



WINPASS

Mise en place du FVA

IGA Pégase

60, rue Etienne Dolet – 92240 Malakoff
☎: +33 (0)1 84 19 53 00 | ✉: contact@iga.fr | 🌐: www.iga.fr

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

Table des matières

1	Introduction	4
2	Prérequis.....	5
3	Paramétrage	5
3.A	Paramétrage de l'identification du fichier FVA à transmettre	6
3.A.1	Paramétrage des compagnies.....	6
3.A.2	Paramétrage des entités.....	6
3.B	Paramétrage de la liste des immatriculations à transmettre	7
3.B.1	Paramétrage des compagnies par entité	8
3.B.2	Paramétrage par produit.....	8
3.B.3	Paramétrage des produits par entité	9
3.B.4	Paramétrage des branches.....	9
3.B.5	Paramétrage des produits de délégation	13
3.B.6	Paramétrage du code PAYS	14
4	Saisie des contrats et des risques.....	15
4.A	Contrats mono risque en délégation de gestion	15
4.B	Contrats flotte	15
4.B.1	Contrats mères	15
4.B.2	Saisie des risques	16
5	Envoi du fichier au FVA	18
5.A	Principe.....	18
5.B	Certificat d'authentification.....	18
5.C	Les rejets.....	18
6	Premier envoi.....	19
6.A	Installation de IgaFVA.....	19
6.B	Principes et périmètre de l'utilisation de IgaFVA	22
6.C	Paramètres.....	22
6.D	Ordre des colonnes.....	25
6.E	Filtres	25
6.F	Tri.....	26
6.G	Grouper le résultat de la liste selon un choix de colonne.....	26
6.H	Mise à jour de Winpass	28
6.I	Mise à jour des immatriculations ou des natures erronés dans Winpass	30
6.I.1	Correction des immatriculations.....	30

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

6.I.2	Correction des natures	31
7	Annexe	32
7.A	Liste des codes ACPR	32
7.B	Liste des codes pays (norme ISO 3166-1 alpha-2)	35
7.C	Obtention d'un certificat d'authentification	38

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

1 Introduction

La LOI n° 2016-1547 du 18 novembre 2016 prévoit la mise en place d'une plateforme chargée de gérer le fichier des véhicules assurés (FVA) transmis par les assureurs.

La plateforme FVA répond à une **obligation réglementaire** :

- tous les **assureurs français** devront déclarer **les garanties RC des véhicules**,
- elle s'inscrit dans l'action du **Ministère de l'Intérieur** pour la **sécurité routière**,
- sa **création** et son **exploitation** sont confiées à **l'AGIRA** et **au GPSA**.

La plateforme FVA doit **permettre** notamment :

- de **déclarer les véhicules** que les assureurs assurent,
- de **consulter le SIV** pour les assureurs,
- de **consulter le FVNA** pour les Forces de l'Ordre et le FGAO.

Cette loi sera mise en application **à compter du 1er janvier 2019**.

A partir de cette date, les assureurs devront **communiquer sous 72 h** un fichier qui recense tous les véhicules terrestres à moteur immatriculés et assurés sur le territoire français **au GPSA (ou à l'AGIRA)** et qui contiendra les informations suivantes :

- le numéro du contrat d'assurance,
- le numéro d'immatriculation,
- le pays d'immatriculation,
- la date de début et la date de fin de la garantie RC.

Quel est le périmètre des véhicules concernés ?

- Tous les véhicules immatriculés dès le 1er janvier 2019 : 4 roues, 2 roues, camions, remorques supérieures à 750 kg ainsi que les contrats garages, flottes, concessions,
- à compter du 1er janvier 2021 : les remorques inférieures à 750 kg et les véhicules agricoles.

Vous trouverez dans la présente documentation :

- les informations nécessaires au paramétrage de WINPASS pour définir les véhicules éligibles au FVA,

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

- La description des procédures permettant l'extraction et l'envoi des données vers le FVA.

L'échange de données avec la plateforme FVA se fera par Web Service. Pour que les échanges soient possibles le fichier xml transmis par le Web Service devra être accompagné par un **certificat d'authentification**.

2 Prérequis

Les prérequis qui permettront les échanges avec l'AGIRA, via Winpass, sont les suivants :

- une demande d'adhésion qui se fait pour chacune des compagnies pour lesquelles vous avez une délégation de gestion et qui a reçu un agrément du FVA,
- la mise en place d'une version 2.10.46 de Winpass à partir de la release du 02/11/2018 et d'un utilitaire permettant l'initialisation des données éligibles pour envoi au FVA,
- la base de donnée Winpass SQL Server doit être au minimum en SQL 2008 R2,
- l'obtention d'un certificat d'authentification **Cf. § 5.B Certificat d'authentification**,
- la mise en place du paramétrage et l'initialisation des immatriculations à transmettre au FVA **Cf. § 6 Premier envoi**.

3 Paramétrage

Les envois des données au FVA seront sécurisés grâce à un certificat numérique signé par l'AGIRA.

Il permettra de définir le type d'acteur (INTERMEDIAIRE ou ASSUREUR) et son identifiant (code ACPR ou code ORIAS).

Ces deux paramètres permettront au FVA d'identifier vos comptes pour lesquels vous avez une adhésion.

Certaines fenêtres de paramétrage ont été modifiées dans Winpass pour permettre :

- l'identification de l'émetteur lors du transfert des immatriculations vers le FVA,
- de définir l'éligibilité des véhicules au FVA (une case à cocher **FVA** a été ajoutée sur certaines fenêtres du paramétrage),
- La gestion des exceptions (une case à cocher **Bloquer l'envoi FVA** a été ajoutée sur certaines fenêtres).

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

Ces nouveaux paramètres serviront de base pour initialiser l'envoi au FVA. Cette initialisation sera effectuée par un utilitaire qui présentera à l'écran dans une fenêtre toutes les immatriculations éligibles au FVA.

3.A Paramétrage de l'identification du fichier FVA à transmettre

Il s'agit des éléments suivants :

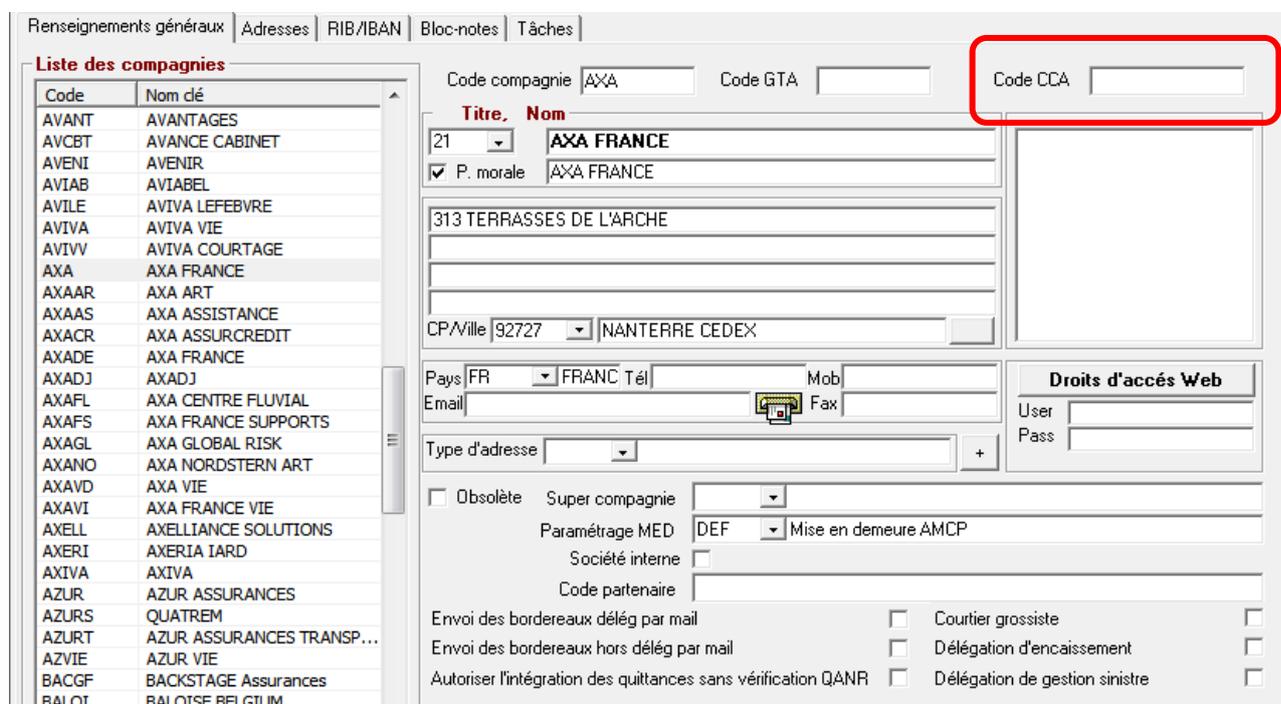
- le code ORIAS,
- le code ACPR.

3.A.1 Paramétrage des compagnies

Accès menu : Paramétrage/Adresse/Gestion des compagnies

Le code ACPR (Autorité de Contrôle Prudentielle et de Résolution) est obligatoire et permet au FVA d'identifier la compagnie pour laquelle sont adressés des mouvements d'immatriculations.

Le format du code ACPR doit être sur 8 chiffres et conforme à la liste des codes ACPR publiée pour le FVA. Il doit être saisi dans le champ **CCA**.



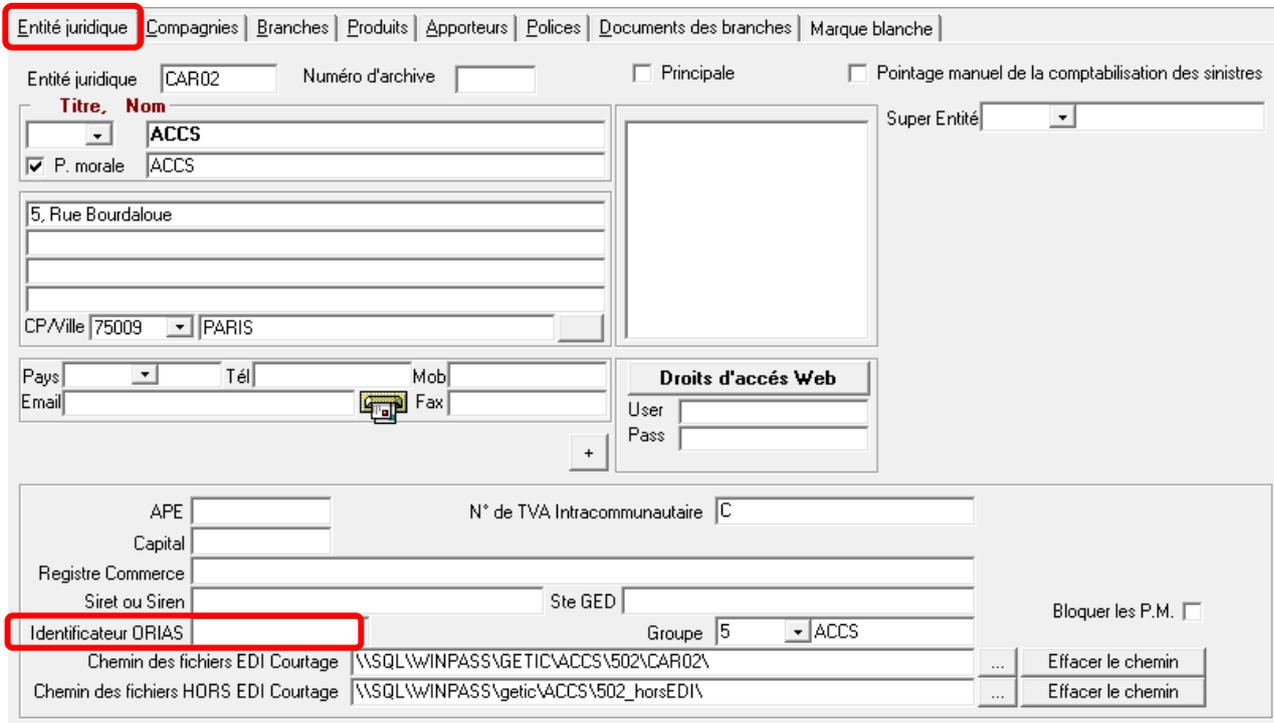
The screenshot shows a software interface with several tabs: 'Renseignements généraux', 'Adresses', 'RIB/IBAN', 'Bloc-notes', and 'Tâches'. The 'Adresses' tab is active, displaying a 'Liste des compagnies' on the left and a form for editing a company on the right. The 'Code CCA' field in the form is highlighted with a red box. The form includes fields for 'Code compagnie' (AXA), 'Code GTA', 'Code CCA', 'Titre' (21), 'Nom' (AXA FRANCE), 'P. morale' (checked), 'Adresse' (313 TERRASSES DE L'ARCHE), 'CP/Ville' (92727 NANTERRE CEDEX), 'Pays' (FR), 'FRANC Tél', 'Mob', 'Email', 'Fax', 'Type d'adresse', 'Droits d'accès Web' (User, Pass), 'Obsolète' (unchecked), 'Super compagnie', 'Paramétrage MED' (DEF), 'Société interne' (unchecked), 'Code partenaire', 'Envoi des bordereaux délégués par mail', 'Envoi des bordereaux hors délégués par mail', 'Autoriser l'intégration des quittances sans vérification Q&NR', 'Courtier grossiste', 'Délégation d'encaissement', and 'Délégation de gestion sinistre'.

3.A.2 Paramétrage des entités

Accès menu : Paramétrage/Adresses/Gestion des entités

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

Le code ORIAS doit être saisi dans le champ **Identificateur ORIAS** de l'onglet **Entité Juridique**.



The screenshot shows the 'Entité Juridique' form with the following fields and values:

- Entité juridique: CAR02
- Numéro d'archive: [empty]
- Principale:
- Pointage manuel de la comptabilisation des sinistres:
- Titre, Nom: ACCS
- P. morale:
- Super Entité: [empty]
- Adresse: 5, Rue Bourdaloue
- CP/Ville: 75009 PARIS
- Pays: [empty]
- Tél: [empty]
- Mob: [empty]
- Fax: [empty]
- Droits d'accès Web: User [empty], Pass [empty]
- APE: [empty]
- N° de TVA Intracommunautaire: C
- Capital: [empty]
- Registre Commerce: [empty]
- Siret ou Siren: [empty]
- Ste GED: [empty]
- Identificateur ORIAS: [empty] (highlighted with a red box)
- Groupe: 5
- ACCS: [empty]
- Bloquer les P.M.:
- Chemin des fichiers EDI Courtage: \\SQL\WINPASS\GETIC\ACCS\502\CAR02\
- Chemin des fichiers HORS EDI Courtage: \\SQL\WINPASS\getic\ACCS\502_horsEDI\

3.B Paramétrage de la liste des immatriculations à transmettre

En principe les immatriculations à transmettre au FVA sont :

- les immatriculations des produits de groupement auto qui sont en délégation de gestion,
- les immatriculations des contrats flottes auto avec parcs non dénommés, celles pour lesquelles un agrément a été obtenu auprès du FVA.

Pour traiter les différents cas d'éligibilité, les paramètres à mettre en place dans WINPASS pour le FVA, sont les suivants :

En délégation (cas où le module de délégation de Winpass est utilisé) :

- par entité,
- par compagnies **Cf. § 3.B.1 Paramétrage des compagnies par entité,**
- par produit, pour définir la garantie Responsabilité civile **Cf. § 3.B.2 Paramétrage par produit.**

Pour les contrats flotte (cas où le module de gestion des flottes de Winpass est utilisé).

Seuls les contrats flottes avec des parcs non dénommés sont concernés. Cela implique qu'il est nécessaire de renseigner contrat par contrat l'éligibilité au FVA **Cf. § 4 Saisie des contrats et des risques.**

- par entité,
- par compagnies **Cf. § 3.B.1 § Paramétrage des compagnies par entité,**
- par produit **Cf. § 3.B.2 Paramétrage par produit,**
- par Branche et Nature de véhicule **Cf. § 3.B.4 Paramétrage des branches,**
- par contrat.

En complément du paramétrage par contrat, la présence de la garantie Responsabilité Civile est également requise. Dans l'hypothèse où les garanties ne sont pas gérées dans les contrats flotte, la nature du véhicule permet de se substituer à ce paramètre et d'identifier les véhicules éligibles au FVA.

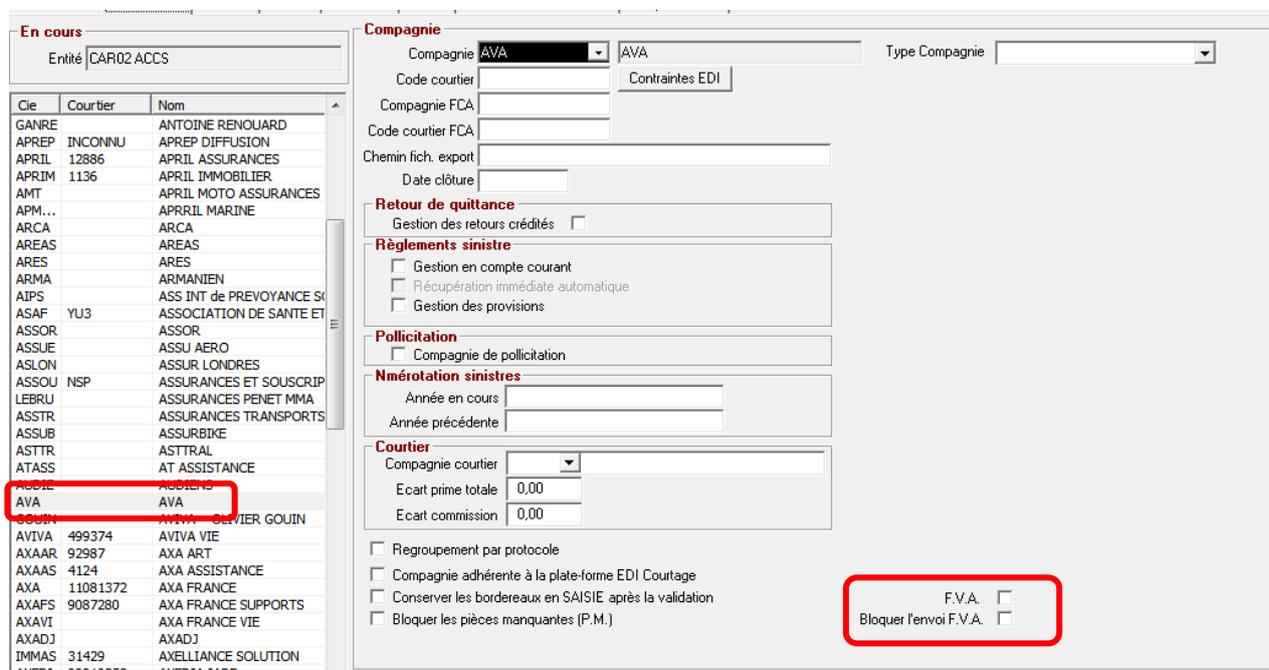
Remarque :

Que ce soit dans le cas de la délégation ou des flottes, une option au niveau du risque permet de gérer au cas par cas les exclusions **Cf. § 4.B.2 - Saisie des risques.**

3.B.1 Paramétrage des compagnies par entité

Accès menu : Paramétrage/Gestion des entités

Cocher la case **FVA** ou **Bloquer l'envoi FVA** dans l'onglet **Compagnie**.



En cours
Entité: CAR02 ACCS

Cie	Courtier	Nom
GANRE		ANTOINE RENOIARD
APREP	INCONNU	APREP DIFFUSION
APRIL	12886	APRIL ASSURANCES
APRIM	1136	APRIL IMMOBILIER
AMT		APRIL MOTO ASSURANCES
APM...		APRIL MARINE
ARCA		ARCA
AREAS		AREAS
ARES		ARES
ARMA		ARMANIEN
AIPS		ASS INT de PREVOYANCE S
ASAF	YU3	ASSOCIATION DE SANTE ET
ASSOR		ASSOR
ASSUE		ASSU AERO
ASLON		ASSUR LONDRES
ASSOU	NSP	ASSURANCES ET SOUSCRIP
LEBRU		ASSURANCES PENET MMA
ASSTR		ASSURANCES TRANSPORTS
ASSUB		ASSURBIKE
ASTTR		ASTTRAL
ATASS		AT ASSISTANCE
AVIA		AVIA
AVIA	499374	AVIVA VIE
AXAAR	92987	AXA ART
AXAAS	4124	AXA ASSISTANCE
AXA	11081372	AXA FRANCE
AXAFS	9087280	AXA FRANCE SUPPORTS
AXAVI		AXA FRANCE VIE
AXADJ		AXADJ
IMMAS	31429	AXELLIANCE SOLUTION
AXFRI	00010352	AXFRIA IARD

Compagnie
Compagnie: AVA | AVA | Type Compagnie: []
Code courtier: [] | Contraintes EDI: []
Compagnie FCA: []
Code courtier FCA: []
Chemin fich. export: []
Date clôture: []

Retour de quittance
Gestion des retours crédités:

Règlements sinistres
 Gestion en compte courant
 Récupération immédiate automatique
 Gestion des provisions

Pollicitation
 Compagnie de pollicitation

Nmérotation sinistres
Année en cours: []
Année précédente: []

Courtier
Compagnie courtier: []
Ecart prime totale: 0,00
Ecart commission: 0,00

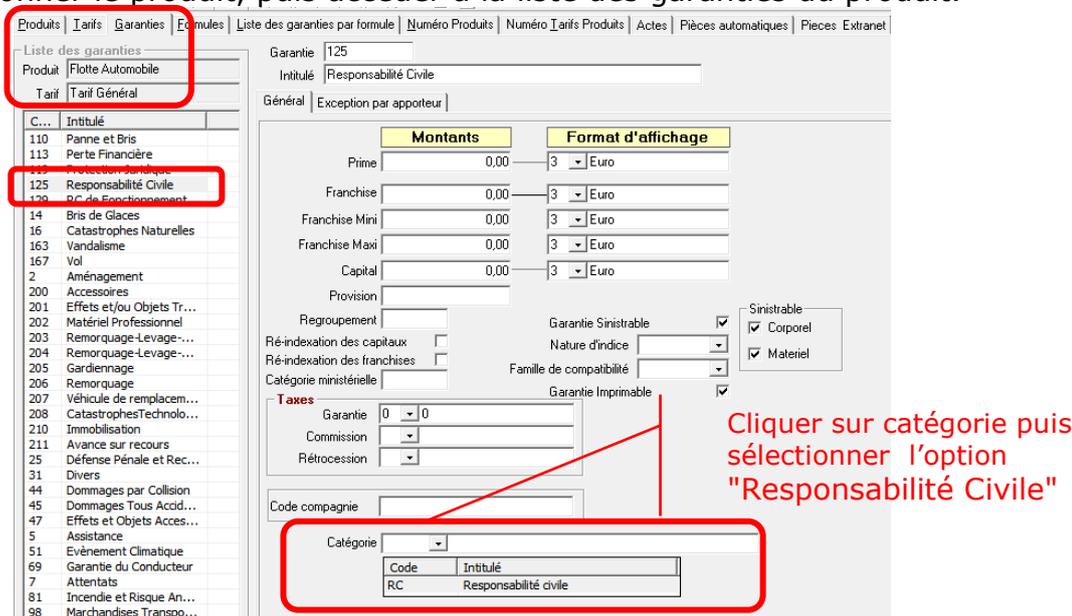
Regroupement par protocole
 Compagnie adhérente à la plate-forme EDI Courtage
 Conserver les bordereaux en SAISIE après la validation
 Bloquer l'envoi F.V.A.

3.B.2 Paramétrage par produit

Accès menu : Paramétrage/Production/Gestion des produits

Ce paramétrage permet d'identifier parmi les garanties du produit, la garantie Responsabilité Civile.

Sélectionner le produit, puis accéder à la liste des garanties du produit.

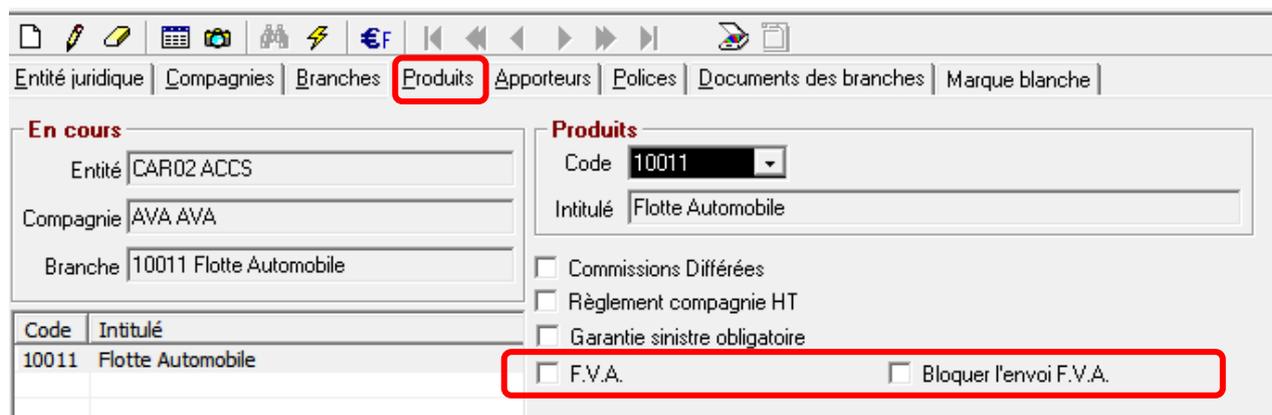


Cliquer sur catégorie puis sélectionner l'option "Responsabilité Civile"

3.B.3 Paramétrage des produits par entité

Accès menu : Paramétrage/Gestion des entités

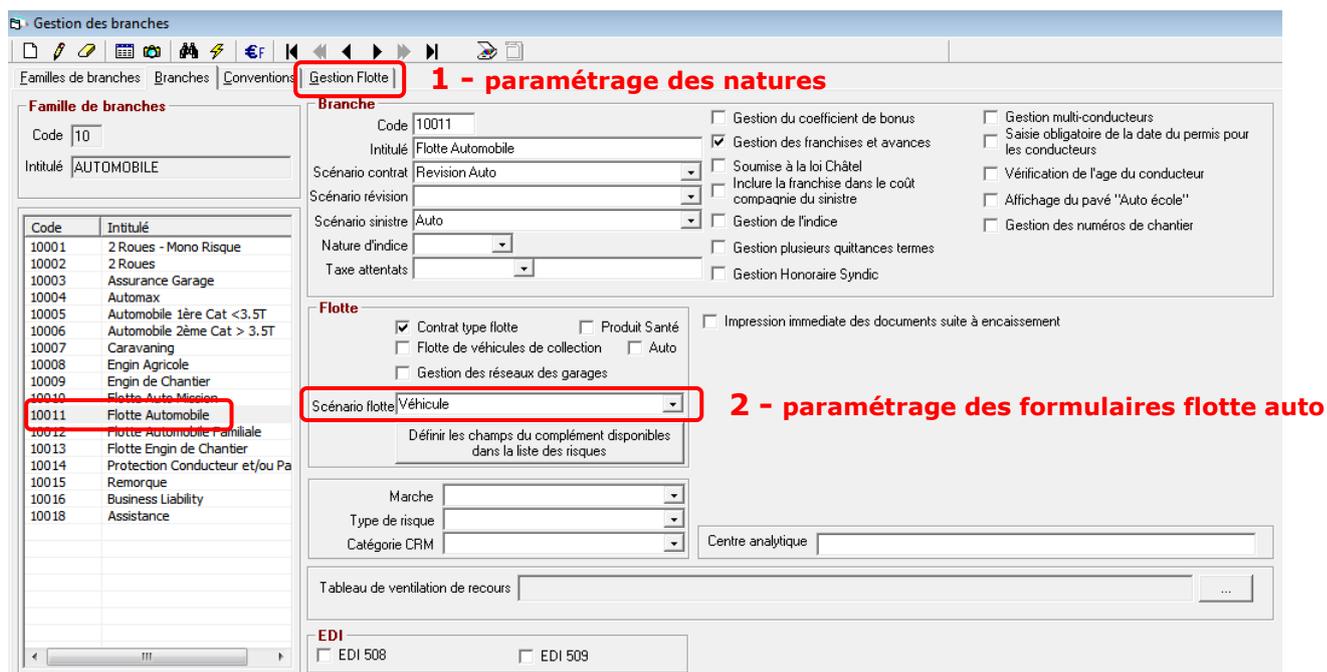
Cocher la case **FVA** ou **Bloquer l'envoi FVA** dans l'onglet **produits**.



3.B.4 Paramétrage des branches

Accès menu : Paramétrage/Production/Gestion des branches

Le paramétrage de la branche permet de définir les options liées à la gestion des natures de véhicule flotte dans le cadre de la gestion du FVA et de définir les formulaires appropriés pour chacune des branches concernées.



1 - paramétrage des natures

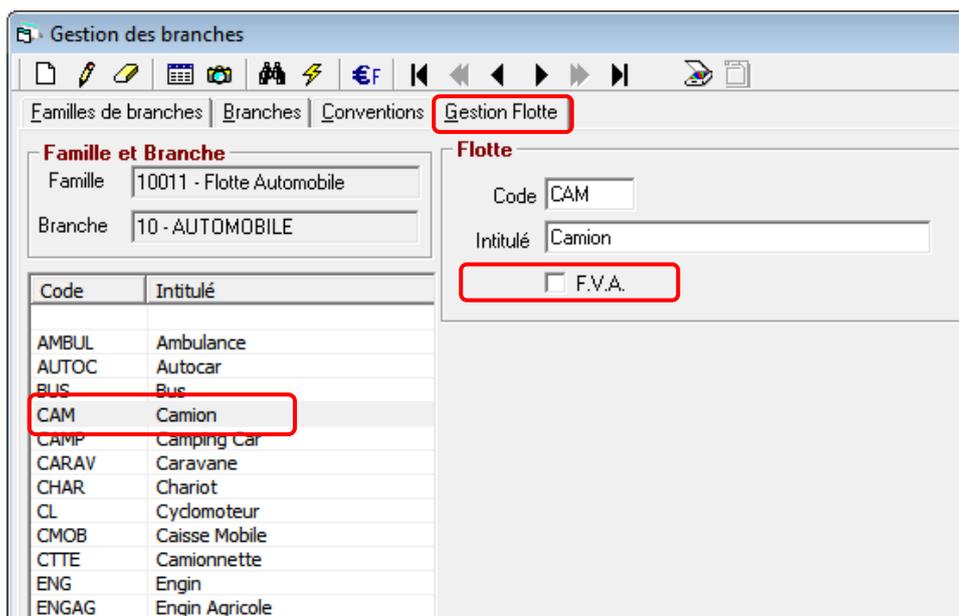
2 - paramétrage des formulaires flotte auto

1) Paramétrage des natures de véhicules

Dans certains cas il peut s'avérer nécessaire d'affiner le paramétrage au niveau des natures de risques, celles qui potentiellement sont concernées par le FVA.

Remarque : les contraintes liées à l'envoi au FVA, peuvent vous conduire à créer de nouvelles natures. Par exemple dans le cas où il n'y a qu'un seul code nature pour les remorques, il sera peut être nécessaire de distinguer celles de plus 750 Kg.

Cocher pour chacun des codes nature de véhicules concernés l'option FVA ci-après :



Famille et Branche

Famille 10011 - Flotte Automobile

Branche 10 - AUTOMOBILE

Flotte

Code CAM

Intitulé Camion

F.V.A.

Code	Intitulé
AMBUL	Ambulance
AUTO	Autocar
BUS	Bus
CAM	Camion
CAMP	Camping Car
CARAV	Caravane
CHAR	Chariot
CL	Cydomoteur
CMOB	Caisse Mobile
CTTE	Camionnette
ENG	Engin
ENGAG	Engin Agricole

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

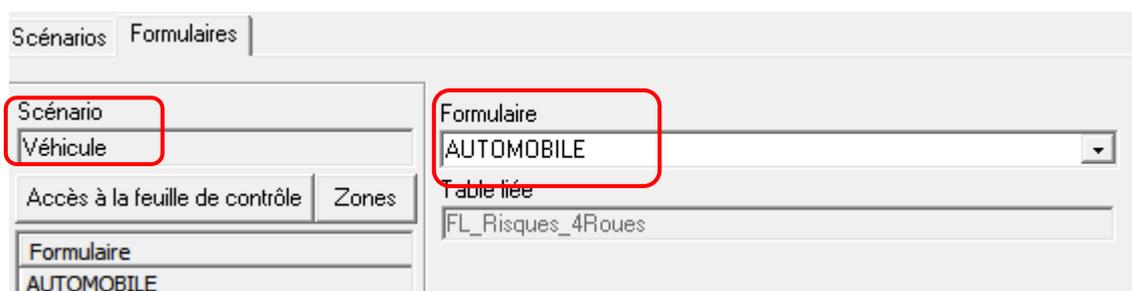
2) Paramétrage des formulaires flotte auto

En plus de la possibilité d'identifier les véhicules éligibles au FVA, selon le produit, la nature du risque ou la présence de la garantie RC, Winpass permet risque par risque d'exclure les véhicules qui ne doivent pas être adressé au FVA.

Pour utiliser cette fonctionnalité, les champs **Bloquer l'envoi au FVA** et **Eligible au FVA** doivent être paramétrés dans tous les formulaires flottes concernés par le FVA.

Pour rappel, selon le code scénario de la branche il est possible d'identifier le formulaire à modifier (véhicule dans l'exemple ci-dessous). Pour cela il faut accéder au paramétrage des scénarios en utilisant le code scénario de la branche. L'accès à ce code scénario permet de visualiser la liste des formulaires associés et de déterminer ainsi ceux qui seront à modifier (voir exemple ci-dessous).

Accès menu : Paramétrage/structures dynamiques/ Gestion des scénarios/ Scénarios des risques flottes/compléments pour les risques 4 roues).



The screenshot shows a software interface with two tabs: 'Scénarios' and 'Formulaires'. The 'Formulaires' tab is active. On the left, there is a 'Scénario' dropdown menu with 'Véhicule' selected. Below it are buttons for 'Accès à la feuille de contrôle' and 'Zones', and another 'Formulaire' dropdown with 'AUTOMOBILE' selected. On the right, there is a 'Table liée' field containing the text 'FL_Risques_4Roues'.

L'accès au formulaire est possible dès lors qu'il est sélectionné.

Accès menu : Paramétrage/structures dynamiques/ Gestion des scénarios/ Scénarios des risques flottes/formulaires risques flottes.

Modifier le formulaire comme suit :

AUTOMOBILE

Divers

Nature: {Flor_Nature_id}

Date entrée: {Flor_DteEntree} | Date sortie: {Flor_DteSortie}

Mouvement: {Flor_Mouvement_id} | Date: {Flor_DteMouvement}

Formule: {Flor_Formule_id} | Centre: {Flor_SousCentre}

Forfait: {Flor_Forfait_Code} | Réf Client: {FloC1_Reference_Client}

Prime

Prime: {Flor_Prime} | Taxes: {Flor_Taxes}

Ht: {Flor_HT} | Ttc: {1_PRIME_TTC}

Le véhicule

Groupe: {FLOC1_GF} | Classe: {FLOC1} | Zone de circulation: {FLOC1_ZONE_CIRC} | Usage: {FLOC1_USAGE_VEH} | Coeff. Coial: {FLOC1_CODE}

Code GTA: {FLOC1_CODE_GTA} | Achat: {FloC1_Mode_Ach} | Valeur déclarée: {FLOC1_VAL} | HT ou TTC: {FloC} | Equipements Spéciaux

Pertes Financières: {FloC1_PERT} | Catégorie CV: {FLOC1} | {FLOC1_I}

Eligible au F.V.A. | Bloquer l'envoi au F.V.A.

Carte grise

Immatriculation: {Flor_Immat_Risque} | Marque à Créer: {FloC1_MARQUE_A_I}

Marque: {FLOC1_MARQUE} | Modèle: {FLOC1_MODELE_VE}

Mise en circulation: {FLOC1_D_MIE} | Verson Commercial: {FLOC1_GENRE_VEH}

Type mine: {FLOC1_TYP_MINE_VEH} | N° de série: {FLOC1_N_SERIE_VEH}

Carburant: {FLOC1_CARBT_VEH} | Propriétaire: {FLOC1_NOM_TITUL_CG_VEH}

Puissance: {FLOC1_P} | Tonnage: {FLOC1_TC} | P.T.C: {FLOC1_PTC_VEH}

Pl. ass.: {FLOC1} | Carrosserie: {FLOC1_CARRO} | P.Vide: {FLOC1_PVIDE_VEH}

Liste des garanties

Propriétés
<p>Propriété</p> <p>Etiquette</p> <p>F.V.A.</p> <p><input type="checkbox"/> Ajusté à la taille <input type="checkbox"/> Texte étendu</p> <p>Champ de la table</p> <p>F.V.A.</p>
<p>Propriété</p> <p>Etiquette</p> <p>Bloquer l'envoi au F.V.A.</p> <p><input type="checkbox"/> Ajusté à la taille <input type="checkbox"/> Texte étendu</p> <p>Champ de la table</p> <p>Bloquer l'envoi F.V.A.</p>

Ajouter les deux champs avec ces propriétés.

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

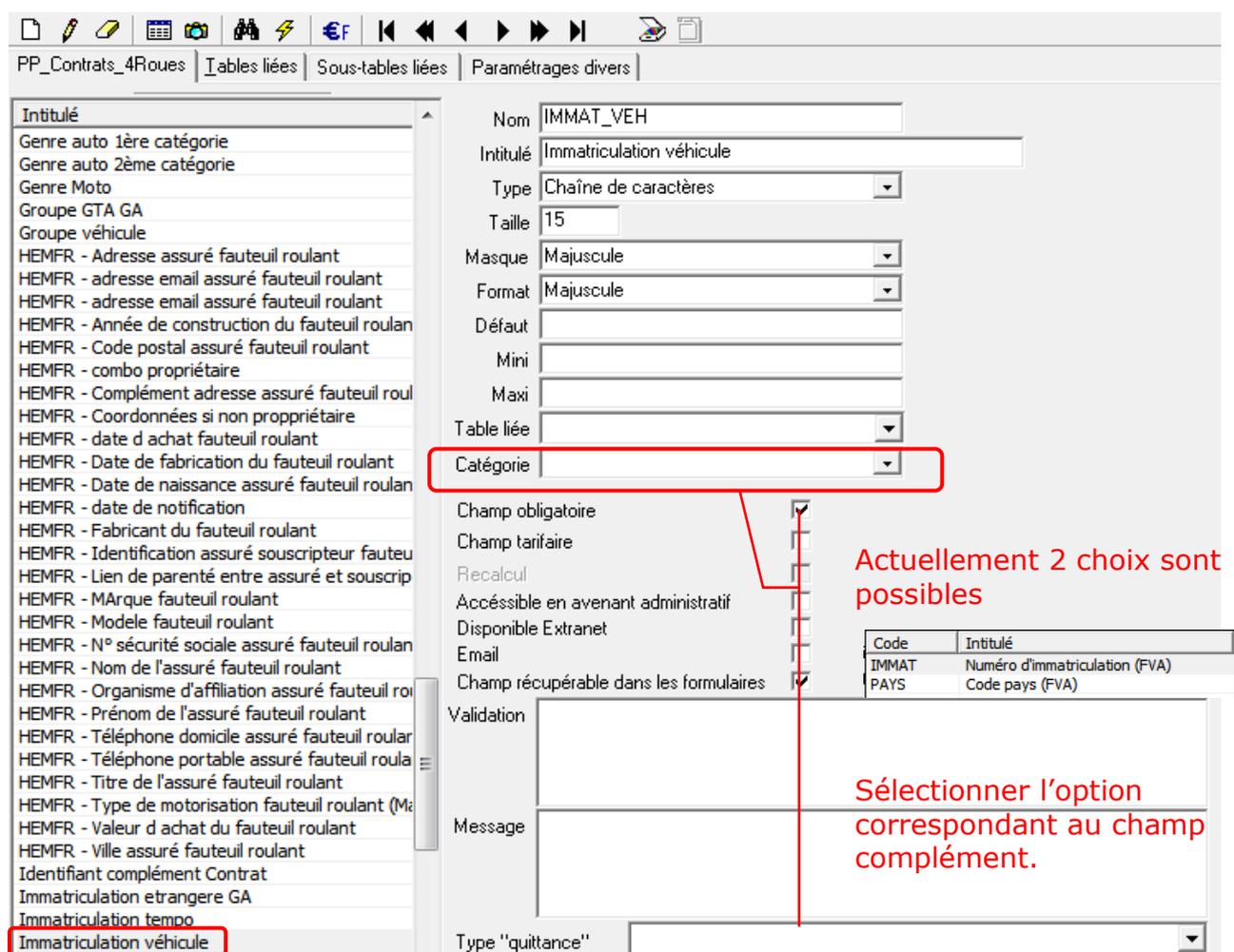
3.B.5 Paramétrage des produits de délégation

Accès menu : Paramétrage/structures dynamiques/ Gestion des tables/ Tables contrats/compléments

Actuellement pour les contrats mono qui sont en délégation de gestion, Winpass ne permet pas d'identifier par un champ fixe l'immatriculation d'un véhicule ni le code pays s'y rapportant.

Ces deux informations sont gérées dans des champs compléments, dont la codification est libre. Afin de palier à cette difficulté, il a été ajouté un nouveau champ nommé **Catégorie** qui a pour but d'identifier le type de champ complément utilisé.

Compte tenu de cette contrainte, il est nécessaire de paramétrer les champs **immatriculation d'un véhicule** et **code Pays** dans chacun des produits de délégation concernés comme suit :



Actuellement 2 choix sont possibles

Code	Intitulé
IMMAT	Numéro d'immatriculation (FVA)
PAYS	Code pays (FVA)

Sélectionner l'option correspondant au champ complément.

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

3.B.6 Paramétrage du code PAYS

Si des immatriculations étrangères sont gérées, il faudra éventuellement paramétrer les codes pays.

Dans le cas où ce champ n'existe pas et que le seul pays concerné est la France cette information sera par défaut à FR (France) dans le fichier FVA.

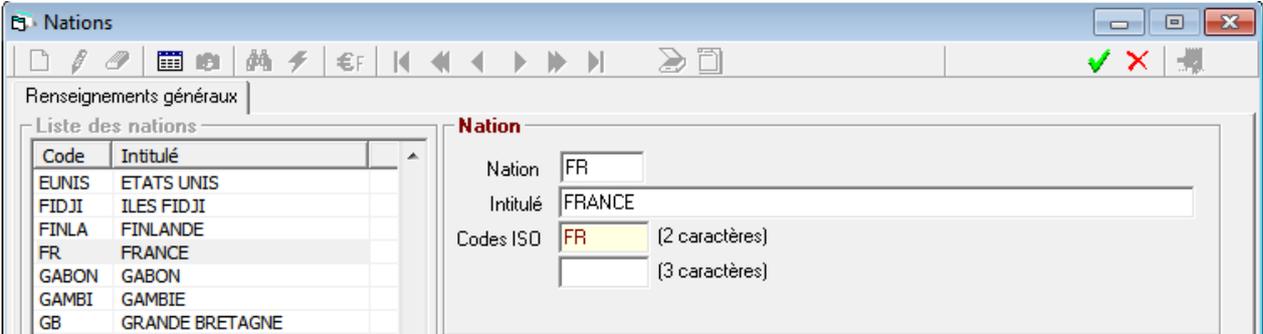
Cas des immatriculations étrangères devant être gérées dans le cadre du FVA

- Pour les contrats de groupement mono risque en délégation de gestion.

Le champ n'existe pas dans Winpass au niveau des véhicules assurés. Dans ce cas un champ complément a été utilisé. Il faut vérifier la table des pays utilisée (table liée au champ complément) et peut-être effectuer les transformations nécessaires en tenant compte de la codification officielle des pays **Cf. § 7.A Liste des codes ACPR**

- Pour les contrats flotte non dénommés.

Le champ Pays existe, il faut cependant vérifier que le paramétrage de la table des nations dans Winpass a été fait. Le code ISO (2 caractères) doit être informé pour tous les codes pays en respectant la nomenclature des pays en annexe **Cf § 7.A Liste des codes ACPR**



The screenshot shows a software window titled "Nations" with a toolbar and a "Renseignements généraux" tab. On the left, there is a table "Liste des nations" with the following data:

Code	Intitulé
EUNIS	ETATS UNIS
FIDJI	ILES FIDJI
FINLA	FINLANDE
FR	FRANCE
GABON	GABON
GAMBI	GAMBIE
GB	GRANDE BRETAGNE

On the right, the "Nation" configuration panel shows the following fields:

- Nation: FR
- Intitulé: FRANCE
- Codes ISO: FR (2 caractères)
- (Empty field) (3 caractères)

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

4 Saisie des contrats et des risques

Dès lors que les paramétrages ont été effectués, et que l'agrément est confirmé par l'AGIRA, Winpass peut effectuer des échanges avec le FVA.

4.A Contrats mono risque en délégation de gestion

La procédure de saisie d'un contrat de groupement reste inchangée pour l'utilisateur.

Attention : cette information n'est pas obligatoire dans Winpass, mais elle ne peut cependant pas être adressée au FVA nulle ou vide sous peine de rejet.

Dans Winpass, les traitements de collecte des immatriculations à adresser au FVA seront basés pour les contrats mono risque en délégation de gestion, sur les mouvements suivants :

- **Affaire nouvelle** : Flux d'entrée à la date d'effet de l'AN.
- **Changement d'immatriculation** : Flux d'entrée pour la nouvelle immatriculation à la date de l'avenant et de sortie pour l'ancienne immatriculation à la date de l'avenant moins un jour.

Dès qu'une immatriculation a été adressée au FVA, il ne sera plus possible de modifier l'immatriculation d'un véhicule. Dans ce cas il faudra sortir le véhicule et le rentrer sous la nouvelle immatriculation. S'il s'agit d'un produit de délégation, celui-ci devra être déclaré sans effet, une affaire nouvelle devra être créée pour la nouvelle immatriculation.

- **Sans effet** : Flux de sortie à la date de l'avenant.
- **Suspension** : Flux de sortie à la date de l'avenant.
A noter que le mouvement **Suspension pour contentieux** est exclu du traitement d'envoi au FVA.
- **Résiliation** : Flux de sortie à la date de l'avenant.
- **Remise en vigueur suite à suspension ou résiliation** : Flux d'entrée à la date de l'avenant.

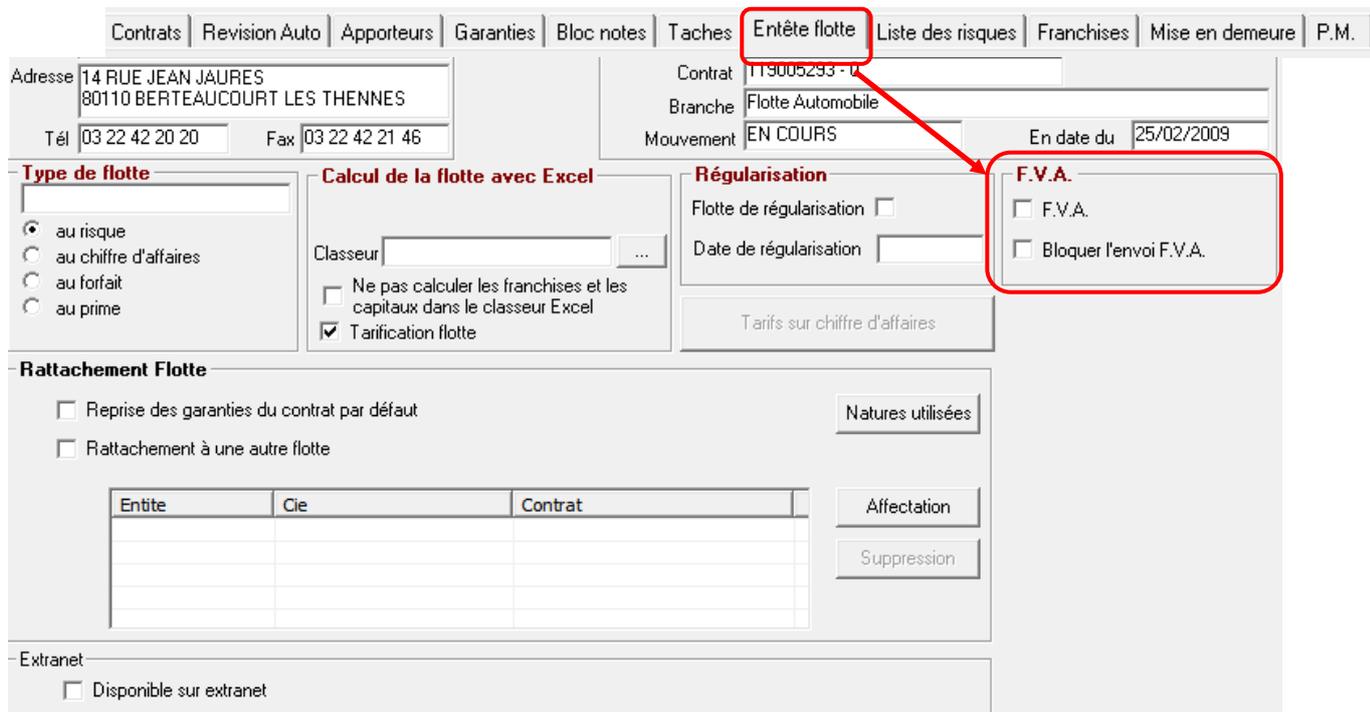
4.B Contrats flotte

Dans Winpass, les traitements de collecte des immatriculations à adresser au FVA seront basés pour les contrats flotte, sur les mouvements du contrat mère et des risques.

4.B.1 Contrats mères

- **Affaire nouvelle**
La création d'une affaire nouvelle n'est pas suffisante pour déclencher un flux dans le fichier FVA. En complément des paramétrages vus aux paragraphes précédents, il est nécessaire de cocher contrat par contrat sur l'onglet **En-tête flotte**, la case **FVA** et ou la case **Bloquer l'envoi FVA**, afin d'indiquer si les véhicules du contrat sont éligible ou pas au FVA.

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018



Contrats | Revision Auto | Apporteurs | Garanties | Bloc notes | Taches | **Entête flotte** | Liste des risques | Franchises | Mise en demeure | P.M.

Adresse 14 RUE JEAN JAURES
80110 BERTEAUCOURT LES THENNES

Tél 03 22 42 20 20 Fax 03 22 42 21 46

Contrat 119005293 - U
Branche Flotte Automobile
Mouvement EN COURS En date du 25/02/2009

Type de flotte

au risque
 au chiffre d'affaires
 au forfait
 au prime

Calcul de la flotte avec Excel

Classeur [] ...

Ne pas calculer les franchises et les capitaux dans le classeur Excel
 Tarification flotte

Régularisation

Flotte de régularisation
Date de régularisation []

Tarifs sur chiffre d'affaires

F.V.A.

F.V.A.
 Bloquer l'envoi F.V.A.

Rattachement Flotte

Reprise des garanties du contrat par défaut
 Rattachement à une autre flotte

Natures utilisées

Entite	Cie	Contrat

Affectation
Suppression

Extranet
 Disponible sur extranet

Dans Winpass, les traitements de collecte des immatriculations à adresser au FVA seront basés pour les contrats flotte, et si le contrat flotte est éligible au FVA, sur les mouvements suivants :

- **Sans effet** : Flux de sortie pour chaque risque sorti à la date de l'avenant du sans effet, pour l'ensemble des risques éligibles au FVA.
- **Suspension** : Flux de sortie pour chaque risque sorti à la date de l'avenant de suspension, pour l'ensemble des risques éligibles au FVA.
- **Résiliation** : Flux de sortie pour chaque risque sorti à la date de l'avenant de résiliation, pour l'ensemble des risques éligibles au FVA.
- **Remise en vigueur suite à suspension ou résiliation** : Flux d'entrée pour chaque risque réactivé à la date de remise en vigueur, pour l'ensemble des risques soumis au FVA.

4.B.2 Saisie des risques

Si le contrat mère est éligible au FVA, lors de la saisie des risques (Adjonction), Winpass proposera selon le paramétrage mis en place, de confirmer ou pas son éligibilité. Pour ce faire, les champs suivants sont à renseigner:

- **Éligible au FVA** : Coché, le risque sera positionné comme "A transmettre au FVA". Ce champ est coché par défaut lors de l'adjonction des risques. Si ce champ n'est pas accessible, cela signifie que le paramétrage lié au contrat mère n'autorise pas l'éligibilité au FVA.

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

- **Bloquer l'envoi au FVA** : bien qu'au niveau du contrat mère le risque est à transmettre au FVA, cette case permet ponctuellement de mettre en attente sa transmission au FVA pour le mouvement considéré.

Divers

Nature: VP | VP

Date entrée: 25/02/2009 | Date sortie:

Mouvement: AD | Adjonction | Date: 25/02/2009

Formule: F3 | TOUS RISQUI | Centre:

Forfait: | Réf Client:

Carte grise

Immatriculation: | Marque à Créer:

Marque: | Modèle:

Mise en circulation: | Version Commerciale:

Type mine: | N° de série:

Carburant: | Propriétaire:

Puissance: | Tonnage: | P.T.C:

Pl. ass.: | Carrosserie: | P.Vide:

Prime

Prime: | Taxes:

Ht: | Ttc: 0,00

Le véhicule

Groupe: | Classe: | Zone de circulation: | Usage: | Coeff. Ccial:

Code GTA: | Achat: | Valeur déclarée: | HT ou TTC: | Equipements Spéciaux:

Pertes Financières: | Catégorie CV: | Eligible au F.V.A. | Bloquer l'envoi au F.V.A. | SANS

Liste des garanties

C...	Intitulé	Prime	C. Cial	HT	Taxes	TTC	Franc...	Fr. Mini	Fr. Maxi	Capital	Valeur
125	Respons...	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	
14	Bris de G...	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	
16	Catastro...	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	
163	Vandalisme	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	200,0...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	
167	Vol	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	200,0...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	
25	Défense ...	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	
45	Dommag...	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	200,0...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	
5	Assistance	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	
51	Evènem...	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	200,0...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	
7	Attentats	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	
81	Incendie...	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	200,0...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	
208	Catastro...	0,00 ...	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	0,00 ...	

Calculer le risque | Ajouter | Modifier | Supprimer | Debug

La liste des risques permet de visualiser globalement les risques éligibles qui ont été ou seront transmis au FVA. Apparaît aussi dans cette liste les risques dont l'envoi au FVA est bloqué.

Recherche

Identifiant du risque: | en cours au: 31/10/2018 | Recherche | Risques des contrats rattachés

Nature: | Centre: | Afficher tout

Nombre risques: 10

O...	Identifications	Nature	Observations	Date entrée	Date sortie	Date mou...	Mvt	Centre/SousCentre	Impr...	Dte Impr. CV	Centre par.	SousCentre	Intitulé formule	F.V.A.
8001	001001	Engin	MICHIGAN MAT TERRASSEMENT	01/01/2000		05/07/2006	MO		Oui	19/12/2017			RC + DR	-
8022	4694 XV 80	VP	PEUGEOT 407	20/08/2009		11/12/2009	MO		Non	19/12/2017			TOUS RISQUES + GAR...	A envoyer
8005	6558 XE 80	Véhicule société	RENAULT	01/02/2007		01/02/2007	AD		Oui	19/12/2017			RC + DR + VOL + INC...	A envoyer
8032	BQ-770-FQ	Engin	JCB 540EB	16/09/2013		16/09/2013	AD		Non	19/12/2017			RC + DR	-
8039	CV-001-AA	VP		25/02/2009		25/02/2009	AD		Non				Domages seuls	A envoyer
8034	DY-300-LG	Semi Remorque	LEGRAS	28/12/2015		28/12/2015	AD		Non	19/12/2017			RC + DR	-
8036	ER-352-ZD	Tracteur routier	VOLVO	18/11/2017		18/11/2017	AD		Non	19/12/2017			RC + DR + BG	A envoyer
8037	EW-020-GY	Véhicule société	CITROEN BERLINGO	06/04/2018		06/04/2018	AD		Non					A envoyer
8038	ffff	Bus		25/02/2009		25/02/2009	AD		Non					A envoyer
8002	H11P	Engin	OLEMAT GRUE	05/07/2006		05/07/2006	AD		Oui	19/12/2017			RC + DR	-

Dans Winpass, les traitements de collecte des immatriculations à adresser au FVA seront basés sur le positionnement défini au niveau de chaque risque et les mouvements. Seuls les risques éligibles et non bloqués seront pris en compte au niveau de l'envoi au FVA.

- **Adjonction** : Flux d'entrée, selon la date du mouvement d'entrée du risque,
- **Retrait d'une immatriculation** : Flux de sortie, selon la date du mouvement de sortie du risque,
- **Réactivation suite à retrait d'un véhicule** : Flux d'entrée, selon la date du mouvement de réactivation du risque,
Les véhicules dont l'utilisation est temporaire sont adressés au FVA à chaque retrait et à nouveau à chaque activation.

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

5 Envoi du fichier au FVA

5.A Principe

IGA a prévu la mise en place de batchs permettant d'extraire puis d'envoyer au FVA dans un fichier au format xml toutes les immatriculations éligibles. Ces batchs seront automatisés via le paramétrage d'une tâche planifiée.

Les batchs permettront d'envoyer au FVA tous les véhicules des contrats de délégation ou flotte éligibles, en fonction des mouvements selon les règles définies précédemment et dont la date de transmission au FVA est à zéro.

Il est important de noter qu'une immatriculation ne sera transmise au FVA lors des échanges suivants qu'à l'occasion d'un autre mouvement sur le risque (exemple : retrait pour un contrat flotte, ou résiliation pour un contrat mono risque) dont le mouvement d'adjonction a été transmis au préalable à la plateforme FVA.

L'échange de données avec la plateforme FVA se fera par Web Service.

Pour que les échanges soient possibles le fichier xml transmis par le Web Service devra comporter un **certificat d'authentification**.

5.B Certificat d'authentification

Un certificat d'authentification est nécessaire pour les échanges avec l'AGIRA.

Il y aura un certificat d'Homologation et un certificat de Production par code ORIAS.

Ces certificats (fichier CSR - Certificate Signature Request) seront générés par IGA et à envoyer l'AGIRA à fva@agira.asso.fr pour signature.

IGA intégrera ensuite ces certificats d'authentification dans les procédures d'échange.

En annexe, la procédure complète d'obtention de ces certificats **Cf. § 7.C Obtention d'un certificat d'authentification**.

5.C Les rejets

Les anomalies comme par exemple l'immatriculation non renseignée feront l'objet de rejets par le FVA.

Ces rejets devront être traités manuellement.

Dans le cas par exemple d'une immatriculation non renseignée, la procédure pour positionner l'immatriculation dans le prochain envoi au FVA sera la suivante :

- pour un contrat mono risque en délégation :
 - faire un avenant de changement d'immatriculation,
 - ne pas faire un avenant administratif qui ne générerait pas de flux FVA,
- pour un contrat flotte :

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

- retirer l'ancien risque,
- effectuer ou nouvelle adjonction en informant le nouveau numéro d'immatriculation
- ne pas faire de rectification du risque qui ne génèrerait pas de flux FVA.

6 Premier envoi

Pour le premier envoi au FVA, il est nécessaire de prévoir une phase d'initialisation et de contrôle des données.

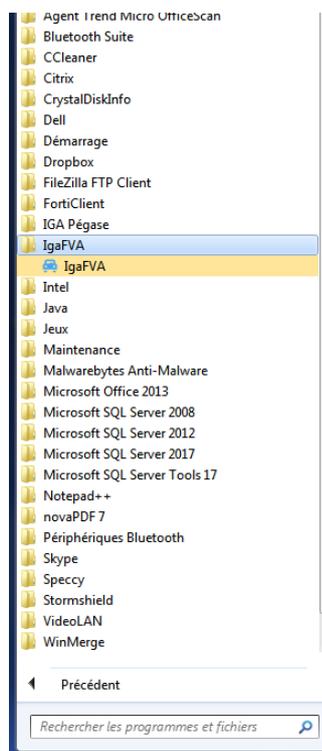
Pour cela il a été ajouté dans Winpass un outil (IgaFVA) permettant de visualiser les contrats et immatriculations éligibles au FVA, et d'identifier les corrections qui seront à apporter.

Il est recommandé que tant que les contrôle et corrections n'ont pas été faites, de "marquer" chaque immatriculation avec le flag "**Bloquer l'envoi au FVA**".

6.A Installation de IgaFVA

L'installation de l'outil IgaFVA s'effectue en exécutant "**Setup.exe**" après téléchargement de l'application depuis l'url suivante : <http://www.aria-si.ro/iga/Software/IgaFVA/>

Une fois l'installation terminée les fenêtres suivantes s'afficheront :



Paramètres de connexion



Connexion au serveur SQL

Détection automatique des paramètres SQL

Serveur SQL: FGARNIER-PC\SQLEXPRESS

Base de données: GC

Connexion Windows

Utilisateur SQL:

Mot de passe:

Tester la connexion SQL

Connexion Outils F.V.A.

Utilisateur Outils F.V.A: administrateur

Mot de passe:

OK Fermer

Connexion :

Il s'agit des paramètres de connexion à Winpass.

A noter que ceux-ci sont initialisés par défaut avec la dernière connexion à Winpass.

Paramètres de connexion



Connexion au serveur SQL

Détection automatique des paramètres SQL

Serveur SQL: FGARNIER-PC\SQLEXPRESS

Base de données: WINPASS_TEST

Connexion Windows

Utilisateur SQL:

Mot de passe:

Tester la connexion SQL

Connexion Outils F.V.A.

Utilisateur Outils F.V.A: administrateur

Mot de passe:

OK Fermer

Les informations sont identiques à celles qui vous permettent d'accéder à Winpass.

Connexion

 Veuillez sélectionner un serveur SQL, la base de données et le mode d'authentification



Nom du serveur

Base de données

Utilisation d'une connexion approuvée par NT

Utilisateur

Mot de passe

Version: 2.10.46
En date de: 13/09/2018 10:57:38
Taille: 17,81 Mo

Paramètres de connexion

Cliquer sur ce bouton, si vous vous êtes connecté à une autre base de données Winpass que celle pour laquelle le FVA doit être initialisé.

Mot de passe Winpass à saisir

Connexion au serveur SQL

Détection automatique des paramètres SQL

Serveur SQL

Base de données

Connexion Windows

Utilisateur SQL

Mot de passe

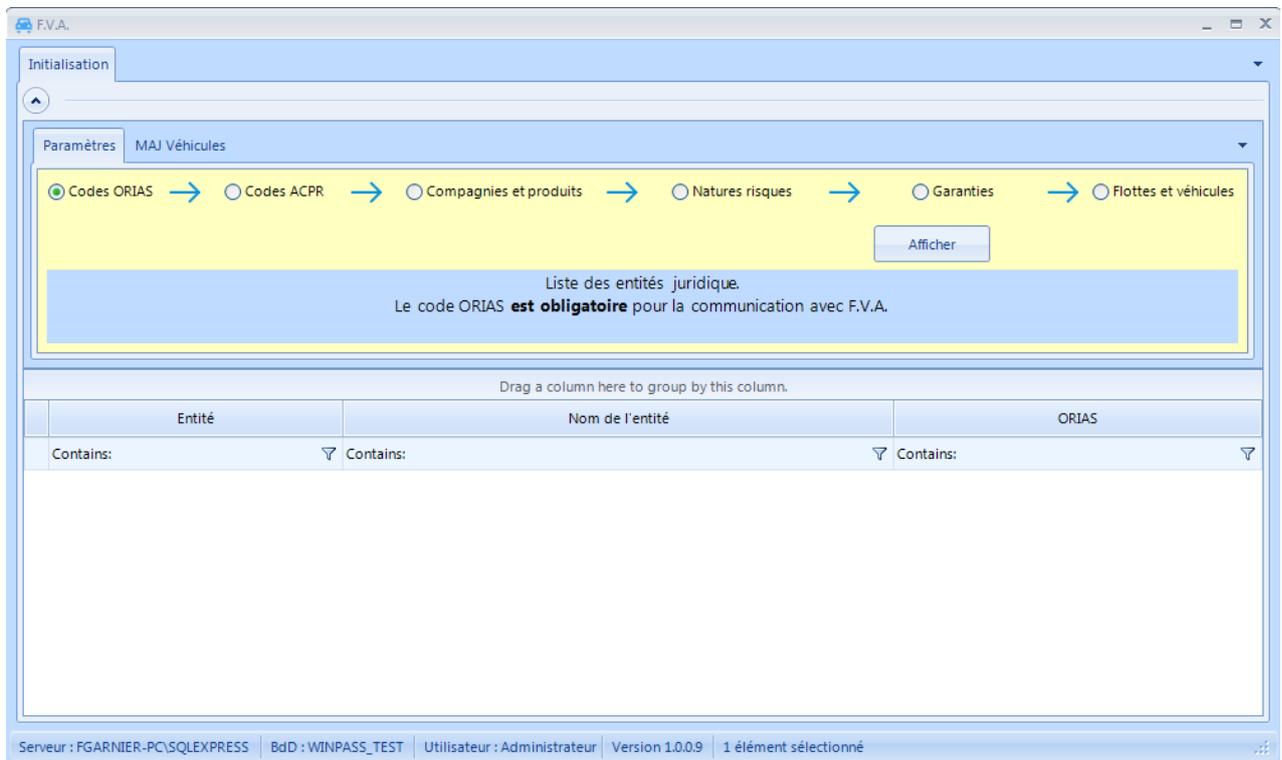
Connexion Outils F.V.A.

Utilisateur Outils F.V.A.

Mot de passe

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

Après la saisie du mot de passe, cliquer sur **OK**, pour accéder à la fenêtre ci-dessous :



6.B Principes et périmètre de l'utilisation de IgaFVA

Le premier envoi à la plateforme FVA doit contenir tous les contrats ou risques pour lesquels vous avez un agrément.

IgaFVA va donc vous aider à ajuster le paramétrage de Winpass pour la transmission des données au FVA.

Ces fonctions permettent :

- de définir les compagnies et produits habilités pour le FVA,
- de marquer "**Eligible**" les contrats flottes avec parcs non dénommés,
- de marquer "**A transmettre au FVA**" les risques éligibles au FVA,
- de mettre en attente (blocage) ou au contraire de les sortir du mode d'attente (déblocage) les risques ou contrats éligibles au FVA,
- de visualiser et corriger les immatriculations erronées,
- de visualiser et corriger les natures erronées.

6.C Paramètres

L'onglet **Paramètres** permet de visualiser et mettre à jour le paramétrage dédié à la gestion des immatriculations pour le FVA.

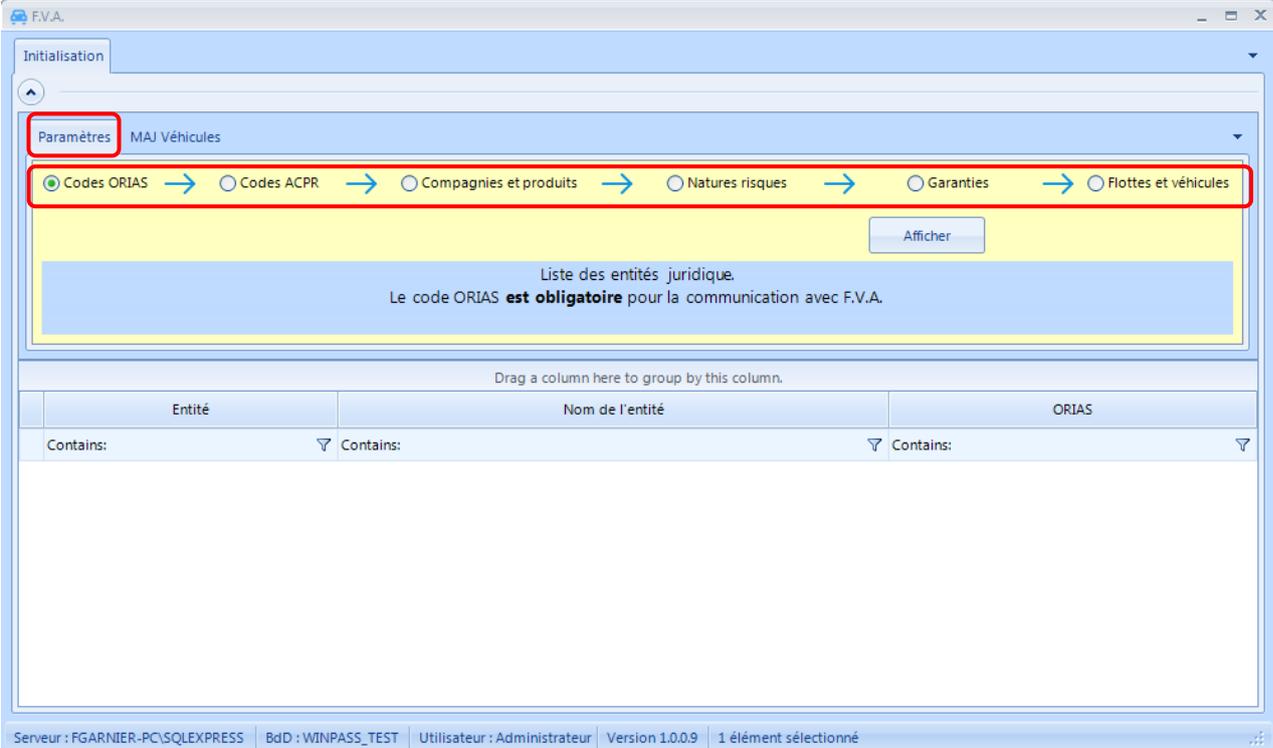
	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

Six options de paramétrage sont proposées :

- le code **ORIAS**,
- le code **ACPR**,
- **Compagnies et Produits**,
- **Garanties**,
- **Natures de Risques**,
- **Flottes et Véhicules**.

Ils sont à utiliser selon la hiérarchie proposée, c'est-à-dire de la saisie des codes ORIAS jusqu'au positionnement des contrats et immatriculations éligibles au FVA.

La mise à jour des données s'effectue en temps réel. Chaque correction est prise en compte dans l'étape suivante.



1

2

Initialisation

Paramètres MAJ Véhicules

Codes ORIAS →
 Codes ACPR →
 Compagnies et produits →
 Natures risques →
 Garanties →
 Flottes et véhicules

Afficher

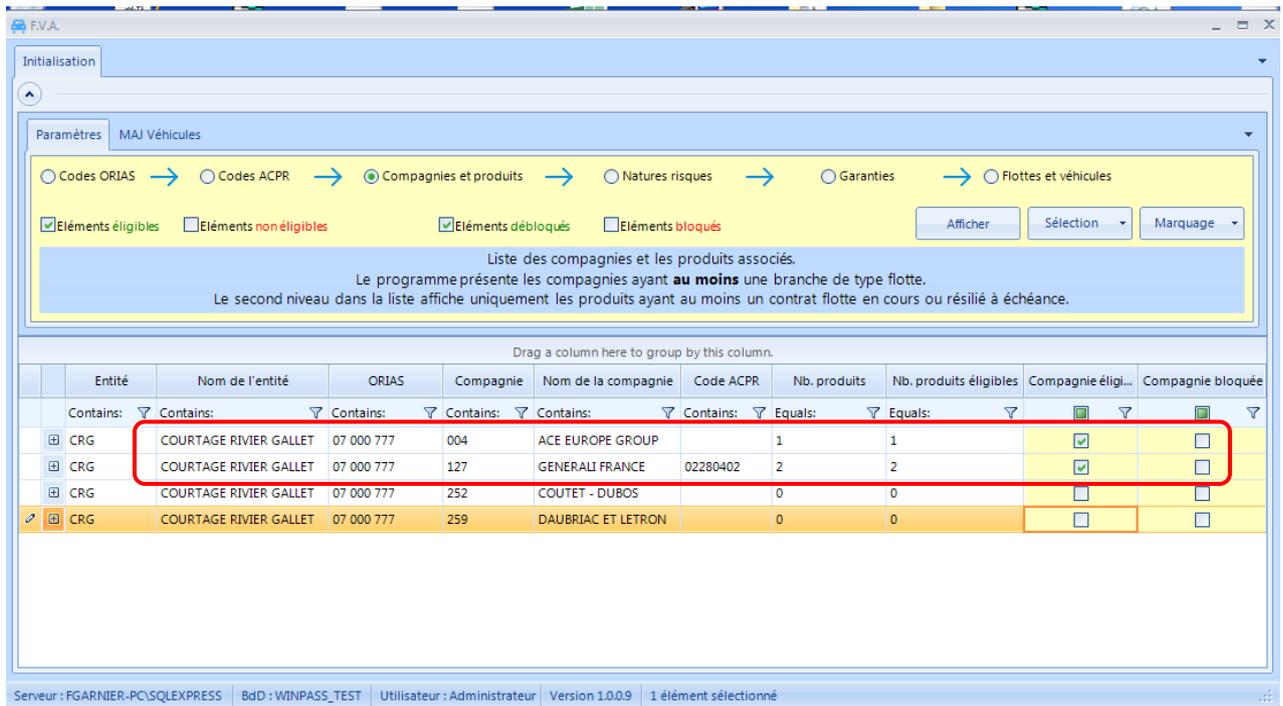
Liste des entités juridique.
Le code ORIAS **est obligatoire** pour la communication avec F.V.A.

Drag a column here to group by this column.

Entité	Nom de l'entité	ORIAS
Contains:	Contains:	Contains:

Serveur : FGARNIER-PC\SQLEXPRESS | BdD : WINPASS_TEST | Utilisateur : Administrateur | Version 1.0.0.9 | 1 élément sélectionné

- code **ORIAS** : saisie des codes ORIAS pour chacune des entités concernées par le FVA
- code **ACPR** : saisie des codes ACPR pour chacune des compagnies concernées par le FVA
- **Compagnies et produits** : permet de lister et modifier la liste des compagnies et produits éligibles ou non, et dont la transmission au FVA est débloquée ou bloquée.



Initialisation

Paramètres MAJ Véhicules

Codes ORIAS →
 Codes ACPR →
 Compagnies et produits →
 Natures risques →
 Garanties →
 Flottes et véhicules

Eléments éligibles
 Eléments non éligibles
 Eléments débloqués
 Eléments bloqués

Afficher Sélection Marquage

Liste des compagnies et les produits associés.
Le programme présente les compagnies ayant **au moins** une branche de type flotte.
Le second niveau dans la liste affiche uniquement les produits ayant au moins un contrat flotte en cours ou résilié à échéance.

Drag a column here to group by this column.

Entité	Nom de l'entité	ORIAS	Compagnie	Nom de la compagnie	Code ACPR	Nb. produits	Nb. produits éligibles	Compagnie éligible	Compagnie bloquée
Contains: ▾	Contains: ▾	Contains: ▾	Contains: ▾	Contains: ▾	Contains: ▾	Equals: ▾	Equals: ▾	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRG	COURTAGE RIVIER GALLET	07 000 777	004	ACE EUROPE GROUP		1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRG	COURTAGE RIVIER GALLET	07 000 777	127	GENERALI FRANCE	02280402	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRG	COURTAGE RIVIER GALLET	07 000 777	252	COUTET - DUBOS		0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRG	COURTAGE RIVIER GALLET	07 000 777	259	DAUBRIAC ET LETRON		0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

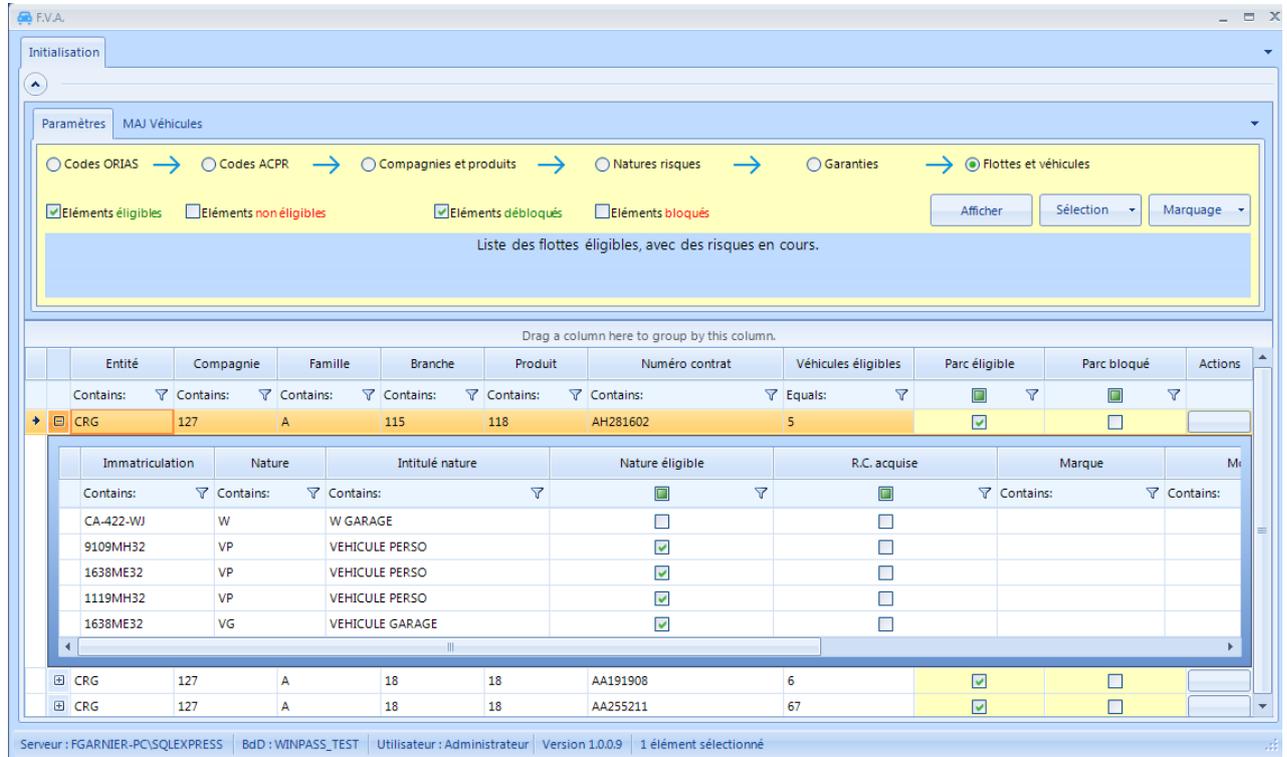
Serveur : FGARNIER-PC\SQLEXPRESS | Bdd : WINPASS_TEST | Utilisateur : Administrateur | Version 1.0.0.9 | 1 élément sélectionné

Le champ  permet par un clic de dérouler le détail. Dans la fenêtre ci-dessus, le déroulé correspond à la liste des produits de la compagnie éligible. Il est ainsi possible de préciser par compagnie les produits éligibles ou non au FVA.

- **Natures de risques** : saisie des codes natures de risques éligibles ou pas au FVA,
- **Garanties** : identification par produit de la garantie "Responsabilité civile" éligible au FVA,
- **Flottes et Véhicules** : permet de lister et modifier la liste des contrats et des risques éligibles ou non, et dont la transmission au FVA est débloquée ou bloquée.

Exemple :

Liste des véhicules et contrats positionnés comme éligibles et à transmettre au FVA.



The screenshot shows the 'FVA' application window. The 'Paramètres MAJ Véhicules' section is active, with 'Flottes et véhicules' selected. The interface displays a list of eligible vehicles and contracts. The table below represents the data shown in the screenshot.

Entité	Compagnie	Famille	Branche	Produit	Numéro contrat	Véhicules éligibles	Parc éligible	Parc bloqué	Actions
CRG	127	A	115	118	AH281602	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Immatriculation	Nature	Intitulé nature	Nature éligible	R.C. acquise	Marque	Mi			
CA-422-WJ	W	W GARAGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
9109MH32	VP	VEHICULE PERSO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
1638ME32	VP	VEHICULE PERSO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
1119MH32	VP	VEHICULE PERSO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
1638ME32	VG	VEHICULE GARAGE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
CRG	127	A	18	18	AA191908	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CRG	127	A	18	18	AA255211	67	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

At the bottom of the window, the status bar shows: 'Serveur : FGARNIER-PC\SQLEXPRESS | BdD : WINPASS_TEST | Utilisateur : Administrateur | Version 1.0.0.9 | 1 élément sélectionné'.

6.D Ordre des colonnes

Il est possible de déplacer l'ordre des colonnes par un glisser/déposer.

6.E Filtres

En plus des filtres liés au choix de l'option à paramétrer, le programme prévoit les options suivantes :

- les **Compagnies** et **Produits** éligibles, non éligibles, bloqués ou non bloqués,
- les **Natures de risques** éligibles ou pas,
- les **Garanties** éligibles ou pas,
- les contrats **Flottes** et les **Risques** correspondants éligibles, non éligibles, bloqués ou non bloqués

Et aussi autant de filtres  que de colonnes.

Lorsqu'il est actif le filtre est jaune .

Valeur des filtres :

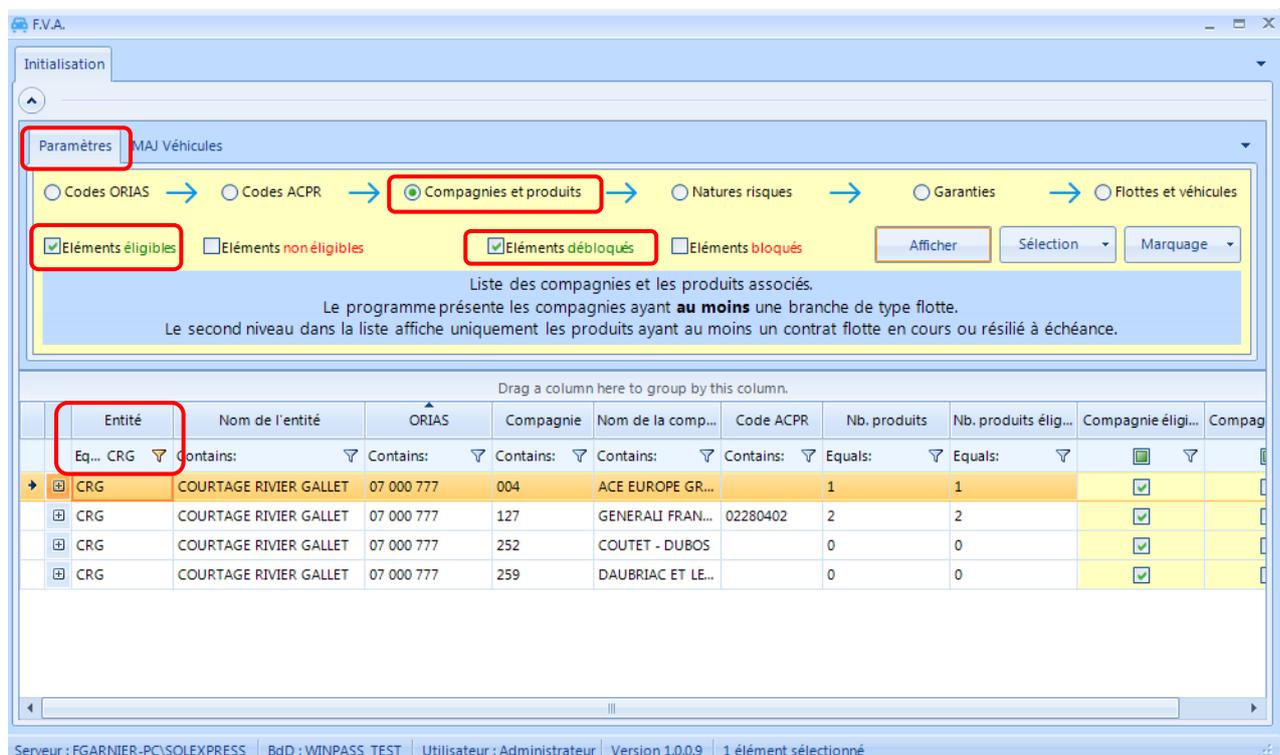
- **No filter** : Pas de filtre,
- **Contains** : Contient,

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

- **Does not contain** : Ne contient pas,
- **Starts with** : Commence par,
- **Ends with** : Se termine par,
- **Equals** : Egal à,
- **Not equal to** : Différent de,
- **Is null** : Est nul,
- **Is not null** : N'est pas nul,
- **Custom** : Filtre personnalisé.

Exemple :

Liste des compagnies et produits éligibles au FVA pour l'entité CRG.



The screenshot shows the 'F.V.A.' application window. The 'Paramètres' tab is active, and the 'Compagnies et produits' filter is selected. Below the filter, there are checkboxes for 'Eléments éligibles' (checked), 'Eléments non éligibles', 'Eléments débloqués' (checked), and 'Eléments bloqués'. The 'Afficher' button is visible. Below this, a message states: 'Liste des compagnies et les produits associés. Le programme présente les compagnies ayant au moins une branche de type flotte. Le second niveau dans la liste affiche uniquement les produits ayant au moins un contrat flotte en cours ou résilié à échéance.'

The table below shows the results for the 'CRG' entity, sorted by 'Entité'.

Entité	Nom de l'entité	ORIAS	Compagnie	Nom de la comp...	Code ACPR	Nb. produits	Nb. produits élig...	Compagnie éligi...	Compag
Eq... CRG	Contains:	Contains:	Contains:	Contains:	Contains:	Equals:	Equals:		
CRG	COURTAGE RIVIER GALLET	07 000 777	004	ACE EUROPE GR...		1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	
CRG	COURTAGE RIVIER GALLET	07 000 777	127	GENERALI FRAN...	02280402	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
CRG	COURTAGE RIVIER GALLET	07 000 777	252	COUTET - DUBOS		0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
CRG	COURTAGE RIVIER GALLET	07 000 777	259	DAUBRIAC ET LE...		0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	

At the bottom of the window, the status bar shows: 'Serveur : FGARNIER-PC\SOLEXPRESS | BdD : WINPASS TEST | Utilisateur : Administrateur | Version 1.0.0.9 | 1 élément sélectionné'.

6.F Tri

En cliquant sur l'en-tête de colonne, la colonne est triée par ordre croissant ou décroissant.

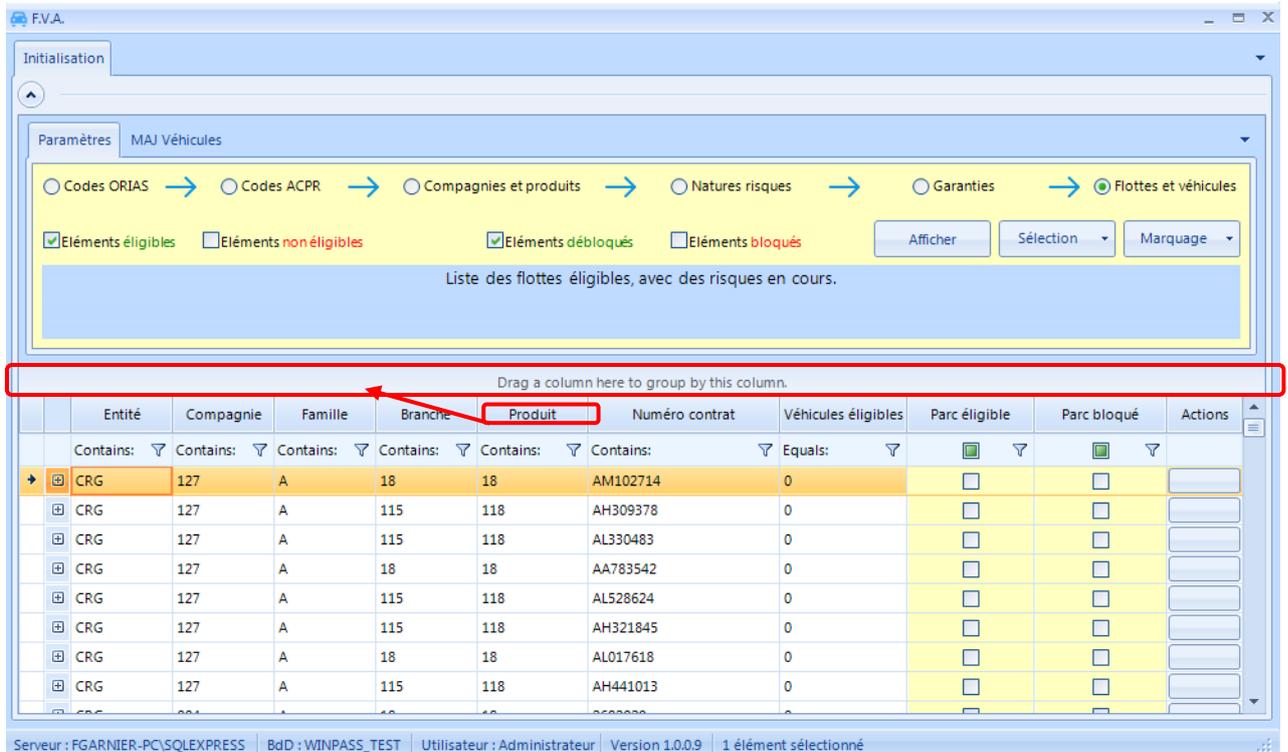
6.G Grouper le résultat de la liste selon un choix de colonne

Cette option permet de regrouper les données selon un choix de colonne.

Pour cela effectuer un glisser déposer de la colonne vers la zone "Drag a column here to group by this column".

Exemple :

Contrats et risques flotte par produits : sélectionner la colonne **Produit** puis la glisser dans l'endroit prévu à cet effet.



Initialisation

Paramètres MAJ Véhicules

Codes ORIAS →
 Codes ACPR →
 Compagnies et produits →
 Natures risques →
 Garanties →
 Flottes et véhicules

Éléments éligibles
 Éléments non éligibles
 Éléments débloqués
 Éléments bloqués

Afficher Sélection Marquage

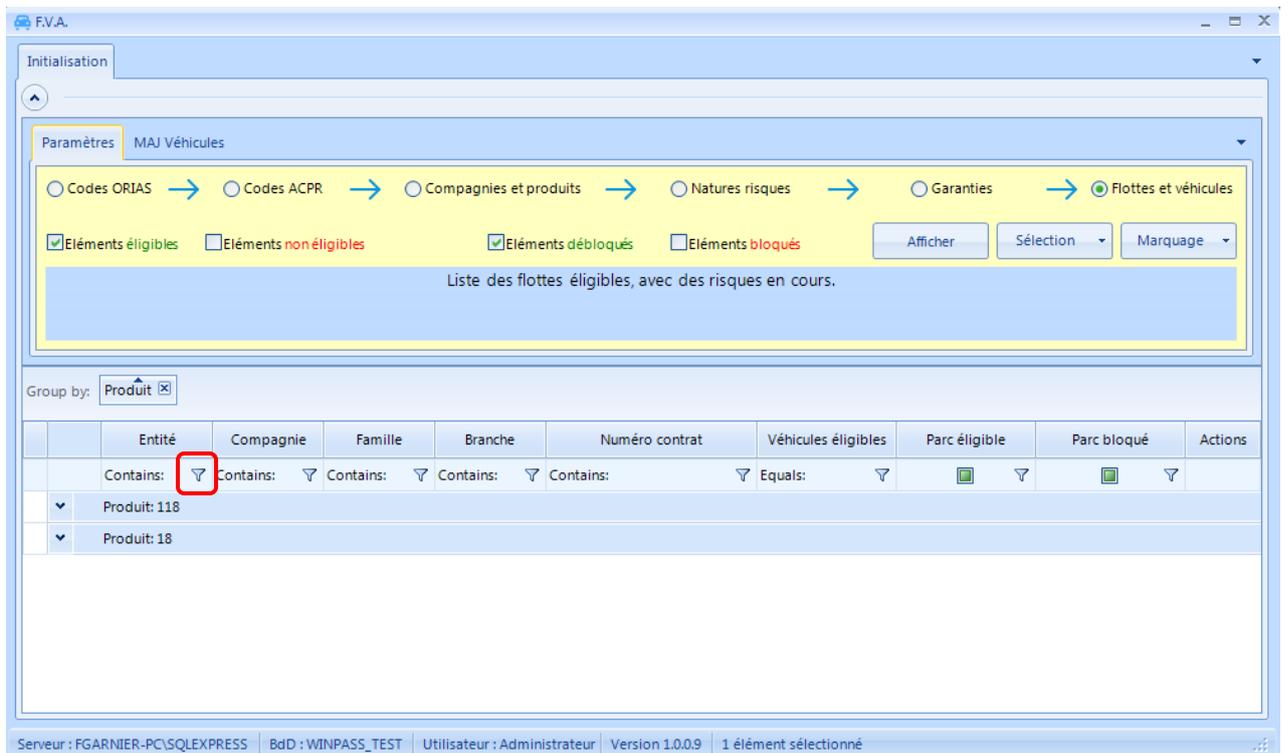
Liste des flottes éligibles, avec des risques en cours.

Drag a column here to group by this column.

	Entité	Compagnie	Famille	Branche	Produit	Numéro contrat	Véhicules éligibles	Parc éligible	Parc bloqué	Actions
	Contains: ▾	Equals: ▾	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
▶	CRG	127	A	18	18	AM102714	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
▶	CRG	127	A	115	118	AH309378	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
▶	CRG	127	A	115	118	AL330483	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
▶	CRG	127	A	18	18	AA783542	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
▶	CRG	127	A	115	118	AL528624	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
▶	CRG	127	A	115	118	AH321845	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
▶	CRG	127	A	18	18	AL017618	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
▶	CRG	127	A	115	118	AH441013	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Serveur : FGARNIER-PC\SQLEXPRESS Bd : WINPASS_TEST Utilisateur : Administrateur Version 1.0.0.9 1 élément sélectionné

On obtient la liste suivante :



Initialisation

Paramètres MAJ Véhicules

Codes ORIAS →
 Codes ACPR →
 Compagnies et produits →
 Natures risques →
 Garanties →
 Flottes et véhicules

Éléments éligibles
 Éléments non éligibles
 Éléments débloqués
 Éléments bloqués

Afficher Sélection Marquage

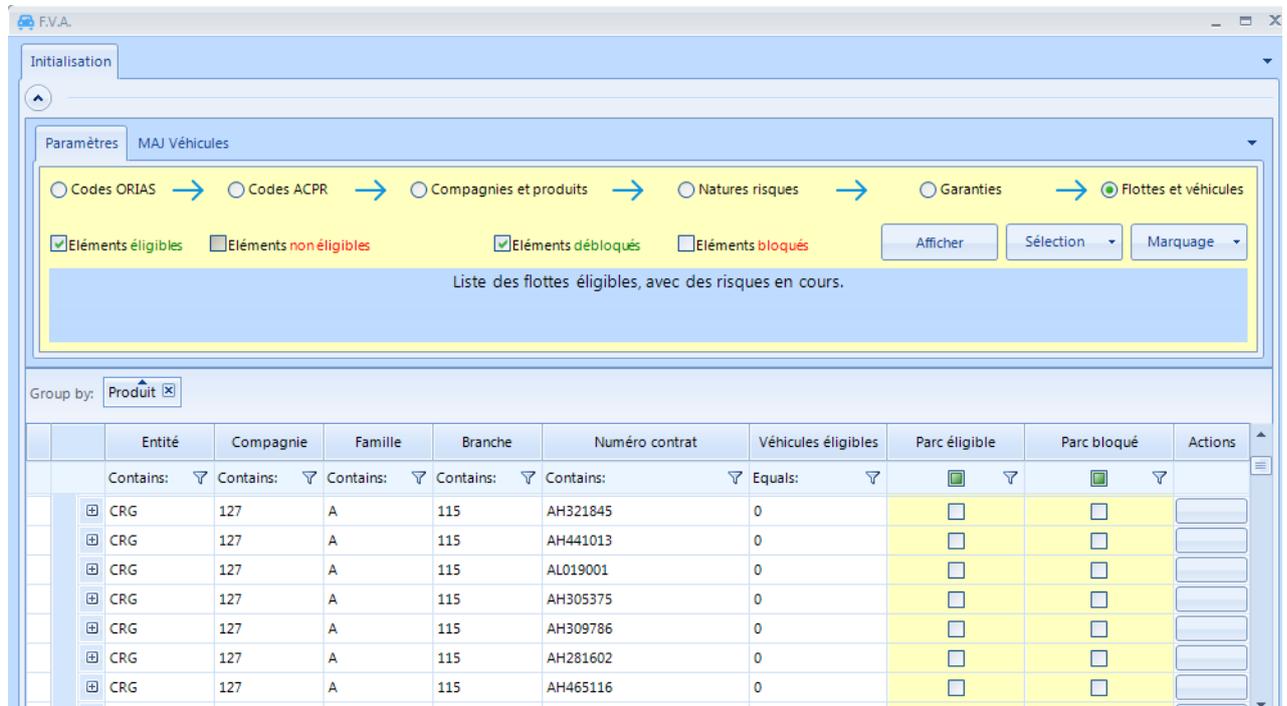
Liste des flottes éligibles, avec des risques en cours.

Group by:

	Entité	Compagnie	Famille	Branche	Numéro contrat	Véhicules éligibles	Parc éligible	Parc bloqué	Actions	
	Contains: ▾	Contains: ▾	Contains: ▾	Contains: ▾	Contains: ▾	Equals: ▾	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
▼	Produit: 118									
▼	Produit: 18									

Serveur : FGARNIER-PC\SQLEXPRESS Bd : WINPASS_TEST Utilisateur : Administrateur Version 1.0.0.9 1 élément sélectionné

Un clic sur le produit  permet de visualiser les contrats du produit :

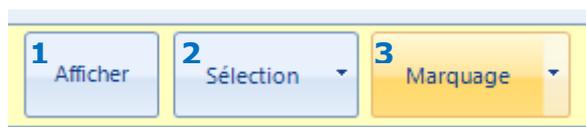


	Entité	Compagnie	Famille	Branche	Numéro contrat	Véhicules éligibles	Parc éligible	Parc bloqué	Actions
⊞	CRG	127	A	115	AH321845	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
⊞	CRG	127	A	115	AH441013	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
⊞	CRG	127	A	115	AL019001	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
⊞	CRG	127	A	115	AH305375	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
⊞	CRG	127	A	115	AH309786	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
⊞	CRG	127	A	115	AH281602	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
⊞	CRG	127	A	115	AH465116	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>

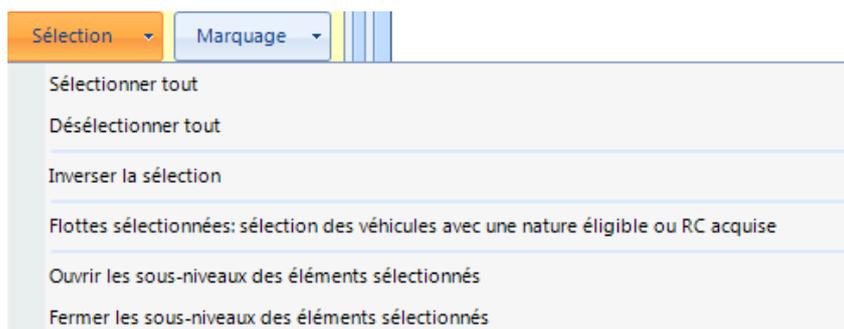
6.H Mise à jour de Winpass

La mise à jour des données dans Winpass s'effectue grâce aux transactions de marquage des données, ou directement après cochage ou décochage du champ.

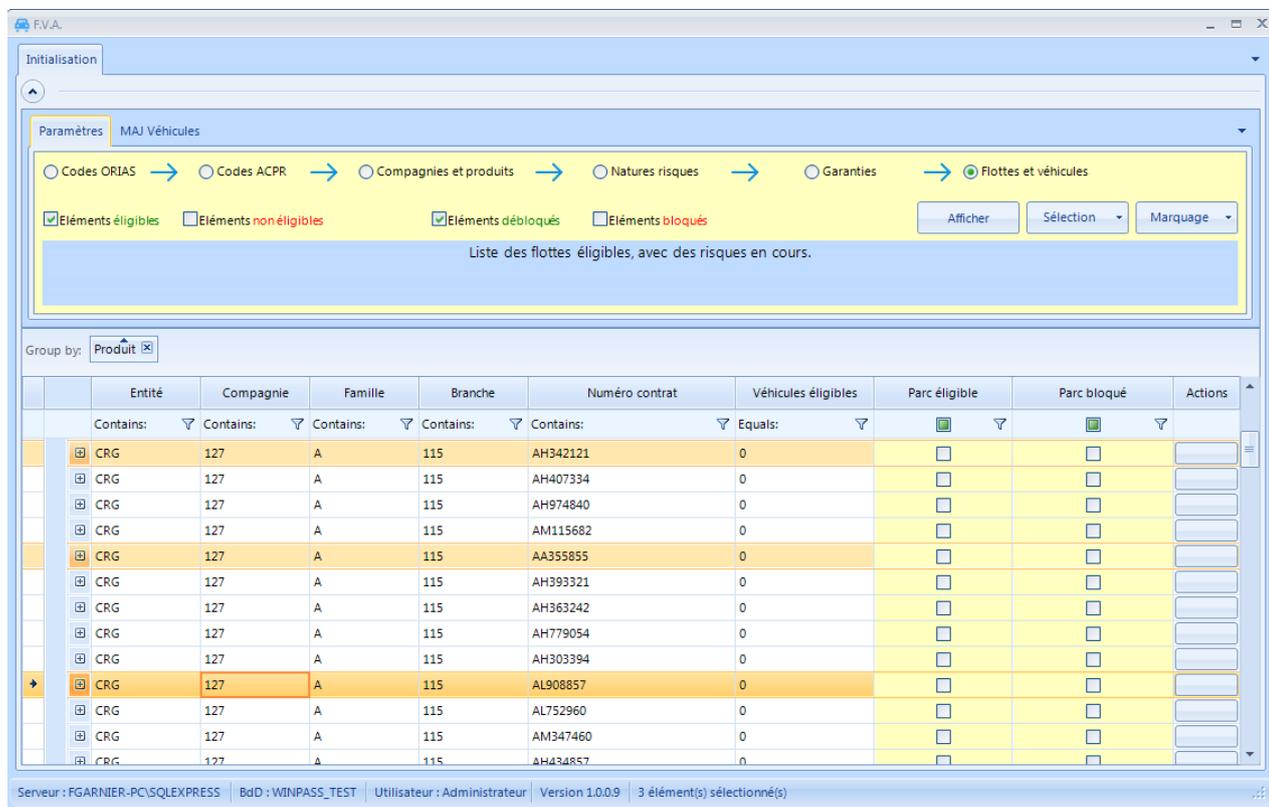
Trois boutons permettent de déclencher ces actions de marquage des données :



- 1) **Afficher** : un clic sur ce bouton permet de déclencher, l'affichage d'une liste de résultats selon les filtres utilisés.
- 2) **Sélection** : cette option permet de sélectionner ou désélectionner l'ensemble de la liste en cliquant sur les options correspondantes.



La combinaison simultanée des touches [**CTRL**] + **Clic de la souris** sélectionne ou désélectionne les lignes individuellement.



Initialisation

Paramètres MAJ Véhicules

Codes ORIAS →
 Codes ACPR →
 Compagnies et produits →
 Natures risques →
 Garanties →
 Flottes et véhicules

Eléments éligibles
 Eléments non éligibles
 Eléments débloqués
 Eléments bloqués

Afficher Sélection Marquage

Liste des flottes éligibles, avec des risques en cours.

Group by: Produit

	Entité	Compagnie	Famille	Branche	Numéro contrat	Véhicules éligibles	Parc éligible	Parc bloqué	Actions
Contains:	Contains:	Contains:	Contains:	Contains:	Contains:	Equals:			
	CRG	127	A	115	AH342121	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AH407334	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AH974840	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AM115682	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AA355855	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AH393321	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AH363242	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AH779054	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AH303394	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AL908857	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AL752960	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AM347460	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	CRG	127	A	115	AH434857	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Serveur : FGARNIER-PC\SQLEXPRESS | BdD : WINPASS_TEST | Utilisateur : Administrateur | Version 1.0.0.9 | 3 élément(s) sélectionné(s)

3) Marquage des données

Une fois les données listées puis sélectionnées, Le marquage des données déclenche la mise à jour de WINPASS.

Important : la mise à jour des données des contrats ou des risques se traite par modification du contrat ou rectification de risques. Aucun avenant ni mouvement n'est donc possible par cette transaction qui a été conçue uniquement pour faciliter le premier envoi vers le FVA.

Plusieurs types de marquage sont prévus :

- pour modifier le paramétrage de Winpass,
 - marquage des compagnies comme éligibles au FVA ou pas et comme bloquées ou non,
 - marquage des produits comme éligibles au FVA ou pas et comme bloqués ou non,
- pour positionner les contrats Flottes et leurs risques en "à transmettre au FVA",
 - marquage des en-têtes flottes comme éligibles FVA ou pas et comme bloqué ou non,

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

- marquage des risques et comme à transmettre au FVA et dont l'envoi est bloqué ou pas,
- pour corriger,
 - les natures de risque,
 - les immatriculations des risques.

6.1 Mise à jour des immatriculations ou des natures erronés dans Winpass

Ces fonctions permettent de détecter les natures ou les immatriculations mal renseignées et de les modifier.

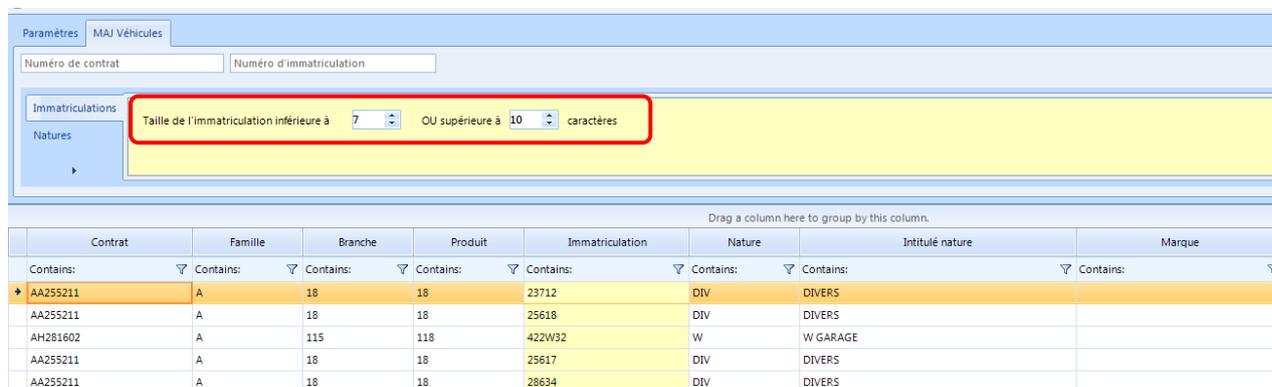
Les options **Immatriculations** et **Natures** permettent de filtrer les véhicules éligibles au FVA puis de corriger le champ selon l'option sélectionnée.

Comme précisé précédemment, il est possible d'utiliser les filtres complémentaires pour rechercher les risques en fonction des autres critères du véhicule (marque, modèle, etc...)

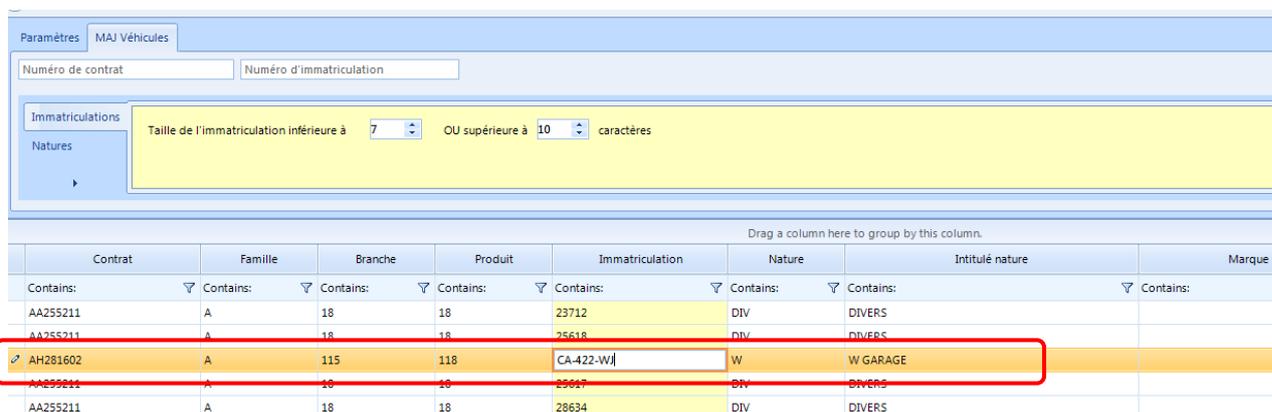
6.1.1 Correction des immatriculations

Une fois l'option **Immatriculation** sélectionnée, il est nécessaire de préciser Le format à contrôler, puis cliquer sur **AFFICHER**.

La correction d'une immatriculation entraîne sa mise à jour dans le contrat en temps réel.



Contrat	Famille	Branche	Produit	Immatriculation	Nature	Intitulé nature	Marque
Contains: AA255211	Contains: A	Contains: 18	Contains: 18	Contains: 23712	Contains: DIV	Contains: DIVERS	
AA255211	A	18	18	25618	DIV	DIVERS	
AH281602	A	115	118	422W32	W	W GARAGE	
AA255211	A	18	18	25617	DIV	DIVERS	
AA255211	A	18	18	28634	DIV	DIVERS	



Contrat	Famille	Branche	Produit	Immatriculation	Nature	Intitulé nature	Marque
Contains: AA255211	Contains: A	Contains: 18	Contains: 18	Contains: 23712	Contains: DIV	Contains: DIVERS	
AA255211	A	18	18	25618	DIV	DIVERS	
AH281602	A	115	118	CA-422-WJ	W	W GARAGE	
AA255211	A	18	18	25617	DIV	DIVERS	
AA255211	A	18	18	28634	DIV	DIVERS	

6.1.2 Correction des natures

Sélectionner l'option **Nature**, puis dans le combo et indiquer la nature dont les risques sont à corriger.

Cliquer sur **AFFICHER** pour visualiser les risques et faire ensuite les corrections. Cela entraîne la mise à jour du contrat en temps réel.

Initialisation

Paramètres MAJ Véhicules

Numéro de contrat Numéro d'immatriculation

Immatriculations

Natures

Drag a column here to group by this column.

Contrat	Famille	Branche	Produit	Immatriculation	Nature	Marque
Contains: ▾	Contains: ▾	Contains: ▾				
✓ AH281602	A	115	118	CA-422-WJ	<input type="text" value="W GARAGE"/>	

Paramètres MAJ Véhicules

Numéro de contrat Numéro d'immatriculation

Immatriculations

Natures

Drag a column here to group by this column.

Contrat	Famille	Branche	Produit	Immatriculation	Nature	Marque
Contains: ▾	Contains: ▾	Contains: ▾				
✓ AH281602	A	115	118	CA-422-WJ	<input type="text" value="VEHICULE PERSO"/>	

7 Annexe

7.A Liste des codes ACPR

Libellé de l'assureur	Code ACPR
ACTE IARD	21000402
ADMIRAL INSURANCE GIBRALTAR LIMITED (AIGL)	84540000
AGPM ASSURANCES	04610404
AIG EUROPE LIMITED	84660402
AIOI EUROPE LIMITED	84000407
ALLIANZ IARD	02000402
ALPHA INSURANCE A/S (liquidation 8 mai)	85040000
ALTIMA ASSURANCE	12570402
AMALINE ASSURANCES	13130402
AMF ASSURANCES (MATMUT)	13040402
AREAS DOMMAGES	03260403
ARISA ASSURANCES SA	83660000
ASSURANCE MUTUELLE DES MOTARDS	04650404
ASSURANCE MUTUELLE D'OUTRE-MER	11620405
ASSURANCES DU CREDIT MUTUEL IARD S.A (ACM IARD SA)	03180402
ASSURANCES DU CREDIT MUTUEL NORD IARD (ACMN IARD)	12100402
ASSURANCES MUTUELLES DE PICARDIE	04180403
AUXILIAIRE	05030403
AVANSSUR	11140402
AVIVA ASSURANCES	02840402

Libellé de l'assureur	Code ACPR
AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE	12000402
AXA France IARD	21090402
AXA ASSURANCES IARD MUTUELLE	04200403
AXERIA IARD	11360402
BANQUE POSTALE ASSURANCES IARD	13180402
BPCE ASSURANCES	21270402
BPCE IARD	11640402
BRIT INSURANCE LIMITED	83780407
CAISSE D ASSURANCES MUTUELLES DU CREDIT AGRICOLE (CAMCA)	05060403
CAISSE MEUSIENNE D'ASSURANCES MUTUELLES	04170403
CAISSE MUTUELLE MARNAISE D'ASSURANCE	04140403
CALYPSO (ALLIANZ)	12310402
CARMA (avec Lybernet)	10920402
CHUBB EUROPEAN GROUP LIMITED (Ex Ace)	83690407
DEVK VERSICHERUNGEN	82260000
EQUITE	02350402
ETHIAS ASSURANCE	84050000
EURO INSURANCE LIMITED	84050000
EX - AXA CARAIBES	10700402
EX - COVEA FLEET	21210402

Libellé de l'assureur	Code ACPR
EX - COVEA RISKS	10670402
EX - EUROFIL	10320402
FILIA MAIF	21130402
G.M.F. ASSURANCES	11650402
GAMEST	12080403
GAN ASSURANCES	02010402
GAN OUTRE MER IARD	11180402
GENERALI IARD	02280402
GFA CARAIBES	11060402
GREENVAL INSURANCE	84140000
GROUPAMA ANTILLES-GUYANE	40480406
GROUPAMA BRETAGNE PAYS DE LOIRE	11410406
GROUPAMA CENTRE ATLANTIQUE	10950406
GROUPAMA CENTRE MANCHE	40070406
GROUPAMA D'OC	40110406
GROUPAMA GRAND EST	10820406
GROUPAMA MEDITERRANEE	11540406
GROUPAMA NORD EST	40250406
GROUPAMA OCEAN INDIEN	40490406
GROUPAMA PARIS VAL DE LOIRE	40180406
GROUPAMA RHÔNE ALPES AUVERGNE	04770406
GROUPAMA SA	12860402
HDI GLOBAL SE	83680407
LIBEA	13150402
LLOYD'S DE LONDRES	82770000

Libellé de l'assureur	Code ACPR
LYBERNET ASSURANCES (CARMA)	12340402
MAAF ASSURANCES SA	11380402
MACIFILIA	12710402
MACSF ASSURANCES	04580404
MAPA MUTUELLE D'ASSURANCE	05300405
MEDICALE DE FRANCE	02490402
MGARD (AXA)	13270402
MMA IARD	12760402
MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES	04240403
MONCEAU GENERALE ASSURANCES	12730402
MUTUELLE ASSURANCE DES COMMERCANTS ET INDUSTRIELS DE FRANCE (MACIF)	04560404
MUTUELLE ASSURANCE DES INSTITUTEURS DE FRANCE (MAIF)	04550404
MUTUELLE ASSURANCE DES TRAVAILLEURS MUTUALISTES (MATMUT)	04570404
MUTUELLE CENTRALE DE REASSURANCE	03550403
MUTUELLE DE POITIERS ASSURANCES	03650403
MUTUELLE FRATERNELLE D'ASSURANCES	04520404
MUTUELLE SAINT-CHRISTOPHE ASSURANCES	03690403
NAGICO INSURANCE COMPANY LIMITED	13200408
NATIO ASSURANCE (coentreprise BNP / AXA – à voir)	12360402

Libellé de l'assureur	Code ACPR
NEXX ASSURANCE (n'opère plus - MAAF)	11990402
NOVEA (n'opère plus - MAAF)	12690402
PACIFICA	10620402
PARISIENNE ASSURANCES	02590402
PRIMA	02620402
PROBUS INSURANCE COMPANY EUROPE DAC	82730407
PROTEC BTP (MAAF)	12900402
PRUDENCE CREOLE	02320402
QBE INSURANCE (INTERNATIONAL) LIMITED (opéré par Verspieren)	82210407
SAUVEGARDE (GMF)	02720402
SERENIS ASSURANCES(ACM)	10410402
SMA SA	02240402
SMABTP	05450405
SOCIETE ANONYME DE DEFENSE ET D'ASSURANCES (SADA)	02770402
SOCIETE HOSPITALIERE D'ASSURANCES MUTUELLES (SHAM)	04590404
SOCIETE MUTUELLE D'ASSURANCE DES COLLECTIVITES LOCALES (SMACL)	04600404

Libellé de l'assureur	Code ACPR
SOGESSUR	12010402
SURAVENIR ASSURANCES	21180402
SWISSLIFE ASSURANCES DE BIENS	09270402
THELEM ASSURANCES	03810403
UNION DES MUTUELLES D ASSURANCES MONCEAU	03480405
XL INSURANCE CY SE	82280407
ZURICH INSURANCE IRELAND LIMITED	83960407
MUTUELLE DE L'EST - LA BRESSE ASSURANCES	03540403
MUTUELLE ALSACE LORRAINE JURA	03430403
MUTUELLE D ASSURANCES DE LA VILLE DE COLMAR	03720403
MUTUELLE D ASSURANCE SOLIDAIRE	13220403
SOCIETE MUTUELLE D ASSURANCES DE BOURGOGNE	04680404
LA BRESSANE	13320403
MUTUELLE D ASSURANCES DE LA VILLE DE MULHOUSE	03730403
MUTUELLE D ASSURANCE DE LA VILLE DE THANN	03770403

7.B Liste des codes pays (norme ISO 3166-1 alpha-2)

Pays	ISO 3166-1 alpha-2
Afghanistan	AF
Îles Åland	AX
Albanie	AL
Algérie	DZ
Samoa américaines	AS
Andorre	AD
Angola	AO
Anguilla	AI
Antarctique	AQ
Antigua-et-Barbuda	AG
Argentine	AR
Arménie	AM
Aruba	AW
Australie	AU
Autriche	AT
Azerbaïdjan	AZ
Bahamas	BS
Bahreïn	BH
Bangladesh	BD
Barbade	BB
Biélorussie	BY
Belgique	BE
Belize	BZ
Bénin	BJ
Bermudes	BM
Bhoutan	BT
Bolivie	BO
Bosnie-Herzégovine	BA
Botswana	BW
Île Bouvet	BV
Brésil	BR
British Virgin Islands	VG
Territoire britannique de l'Océan Indien	IO
Brunei Darussalam	BN
Bulgarie	BG
Burkina Faso	BF
Burundi	BI
Cambodge	KH

Pays	ISO 3166-1 alpha-2
Cameroun	CM
Canada	CA
Cap-Vert	CV
Iles Cayman	KY
République centrafricaine	CF
Tchad	TD
Chili	CL
Chine	CN
Hong Kong	HK
Macao	MO
Île Christmas	CX
Îles Cocos	CC
Colombie	CO
Comores	KM
République du Congo	CG
République démocratique du Congo	CD
Îles Cook	CK
Costa Rica	CR
Côte d'Ivoire	CI
Croatie	HR
Cuba	CU
Chypre	CY
République tchèque	CZ
Danemark	DK
Djibouti	DJ
Dominique	DM
République dominicaine	DO
Équateur	EC
Égypte	EG
Salvador	SV
Guinée équatoriale	GQ
Érythrée	ER
Estonie	EE
Éthiopie	ET
Îles Falkland	FK
Îles Féroé	FO
Fidji	FJ
Finlande	FI

Pays	ISO 3166-1 alpha-2
France	FR
Guyane française	GF
Polynésie française	PF
Terres australes et antarctiques françaises	TF
Gabon	GA
Gambie	GM
Géorgie	GE
Allemagne	DE
Ghana	GH
Gibraltar	GI
Grèce	GR
Groenland	GL
Grenade	GD
Guadeloupe	GP
Guam	GU
Guatemala	GT
Guernesey	GG
Guinée	GN
Guinée-Bissau	GW
Guyane	GY
Haïti	HT
Îles Heard-et-MacDonald	HM
Saint-Siège (Vatican)	VA
Honduras	HN
Hongrie	HU
Islande	IS
Inde	IN
Indonésie	ID
Iran	IR
Irak	IQ
Irlande	IE
Ile de Man	IM
Israël	IL
Italie	IT
Jamaïque	JM
Japon	JP
Jersey	JE
Jordanie	JO
Kazakhstan	KZ
Kenya	KE
Kiribati	KI

Pays	ISO 3166-1 alpha-2
Corée du Nord	KP
Corée du Sud	KR
Koweït	KW
Kirghizistan	KG
Laos	LA
Lettonie	LV
Liban	LB
Lesotho	LS
Libéria	LR
Libye	LY
Liechtenstein	LI
Lituanie	LT
Luxembourg	LU
Macédoine	MK
Madagascar	MG
Malawi	MW
Malaisie	MY
Maldives	MV
Mali	ML
Malte	MT
Îles Marshall	MH
Martinique	MQ
Mauritanie	MR
Maurice	MU
Mayotte	YT
Mexique	MX
Micronésie	FM
Moldavie	MD
Monaco	MC
Mongolie	MN
Monténégro	ME
Montserrat	MS
Maroc	MA
Mozambique	MZ
Myanmar	MM
Namibie	NA
Nauru	NR
Népal	NP
Pays-Bas	NL
Nouvelle-Calédonie	NC
Nouvelle-Zélande	NZ

Pays	ISO 3166-1 alpha-2
Nicaragua	NI
Niger	NE
Nigeria	NG
Niue	NU
Île Norfolk	NF
Îles Mariannes du Nord	MP
Norvège	NO
Oman	OM
Pakistan	PK
Palau	PW
Palestine	PS
Panama	PA
Papouasie-Nouvelle-Guinée	PG
Paraguay	PY
Pérou	PE
Philippines	PH
Pitcairn	PN
Pologne	PL
Portugal	PT
Puerto Rico	PR
Qatar	QA
Réunion	RE
Roumanie	RO
Russie	RU
Rwanda	RW
Saint-Barthélemy	BL
Sainte-Hélène	SH
Saint-Kitts-et-Nevis	KN
Sainte-Lucie	LC
Saint-Martin (partie française)	MF
Saint-Martin (partie néerlandaise)	SX
Saint-Pierre-et-Miquelon	PM
Saint-Vincent-et-les Grenadines	VC
Samoa	WS
Saint-Marin	SM
Sao Tomé-et-Principe	ST
Arabie Saoudite	SA
Sénégal	SN
Serbie	RS

Pays	ISO 3166-1 alpha-2
Seychelles	SC
Sierra Leone	SL
Singapour	SG
Slovaquie	SK
Slovénie	SI
Îles Salomon	SB
Somalie	SO
Afrique du Sud	ZA
Géorgie du Sud et les îles Sandwich du Sud	GS
Sud-Soudan	SS
Espagne	ES
Sri Lanka	LK
Soudan	SD
Suriname	SR
Svalbard et Jan Mayen	SJ
Swaziland	SZ
Suède	SE
Suisse	CH
Syrie	SY
Taiwan	TW
Tadjikistan	TJ
Tanzanie	TZ
Thaïlande	TH
Timor-Leste	TL
Togo	TG
Tokelau	TK
Tonga	TO
Trinité-et-Tobago	TT
Tunisie	TN
Turquie	TR
Turkménistan	TM
Îles Turques-et-Caïques	TC
Tuvalu	TV
Ouganda	UG
Ukraine	UA
Émirats Arabes Unis	AE
Royaume-Uni	GB
États-Unis	US
Îles mineures éloignées des États-Unis	UM
Uruguay	UY

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

Pays	ISO 3166-1 alpha-2
Ouzbékistan	UZ
Vanuatu	VU
Venezuela	VE
Viêt Nam	VN
Îles Vierges américaines	VI

Pays	ISO 3166-1 alpha-2
Wallis-et-Futuna	WF
Sahara occidental	EH
Yémen	YE
Zambie	ZM
Zimbabwe	ZW

7.C Obtention d'un certificat d'authentification

Procédure de génération de certificat client pour l'accès aux web service FVA

Deux modes sont possibles :

- 1 – utilisation des scripts fournis pour génération automatique en environnement Linux / Unix
- 2 – utilisation directe de la librairie openssl avec les paramètres spécifiés

Dans les deux cas, le point clé est que le certificat portera dans un champs spécifique le type d'acteur (INTERMEDIAIRE ou ASSUREUR) et l'identifiant de l'acteur (code ACPR ou code ORIAS), ceci permettant de l'associer sur la plateforme à un compte existant.

Mode 1 : utilisation des scripts fournis

Etape 1 : Génération de la requête de certificat (ou CSR) par la société souhaitant se connecter

Exécuter la commande suivante dans une fenêtre shell :

```
# sh gen-csr-client-ws.sh ACPR 12345678
```

Le 1er paramètre peut prendre la valeur ACPR ou ORIAS en fonction du type de d'acteur (ACPR pour assureur et ORIAS pour un intermédiaire).

Le 2nd paramètre est le code ORIAS (sur 8 chiffres) ou ACPR (sur 8 chiffres et conforme à la liste des codes ACPR publiée pour le FVA).

Le script vous demandera dans son exécution un mot de passe pour la clé privée ; à définir par vous et à conserver pour utilisation ultérieure.

Le script va créer un répertoire (cert-client-ws/ACPR_12345678/) contenant 3 sous-répertoires :

Un sous-répertoire « csr » contenant un fichier csr ACPR_12345678.csr.pem (ACPR correspond au type d'acteur déclaré dans le script et 12345678 à son code ACPR déclaré dans le script). Ce fichier est à transmettre à l'AGIRA pour continuer la procédure.

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

Un sous-répertoire « private » contenant un fichier de clé privée ACPR_12345678.key.pem ; ce fichier est à conserver pour l'étape 3

Un sous-répertoire « certs » vide à ce stade et qui sera utilisé pour l'étape 3

Etape 2 : Envoyer la CSR à l'adresse fva@agira.asso.fr, l'AGIRA signe la CSR et vous renvoie en retour un fichier de certificat

Etape 3 : Packaging du certificat, de la clé privée et de la chaîne de certification dans un fichier PFX par la société ayant fait la demande

Placer le fichier reçu dans le sous-répertoire certs créé précédemment (cert-client-ws/ACPR_12345678/certs/) puis exécuter la commande suivante dans une fenêtre shell :

```
# sh build-pk12-client-ws.sh ACPR 12345678
```

A l'issue de cette commande le certificat est disponible dans le dossier suivant :
cert-client-ws/ACPR_12345678/private/ACPR_12345678.pfx

Ce fichier peut être importé ou utilisé pour la connexion à partir d'un client.

Mode 2 : utilisation directe de la librairie openssl avec les paramètres spécifiés

Etape 1 : Génération de la requête de certificat (ou CSR) par la société souhaitant se connecter

La clé privée se génère avec les paramètres openssl suivants :

```
# openssl genrsa -aes256 -out <fichier_sortie> 2048
```

où vous précisez le fichier de sortie

a) La CSR se génère avec les paramètres openssl suivants :

```
# openssl req -subj "/C=FR/O=Docapost/OU=Projet FVA/CN=<certId>" -key <fichier_cle_privée> -new -sha256 -out <fichier_csr_sortie>
```

où :

<certId> vaut ACPR_12345678 pour un assureur où 12345678 est son code ACPR et ORIAS_12345678 pour un courtier où 12345678 est son code ORIAS

<fichier_cle_privée> vaut le chemin du fichier généré à l'étape précédente

<fichier_csr_sortie> vaut le chemin de votre fichier csr de sortie

Etape 2 : Envoyer la CSR à l'adresse fva@agira.asso.fr, l'AGIRA signe la CSR et vous renvoie en retour un fichier de certificat ainsi qu'un fichier de chaîne de certification.

	Documentation Winpass	WINPASS
	Mise en place du FVA	2018

Etape 3 : Packaging du certificat, de la clé privée et de la chaîne de certification dans un fichier PFX par la société ayant fait la demande

Le fichier pfx se construit avec la commande openssl suivante :

```
# openssl pkcs12 -export -out <pfx_sortie> -inkey <fichier_cle_privee> -in  
<fichier_certificat_recu_agira> -certfile <fichier_chaine_certification>
```

où :

<fichier_cle_privee> vaut le chemin du fichier généré à l'étape 1

<fichier_certificat_recu_agira> vaut le chemin du fichier de certificat renvoyé par l'AGIRA

<fichier_chaine_certification> vaut le chemin du fichier de chaîne de certification renvoyé par l'AGIRA

<pfx_sortie> le nom que vous souhaitez donner à votre fichier pfx en sortie