

INTERFACE EXTERNE MiSIV

IMPORTANT :

Ce document vous a été transmis en prévision d'un éventuel contrat entre nos deux parties. Toute divulgation d'informations contenues dans ce document à des tiers sans autorisation explicite de notre part est expressément prohibée et pourra faire l'objet de poursuites pénales.

En particulier, vous êtes tenu de prendre toutes les précautions nécessaires afin de vous assurer qu'aucune information technique sur le fonctionnement ou l'utilisation de cette interface ne puisse être récupérée sur Internet. Vous vous engagez à faire prendre les mêmes résolutions par votre propre personnel.

Bon pour Accord / Lu et approuvé :

Fait àle

Signature

Nom du signataire :



Concentrateur technique du Ministère de l'Intérieur



Merci de nous transmettre cette 1^{ère} page validée à
lionel.amrouche@tms-soft.fr

Ce document décrit le fonctionnement de l'interface entre MiSIV en mode WEB et un logiciel de gestion.

Date	Version	Nature des modifications	Rédacteur
08/02/2011	V1.0	Première version	DM
08/08/2011	V1.1	Ajout des ECG	DM
12/08/2011	V1.2	Refonte totale	DM
23/01/2012	V1.3	Ajout des démarches de location	DM
23/01/2012	V1.4	MAJ Ministère 2.4	DM
10/04/2012	V1.5	Ajout des démarches de destruction	DM
31/01/2013	V1.6	Révision totale (mise en conformité IRS)	JB
24/10/2013	V1.7	Révision totale (mise en conformité IRS 3.12), lot Destruction, Méthode Chercher	JB

Date	Version	Nature des modifications	Rédacteur
17/12/2013	V1.8	Ajout Méthode Infolmmat	JB
03/04/2014	V1.9	Ajout Démarche FUD	JB
06/10/2014	V2.0	Ajout Démarche DCAL	JB
06/10/2014	V2.0	Ajout d'un Carrossier Qualifié DIVN / DIVLN	FL
06/10/2014	V2.0	Ajout Démarches Immatriculations Provisoires VNWW / VOWW	FL
14/11/2014	V2.01	Révision Démarche DCAL	FL
09/12/2014	V2.02	Modification des champs date au format yyy/mm/dd hh:mm:ss	FL
12/12/2014	V2.1	Ajout Code Erreur retour cas KO	FL
05/02/2015	V2.1.1	Suppression de : choix « PersonnePhysique » Acquéreur CTVLO, mentions « disponible Fin 2014 »	FL
07/09/2015	V2.1.2	Ajout Annexe A « Gestion des erreurs ». Déplacement des exemples en Annexe B	FL
14/04/2016	V2.2	Ajout warning « frames non autorisées » section 2.2. Ajout section 2.4 « Déclencheurs de réponses positives ». Restructuration des exemples et ajout exemple Info-Immat annexe B. Ajout Annexe C « FAQ ».	FL
26/10/2016	V2.2.1	Ajout exemple Erreur Infolmmat Annexe A.	FL
18/11/2016	V2.3	Ajout de la notion de Canal. Documente la présence d'une balise Origine.	FL
28/11/2016	V2.4	Ajout démarche ECGAUTO. Suppression du label « Ministère » pour ECG.	FL
09/12/2016	V2.4.1	Précision sur les navigateurs supportés	FL
23/01/2017	V2.4.2	Correction coquilles « BoitePostale »	FL
15/02/2017	V2.4.3	Ajout clause de non-divulgateion	FL
23/02/2017	V2.4.4	Ajout déclencheur de réponse positive DID	FL
27/03/2017	V2.5	Ajout démarche DCA : Changement d'adresse	SV

Date	Version	Nature des modifications	Rédacteur
27/03/2017	V2.5.1	Ajout déclencheur de réponse positive DSV gagé	FL
24/04/2017	V2.6	Ajout de la méthode Editer : permet de générer un cerfa ou un mandat en PDF	SV
25/04/2017	V2.7	Intégration de la nouvelle version	FL
16/05/2017	V2.7.1	Ajout encart signature 1 ^{ère} page	FL
24/05/2017	V2.8	Ajout de la méthode InfoVIN. Ajout du paramètre « Immatriculation » en retour d'InfoImmat. Ajout précision DSV : DateCI obligatoire pour obtenir le récépissé.	FL
26/10/2017	V2.8.1	Migration HTTPS des webservices en prod	FL
20/12/2017	V2.8.2	Ajout déclencheurs de réponse positive VNWW et VOWW	FG
13/02/2018	V2.8.2	Ajout nouveaux déclencheurs de réponse positive CTVO et DC	FG
20/04/2018	V2.8.3	Ajout nouveau déclencheur de réponse positive DCAL	SV
15/05/2018	V2.8.4	Change <NbCotitulaires> en obligatoire	FL
23/05/2018	V2.8.5	Ajout précision sur ModeExpedition pour DCAL	SV
12/06/2018	V2.8.6	Ajout de nouveaux champs dans l'info-immat : CodeMoteur, TypeVarVersPrf, Prix, PuissanceKW et PtrPrf	FG
22/06/2018	V2.8.7	Indication paramètre Immatriculation obligatoire passée à NON pour méthode Chercher	FL
04/07/2018	V2.8.8	Ajout de déclencheurs positifs et négatifs (Info-Immat, DSV, DC et CTVO)	SV
19/07/2018	V2.8.9	Ajout de déclencheurs positifs (Info-Immat, DSV, DC et CTVO incluant 2 roues)	FL
20/07/2018	V2.8.10	Purge des déclencheurs positifs	FL
20/08/2018	V2.8.11	Ajout URL WSDL de production	FL
20/08/2018	V2.8.12	Ajout des démarches DUP, DUPVL	FG

Date	Version	Nature des modifications	Rédacteur
22/08/2018	V2.8.13	Ajout des ECG pour les duplicatas Ajout des ECGAUTO pour les duplicatas (TypeAchat = demande de duplicata)	FG
07/09/2018	V2.8.14	Ajout de la taxe pour véhicule > 35 CV dans ECG	SV
18/09/2018	V2.8.15	Ajout de 2 champs pour DAD si CI non remis	SV
12/10/2018	V2.8.16	Ajout scénarios + déclencheurs manquants + remise en forme des déclencheurs de réponse positive.	FL
12/10/2018	V2.8.17	Ajout des modifications de caractéristiques techniques (bridée-débridée pour MTTx, DérivVP) pour DIVN et CTVO	SV
25/10/2018	V2.9.0	Ajout de la démarche PIVO (Première Immatriculation d'un Véhicule d'Occasion)	SV
12/11/2018	V2.10.0	Ajout de la démarche CTLLD (Changement de locataire)	FG
27/11/2018	V2.10.1	Ajout pour la méthode Editer du document « Cerfa déclaration perte/vol » pour les démarches DUP et DUPVL et des types de démarche pour le cerfa /mandat : CTVLO, DCAL, DIVN, DIVLN, DUP, DUPVL, PIVO	FG
30/11/2018	V2.10.2	Ajout de la balise <NomFic> dans la réponse de la DSV	FG
11/12/2018	V2.10.3	Ajout de l'URL HTTPS sur l'environnement de recette	FG
23/01/2019	V2.11.0	Ajout du service InfoCoC. Ajout des actions manquantes en section 2.1.	FL
21/02/2019	V2.11.1	Ajout des champs « DateEcheanceCT », « DateDernierCT » et « ResultatDernierCT » dans la démarche PIVO	FG
18/03/2019	V2.11.2	Ajout information case à cocher DAD	LF
29/04/2019	V2.12.0	Ajout de la méthode Archiver	SV
27/05/2019	V2.13.0	Ajout de la démarche PIVOL (Première Immat. d'un Véhicule d'Occasion en Location)	SV
25/06/2019	V2.14.0	Ajout de la balise <ExoPickUp> pour les démarches DIVN, DIVLN, VNWW, VOWW, PIVO, PIVOL	LF

Date	Version	Nature des modifications	Rédacteur
01/07/2019	V2.14.2	Ajout de la balise <ExoPickUp> pour les démarches CTVO et CTVLO	LF
09/07/2019	V2.15.0	Ajout Numéro de téléphone portable changement d'adresse	LF
26/07/2019	V3.0	Ajout SIRET, Suppression démarche DCD	LF
12/08/2019	V3.0.1	Intégration de la documentation CSAD/FIV et ajout code erreur n°18	FG

Table des matières

1	Principe.....	8
2	Utilisation	9
2.1	WebService.....	9
2.1.1	Envoyer.....	11
2.1.2	InfoImmat.....	11
2.1.3	InfoVIN.....	14
2.1.4	InfoCoC.....	15
2.1.5	Chercher	16
2.1.6	Ouvrir	18
2.1.7	Sauver.....	19
2.1.8	Editer.....	19
2.1.9	Archiver.....	21
2.2	Masque de saisie	24
2.3	Récupération des fichiers	25
2.4	Déclencheurs de réponses positives (environnement test uniquement)	25
2.5	Déclencheurs de réponses négatives (environnement test uniquement)	29
3	Liste des paramètres par type de démarche	30
3.1	DA (Déclaration d'Achat)	30
3.2	DC (Déclaration de Cession)	33
3.3	DSV (Demande de Situation du Véhicule / Non-Gage)	37
3.4	CTVO (Changement de Titulaire d'un Véhicule d'Occasion).....	39
3.5	CTVLO (Changement de Titulaire d'un Véhicule de Location d'Occasion).....	45
3.6	DIVN (Demande d'Immatriculation d'un Véhicule Neuf)	52
3.7	DIVLN (Demande d'Immatriculation d'un Véhicule de Location Neuf)	59
3.8	DAD (Déclaration d'Achat pour Destruction).....	68
3.9	DID (Déclaration d'Intention de Destruction).....	71
3.10	ECG (Estimation du coût de la Carte Grise)	72

3.11	FUD (Fin Usage Démonstration)	75
3.12	DCAL (Demande de Changement d'Adresse de Locataire).....	77
3.13	VNWW (Demande d'Immatriculation Provisoire d'un Véhicule Neuf).....	82
3.14	VOWW (Demande d'immatriculation Provisoire d'un Véhicule d'Occasion)	89
3.15	ECGAUTO (Estimation du coût de la Carte Grise Autonome)	96
3.16	DCA (Déclaration de Changement d'Adresse)	100
3.17	DUP (Demande de duplicata).....	105
3.18	DUPVL (Demande de duplicata pour un véhicule en location).....	108
3.19	PIVO (Première Immatriculation d'un Véhicule d'Occasion)	111
3.20	CTLLD (Changement de Locataire)	117
3.21	PIVOL (Première Immatriculation d'un Véhicule d'Occasion en Location)	122
3.22	CSAD (Certificat de Situation Administrative Détaillé)	130
3.23	FIV (Fiche d'identification du véhicule).....	133
Annexe A : Gestion des erreurs		135
Erreurs liées à l'interface		135
Erreurs liées à une démarche du point de vue du SIV		136
Liste des codes erreurs principaux par type de démarche		137
•	DC/DA.....	137
•	VN	139
•	CTVO	141
•	Interface SIV	142
Annexe B : Exemples		143
Annexe C : FAQ.....		151

1 Principe

L'interfaçage avec MiSIV, dans sa version Web, fonctionne via un appel à un Webservice dédié.

Les démarches gérées par interface :

- Déclaration d'Achat et de Cession
- Changement de titulaire VO
- Demande de Situation du Véhicule (non-gage)
- Demande d'Immatriculation d'un VN
- Estimation du Coût de Carte Grise
- Changement de titulaire VO en Location
- Demande d'Immatriculation d'un VN en Location
- Déclaration d'Achat et de Cession pour Destruction
- Déclaration d'Intention de Destruction
- Fin d'Usage de Démonstration
- Demande de Changement d'Adresse de Locataire
- Demande d'Immatriculation Provisoire d'un VN
- Demande d'Immatriculation Provisoire d'un VO
- Estimation du Coût de Carte Grise Autonome
- Déclaration de changement d'adresse
- Demande de duplicata
- Première immatriculation VO (import)
- Changement de Locataire (en LLD)
- Première immatriculation VO en Location (import)

Conjointement au Webservice, il est également possible d'utiliser les formulaires Web de saisies « TMS ».

Il vous faudra dans ce cas fournir les mêmes paramètres d'authentification que pour les Webservices (voir paragraphe 2.2).

Dans la plupart des démarches, la réponse ministère contiendra un fichier PDF confirmant l'enregistrement de l'opération.

2 Utilisation

2.1 Webservice

Vous pouvez accéder au WSDL à l'adresse :

- Test: http://test.misiv.intra.misiv.fr/wsdl/ws_interface.php?v=3 / OU https://test.misiv.intra.misiv.fr/wsdl/ws_interface.php?v=3
- Prod: https://misiv.intra.misiv.fr/wsdl/ws_interface.php?v=3

Pour l'ensemble des actions possibles, l'utilisateur devra s'authentifier par l'intermédiaire de 3 paramètres.

Paramètre	Obligatoire	Description
CodeTMS	OUI	Code client fourni par TMS
Login	OUI	Identifiant de l'utilisateur
Password	NON	Mot de passe de l'utilisateur
ApiKey	NON	Clef d'identification
Succursale	NON	Nom de l'unité d'organisation

Au choix suivant le type d'authentification :

- Par utilisateur
- Par CodeTMS

Les actions possibles sont les suivantes :

Action	Description
Ouvrir	Ouverture d'une démarche dans son intégralité
Sauver	Création d'une démarche en automatique
Envoyer	Envoi d'une démarche
Chercher	Recherche une démarche en fonction de son type et d'une immatriculation
Editer	Génère un document au format PDF
InfoImmat	Consultation des données constructeur en fonction d'une immatriculation
InfoVIN	Consultation des données constructeur en fonction d'un VIN

Action	Description
InfoCoC	Consultation des données CoC en fonction du VIN, TVV et n° de réception CE <i>Non fonctionnel pour le moment</i>
Archiver	Archivage des documents liés à la démarche en Coffre Fort Numérique

2.1.1 Envoyer

Cette méthode permet la télétransmission d'une ou plusieurs démarches (traitement par lot).

Vous pouvez envoyer les DA, DAD, DID et DCD par lot. Le traitement par lot se fera en asynchrone (2 X par jour).

2.1.1.1 Paramètres d'envoi

Les paramètres à préciser pour enregistrer une démarche dépendront du type de démarche à traiter.

Pour plus d'informations, consultez le paragraphe 3 « Liste des paramètres par type de démarche ».

2.1.1.2 Réponse

La réponse reçue de cette méthode dépendra du type de démarche que vous voulez consulter.

Pour plus d'informations, consultez le paragraphe 3 « Liste des paramètres par type de démarche ».

2.1.2 InfoImmat

Cette méthode permet la consultation des données constructeur en fonction d'une immatriculation.

2.1.2.1 Paramètres d'envoi

Paramètre	Obligatoire	Description
Immatriculation	OUI	L'immatriculation du véhicule

2.1.2.2 Réponse

Paramètres de la réponse pour cette action			
Paramètre	Obligatoire	Description	
Immatriculation	NON	Immatriculation du véhicule	Au choix suivant la

VIN	OUI	VIN du véhicule	réponse du Ministère : • OK • KO
Carrosserie	OUI	Carrosserie du véhicule	
CarrosserieCG	OUI	Carrosserie du véhicule précisé sur la CG	
CO2	OUI	Taux de CO2	
ConsoExurb	OUI	Consommation extra-urbaine	
ConsoMixte	OUI	Consommation mixte	
ConsoUrb	OUI	Consommation urbaine	
Cylindree	OUI	Cylindrée	
Couleur	OUI	Couleur	
NuanceCouleur	OUI	Nuance de couleur	
DateMec	OUI	Date de Mise en circulation	
DateCG	OUI	Date de la dernière Carte Grise	
DateCGPR	OUI	Date de l'avant dernière Carte Grise	
Depollution	OUI	Dépollution (OUI / NON) Indicateur de présence d'un dispositif de dépollution (FAP)	
Empatement	OUI	Empâtement du véhicule	
EmpreinteSol	OUI	Empreinte au sol du véhicule	
Energie	OUI	Energie (Gazole ...)	
Genre	OUI	Genre du véhicule	
GenreCG	OUI	Genre du véhicule précisé sur la CG	
Hauteur	OUI	Hauteur	
Largeur	OUI	Largeur	
Longueur	OUI	Longueur	

Marque	OUI	Marque
MarqueCarrosserie	OUI	Marque Carrosserie
ModelInjection	OUI	Monde injection (COMMON RAIL ...)
Modele	OUI	Modèle
ModeleEtude	OUI	Modèle
ModelePRF	OUI	Modèle PRF
Mouvement	OUI	Mouvement (N= New Vehicle, O =Used vehicle, S=Special case)
NSerie	OUI	Numéro de série
NbCylind	OUI	Nombre de cylindres (moteur)
NbDecibels	OUI	Nombre de décibels
NbPlacesAss	OUI	Nombre de places assises
NbMains	OUI	Nombre de mains du véhicule
NbPortes	OUI	Nombre de portes
NbSoupapes	OUI	Nombre de soupapes
NbVitesses	OUI	Nombre de vitesses
NbVolumes	OUI	Nombre de volumes
PoidsVide	OUI	Poids à vide
Propulsion	OUI	Propulsion (AVANT / ARRIERE)
PTR	OUI	Poids Total Roulant
PuissCh	OUI	Puissance (en Chevaux)
PuissFisc	OUI	Puissance fiscale

RegmDecibels	OUI	Regime en decibels
StatutImmat	OUI	Statut Immatriculation (VA => Valid , IN => Unknown)
TPBoiteVit	OUI	Type de boite de vitesse (MECANIQUE ...)
TurboCompr	OUI	Turbo compresseur (TURBO ...)
Type	OUI	Type (D2.1 ref Carte Grise)
TypeVinCG	OUI	Type VIN précisé sur la CG
Version	OUI	Version
VoieAr	OUI	Voie essieu avant
VoieAv	OUI	Voie essieu arrière
CodeMoteur	OUI	Code du moteur
PtrPrf	OUI	Poids Total Roulant PRF
TypeVarVersPrf	OUI	Type - Variante – Version PRF
Prix	OUI	Prix du véhicule
PuissanceKW	OUI	Puissance (en kW)
Erreur	OUI	Code Erreur + Détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)

2.1.3 InfoVIN

Cette méthode permet la consultation des données constructeur en fonction d'un numéro VIN.

2.1.3.1 Paramètres d'envoi

2.1.3.2 Paramètres d'envoi

Paramètre	Obligatoire	Description
VIN	OUI	Le n° VIN du véhicule

2.1.3.3 Réponse

Identique à Infolmmat.

2.1.4 InfoCoC

Cette méthode permet d'obtenir des informations provenant du CoC (Certificate of Conformity) récupérées à partir de notre base de connaissance.

2.1.4.1 Paramètres d'envoi

Paramètre	Obligatoire	Description
VIN	OUI	Le n° VIN du véhicule
D2_Version	OUI	Type - Variant – Version
K_NumRecepCE	OUI	Numéro de réception
TypeDemarche	NON	Le type de la démarche qui sera éventuellement utilisée : <ul style="list-style-type: none"> DIVN (Demande d'Immatriculation d'un Véhicule Neuf) DIVLN (DIVN en Location) VNWW (Immatriculation Provisoire Véhicule Neuf) VOWW (Immatriculation Provisoire Véhicule Occasion) PIVO (Demande d'Immatriculation d'un VO)

2.1.4.2 Réponse

Paramètres de la réponse pour cette action			
Paramètre	Obligatoire	Description	
D1_Marque	NON	Marque du véhicule	Au choix suivant la

F1_MMaxTechAdm	NON	Masse en charge maximale techniquement admissible, sauf pour les motocycles (en kg)	réponse du Ministère : • OK • KO
F2_MMaxAdmServ	NON	Masse en charge maximale admissible en service (en kg): PTAC	
G_MMaxAvecAttelage	NON	Masse du véhicule en service avec carrosserie et dispositif d'attelage en cas de véhicule tracteur de catégorie autre que M1 (en kg)	
G1_PoidsVide	NON	Poids à vide national	
J1_Genre	NON	Genre national	
J3_Carrosserie	NON	Carrosserie (désignation nationale)	
S1_NbPlaceAssise	NON	Nombre de places assises y compris celle du conducteur	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	OUI	Code erreur (Cas KO)	

2.1.5 Chercher

Cette méthode permet la consultation d'une démarche préalablement enregistrée ou envoyée en fonction d'une immatriculation et du type de démarche.

2.1.5.1 Paramètres d'envoi

Paramètre	Obligatoire	Description
Immatriculation	NON	L'immatriculation du véhicule

Paramètre	Obligatoire	Description
TypeDemarche	OUI	<p>Le type de la démarche :</p> <ul style="list-style-type: none"> • DA (Déclaration d'Achat) • DC (Déclaration de Cession) • DSV (Demande de Situation du Véhicule / Non-Gage) • CTVO (Changement de Titulaire d'un Véhicule VO) • CTVLO (CTVO en Location) • DIVN (Demande d'Immatriculation d'un Véhicule Neuf) • DIVLN (DIVN en Location) • DAD (Déclaration d'Achat pour Destruction) • DCD (Déclaration de Cession pour Destruction) • DID (Déclaration d'Intention de Destruction) • ECG (Estimation du coût de la Carte Grise) • FUD (Fin Usage de Démonstration) • DCAL (Déclaration Changement d'Adresse Locataire) • VNWW (Immatriculation Provisoire Véhicule Neuf) • VOWW (Immatriculation Provisoire Véhicule Occasion) • ECGAUTO (ECG Autonome) • DCA (Déclaration de Changement d'Adresse) • DUP (Demande de duplicata) • DUPVL (Demande de duplicata en location) • PIVO (Demande d'Immatriculation d'un VO) • CTLLD (Changement de Locataire) • PIVOL (Demande d'Immat. d'un VO en Location)

2.1.5.2 Réponse

La réponse reçue de cette méthode dépendra du type de démarche que vous voulez consulter.

Pour plus d'informations, consultez le paragraphe 3 « Liste des paramètres par type de démarche ».

2.1.6 Ouvrir

Cette méthode permet la consultation d'une démarche préalablement enregistrée ou envoyée.

2.1.6.1 Paramètres d'envoi

Paramètre	Obligatoire	Description
IDDemarche	OUI	L'identifiant de la démarche à consulter
TypeDemarche	OUI	<p>Le type de la démarche :</p> <ul style="list-style-type: none"> • DA (Déclaration d'Achat) • DC (Déclaration de Cession) • DSV (Demande de Situation du Véhicule / Non-Gage) • CTVO (Changement de Titulaire d'un Véhicule VO) • CTVLO (CTVO en Location) • DIVN (Demande d'Immatriculation d'un Véhicule Neuf) • DIVLN (DIVN en Location) • DAD (Déclaration d'Achat pour Destruction) • DCD (Déclaration de Cession pour Destruction) • DID (Déclaration d'Intention de Destruction) • ECG (Estimation du coût de la Carte Grise) • FUD (Fin Usage de Démonstration) • DCAL (Déclaration Changement d'Adresse Locataire) • VNWW (Immatriculation Provisoire Véhicule Neuf) • VOWW (Immatriculation Provisoire Véhicule Occasion) • ECGAUTO (ECG Autonome) • DCA (Déclaration de Changement d'Adresse) • DUP (Demande de duplicata) • DUPVL (Demande de duplicata en location) • PIVO (Demande d'Immatriculation d'un VO) • CTLLD (Changement de Locataire) • PIVOL (Demande d'Immat. d'un VO en Location)

2.1.6.2 Réponse

La réponse reçue de cette méthode dépendra du type de démarche que vous voulez consulter.

Pour plus d'informations, consultez le paragraphe 3 « Liste des paramètres par type de démarche ».

2.1.7 Sauver

Cette méthode permet l'enregistrement d'une ou plusieurs démarches (traitement par lot).

2.1.7.1 Paramètres d'envoi

Les paramètres à préciser pour enregistrer une démarche dépendront du type de démarche à traiter.

Pour plus d'informations, consultez le paragraphe 3 « Liste des paramètres par type de démarche ».

Le WSDL mentionne également la présence de 2 balises optionnelles supplémentaires :

- **Origine** : concerne des besoins internes uniquement. Vous pouvez ignorer cette balise.
- **Canal** : si elle contient la valeur « PRESAISIE », la démarche sera sauvegardée dans le canal de *pré-saisie* au lieu du canal de *saisie* par défaut. La distinction aura lieu uniquement dans le back-office MiSIV s'il est important pour l'utilisateur de pouvoir différencier facilement une démarche saisie directement au sein de l'établissement, d'une démarche émanant d'une source différente comme un site internet. Si vous pensez avoir besoin d'utiliser le canal de *pré-saisie*, notre service technique saura vous conseiller sur la pertinence de ce choix.

2.1.7.2 Réponse

La réponse reçue de cette méthode dépendra du type de démarche que vous voulez consulter.

Pour plus d'informations, consultez le paragraphe 3 « Liste des paramètres par type de démarche ».

2.1.8 Editer

Cette méthode permet de générer à la volée un cerfa ou un mandat. Le document sera mis à disposition dans la réponse encodée en base64. Aucun enregistrement n'est fait dans MiSIV.

2.1.8.1 Paramètres d'envoi

Paramètre	Obligatoire	Description
-----------	-------------	-------------

Paramètre	Obligatoire	Description
Type	OUI	Type de document à générer (Mandat, Cerfa, DeclarationPerteVol) (DeclarationPerteVol <i>disponible uniquement pour démarches DUP et DUPVL</i>)
Demarche	OUI	Le type de la démarche : <ul style="list-style-type: none"> • DA (Déclaration d'Achat) • DC (Déclaration de Cession) • CTVO (Changement de Titulaire d'un Véhicule VO) • CTVLO (Changement de Titulaire d'un Véhicule VO en Location) • DCA (Changement d'Adresse) • DCAL (Changement d'Adresse d'un Véhicule en Location) • DIVN (Demande d'Immatriculation d'un Véhicule Neuf) • DIVLN (Demande d'Immatriculation d'un Véhicule Neuf en Location) • DUP (Demande de Duplicata de Carte Grise) • DUPVL (Demande de Duplicata de Carte Grise d'un Véhicule en Location) • PIVO (Première Immatriculation d'un Véhicule d'Occasion - Importé) • PIVOL (Première Immatriculation d'un Véhicule d'Occasion – Importé en Location)

2.1.8.2 Réponse

Paramètre	Obligatoire	Description
Document	OUI	Document encodé en base64

2.1.9 Archiver

Cette méthode permet d'archiver des documents liés à une démarche SIV validée. Les documents seront alors stockés dans le Coffre Fort Numérique.

Les documents pris en charge doivent avoir les extensions *pdf, jpg, jpeg, png, gif* ou *bmp*.

Vous n'avez pas besoin de joindre le récépissé de la démarche : celui-ci est automatiquement ajouté lors de votre premier envoi de document lié à celle-ci.

Un exemple est disponible dans les annexes.

2.1.9.1 Paramètres d'envoi

Paramètre	Obligatoire	Description
IDDemarche	OUI	L'identifiant de la démarche à laquelle ajouter les documents
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche (CTVO, PIVO, DA, DC, ...) <i>Voir liste 2.1.6.1</i>
Fichiers	OUI	Liste des fichiers à archiver (dans Fichier, détaillé ci-dessous)
Nom	OUI	Nom du fichier (avec extension)
Contenu	OUI	Contenu du fichier encodé en Base 64
TypePiece	OUI	Type de pièce (voir Liste des types 2.1.9.4)
TypePieceDetail	NON	Uniquement pour TypePiece MULTI ou DQ. Indique le détail (voir TypePiece). <i>Obligatoire uniquement si TypePiece=MULTI</i> Ce champ est répétable
Archivage	OUI	Type d'archivage. Uniquement <i>CFN</i> pour le moment.

Pour chaque fichier à joindre au dossier

2.1.9.2 Réponse

Paramètre	Obligatoire	Description
Fichiers	OUI	La liste des fichiers déjà archivés pour cette démarche (Cas OK)
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)

Paramètre	Obligatoire	Description
Code	OUI	Code erreur (Cas KO)

2.1.9.3 Détail des erreurs

Liste des erreurs spécifiques à cette méthode (voir annexes A pour les autres).

Libellé	Code	Description
Type de démarche incorrect	1	Le type de démarche n'existe pas : <TypeDémarche>
Démarche inexistante	2	La démarche identifiée n'existe pas : <IDDémarche>
Démarche non acceptée	3	La démarche n'est pas acceptée (en erreur)
Type d'archivage incorrect	4	Le type d'archivage est incorrect : <Archivage>
Erreur écriture	5	Erreur interne : contacter le support technique
Détail des types de pièce attendu	6	Pour <TypePiece>=MULTI, il faut obligatoirement indiquer <TypePieceDetail> au moins 1 fois
Détail des types de pièce non attendu	7	Si <TypePiece> n'est ni MULTI, ni DQ, la balise <TypePieceDetail> ne doit pas être utilisée
Type de pièce incorrect	8	<TypePiece> contient une valeur incorrecte
Erreur interne	99	Erreur interne : contacter le support technique

2.1.9.4 Liste des types de pièces

Code à utiliser	Description
MULTI	Documents multiples : il faut obligatoirement détailler avec <i>TypePieceDetail</i>
DQ	Dossier complet : possibilité de détailler avec <i>TypePieceDetail</i>
AA	Attestation d'assurance
AE	Accusé d'enregistrement
AN	Acte notarié
AR	Avis de retrait
AU	Autre
CA	Certificat de déclaration d'achat
CC	Certificat de conformité
CG	Carte Grise originale
CI	Certificat d'immatriculation

Code à utiliser	Description
CP	Certification provisoire d'immatriculation
CS	Certificat de situation administrative
CT	Contrôle Technique
DA	Accusé d'enregistrement de déclaration d'achat
DC	Déclaration de cession
DI	Demande certificat d'Immatriculation
DV	Déclaration de vol
FA	Facture d'achat
FI	Fiche d'identification du véhicule
JD	Justificatif de domicile
JF	Justificatifs fiscaux
KB	Extrait de Kbis
MA	Mandat
OD	Ordre de mise en destruction
PC	Permis de conduire
PI	Pièce d'identité
PV	Procès verbal
RC	Récépissé de démarche
RT	Récapitulatif des taxes

Le champ TypePieceDetail peut contenir tous les types de pièces, sauf MULTI et DQ.

2.2 Masque de saisie

L'appel aux masques de saisies se fait via une URL : <http://test.misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2>

Paramètre	Obligatoire	Description
codetms	OUI	Code client fourni par TMS
apikey	OUI	Clef d'identification
login	OUI	Identifiant de l'utilisateur
type	OUI	Le type de la démarche
id	NON	L'identifiant de la démarche

La méthode que nous préconisons est la suivante :

- **Pour créer une nouvelle démarche « vierge » :**

Un appel au formulaire sans ID ouvrira un formulaire vide pour la création d'une nouvelle démarche.

- **Pour créer une nouvelle démarche à partir des informations contenues dans votre logiciel :**

- 1) Passer les informations via un appel à la méthode "Sauver" du Web Service
- 2) Enregistrer l'ID de démarche que vous retournera l'appel à cette méthode
- 3) L'appel au formulaire avec ID ouvrira un formulaire pré-rempli pour modification, envoi ou simple consultation.

(ex :

http://test.misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2&codeTMS=votre_codeTMS&type=ctvo&login=test&apikey=votre_apiKey)

Enfin, un appel à la méthode "Ouvrir" du Web Service vous permettra de récupérer les informations de retour de la démarche.

ATTENTION :

Les formulaires sont optionnels. Les navigateurs supportés officiellement sont Firefox et Chrome.

Le Web Service permet un échange de données simple et sûr.

Les formulaires ne sont là que pour un affichage des données.

Pour des raisons de sécurité, nous interdisons par défaut leur usage au sein de frames.

2.3 Récupération des fichiers

Pour récupérer un fichier, il vous faudra utiliser un appel GET sur l'URL de récupération de fichier avec les paramètres :

- `fichier` : Le nom du fichier à récupérer (`NomFich` dans la démarche)
- `codetms` : Code client fourni par TMS
- `apikey` : Clef d'identification fournie par TMS

ATTENTION : Il existe deux URL de récupération de fichier :

- une de production <https://webservice.misiv.fr/pdf.php>
- une de test <http://test.webservice.misiv.fr/pdf.php>

Par exemple : pour une DA

`https://webservice.misiv.fr/pdf.php?fichier=DA-REC_AB-123-CD_JJMMAAAA.pdf&codetms=44-000001&apikey=dsf6g468sdf7434dfb86sd6fb468s7b44b866sdf6b`

2.4 Déclencheurs de réponses positives (environnement test uniquement)

Comme l'environnement de test fonctionne similairement au S.I.V, la réponse après envoi contiendra typiquement un message d'erreur indiquant que le véhicule ou le propriétaire est inconnu.

A cause de cela, nous proposons un mécanisme qui force une réponse positive avec documents préenregistrés en utilisant un numéro d'immatriculation ou VIN spécifique par type de démarche.

Voici la liste à utiliser uniquement en environnement de test :

- CTVO :
 - BQ-528-WG
 - DE-605-DS
 - CM-890-CP
 - 2318 XX 02
 - EY-040-EF
 - ET-538-BD
 - de 6987 XR 01 à 6987 XR 05
 - de AF-785-HT à AF-792-HT
- CTVLO :
 - DP-499-AY
- DA :
 - 36 AZH 971
 - 7144 WN 74
 - AF-970-EB
 - AT-036-BW
 - BL-726-DJ
 - BS-541-TZ
 - CR-319-BV
 - CS-346-NS
 - DJ-450-BM
- DAD :
 - 3312 NJ 52
- DID:
 - 5765 RZ 81
 - DJ-450-BM
- FUD:
 - DL-314-KE
- DC :
 - 714 BAB 59
 - BL-726-DJ
 - CM-890-CP
 - DE-605-DS
 - EY-040-EF
 - ET-538-BD
 - de 6987 XR 01 à 6987 XR 05
 - de AF-785-HT à AF-794-HT

- DIVLN (n° VIN) :
 - ZCFC635A405023078
- DIVN (n° VIN) :
 - UU15SDAAC52663528
 - VWADVTF24F5179105
 - VWADVTF24F5179106
 - VWADVTF24F6180677
- DSV :
 - 1092 WV 59
 - 215 CLS 44
 - 6966 VP 73
 - EY-040-EF
 - ET-538-BD
 - AG-114-PE
 - BL-726-DJ
 - 7144 WN 74
 - AQ-847-HV
 - CS-771-EX
 - ZA-391-DX
 - AZ-999-ER (gagé)
 - de 6987 XR 01 à 6987 XR 05
 - de AF-785-HT à AF-794-HT
- DCA :
 - de AF-785-HT à AF-787-HT
 - 123 BZH 44
- DCAL :
 - AF-785-HT
- VNWW (n° VIN) :
 - VF1JZ14K653503857
- VOWW (n° VIN) :
 - VF12RFL1H53127654
- DUP:
 - ZA-251-DM
 - ZA-921-CL
- Info-Immat:
 - BL-726-DJ
 - BM-596-YD

- AM-312-ZJ
- 492 CMR 44
- EY-040-EF (Genre MTL)
- ET-538-BD (Genre CL)
- de 6987 XR 01 à 6987 XR 05
- de AF-785-HT à AF-794-HT
- PIVO / PIVOL (n° VIN) :
 - WWWZZZ9NZ00000775
- CTLLD :
 - DD-196-HY

Certains de ces déclencheurs se retrouvent volontairement dans plusieurs types de démarches afin de mieux refléter des scénarios typiques en production: Voici un récapitulatif des scénarios possibles:

Scénario "Centre-Auto"					
	CTVO	Info-Immat	DSV	DC	DA
AF-785-HT	✓	✓	✓	✓	
DE-605-DS	✓			✓	
EY-040-EF	✓	✓	✓	✓	
6987 XR 01	✓	✓	✓	✓	
CM-890-CP	✓			✓	
ET-538-BD	✓	✓	✓	✓	
7144 WN 74			✓		✓
BL-726-DJ			✓	✓	✓

Scénario "Démolisseur"		
	DA	DID
DJ-450-BM	✓	✓

2.5 Déclencheurs de réponses négatives (environnement test uniquement)

- CTVO :
 - AF-791-HT
 - AF-792-HT
- DC :
 - AF-793-HT
 - AF-794-HT

3 Liste des paramètres par type de démarche

3.1 DA (Déclaration d'Achat)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : DA
DateAchat	OUI	Date de l'achat (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss)
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
Paramètres concernant l'ancien titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom de l'ancien titulaire (Cas personne physique)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'ancien titulaire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'ancien titulaire (Cas personne morale)
Paramètres concernant l'acquéreur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'acquéreur (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'acquéreur (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe de l'acquéreur : M / F (Cas personne physique)

Au choix suivant le type de l'ancien titulaire :

- Personne physique
- Personne morale

Au choix suivant le type de l'acquéreur :

- Personne morale
- Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description	
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)	
DroitOpposition	NON	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)	
Numero	NON	Numéro de rue de l'acquéreur	
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)	
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) de l'acquéreur	
NomVoie	OUI	Nom de la voie de l'acquéreur	
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit	
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...	
Complement	NON	Précision autre	
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale	
CodePostal	OUI	Code Postal de l'acquéreur	
Ville	OUI	Ville de l'acquéreur	
Pays	NON	Pays de l'acquéreur	
Paramètres concernant le véhicule			
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)	
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)	
CIPresent	OUI	La carte grise du véhicule est-elle en votre possession ?	
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise - obligatoire si CIPresent=vrai (Cas immatriculation SIV)	Au choix suivant l'immatriculation : • SIV (AB-123-CD) • FNI (1234 AB 56)

Paramètre	Obligatoire	Description	
DateCI	NON	Date de la carte grise - obligatoire si CIPresent=vrai (Cas immatriculation FNI)	
Marque	NON	Marque du véhicule (uniquement pour la méthode Editer)	
DenominationCommerciale	NON	Dénomination commerciale (D.3) (méthode Editer)	
TypeVariantVersion	NON	Type variante version (D.2) (méthode Editer)	
Genre	NON	Genre national (J.1) (méthode Editer)	
DateMEC	NON	Date de 1 ^{ère} mise en circulation (méthode Editer)	
Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche			
NomFic	OUI	Nom du récépissé de DA (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : <ul style="list-style-type: none">• OK• KO
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code erreur (Cas KO)	

3.2 DC (Déclaration de Cession)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : DC
DateCession	OUI	Date de la cession (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss)
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
Paramètres concernant l'ancien titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom de l'ancien titulaire (Cas personne physique)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'ancien titulaire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'ancien titulaire (Cas personne morale)
Paramètres concernant l'acquéreur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'acquéreur (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'acquéreur (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe de l'acquéreur : M / F (Cas personne physique)
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)

Au choix suivant le type de l'ancien titulaire :

- Personne physique
- Personne morale

Au choix suivant le type de l'acquéreur :

- Personne morale
- Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description	
DroitOpposition	NON	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)	
Numero	NON	Numéro de rue de l'acquéreur	
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)	
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) de l'acquéreur	
NomVoie	OUI	Nom de la voie de l'acquéreur	
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit	
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...	
Complement	NON	Précision autre	
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale	
CodePostal	OUI	Code Postal de l'acquéreur	
Ville	OUI	Ville de l'acquéreur	
Pays	NON	Pays de l'acquéreur (A indiquer seulement si pays étranger) ⇒ Possibilité de céder un véhicule à l'étranger	
Paramètres concernant le véhicule			
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)	
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)	
CIPresent	OUI	La carte grise du véhicule est-elle en votre possession ?	
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise - obligatoire si CIPresent=vrai - (Cas immatriculation SIV)	Au choix suivant l'immatriculation : • SIV (AB-123-CD) • FNI (1234 AB 56)
DateCI	NON	Date de la carte grise (JJ/MM/AAAA) - obligatoire si CIPresent=vrai - (Cas immatriculation FNI)	

Paramètre	Obligatoire	Description
Marque	NON	Marque du véhicule (uniquement pour la méthode Editer)
DenominationCommerciale	NON	Dénomination commerciale (D.3) (méthode Editer)
TypeVariantVersion	NON	Type variante version (D.2) (méthode Editer)
Genre	NON	Genre national (J.1) (méthode Editer)

Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche

NomFic	OUI	Nom du récépissé de DC (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : <ul style="list-style-type: none">• OK• KO
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.3 DSV (Demande de Situation du Véhicule / Non-Gage)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : DSV
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
Paramètres concernant l'ancien titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom de l'ancien titulaire (Cas personne physique)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'ancien titulaire (Cas personne morale)
Paramètres concernant le véhicule		
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise - obligatoire si CIPresent=vrai - (Cas immatriculation SIV)
DateCI	NON	Date de la carte grise (JJ/MM/AAAA) - obligatoire si CIPresent=vrai - (Cas immatriculation FNI) - ce paramètre permet l'obtention du récépissé -
DateMEC	NON	Date de Mise en Circulation (JJ/MM/AAAA) - ce paramètre permet l'obtention du récépissé -

Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche

Gage	OUI	<p>Le véhicule est-il gagé ?</p> <p>= 1 (la situation administrative ne fait apparaître aucune irrégularité)</p> <p>= 0 (Compte tenu de la situation administrative, vous êtes invité à aller en préfecture)</p> <p>(Cas OK)</p>	<p>Au choix suivant la réponse du Ministère :</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK • KO
NomFic	OUI	<p>Nom du récépissé de Non-gage</p> <p>(Cas OK)</p>	
Erreur	OUI	<p>Le détail de l'erreur rencontrée</p> <p>(Cas KO)</p>	
Code	NON	<p>Code de l'erreur</p> <p>(Cas KO)</p>	

3.4 CTVO (Changement de Titulaire d'un Véhicule d'Occasion)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : CTVO
Paie mentCBClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - <code>true</code> uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web -
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - <code>true</code> si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément -
NumPortable	NON	Numéro de portable du client
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
Paramètres concernant l'ancien titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom de l'ancien titulaire (Cas personne physique)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'ancien titulaire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'ancien titulaire (Cas personne morale)
Paramètres concernant l'acquéreur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'acquéreur (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'acquéreur (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom de l'acquéreur (Cas personne physique)

Au choix suivant le type de l'ancien titulaire :

- Personne physique
- Personne morale

Au choix suivant le type de l'acquéreur :

- Personne morale
- Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description
Prenom	OUI	Prénom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe de l'acquéreur : M / F (Cas personne physique)
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)
DateNaissance	OUI	Date de naissance de l'acquéreur (Cas personne physique)
LieuNaissance	OUI	Lieu de naissance de l'acquéreur (Cas personne physique)
DepNaissance	NON	Département de naissance de l'acquéreur - obligatoire si l'acquéreur est né en France - (Cas personne physique)
PaysNaissance	NON	Pays de naissance de l'acquéreur - obligatoire si l'acquéreur n'est pas né en France - (Cas personne physique)
DroitOpposition	NON	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue de l'acquéreur
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) de l'acquéreur
NomVoie	OUI	Nom de la voie de l'acquéreur
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale

Paramètre	Obligatoire	Description	
CodePostal	OUI	Code Postal de l'acquéreur	
Ville	OUI	Ville de l'acquéreur	
Pays	NON	Pays de l'acquéreur	
AdresseMail	NON	Adresse mail de l'acquéreur	
Telephone	NON	Téléphone de l'acquéreur	
NbCotitulaires	OUI	Nombre de co-titulaire	
Paramètres concernant les co-titulaires Paramètres à répéter autant de fois que de co-titulaires			
PremierCotitulaire	OUI	Indique si premier co-titulaire	
Nom	OUI	Nom du co-titulaire (Cas personne physique)	Au choix suivant le type de co-titulaire : <ul style="list-style-type: none">• Personne physique• Personne morale
Prenom	OUI	Prénom du co-titulaire (Cas personne physique)	
Sexe	OUI	Sexe du co-titulaire : M / F (Cas personne physique)	
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)	
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du co-titulaire (Cas personne morale)	
Paramètres concernant le véhicule			
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)	
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)	
CIPresent	OUI	La carte grise du véhicule est-elle en votre possession ? (true/false)	
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise - obligatoire si CIPresent=true -	Au choix suivant l'immatriculation : <ul style="list-style-type: none">• SIV (AB-123-CD)

Paramètre	Obligatoire	Description
		(Cas immatriculation SIV) • FNI (1234 AB 56)
DateCI	NON	Date de la carte grise (JJ/MM/AAAA) - obligatoire si CIPresent=true - (Cas immatriculation FNI)
Marque	NON	Marque du véhicule (pour la méthode Editer et modification technique) Devient obligatoire si modification technique (Dridage/DérivVP).
DenominationCommerciale	NON	Dénomination commerciale (D.3) (méthode Editer)
TypeVariantVersion	NON	Type variante version (D.2) (pour la méthode Editer et modification technique) Devient obligatoire si modification technique (Dridage/DérivVP).
Genre	NON	Genre national (J.1) (méthode Editer)
DateMEC	NON	Date de 1 ^{ère} mise en circulation (méthode Editer)
DateAchat	NON	Date d'achat du véhicule (méthode Editer)
Couleur	NON	Couleur du véhicule (méthode Editer – 0 : noir, 1 marron, ...)
Nuance	NON	Nuance du véhicule (méthode Editer – 0 : clair, 1 : foncé)
ExoPickUp	NON	Exonération Taxes Pick-Up (true / false) (Caractéristique technique obligatoire : TypeReception, K_NumRecepCE, Marque, TypeVariantVersion)
Paramètres si modification des caractéristiques techniques ou Exonération Pick-up		
TypeReception	OUI	'N' pour Nationale, 'C' pour Communautaire
K_NumRecepCE	NON	Numéro de réception, obligatoire si TypeReception = 'C'
BrideeDebridee	NON	Indique si le véhicule à été bridé ou débridé après sa sortie d'usine
D21_CNIT	NON	Code National d'Identification du Type (Cas réception communautaire)
F1_MMaxTechAdm	NON	Masse en charge maximale techniquement admissible, sauf pour les motocycles (en kg)
F2_MMaxAdmServ	NON	Masse en charge maximale admissible en service (en kg): PTAC

Paramètre	Obligatoire	Description
S1_NbPlaceAssise	NON	Nombre de places assises y compris celle du conducteur

Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche

NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)	<p>Au choix suivant la réponse du Ministère :</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK • KO
Immatriculation	NON	Nouvelle Immatriculation (Cas OK)	
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.5 CTVLO (Changement de Titulaire d'un Véhicule de Location d'Occasion)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : CTVLO
PaielementCBClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - <code>true</code> uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web -
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - <code>true</code> si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément -
NumPortable	NON	Numéro de portable du client
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
TypeLocation	OUI	Type de location 1. Location Courte Durée (LCD) 2. Location Longue Durée (LLD) 3. Location Longue Durée à une Société de LCD 4. Location en Crédit Bail
ModeExpedition	OUI	Mode d'expédition pour le certificat d'immatriculation 1. Retrait à l'Imprimerie Nationale par transporteur 2. Courrier suivi avec signature par La Poste à la société de location 3. Courrier suivi avec signature par La Poste locataire longue durée 4. Courrier suivi avec signature par La Poste au loueur (Uniquement en cas de location en Crédit Bail)
Paramètres concernant l'ancien titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom de l'ancien titulaire (Cas personne physique)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'ancien titulaire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'ancien titulaire (Cas personne morale)

Au choix suivant le type de l'ancien titulaire :

- Personne physique
- Personne morale

Paramètre	Obligatoire	Description
Paramètres concernant l'acquéreur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'acquéreur
SIRET	NON	SIRET de l'acquéreur
DroitOpposition	NON	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue de l'acquéreur
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) de l'acquéreur
NomVoie	OUI	Nom de la voie de l'acquéreur
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code Postal de l'acquéreur
Ville	OUI	Ville de l'acquéreur
Pays	NON	Pays de l'acquéreur
Paramètres concernant le locataire du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du locataire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET du locataire (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom du locataire (Cas personne physique)
		Au choix suivant le type de locataire : <ul style="list-style-type: none"> • Personne morale • Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description
Prenom	OUI	Prénom du locataire (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe du locataire : M / F (Cas personne physique)
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)
DateNaissance	OUI	Date de naissance du locataire (Cas personne physique)
LieuNaissance	OUI	Lieu de naissance du locataire (Cas personne physique)
DepNaissance	NON	Département de naissance du locataire - obligatoire si le locataire est né en France - (Cas personne physique)
PaysNaissance	NON	Pays de naissance du locataire - obligatoire si le locataire n'est pas né en France - (Cas personne physique)
DroitOpposition	OUI	Le locataire s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue du locataire
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) du locataire
NomVoie	OUI	Nom de la voie du locataire
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale

Paramètre	Obligatoire	Description
CodePostal	OUI	Code Postal du locataire
Ville	OUI	Ville du locataire
Pays	NON	Pays du locataire
Paramètres concernant le loueur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du loueur
SIRET	NON	SIRET du loueur
DroitOpposition	OUI	Le loueur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue du loueur
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) du loueur
NomVoie	OUI	Nom de la voie du loueur
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code Postal du loueur
Ville	OUI	Ville du loueur
Pays	NON	Pays du loueur
Paramètres concernant l'adresse d'expédition spécifique		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du locataire
SIRET	OUI	SIRET de l'établissement destinataire (Le SIRET doit coïncider avec le SIREN de l'acquéreur)

Paramètre	Obligatoire	Description	
Numero	NON	Numéro de rue	
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)	
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue,	
NomVoie	OUI	Nom de la voie	
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit	
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...	
Complement	NON	Précision autre	
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale	
CodePostal	OUI	Code	
Ville	OUI	Ville	
Pays	NON	Pays	
Paramètres concernant le véhicule			
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)	
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)	
CIPresent	OUI	La carte grise du véhicule est-elle en votre possession ?	
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise - obligatoire si CIPresent=vrai - (Cas immatriculation SIV)	Au choix suivant l'immatriculation : • SIV (AB-123-CD) • FNI (1234 AB 56)
DateCI	NON	Date de la carte grise (JJ/MM/AAAA) - obligatoire si CIPresent=vrai - (Cas immatriculation FNI)	
ExoPickUp	NON	Exonération Taxes Pick-Up (true / false)	
Paramètres si Exonération Pick-up			

Paramètre	Obligatoire	Description
TypeVariantVersion	NON	Type variante version (D.2)
Marque	NON	Marque du véhicule
TypeReception	NON	'N' pour Nationale, 'C' pour Communautaire
K_NumRecepCE	NON	Numéro de réception, obligatoire si TypeReception = 'C'

Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche

NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)	<p>Au choix suivant la réponse du Ministère :</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK • KO
Immatriculation	NON	Nouvelle Immatriculation (Cas OK)	
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.6 DIVN (Demande d'Immatriculation d'un Véhicule Neuf)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : DIVN
PaieementCBCClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - <code>true</code> uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web -
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - <code>true</code> si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément -
NumPortable	NON	Numéro de portable du client
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
Paramètres concernant l'acquéreur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'acquéreur (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'acquéreur (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe de l'acquéreur : M / F (Cas personne physique)
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)
DateNaissance	OUI	Date de naissance de l'acquéreur (Cas personne physique)
LieuNaissance	OUI	Lieu de naissance de l'acquéreur (Cas personne physique)

Au choix suivant le type de l'acquéreur :

- Personne morale
- Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description	
DepNaissance	NON	Département de naissance de l'acquéreur - obligatoire si l'acquéreur est né en France - (Cas personne physique)	
PaysNaissance	NON	Pays de naissance de l'acquéreur - obligatoire si l'acquéreur n'est pas né en France - (Cas personne physique)	
DroitOpposition	NON	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)	
Numero	NON	Numéro de rue de l'acquéreur	
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)	
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) de l'acquéreur	
NomVoie	OUI	Nom de la voie de l'acquéreur	
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit	
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...	
Complement	NON	Précision autre	
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale	
CodePostal	OUI	Code Postal de l'acquéreur	
Ville	OUI	Ville de l'acquéreur	
Pays	NON	Pays de l'acquéreur	
NbCotitulaires	OUI	Nombre de co-titulaire	
Paramètres concernant les co-titulaires Paramètres à répéter autant de fois que de co-titulaires			
PremierCotitulaire	OUI	Indique si premier co-titulaire	
Nom	OUI	Nom du co-titulaire	Au choix suivant le

Paramètre	Obligatoire	Description
		(Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom du co-titulaire (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe du co-titulaire : M / F (Cas personne physique)
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du co-titulaire (Cas personne morale)
Paramètres concernant le véhicule		
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)
D1_Marque	OUI	Marque du véhicule
D2_Version	OUI	Type - Variant - Version
K_NumRecpCE	OUI	Numéro de réception par type (Cas réception communautaire)
DateReception	NON	Date de réception du véhicule (Cas réception communautaire)
D21_CNIT	NON	Code National d'Identification du Type (Cas réception communautaire)
DerivVP	NON	<ul style="list-style-type: none"> - Oui si le véhicule est avec une carrosserie DERIV VP - Non (par défaut) (Cas réception communautaire)
BrideeDebridee	NON	<ul style="list-style-type: none"> - Oui si le véhicule (MTT1 ou MTT2 uniquement) à été bridé ou débridé après sortie d'usine - Non (par défaut) - (Cas réception communautaire)
D3_Denomination	NON	Dénomination commerciale (Cas réception nationale)
F1_MMaxTechAdm	OUI	Masse en charge maximale techniquement admissible, sauf pour les motocycles (en kg)

type de co-titulaire :

- Personne physique
- Personne morale

Au Choix suivant le type de réception :

- Communautaire
- Nationale

Paramètre	Obligatoire	Description
F2_MMaxAdmServ	NON	Masse en charge maximale admissible en service (en kg): PTAC
F3_MMaxAdmEns	NON	Masse en charge maximale admissible de l'ensemble en service (en kg) (Cas réception nationale)
G_MMaxAvecAttelage	OUI	Masse du véhicule en service avec carrosserie et dispositif d'attelage en cas de véhicule tracteur de catégorie autre que M1 (en kg)
G1_PoidsVide	OUI	Poids à vide national
J_CategorieCE	OUI	Catégorie du véhicule (CE) (Cas réception nationale)
J1_Genre	OUI	Genre national
J2_CarrosserieCE	NON	Carrosserie (CE) (Cas réception nationale)
J3_Carrosserie	OUI	Carrosserie (désignation nationale)
P1_Cyl	NON	Cylindrée (en cm3) (Cas réception nationale)
P2_PuissKW	NON	Puissance nette maximale (en kW) (Cas réception nationale)
P3_Energie	NON	Type de carburant ou source d'énergie (Cas réception nationale)
P6_PuissFiscale	OUI	Puissance administrative nationale (Cas réception nationale)
Q_RapportPuissMasse	NON	Rapport puissance/masse en kW/kg (uniquement pour les motocycles) (Cas réception nationale)
S1_NbPlaceAssise	NON	Nombre de places assises y compris celle du conducteur
S2_NbPlaceDebout	NON	Nombre de places debout (Cas réception nationale)

Paramètre	Obligatoire	Description
U1_NiveauSonore	NON	Niveau sonore à l'arrêt en dB(A) (Cas réception nationale)
U2_NbTours	NON	Vitesse du moteur (en min-1) (Cas réception nationale)
V7_Co2	NON	CO2 (en gr/Km) (Cas réception nationale)
V9_ClasseEnvCE	NON	Classe environnementale de réception CE (Cas réception nationale)
Z1_Mention1	NON	Mention spécifique : - DEM Véhicule de démonstration - TT Véhicule en Transit Temporaire
Z1_Value	NON	Date limite de validité de la mention Z1 (JJ/MM/AAAA)
NbMentions	NON	Nombre de caractéristiques techniques particulières
ExoPickUp	NON	Exonération Taxes Pick-Up (true / false)
Paramètres concernant les caractéristiques techniques particulières A répéter autant de fois que de caractéristiques techniques particulières		
Code	OUI	Code relatif à une mention : - TEEX : TE Exclusif - TEPO : TE Possible - EPEC : Essieux posés en charge - PLMO : Places modulables - VECO : Véhicule école - PLME : Places médicales - THAN : Transport handicapé - GAZO : Gazogène - GAZC : Gaz compr. - RALE : Ralentisseur - AG1P : Autre G1 possible - AF3P : Autre F3 possible - AJ1P : Autre J1 possible - AJ2P : Autre J2 possible - PLCO : PL convoi 6 km/h maxi - EQAC : Equip. accumulat. - AJ3P : Autre J3 possible - VMAX : V max (remorque)

Paramètre	Obligatoire	Description	
Valeur1	NON	Valeur de la mention	
Valeur2	NON	Valeur de la mention - uniquement en cas d'intervalle de valeur -	
Paramètres concernant un carrossier qualifié ayant éventuellement modifié le véhicule			
Agrément	OUI	Numéro d'Agrément du carrossier	
Nom	OUI	Nom du carrossier (Cas personne physique)	Au choix suivant le type du carrossier : <ul style="list-style-type: none">• Personne physique• Personne morale
Prenom	OUI	Prénom du carrossier (Cas personne physique)	
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du carrossier (Cas personne morale)	
Justificatifs	OUI	Les pièces justificatives attestant de la modification sont-elles présentes ? (true / false)	
Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche			
NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : <ul style="list-style-type: none">• OK• KO
Immatriculation	NON	Nouvelle Immatriculation (Cas OK)	
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)	

Paramètre	Obligatoire	Description	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.7 DIVLN (Demande d'Immatriculation d'un Véhicule de Location Neuf)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : DIVLN
PaieementCBCClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - true uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - true si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément -
NumPortable	NON	Numéro de portable du client
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
TypeLocation	OUI	Type de location 1. Location Courte Durée (LCD) 2. Location Longue Durée (LLD) 3. Location Longue Durée à une Société de LCD 4. Location en Crédit Bail
ModeExpedition	OUI	Mode d'expédition pour le certificat d'immatriculation 0. Retrait à l'Imprimerie Nationale par transporteur 1. Courrier suivi avec signature par La Poste à la société de location 2. Courrier suivi avec signature par La Poste locataire longue durée 3. Courrier suivi avec signature par La Poste au loueur (Uniquement en cas de location en Crédit Bail)
Paramètres concernant l'acquéreur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'acquéreur (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'acquéreur (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom de l'acquéreur

Paramètre	Obligatoire	Description	
		(Cas personne physique)	
DroitOpposition	NON	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)	
Numero	NON	Numéro de rue de l'acquéreur	
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)	
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) de l'acquéreur	
NomVoie	OUI	Nom de la voie de l'acquéreur	
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit	
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...	
Complement	NON	Précision autre	
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale	
CodePostal	OUI	Code Postal de l'acquéreur	
Ville	OUI	Ville de l'acquéreur	
Paramètres concernant le locataire du véhicule			
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du locataire (Cas personne morale)	Au choix suivant le type de locataire : <ul style="list-style-type: none">• Personne morale• Personne physique
SIRET	NON	SIRET du locataire (Cas personne morale)	
Nom	OUI	Nom du locataire (Cas personne physique)	
Prenom	OUI	Prénom du locataire (Cas personne physique)	
Sexe	OUI	Sexe du locataire : M / F (Cas personne physique)	
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)	

Paramètre	Obligatoire	Description
DateNaissance	OUI	Date de naissance du locataire (Cas personne physique)
LieuNaissance	OUI	Lieu de naissance du locataire (Cas personne physique)
DepNaissance	NON	Département de naissance du locataire - obligatoire si le locataire est né en France - (Cas personne physique)
PaysNaissance	NON	Pays de naissance du locataire - obligatoire si le locataire n'est pas né en France - (Cas personne physique)
DroitOpposition	NON	Le locataire s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue du locataire
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) du locataire
NomVoie	OUI	Nom de la voie du locataire
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code Postal du locataire
Ville	OUI	Ville du locataire
Paramètres concernant le loueur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du loueur
SIRET	NON	SIRET du loueur

Paramètre	Obligatoire	Description
Numero	NON	Numéro de rue du loueur
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) du loueur
NomVoie	OUI	Nom de la voie du loueur
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code Postal du loueur
Ville	OUI	Ville du loueur
Paramètres concernant l'adresse d'expédition spécifique		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du locataire
SIRET	NON	SIRET de l'établissement destinataire (Le SIRET doit coïncider avec le SIREN de l'acquéreur)
DroitOpposition	NON	Opposé à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue,
NomVoie	OUI	Nom de la voie
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre

Paramètre	Obligatoire	Description
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code
Ville	OUI	Ville
Paramètres concernant le véhicule		
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)
D1_Marque	OUI	Marque du véhicule
D2_Version	OUI	Type - Variante - Version
K_NumRecpCE	OUI	Numéro de réception par type (Cas réception communautaire)
DateReception	NON	Date de réception du véhicule (Cas réception communautaire)
D21_CNIT	NON	Code National d'Identification du Type (Cas réception communautaire)
D3_Denomination	NON	Dénomination commerciale (Cas réception nationale)
DerivVP	NON	<ul style="list-style-type: none"> - Oui si le véhicule est avec une carrosserie DERIV VP - Non (par défaut) (Cas réception communautaire)
F1_MMaxTechAdm	OUI	Masse en charge maximale techniquement admissible, sauf pour les motocycles (en kg)
F2_MMaxAdmServ	OUI	Masse en charge maximale admissible en service (en kg): PTAC
F3_MMaxAdmEns	NON	Masse en charge maximale admissible de l'ensemble en service (en kg) (Cas réception nationale)
G_MMaxAvecAttelage	OUI	Masse du véhicule en service avec carrosserie et dispositif d'attelage en cas de véhicule tracteur de catégorie autre que M1 (en kg)

Au Choix suivant le type de réception :

- Communautaire
- Nationale

Paramètre	Obligatoire	Description
G1_PoidsVide	NON	Poids à vide national
J_CategorieCE	OUI	Catégorie du véhicule (CE) (Cas réception nationale)
J1_Genre	OUI	Genre national
J2_CarosserieCE	NON	Carrosserie (CE) (Cas réception nationale)
J3_Carosserie	OUI	Carrosserie (désignation nationale)
P1_Cyl	NON	Cylindrée (en cm ³) (Cas réception nationale)
P2_PuissKW	NON	Puissance nette maximale (en kW) (Cas réception nationale)
P3_Energie	NON	Type de carburant ou source d'énergie (Cas réception nationale)
P6_PuissFiscale	OUI	Puissance administrative nationale (Cas réception nationale)
Q_RapportPuissMasse	NON	Rapport puissance/masse en kW/kg (uniquement pour les motocycles) (Cas réception nationale)
S1_NbPlaceAssise	NON	Nombre de places assises y compris celle du conducteur
S2_NbPlaceDebout	NON	Nombre de places debout (Cas réception nationale)
U1_NiveauSonore	NON	Niveau sonore à l'arrêt en dB(A) (Cas réception nationale)
U2_NbTours	NON	Vitesse du moteur (en min ⁻¹) (Cas réception nationale)
V7_Co2	NON	CO ₂ (en gr/Km) (Cas réception nationale)
V9_ClasseEnvCE	NON	Classe environnementale de réception CE

Paramètre	Obligatoire	Description
		(Cas réception nationale)
Z1_Mention1	NON	Mention spécifique : <ul style="list-style-type: none"> - DEM Véhicule de démonstration - TT Véhicule en Transit Temporaire
Z1_Value	NON	Date limite de validité de la mention Z1 (JJ/MM/AAAA)
NbMentions	NON	Nombre de caractéristiques techniques particulières
ExoPickUp	NON	Exonération Taxes Pick-Up (true / false)
Paramètres concernant les caractéristiques techniques particulières A répéter autant de fois que de caractéristiques techniques particulières		
Code	OUI	Code relatif à une mention : <ul style="list-style-type: none"> - TEEX : TE Exclusif - TEPO : TE Possible - EPEC : Essieux posés en charge - PLMO : Places modulables - VECO : Véhicule école - PLME : Places médicales - THAN : Transport handicapé - GAZO : Gazogène - GAZC : Gaz compr. - RALE : Ralentisseur - AG1P : Autre G1 possible - AF3P : Autre F3 possible - AJ1P : Autre J1 possible - AJ2P : Autre J2 possible - PLCO : PL convoi 6 km/h maxi - EQAC : Equip. accumulat. - AJ3P : Autre J3 possible - VMAX : V max (remorque)
Valeur1	NON	Valeur de la mention
Valeur2	NON	Valeur de la mention - uniquement en cas d'intervalle de valeur –
Paramètres concernant un carrossier qualifié ayant éventuellement modifié le véhicule		
Agrément	OUI	Numéro d'Agrément du carrossier
Nom	OUI	Nom du carrossier Au choix suivant le type du

Paramètre	Obligatoire	Description	
		(Cas personne physique)	carrossier : <ul style="list-style-type: none">• Personne physique• Personne morale
Prenom	OUI	Prénom du carrossier (Cas personne physique)	
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du carrossier (Cas personne morale)	
Justificatifs	OUI	Les pièces justificatives attestant de la modification sont-elles présentes ? (true / false)	
Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche			
NumBO	NON	Numéro du Bon d’Opération (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : <ul style="list-style-type: none">• OK• KO
Immatriculation	NON	Nouvelle Immatriculation (Cas OK)	
DateImmat	NON	Date d’immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l’erreur rencontrée (Cas KO)	

Paramètre	Obligatoire	Description	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.8 DAD (Déclaration d'Achat pour Destruction)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : DAD
DateAchat	OUI	Date de l'achat (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss)
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
CertifDest	OUI	Demande du certificat de destruction
Paramètres concernant l'ancien titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom de l'ancien titulaire (Cas personne physique)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'ancien titulaire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'ancien titulaire (Cas personne morale)
Paramètres concernant l'acquéreur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'acquéreur (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'acquéreur (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe de l'acquéreur : M / F (Cas personne physique)

Au choix suivant le type de l'ancien titulaire :

- Personne physique
- Personne morale

Au choix suivant le type de l'acquéreur :

- Personne morale
- Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description	
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)	
DroitOpposition	OUI	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)	
AgrementVHU	OUI	Le numéro d'agrément VHU de l'acquéreur	
Numero	NON	Numéro de rue de l'acquéreur	
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)	
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) de l'acquéreur	
NomVoie	OUI	Nom de la voie de l'acquéreur	
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit	
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...	
Complement	NON	Précision autre	
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale	
CodePostal	OUI	Code Postal de l'acquéreur	
Ville	OUI	Ville de l'acquéreur	
Paramètres concernant le véhicule			
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)	
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)	
CIPresent	NON	La carte grise du véhicule est-elle en votre possession ?	Une seule des cases CIPresent, RemiseJustifPropriete ou RemiseDocPreuve doit être cochée.
RemiseJustifPropriete	NON	Remise d'un justificatif de propriété du véhicule	
RemiseDocPreuve	NON	Remise d'un document officiel prouvant que le titre ne peut être remis	
		Si une des 3 cases est cochée les deux autres sont automatiquement grisées.	

Paramètre	Obligatoire	Description	
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise - obligatoire si CIPresent=vrai (Cas SIV)	Au choix suivant l'immatriculation : • SIV (AB-123-CD) • FNI (1234 AB 56)
DateCI	NON	Date de la carte grise - obligatoire si CIPresent=vrai (Cas FNI)	
Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche			
NomFic	OUI	Nom du récépissé de DA (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : • OK • KO
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.9 DID (Déclaration d'Intention de Destruction)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : DID
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
CertifDest	OUI	Demande du certificat de destruction
Paramètres concernant le titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom de l'ancien titulaire (Cas personne physique)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'ancien titulaire (Cas personne morale)
DroitOpposition	OUI	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
AgrementVHU	OUI	Le numéro d'agrément VHU de l'acquéreur
Paramètres concernant le véhicule		
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)
Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche		
NomFic	OUI	Nom du récépissé de DA (Cas OK)
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)

3.10 ECG (Estimation du coût de la Carte Grise)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : ECG
TypeECG	NON	Type d'ECG : DUP : Duplicata VOF : Véhicule d'Occasion Français VOI : Véhicule d'Occasion Importé VN : Véhicule Neuf Au choix suivant le type d'ECG souhaité : • TypeECG (version 2) • Paramètre « Vehicule » (ancienne version)
		Paramètres concernant le véhicule
VIN	NON	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)
Immatriculation	NON	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)
TypeVehicule	OUI	Type de réception : 1. Réception Nationale 2. Réception Communautaire
CO2	NON	Taux de CO2
Puissance	OUI	Puissance fiscale
Genre	OUI	Genre du véhicule : 1. Véhicule particulier (VP) 2. Utilitaire (CTTE, Deriv-VP) 3. Camion, Bus, Tracteur non agricole (CAM, TCP, TRR) 4. Véhicule spécialisé (VASP) 5. Moto (MTL, MTT1, MTT2) 6. Cyclomoteur <= 50cm3 (CL) 7. Quadricycle à moteur (QM) : voiturette, quad, buggy 8. Tracteur agricole, quad agricole (TRA) 9. Remorque, semi-remorque et caravane (REM, SREM, RESP) 10. Tricycle à moteur (TM) 11. Cyclomoteurs carrossés à 3 roues (CYCL)
PTAC	OUI	PTAC du véhicule : 1. inférieur à 3,5 t 2. entre 3,5 et 6 t 3. entre 6 et 11 t 4. supérieur à 11 t

Paramètre	Obligatoire	Description
Energie	OUI	<p>Energie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Essence ou diesel (gasoil) 'ES' / 'GO' 2. GPL ou GNV uniquement 'GP' / 'GN' 3. Electricité uniquement 'EL' 4. Hybride <ul style="list-style-type: none"> - Electricité – essence 'EE' - Electricité – diesel 'GE' / 'OL' - Electricité – GPL 'PE' - Electricité – GNV 'NE' - Electricité – Superéthanol 'FL' 5. Bioéthanol E85 'FE' 6. Bicarburant <ul style="list-style-type: none"> - Essence – GPL 'EG' - Essence – GNV 'EN' - Superéthanol – GPL 'FG' - Superéthanol – GNV 'FN'
DateMEC	NON	Date de Mise en circulation (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss)
Collection	OUI	Est-ce un véhicule de collection ?
Departement	OUI	Département d'immatriculation
TypeAchat	OUI	<p>Type d'achat :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Véhicule Neuf 2. Véhicule d'Occasion Français 3. Véhicule d'Occasion Etranger
PremiereImmat	OUI	Est-ce la première immatriculation du véhicule ?

Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche

TaxeRegionale	OUI	Montant de la Taxe Régionale (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : • OK • KO
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la Taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la Taxe Carbone (Cas OK)	
TaxeMalus	OUI	Montant du Malus (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la Taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la Redevance SIV (Cas OK)	
Taxe35cv	OUI	Montant de la taxe pour véhicule > 35 CV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant Total des Taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.11 FUD (Fin Usage Démonstration)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : FUD
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour
PaieementCBCClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - <code>true</code> uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - <code>true</code> si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément
Paramètres concernant le titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom du titulaire (Cas personne physique)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du titulaire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET du titulaire (Cas personne morale)
DroitOpposition	OUI	Le titulaire s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Paramètres concernant le véhicule		
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)
CIPresent	OUI	La carte grise du véhicule est-elle en votre possession ? (true/false)
NumFormule	OUI	Numéro de formule présent sur la carte grise
Informations demande		
Motif	OUI	Motif de la fin de démonstration (VENTE / AFFECTATION)

Paramètre	Obligatoire	Description
CertifReglement	OUI	Certifie le respect de la réglementation relative à la fin de l'usage démonstration ? (true/false)

Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche

NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : • OK • KO
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.12 DCAL (Demande de Changement d'Adresse de Locataire)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : DCAL
Paie mentCBClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - <code>true</code> uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - <code>true</code> si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément -
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
TypeLocation	OUI	Type de location Location Longue Durée (LLD) Location Longue Durée à une Société de LCD (LCL) Location en Crédit Bail (LCB)
ModeExpedition	NON	Mode d'expédition (<i>0 par défaut si non indiqué</i>) 0 = Retrait à l'Imprimerie Nationale par transporteur 1 = Courrier suivi avec signature par La Poste à la société de location 2 = Courrier suivi avec signature par La Poste locataire longue durée
Paramètres concernant le titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et prénom séparés par un espace (Cas personne physique)
		Au choix suivant le type du titulaire :

Paramètre	Obligatoire	Description	
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du titulaire <i>(Cas personne morale)</i>	<ul style="list-style-type: none">Personne moralePersonne Physique
SIRET	NON	SIRET du titulaire <i>(Cas personne morale)</i>	
Paramètres concernant le locataire du véhicule			
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du locataire <i>(Cas personne morale)</i>	Au choix suivant le type de locataire : <ul style="list-style-type: none">Personne moralePersonne physique
SIRET	NON	SIRET du locataire <i>(Cas personne morale)</i>	
NomPrenom	OUI	Nom et prénom séparés par un espace <i>(Cas personne physique)</i>	
DroitOpposition	OUI	Le locataire s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)	
Numero	NON	Numéro de rue du locataire	
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)	
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) du locataire	
NomVoie	OUI	Nom de la voie du locataire	
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit	
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...	
Complement	NON	Précision autre	
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale	
CodePostal	OUI	Code Postal du locataire	

Paramètre	Obligatoire	Description	
Ville	OUI	Ville du locataire	
Pays	NON	Pays du locataire	
Paramètres concernant le véhicule			
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)	
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)	
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise (Cas immatriculation SIV)	Au choix suivant l'immatriculation : <ul style="list-style-type: none">SIV (AB-123-CD)FNI (1234 AB 56)
DateCI	NON	Date de la carte grise (JJ/MM/AAAA) (Cas immatriculation FNI)	

Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche

NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)	<p>Au choix suivant la réponse du Ministère :</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK • KO
Immatriculation	NON	Nouvelle Immatriculation (Cas OK)	
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	

Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	
------	-----	------------------------------	--

3.13 VNWW (Demande d'Immatriculation Provisoire d'un Véhicule Neuf)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : VNWW
PaieementCBCClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - <code>true</code> uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - <code>true</code> si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément -
NumPortable	NON	Numéro de portable du client
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
Paramètres concernant l'acquéreur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'acquéreur (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'acquéreur (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe de l'acquéreur : M / F (Cas personne physique)
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)
DateNaissance	OUI	Date de naissance de l'acquéreur (Cas personne physique)
LieuNaissance	OUI	Lieu de naissance de l'acquéreur (Cas personne physique)
DepNaissance	NON	Département de naissance de l'acquéreur

Au choix suivant le type de l'acquéreur :

- Personne morale
- Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description	
		- obligatoire si l'acquéreur est né en France - (Cas personne physique)	
PaysNaissance	NON	Pays de naissance de l'acquéreur - obligatoire si l'acquéreur n'est pas né en France - (Cas personne physique)	
DroitOpposition	NON	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)	
Numero	NON	Numéro de rue de l'acquéreur	
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)	
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) de l'acquéreur	
NomVoie	OUI	Nom de la voie de l'acquéreur	
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit	
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...	
Complement	NON	Précision autre	
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale	
CodePostal	OUI	Code Postal de l'acquéreur	
Ville	OUI	Ville de l'acquéreur	
Pays	NON	Pays de l'acquéreur	
NbCotitulaires	OUI	Nombre de co-titulaire	
Paramètres concernant les co-titulaires Paramètres à répéter autant de fois que de co-titulaires			
PremierCotitulaire	OUI	Indique si premier co-titulaire	
Nom	OUI	Nom du co-titulaire (Cas personne physique)	Au choix suivant le type de co-titulaire :

Paramètre	Obligatoire	Description	
Prenom	OUI	Prénom du co-titulaire (Cas personne physique)	<ul style="list-style-type: none">• Personne physique• Personne morale
Sexe	OUI	Sexe du co-titulaire : M / F (Cas personne physique)	
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)	
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du co-titulaire (Cas personne morale)	
Paramètres concernant le véhicule			
WW_Motif	OUI	Motif de l'immatriculation provisoire. Au choix : <ul style="list-style-type: none">• IMP (Véhicule importé dont le dossier est incomplet)• EXP (Véhicule neuf exporté)• CAR (Véhicule neuf vendu incomplet aux fins de carrossage)	
WW_Justificatifs	OUI	Les pièces justificatives sont-elles présentes dans le dossier? (true / false)	
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)	
D1_Marque	OUI	Marque du véhicule	
D2_Version	OUI	Type - Variant - Version	
K_NumRecpCE	OUI	Numéro de réception par type (Cas réception communautaire)	Au Choix suivant le type de réception : <ul style="list-style-type: none">• Communautaire• Nationale
DateReception	NON	Date de réception du véhicule (Cas réception communautaire)	
D21_CNIT	NON	Code National d'Identification du Type (Cas réception communautaire)	
DerivVP	NON	<ul style="list-style-type: none">- Oui si le véhicule est avec une carrosserie DERIV VP- Non (par défaut) (Cas réception communautaire)	
D3_Denomination	NON	Dénomination commerciale (Cas réception nationale)	

Paramètre	Obligatoire	Description
F1_MMaxTechAdm	OUI	Masse en charge maximale techniquement admissible, sauf pour les motocycles (en kg)
F2_MMaxAdmServ	NON	Masse en charge maximale admissible en service (en kg): PTAC
F3_MMaxAdmEns	NON	Masse en charge maximale admissible de l'ensemble en service (en kg) (Cas réception nationale)
G_MMaxAvecAttelage	OUI	Masse du véhicule en service avec carrosserie et dispositif d'attelage en cas de véhicule tracteur de catégorie autre que M1 (en kg)
G1_PoidsVide	OUI	Poids à vide national
J_CategorieCE	OUI	Catégorie du véhicule (CE) (Cas réception nationale)
J1_Genre	OUI	Genre national
J2_CarrosserieCE	NON	Carrosserie (CE) (Cas réception nationale)
J3_Carrosserie	OUI	Carrosserie (désignation nationale)
P1_Cyl	NON	Cylindrée (en cm3) (Cas réception nationale)
P2_PuissKW	NON	Puissance nette maximale (en kW) (Cas réception nationale)
P3_Energie	NON	Type de carburant ou source d'énergie (Cas réception nationale)
P6_PuissFiscale	OUI	Puissance administrative nationale (Cas réception nationale)
Q_RapportPuissMasse	NON	Rapport puissance/masse en kW/kg (uniquement pour les motocycles) (Cas réception nationale)
S1_NbPlaceAssise	NON	Nombre de places assises y compris celle du conducteur

Paramètre	Obligatoire	Description
S2_NbPlaceDebout	NON	Nombre de places debout (Cas réception nationale)
U1_NiveauSonore	NON	Niveau sonore à l'arrêt en dB(A) (Cas réception nationale)
U2_NbTours	NON	Vitesse du moteur (en min-1) (Cas réception nationale)
V7_Co2	NON	CO2 (en gr/Km) (Cas réception nationale)
V9_ClasseEnvCE	NON	Classe environnementale de réception CE (Cas réception nationale)
Z1_Mention1	NON	Mention spécifique : - DEM Véhicule de démonstration - TT Véhicule en Transit Temporaire
Z1_Value	NON	Date limite de validité de la mention Z1 (JJ/MM/AAAA)
NbMentions	NON	Nombre de caractéristiques techniques particulières
ExoPickUp	NON	Exonération Taxes Pick-Up (true / false)
Paramètres concernant les caractéristiques techniques particulières A répéter autant de fois que de caractéristiques techniques particulières		
Code	OUI	Code relatif à une mention : - TEEX : TE Exclusif - TEPO : TE Possible - EPEC : Essieux posés en charge - PLMO : Places modulables - VECO : Véhicule école - PLME : Places médicales - THAN : Transport handicapé - GAZO : Gazogène - GAZC : Gaz compr. - RALE : Ralentisseur - AG1P : Autre G1 possible - AF3P : Autre F3 possible - AJ1P : Autre J1 possible - AJ2P : Autre J2 possible - PLCO : PL convoi 6 km/h maxi - EQAC : Equip. accumulat. - AJ3P : Autre J3 possible

Paramètre	Obligatoire	Description	
		- VMAX : V max (remorque)	
Valeur1	NON	Valeur de la mention	
Valeur2	NON	Valeur de la mention - uniquement en cas d'intervalle de valeur -	
Paramètres concernant un carrossier qualifié ayant éventuellement modifié le véhicule			
Agrément	OUI	Numéro d'Agrément du carrossier	
Nom	OUI	Nom du carrossier (Cas personne physique)	Au choix suivant le type du carrossier : <ul style="list-style-type: none">• Personne physique• Personne morale
Prenom	OUI	Prénom du carrossier (Cas personne physique)	
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du carrossier (Cas personne morale)	
Justificatifs	OUI	Les pièces justificatives attestant de la modification sont-elles présentes ? (true / false)	
Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche			
NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : <ul style="list-style-type: none">• OK• KO
Immatriculation	NON	Nouvelle Immatriculation (Cas OK)	
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)	

Paramètre	Obligatoire	Description	
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.14 VOWW (Demande d'immatriculation Provisoire d'un Véhicule d'Occasion)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : VOWW
PaieementCBCClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - true uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - true si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément -
NumPortable	NON	Numéro de portable du client
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
Paramètres concernant l'acquéreur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'acquéreur (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'acquéreur (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe de l'acquéreur : M / F (Cas personne physique)
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)
DateNaissance	OUI	Date de naissance de l'acquéreur (Cas personne physique)
LieuNaissance	OUI	Lieu de naissance de l'acquéreur (Cas personne physique)

Au choix suivant le type de l'acquéreur :

- Personne morale
- Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description	
DepNaissance	NON	Département de naissance de l'acquéreur - obligatoire si l'acquéreur est né en France - (Cas personne physique)	
PaysNaissance	NON	Pays de naissance de l'acquéreur - obligatoire si l'acquéreur n'est pas né en France - (Cas personne physique)	
DroitOpposition	NON	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)	
Numero	NON	Numéro de rue de l'acquéreur	
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)	
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) de l'acquéreur	
NomVoie	OUI	Nom de la voie de l'acquéreur	
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit	
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...	
Complement	NON	Précision autre	
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale	
CodePostal	OUI	Code Postal de l'acquéreur	
Ville	OUI	Ville de l'acquéreur	
Pays	NON	Pays de l'acquéreur	
NbCotitulaires	OUI	Nombre de co-titulaire	
Paramètres concernant les co-titulaires Paramètres à répéter autant de fois que de co-titulaires			
PremierCotitulaire	OUI	Indique si premier co-titulaire	
Nom	OUI	Nom du co-titulaire	Au choix suivant le

Paramètre	Obligatoire	Description	
		(Cas personne physique)	type de co-titulaire : <ul style="list-style-type: none">• Personne physique• Personne morale
Prenom	OUI	Prénom du co-titulaire (Cas personne physique)	
Sexe	OUI	Sexe du co-titulaire : M / F (Cas personne physique)	
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)	
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du co-titulaire (Cas personne morale)	
Paramètres concernant le véhicule			
WW_Motif	OUI	Motif de l'immatriculation provisoire. Au choix : <ul style="list-style-type: none">• VODI (Véhicule d'occasion importé dont le dossier est incomplet)• VODE (Véhicule d'occasion sans numéro définitif destiné à l'export)• VOPE (Véhicule d'occasion étranger acheté à un professionnel en France destiné à l'export)	
WW_Justificatifs	OUI	Les pièces justificatives sont-elles présentes dans le dossier? (true / false)	
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)	
D1_Marque	OUI	Marque du véhicule	
D2_Version	OUI	Type - Variant - Version	
K_NumRecpCE	OUI	Numéro de réception par type (Cas réception communautaire)	Au Choix suivant le type de réception : <ul style="list-style-type: none">• Communautaire• Nationale
DateReception	NON	Date de réception du véhicule (Cas réception communautaire)	
D21_CNIT	NON	Code National d'Identification du Type (Cas réception communautaire)	
DerivVP	NON	<ul style="list-style-type: none">- Oui si le véhicule est avec une carrosserie DERIV VP- Non (par défaut) (Cas réception communautaire)	

Paramètre	Obligatoire	Description
D3_Denomination	NON	Dénomination commerciale (Cas réception nationale)
F1_MMaxTechAdm	OUI	Masse en charge maximale techniquement admissible, sauf pour les motocycles (en kg)
F2_MMaxAdmServ	NON	Masse en charge maximale admissible en service (en kg): PTAC
F3_MMaxAdmEns	NON	Masse en charge maximale admissible de l'ensemble en service (en kg) (Cas réception nationale)
G_MMaxAvecAttelage	OUI	Masse du véhicule en service avec carrosserie et dispositif d'attelage en cas de véhicule tracteur de catégorie autre que M1 (en kg)
G1_PoidsVide	OUI	Poids à vide national
J_CategorieCE	OUI	Catégorie du véhicule (CE) (Cas réception nationale)
J1_Genre	OUI	Genre national
J2_CarrosserieCE	NON	Carrosserie (CE) (Cas réception nationale)
J3_Carrosserie	OUI	Carrosserie (désignation nationale)
P1_Cyl	NON	Cylindrée (en cm ³) (Cas réception nationale)
P2_PuissKW	NON	Puissance nette maximale (en kW) (Cas réception nationale)
P3_Energie	NON	Type de carburant ou source d'énergie (Cas réception nationale)
P6_PuissFiscale	OUI	Puissance administrative nationale (Cas réception nationale)
Q_RapportPuissMasse	NON	Rapport puissance/masse en kW/kg (uniquement pour les motocycles) (Cas réception nationale)

Paramètre	Obligatoire	Description
S1_NbPlaceAssise	NON	Nombre de places assises y compris celle du conducteur
S2_NbPlaceDebout	NON	Nombre de places debout (Cas réception nationale)
U1_NiveauSonore	NON	Niveau sonore à l'arrêt en dB(A) (Cas réception nationale)
U2_NbTours	NON	Vitesse du moteur (en min-1) (Cas réception nationale)
V7_Co2	NON	CO2 (en gr/Km) (Cas réception nationale)
V9_ClasseEnvCE	NON	Classe environnementale de réception CE (Cas réception nationale)
Z1_Mention1	NON	Mention spécifique : <ul style="list-style-type: none"> - DEM Véhicule de démonstration - TT Véhicule en Transit Temporaire
Z1_Value	NON	Date limite de validité de la mention Z1 (JJ/MM/AAAA)
NbMentions	NON	Nombre de caractéristiques techniques particulières
ExoPickUp	NON	Exonération Taxes Pick-Up (true / false)
Paramètres concernant les caractéristiques techniques particulières A répéter autant de fois que de caractéristiques techniques particulières		
Code	OUI	Code relatif à une mention : <ul style="list-style-type: none"> - TEEX : TE Exclusif - TEPO : TE Possible - EPEC : Essieux posés en charge - PLMO : Places modulables - VECO : Véhicule école - PLME : Places médicales - THAN : Transport handicapé - GAZO : Gazogène - GAZC : Gaz compr. - RALE : Ralentisseur - AG1P : Autre G1 possible - AF3P : Autre F3 possible - AJ1P : Autre J1 possible - AJ2P : Autre J2 possible

Paramètre	Obligatoire	Description	
		<div>- PLCO : PL convoi 6 km/h maxi</div> <div>- EQAC : Equip. accumulat.</div> <div>- AJ3P : Autre J3 possible</div> <div>- VMAX : V max (remorque)</div>	
Valeur1	NON	Valeur de la mention	
Valeur2	NON	Valeur de la mention - uniquement en cas d'intervalle de valeur -	
Paramètres concernant un carrossier qualifié ayant éventuellement modifié le véhicule			
Agrément	OUI	Numéro d'Agrément du carrossier	
Nom	OUI	Nom du carrossier (Cas personne physique)	Au choix suivant le type du carrossier : <ul style="list-style-type: none">• Personne physique• Personne morale
Prenom	OUI	Prénom du carrossier (Cas personne physique)	
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du carrossier (Cas personne morale)	
Justificatifs	OUI	Les pièces justificatives attestant de la modification sont-elles présentes ? (true / false)	
Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche			
NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : <ul style="list-style-type: none">• OK• KO
Immatriculation	NON	Nouvelle Immatriculation (Cas OK)	
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale	

Paramètre	Obligatoire	Description
		(Cas OK)
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)

3.15 ECGAUTO (Estimation du coût de la Carte Grise Autonome)

Cette démarche permet d'effectuer une ECG à partir d'un minimum de données transmises, en effectuant un appel à Infolmmat pour vous en arrière-plan.

Par conséquent, son succès repose sur le succès d'Infolmmat.

Les champs retrouvés par Infolmmat nécessaires à l'estimation du coût de la carte grise sont également retournés en réponse (Positive ou Negative).

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : ECGAUTO
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
Paramètres concernant le véhicule		
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)
TypeVehicule	NON	Type de réception : 1. Réception Nationale 2. Réception Communautaire (défaut)
Collection	NON	Est-ce un véhicule de collection ? (false par défaut)
Departement	OUI	Département d'immatriculation
TypeAchat	NON	Type d'achat : 1. Véhicule Neuf 2. Véhicule d'Occasion Français (défaut) 3. Véhicule d'Occasion Etranger 4. Demande de Duplicata
PremiereImmat	NON	Est-ce la première immatriculation du véhicule ? (false par défaut)

Paramètre	Obligatoire	Description	
Paramètres de la réponse pour cette démarche			
TaxeRegionale	OUI	Montant de la Taxe Régionale (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère :
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la Taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la Taxe Carbone (Cas OK)	
TaxeMalus	OUI	Montant du Malus (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la Taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la Redevance SIV (Cas OK)	
Taxe35cv	OUI	Montant de la taxe pour véhicule > 35 CV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant Total des Taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise) (Cas OK)	Tout le temps retourné (vide si sans valeur)
CO2	OUI	Taux de CO2 (Cas OK)	

Paramètre	Obligatoire	Description
Puissance	OUI	Puissance fiscale (Cas OK)
Genre	OUI	Genre du véhicule : <ol style="list-style-type: none"> Véhicule particulier (VP) Utilitaire (CTTE, Deriv-VP) Camion, Bus, Tracteur non agricole (CAM, TCP, TRR) Véhicule spécialisé (VASP) Moto (MTL, MTT1, MTT2) Cyclomoteur <= 50cm3 (CL) Quadricycle à moteur (QM) : voiturette, quad, buggy Tracteur agricole, quad agricole (TRA) Remorque, semi-remorque et caravane (REM, SREM, RESP) Tricycle à moteur (TM) Cyclomoteurs carrossés à 3 roues (CYCL) (Cas OK)
PTAC	OUI	PTAC du véhicule : <ol style="list-style-type: none"> inférieur à 3,5 t entre .3,5 et 6 t entre 6 et 11 t supérieur à 11 t (Cas OK)
Energie	OUI	Energie <ol style="list-style-type: none"> Essence ou diesel (gasoil) 'ES' / 'GO' GPL ou GNV uniquement 'GP' / 'GN' Electricité uniquement 'EL' Hybride <ul style="list-style-type: none"> -Electricité – essence 'EE'

Paramètre	Obligatoire	Description
		<ul style="list-style-type: none"> Electricité – diesel ‘GE’ / ‘OL’ Electricité – GPL ‘PE’ Electricité – GNV ‘NE’ Electricité – Superéthanol ‘FL’ 5. Bioéthanol E85 ‘FE’ 6. Bicarburant <ul style="list-style-type: none"> Essence – GPL ‘EG’ Essence – GNV ‘EN’ Superéthanol – GPL ‘FG’ Superéthanol – GNV ‘FN’ (Cas OK)
DateMEC	NON	Date de Mise en circulation (AAAA-MM-JJ hh :mm :ss) (Cas OK)

3.16 DCA (Déclaration de Changement d'Adresse)

Cette démarche permet d'effectuer une déclaration de changement d'adresse du titulaire.

A l'heure actuelle, cette démarche ne fonctionne que pour les immatriculations au format SIV. Les immatriculations au format FNI nécessitent une conversion qui n'est pas gérée par cette démarche.

L'ancienne adresse doit aussi être indiquée en plus de la nouvelle adresse.

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : DCA
PaielementCBCClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - <code>true</code> uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - <code>true</code> si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément -
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
Paramètres concernant le titulaire du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du titulaire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET du titulaire (Cas personne morale)
NomPrenom	OUI	Nom et prénom séparés par un espace (Cas personne physique)

Au choix suivant le type de titulaire:

- Personne morale
- Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description
NomNaissance	OUI	Nom du titulaire (Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom du titulaire (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe du titulaire : M / F (Cas personne physique)
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)
DateNaissance	OUI	Date de naissance du titulaire (Cas personne physique)
LieuNaissance	OUI	Lieu de naissance du titulaire (Cas personne physique)
DepNaissance	NON	Département de naissance du titulaire - obligatoire si le titulaire est né en France – (Cas personne physique)
PaysNaissance	NON	Pays de naissance du titulaire - obligatoire si le titulaire n'est pas né en France – (Cas personne physique)
DroitOpposition	OUI	Le titulaire s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false) (Cas personne physique)
Paramètres de l'ancienne adresse		

Paramètre	Obligatoire	Description
Numero	NON	Numéro de rue du titulaire
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) du titulaire
NomVoie	OUI	Nom de la voie du titulaire
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code Postal du titulaire
Ville	OUI	Ville du titulaire
Paramètres de la nouvelle adresse		
Numero	NON	Numéro de rue du titulaire
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) du titulaire
NomVoie	OUI	Nom de la voie du titulaire
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code Postal du titulaire
Ville	OUI	Ville du titulaire

Paramètre	Obligatoire	Description
AdresseMail	NON	Adresse mail de l'acquéreur
Telephone	NON	Téléphone de l'acquéreur
NumPortable	NON	Numéro téléphone portable pour recevoir SMS
Paramètres concernant le véhicule		
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)
NumFormule	NON	<div> Numéro de formule présent sur la carte grise (<i>Cas immatriculation SIV</i>) <div> Au choix suivant l'immatriculation : <ul style="list-style-type: none"> SIV (AB-123-CD) FNI (1234 AB 56) </div> </div>
DateCI	NON	Date de la carte grise (JJ/MM/AAAA) (<i>Cas immatriculation FNI</i>)
Marque	NON	Marque du véhicule (uniquement pour la méthode Editer)
DenominationCommerciale	NON	Dénomination commerciale (D.3) (méthode Editer)
TypeVariantVersion	NON	Type variante version (D.2) (méthode Editer)
Genre	NON	Genre national (J.1) (méthode Editer)
DateMEC	NON	Date de 1 ^{ère} mise en circulation (méthode Editer)
DateAchat	NON	Date d'achat du véhicule (méthode Editer)
Couleur	NON	Couleur du véhicule (méthode Editer – 0 : noir, 1 marron, ...)
Nuance	NON	Nuance du véhicule (méthode Editer – 0 : clair, 1 : foncé)

Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche

NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)	<p>Au choix suivant la réponse du Ministère :</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK • KO
Immatriculation	NON	Nouvelle Immatriculation (Cas OK)	
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.17 DUP (Demande de duplicata)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : DUP
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss)
Informations demande		
ModeExpedition	NON	Mode d'expédition (<i>0 par défaut si non indiqué</i>) 0 = Retrait à l'Imprimerie Nationale par transporteur 1 = Courrier suivi avec signature par La Poste à la société de location 2 = Courrier suivi avec signature par La Poste locataire longue durée
MotifDuplicata	OUI	Motif de la demande de duplicata : VOL = vol PERT = perte DETE = détérioration
CTVOouDC	OUI	Demande de duplicata effectuée dans le cadre d'un changement de titulaire du véhicule ou d'une déclaration de cession
DatePerte	NON	Date de la perte du CI - obligatoire si le motif de la demande = perte -
Paramètres concernant le titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom du titulaire (<i>Cas personne physique</i>)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du titulaire (<i>Cas personne morale</i>)
SIRET	NON	SIRET du titulaire (<i>Cas personne morale</i>)

Au choix suivant le type de l'ancien titulaire :

- Personne physique
- Personne morale

Paramètre	Obligatoire	Description
DroitOpposition	OUI	Le titulaire s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Paramètres concernant le véhicule		
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise (Cas immatriculation SIV)
DateCI	NON	Date de la carte grise (JJ/MM/AAAA) (Cas immatriculation FNI)

Au choix suivant l'immatriculation :

- SIV (AB-123-CD)
- FNI (1234 AB 56)

Paramètres de la réponse du Ministère pour cette démarche			
NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : • OK • KO
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV	

Paramètres de la réponse du Ministère pour cette démarche

		(Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.18 DUPVL (Demande de duplicata pour un véhicule en location)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : DUP
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour
Informations demande		
ModeExpedition	NON	Mode d'expédition (<i>0 par défaut si non indiqué</i>) 0 = Retrait à l'Imprimerie Nationale par transporteur 1 = Courrier suivi avec signature par La Poste à la société de location 2 = Courrier suivi avec signature par La Poste locataire longue durée
MotifDuplicata	OUI	Motif de la demande de duplicata : VOL = vol PERT = perte DETE = détérioration
CTVOouDC	OUI	Demande de duplicata effectuée dans le cadre d'un changement de titulaire du véhicule ou d'une déclaration de cession
DatePerte	NON	Date de la perte du CI - obligatoire si le motif de la demande = perte -
Paramètres concernant le titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom du titulaire (<i>Cas personne physique</i>)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du titulaire (<i>Cas personne morale</i>)
SIRET	NON	SIRET du titulaire (<i>Cas personne morale</i>)

Au choix suivant le type de l'ancien titulaire :

- Personne physique
- Personne morale

Paramètre	Obligatoire	Description	
DroitOpposition	OUI	Le titulaire s’oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)	
Paramètres concernant le véhicule			
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)	
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)	
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise (Cas immatriculation SIV)	Au choix suivant l'immatriculation : • SIV (AB-123-CD) • FNI (1234 AB 56)
DateCI	NON	Date de la carte grise (JJ/MM/AAAA) (Cas immatriculation FNI)	
Paramètres concernant l’adresse d’expédition spécifique			
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du locataire	
SIRET	OUI	SIRET de l’établissement destinataire (Le SIRET doit coïncider avec le SIREN de l’acquéreur)	
Numero	NON	Numéro de rue	
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)	
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue,	
NomVoie	OUI	Nom de la voie	
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit	
EtageEscAppt	NON	Précision sur l’étage, l’appartement, l’escalier, le bâtiment, ...	
Complement	NON	Précision autre	
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale	
CodePostal	OUI	Code	
Ville	OUI	Ville	

Paramètre	Obligatoire	Description
Pays	NON	Pays

Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche

NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : • OK • KO
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.19 PIVO (Première Immatriculation d'un Véhicule d'Occasion)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : PIVO
PaieementCBClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - true uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web -
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - true si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément -
NumPortable	NON	Numéro de portable du client
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
Paramètres concernant l'acquéreur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'acquéreur (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET de l'acquéreur (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom de l'acquéreur (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe de l'acquéreur : M / F (Cas personne physique)
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)
DateNaissance	OUI	Date de naissance de l'acquéreur (Cas personne physique)
LieuNaissance	OUI	Lieu de naissance de l'acquéreur

Au choix suivant le type de l'acquéreur :

- Personne morale
- Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description
		(Cas personne physique)
DepNaissance	NON	Département de naissance de l'acquéreur - obligatoire si l'acquéreur est né en France - (Cas personne physique)
PaysNaissance	NON	Pays de naissance de l'acquéreur - obligatoire si l'acquéreur n'est pas né en France - (Cas personne physique)
DroitOpposition	NON	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue de l'acquéreur
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) de l'acquéreur
NomVoie	OUI	Nom de la voie de l'acquéreur
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code Postal de l'acquéreur
Ville	OUI	Ville de l'acquéreur
Pays	NON	Pays de l'acquéreur
NbCotitulaires	OUI	Nombre de co-titulaire
Paramètres concernant les co-titulaires Paramètres à répéter autant de fois que de co-titulaires		
PremierCotitulaire	OUI	Indique si premier co-titulaire

Paramètre	Obligatoire	Description	
Nom	OUI	Nom du co-titulaire (Cas personne physique)	Au choix suivant le type de co-titulaire : <ul style="list-style-type: none">• Personne physique• Personne morale
Prenom	OUI	Prénom du co-titulaire (Cas personne physique)	
Sexe	OUI	Sexe du co-titulaire : M / F (Cas personne physique)	
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)	
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du co-titulaire (Cas personne morale)	
Paramètres concernant le véhicule			
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)	
D1_Marque	OUI	Marque du véhicule	
D2_Version	OUI	Type - Variant - Version	
K_NumRecpCE	OUI	Numéro de réception par type	
DateReception	NON	Date de réception du véhicule	
D21_CNIT	NON	Code National d'Identification du Type	
DerivVP	NON	<ul style="list-style-type: none">- Oui si le véhicule est avec une carrosserie DERIV VP- Non (par défaut)	
F1_MMaxTechAdm	OUI	Masse en charge maximale techniquement admissible, sauf pour les motocycles (en kg)	
F2_MMaxAdmServ	OUI	Masse en charge maximale admissible en service (en kg): PTAC	
G_MMaxAvecAttelage	OUI	Masse du véhicule en service avec carrosserie et dispositif d'attelage en cas de véhicule tracteur de catégorie autre que M1 (en kg)	
G1_PoidsVide	OUI	Poids à vide national	
J1_Genre	OUI	Genre national	

Paramètre	Obligatoire	Description
J3_Carosserie	OUI	Carrosserie
S1_NbPlaceAssise	OUI	Nombre de places assises y compris celle du conducteur
Z1_Mention1	NON	Mention spécifique : <ul style="list-style-type: none"> - DEM : Véhicule de démonstration - TT : Véhicule en transit temporaire - IT : Véhicule importé en transit - AGR : Véhicule agricole - ADM : Véhicule Administration civile de l'Etat - MIL : Véhicule de militaire - GEX : Véhicule ZF Pays de Gex - SAV : Véhicule ZF de Haute-Savoie
Z1_Value	NON	Valeur associée à la mention Z1 : <ul style="list-style-type: none"> - DEM : ne pas renseigner - TT : date de fin de validité (obligatoire) - IT : date de fin de validité (obligatoire) - AGR : numéro d'exploitation (obligatoire) - ADM : code TGPE (et non le libellé) (obligatoire) - MIL : numéro fourni par le corps d'armée (obligatoire) - GEX : ne pas renseigner - SAV : ne pas renseigner
NbMentions	NON	Nombre de caractéristiques techniques particulières
ExoPickUp	NON	Exonération Taxes Pick-Up (true / false)
Paramètres concernant les caractéristiques techniques particulières A répéter autant de fois que de caractéristiques techniques particulières		
Code	OUI	Code relatif à une mention : <ul style="list-style-type: none"> - TEEX : TE Exclusif - TEPO : TE Possible - EPEC : Essieux posés en charge - PLMO : Places modulables - VECO : Véhicule école - PLME : Places médicales - THAN : Transport handicapé - GAZO : Gazogène - GAZC : Gaz compr. - RALE : Ralentisseur - AG1P : Autre G1 possible - AF3P : Autre F3 possible - AJ1P : Autre J1 possible - PLCO : PL convoi 6 km/h maxi - EQAC : Equip. accumulat.

Paramètre	Obligatoire	Description
		<ul style="list-style-type: none"> - AJ3P : Autre J3 possible - VMAX : V max (remorque)
Valeur1	NON	Valeur de la mention
Valeur2	NON	Valeur de la mention - uniquement en cas d'intervalle de valeur -
PaysOrigine	OUI	Doit correspondre au libellé d'un pays dans le référentiel des pays de l'union européenne
NumImmatOrigine	OUI	Immatriculation actuelle du véhicule
DatePremiereImmat	OUI	Date de première immatriculation
CertifiePresencePJ	OUI	Certifie la présence des pièces justificatives
CertifieValiditeCT	OUI	Certifie la validité du contrôle technique
CertifieAbsenceVol	OUI	Certifie l'absence de vol
DateDernierCT	OUI	Date du dernier contrôle technique
DateEcheanceCT	OUI	Date d'échéance du contrôle technique
ResultatDernierCT	NON	Résultat du dernier contrôle technique : <ul style="list-style-type: none"> - A : Autorisé (CT favorable) - S : Sursis (CT défavorable pour défaillances majeures - soumis à une contre-visite) - R : Refusé (CT défavorable pour défaillances critiques - soumis à une contre-visite) <i>(Obligatoire si le CT date de plus de 4 ans)</i>
Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche		
NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)
Immatriculation	NON	Nouvelle Immatriculation (Cas OK)
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)
		Au choix suivant la réponse du Ministère : <ul style="list-style-type: none"> • OK • KO

Paramètre	Obligatoire	Description
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)

3.20 CTLLD (Changement de Locataire)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : CTLLD
PaieementCBCClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - <code>true</code> uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web -
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - <code>true</code> si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément -
NumPortable	NON	Numéro de portable du client
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
TypeLocation	OUI	Type de location <ul style="list-style-type: none"> • Location Courte Durée (LCD) • Location Longue Durée (LLD) • Location Longue Durée à une Société de LCD • Location en Crédit Bail
ModeExpedition	OUI	Mode d'expédition pour le certificat d'immatriculation <ul style="list-style-type: none"> • Retrait à l'Imprimerie Nationale par transporteur • Courrier suivi avec signature par La Poste à la société de location • Courrier suivi avec signature par La Poste locataire longue durée • Courrier suivi avec signature par La Poste au loueur (Uniquement en cas de location en Crédit Bail)
Paramètres concernant le titulaire du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du titulaire
Paramètres concernant le nouveau locataire du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du nouveau locataire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET du nouveau locataire (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom du locataire

Au choix suivant le type de locataire :

- Personne morale
- Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description
		(Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom du locataire (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe du locataire : M / F (Cas personne physique)
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)
DateNaissance	OUI	Date de naissance du locataire (Cas personne physique)
LieuNaissance	OUI	Lieu de naissance du locataire (Cas personne physique)
DepNaissance	NON	Département de naissance du locataire - obligatoire si le locataire est né en France - (Cas personne physique)
PaysNaissance	NON	Pays de naissance du locataire - obligatoire si le locataire n'est pas né en France - (Cas personne physique)
DroitOpposition	OUI	Le locataire s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue du locataire
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) du locataire
NomVoie	OUI	Nom de la voie du locataire
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale

Paramètre	Obligatoire	Description
CodePostal	OUI	Code Postal du locataire
Ville	OUI	Ville du locataire
Pays	NON	Pays du locataire
Paramètres concernant le loueur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du loueur
SIRET	NON	SIRET du loueur
DroitOpposition	OUI	Le loueur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue du loueur
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) du loueur
NomVoie	OUI	Nom de la voie du loueur
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code Postal du loueur
Ville	OUI	Ville du loueur
Pays	NON	Pays du loueur
Paramètres concernant l'adresse d'expédition spécifique		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du locataire
SIRET	OUI	SIRET de l'établissement destinataire

Paramètre	Obligatoire	Description	
Numero	NON	Numéro de rue	
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)	
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue,	
NomVoie	OUI	Nom de la voie	
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit	
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...	
Complement	NON	Précision autre	
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale	
CodePostal	OUI	Code	
Ville	OUI	Ville	
Pays	NON	Pays	
Paramètres concernant le véhicule			
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)	
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)	
CIPresent	OUI	La carte grise du véhicule est-elle en votre possession ?	
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise - obligatoire si CIPresent=vrai - (Cas immatriculation SIV)	Au choix suivant l'immatriculation : • SIV (AB-123-CD) • FNI (1234 AB 56)
DateCI	NON	Date de la carte grise (JJ/MM/AAAA) - obligatoire si CIPresent=vrai - (Cas immatriculation FNI)	

Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche

NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)	<p>Au choix suivant la réponse du Ministère :</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK • KO
Immatriculation	NON	Nouvelle Immatriculation (Cas OK)	
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)	
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)	
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)	
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.21 PIVOL (Première Immatriculation d'un Véhicule d'Occasion en Location)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : PIVOL
PaieementCBCClient	NON	Le client règle-t-il le montant de la carte grise via le site du Ministère ? - true uniquement si l'utilisateur dispose d'un accès Formulaire Web -
EmissionBO	NON	Demande-t-on un bon d'opération permettant le retrait en Préfecture ? - true si l'utilisateur ne dispose pas d'agrément -
NumPortable	NON	Numéro de portable du client
DateDemarche	OUI	Date de la démarche (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss) - dans la plupart des cas cette date correspond à la date du jour -
TypeLocation	OUI	Type de location <ul style="list-style-type: none"> • Location Courte Durée (LCD) • Location Longue Durée (LLD) • Location Longue Durée à une Société de LCD (LCL) • Location en Crédit Bail (LCB)
ModeExpedition	OUI	Mode d'expédition pour le certificat d'immatriculation <ul style="list-style-type: none"> • Retrait à l'Imprimerie Nationale par transporteur (0) • Courrier suivi avec signature par La Poste à la société de location (1) • Courrier suivi avec signature par La Poste locataire longue durée (2) • Courrier suivi avec signature par La Poste au loueur (3) (Uniquement en cas de location en Crédit Bail)
Paramètres concernant le titulaire du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale de l'acquéreur
SIRET	NON	SIRET de l'acquéreur
DroitOpposition	NON	L'acquéreur s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue de l'acquéreur

Paramètre	Obligatoire	Description
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) de l'acquéreur
NomVoie	OUI	Nom de la voie de l'acquéreur
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code Postal de l'acquéreur
Ville	OUI	Ville de l'acquéreur
Paramètres concernant le locataire du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du locataire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET du locataire (Cas personne morale)
Nom	OUI	Nom du locataire (Cas personne physique)
Prenom	OUI	Prénom du locataire (Cas personne physique)
Sexe	OUI	Sexe du locataire : M / F (Cas personne physique)
NomUsage	NON	Nom d'usage pour les femmes mariées (Cas personne physique)
DateNaissance	OUI	Date de naissance du locataire (Cas personne physique)
LieuNaissance	OUI	Lieu de naissance du locataire (Cas personne physique)

Au choix suivant le type de locataire :

- Personne morale
- Personne physique

Paramètre	Obligatoire	Description
DepNaissance	NON	Département de naissance du locataire - obligatoire si le locataire est né en France - (Cas personne physique)
PaysNaissance	NON	Pays de naissance du locataire - obligatoire si le locataire n'est pas né en France - (Cas personne physique)
DroitOpposition	NON	Le locataire s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue du locataire
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) du locataire
NomVoie	OUI	Nom de la voie du locataire
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code Postal du locataire
Ville	OUI	Ville du locataire
Paramètres concernant le loueur du véhicule		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du loueur
SIRET	OUI	SIRET du loueur
Numero	NON	Numéro de rue du loueur
DroitOpposition	NON	Opposé à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)

Paramètre	Obligatoire	Description
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue, ...) du loueur
NomVoie	OUI	Nom de la voie du loueur
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale
CodePostal	OUI	Code Postal du loueur
Ville	OUI	Ville du loueur
Paramètres concernant l'adresse d'expédition spécifique		
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du locataire
SIRET	NON	SIRET de l'établissement destinataire (Le SIRET doit coïncider avec le SIREN de l'acquéreur)
DroitOpposition	NON	Opposé à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false)
Numero	NON	Numéro de rue
ExtensionIndice	NON	Extension au numéro de rue (B, T, ...)
TypeVoie	OUI	Type de la voie (Rue, Avenue,
NomVoie	OUI	Nom de la voie
LieuDit	NON	Précision sur le nom d'un Lieu-dit
EtageEscAppt	NON	Précision sur l'étage, l'appartement, l'escalier, le bâtiment, ...
Complement	NON	Précision autre
BoitePostale	NON	Précision sur une Boite Postale

Paramètre	Obligatoire	Description
CodePostal	OUI	Code
Ville	OUI	Ville
Paramètres concernant le véhicule		
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)
D1_Marque	OUI	Marque du véhicule
D2_Version	OUI	Type - Variant - Version
K_NumRecpCE	OUI	Numéro de réception par type
DateReception	NON	Date de réception du véhicule
D21_CNIT	NON	Code National d'Identification du Type
DerivVP	NON	<ul style="list-style-type: none"> - Oui si le véhicule est avec une carrosserie DERIV VP - Non (par défaut)
F1_MMaxTechAdm	OUI	Masse en charge maximale techniquement admissible, sauf pour les motocycles (en kg)
F2_MMaxAdmServ	OUI	Masse en charge maximale admissible en service (en kg): PTAC
G_MMaxAvecAttelage	OUI	Masse du véhicule en service avec carrosserie et dispositif d'attelage en cas de véhicule tracteur de catégorie autre que M1 (en kg)
G1_PoidsVide	OUI	Poids à vide national
J1_Genre	OUI	Genre national
J3_Carrosserie	OUI	Carrosserie
S1_NbPlaceAssise	OUI	Nombre de places assises y compris celle du conducteur
Z1_Mention1	NON	Mention spécifique : <ul style="list-style-type: none"> - DEM : Véhicule de démonstration - TT : Véhicule en transit temporaire - IT : Véhicule importé en transit - AGR : Véhicule agricole - ADM : Véhicule Administration civile de l'Etat - MIL : Véhicule de militaire - GEX : Véhicule ZF Pays de Gex

Paramètre	Obligatoire	Description
		- SAV : Véhicule ZF de Haute-Savoie
Z1_Value	NON	Valeur associée à la mention Z1 : <ul style="list-style-type: none"> - DEM : ne pas renseigner - TT : date de fin de validité (obligatoire) - IT : date de fin de validité (obligatoire) - AGR : numéro d'exploitation (obligatoire) - ADM : code TGPE (et non le libellé) (obligatoire) - MIL : numéro fourni par le corps d'armée (obligatoire) - GEX : ne pas renseigner - SAV : ne pas renseigner
NbMentions	NON	Nombre de caractéristiques techniques particulières
ExoPickUp	NON	Exonération Taxes Pick-Up (true / false)
Paramètres concernant les caractéristiques techniques particulières A répéter autant de fois que de caractéristiques techniques particulières		
Code	OUI	Code relatif à une mention : <ul style="list-style-type: none"> - TEEX : TE Exclusif - TEPO : TE Possible - EPEC : Essieux posés en charge - PLMO : Places modulables - VECO : Véhicule école - PLME : Places médicales - THAN : Transport handicapé - GAZO : Gazogène - GAZC : Gaz compr. - RALE : Ralentisseur - AG1P : Autre G1 possible - AF3P : Autre F3 possible - AJ1P : Autre J1 possible - PLCO : PL convoi 6 km/h maxi - EQAC : Equip. accumulat. - AJ3P : Autre J3 possible - VMAX : V max (remorque)
Valeur1	NON	Valeur de la mention
Valeur2	NON	Valeur de la mention - uniquement en cas d'intervalle de valeur -
PaysOrigine	OUI	Doit correspondre au libellé d'un pays dans le référentiel des pays de l'union européenne
NumImmatOrigine	OUI	Immatriculation actuelle du véhicule

Paramètre	Obligatoire	Description
DatePremiereImmat	OUI	Date de première immatriculation
CertifiePresencePJ	OUI	Certifie la présence des pièces justificatives
CertifieValiditeCT	OUI	Certifie la validité du contrôle technique
CertifieAbsenceVol	OUI	Certifie l'absence de vol
DateDernierCT	OUI	Date du dernier contrôle technique
DateEcheanceCT	OUI	Date d'échéance du contrôle technique
ResultatDernierCT	NON	<p>Résultat du dernier contrôle technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - A : Autorisé (CT favorable) - S : Sursis (CT défavorable pour défaillances majeures - soumis à une contre-visite) - R : Refusé (CT défavorable pour défaillances critiques - soumis à une contre-visite) <p>(Obligatoire si le CT date de plus de 4 ans)</p>
Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche		
NumBO	NON	Numéro du Bon d'Opération (Cas OK)
Immatriculation	NON	Nouvelle Immatriculation (Cas OK)
DateImmat	NON	Date d'immatriculation (JJ/MM/AAAA) (Cas OK)
NomFic	OUI	Nom du CPI ou du récépissé (Cas OK)
TaxeRegionale	OUI	Montant de la taxe régionale (Cas OK)
TaxeParafiscale	OUI	Montant de la taxe Parafiscale (Cas OK)
TaxeCO2	OUI	Montant de la taxe CO2 (Cas OK)

Au choix suivant la réponse du Ministère :

- OK
- KO

Paramètre	Obligatoire	Description	
TaxeSIV	OUI	Montant de la taxe SIV (Cas OK)	
TaxeRedevanceSIV	OUI	Montant de la redevance SIV (Cas OK)	
TaxeTotale	OUI	Montant total des taxes (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.22 CSAD (Certificat de Situation Administrative Détaillé)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : CSAD
DateDemarche	OUI	Date de la demande (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss)
Paramètres concernant le titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom du titulaire (Cas personne physique)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du titulaire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET du titulaire (Cas personne morale)
DroitOpposition	OUI	Le titulaire s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false) (Cas personne physique)
Paramètres concernant le véhicule		
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise - obligatoire si CIPresent=vrai - (Cas immatriculation SIV)
DateCI	NON	Date de la carte grise (JJ/MM/AAAA) - obligatoire si CIPresent=vrai - (Cas immatriculation FNI) - ce paramètre permet l'obtention du récépissé

Au choix suivant le type du titulaire :

- Personne physique
- Personne morale

Au choix suivant l'immatriculation :

- SIV (AB-123-CD)
- FNI (1234 AB 56)

Paramètre	Obligatoire	Description
		-

Paramètres de la réponse Ministère pour cette démarche

Immatriculation	NON	Immatriculation (Cas OK)	Au choix suivant la réponse du Ministère : <ul style="list-style-type: none"> • OK • KO
NomFic	OUI	Nom du document de la CSAD (Cas OK)	
Erreur	OUI	Le détail de l'erreur rencontrée (Cas KO)	
Code	NON	Code de l'erreur (Cas KO)	

3.23 FIV (Fiche d'identification du véhicule)

Paramètre	Obligatoire	Description
ID	OUI	Identifiant de la démarche - laissé vide en cas de création d'une nouvelle démarche -
TypeDemarche	OUI	Type de la démarche : FIV
DateDemarche	OUI	Date de la demande (AAAA-MM-JJ hh:mm:ss)
MotifFIV	OUI	Motif de la demande de FIV : <ul style="list-style-type: none"> CT (contrôle technique) EXP (export) ENC (vente aux enchères)
Paramètres concernant le titulaire du véhicule		
NomPrenom	OUI	Nom et Prénom du titulaire (Cas personne physique)
RaisonSociale	OUI	Raison Sociale du titulaire (Cas personne morale)
SIRET	NON	SIRET du titulaire (Cas personne morale)
DroitOpposition	OUI	Le titulaire s'oppose-t-il à la diffusion de ces données personnelles ? (true / false) (Cas personne physique)
Paramètres concernant le véhicule		
VIN	OUI	VIN du véhicule (champ E. sur la carte grise)
Immatriculation	OUI	Immatriculation du véhicule (champ A. sur la carte grise)
NumFormule	NON	Numéro de formule présent sur la carte grise - obligatoire si CIPresent=vrai - (Cas immatriculation SIV)
DateCI	NON	Date de la carte grise (JJ/MM/AAAA) - obligatoire si CIPresent=vrai -

Au choix suivant le type du titulaire :

- Personne physique
- Personne morale

Au choix suivant l'immatriculation :

- SIV (AB-123-CD)
- FNI (1234 AB 56)

Paramètre	Obligatoire	Description
		(Cas immatriculation FNI) - ce paramètre permet l'obtention du récépissé -

Annexe A : Gestion des erreurs

On peut distinguer 2 niveaux d'erreurs :

1. Erreurs liées à l'interface entre votre application et la nôtre.
2. Erreurs liées à une démarche du point de vue du SIV.

Erreurs liées à l'interface

Celles-ci peuvent se décomposer en 3 catégories :

- Erreurs liées au processing du message XML SOAP reçu.

A ce stade, notre application n'a pas été en mesure de récolter quelque information présent dans le message ; un SOAP <Fault> est renvoyé comme défini dans le standard.

Ceci est caractéristique d'un XML mal formé ou comportant un type invalide. Exemple :

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>SOAP-ENV:Client</faultcode>
      <faultstring>Bad Request</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

- Erreurs liées à une mauvaise utilisation de l'interface.

Dans ce cas, la réponse contient une balise <Erreur> décrivant la nature de l'erreur et une balise <Code> avec la valeur **1000**.

Ces balises sont enfants direct de la balise de réponse de la méthode utilisée. Exemple :

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:Envoyer_Rep>
      <Erreur>Identification impossible !</Erreur>
      <Code>1000</Code>
    </ns1:Envoyer_Rep>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

- Erreurs inconnues.

Elles sont le symptôme d'un dysfonctionnement interne (erreur en bases de données), ou d'un problème exceptionnel du SIV. Si l'erreur persiste il est important de nous contacter pour investiguer la cause. La réponse est formatée suivant le même principe que les erreurs liées à une mauvaise utilisation de l'interface. La balise <Code> contient alors la valeur **999**. Exemple :

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:Envoyer_Rep>
      <Erreur>Problème d'enregistrement en base de données !</Erreur>
      <Code>999</Code>
    </ns1:Envoyer_Rep>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Erreurs liées à Infolmmat

La syntaxe est similaire aux erreurs liées à l'interface vues ci-dessus. Le message et son code d'erreur sont donc directement enfants de <Infolmmat_Rep>.

Pour raison de compatibilité avec une ancienne version, le code d'erreur est également présent en début de message.

Exemple :

```
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:InfoImmat_Rep>
      <Erreur>103 Mauvais format de plaque immatriculation BBCT</Erreur>
      <Code>103</Code>
    </ns1:InfoImmat_Rep>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Erreurs liées à une démarche du point de vue du SIV

A ce niveau, la communication avec le SIV s'est déroulée normalement mais l'opération demandée ne remplit pas tous les critères nécessaires pour pouvoir aboutir.

Les causes sont multiples et spécifiques à la démarche. Elles correspondent à la liste des codes erreurs données ci-après.

L'information de l'erreur est retournée dans les balises <Erreur> et <Code> enfants de la balise <Negative>.

Exemple :

```
<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:Envoyer_Rep>
      <Lot>
        <Demarche>
          <DC>
            ...
            <Reponse>
              <Negative>
                <Erreur>Le numéro de SIREN du titulaire doit être renseigné</Erreur>
                <Code>17</Code>
              </Negative>
            </Reponse>
          </DC>
        </Demarche>
      </Lot>
    </ns1:Envoyer_Rep>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Liste des codes erreurs principaux par type de démarche

Cette liste non-exhaustive présente les principaux codes et erreurs renvoyés par le SIV.

Certaines erreurs non retranscrites ici concernent les cas plus rares pour un usage particulier du SIV.

A cela peut s'ajouter des erreurs indépendantes de la démarche traitée, comme par exemple l'erreur 103 décrivant une erreur de typage qui ne serait pas détectée au niveau de notre interface mais le serait à un niveau plus stricte du SIV.

- DC/DA

Code	Erreur
1	Si le code partenaire est inconnu dans l'annuaire
9	Le véhicule est inscrit « sorti du territoire » dans un pays tiers à l'UE
10	Si le numéro d'immatriculation n'existe pas
11	Si le numéro d'immatriculation et le numéro de VIN ne sont pas compatibles.
12	Si le numéro de formule du certificat d'immatriculation est erroné ou manquant

Code	Erreur
13	Si la date du certificat est erronée ou manquante
14	Si le vendeur (le titulaire ou le dernier acquéreur issu d'une déclaration d'achat) et le numéro d'immatriculation ne sont pas cohérents.
17	Si le numéro de SIREN d'une société commerciale n'est pas renseigné
23	Dans le cas de véhicule de démonstration, en immatriculation provisoire, en opposition (OTCI, DVS), gagé (uniquement pour les DA), en reprise VE, suspendu, volé ou en annulation
32	Si le titre n'est pas remis au partenaire (« Présence du certificat d'immatriculation : Non »).
37	Si une DA est transmise après une DC et que la date de l'acte est incorrecte
38	Si la DC est transmise après la DA
39	Si une DC est consécutive à une autre DC sans DA
400	Si le droit d'opposition à la réutilisation des données à des fins d'enquête et de prospection commerciale est obligatoire et qu'il n'est pas renseigné pour les personnes physiques concernées (titulaire pour les DC / acquéreur pour les DA)
403	Si la date et heure de la déclaration d'achat sont supérieures à la date du jour
404	Si la date et heure d'achat sont supérieures à la date du jour
405	Si la date et heure d'achat sont postérieures à la date et heure de la déclaration d'achat
407	Si la date et heure d'achat sont antérieures à la date de première immatriculation du véhicule
412	Si le droit d'opposition à la réutilisation des données à des fins d'enquête et de prospection commerciale est renseigné et que la personne concernée est une personne morale (titulaire pour les DC / acquéreur pour les DA)

• VN

Code	Erreur
1	La transaction est impossible car l'émetteur n'est pas habilité
2	Le numéro d'agrément du professionnel est inconnu ou incohérent avec le numéro d'habilitation du professionnel
22	L'état du numéro d'agrément du professionnel est « [état] »
3	Le SIRET de l'établissement à prélever est absent ou non autorisé
5	Le numéro CNIT n'existe pas.
6	Le numéro VIN est incohérent avec le numéro CNIT
7	Un véhicule est déjà associé à ce numéro VIN dans la base SIV
10	Un numéro CNIT est incohérent avec une réception nationale
17	Le numéro de SIREN du titulaire doit être renseigné
21	La situation du véhicule ne permet pas la transaction
27	L'usage du véhicule ou la mention relative à une caractéristique technique particulière du véhicule ne permet pas la transaction.
29	L'information complémentaire associée à l'usage <Nom de l'usage> n'est pas renseignée ou est incorrecte
30	Le nombre d'informations complémentaires associées à la caractéristique technique particulière <Nom_Carac_Technique_Particielière> n'est pas correct.
41	La description de la caractéristique technique <Nom_Caract_Technique> du véhicule n'est pas correcte ou est manquante
42	Incohérence avec le référentiel UTAC
44	La valeur PTAC (ou F.2) doit être renseignée dans le cas d'une immatriculation d'un véhicule de démonstration.
45	L'adresse renseignée n'est pas valide.

Code	Erreur
350	Le code postal n'est pas rattaché à une région.
401	L'information renseignée est incorrecte ou incohérente avec le TVV renseigné, pour les rubriques : <Nom des rubriques> (les noms des rubriques seront séparés par une virgule).
402	L'information est manquante pour les rubriques variables: <Nom des rubriques> (les noms des rubriques seront séparés par une virgule).
403	Au moins une rubrique pour ce TVV est variable : vous devez indiquer si les valeurs renseignées pour ces rubriques sont conformes aux informations fournies par le constructeur
404	Au moins une rubrique pour ce TVV est variable : les valeurs renseignées pour ces rubriques doivent être conformes aux informations fournies par le constructeur
409	Les informations renseignées pour les rubriques <Nom de la rubrique G> et <Nom de la rubrique G1> sont incohérentes
412	Le titulaire est une personne morale : or l'expression du droit d'opposition n'est possible que pour les personnes physiques

• CTV0

Code	Erreur
1	La transaction est impossible car l'émetteur n'est pas habilité
2	Le numéro d'agrément du professionnel est inconnu ou incohérent avec le numéro d'habilitation du professionnel
3	Le SIRET de l'établissement à prélever est absent ou non autorisé
8	Le numéro VIN est incorrect
9	Le véhicule est inscrit « sorti du territoire » dans un pays tiers à l'UE
10	La transaction est impossible car le N° d'immatriculation est inexistant ou incorrect
12	La transaction est impossible car le numéro de formule du certificat d'immatriculation et le numéro d'immatriculation sont incompatibles
13	La transaction est impossible car la date du certificat d'immatriculation et le numéro d'immatriculation sont incompatibles
14	La transaction est impossible car l'identification du titulaire (ou du dernier acquéreur) est incohérente avec le n° d'immatriculation
15	La description du nouveau titulaire est différente de celle de l'acquéreur.
17	Le numéro de SIREN du titulaire doit être renseigné
21	La situation du véhicule ne permet pas la transaction
23	La transaction n'est pas autorisée pour ce véhicule
32	La situation du véhicule ne permet pas la transaction.
42	Incohérence avec le référentiel UTAC
43	Le numéro VIN est incorrect
69	La date de naissance est incorrecte.

- CSAD / FIV

Code	Erreur
18	Le professionnel n'a pas accès au type de dossier demandé (cadre de véhicules gagés)

- Interface SIV

Code	Erreur
3	<i>Erreur indiquant que nous avons dû interrompre la connexion avec le SIV.</i> Délais de traitement de la requête trop long. Timeout du SIV. Renvoyer votre démarche ultérieurement.
103	<i>Erreur décrivant un mauvais data type détecté par le SIV. Message du type:</i> cvc-datatype-valid.1.2.1: <value> is not a valid value for <element>.
100	<i>Erreur indiquant un problème d'interfaçage avec le SIV.</i> <Messages divers>
99	<i>Le SIV nous informe qu'il est volontairement indisponible.</i> Erreur : Message : La transaction n'est pas possible suite à un arrêt momentané du service

Annexe B : Exemples

Exemple d'utilisation de la méthode Ouvrir

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:int="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:Ouvrir_Req>
      <Identification>
        <CodeTMS>XX-XXXXXX</CodeTMS>
        <Login> ????? </Login>
        <Password>*****</Password>
      </Identification>
      <IDDemarche>127</IDDemarche>
      <TypeDemarche>DA</TypeDemarche>
    </int:Ouvrir_Req>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Exemple d'utilisation de la méthode Sauver

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:int="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:Sauver_Req>
      <Identification>
        <CodeTMS>XX-XXXXXX</CodeTMS>
        <Login> ????? </Login>
        <Password>*****</Password>
      </Identification>
      <Lot>
        <Demarche>
          <DA>
            <ID>500</ID>
            <TypeDemarche>DA</TypeDemarche>
            <DateAchat>17/11/2010 10:56:00</DateAchat>
            <DateDemarche>17/11/2010 10:00:00</DateDemarche>
            <Titulaire>
              <NomPrenom>DURAND JEAN</NomPrenom>
            </Titulaire>
            <Acqureur>
              <PersonneMorale>
                <RaisonSociale>MEGABROYEUR</RaisonSociale>
                <SocieteCommerciale>true</SocieteCommerciale>
                <SIREN>123456789</SIREN>
              </PersonneMorale>
              <Adresse>
                <TypeVoie>RUE</TypeVoie>
                <NomVoie>DU STADE</NomVoie>
                <CodePostal>44330</CodePostal>
                <Ville>VALLET</Ville>
              </Adresse>
            </Acqureur>
          </DA>
        </Demarche>
      </Lot>
    </int:Sauver_Req>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <DroitOpposition>true</DroitOpposition>
    </Acqureur>
    <Vehicule>
        <VIN>VF1BT1J2690681950</VIN>
        <Immatriculation>ZA-676-CM</Immatriculation>
        <CIPresent>true</CIPresent>
        <NumFormule>10000244428</NumFormule>
    </Vehicule>
    </DA>
</Demarche>
</Lot>
</int:Envoyer_Req>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Exemple d'utilisation de la méthode Envoyer

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:int="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:Envoyer_Req>
      <Identification>
        <CodeTMS>XX-XXXXXX</CodeTMS>
        <Login>?????</Login>
        <Password>*****</Password>
      </Identification>
      <Lot>
        <Demarche>
          <DC>
            <ID>399</ID>
            <TypeDemarche>DC</TypeDemarche>
            <DateCession>17/11/2010 10:00:00</DateCession>
            <DateDemarche>17/11/2010 12:00:00</DateDemarche>
            <Titulaire>
              <NomPrenom>DURAND JEAN</NomPrenom>
            </Titulaire>
            <Acqureur>
              <PersonneMorale>
                <RaisonSociale>TMS</RaisonSociale>
                <SocieteCommerciale>true</SocieteCommerciale>
                <SIREN>123456789</SIREN>
              </PersonneMorale>
              <Adresse>
                <TypeVoie>RUE</TypeVoie>
                <NomVoie>DU STADE</NomVoie>
                <CodePostal>44830</CodePostal>
                <Ville>BOUAYE</Ville>
                <Pays>FRANCE</Pays>
              </Adresse>
            <DroitOpposition>true</DroitOpposition>
          </Acqureur>
          <Vehicule>
            <VIN>VF1BT1J2690681</VIN>
            <Immatriculation>ZA-676-CM</Immatriculation>
            <CIPresent>true</CIPresent>
            <NumFormule>10000244428</NumFormule>
          </Vehicule>
        </Demarche>
      </Lot>
    </int:Envoyer_Req>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```

    </DC>
  </Demarche>
</Lot>
</int:Envoyer_Req>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:Envoyer_Rep>
      <Lot>
        <Demarche>
          <DC>
            <ID>395</ID>
            <TypeDemarche>DC</TypeDemarche>
            <DateCession>17/11/2010 10:00:00</DateCession>
            <DateDemarche>17/11/2010 12:00:00</DateDemarche>
            <Titulaire>
              <NomPrenom>DURAND JEAN</NomPrenom>
            </Titulaire>
            <Acquereur>
              <PersonneMorale>
                <RaisonSociale>TMS</RaisonSociale>
                <SocieteCommerciale>true</SocieteCommerciale>
                <SIREN>123456789</SIREN>
              </PersonneMorale>
              <Adresse>
                <TypeVoie>RUE</TypeVoie>
                <NomVoie>DU STADE</NomVoie>
                <CodePostal>44830</CodePostal>
                <Ville>BOUAYE</Ville>
                <Pays>FRANCE</Pays>
              </Adresse>
              <DroitOpposition>true</DroitOpposition>
            </Acquereur>
            <Vehicule>
              <VIN>VF1BT1J2690681</VIN>
              <Immatriculation>ZA-676-CM</Immatriculation>
              <CIPresent>true</CIPresent>
              <NumFormule>10000244428</NumFormule>
            </Vehicule>
            <Reponse>
              <Negative>
                <Erreur>La transaction est impossible car le numero vin et le numero
d'immatriculation sont
              </Erreur>
              <Code>28</Code>
              </Negative>
            </Reponse>
          </DC>
        </Demarche>
      </Lot>
    </ns1:Envoyer_Rep>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Exemple d'utilisation de la méthode Envoyer pour la démarche ECG Duplicata

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:int="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:Envoyer_Req>
      <Identification>
        <CodeTMS>XX-XXXXXX</CodeTMS>
        <Login> ????? </Login>
        <Password>*****</Password>
      </Identification>
      <Lot>
        <Demarche>
          <ECG>
            <TypeDemarche>ECG</TypeDemarche>
            <TypeECG>
              <DUP>
                <Vehicule>
                  <VIN>VF1BT1J2690681</VIN>
                  <Immatriculation>ZA-676-CM</Immatriculation>
                  <Puissance>7</Puissance>
                  <Genre>1</Genre>
                  <Energie>1</Energie>
                  <DateMEC>27/06/2013</DateMEC>
                  <Departement>68</Departement>
                </Vehicule>
              </DUP>
            </TypeECG>
          </ECG>
        </Demarche>
      </Lot>
    </int:Envoyer_Req>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Exemple d'utilisation de la méthode Info-Immat

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:int="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:InfoImmat_Req>
      <Identification>
        <CodeTMS>XX-XXXXXX</CodeTMS>
        <Login> ????? </Login>
        <Password>*****</Password>
      </Identification>
      <Immatriculation>AT-474-EM</Immatriculation>
    </int:InfoImmat_Req>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:InfoImmat_Rep>
      <InfoVehicule>
        <Reponse>
          <Positive>
            <VIN>SJNFAAE11U2073569</VIN>
            <Carrosserie>MINISPACE</Carrosserie>
            <CarrosserieCG>CI</CarrosserieCG>
            <CO2>139</CO2>
            <ConsoExurb/>
            <ConsoMixte/>
            <ConsoUrb/>
            <Cylindree>1386.0</Cylindree>
            <Couleur>GRIS</Couleur>
            <NuanceCouleur/>
            <DateMec>2010-06-02</DateMec>
            <DateCG>2015-06-27</DateCG>
            <DateCGPR/>
            <Depollution/>
            <Empatement>260</Empatement>
            <EmpreinteSol/>
            <Energie>ESSENCE</Energie>
            <Genre>VP</Genre>
            <GenreCG>VP</GenreCG>
            <Hauteur>155</Hauteur>
            <Largeur>169</Largeur>
            <Longueur>410</Longueur>
            <Marque>NISSAN</Marque>
            <MarqueCarrosserie>NISSAN</MarqueCarrosserie>
            <ModeInjection>AUTR. CARBURATIONS</ModeInjection>
            <Modele>NOTE</Modele>
            <ModeleEtude>NOTE</ModeleEtude>
            <ModelePRF>NOTE</ModelePRF>
            <Mouvement/>
            <NSerie>U2073569</NSerie>
            <NbCylind>4</NbCylind>
            <NbDecibels/>
            <NbPlacesAss>5</NbPlacesAss>
            <NbMains/>
            <NbPortes>5</NbPortes>
            <NbSoupapes>4</NbSoupapes>
            <NbVitesses>5</NbVitesses>
            <NbVolumes>2</NbVolumes>
            <PoidsVide>1092</PoidsVide>
            <Propulsion>AVANT</Propulsion>
            <PTR>1546</PTR>
            <PuissCh>88</PuissCh>
            <PuissFisc>5</PuissFisc>
            <RegmDecibels>0</RegmDecibels>
            <StatutImmat/>
            <TPBoiteVit>MECANIQUE</TPBoiteVit>
            <TurboCompr>NON TURBO</TurboCompr>
            <Type>M10NSSVP0001353</Type>
            <TypeVinCG>FAAE11</TypeVinCG>
            <Version>1.4</Version>
            <VoieAr>0</VoieAr>
            <VoieAv>0</VoieAv>
```

```

        </Positive>
    </Reponse>
</InfoVehicule>
</ns1:InfoImmat_Rep>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Exemple d'utilisation de la méthode Editier

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:int="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:Editier_Req>
      <Identification>
        <CodeTMS>XX-XXXXXX</CodeTMS>
        <Login> ???? </Login>
        <Password>*****</Password>
      </Identification>
      <Type>Cerfa</Type>
      <Demarche>
        <DC>
          <TypeDemarche>DC</TypeDemarche>
          <DateDemarche>17/11/2010 12:00:00</DateDemarche>
          <Titulaire>
            <NomPrenom>DURAND JEAN</NomPrenom>
          </Titulaire>
          <Acqureur>
            <PersonneMorale>
              <RaisonSociale>TMS</RaisonSociale>
              <SocieteCommerciale>true</SocieteCommerciale>
              <SIREN>123456789</SIREN>
            </PersonneMorale>
            <Adresse>
              <TypeVoie>RUE</TypeVoie>
              <NomVoie>DU STADE</NomVoie>
              <CodePostal>44830</CodePostal>
              <Ville>BOUAYE</Ville>
              <Pays>FRANCE</Pays>
            </Adresse>
            <DroitOpposition>true</DroitOpposition>
          </Acqureur>
          <Vehicule>
            <VIN>VF1BT1J2690681</VIN>
            <Immatriculation>ZA-676-CM</Immatriculation>
            <Marque>PEUGEOT</Marque>
            <CIPresent>true</CIPresent>
            <NumFormule>10000244428</NumFormule>
          </Vehicule>
        </DC>
      </Demarche>
    </int:Editier_Req>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<SOAP-ENV:Envelope

```

```

xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
<SOAP-ENV:Body>
  <ns1:Editor_Rep>
    <Document>JVBERi0xLjQKMyAwIG9iago.....VPRgo=</Document>
  </ns1:Editor_Rep>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Exemple d'utilisation de la méthode Archiver

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:int="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:Archiver_Req>
      <Identification>
        <CodeTMS>XX-XXXXXX</CodeTMS>
        <Login>????</Login>
        <Password>*****</Password>
      </Identification>
      <IDDemarche>38</IDDemarche>
      <TypeDemarche>CTV0</TypeDemarche>
      <Fichiers>
        <Fichier>
          <Nom>Scan001.pdf</Nom>
          <Contenu>iVBORw0...E1FTkSuQmCC</Contenu>
          <TypePiece>MULTI</TypePiece>
          <TypePieceDetail>AA</TypePieceDetail>
          <TypePieceDetail>DC</TypePieceDetail>
          <TypePieceDetail>CG</TypePieceDetail>
          <TypePieceDetail>PC</TypePieceDetail>
          <TypePieceDetail>PI</TypePieceDetail>
          <Archivage>CFN</Archivage>
        </Fichier>
        <Fichier>
          <Nom>Scan002.pdf</Nom>
          <Contenu>iVBORw0...U5ErkJggg</Contenu>
          <TypePiece>JD</TypePiece>
          <Archivage>CFN</Archivage>
        </Fichier>
      </Fichiers>
    </int:Archiver_Req>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="https://misiv.intra.misiv.fr/interface.php?v=2">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:Archiver_Rep>
      <Fichiers>
        <Fichier>
          <Nom>Scan001.pdf</Nom>
          <Date>29/04/2019 10:59:01</Date>
          <TypePiece>MULTI</TypePiece>
          <TypePieceDetail>AA</TypePieceDetail>

```

```
<TypePieceDetail>DC</TypePieceDetail>
<TypePieceDetail>CG</TypePieceDetail>
<TypePieceDetail>PC</TypePieceDetail>
<TypePieceDetail>PI</TypePieceDetail>
<Archivage>CFN</Archivage>
</Fichier>
<Fichier>
  <Nom>Scan002.pdf</Nom>
  <Date>29/04/2019 10:59:01</Date>
  <TypePiece>JD</TypePiece>
  <Archivage>CFN</Archivage>
</Fichier>
</Fichiers>
</ns1:Archiver_Rep>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Annexe C : FAQ

Quelle est la différence entre authentification par login/pwd et apikey ?

L'authentification par apikey ne requiert pas de login. Chaque opération est alors exécutée via un utilisateur 'interface' que nous devons créer au préalable.

Quand un login est requis (par exemple pour afficher le formulaire HTML), vous pouvez utiliser n'importe quel utilisateur existant ou l'utilisateur universel 'interface'.

Cependant nous recommandons tout de même l'authentification par login/mdp afin de mieux retracer la provenance des démarches.

L'apikey est obligatoire pour la récupération des pdfs et l'utilisation des masques de saisie.

Pourquoi est-ce que je vois « Opération non autorisée » si j'envoie un message SOAP manuellement via un simple http POST ?

Le protocole SOAP utilise un header http supplémentaire appelé « SOAPAction ». Il contient un URI vers l'opération demandée. Par exemple, pour utiliser « Sauver », vous ajouteriez le header :

SOAPAction: "MISIV:Interface:Sauver"

Quel format de date dois-je utiliser ?

Les paramètres doivent être typés en accord avec le WSDL.

A la fois DD/MM/YYYY et YYYY-MM-DD fonctionnent mais vous devriez suivre le WSDL qui indique DD/MM/YYYY comme format accepté.