

Catalogue des cas de tests d'homologation

Acteur de marché : Fournisseurs de services

Identification : Enedis.SGE.REF.0465

Version : 21.3

Nb. de pages : 46

SGE	Version	Date d'application	Nature de la modification	Annule et remplace
V8.1	1.0	14/02/2018	Création du document	
-	1.1	22/03/2018	Mise à jour des jeux de données pour la nouvelle chaîne C5 (GINKO)	1.0
V8.2	1.0	03/05/2018	Mise à jour du document pour la version 8.2 de SGE : <ul style="list-style-type: none"> Correction de coquilles diverses 	V8.1 – 1.1
V8.3	1.0	12/09/2018	<ul style="list-style-type: none"> Ajout et modification des cas de test pour le webservice RecherchePoint qui passe en version 2.0 Modification des PRM de test Correction de coquilles diverses 	V8.2
V8.4	1.0	21/12/2018	Mise à jour du code de retour pour le cas de test AHC-NR1	V8.3
V8.4.5	1.0	04/03/2019	Ajout des webservices <ul style="list-style-type: none"> CommandeArretServiceSouscritMesures 1.0 RechercheServicesSouscritsMesures 1.0 CommandeCollectePublicationMesures 3.0 	V8.4
V8.5	1.0	27/05/2019	<ul style="list-style-type: none"> Ajout du webservice CommandeTransmissionDonneesInfraJ Ajout de la prestation P300B dans le webservice CommandeCollectPublicationMesure Mise à jour du code de retour pour le cas de test F300_C1-NR Correction de coquilles diverses 	V8.4.5
V8.5.5	1.0	07/08/2019	<ul style="list-style-type: none"> Ajout du webservice CommandeTransmissionHistoriqueMesures 	V8.5
V8.6	1.0	09/09/2019	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour des PRM Ajout du cas de test CMD-NR3 pour le webservice ConsultationMesuresDetaillees Correction de coquilles diverses 	V8.5.5
V8.6.5	1.0	18/11/2019	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du catalogue des cas de test des tiers pour la version 8.6.5 de SGE 	V8.6
V20.1	1.0	06/01/2020	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du catalogue des cas de tests des tiers pour la version 20.1 de SGE 	V8.6.5
V20.2	1.0	23/03/2020	<ul style="list-style-type: none"> Ajout du webservice ConsultationMesuresDetaillees v2.0 	V20.1

SGE	Version	Date d'application	Nature de la modification	Annule et remplace
V20.2	1.1	06/04/2020	<ul style="list-style-type: none"> Ouverture des tests sur le segment C1-C4 pour le webservice ConsultationMesuresDetaillees v2.0 Ajout du cas de test F300C_O3-NR pour le webservice CommandeCollectePublicationMesures v3.0 	V20.1
V20.3	1.0	08/06/2020	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du catalogue des cas de tests des tiers pour la version 20.3 de SGE 	V20.2
V20.4	1.0	31/08/2020	<ul style="list-style-type: none"> Ajout du cas de test RP-R3 pour la recherche d'un point avec adresse exacte et nom approchant 	V20.3
V20.4.1	1.0	05/11/2020	<ul style="list-style-type: none"> Ajout du cas de test F305C pour le renouvellement d'un service souscrit de transmission récurrente des index quotidiens et puissances maximales quotidiennes. 	V20.4
V20.5	1.0	30/11/2020	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du catalogue des cas de tests des tiers pour la version 20.5 de SGE Retrait des cas de tests Disco 	V20.4.1
V21.1	1.0	18/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du catalogue des cas de tests des tiers pour la version 21.1 de SGE Mise à jour des PRM 	V20.5
V21.2	1.0	29/03/2021	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du catalogue des cas de tests des tiers pour la version 21.2 de SGE Mise à jour du PRM C2-C4 pour le webservice ConsultationMesures 	V21.1
V21.3	1.0	14/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du catalogue des cas de tests des tiers pour la version 21.3 de SGE 	21.2

Document(s) associé(s) et annexe(s) :

Le fichier suivant doit être renseigné par l'acteur tiers et renvoyé au service Homologation :
Enedis.SGE.REF.0465.Homologation_Liste des cas fonctionnels_Tiers_SGE21.3_v1.xlsx

Résumé / Avertissement

Les sessions de tests du service Homologation ont pour objectif de vérifier l'interopérabilité des systèmes d'information des acteurs de marché avec le système d'information d'Enedis. Le catalogue des cas de tests d'homologation décrit les cas de tests fonctionnels qui devront être exécutés lors des sessions de tests de Type 4 par l'acteur tiers souhaitant être homologué.

SOMMAIRE

SOMMAIRE	3
1. Présentation de la session de type 4 proposée par le service Homologation	4
1.1. Contexte	4
1.2. Périmètre des tests	4
1.3. Principes généraux et règles appliquées en session de type 4	4
1.3.1. Prérequis techniques à la conduite de tests fonctionnels	4
1.3.2. Disponibilité de la plate-forme et du support	4
1.4. Le catalogue des cas de tests fonctionnels	5
1.4.1. Organisation du catalogue	5
1.4.2. Les cas de test fonctionnels	6
1.5. La réunion de lancement	7
1.6. Déroulement des tests	7
1.7. Vérification des cas de test et Go pour passage en Production	8
2. Description des cas de test fonctionnels	9
2.1. Service ConsultationDonneesTechniquesContractuelles	9
2.1.1. ADP – Accès aux données du point	9
2.2. Service ConsultationMesures	11
2.3.1. AHC - Accès aux historiques de consommations	12
2.3. Service ConsultationMesuresDetaillees v2.0	141421
2.4.1. CMD – Consultation mesures détaillées	141421
2.4. Service RecherchePoint	212129
2.4.1. RP – Recherche de points par critères définis	212129
2.5. F300C – F300B/ P300B – F305 – F305A/P305A – Service CommandeCollectePublicationMesures	242432
2.5.1. AME – Accès et publication de données mesures	252533
2.6. Service RechercheServicesSouscritsMesures	353543
2.6.1. RS – Recherche de services souscrits	353543
2.7. Service CommandeArretServiceSouscritMesures	363644
2.7.1. ASS – Arrêt des services souscrits de mesures	363644
2.8. F375A/P375A - Service CommandeTransmissionDonneesInfraJ	383846
2.8.1. AME – Accès et publication de données mesures	393947
2.9. F380 - F385B option 2 – Service CommandeTransmissionHistoriqueMesures	414149
2.9.1. HDM – Historique de données de mesures	424250

1. Présentation de la session de type 4 proposée par le service Homologation

1.1. Contexte

Enedis met à la disposition des acteurs tiers un ensemble de webservices afin d'automatiser les échanges entre le système d'information de l'acteur tiers d'une part et le système d'information du distributeur Enedis d'autre part.

L'objectif du document est de proposer aux Tiers un ensemble de cas de tests fonctionnels sur les segments de clientèle C1C4, C5 (SI GINKO), permettant notamment l'homologation de ces échanges.

L'homologation vise à valider conjointement le bon fonctionnement des webservices implémentés par l'acteur tiers. Le passage par l'homologation est obligatoire avant toute utilisation des webservices en production.

L'homologation est demandée par l'acteur tiers pour tous les webservices mis à disposition.

La conduite de tous les cas de test distincts pour tous les webservices conditionne l'obtention de l'homologation.

Ces tests sont réalisés sur une plate-forme de test dédiée avec des données de test anonymisées (ex : nom de client, adresse modifiés).

1.2. Périmètre des tests

Les cas de tests proposés concernent les services mis à disposition des Acteurs tiers par Enedis pour les segments C1-C4 et C5.

La session de tests de type 4 organisée par le distributeur ne traite pas des cas de tests sur des points avec des caractéristiques particulières.

Par ailleurs, la plate-forme Homologation ne permet pas de faire des tests de performance.

1.3. Principes généraux et règles appliquées en session de type 4

1.3.1. Prérequis techniques à la conduite de tests fonctionnels

En prérequis au déroulement de tests en interface avec la plate-forme Homologation, l'acteur tiers et le distributeur doivent configurer leur système d'information afin d'établir les connexions sécurisées requises. Des tests de connectivité doivent être réalisés avec le service Homologation.

Une fois ces tests réalisés, l'acteur tiers pourra alors dérouler les tests fonctionnels proposés dans le présent catalogue.

Nota : des tests de connectivité similaires devront être réalisés avec l'Opérateur Informatique d'Enedis pour les plateformes de production.

1.3.2. Disponibilité de la plate-forme et du support

La plate-forme Homologation est accessible exclusivement sur les périodes définies dans le calendrier du dispositif Homologation.

En cas d'indisponibilité de la plate-forme (totale ou partielle), le service Homologation communiquera au plus tôt sur les problèmes rencontrés et sur le planning de leur résolution.

Un support technique et fonctionnel, assuré par le Service Homologation dans le cadre des sessions de type 4, est disponible tous les jours ouvrés de 9h à 12h et de 14h à 18h.

1.4. Le catalogue des cas de tests fonctionnels

1.4.1 Organisation du catalogue

Le catalogue de cas de test est organisé comme suit :

- La partie 1 présente les principes et le fonctionnement de la session Type 4.
 - La partie 2 est découpée par webservice comme suit :
 - o Présentation brève du webservice ;
 - o Tableau récapitulatif listant l'ensemble des cas de tests fonctionnels à réaliser pour l'homologation du webservice. Les tableaux se décomposent en 5 colonnes comme suit :
 - **Type** : indique si le cas de test porte sur une demande recevable ou non recevable.
 - **Cas de test** : code de cas de test ;
 - **Libellé** : titre du cas de test ;
 - **Homologation** : le nombre de fois qu'il est nécessaire de dérouler ce cas de test.
- Nota : pour l'homologation, certains cas de tests devront être déroulés plusieurs fois (sur différents PRM) pour obtenir l'homologation. Cela dépend du webservice testé et du type cas de test déroulé.

Exemple d'un tableau récapitulatif listant les cas de test pour un webservice/code objet (cf. partie 1.4.2 pour plus de détails).

Cas de tests accès aux historiques de consommation du point			
Type	Cas de test	Libellé	Homologation *
Demande recevable	AHC-R1	Accès à l'historique de consommations pour un Tiers avec une autorisation client	1
Demande non recevable	AHC-NR1	Accès à l'historique de consommations pour un Tiers sans autorisation client	1

Test en vert : Tests passants

Test en rouge : Tests non passants

*nombre de fois qu'il est nécessaire de dérouler ce cas de test pour obtenir l'homologation. 1 fois = 1 JDD (1PRM)

1.4.2. Les cas de test fonctionnels

1.4.2.1 Les différents types de cas de test fonctionnels

Il existe deux types de cas de test :

- Les cas de **test passants** : la demande formulée est recevable fonctionnellement parlant, i.e. acceptée par le SI Enedis et une affaire est créée ou un succès est renvoyé.
- Les cas de **test non passants** : la demande formulée est non recevable, i.e. refusée par le SI Enedis et aucune affaire n'est créée ou un échec est renvoyé.

1.4.2.2 Les tableaux descriptifs des cas de tests fonctionnels

Exemple d'un tableau détaillant un cas de test (prérequis, descriptif, résultat attendu..).

ADP-R2	Accès aux données d'un point en service pour un Tiers sans autorisation client		
Recevable			
Pré requis	Le point de mesure est en service		
Descriptif	Dans sa demande, le Tiers précise : <ul style="list-style-type: none"> • l'identifiant du point, • le login de l'utilisateur • qu'il ne dispose pas de l'autorisation client. 		
Résultat attendu	Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable. Les informations du point affichées sont conformes aux règles de filtrage ICS.		
JDD	C2-C4	C5 ancienne chaîne	C5 nouvelle chaîne
	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX

Chaque **tableau descriptif** de cas de test est composé comme suit :

○ Code du ou des cas de test concernés (Ex : ADP-R1)

La codification des cas de test est construite comme suit :

- Type de demande via le webservice (code objet, type demande, prestation ...)
Ex : **ADP** pour accès aux données du point
- Et de **R** ou **NR**, respectivement pour Recevable ou Non recevable. Ceci correspondant au niveau de recevabilité de la demande créée via le cas de test.
Exemple : **ADP-NR1**, il s'agit d'un cas de test de consultation des données techniques et contractuelles du point (code objet : « ADP ») qui est non recevable (« NR1 », le « 1 » correspondant au 1^{er} cas non recevable de ce type).

○ Titre du cas de test présentant l'objectif du test,

○ Pré requis, correspondant à l'état initial du PRM fourni pour dérouler le cas de test,

○ Description de la demande que l'acteur tiers doit formuler avec les précisions nécessaires,

○ Résultat attendu correspondant au message que doit recevoir l'acteur tiers en réponse à sa demande.

○ JDD présentant les PRM à utiliser pour chaque chaîne, ainsi que les informations à renseigner dans la requête pour mener à bien le test.

1.5. La réunion de lancement

Une réunion de lancement est organisée en début de campagne afin d'organiser le suivi de la session et de rappeler les bonnes pratiques et règles existantes en session de Type 4 (voir ci-dessus).

A l'issue de celle-ci, les données d'accès (url du portail, login, mot de passe) sont transmises par le service Homologation à l'acteur tiers.

1.6. Déroulement des tests

Une attestation d'homologation sera délivrée pour l'ensemble des webservices d'une des options fonctionnelles décrites ci-après :

- L'option CONSULTATION :
 - ConsultationDonneesTechniquesContractuelles
 - ConsultationMesures
 - ConsultationMesuresDetaillees
 - RecherchePoint
- L'option SOUSCRIPTION :
 - CommandeCollectePublicationMesures
 - RechercheServicesSouscritsMesures
 - CommandeArretServiceSouscritMesures
- L'option CommandeTransmissionDonneesInfraJ
- L'option CommandeTransmissionHistoriqueMesures

L'acteur tiers devra ainsi dérouler l'ensemble des cas de test associés à l'une des options et les valider. L'acteur tiers est libre de s'homologuer sur toutes les options lors d'une même session de test ou bien de ne s'homologuer que sur une seule des options.

Afin de valider un cas de test, l'acteur tiers doit se conformer aux indications dans la fiche du cas de test (partie 2 - Description des cas de test fonctionnels). La description dans la fiche de cas de test a pour but de présenter les caractéristiques que doit avoir la demande de l'acteur tiers afin que celle-ci permette d'obtenir le résultat attendu. L'acteur tiers utilise les PRM mis à disposition pour chaque cas de test pour compléter sa requête.

Tout au long de la session, l'acteur tiers assure le suivi des tests réalisés. Le fichier en annexe du catalogue (*Enedis.SGE.REF.0465.Homologation_Liste des cas fonctionnels_Tiers_SGE21.3v1.0.xlsx*) devra être rempli pour chaque cas de test réalisé avec, pour chaque cas de test :

- Le ou les PRM utilisés
- Date et heure du test (pour les cas de test non passants ou les cas de test des webservices de Consultation ou Recherche)
- La chaîne SI du PRM utilisé

1.7. Vérification des cas de test et Go pour passage en Production

Au terme des tests et suite à la réception du fichier de suivi, le service Homologation vérifie l'exhaustivité des cas réalisés et la bonne conduite des tests (respect des résultats attendus). Les logs présentant les messages XML envoyés dans les demandes des acteurs tiers sont analysées afin de vérifier la conformité des messages.

Cette vérification permet de valider ou d'invalider le passage en production. Dans ce cas, le service Homologation procède à l'homologation en :

- Notifiant l'acteur tiers de la bonne conduite des tests et en lui demandant les informations nécessaires à son passage en production (date de MEP, interlocuteur pour la MEP ...).
- A la réception des informations, en informant l'Opérateur Informatique de la validation du passage en production des webservices attestés (nom, version, code objet).
- En parallèle, une attestation est signée par les deux parties (Enedis, acteur tiers) pour valider conjointement le bon déroulement des tests.

2. Description des cas de test fonctionnels

2.1. Service ConsultationDonneesTechniquesContractuelles

Le service ConsultationDonneesTechniquesContractuelles V1.0 permet aux acteurs tiers de consulter les données d'un point C1C5 et P1P4; en particulier les informations générales, techniques, contractuelles ainsi que des informations sur le prochain relevé et le prochain calcul de consommation. Les demandes ont pour code objet :

- ADP : Accès aux données du point.

2.1.1. ADP – Accès aux données du point

Les cas de tests suivants sont proposés selon la chaîne SI pour le code objet ADP.

Cas de tests du webservice ConsultationDonneesTechniquesContractuelles			
Type	Cas de test	Libellé	Homologation *
Demandes recevables	ADP-R1	Accès aux données d'un point pour un acteur tiers avec une autorisation client	1
	ADP-R2	Accès aux données d'un point en service pour un acteur tiers sans autorisation client	1
Demandes non recevables	ADP-NR1	Consultation des données d'un point inexistant	1

Test en vert : Tests passants

Test en rouge : Tests non passants

*nombre de fois qu'il est nécessaire de dérouler ce cas de test pour obtenir l'homologation. 1 fois = 1 JDD (1PRM)

ADP-R1	Accès aux données d'un point pour un acteur tiers avec une autorisation client	
Recevable		
Prérequis	Le PRM est en service.	
Descriptif	Dans sa demande, l'acteur tiers précise notamment : <ul style="list-style-type: none"> l'identifiant du point, le login de l'utilisateur qu'il dispose de l'autorisation client. 	
Résultat attendu	Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable. Les informations du point retournées sont conformes aux règles de filtrage ICS.	
JDD	C1-C4	C5 (GINKO)
	98800007059999	25946599093143

ADP-R2		Accès aux données d'un point en service pour un acteur tiers sans autorisation client	
Recevable			
Pré requis		Le PRM est en service.	
Descriptif		Dans sa demande, l'acteur tiers précise: <ul style="list-style-type: none">• l'identifiant du point,• le login de l'utilisateur• qu'il ne dispose pas de l'autorisation client.	
Résultat attendu		Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable. Les informations du point retournées sont conformes aux règles de filtrage ICS.	
JDD	C1-C4	C5 (GINKO)	
	98800007059999	25946599093143	

ADP-NR1	Accès aux données d'un point inexistant	
Non Recevable		
Prérequis		PRM inexistant dans SGE.
Descriptif		Dans sa demande, l'acteur tiers précise : <ul style="list-style-type: none">• l'identifiant du point,• le login de l'utilisateur• qu'il dispose ou non de l'autorisation client.
Résultat attendu		Code retour : SGT401 – Demande non recevable : point inexistant.
JDD	99999999999999	

2.2. Service ConsultationMesures

Le service ConsultationMesures V1.1 permet la consultation de l'historique de consommation d'un point. Ces données sont disponibles sur une profondeur maximale de douze mois limitée par la date de dernière mise en service. Les demandes ont pour code objet :

- AHC : Accès aux historiques de consommations.

Voici le périmètre d'utilisation du service ConsultationMesures selon la chaîne SI:

Code Objet	Point C5 géré dans le SI GINKO	Point C1-C4
AHC	Oui (grille fournisseur et distributeur)	Oui (grille distributeur et fournisseur si souscrite)

A noter que, sur le segment C5, le nombre de grilles renvoyées par le webservice dépend du niveau d'ouverture au service du PRM, à savoir

- 2 - Communicant (ouvert aux services)
- 1 - Communicant (non ouvert aux services)
- 0 - Non communicant

Voici un tableau récapitulatif des grilles transmises :

Chaîne	Niveau d'ouverture au service	Grilles transmises	
		Grille fournisseur	Grille distributeur
C5	0	✓	✗
	1	✓	✓
	2	✓	✓

2.3.1. AHC - Accès aux historiques de consommations

Les cas de tests suivants sont proposés selon pour le code objet AHC.

Cas de tests accès aux historiques de consommation du point			
Type	Cas de test	Libellé	Homologation *
Demande recevable	AHC-R1	Accès à l'historique de consommations pour un acteur tiers avec une autorisation client	1
Demande non recevable	AHC-NR1	Accès à l'historique de consommations pour un acteur tiers sans autorisation client	1

Test en vert : Tests passants

Test en rouge : Tests non passants

*nombre de fois qu'il est nécessaire de dérouler ce cas de test pour obtenir l'homologation. 1 fois = 1 JDD (1PRM)

AHC-R1	Accès à l'historique de consommations pour un acteur tiers avec une autorisation client	
Recevable		
Prérequis	Le PRM est en service.	
Descriptif	Dans sa demande, l'acteur tiers précise: <ul style="list-style-type: none"> • l'identifiant du point, • le login de l'utilisateur • l'identifiant du contrat • qu'il dispose de l'autorisation client. 	
Résultat attendu	Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable. Les historiques de consommations du point sont retournés.	
JDD	C1-C4	C5 (GINKO)
	98800005782026	25110853825340

AHC-NR1	Accès à l'historique de consommations pour un acteur tiers sans autorisation client
Non Recevable	
Prérequis	Le PRM est en service.
Descriptif	Dans sa demande, l'acteur tiers précise: <ul style="list-style-type: none"> • l'identifiant du point, • le login de l'utilisateur • l'identifiant du contrat • qu'il ne dispose pas de l'autorisation client.
Résultat attendu	Code retour : SGT4G2 - Le demandeur n'est pas éligible à la consultation des données de mesures sur le point.
JDD	98800005782026

2.3. Service ConsultationMesuresDetaillees v2.0

Le service ConsultationMesuresDetaillees v2.0 permet aux acteurs tiers ayant reçu explicitement l'accord du client de consulter depuis leur SI les données de mesures détaillées d'un point des segments C1-C4, P1-P3, ou C5 ou P4 équipé d'un compteur Linky communicant et ouvert aux nouveaux services (niveau d'ouverture aux services égal à 2). Les demandes ont pour code objet et types de mesures :

- CMD : Consultation mesures détaillées :
 - ENERGIE : Energies globales quotidiennes (uniquement C5 et P4)
 - PMAX : Puissances maximales quotidiennes ou mensuelles (uniquement C5)
 - COURBE : Courbe de puissance ou de tension

Attention : le webservice ConsultationMesuresDetaillees v2.0 fonctionne de manière dégradée sur le segment C1-C4. Les puissances réactives capacitives et les courbes de tension ne sont pas consultables sur l'environnement Homologation. Ces grandeurs physiques seront cependant bien disponibles en Production.

Voici le périmètre d'utilisation du service *ConsultationMesuresDetaillees v2.0* selon la chaîne SI:

Code Objet	C1-C4 P1-P3	Point C5 ou P4 géré dans le nouveau SI GINKO
CMD	oui	oui (niveau 2 d'ouverture aux services uniquement)

Les tests sur les segments P1-P3 et P4 ne sont pas disponibles sur l'environnement d'homologation. Cependant ces prestations seront accessibles en production suite à l'homologation sur le webservice *ConsultationMesuresDetaillees v2.0*.

2.4.1. CMD – Consultation mesures détaillées

Pour le segment C5, les cas de tests suivants ne s'appliquent qu'aux points ouverts au niveau 2.

Cas de tests accès à l'historique de mesures			
Type	Cas de test	Libellé	Homologation *
Demandes recevables	CMD2-R1	Accès à l'historique des courbes de puissance active au pas enregistré pour un acteur tiers avec une autorisation client	1 (C5 ou C1-C4)
	CMD2-R2	Accès à l'historique des courbes de puissance réactive inductive au pas enregistré pour un acteur tiers avec une autorisation client	1 (C1 - C4)
	CMD2-R3	Accès à l'historique des énergies globales quotidiennes pour un acteur tiers avec une autorisation client	1 (C5)
	CMD2-R4	Accès à l'historique de puissances maximales quotidiennes ou mensuelles pour un acteur tiers avec une autorisation client	1 (C5)
Demandes non recevables	CMD2-NR1	Accès à l'historique de courbe de puissance active dont la profondeur maximale n'est pas respectée	1 (C5)
	CMD2-NR2	Accès à l'historique des énergies globales quotidiennes d'un point pour un acteur tiers sans autorisation client	1 (C5)

Test en vert : Tests passants

Test en rouge : Tests non passants

*nombre de fois qu'il est nécessaire de dérouler ce cas de test pour obtenir l'homologation. 1 fois = 1 JDD (1PRM)

CMD2-R1		Accès à l'historique des courbes de puissance active au pas enregistré pour un acteur tiers avec une autorisation client	
Recevable			
Prérequis		Le PRM est en service.	
Descriptif		<p>Lors de la demande, l'acteur tiers précise :</p> <ul style="list-style-type: none">• L'identifiant du point• Le login de l'utilisateur• Disposer de l'autorisation expresse du client• Si la demande concerne des points en soutirage ou en injection• Le type de mesure (« COURBE »)• La grandeur physique demandée (« PA »)• La date de début et de fin de la consultation des mesures• S'il souhaite des mesures brutes ou corrigées (uniquement brutes pour le C5 et le P4) <p>Note : la consultation des courbes est disponible pour 7 jours consécutifs au maximum dans la limite des 24 derniers mois par rapport à la date du jour, limités à la dernière mise en service.</p>	
Résultat attendu		Code retour : La demande est recevable. L'historique de courbe de puissances active au pas enregistré du point est affiché.	
JDD	C1-C4	C5 (GINKO)	
	30001610071843 (du 01/03/2020 au 07/03/2020)	25478147557460 (du 01/03/2020 au 07/03/2020)	

CMD2-R2	Accès à l'historique des courbes de puissance réactive inductive au pas enregistré pour un acteur tiers avec une autorisation client
Recevable	
Prérequis	Le PRM est en service.
Descriptif	<p>Lors de la demande, l'acteur tiers précise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'identifiant du point • Le login de l'utilisateur • Disposer de l'autorisation expresse du client • Si la demande concerne des points en soutirage ou en injection • Le type de mesure « COURBE ». • La grandeur physique demandée (« PRI ») • La date de début et de fin de la consultation des mesures • S'il souhaite des mesures brutes ou corrigées (uniquement brutes pour le C5 et le P4) <p>Note : la consultation des courbes est disponible pour 7 jours consécutifs au maximum dans la limite des 24 derniers mois par rapport à la date du jour, limités à la dernière mise en service.</p>
Résultat attendu	Code retour : La demande est recevable. L'historique de courbe des puissances réactives au pas enregistré du point est affiché.
JDD	C1-C4
	30001610071843 (du 01/03/2020 au 07/03/2020)

CMD2-R3	Accès à l'historique des énergies globales quotidiennes pour un acteur tiers avec une autorisation client
Recevable	
Prérequis	Le PRM est en service.
Descriptif	<p>Lors de la demande, l'acteur tiers précise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'identifiant du point • Le login de l'utilisateur • Disposer de l'autorisation expresse du client • Si la demande concerne des points en soutirage ou en injection • Le type de mesure doit être « ENERGIE ». • La grandeur physique demandée (« EA ») • Les dates de début et de fin de la période de consultation des mesures • S'il souhaite des mesures brutes ou corrigées (uniquement brutes pour le C5 et le P4) <p>Note : la consultation des énergies globales quotidiennes est disponible sur une profondeur d'historique de 36 mois maximum, par rapport à la date du jour, limitée par la date de dernière mise en service.</p>
Résultat attendu	Code retour : La demande est recevable. Les historiques d'énergies globales quotidiennes du point sont affichés.
JDD	C5 (GINKO)
	25478147557460 (du 01/03/2020 au 07/03/2020)

CMD2-R4	Accès à l'historique de puissances maximales quotidiennes ou mensuelles pour un acteur tiers avec une autorisation client
Recevable	
Prérequis	Le PRM est en service.
Descriptif	<p>Lors de la demande, l'acteur tiers précise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'identifiant du point • Le login de l'utilisateur • Disposer de l'autorisation expresse du client • Si la demande concerne des points en soutirage ou en injection • Le type de mesure (« PMAX »). • La grandeur physique demandée (« PMA ») • Le pas souhaité (P1D pour un pas quotidien, P1M pour un pas mensuel) • Les dates de début et de fin de la période de la consultation des mesures • S'il souhaite des mesures brutes ou corrigées (uniquement brutes pour le C5 et le P4) <p>Note : la consultation des puissances maximales quotidiennes est disponible sur une profondeur d'historique de 36 mois maximum, par rapport à la date du jour, limitée par la date de dernière mise en service.</p>
Résultat attendu	Code retour : La demande est recevable. Les historiques des puissances maximales quotidiennes ou mensuelles du point sont affichés.
JDD	C5 (GINKO)
	25478147557460 (du 01/01/2020 au 01/02/2020)

CMD2-NR1	Accès à l'historique de courbe de puissance active dont la profondeur maximale (7 jours) n'est pas respectée
Non Recevable	
Prérequis	Le PRM est en service.
Descriptif	<p>Lors de la demande, l'acteur tiers précise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'identifiant du point • Le login de l'utilisateur • Disposer de l'autorisation expresse du client • Si la demande concerne des points en soutirage ou en injection • Le type de mesure (« COURBE ») • La grandeur physique demandée (« PA ») • Une date de début et de fin ne respectant pas la profondeur maximale de 7 jours • S'il souhaite des mesures brutes ou corrigées (uniquement brutes pour le C5 et le P4)
Résultat attendu	<p>Code retour : SGT4L8 – La durée demandée n'est pas compatible avec le type de mesure demandé</p> <p>La demande est non passante car l'acteur tiers a demandé une profondeur d'historique de courbe dépassant les 7 jours autorisés pour ce service.</p>
JDD	C5 (GINKO)
	<p>25478147557460</p> <p>(du 01/01/2020 au 09/01/2020)</p>

CMD2-NR2	Accès à l'historique des énergies globales quotidiennes d'un point pour un acteur tiers sans autorisation client
Non Recevable	
Prérequis	Le PRM est en service.
Descriptif	<p>Lors de la demande, l'acteur tiers précis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'identifiant du point • Le login de l'utilisateur • Ne pas disposer de l'autorisation du client • Si la demande concerne des points en soutirage ou en injection • Le type de mesure « ENERGIE » • La grandeur physique demandée « EA » • Les dates de début et de fin de la période de la consultation des mesures • S'il souhaite des mesures brutes ou corrigées (uniquement brutes pour le C5 et le P4)
Résultat attendu	<p>Code retour : SGT4K2 – Le client doit avoir donné son accord pour la transmission de ses données de mesure.</p> <p>La demande est non recevable car l'acteur tiers doit avoir l'accord du client pour accéder aux données.</p>
JDD	C5 (GINKO)
	<p>25478147557460 (du 01/01/2020 au 07/01/2020)</p>

2.4. Service RecherchePoint

Les cas de tests proposés dans cette partie sont spécifiques au canal B2B et définissent un périmètre de test pour la recherche de points par critères définis via le webservice « RecherchePoint v2.0 », ayant pour code objet :

- RP : Recherche de Point

Seules des données C5 sont donc utilisées pour ce test.

2.4.1. RP – Recherche de points par critères définis

Les cas de tests suivants sont proposés pour le code objet RP.

La version 1.0 de ce webservice est appelée à être remplacée par la version 2.0. Nous vous proposons donc l'homologation uniquement sur la version 2.0.

Cas de tests du webservice RecherchePoint				
Type	Cas de test	Libellé	Canal	Homologation *
Demandes recevables	RP-R1	Recherche à partir de critères autres que les données du client	B2B	1
	RP-R2	Recherche du N° de PRM à partir de l'adresse et du nom exact du client	B2B	1
	RP-R3	Recherche d'un point avec adresse exacte et nom approchant (chaîne de plus de trois caractères incluse dans le nom/dénomination sociale)	B2B	-
Demandes non recevables	RP-NR1	Recherche avec des critères retournant plus de 200 points	B2B	1
	RP-NR2	Recherche avec des critères insuffisants	B2B	1

Test en vert : Tests passants

Test en rouge : Tests non passants

*nombre de fois qu'il est nécessaire de dérouler ce cas de test pour obtenir l'homologation. 1 fois = 1 JDD (1PRM)

RP-R1	Recherche à partir de critères autres que les données du client
Recevable	
Pré-requis	L'acteur tiers dispose d'informations n'étant pas relatives au client pour le point à rechercher.
Descriptif	L'acteur tiers précise dans sa demande: <ul style="list-style-type: none"> • Le couple {code postal, code INSEE}, • Le domaine de tension, • La catégorie du client final
Résultat attendu	La demande est recevable. Une liste de moins de 200 points est retournée en résultat.
JDD	Code postal : 75001 – Code INSEE : 75101 – Domaine de tension : HTA – Catégorie du client : PRO

RP-R2	Recherche du N° de PRM à partir de l'adresse et du nom exact du client pour un fournisseur non titulaire du point
Recevable	
Pré-requis	L'acteur tiers dispose de l'adresse et du nom ou dénomination social ou SIRET exactes du client recherché.
Descriptif	<p>L'acteur tiers précise dans sa demande:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le code postal (13100) - Le code INSEE de la commune (13001) - L'adresse de l'installation (16 RUE DES MENUDIERES) - Le nom du client (« XXXXX ») <p>Qu'il s'agit d'une demande de recherche d'un point en service hors du périmètre</p>
Résultat attendu	<p>La demande est recevable.</p> <p>Un unique numéro de PRM est trouvé</p>

RP-R3	Recherche d'un point avec adresse exacte et nom approchant (chaîne de plus de trois caractères incluses dans le nom/dénomination sociale)
Recevable	
Pré-requis	Recherche d'un point avec adresse exacte et nom approchant (chaîne de plus de trois caractères incluse dans le nom/dénomination sociale)
Descriptif	<p>Le fournisseur précise dans sa demande:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le code postal (13100) - Le code INSEE de la commune (13001) - L'adresse de l'installation (16 RUE DES MENUDIERES) - Le nom ou dénomination sociale approchant du client «XXX») - Qu'il s'agit d'une demande de recherche d'un point en service hors du périmètre
Résultat attendu	La demande est passante si un UNIQUE PDL est trouvé. Un PDL est retourné.

RP-NR1	Recherche avec des critères retournant plus de 200 points
Non Recevable	
Pré-requis	L'acteur tiers dispose d'informations n'étant pas relatives au client pour le point à rechercher.
Descriptif	<p>L'acteur tiers précise dans sa demande:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le couple {code postal, code INSEE}, - La catégorie du client
Résultat attendu	Code retour : SGT4F8 – La recherche de points renvoie trop de résultats. Veuillez affiner les critères de recherche.

RP-NR2	Recherche avec des critères insuffisants
Non Recevable	
Prérequis	Les critères choisis par l'acteur tiers ne sont pas suffisants.
Descriptif	L'acteur tiers précise dans sa demande: <ul style="list-style-type: none"> - Le code INSEE seul - L'adresse d'installation : numéro et nom de voie
Résultat attendu	Code retour : SGT4F7 – Les critères renseignés ne sont pas suffisants.

2.5. F300C – F300B/ P300B – F305 – F305A/P305A – Service CommandeCollectePublicationMesures

Le service CommandeCollectePublicationMesures v3.0 permet aux acteurs tiers :

- de demander la transmission récurrente de la courbe de charge (F300C (C5) / F300B (C2-C4), P300B (P1-P4), option 1),
- d'activer uniquement la collecte de la courbe de charge (F300C (C5) / F300B (C2-C4), P300B (P1-P4), option 2)
- de demander la transmission récurrente des index quotidiens et des Pmax quotidiennes pour un point du segment C5 (F305),
- de demander la transmission quotidienne des index et autres données du compteur sur un point du segment C1-C4 sur
 - un PRM C1-C4 (F305A)
 - un PRM P1-P4 (P305A)
- de renouveler un service de transmission récurrente des index quotidiens et puissances maximales quotidiennes pour un point du segment C5

L'homologation sur les prestations P305A et P300B ne sont pas disponibles sur l'environnement d'homologation. Cependant ces prestations seront accessibles en production suite à l'homologation sur le webservice CommandeCollectePublicationMesures V3.0.

Les demandes ont pour code objet et types de mesures :

- AME : Accès et publication de données mesures.
 - CDC : courbe de charge
 - IDX : index quotidiens et Pmax quotidiennes

Attention, les flux (R4Q, R4H, R4M, R50, R151, R171 et R172) normalement émis suite à une demande des prestations nommées ci-dessus ne seront pas fournis lors de ces tests. L'acteur tiers peut demander des flux exemples anonymisés au service Homologation.

Voici le périmètre d'utilisation du service CommandeCollectePublicationMesures selon la chaîne SI:

Code objet	Objet de la demande	Point C5 géré dans le nouveau SI GINKO	C2-C4
AME	Accès et publication de données mesures	oui (niveau 2 d'ouverture aux services uniquement)	oui (pour un PRM télé-opérable)*

* les compteurs compatibles sont ICE, PMEPMI et SAPHIR télérelevés.

Attention : le webservice CommandeCollectePublicationMesures ne fonctionne pas sur le segment C2-C4 dans l'environnement d'Homologation. L'acteur tiers sera donc homologué sur la requête pour le segment C2-C4. Il ne devra pas prêter attention à la réponse qui lui sera renvoyée via webservice

2.5.1. AME – Accès et publication de données mesures

Les cas de tests suivants sont proposés pour le code objet AME et pour des points

- ayant un niveau 2 d'ouverture aux services pour le segment C5
- et télé-opérables pour le segment C2-C4.

Cas de tests souscription aux services de publication de mesures				
Type	Cas de test	Libellé	Segment	Homologation *
Demandes recevables	F300C_O1 F300B_O1	Demande de transmission récurrente de courbe de charge avec autorisation client.	C5 C2-C4	1 1
	F300C_O2 F300B_O2	Demande de collecte de courbe de charge avec autorisation client.	C5 C2-C4	1 1
	F305	Demande de transmission récurrente des index quotidiens et des puissances maximales quotidiennes avec autorisation client.	C5	1
	F305A	Demande de transmission quotidienne des index et autres données du compteur avec autorisation client.	C2-C4	1
	F305C	Demande de renouvellement d'un service de transmission récurrente des index quotidiens et puissances maximales quotidiennes.	C5	Facultatif
Demandes non recevables	F300C_O1-NR	Demande de transmission récurrente de la courbe de charge, sur une période supérieure à 12 mois.	C5	1
	F300C_O2-NR F300B_O2-NR	Demande de collecte de la courbe de charge sans autorisation client.	C5 C2-C4	1 au choix
	F300C_O3-NR	Demande de transmission récurrente de la courbe de charge sur un point temporairement non télé-opérable	C5	1
	F305-NR F305A-NR	Demande de transmission récurrente des index quotidiens sans autorisation client.	C5 C2-C4	1 au choix

Test en vert : Tests passants

Test en rouge : Tests non passants

Tests en orange : Tests en recevabilité indéterminée

* nombre de fois qu'il est nécessaire de dérouler ce cas de test pour obtenir l'homologation. 1 fois = 1 JDD (1PRM)

L'homologation est demandée par webservice, par code objet, par chaîne et par canal. La conduite de tous les cas de test distincts par webservice, par code objet et par chaîne conditionne l'obtention de l'homologation.

Les tests sur les segments P1-P3 et P4 ne sont pas disponibles sur l'environnement d'homologation. Cependant ces prestations seront accessibles en production suite à l'homologation sur le webservice *CommandeCollectePublicationMesure v3.0*.

F300C_O1 F300B_O1		Demande de transmission récurrente de courbe de charge		C5 C2-C4
Recevable				
Prérequis		<p>Le PRM est en service.</p> <p>Pour les points du segment C2-C4, le compteur doit être compatible (ICE, PMEPMI, SAPHIR télérelevés).</p> <p>Pour les points du segment C5, le compteur Linky doit être de niveau 2.</p>		
Descriptif		<p>L'acteur tiers demande la transmission récurrente de la courbe de charge.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le type de mesure demandé doit être « CDC ». - La confirmation de possession du consentement client pour toute la durée du service doit être renseignée. 		
		Précisions C5		Précisions C2-C4
		<ul style="list-style-type: none"> - La date de début du service doit être égale à la date du jour. - La fréquence de publication souhaitée peut être <ul style="list-style-type: none"> • Quotidienne, • Mensuelle - La date souhaitée de fin du service doit être dans les 12 mois suivant la date de début (la durée du service ne peut excéder un an). 		<ul style="list-style-type: none"> - La date de début du service doit être postérieure ou égale à la date du jour - La nature des données souhaitées est « brute » - La fréquence de publication souhaitée peut être <ul style="list-style-type: none"> • Quotidienne, • Hebdomadaire ou • Mensuelle.
Résultat attendu		<p>Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable. L'affaire est créée. Le bloc « prestations » est renvoyé.</p> <p>Si le même service est souscrit sur le PRM, SGE retourne le code : SGT570 - Le service demandé est déjà actif sur la période demandée.</p> <p>La souscription au service de transmission récurrente de courbe de charge est réalisée sur le PRM.</p>		
JDD		C5		C2-C4
		25884515170669		98800000000246

F300C_O2 F300B_O2		Demande de collecte de la courbe de charge		C5 C2-C4
Recevable				
Prérequis		Le PRM est en service. Pour les points du segment C2-C4, le compteur doit être compatible (ICE, PMEPMI, SAPHIR télérelevés). Pour les points du segment C5, le compteur Linky doit être de niveau 2.		
Descriptif	L'acteur tiers demande la collecte de la courbe de charge. <ul style="list-style-type: none">- Le type de mesure demandé doit être « CDC ».- La confirmation de possession du consentement client pour toute la durée du service doit être renseignée.- La balise « <i>transmissionRecurrente</i> » doit être renseignée « false »			
	Précisions C5		Précisions C2-C4	
	<ul style="list-style-type: none">- La date de début du service doit être égale à la date du jour.- La date souhaitée de fin du service doit être dans les 12 mois suivant la date de début (la durée du service ne peut excéder un an).		<ul style="list-style-type: none">- La date de début du service doit être postérieure ou égale à la date du jour	
Résultat attendu		Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable. L'affaire est créée. Le bloc « prestations » est renvoyé. Si le même service est souscrit sur le PRM, SGE retourne le code : SGT570 - Le service demandé est déjà actif sur la période demandée. La souscription au service de demande de collecte de courbe de charge est réalisée sur le PRM.		
JDD	C5		C2-C4	
	25884515170669		98800000000246	

F305	Demande de transmission récurrente des index quotidiens et puissances maximales quotidiennes		C5
Recevable			
Prérequis	Le PRM est en service.		
Descriptif	<p>L'acteur tiers demande la transmission récurrente des index quotidiens et des puissances maximales quotidiennes.</p> <p>Précisions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le type de mesure demandé doit être « IDX ». - La confirmation de possession du consentement client pour toute la durée du service doit être renseignée. - La fréquence de transmission doit être renseignée. - La date de début du service doit être égale à la date du jour. - La date souhaitée de fin du service doit être dans les 12 mois suivant la date de début (la durée du service ne peut excéder un an). 		
Résultat attendu	<p>Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable. L'affaire est créée. Le bloc « prestations » est renvoyé.</p> <p>Si le même service est souscrit sur le PRM, SGE retourne le code : SGT570 - Le service demandé est déjà actif sur la période demandée.</p> <p>La souscription au service de transmission récurrente des index quotidiens et puissances maximales quotidiennes est réalisée sur le PRM.</p>		
JDD	25884515170669		

F305A	Demande de transmission des index quotidiens et autres données du compteur		C2-C4
Recevable			
Prérequis	<p>Le PRM est en service. Le compteur doit être compatible (ICE, PMEPMI, SAPHIR télérelevés).</p>		
Descriptif	<p>L'acteur tiers demande la transmission des index J+1 et autres données du compteur.</p> <p>Précisions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le type de mesure demandé doit être « IDX ». - La confirmation de possession du consentement client pour toute la durée du service doit être renseignée. - La fréquence de transmission doit être quotidienne - La date de début du service doit être postérieure ou égale à la date du jour. - La balise « <i>transmissionRecurrente</i> » renseignée « true » - La balise « <i>soutirage</i> » renseignée « true », la balise « <i>injection</i> » renseignée « false » <p>Note : Pour commander une prestation P305A, la balise « soutirage » doit être renseignée à « false », la balise « injection » à « true »</p>		
Résultat attendu	<p>Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable. L'affaire est créée. Le bloc « prestations » est renvoyé.</p> <p>Si le même service est souscrit sur le PRM, SGE retourne le code : SGT570 - Le service demandé est déjà actif sur la période demandée.</p> <p>La souscription au service de transmission des index J+1 et autres données du compteur est réalisée sur le PRM.</p>		
JDD	98800000000246		

F305C	Demande de renouvellement d'un service de transmission récurrente des index quotidiens et puissances maximales quotidiennes.		C5
Recevable			
Prérequis	<p>PDL en service. L'acteur tiers a souscrit un service F305 sur le PDL et ce service est toujours actif.</p>		
Descriptif	<p>L'acteur tiers demande le renouvellement du service de transmission récurrente des index quotidiens et puissances maximales quotidiennes. Les balises indiquées lors du renouvellement doivent obligatoirement être identiques à celles de la demande initiale du service.</p> <p>Précisions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le type de mesure demandé doit être « IDX ». - La récurrence et la fréquence de transmission doivent être renseignées. - La date de début du renouvellement doit être égale à la date du jour - La date de fin souhaitée du renouvellement doit être postérieure à la date de fin du premier service souscrit. - La date souhaitée de fin du renouvellement doit être dans les 12 mois suivants la date du début du renouvellement (la durée du service ne peut excéder un an). <p>La confirmation de possession du consentement client pour toute la durée du service doit être renseignée.</p>		
Résultat attendu	<p>Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable. L'affaire est créée. Le bloc « prestations » est renvoyé.</p> <p>L'extension de la date de fin du service de demande de transmission récurrente des index quotidiens et puissances maximales est réalisée sur le PDL.</p>		
JDD	A demander par email à l'équipe Homologation		

F300C_O1-NR	Demande de transmission récurrente de courbe de charge, sur une période supérieure à 12 mois.	C5
Non recevable		
Prérequis	Le PRM est en service.	
Descriptif	<p>L'acteur tiers demande la transmission récurrente de la courbe de charge. La date souhaitée de fin du service est supérieure à 12 mois vis-à-vis de la date de début.</p> <p>Précisions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le type de mesure demandé doit être « CDC ». - La confirmation de possession du consentement client pour toute la durée du service doit être renseignée. - La récurrence et la fréquence de transmission doivent être renseignées. - La date de début du service doit être égale à la date du jour. 	
Résultat attendu	<p>Code retour : SGT4H4 - La date de fin doit être renseignée et la durée demandée pour l'accès aux données de mesures ne doit pas excéder 1 an. La demande est non recevable, la période entre la date de début et la date de fin du service doit être inférieure ou égale à 12 mois.</p>	
JDD	25884515170669	

F300C_O2-NR F300B_O2-NR		Demande de collecte de la courbe de charge sans autorisation client.		C5 C2-C4
Non recevable				
Prérequis		Le PRM est en service.		
Descriptif	L'acteur tiers demande la collecte de la courbe de charge. <ul style="list-style-type: none">- Le type de mesure demandé doit être « CDC ».- L'autorisation du client n'est pas confirmée.			
	Précisions C5		Précisions C2-C4	
	<ul style="list-style-type: none">- Le souhait d'activer uniquement la collecte de la courbe de charge doit être renseigné.- La date de début du service doit être égale à la date du jour.- La date souhaitée de fin du service doit être dans les 12 mois suivant la date de début (la durée du service ne peut excéder un an).		<ul style="list-style-type: none">- La date de début du service doit être dans le futur- La balise « <i>transmissionRecurrente</i> » doit être renseignée « false »	
Résultat attendu		Code retour : SGT566 – Ce service nécessite l'accord du client. La demande est non recevable car l'accord client n'est pas confirmé.		
JDD	C5		C2-C4	
	25884515170669		98800000000246	

F300C_O3-NR	Demande de transmission récurrente de la courbe de charge sur un point temporairement non téléopérable	C5
Non recevable		
Prérequis	Le PRM est en service.	
Descriptif	<p>L'acteur tiers demande la transmission récurrente de la courbe de charge. Le point dispose bien d'un niveau 2 d'ouverture aux services cependant il est temporairement non téléopérable.</p> <p>Précisions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le type de mesure demandé doit être « CDC ». - La confirmation de possession du consentement client pour toute la durée du service doit être renseignée. - La récurrence et la fréquence de transmission doivent être renseignées. - La date de début du service doit être égale à la date du jour. 	
Résultat attendu	<p>Code retour : SGT589 : La demande ne peut pas aboutir car le compteur n'est actuellement pas téléopérable.</p> <p>La demande est non recevable car le point est temporairement non téléopérable.</p>	
JDD	25128509404458	

F305-NR F305A-NR	Demande de transmission récurrente des index quotidiens sans autorisation client.		C5 C2-C4
Non recevable			
Prérequis	Le PRM est en service.		
Descriptif	L'acteur tiers demande la transmission récurrente des index quotidiens et des puissances maximales quotidiennes. <ul style="list-style-type: none">- Le type de mesure demandé doit être « IDX ».- L'autorisation du client n'est pas confirmée.		
	Précisions C5	Précisions C2-C4	
	<ul style="list-style-type: none">- La récurrence et la fréquence de transmission doivent être renseignées.- La date de début du service doit être égale à la date du jour.- La date souhaitée de fin du service doit être dans les 12 mois suivant la date de début (la durée du service ne peut excéder un an).	<ul style="list-style-type: none">- La récurrence et la fréquence de transmission doivent être renseignées.- La date de début du service doit être postérieure ou égale à la date du jour.- La balise « <i>transmissionRecurrente</i> » est renseignée « true »- La balise « <i>soutirage</i> » est renseignée « true », la balise « <i>injection</i> » est renseignée « false »	
Résultat attendu	Code retour : SGT566 – Ce service nécessite l'accord du client. La demande est non recevable car l'accord client n'est pas confirmé.		
JDD	C5	C2-C4	
	25884515170669	98800000000246	

2.6 Service RechercheServicesSouscritsMesures

Les cas de tests proposés dans cette partie définissent un périmètre de test pour la recherche de services souscrits via le webservice « RechercheServicesSouscritsMesures v1.0 », comprenant le code objet RS.

Attention : le webservice RechercheServicesSouscritsMesures v1.0 ne fonctionne pas sur le segment C2-C4 dans l'environnement d'Homologation. L'acteur tiers sera donc homologué sur la requête pour le segment C2-C4. Il ne devra pas prêter attention à la réponse qui lui sera renvoyée via webservice.

2.6.1 RS – Recherche de services souscrits

Les cas de tests suivants sont proposés selon la chaîne SI pour le code objet RS.

Cas de tests recherche de services souscrits				
Type	Cas de test	Libellé	Segment	Homologation *
Demandes recevables	RS-R1	Recherche des services souscrits sur un PRM	C5 C2-C4	1 au choix

Test en vert : Tests passants

Test en rouge : Tests non passants

Tests en orange : Tests en recevabilité indéterminée

*nombre de fois qu'il est nécessaire de dérouler ce cas de test pour obtenir l'homologation. 1 fois = 1 JDD (1 PRM)

RS-R1	Recherche des services souscrits sur un PRM.		C5 C2-C4
Recevable			
Prérequis	L'acteur tiers dispose du numéro du PRM.		
Descriptif	L'acteur tiers précise dans sa demande: <ul style="list-style-type: none"> - Le login de l'initiateur de la demande, - l'identifiant du point, - l'identifiant du contrat. 		
Résultat attendu	La demande est recevable. Le message retour contient soit : <ul style="list-style-type: none"> - La liste des services souscrits du demandeur sur le point en question et leur état - Un message vide si aucun service souscrit n'a été demandé par l'acteur sur le point en question 		
JDD	C5	C2-C4	
	25884515170669	98800000000246	

2.7 Service CommandeArretServiceSouscritMesures

Le service CommandeArretServiceSouscritMesures V1.0 permet à l'acteur tiers de demander à Enedis l'arrêt d'un service souscrit de collecte ou de transmission récurrente de données de mesures actif sur ce PRM, c'est-à-dire de faire des demandes ayant pour code objet :

- ASS : Arrêt des services souscrits de mesures

Attention : le webservice CommandeArretServiceSouscritMesures v1.0 ne fonctionne pas sur le segment C2-C4 dans l'environnement d'Homologation. L'acteur tiers sera donc homologué sur la requête pour le segment C2-C4. Il ne devra pas prêter attention à la réponse qui lui sera renvoyée via webservice.

2.7.1 ASS – Arrêt des services souscrits de mesures

Cas de tests commande d'arrêt de services souscrits				
Type	Cas de test	Libellé	Segment	Homologation *
Demandes recevables	ASS-R1	Demande d'arrêt du service souscrit pour acteur tiers ayant souscrit à ce service.	C5 C2-C4	1 au choix

Test en vert : Tests passants

Test en rouge : Tests non passants

Tests en orange : Tests en recevabilité indéterminée

* nombre de fois qu'il est nécessaire de dérouler ce cas de test pour obtenir l'homologation. 1 fois = 1 JDD (1PRM)

Afin de pouvoir demander l'arrêt d'un service, le demandeur doit avoir souscrit à ce service préalablement

ASS-R1	Demande d'arrêt d'un service souscrit pour un acteur tiers titulaire du service.		C5 C2-C4
Recevable			
Prérequis	Le PRM est en service. Le demandeur a préalablement souscrit à un service.		
Descriptif	L'acteur tiers précise dans sa demande : <ul style="list-style-type: none"> - Le login de l'initiateur de la demande, - l'identifiant du point, - l'identifiant du contrat, - l'identifiant du service souscrit. 		
Résultat attendu	Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable. Le service souscrit est résilié.		
JDD	C5	C2-C4	
	25884515170669	98800000000246	

2.8 F375A/P375A - Service CommandeTransmissionDonneesInfraJ

Le service CommandeTransmissionDonneesInfraJ V1.0 permet aux acteurs de marché de demander à Enedis la transmission d'une liste de données infra-journalières relevées sur un point du segment C1-C4 ou P1-P3, pour lequel ils ont le consentement du client.

Les acteurs de marché peuvent ainsi demander :

- Les données d'index de la période contractuelle courante
- Les données de gestion de la tarification dynamique
- Les données des courbes de charge et de la courbe de tension.

Les données d'index de la période contractuelle courante et les données des courbes de charge et de la courbe de tension peuvent être demandées en injection et/ou en soutirage.

Les acteurs de marché peuvent faire des demandes sur un point C1-C4 ou P1-P3 équipé d'un compteur SAPHIR, PME-PMI, ICE équipé d'un boîtier IP.

Les demandes ont pour code objet et types de mesures :

- AME : Accès et publication de données mesures.
 - CDC : courbe de charge
 - IDX : index quotidiens
 - PTD : paramètre de tarification dynamique

La demande entraîne la transmission d'un fichier IFJ contenant les données demandées. Ce dernier est mis à disposition du demandeur sur le canal défini dans l'annexe dédiée de son contrat avec Enedis.

Attention, les flux IFJ normalement émis suite à une demande des prestations nommées ci-dessus ne seront pas fournis lors de ces tests. L'acteur de marché peut demander des flux exemples anonymisés au service Homologation.

L'homologation sur les prestations Producteurs (P375A) n'est pas disponible sur l'environnement d'homologation.

L'homologation sur la F375A permettra également aux acteurs de marché de demander la P375A en production.

Attention : le webservice CommandeTransmissionDonneesInfraJ ne fonctionne pas dans l'environnement d'Homologation.

L'acteur tiers sera donc homologué sur les requêtes. Il ne devra pas prêter attention aux réponses qui lui seront renvoyées via webservice

2.8.1 AME – Accès et publication de données mesures

Les cas de tests suivants sont proposés pour le code objet AME et pour des points

- télé-opérables pour le segment C2-C4.

Cas de tests souscription aux services de publication de mesures				
Type	Cas de test	Libellé	Segment	Homologation *
Demandes recevables	F375A-R1	Demande de transmission de données infra-journalières avec autorisation client.	C2-C4	1
Demandes non recevables	F375A-NR1	Demande de transmission de données infra-journalières sans autorisation client.	C2-C4	1

Test en vert : Tests passants

Test en rouge : Tests non passants

Tests en orange : Tests en recevabilité indéterminée

* nombre de fois qu'il est nécessaire de dérouler ce cas de test pour obtenir l'homologation. 1 fois = 1 JDD (1PRM)

L'homologation est demandée par webservice, par code objet, par chaîne et par canal. La conduite de tous les cas de test distincts par webservice, par code objet et par chaîne conditionne l'obtention de l'homologation.

F375A-R1	Demande de transmission de données infra-journalières avec autorisation client.	C2-C4
Recevable		
Prérequis	Le PRM est en service.	
Descriptif	L'acteur tiers demande la transmission des données infra-journalières sur un PRM en précisant : <ul style="list-style-type: none"> - Le code objet « AME ». - L'identifiant du contrat. - Au moins une des balises <idx>, <ptd>, <cdc> doit être valorisée à « true ». - La confirmation de possession du consentement client en soutirage. 	
Résultat attendu	Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable. L'affaire est créée.	
JDD	98800000000246	

F375A-NR1	Demande de transmission de données infra-journalières sans autorisation client.	C2-C4
Non recevable		
Prérequis	Le PRM est en service.	
Descriptif	L'acteur tiers demande la transmission des données infra-journalières sur un PRM en précisant : <ul style="list-style-type: none"> - Le code objet « AME ». - L'identifiant du contrat. - Au moins une des balises <idx>, <ptd>, <cdc> doit être valorisée à « true ». - L'autorisation du client <u>par soutirage</u> n'est pas confirmée. 	
Résultat attendu	Code retour : SGT566 – Ce service nécessite l'accord du client. La demande est non recevable car l'accord client n'est pas confirmé.	
JDD	98800000000246	

2.9. F380 - F385B option 2 – Service CommandeTransmissionHistoriqueMesures

Le service CommandeTransmissionHistoriqueMesures V1.0 permet au demandeur d'accéder aux différentes transmissions d'historique de mesures, c'est-à-dire de faire des demandes ayant pour code objet et type de mesures :

HDM : Historique de données de mesures :

- CDC : Courbe de charge,
- IDX : Index quotidiens et puissances maximales quotidiennes.

Les demandes de prestations ayant pour code objet « HDM » sont les suivantes :

- F380 - Transmission de l'historique de courbe de charge,
- F385B option 2 - Transmission des historiques d'index quotidiens et puissance maximale quotidienne.

Voici le périmètre d'utilisation du service CommandeTransmissionHistoriqueMesures V1.0 selon la chaîne SI:

Service demandé	Code d'objet correspondant (balise objetCode)	Type de mesures (balise mesureType)	Disponibilité du service		
			Point C5 non ouvert aux nouveaux services	Point C5 ouvert aux nouveaux services	Point C1-C4
Transmission de l'historique de courbe de charge	HDM	CDC	Non	Oui	Oui
Transmission des historiques d'index quotidiens et des puissances maximales quotidiennes	HDM	IDX	Non	Oui	Non

2.9.1. HDM – Historique de données de mesures

Concernant le segment C5, les cas de tests suivants sont proposés uniquement pour le code objet HDM et pour des points de niveau 2 d'ouverture aux services.

Cas de tests accès à l'historique de courbes de charge			
Type	Cas de test	Libellé	Homologation *
Demandes recevables	F380-R1	Demande de transmission d'historique de courbe de charge pour un acteur tiers avec une autorisation client	1 (C5) 1 (C1-C4)
	F385B-R1	Demande de transmission d'historique d'index quotidiens pour un acteur tiers avec une autorisation client	1 (C5)
Demandes non recevables	F380-NR1	Demande de transmission d'historique de courbe de charge dont la profondeur maximale de 24 mois n'est pas respectée	1 (C5)
	F385B-NR1	Demande de transmission d'historique d'index quotidiens d'un point avec une date de début à plus de 36 mois	1 (C5)

Test en vert : Tests passants

Test en rouge : Tests non passants

Tests en orange : Tests en recevabilité indéterminée

* nombre de fois qu'il est nécessaire de dérouler ce cas de test pour obtenir l'homologation. 1 fois = 1 JDD (1PRM)

L'homologation est demandée par webservice, par code objet, par chaîne et par canal. La conduite de tous les cas de test distincts par webservice, par code objet et par chaîne conditionne l'obtention de l'homologation.

F380-R1	Demande de transmission d'historique de courbe de charge pour un acteur tiers avec une autorisation client	
Recevable		
Prérequis	Le PRM est en service. La collecte de la courbe de charge est activée.	
Descriptif	Lors de la demande, l'acteur tiers précise : <ul style="list-style-type: none"> - Disposer de l'autorisation client. - Le type de mesure doit être « CDC ». - La date de début de l'historique de mesures doit être renseignée. - La date de fin de l'historique de mesures doit être renseignée. La profondeur des données demandées ne doit pas dépasser 24 mois. - S'il souhaite des mesures brutes ou corrigées (uniquement brutes pour le C5). - Le pas de courbe de charge : <ul style="list-style-type: none"> • 10 min pour les points C1 – C4 • 30 min pour les points C5 <p>Note : la consultation des courbes de charge est disponible pour la limite des 24 derniers mois par rapport à la date du jour, limités à la dernière mise en service.</p>	
Résultat attendu	Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable.	
JDD	C1-C4	C5 (GINKO)
	98800005144497	25110853825340

F385B-R1	Demande de transmission d'historique d'index quotidiens pour un acteur tiers avec une autorisation client
Recevable	
Prérequis	Le PRM est en service.
Descriptif	<p>Lors de la demande, l'acteur tiers précise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disposer de l'autorisation client. • Le type de mesure doit être « IDX ». • La date de début de l'historique de mesures doit être renseignée. • La date de fin de l'historique de mesures doit être renseignée. La profondeur des données demandées ne doit pas dépasser 36 mois, par rapport à la date du jour, limitée par la date de dernière mise en service.
Résultat attendu	Code retour : SGT200 – Succès. La demande est recevable.
JDD	C5 (GINKO)
	25110853825340

F380-NR1	Demande de transmission d'historique de courbe de charge dont la profondeur maximale de 24 mois n'est pas respectée
Non Recevable	
Prérequis	<p>Le PRM est en service. La collecte de la courbe de charge est activée.</p>
Descriptif	<p>Lors de la demande, l'acteur tiers précise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disposer de l'autorisation client. • La date de début de l'historique de mesures doit être renseignée. • La date de fin de l'historique de mesures doit être renseignée. • La profondeur des données demandées dépasse 24 mois. • Le type de mesure doit être « CDC ». • S'il souhaite des mesures brutes ou corrigées (uniquement brutes pour le C5). • Le pas de courbe de charge : <ul style="list-style-type: none"> - 10 min pour les points C1 – C4 - 30 min pour les points C5
Résultat attendu	<p>Code retour : SGT4L8 – La durée demandée n'est pas compatible avec le type de mesure demandé. La demande est non recevable, la période entre la date de début et la date de fin du service doit être inférieure ou égale à 24 mois.</p>
JDD	C5 (GINKO)
	25110853825340

<div>F385B-NR1</div> <div>Demande de transmission d'historique d'index quotidiens d'un point avec une date de début à plus de 36 mois</div>	
Non Recevable	
Prérequis	Le PRM est en service.
Descriptif	<p>Lors de la demande, l'acteur tiers précise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disposer de l'autorisation client. • La date de début de l'historique de mesures doit être renseignée. • La date de fin de l'historique de mesures doit être renseignée. • Le type de mesure doit être « IDX ».
Résultat attendu	<p>Code retour : SGT4L8 – La durée demandée n'est pas compatible avec le type de mesure demandé.</p> <p>La demande est non recevable, la période entre la date de début et la date de fin du service doit être inférieure ou égale à 36 mois.</p>
JDD	C5 (GINKO)
	25110853825340