéro de version sur 3 digits.

Le troisième digit permet d'identifier les évolutions avant la mise en production effective de la version sur deux digits.

2.3. Format des dates

Le format utilisé dans les messages pour les dates est le type simple de date standard XML (xs:date) au format *aaaa-mm-jj-<offset fuseau horaire>*.

Par exemple : 2006-10-09+01:00 correspond à la date du 9 octobre 2006 avec une différence de +1 heure en local par rapport à l'heure GMT.

En conséquence, le SI du tiers doit :

- envoyer des messages avec les éléments de date au format *aaaa-mm-jj[(+|-)hh:mm]* : la partie correspondant au fuseau horaire, entre crochets, est optionnelle)
- recevoir les messages avec les éléments de date au format *aaaa-mm-jj[(+|-)hh:mm]* : la partie correspondant au fuseau horaire est présente.

Le principe est le même pour le type simple heure standard XML (xs:time).

2.4. Tableau de paramétrage des données techniques de l'en-tête

Le tableau récapitulatif ci-dessous indique, pour chaque nouveau service, le type d'en-tête utilisé et le périmètre des variables à valoriser.

Les lignes sur fond gris correspondent à des versions de webservices utilisant la version 5.0 du dictionnaire, pour lesquelles la transmission de l'en-tête devient facultative. Par exemple, pour le webservice *ConsultationDonneesTechniquesContractuelles*

v1.0, il est possible de ne pas transmettre du tout l'en-tête ; si le choix est fait de le transmettre, il faut cependant respecter les règles indiquées dans le tableau ci-dessous.

Cette étape est une étape intermédiaire vers la situation cible où, dans les versions à venir du dictionnaire, l'en-tête devrait être absente.

Services	version	appelDemandeurId	loginDemandeur	referenceDemandeur	referenceDemandeurGroupee	pointId
ConsultationMesures-v1.1	O	F	O	F	F	O
ConsultationMesuresDetaillees-v1.0	O	F	O	F	F	O
ConsultationDonneesTechniquesContractuelles-v1.0	O	F	O	F	F	O
CommandeCollectePublicationMesures-v3.0	O	F	O	F	F	O
CommandeArretServiceSouscritMesures-v1.0	O	F	O	F	F	O
RechercheServicesSouscritsMesures-v1.0	O	F	O	F	F	O
CommandeTransmissionDonneesInfraJ-v1.0	O	F	O	F	F	O
CommandeTransmissionHistoriqueMesures-v1.0	O	F	O	F	F	O
RecherchePoint-v2.0	O	F	O	F	F	F

Légende :

- F pour Facultatif
- O pour Obligatoire

2.5. Codes retours

Le tableau ci-dessous précise les types de codes retour possibles :

Famille de code retour	Description
SGT2xx	Codes retour de succès
SGT4xx	Erreurs fonctionnelles
SGT5xx	Erreurs techniques

Un document d'annexe présentant les codes retour possibles pour les nouveaux services est disponible sous format Excel : Enedis.SGE.AX.0466.Annexe Codes retour B2B_Nouveaux Services

2.6. Liste de valeurs

Un document d'annexe présentant la liste de valeurs possibles pour les nouveaux services est disponible sous format PDF : Enedis.SGE.AX.0355.Annexe ListeDeValeurs.