



---

# STRUCTURATION DES ÉCHANGES FCC EN MODE AUTOMATE

---

MODE AUTOMATE XML

---

## NOUVELLE FONCTION

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS SUR UNE  
PERSONNE MORALE NON  
COMMERCIALE**

**OU**

**UN ENTREPRENEUR INDIVIDUEL  
A RESPONSABILITE LIMITEE (EIRL)**

Version 1.30

### Suivi des versions :

Version	Date	Commentaire	Rédacteur
1.0	10/09/09	Création	BDF
1.10	01/10/09	Modification	BDF
1.20	25/02/10	Ajout annexe	BDF
1.30	31/01/12	Ajout mention « EIRL »	BDF

1.	OBJET DE CE DOCUMENT .....	5
2.	FONCTIONS DISPONIBLES EN XML DU FCC .....	5
3.	PRINCIPES GÉNÉRAUX DU MODE AUTOMATE XML .....	6
4.	STRUCTURE DES REQUETES EN MODE AUTOMATE XML .....	6
4.1.	URL CIBLE DE LA REQUÊTE.....	6
4.2.	MÉTHODES DE SOUMISSION (PASSAGE DES PARAMÈTRES DE LA REQUÊTE).....	6
4.3.	PARAMÈTRE IDENTIFIANT DE CORRÉLATION.....	6
4.4.	PARAMÈTRES DE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS SUR UNE PERSONNE MORALE NON COMMERCIALE (PMNC) OU UN ENTREPRENEUR INDIVIDUEL A RESPONSABILITE LIMITEE (EIRL) .....	8
4.4.1	PARAMETRE CHOIX DU TYPE DE RELEVÉ .....	8
4.4.2	PARAMETRE DEPOSER UNE DEMANDE .....	8
4.4.3	PARAMETRE RECUPERER UNE REPONSE .....	10
5.	STRUCTURE DES REPONSES EN MODE AUTOMATE XML .....	10
5.1.	FORMALISME.....	10
5.2.	TYPE ET FORMAT DES DONNÉES .....	10
5.3.	SYMBOLES GRAPHIQUES.....	11
5.4.	STRUCTURE GÉNÉRALE DES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS SUR PMNC OU EIRL .....	12
5.4.1	REGROUPEMENT RACINE FCC.....	12
5.5.	STRUCTURE DU DÉPÔT D'UNE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS SUR UNE PMNC OU UN EIRL .....	13
5.5.1	REGROUPEMENT DEMANDE .....	13
5.5.2.	ÉLÉMENT REPONSE .....	16
5.5.3.	REGROUPEMENT ERREUR .....	16
5.6.	VUE D'ENSEMBLE DU DÉPÔT D'UNE DEMANDE .....	17
5.7.	STRUCTURE DE LA DEMANDE POUR RÉCUPÉRER UNE RÉPONSE .....	18
5.7.1.	ÉLÉMENT IDFCOR .....	18
5.7.2.	REGROUPEMENT DEMANDE POUR RECUPERER UNE REPONSE .....	19
5.7.2.1	ÉLÉMENT NUMDPMN.....	19
5.7.2.2	ÉLÉMENT DENOM.....	19
5.7.2.3	ÉLÉMENT NATJURCODE.....	20
5.7.2.4	ÉLÉMENT NATJURLIB.....	20
5.7.3.	REGROUPEMENT ADRESSE.....	20
5.7.3.1	ÉLÉMENT LIG1.....	20
5.7.3.2	ÉLÉMENT LIG2 .....	21
5.7.3.3	ÉLÉMENT CP .....	21
5.7.4.	ÉLÉMENT RÉPONSE .....	21
5.7.5.	REGROUPEMENT PERSONNE.....	22
5.7.6.	REGROUPEMENT PM .....	22
5.7.6.1	ÉLÉMENT DENOM.....	23
5.7.6.2	ÉLÉMENT NATJUR.....	23
5.7.6.3	ÉLÉMENT NATIMMAT.....	23
5.7.6.4	ÉLÉMENT NUMIMMAT.....	23
5.7.7.	REGROUPEMENT ADRESSE.....	24
5.7.7.1	ÉLÉMENT LIG1 .....	24
5.7.7.2	ÉLÉMENT LIG2 .....	24
5.7.7.3	ÉLÉMENT CP .....	24
5.7.8.	REGROUPEMENT GLOBAL .....	25
5.7.8.1	ÉLÉMENT DATEXPB.....	25
5.7.8.2	ÉLÉMENT DATDERRCB.....	25
5.7.9.	REGROUPEMENT COMPTE .....	25
5.7.9.1	ÉLÉMENT NBCPTE.....	26
5.7.9.2	ÉLÉMENT NBCHQ.....	26

5.7.9.3 ÉLÉMENT MTINSUFCUM.....	26
5.7.9.4 ÉLÉMENT NBRCB .....	26
<b>5.7.10. REGROUPEMENT DETAIL .....</b>	<b>26</b>
5.7.10.1 REGROUPEMENT DETAILINCIDENT.....	27
5.7.10.2 REGROUPEMENT COORDBANC.....	27
5.7.10.3 REGROUPEMENT RETCARTE .....	28
5.7.10.4 ÉLÉMENT DATDEC .....	28
5.7.10.5 REGROUPEMENT INCCHEQUE .....	29
<b>5.7.11 REGROUPEMENT ERREUR .....</b>	<b>30</b>
5.7.11.1 ÉLÉMENT ERRCOD .....	30
5.7.11.2 ÉLÉMENT ERRLIB .....	30
<b>5.8. VUE D'ENSEMBLE DE LA RÉCUPÉRATION DE LA RÉPONSE .....</b>	<b>31</b>
.....	<b>32</b>
<b>5.9 DÉPOSER UNE DEMANDE .....</b>	<b>32</b>
5.9.1REQUETE DEMANDE AVEC REPONSE.....	32
5.9.2 REQUETE DEMANDE AVEC ERREUR .....	34
<b>5.10 RECUPERER UNE RÉPONSE.....</b>	<b>34</b>
5.10.1 REQUETE .....	34
5.10.2 REPONSES.....	34
1- Restitution impossible .....	36
2- Demande en cours de traitement.....	36
3- Demande inexistante, récupérée ou expirée .....	37
5.10.3 REQUETE AVEC ERREUR .....	37
<b>5.11 DTD XML .....</b>	<b>39</b>
<b>6. CODES ET LIBELLES D'ERREUR .....</b>	<b>41</b>
6.1. ERREURS CONNEXION AU SERVICE FCC SUR POBI .....	41
6.2. ERREURS D'ACCREDITATION IDENTIFIANT PORTAIL.....	41
6.3. ERREURS PARAMÈTRES CONSULTATION .....	41
6.4 ERREURS LORS DU RETRAIT DE LA DEMANDE PMNC OU EIRL EN XML .....	41

## 1. OBJET DE CE DOCUMENT

Les transactions de consultation du FCC sur le Portail POBI de la Banque de France proposent deux modes d'accès :

- le mode « présentation », destiné à une utilisation interactive par des utilisateurs, permet un accès basé sur la présentation navigationnelle du Web,
- le mode « automate », destiné à une utilisation par des systèmes logiciels automatiques, permet un accès basé sur l'échange de messages structurés au format XML.

Ce document a pour objet de décrire les aspects techniques de l'accès en mode automate que sont :

- la soumission des requêtes à l'application FCC,
- la structuration des messages XML échangés.

Les éléments techniques décrits sont illustrés par des exemples de requêtes et de messages XML réponses dans les annexes.

## 2. FONCTIONS DISPONIBLES EN XML DU FCC

Le mode d'accès « automate » de l'application FCC permet les fonctions de consultation suivantes :

- Consultation du relevé global Personne Physique,
- Consultation du relevé global Personne Morale Immatriculée
- Consultation du relevé détaillé Personne Physique,
- Consultation du relevé détaillé Personne Morale Immatriculée.
- Consultation du relevé de Titulaires d'un Compte.

Ces cinq fonctions sont décrites dans le dictionnaire de structuration des échanges FCC en XML version 2.10 du 31/01/2012.

Une 6<sup>ème</sup> fonction est disponible depuis novembre 2009 :

- Demande de renseignements sur une Personne Morale non Commerciale (PMNC).

A compter du 31 janvier 2012, cette fonction est aussi utilisée pour un Entrepreneur Individuel à Responsabilité Limitée (EIRL). Elle devient donc :

- Demande de renseignements sur une Personne Morale non Commerciale (PMNC) ou sur un Entrepreneur Individuel à Responsabilité Limitée (EIRL) . .

Cette fonction se décline en deux étapes : Le dépôt de la demande et la récupération de la réponse.

### 3. PRINCIPES GÉNÉRAUX DU MODE AUTOMATE XML

En mode automate comme en mode présentation, les échanges avec l'application FCC s'effectuent via le protocole HTTP qui autorise un seul paradigme de communication : la question/réponse.

A la différence du mode présentation qui permet d'obtenir des documents au format HTML (mélange d'informations et de mise en forme d'affichage), le mode automate permet d'obtenir des documents structurés au format XML (informations dénuées de mise en forme d'affichage).

Un échange en mode automate se déroule de la manière suivante :

- L'application cliente soumet une requête HTTP sur une URL du serveur Web POBI avec les paramètres techniques et applicatifs,
- le serveur Web renvoie la réponse à la requête dans un message HTTP dont le contenu est structuré en XML avec le type MIME (content-type) 'text/xml'.

Les messages structurés au format XML sont conformes aux normes en vigueur (*XML 1.0 - W3C Recommendation 10 février 1998, cf site [www.w3.org](http://www.w3.org)*).

La suite de ce document détaille la structure des requêtes et des réponses propres au mode automate de l'application FCC.

### 4. STRUCTURE DES REQUETES EN MODE AUTOMATE XML

- URL cible de la requête,
- méthodes de soumission,
- paramètres de la requête.

Ces points sont détaillés dans les paragraphes ci-dessous.

#### 4.1. URL CIBLE DE LA REQUÊTE

L'envoi d'une requête à l'application INET-FICHIERS du FCC en mode automate consiste à soumettre une requête de page ainsi que ses paramètres via HTTP vers une ressource localisée par une URL.

Pour le FCC, l'URL de la ressource cible est :

<https://portail.banque-france.org/fcc/consultation/CRconsultXML.aspx>

#### 4.2. MÉTHODES DE SOUMISSION (PASSAGE DES PARAMÈTRES DE LA REQUÊTE)

Les deux moyens conventionnels permettant de soumettre une requête via HTTP sont proposés :

- **La méthode GET** : combinaison de l'**URL**, d'un point d'interrogation (?) et de la **chaîne de requête**. La **chaîne de requête** contient les paramètres de la requête sous forme d'une suite d'arguments *nom=valeur* séparés par desesperluettes (&).
- **La méthode POST** : les paramètres de la requête sont passés dans un **message XML de requête**. Le **message XML de requête** est placé dans la valeur d'un champ de l'en-tête HTTP de la requête (ajout d'un en-tête HTTP XMLDATA).

#### 4.3. PARAMÈTRE IDENTIFIANT DE CORRÉLATION

Le paramètre Identifiant de corrélation est à vocation « technique ». Son utilisation est facultative.

Pour l'application cliente, il facilite :

- le routage d'un message XML,
- la corrélation de plusieurs messages (requêtes et réponses) à un ensemble d'échanges de plus haut niveau (par exemple : conversation impliquant plusieurs échanges de messages XML avec différentes applications ou services Web).

Le traitement appliqué à ce paramètre est le suivant : s'il est passé en entrée, ce paramètre est retourné en sortie dans la réponse sans aucune modification.

Paramètre	Type	Description
<b>IDFCOR</b>	Chaîne[50]	Identifiant de corrélation

#### **4.4. PARAMÈTRES DE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS SUR UNE PERSONNE MORALE NON COMMERCIALE (PMNC) OU UN ENTREPRENEUR INDIVIDUEL A RESPONSABILITE LIMITEE (EIRL)**

Les paramètres d'une requête de demande de renseignements sur une PMNC ou un EIRL dans le FCC se composent donc de :

- l'identification d'un type de relevé demandé,
- les éléments associés au type du relevé demandé.

##### *4.4.1 PARAMETRE CHOIX DU TYPE DE RELEVÉ*

Paramètre	Type	Description
<b>TYPREL</b>	Chaîne[4]	Type de relevé demandé
	Valeurs possibles	
	DPMN	Déposer une demande de renseignements concernant une PMNC ou un EIRL
	RPMN	Récupérer une réponse concernant une PMNC ou un EIRL

##### *4.4.2 PARAMETRE DEPOSER UNE DEMANDE*

Paramètre	Type	Description
<b>DENOM</b>	Chaîne[ 60 ]	Dénomination
<b>NATJURCODE</b>	Numérique [ 4 ]	Code de la nature juridique
<b>NATJURLIB</b>	Chaîne[ 64 ]	Libellé de la nature juridique
<b>ADRESSE</b>		
<b>LIG1</b>	Chaîne[ 32 ]	Bât, n° et voie
<b>LIG2</b>	Chaîne alphabétique [ 32 ]	Libellé localité
<b>LIG3</b>	Chaîne alphabétique [ 32 ]	Libellé Pays
<b>CP</b>	Numérique [ 5 ]	Code Postal ou '99999' pour étrangers





#### 4.4.3 PARAMETRE RECUPERER UNE REPONSE

Paramètres	Type	Description
NUMDPMN	Chaîne [7]	Numéro de la demande

## 5. STRUCTURE DES REPONSES EN MODE AUTOMATE XML

Ce chapitre présente le formalisme utilisé pour décrire la structure des messages XML de réponse. La structure générale des relevés est décrite, puis, les structures spécifiques aux différents relevés sont détaillées.

### 5.1. FORMALISME

Deux types de balises XML sont utilisées :

- **Regroupement** pouvant contenir des « Regroupement(s) » ou « Élément(s) » de base
- **Élément** de base pouvant contenir ou non une valeur (élément vide)

**Ces balises peuvent contenir un ou plusieurs attributs. Les attributs, les éléments et les regroupements, peuvent être optionnels.**

Pour chaque relevé, sont décrits :

- la structure,
- le détail de la structure (sémantique des données, type de la donnée, format...)

### 5.2. TYPE ET FORMAT DES DONNÉES


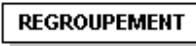

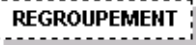
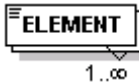



Les messages XML échangés utilisent l'encodage *ISO-8859-1*.

Ces types de données sont utilisés pour les éléments de base contenant une valeur ou les attributs.

Type	Description	Formats	Remarques
Chaîne	<b>Chaîne de caractères alphanumériques</b>		Pour chaque élément, la longueur est précisée
Date	<b>Date[10]</b> <b>Date[8]</b>	JJ.MM.SSAA JJ.MM.AA	
Date Heure	<b>DateHeure</b>	JJ.MM.SSAA – HH:MM:SS	
Numérique	<b>Entier numérique</b>		pas de numériques avec décimales

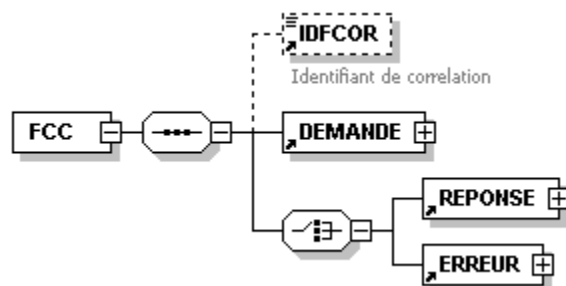
### 5.3. SYMBOLES GRAPHIQUES

Les structures des messages XML sont décrits en utilisant les symboles graphiques suivants :

Symbole	Description	XML
	Élément de base contenant une valeur de type Chaîne, Date ou Numérique.	<pre>&lt;ELEMENT&gt;BONJOUR&lt;/ELEMENT&gt; &lt;ELEMENT&gt;20.12.1970&lt;/ELEMENT&gt; &lt;ELEMENT&gt;123456789&lt;/ELEMENT&gt;</pre>
	Regroupement obligatoire de regroupement(s) ou d'élément(s) de base.	<pre>&lt;REGROUPEMENT&gt;   &lt;ELEMENT&gt; BONJOUR&lt;/ELEMENT&gt;   ...   &lt;ELEMENT&gt;123456789&lt;/ELEMENT&gt; &lt;/REGROUPEMENT&gt; ou &lt;REGROUPEMENT&gt;   &lt;REGROUPEMENT&gt;     &lt;ELEMENT&gt; BONJOUR&lt;/ELEMENT&gt;   ...   &lt;ELEMENT&gt;123456789&lt;/ELEMENT&gt;   &lt;/REGROUPEMENT&gt; &lt;/REGROUPEMENT&gt;</pre>
	Élément de base optionnel.	
	Regroupement optionnel.	
	Élément de base répété avec indication des valeurs limites (min et max) de répétition.	<pre>&lt;ELEMENT&gt; BONJOUR&lt;/ELEMENT&gt; &lt;ELEMENT&gt;SALUT&lt;/ELEMENT&gt;...</pre>
	Regroupement répété avec indication des valeurs limites (min et max) de répétition.	<pre>&lt;REGROUPEMENT&gt;   ...&lt;ELEMENT&gt; BONJOUR&lt;/ELEMENT&gt;   ...   ...&lt;ELEMENT&gt;123456789&lt;/ELEMENT&gt; &lt;/REGROUPEMENT&gt; &lt;REGROUPEMENT&gt;   ...&lt;ELEMENT&gt;SALUT&lt;/ELEMENT&gt;   ...   ...&lt;ELEMENT&gt;987654321&lt;/ELEMENT&gt; &lt;/REGROUPEMENT&gt;</pre>
	Ce symbole, toujours placé à la suite d'un regroupement, signifie que le contenu du regroupement est une <b>séquence</b> des regroupements ou éléments de base qui suivent.	
	Ce symbole, toujours placé à la suite d'un regroupement, signifie que le contenu du regroupement est <b>un et un seul</b> parmi les regroupements ou les éléments de base qui suivent.	

## 5.4. STRUCTURE GÉNÉRALE DES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS SUR PMNC OU EIRL

Le dépôt de demande (DPMN) et la récupération de la réponse (RPMN) respectent toujours la structure arborescente représentée ci-dessous.



### 5.4.1 REGROUPEMENT RACINE FCC

La racine du relevé est le regroupement FCC, il contient :

- l'élément de base optionnel IDFCOR,
- le regroupement DEMANDE,
- le regroupement REPONSE ou le regroupement ERREUR

Diagramme				
Description	Regroupement racine de la demande de renseignements sur une PMNC ou un EIRL			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>IDFCOR</b>	Facultatif	0 ou 1	Élément
	<b>DEMANDE</b>	Obligatoire	1	Regroupement
Attributs	Nom		Type	Usage
	<b>TYPREL</b>		Chaîne[4]	Obligatoire
			énumération	DPMN
			énumération	RPMN
		Description		Type de Relevé demandé
				Déposer une demande de renseignements sur une PMNC ou un EIRL
				Récupérer une demande de renseignements sur une PMNC ou un EIRL

#### 5.4.1.1. ÉLÉMENT IDFCOR

Diagramme	
Utilisé par	<b>FCC</b> (racine du message)
Description	Identifiant de corrélation
Type	Chaîne[50]
Restrictions	Caractères alphabétiques et/ou numériques uniquement sans espace.

## 5.5. STRUCTURE DU DÉPÔT D'UNE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS SUR UNE PMNC OU UN EIRL

### 5.5.1 REGROUPEMENT DEMANDE

Le regroupement DEMANDE contient les paramètres de la requête traitée :

- pour un dépôt de demande de renseignement sur une PMNC ou un EIRL :
  - DENOM
  - NATJURCODE
  - NATJURLIB
  - ADRESSE (LIG1, LIG2, LIG3, CP)

Diagramme				
Utilisé par	<b>FCC</b>			
Description	Regroupement des paramètres de requête de dépôt de demande			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>DENOM</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>NATJURCODE</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>NATJURLIB</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>ADRESSE</b>	Obligatoire	1	Élément

#### 5.5.1.1. ÉLÉMENT DENOM

Diagramme				
Utilisé par	<b>DEMANDE</b>			
Description	Dénomination de la PMNC ou de l'EIRL			
Type	Chaîne[60]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>DENOM</b>	Chaîne[60]	Obligatoire	Dénomination


#### 5.5.1.2. ÉLÉMENT NATJURCODE

Cette zone est saisie sur 4 caractères mais restituée sur un.

Diagramme				
Utilisé par	<b>DEMANDE</b>			
Description	Code Nature juridique de la PMNC ou de l'EIRL			
Type	Chaîne[4]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>NATJURCODE</b>	Chaîne[4]	Obligatoire	Code nature juridique (de 0005 à 0009 pour les PMNC, 0009 pour un EIRL)

—

### 5.5.1.3. ÉLÉMENT NATJURLIB

Diagramme				
Utilisé par	<b>DEMANDE</b>			
Description	Libellé Code Nature juridique de la PMNC ou de l'EIRL			
Type	Chaîne[64]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>NATJURLIB</b>	Chaîne[64]	Obligatoire	Libellé nature juridique

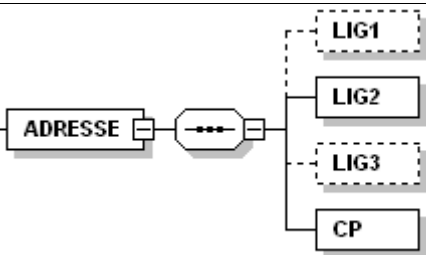
### 5.5.1.4. REGROUPEMENT ADRESSE

#### Important :

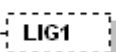
La structure du regroupement Adresse est différente entre la requête et la réponse pour les PM étrangères

: La requête contient LIG1, LIG2 et LIG3, la réponse ne contient que LIG1 et LIG2.

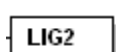
Le contenu de LIG1 en réponse est égal à LIG1 + LIG2 de la requête, le contenu de LIG2 en réponse contient LIG3 de la requête (libellé pays) (**Voir les exemples au chapitre 6**)

Diagramme					
Utilisé par	<b>DEMANDE</b>				
Description	Regroupement décrivant l'adresse de la PMNC ou de l'EIRL				
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type	Description
	<b>LIG1</b>	Optionnel	0 ou 1	Élément	Bât, n° et voie
	<b>LIG2</b>	Obligatoire	1	Élément	Libellé localité
	<b>LIG3</b>	Optionnel	0 ou 1	Élément	Libellé Pays
	<b>CP</b>	Obligatoire	1	Élément	Code postal ou '99999'

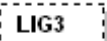
#### Élément LIG1

Diagramme				
Utilisé par	<b>ADRESSE</b>			
Description	Ligne 1 de l'adresse de la PMNC ou de l'EIRL pour : N°, Bât et voie pour une adresse en métropole, DOM ou COM ou étrangère			
Type	Chaîne[32]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>LIG1</b>	Chaîne[32]	Optionnel	Bât, n° et voie

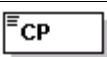
#### Élément LIG2

Diagramme				
Utilisé par	<b>ADRESSE</b>			
Description	Ligne 2 de l'adresse de la PMNC ou de l'EIRL pour : localité pour une adresse en métropole, DOM ou COM ou étrangère			
Type	Chaîne alphabétique [32]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>LIG2</b>	Chaîne alphabétique [32]	Obligatoire	Libellé localité

### Élément LIG3

Diagramme				
Utilisé par	<b>ADRESSE</b>			
Description	Ligne 3 de l'adresse de la PMNC ou de l'EIRL pour : Libellé Pays pour une adresse à l'étranger			
Type	Chaîne alphabétique [32]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>LIG3</b>	Chaîne alphabétique [32]	Optionnel	Libellé pays (norme ISO 3166-1)

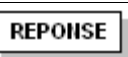
### Élément CP

Diagramme				
Utilisé par	<b>ADRESSE</b>			
Description	Code postal pour une adresse en métropole, DOM ou COM Code pays pour une adresse à l'étranger égale à 99999.			
Type	Numérique[5]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>CP</b>	Numérique [5]	Obligatoire	Code postal ou '99999'

## 5.5.2. ELÉMENT REPONSE

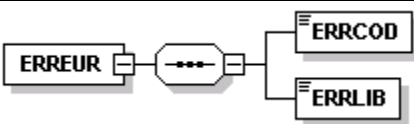
Cet élément est fourni lorsque la demande est prise en compte et il contient :

- Le type de relevé,
- La date et l'heure de traitement,
- Le numéro de la demande attribué.

Diagramme				
Utilisé par	<b>FCC</b>			
Description	Réponse faite lors du dépôt.			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>TYPREL</b>	Chaîne[4]	Obligatoire	DPMN (type de demande)
	<b>DATHEU</b>	DateHeure	Obligatoire	Date/heure de traitement
	<b>NUMDPMN</b>	Chaîne[7]	Obligatoire	Numéro de demande


## 5.5.3. REGROUPEMENT ERREUR

Ce regroupement contient la description de l'erreur sur une demande de PMNC ou un EIRL.


Diagramme				
Utilisé par	<b>FCC</b>			
Description	Regroupement décrivant une réponse en erreur			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>ERRCOD</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>ERRLIB</b>	Obligatoire	1	Élément



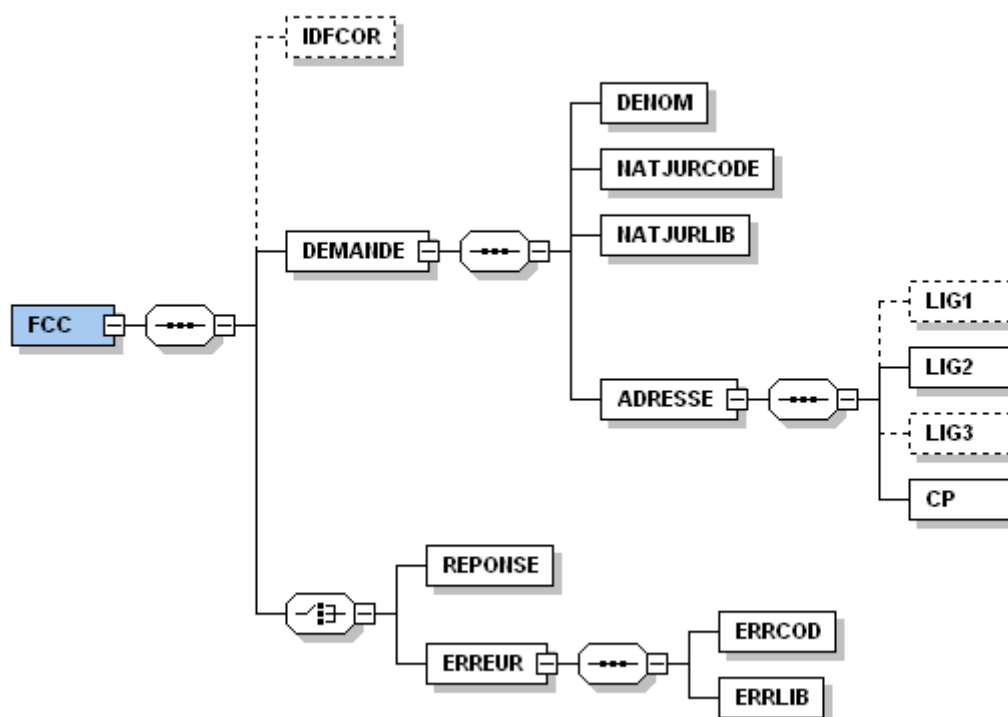
### 5.5.3.1. ÉLÉMENT ERRCOD

Diagramme	 <b>ERRCOD</b>
Utilisé par	<b>ERREUR</b>
Description	Code de l'erreur
Type	Numérique[4]

### 5.5.3.2. ÉLÉMENT ERRLIB

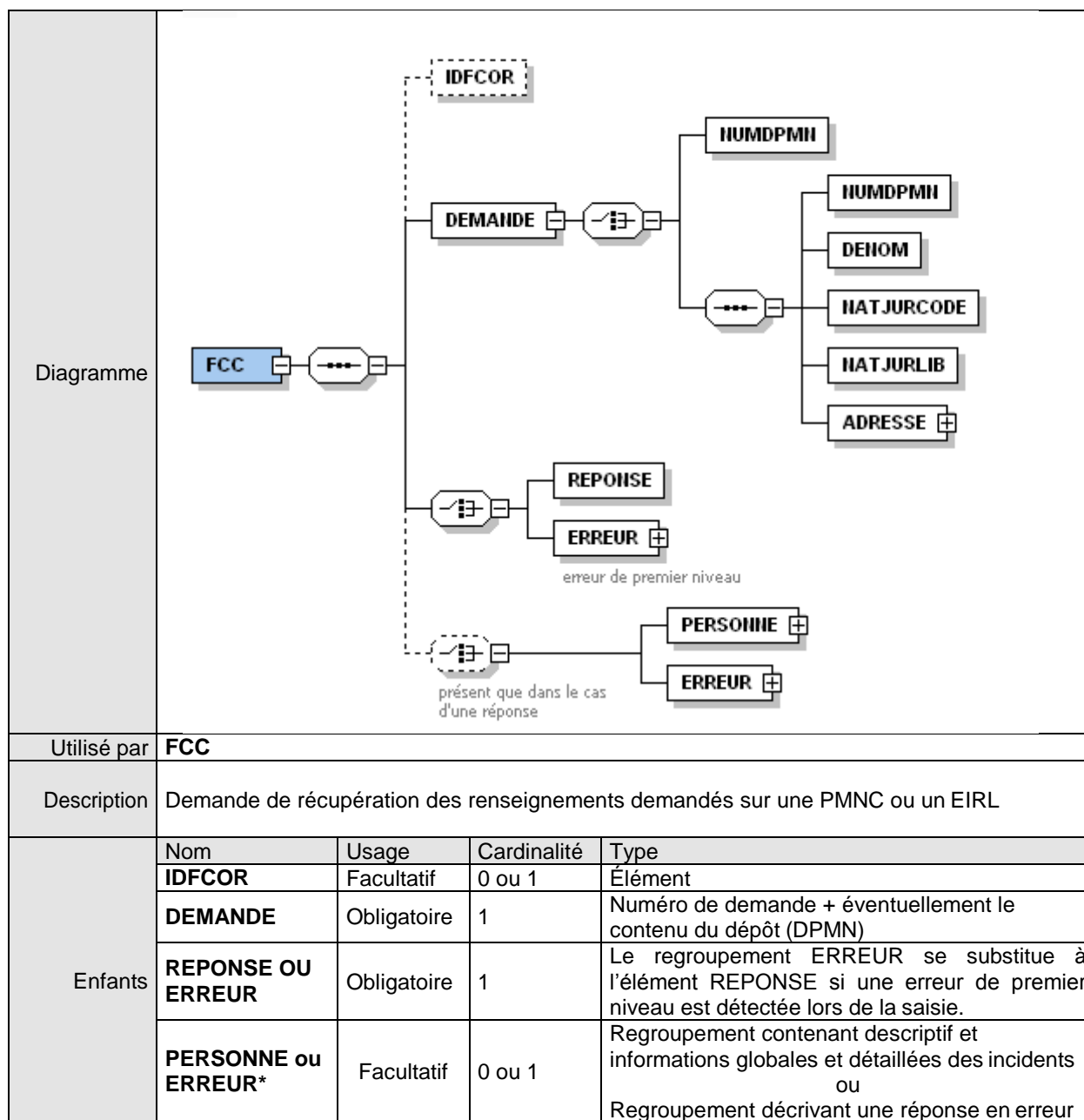
Diagramme	 <b>ERRLIB</b>
Utilisé par	<b>ERREUR</b>
Description	Libellé de l'erreur
Type	Chaîne[182]

## 5.6. VUE D'ENSEMBLE DU DÉPÔT D'UNE DEMANDE



## 5.7. STRUCTURE DE LA DEMANDE POUR RÉCUPÉRER UNE RÉPONSE

Une récupération de réponse (RPMN) respecte toujours la structure arborescente représentée ci-dessous.



\*si pas d'erreur de premier niveau

### 5.7.1. ÉLÉMENT IDFCOR

Diagramme	 Identifiant de corrélation
Utilisé par	FCC (racine du message)
Description	Identifiant de corrélation
Type	Chaîne[50]
Restrictions	Caractères alphabétiques et/ou numériques uniquement sans espace.

## 5.7.2. REGROUPEMENT DEMANDE POUR RECUPERER UNE REPONSE

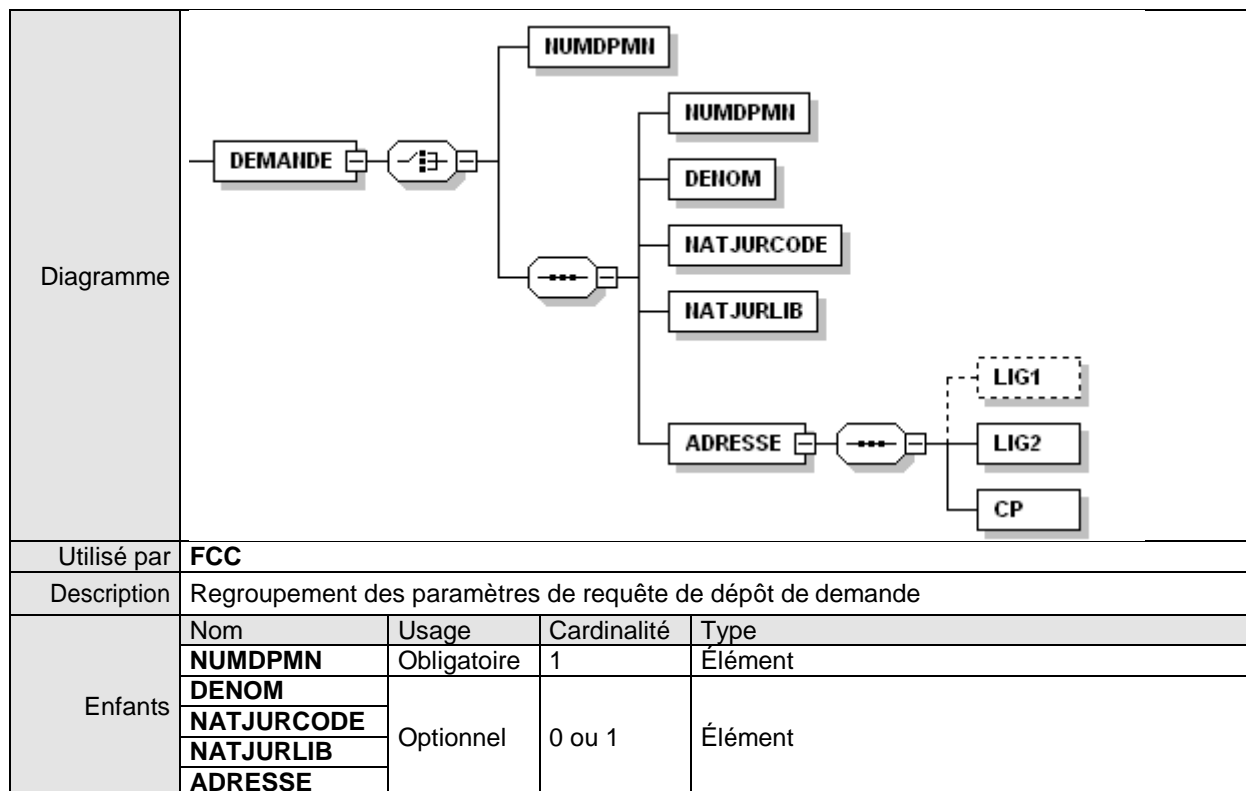
Le regroupement DEMANDE contient les paramètres de la requête traitée :

NUMDPMN

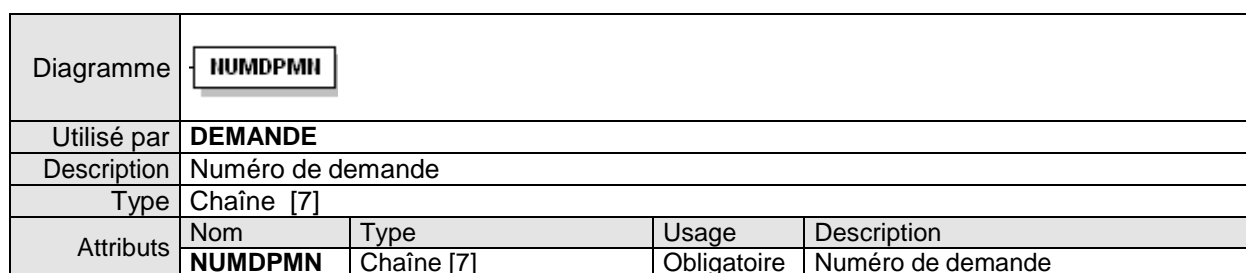
ou

NUMDPMN + les éléments de la demande initiale au moment du dépôt soit :

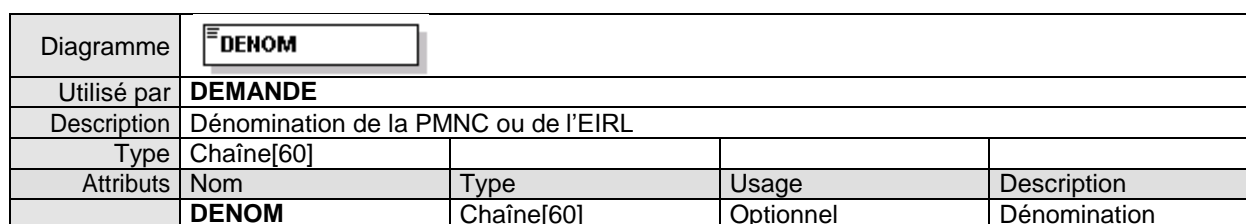
- DENOM
- NATJURCODE
- NATJURLIB
- ADRESSE (LIG1, LIG2, CP)



### 5.7.2.1 ÉLÉMENT NUMDPMN



### 5.7.2.2 ÉLÉMENT DENOM



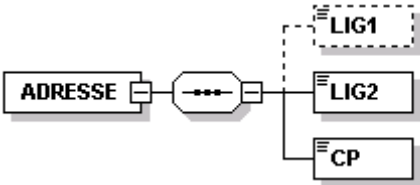
### 5.7.2.3 ÉLÉMENT NATJURCODE

Diagramme	<b>NATJURCODE</b>			
Utilisé par	<b>DEMANDE</b>			
Description	Code Nature juridique de la PMNC ou de l'EIRL			
Type	Numérique [1]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>NATJURCODE</b>	Numérique [1]	Optionnel	Code nature juridique

### 5.7.2.4 ÉLÉMENT NATJURLIB

Diagramme	<b>NATJURLIB</b>			
Utilisé par	<b>DEMANDE</b>			
Description	Libellé Code Nature juridique de la PMNC ou de l'EIRL			
Type	Chaîne [64]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>NATJURLIB</b>	Chaîne [64]	Optionnel	Libellé nature juridique


## 5.7.3. REGROUPEMENT ADRESSE

Diagramme					
Utilisé par	<b>DEMANDE</b>				
Description	Regroupement décrivant l'adresse de la PMNC ou de l'EIRL				
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type	Description
	<b>LIG1</b>	Optionnel	0 ou 1	Élément	Bât, n° et voie
	<b>LIG2</b>	Obligatoire	1	Élément	Libellé localité
	<b>CP</b>	Obligatoire	1	Élément	Code postal ou '99999'

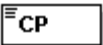
### 5.7.3.1 ÉLÉMENT LIG1

Diagramme	<b>LIG1</b>			
Utilisé par	<b>ADRESSE</b>			
Description	Ligne 1 de l'adresse de la PMNC ou de l'EIRL pour : N°, Bât et voie pour une adresse en métropole, DOM ou COM N°, Bât et voie + localité pour une adresse à l'étranger			
Type	Chaîne[32]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>LIG1</b>	Chaîne[32]	Optionnel	Bât, n° et voie

### 5.7.3.2 ÉLÉMENT LIG2

Diagramme				
Utilisé par	<b>ADRESSE</b>			
Description	Ligne 2 de l'adresse de la PMNC ou de l'EIRL pour : localité pour une adresse en métropole, DOM ou COM Libellé Pays pour une adresse à l'étranger			
Type	Chaîne[32]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>LIG2</b>	Chaîne[32]	Obligatoire	Libellé localité

### 5.7.3.3 ÉLÉMENT CP

Diagramme				
Utilisé par	<b>ADRESSE</b>			
Description	Code postal pour une adresse en métropole, DOM ou COM Code pays pour une adresse à l'étranger = 99999			
Type	Numérique[5]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>CP</b>	Numérique [5]	Obligatoire	Code postal ou '99999'

## 5.7.4. ÉLÉMENT RÉPONSE


Cet élément, selon le contenu de l'attribut TRP (qui peut prendre les 4 valeurs 0,1,9 et blanc), peut être suivi de 2 formes différentes :

**L'attribut TRP a pour valeur '1' ( réponse positive)**

REPONSE est suivi alors du regroupement PERSONNE

**L'attribut TRP a pour valeur '0' (réponse néant) ou '9' (demande rejetée) ou ' ' (réponse non restituable, demande en cours de traitement, inexistante ou récupérée ou expirée )**

REPONSE est suivi alors du regroupement ERREUR

Diagramme				
Utilisé par	<b>FCC</b>			
Description	Réponse à une demande de récupération des renseignements demandés sur une PMNC ou un EIRL			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>TYPREL</b>	Chaîne[4]	Obligatoire	Type de réponse renvoyée
		valeur RPMN		
	<b>DATHEU</b>	DateHeure	Obligatoire	Date heure
	<b>TRP</b>	Chaîne[1]	Obligatoire	Type de réponse
		0		Réponse néant
		1		Réponse positive
		9		Réponse rejet
		blanc		Réponse non restituable

### 5.7.5. REGROUPEMENT PERSONNE

Ce regroupement contient le regroupement personne, le regroupement global et le regroupement détail d'une PMNC ou d'un EIRL.

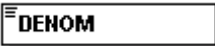
Diagramme	<pre> graph LR     PERSONNE[PERSONNE] --- C(( ))     C --- PM[PM]     C --- GLOBAL[GLOBAL]     C --- DETAIL[DETAIL]             </pre>			
Utilisé par	REPONSE			
Description	Regroupement contenant descriptif et informations globales et détaillées des incidents			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	PM	Obligatoire	1	Regroupement
	GLOBAL	Obligatoire	1	Regroupement
	DETAIL	Obligatoire	1	Regroupement

### 5.7.6. REGROUPEMENT PM


Le regroupement PM contient le descriptif d'une Personne Morale non Commerciale ou d'un Entrepreneur Individuel à Responsabilité Limitée.

Diagramme	<pre> graph LR     PM[PM] --- C(( ))     C --- DENOM[DENOM]     C --- NATJUR[NATJUR]     C --- NATIMMAT[NATIMMAT]     C --- NUMIMMAT[NUMIMMAT]     C --- ADRESSE[ADRESSE]             </pre>			
Utilisé par	PERSONNE			
Description	Regroupement descriptif d'une personne morale ou d'un EIRL			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	DENOM	Obligatoire	1	Élément
	NATJUR	Obligatoire	1	Élément
	NATIMMAT	Optionnel	0 ou 1	Élément
	NUMIMMAT	Optionnel	0 ou 1	Élément
	ADRESSE	Obligatoire	1	Regroupement


#### 5.7.6.1 ÉLÉMENT DENOM

Diagramme	
Utilisé par	<b>PM</b>
Description	Dénomination de la personne morale ou de l'entrepreneur individuel à responsabilité limitée
Type	Chaîne[60]


#### 5.7.6.2 ÉLÉMENT NATJUR

Diagramme				
Utilisé par	PM			
Description	Code et Nature juridique de la personne morale ou de l'entrepreneur individuel à responsabilité limitée			
Type	Chaîne[60]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Chaîne[1]	Obligatoire	Code nature juridique
		Chaîne[60]	Obligatoire	Libellé nature juridique

#### 5.7.6.3 ÉLÉMENT NATIMMAT

Diagramme	
Utilisé par	<b>PM</b>
Description	Nature d'immatriculation d'une PM
Type	Numérique[2]
Restrictions	97 98 99

#### 5.7.6.4 ÉLÉMENT NUMIMMAT

Diagramme	
Utilisé par	<b>PM</b>
Description	Numéro d'immatriculation d'une PM
Type	Numérique[9]

### 5.7.7. REGROUPEMENT ADRESSE

Ce regroupement contient la description de l'adresse d'une PMNC ou d'un EIRL.

Diagramme				
Utilisé par	<b>PM</b>			
Description	Regroupement décrivant l'adresse de la PMNC ou de l'EIRL			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>LIG1</b>	Optionnel	0 ou 1	Élément
	<b>LIG2</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>CP</b>	Obligatoire	1	Élément

#### Remarques :

L'élément **LIG1** est optionnel car il contient les zones optionnelles de l'adresse.

#### 5.7.7.1 ÉLÉMENT LIG1

Diagramme	
Utilisé par	<b>ADRESSE</b>
Description	Ligne 1 de l'adresse pour N°, Bât et voie (avant premier '*' dans zone adresse de la base)
Type	Chaîne[32]

#### 5.7.7.2 ÉLÉMENT LIG2

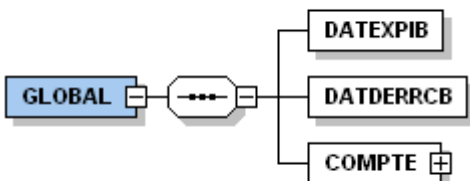
Diagramme	
Utilisé par	<b>ADRESSE</b>
Description	Ligne 2 de l'adresse pour localité et pays séparé par '*' (après premier '*' dans zone adresse de la base)
Type	Chaîne[32]

#### 5.7.7.3 ÉLÉMENT CP


Diagramme	
Utilisé par	<b>ADRESSE</b>
Description	Code postal de l'adresse (si adresse à l'étranger contient « 99999 » ou « 99 » suivi du code continent et de deux zéros, ex : 99100, 99200, ..., 99500)
Type	Numérique[5]




## 5.7.8. REGROUPEMENT GLOBAL

Diagramme				
Utilisé par	<b>PERSONNE</b>			
Description	Regroupement globalisation des incidents concernant une personne morale ou un EIRL			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>DATEXPB</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>DATDERRCB</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>COMPTE</b>	Obligatoire	1	Regroupement

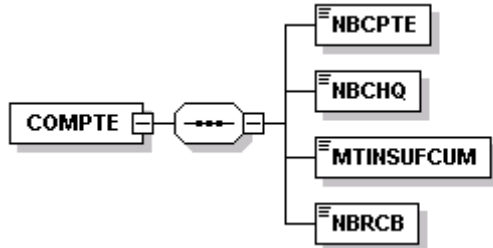
### 5.7.8.1 ÉLÉMENT DATEXPB

Diagramme				
Utilisé par	<b>GLOBAL</b>			
Description	Date de fin d'interdiction bancaire			
Type	Date[10]			

### 5.7.8.2 ÉLÉMENT DATDERRCB

Diagramme				
Utilisé par	<b>GLOBAL</b>			
Description	Date du dernier retrait de carte bancaire			
Type	Date[10]			


## 5.7.9. REGROUPEMENT COMPTE

Diagramme				
Utilisé par	<b>GLOBAL</b>			
Description	Regroupement globalisation des incidents concernant une personne morale ou un EIRL			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>NBCPTE</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>NBCHQ</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>MTINSUFCUM</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>NBRCB</b>	Obligatoire	1	Élément
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>TYPE</b>	Chaîne	Obligatoire	Type du compte
		énumération	IND	Compte individuel
		énumération	COL	Compte collectif

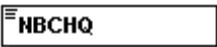
#### Remarques :

Dans le regroupement **COMPTE**, tous les éléments de base qu'il contient sont présents. Si un élément contient une valeur nulle, il est renvoyé vide, par exemple : <NBCHQ/> ou <NBRCB/>.

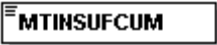
##### 5.7.9.1 ÉLÉMENT NBCPTE

Diagramme			
Utilisé par	<b>COMPTE</b>		
Description	Nombre de compte		
Type	Numérique[2]		
Restrictions	max (inclus)	99	

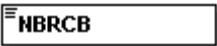
##### 5.7.9.2 ÉLÉMENT NBCHQ

Diagramme			
Utilisé par	<b>COMPTE</b>		
Description	Nombre de chèque		
Type	Numérique[5]		
Restrictions	max (inclus)	99 999	

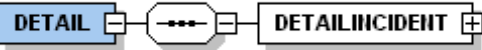
##### 5.7.9.3 ÉLÉMENT MTINSUFCUM

Diagramme			
Utilisé par	<b>COMPTE</b>		
Description	Montant de l'insuffisance de provision cumulée		
Type	Numérique[14]		
Restrictions	max (inclus)	99 999 999 999 999	

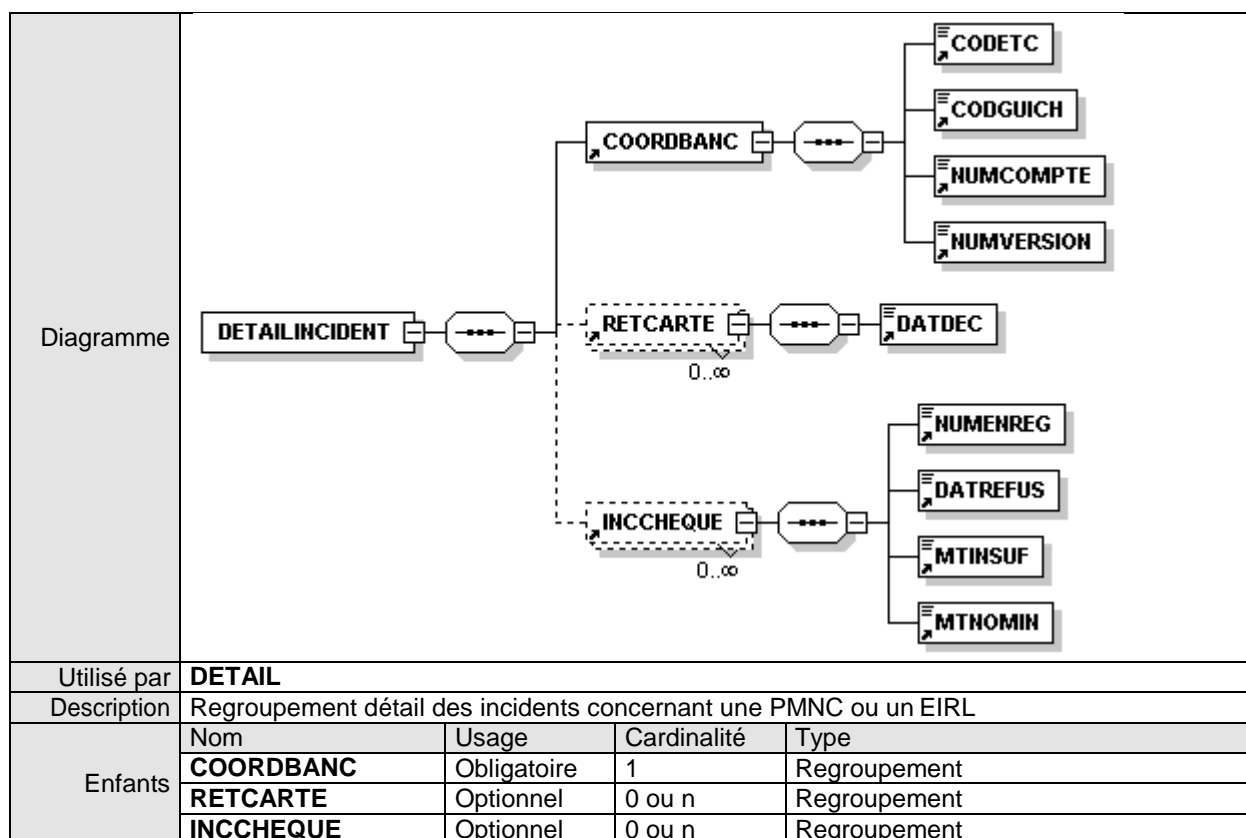
##### 5.7.9.4 ÉLÉMENT NBRCB

Diagramme			
Utilisé par	<b>COMPTE</b>		
Description	Nombre de retrait de carte bancaire		
Type	Numérique[2]		
Restrictions	Max (inclus)	99	

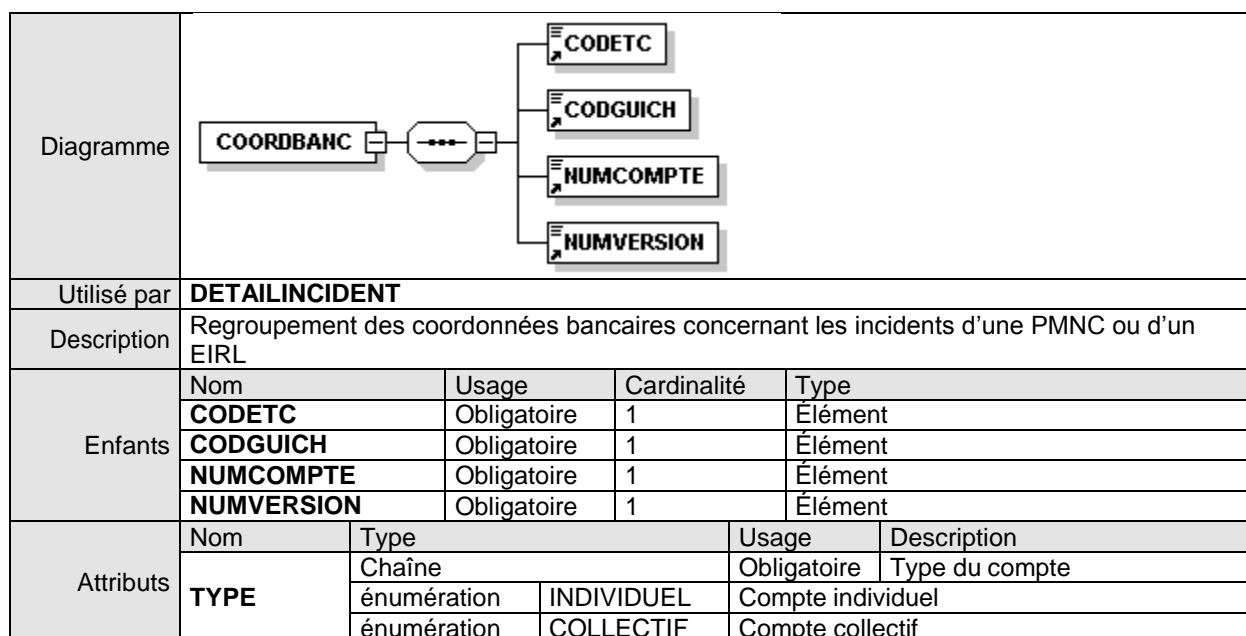
#### 5.7.10. REGROUPEMENT DETAIL

Diagramme				
Utilisé par	<b>PERSONNE</b>			
Description	Regroupement de détail des incidents concernant une personne morale ou un EIRL			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>DETAILINCIDENT</b>	Obligatoire	1	Regroupement


### 5.7.10.1 REGROUPEMENT DETAILINCIDENT



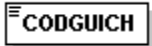
### 5.7.10.2 REGROUPEMENT COORDBANC




#### Élément CODETC

Diagramme	
Utilisé par	<b>COORDBANC</b>
Description	Code établissement
Type	Numérique[5]


#### Élément CODGUICH

Diagramme	
Utilisé par	<b>COORDBANC</b>
Description	Code guichet
Type	Numérique[5]

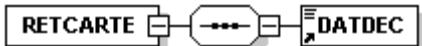
#### Élément NUMCOMPTE

Diagramme	
Utilisé par	<b>COORDBANC</b>
Description	Numéro de compte
Type	Chaîne[11]


#### Élément NUMVERSION

Diagramme	
Utilisé par	<b>COORDBANC</b>
Description	Numéro de version du compte
Type	Numérique[1]

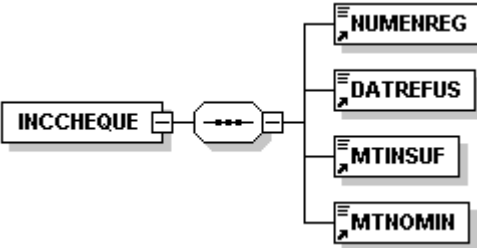
### 5.7.10.3 REGROUPEMENT RETCARTE

Diagramme				
Utilisé par	<b>DETAILINCIDENT</b>			
Description	Regroupement de retrait de carte bancaire			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>DATDEC</b>	Obligatoire	1	Élément


### 5.7.10.4 ÉLÉMENT DATDEC

Diagramme	
Utilisé par	<b>RETCARTE</b>
Description	Date de décision du retrait de carte bancaire
Type	Date[10]


### 5.7.10.5 REGROUPEMENT INCCHEQUE

Diagramme				
Utilisé par	<b>DETAILINCIDENT</b>			
Description	Regroupement des informations bancaires concernant les incidents sur chèque d'une PMNC ou d'un EIRL			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>NUMENREG</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>DATREFUS</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>MTINSUF</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>MTNOMIN</b>	Obligatoire	1	Élément

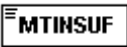
#### Élément NUMENREG

Diagramme			
Utilisé par	<b>INCCHEQUE</b>		
Description	Numéro d'enregistrement de l'incident		
Type	Numérique[7]		
Restrictions	max (inclus)	9999999	


#### Élément DATREFUS

Diagramme			
Utilisé par	<b>INCCHEQUE</b>		
Description	Date de refus de paiement		
Type	Date[10]		

#### Élément MTINSUF

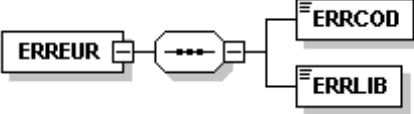
Diagramme			
Utilisé par	<b>INCCHEQUE</b>		
Description	Montant de l'insuffisance de provision		
Type	Numérique[10]		
Restrictions	Max (inclus)	9 999 999 999	

#### Élément MTNOMIN


Diagramme			
Utilisé par	<b>INCCHEQUE</b>		
Description	Montant nominal du chèque		
Type	Numérique[10]		
Restrictions	max (inclus)	9 999 999 999	

## 5.7.11 REGROUPEMENT ERREUR


Ce regroupement contient la description de l'erreur sur une demande d'une PMNC ou d'un EIRL.

Diagramme				
Utilisé par	<b>FCC</b>			
Description	Regroupement décrivant une réponse en erreur			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>ERRCOD</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>ERRLIB</b>	Obligatoire	1	Élément

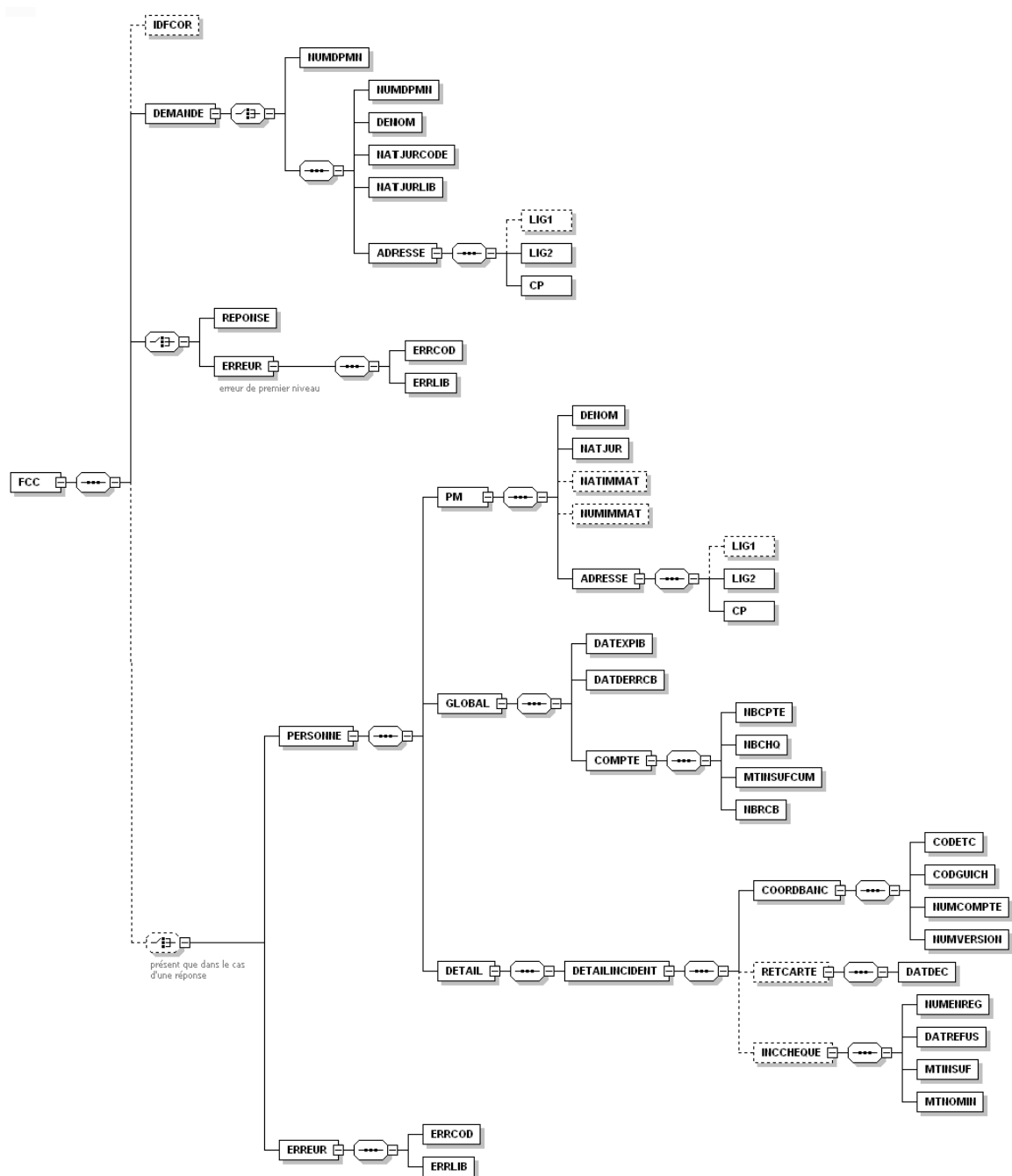
### 5.7.11.1 ÉLÉMENT ERRCOD

Diagramme	
Utilisé par	<b>ERREUR</b>
Description	Code de l'erreur
Type	Numérique[4]

### 5.7.11.2 ÉLÉMENT ERRLIB

Diagramme	
Utilisé par	<b>ERREUR</b>
Description	Libellé de l'erreur
Type	Chaîne[182]

## 5.8. VUE D'ENSEMBLE DE LA RÉCUPÉRATION DE LA RÉPONSE



## 5.9 DÉPOSER UNE DEMANDE

### 5.9.1 REQUÊTE DEMANDE AVEC RÉPONSE

#### 5.9.1.1 DEMANDE

En méthode GET, la chaîne de requête à concaténer à l'URL de la ressource est :

##### EXEMPLE DE PM FRANÇAISE

TYPREL=DPMN&IDFCOR=AGENCE25&DENOM=ASSOCIATION  
RENAULT&NATJURCODE=0006&NATJURLIB=ASSOCIATION&LIG1=5 RUE DU PORT&LIG2=POITIERS&LIG3=&CP=86000

##### EXEMPLE DE PM ÉTRANGÈRE

TYPREL=DPMN&IDFCOR=AGENCE25&DENOM=ASSOCIATION  
RENAULT&NATJURCODE=0006&NATJURLIB=ASSOCIATION&LIG1=5 RUE DU PORT&LIG2=MADRID&LIG3=ESPAGNE&CP=99999

Ce qui donne avec l'URL complète

: https://portail.banque-

france.org/fcc/consultation/CRconsultXML.aspx?TYPREL=DPMN&IDFCOR=AGENCE25&DENOM=ASSOCIATION  
RENAULT&NATJURCODE=6&NATJURLIB=ASSOCIATION&LIG1=5 RUE DU PORT&LIG2=POITIERS&LIG3=&CP=86000

https://portail.banque-

france.org/fcc/consultation/CRconsultXML.aspx?TYPREL=DPMN&IDFCOR=AGENCE25&DENOM=ASSOCIATION  
RENAULT&NATJURCODE=6&NATJURLIB=ASSOCIATION&LIG1=5 RUE DU PORT&LIG2=MADRID&LIG3=ESPAGNE&CP=99999

En méthode POST, le message XML de requête à passer dans le champ XMLDATA de l'entête http contient :

##### EXEMPLE DE PM FRANÇAISE

```
<FCC TYPREL="DPMN">
<IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
<DEMANDE>
  <DENOM> ASSOCIATION RENAULT </DENOM>
  <NATJURCODE>0006</ NATJURCODE >
  <NATJURLIB>ASSOCIATION</ NATJURLIB >
  <ADRESSE>
    <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
    <LIG2>POITIERS</LIG2>
    <LIG3></LIG3>
    <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
</DEMANDE>
</FCC>
```

##### EXEMPLE DE PM ÉTRANGÈRE

```
<FCC TYPREL="DPMN">
<IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
<DEMANDE>
  <DENOM> ASSOCIATION RENAULT </DENOM>
  <NATJURCODE>0006</ NATJURCODE >
  <NATJURLIB>ASSOCIATION</ NATJURLIB >
  <ADRESSE>
    <LIG1>CALLE FRANCIA</LIG1>
    <LIG2>MADRID</LIG2>
    <LIG3>ESPAGNE</LIG3>
    <CP>99999</CP>
  </ADRESSE>
</DEMANDE>
</FCC>
```

#### 5.9.1.2 RÉPONSE

##### EXEMPLE DE PM FRANÇAISE

```
<FCC TYPREL="DPMN">
<IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
<DEMANDE>
  <DENOM> ASSOCIATION RENAULT
  </DENOM>
```



<NATJURCODE>6</ NATJURCODE >

---

<NATJURLIB>ASSOCIATION</ NATJURLIB >

<ADRESSE>

<LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>

<LIG2>POITIERS</LIG2>

<CP>86000</CP>

</ADRESSE>

</DEMANDE>

<REPONSE TYPREL="DPMN" DATHEU="10.12.2008 - 11:25:17" NUMDPMN="315R045"/>

</FCC>

#### EXEMPLE DE PM ETRANGERE

<FCC TYPREL="DPMN">

<IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>

<DEMANDE>

<DENOM> ASSOCIATION RENAULT </DENOM>

<NATJURCODE>6</ NATJURCODE >

<NATJURLIB>ASSOCIATION</ NATJURLIB >

<ADRESSE>

<LIG1>5 RUE DU PORT MADRID</LIG1>

<LIG2>ESPAGNE</LIG2>

<CP>99999</CP>

</ADRESSE>

</DEMANDE>

<REPONSE TYPREL="DPMN" DATHEU="10.12.2008 - 11:25:17" NUMDPMN="315R045"/>

</FCC>

NB :

- La balise DATHEU de la réponse contient la date et l'heure de dépôt.
- la balise LIG2 peut contenir soit la localité pour métropole, DOM ou COM, soit le libellé pays pour étranger
- la balise CP peut contenir soit le code postal pour métropole, DOM ou COM, soit 99999 pour étranger

## 5.9.2 REQUETE DEMANDE AVEC ERREUR

### 5.9.2.1 DEMANDE

```
<FCC TYPREL="DPMN">
<IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
<DEMANDE>
  <DENOM> ASSOCIATION RENAULT </DENOM>
  <NATJURCODE>0</ NATJURCODE >
  <NATJURLIB>ASSOCIATION</ NATJURLIB >
  <ADRESSE>
    <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
    <LIG2>POITIERS</LIG2>
    <LIG3></LIG3>
    <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
</DEMANDE>
</FCC>
```

### 5.9.2.2 RÉPONSE

```
<FCC TYPREL="DPMN">
<IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
<DEMANDE>
  <DENOM> ASSOCIATION RENAULT </DENOM>
  <NATJURCODE>0</ NATJURCODE >
  <NATJURLIB>ASSOCIATION</ NATJURLIB >
  <ADRESSE>
    <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
    <LIG2>POITIERS</LIG2>
    <LIG3 />
    <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
</DEMANDE>
<ERREUR>
  <ERRCOD>9211</ERRCOD>
  <ERRLIB>CODE NATURE JURIDIQUE INVALIDE</ERRLIB>
</ERREUR>
</FCC>
```

## 5.10 RECUPÉRER UNE RÉPONSE

### 5.10.1 REQUETE

En méthode GET, la chaîne de requête à concaténer à l'URL de la ressource est :

**TYPREL=RPMN&IDFCOR=AGENCE25&NUMDPMN=315R045**

Ce qui donne avec l'URL  
complète :

[https://portail.banque-  
france.org/fcc/consultation/CRconsultXML.aspx?TYPREL=RPMN&IDFCOR=AGENCE25&NUMDPMN=315R045](https://portail.banque-france.org/fcc/consultation/CRconsultXML.aspx?TYPREL=RPMN&IDFCOR=AGENCE25&NUMDPMN=315R045)

En méthode POST, le message XML de requête à passer dans le champ XMLDATA de l'en-tête http contient :

```
<FCC TYPREL="RPMN">
<IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
<DEMANDE>
  <NUMDPMN>315R045</NUMDPMN>
</DEMANDE>
</FCC>
```

### 5.10.2 REPONSES



La zone **TRP** peut prendre différents valeurs :

- **TRP = 0** ➔ *néant*
- **TRP = 1** ➔ *positif*
- **TRP = ' '** ➔ *restitution impossible, en cours de traitement, inexistante ou récupérée ou expirée*
- **TRP = 9** ➔ *rejet*

#### 5.10.2.1 TRP = '0' : RÉPONSE NÉANT

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
- <FCC
  TYPREL="RPMN">
- <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
- <DEMANDE>
  <NUMDPMN>254M445</NUMDPMN>
  <DENOM>ASSOCIATION RENAULT</DENOM>
  <NATJURCODE>6</NATJUR
    CODE>
  <NATJURLIB>ASSOCIATION</NATJU
    RLIB>
- <ADRESSE>
  <LIG1>56 RUE DE LA COOPERATIVE</LIG1>
  <LIG2>POITIERS</LIG2>
  <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
  </DEMANDE>
  <REPONSE TYPREL="RPMN" DATHEU="11.09.2009 - 10:10:38" TRP="0"/>
- <ERREUR>
  <ERRCOD>9302</ERRCOD>
  <ERRLIB>LA PERSONNE MORALE NON COMMERCIALE OU L'EIRL CI-DESSUS EST INEXISTANT AU SIEGE SOCIAL
    INDIQUE.</ERRLIB>
  </ERREUR>
  </FCC>
```

NB : La balise **DATHEU** de la réponse contient la date et l'heure de traitement au FCC.

#### 5.10.2.2 TRP = '1' : RÉPONSE POSITIVE

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
- <FCC TYPREL="RPMN">
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
- <DEMANDE>
  <NUMDPMN>254O249</NUMDPMN>
  <DENOM>ASSOCIATION RENAULT</DENOM>
  <NATJURCODE>6</NATJURCODE>
  <NATJURLIB>ASSOCIATION</NATJURLIB>
- <ADRESSE>
  <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
  <LIG2>POITIERS</LIG2>
  <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
  </DEMANDE>
- <REPONSE TYPREL="RPMN" DATHEU="11.09.2009 - 10:25:37" TRP="1">
- <PERSONNE>
- <PM>
  <DENOM>ASSOCIATION RENAULT</DENOM>
  <NATJUR CODE="6">SOCIETE CIVILE ET ASSOCIATION</NATJUR>
  <NATIMMAT>99</NATIMMAT>
  <NUMIMMAT>400500765</NUMIMMAT>
- <ADRESSE>
  <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
  <LIG2>POITIERS</LIG2>
  <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
  </PM>
- <GLOBAL>
  <DATEXPB>05.09.2014</DATEXPB>
  <DATDERRCB>08.08.2009</DATDERRCB>
- <COMPTE TYPE="IND">
- <NBCPTE>1</NBCPTE>
```

```

<NBCHQ>2</NBCHQ>
<MTINSUF CUM>1 400</MTINSUF CUM>
<NBRCB>1</NBRCB>
  </COMPTE>
  </GLOBAL>
- <DETAIL>
- <DETAILINCIDENT>
- <COORDBANC TYPE="INDIVIDUEL">
- <CODETC>30001</CODETC>
  <CODGUICH>00639</CODGUICH>
  <NUMCOMPTE>0000000B100</NUMCOMPTE>
  <NUMVERSION>1</NUMVERSION>
  </COORDBANC>
- <RETCARTE>
  <DATDEC>08.08.2009</DATDEC>
  </RETCARTE>
- <INCCHEQUE>
  <NUMENREG>0000010</NUMENREG>
  <DATREFUS>02.09.2009</DATREFUS>
  <MTINSUF>1 250</MTINSUF>
  <MTNOMIN>1 250</MTNOMIN>
  </INCCHEQUE>
- <INCCHEQUE>
  <NUMENREG>0000005</NUMENREG>
  <DATREFUS>05.09.2009</DATREFUS>
  <MTINSUF>150</MTINSUF>
  <MTNOMIN>150</MTNOMIN>
  </INCCHEQUE>

```

---

```

</DETAILINCIDENT>
</DETAIL>
</PERSONNE>
</REPONSE>
</FCC>

```

NB : La balise DATHEU de la réponse contient la date et l'heure de traitement au FCC.

### 5.10.2.3 TRP = '' : 3 CAS POSSIBLES

#### 1- Restitution impossible

```

<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
- <FCC TYPREL="RPMN">
- <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
- <DEMANDE>
  <NUMDPMN>254Q881</NUMDPMN>
  <DENOM>ASSOCIATION RENAULT</DENOM>
  <NATJURCODE>6</NATJURCODE>
  <NATJURLIB>ASSOCIATION</NATJURLIB>
- <ADRESSE>
  <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
  <LIG2>POITIERS</LIG2>
  <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
  </DEMANDE>
  <REPONSE TYPREL="RPMN" DATHEU="11.09.2009 - 10:12:40" TRP=" " />
- <ERREUR>
  <ERRCOD>9304</ERRCOD>
  <ERRLIB>RESTITUTION IMPOSSIBLE. MERCI DE RENOUVELER VOTRE DEMANDE.</ERRLIB>
  </ERREUR>
</FCC>

```

NB : La balise DATHEU de la réponse contient la date et l'heure de traitement au FCC.

#### 2- Demande en cours de traitement

```

<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
- <FCC TYPREL="RPMN">
- <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>

```

```

- <DEMANDE>
  <NUMDPMN>254I342</NUMDPMN>
  <DENOM>ASSOCIATION RENAULT</DENOM>
  <NATJURCODE>6</NATJURCODE>
  <NATJURLIB>ASSOCIATION</NATJURLIB>
- <ADRESSE>
  <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
  <LIG2>POITIERS</LIG2>
  <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
  </DEMANDE>
  <REPONSE TYPREL="RPMN" DATHEU="11.09.2009 - 10:38:02" TRP=" " />
- <ERREUR>
  <ERRCOD>9305</ERRCOD>
  <ERRLIB>DEMANDE EN COURS DE TRAITEMENT</ERRLIB>
  </ERREUR>
  </FCC>

```

NB : La balise DATHEU de la réponse contient la date et l'heure système.

### 3- Demande inexistante, récupérée ou expirée

```

  <?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
- <FCC TYPREL="RPMN">
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
- <DEMANDE>
  <NUMDPMN>254Z001</NUMDPMN>
  </DEMANDE>
  <REPONSE TYPREL="RPMN" DATHEU="11.09.2009 - 10:39:05" TRP=" " />
- <ERREUR>
  <ERRCOD>9301</ERRCOD>
  <ERRLIB>DEMANDE INEXISTANTE OU RECUPEREE OU EXPIREE</ERRLIB>
  </ERREUR>
  </FCC>

```

NB : La balise DATHEU de la réponse contient la date et l'heure système

#### 5.10.2.4 TRP = '9' : REJET

```

  <?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
- <FCC TYPREL="RPMN">
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
- <DEMANDE>
  <NUMDPMN>254O177</NUMDPMN>
  <DENOM>ASSOCIATION RENAULT</DENOM>
  <NATJURCODE>5</NATJURCODE>
  <NATJURLIB>ASSOCIATION</NATJURLIB>
- <ADRESSE>
  <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
  <LIG2>POITIERS</LIG2>
  <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
  </DEMANDE>
  <REPONSE TYPREL="RPMN" DATHEU="11.09.2009 - 10:12:02" TRP="9" />
- <ERREUR>
  <ERRCOD>9303</ERRCOD>
  <ERRLIB>REJETEE POUR LE MOTIF SUIVANT : INCOMPATIBILITE ENTRE LE CODE ET LA NATURE JURIDIQUE</ERRLIB>
  </ERREUR>
  </FCC>

```

NB : La balise DATHEU de la réponse contient la date et l'heure de traitement au FCC.

### 5.10.3 REQUETE AVEC ERREUR

La réponse est :

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>

```

```
<FCC TYPREL="RPMN">  
<IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>  
<DEMANDE>  
<NUMDPMN>315045</NUMDPMN>  
</DEMANDE>  
<ERREUR>  
<ERRCOD>9209</ERRCOD>  
<ERRLIB>NUMERO DE DEMANDE INVALIDE</ERRLIB>  
</ERREUR>  
</FCC>
```

## 5.11 DTD XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XML Spy v3.5 NT (http://www.xmlspy.com) by BANQUE DE FRANCE - SPAD (BANQUE DE FRANCE - SPAD) -->
<!--DTD generated by XML Spy v3.5 NT (http://www.xmlspy.com)-->

<!--DEMANDE DE PMNC -->
<!ELEMENT FCC(IDFCOR?, DEMANDE ,(REPONSE|ERREUR))>
<!ATTLIST TYPREL
    CODE CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT IDFCOR (#PCDATA)>
<!ELEMENT DEMANDE (DENOM, NATJURCODE, NATJURLIB, ADRESSE)>
<!ELEMENT DENOM (#PCDATA)>
<!ELEMENT NATJURCODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT NATJURLIB (#PCDATA)>
<!ELEMENT ADRESSE (LIG1?, LIG2, LIG3?, CP)>

<!ELEMENT LIG1 (#PCDATA)>
<!ELEMENT LIG2 (#PCDATA)>
<!ELEMENT LIG3 (#PCDATA)>
<!ELEMENT CP (#PCDATA)>
<!-- -->

<!ELEMENT REPONSE>
<!ATTLIST TYPREL
    CODE CDATA #REQUIRED
>
<!ATTLIST DATHEU CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST NUMDPMN CDATA #IMPLIED>
<!-- -->
<!ELEMENT ERREUR(ERRCOD,ERRLIB>
<!ELEMENT ERRCOD #PCDATA>
<!ELEMENT ERRLIB #PCDATA>
<!-- -->

<!--RECUPERER UNE REPONSE-->

<!ELEMENT FCC(IDFCOR?, DEMANDE ,(REPONSE|ERREUR),(PERSONNE|ERREUR)?)>
<!ATTLIST TYPREL
    CODE CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT IDFCOR (#PCDATA)>
<!ELEMENT DEMANDE(NUMDPMN, DENOM? ,NATJURCODE?, NATJURLIB?, ADRESSE?)>
<!ELEMENT NUMDPMN (#PCDATA)>
<!ELEMENT DENOM (#PCDATA)>
<!ELEMENT NATJURCODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT NATJURLIB (#PCDATA)>
<!ELEMENT ADRESSE (LIG1?, LIG2, LIG3?, CP)>
<!ELEMENT LIG1 (#PCDATA)>
<!ELEMENT LIG2 (#PCDATA)>
<!ELEMENT CP (#PCDATA)>
<!-- -->
<!ELEMENT REPONSE>
<!ATTLIST TYPREL
    CODE CDATA #REQUIRED
>
<!ATTLIST DATHEU PCDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST TRP PCDATA #REQUIRED>
<!-- -->
<!ELEMENT PERSONNE(PM,GLOBAL,DETAIL)>
<!-- -->
<!ELEMENT PM (DENOM, NATJUR, NATIMMAT?, NUMIMMAT?, ADRESSE)>
<!ELEMENT DENOM (#PCDATA)>
<!ELEMENT NATJUR (#PCDATA)>
<!ATTLIST NATJUR
    CODE CDATA #REQUIRED
```





## 6. CODES ET LIBELLES D'ERREUR

### 6.1. ERREURS CONNEXION AU SERVICE FCC SUR POBI

Code	Libellé	Commentaires
9001	SERVICE FERME	Connexion hors plages d'ouverture
9002	SERVICE INDISPONIBLE POUR RAISON TECHNIQUE	Service indisponible en cas de problèmes techniques

### 6.2. ERREURS D'ACCRÉDITATION IDENTIFIANT PORTAIL

Code	Libellé	Commentaires
9101	IDENTIFIANT PORTAIL INCONNU	Identifiant Portail inconnu dans le RAP
9102	IDENTIFIANT PORTAIL EN COURS D'HABILITATION	Identifiant Portail au statut 10
9103	IDENTIFIANT PORTAIL ACCES REFUSE	Identifiant Portail au statut > 30

### 6.3. ERREURS PARAMÈTRES CONSULTATION

Code	Libellé	Commentaires
9104	FORMAT INVALIDE	Structure du flux XML non valide
9201	TYPE RELEVÉ DEMANDE INVALIDE	valeur attribut TYPREL différente de RGPP, RGPM, RDPP, RDPM, RTIT, DPMN et RPMN
9202	CLE BDF INVALIDE	Valeur élément CLE BDF invalide
9203	NATURE IMMATRICULATION INVALIDE	Valeur élément NATIMMAT invalide
9204	NUMERO IMMATRICULATION INVALIDE	Valeur élément NUMIMMAT invalide
9205	FORMAT IDFCOR INVALIDE	valeur élément IDFCOR invalide
9206	CODE ETABLISSEMENT INVALIDE	Valeur élément CODETC invalide
9207	CODE GUICHET INVALIDE	Valeur élément CODGUICH invalide
9208	NUMERO DE COMPTE INVALIDE	Valeur élément NUMCOMPTE invalide
9209	NUMERO DE DEMANDE INVALIDE	Valeur élément NUMDPMN invalide
9210	DENOMINATION INVALIDE	Valeur élément DENOM invalide
9211	CODE NATURE JURIDIQUE INVALIDE	Valeur élément NATJURCODE invalide
9212	LIBELLE NATURE JURIDIQUE INVALIDE	Valeur élément NATJURLIB invalide
9213	NUM VOIE RUE BAT INVALIDE	Valeur élément LIG1 invalide
9214	LIBELLE ADRESSE INVALIDE	Valeur élément LIG2 invalide
9215	CODE POSTAL OU CODE PAYS INVALIDE	Valeur élément CP invalide
9216	LIBELLE PAYS INVALIDE	Valeur élément LIG3 invalide

### 6.4 ERREURS LORS DU RETRAIT DE LA DEMANDE PMNC OU EIRL EN XML

Code	Libellé
9301	DEMANDE INEXISTANTE OU RECUPEREE OU EXPIREE
9302	LA PERSONNE MORALE NON COMMERCIALE OU L'EIRL CI-DESSUS EST INEXISTANT AU SIEGE SOCIAL INDIQUE
9303	REJETEE POUR LE MOTIF SUIVANT : xxxxxxx
9304	RESTITUTION IMPOSSIBLE. MERCI DE RENOUELER VOTRE DEMANDE.
9305	DEMANDE EN COURS DE TRAITEMENT
39001	IDENTIFIANT NON AUTORISE A RECUPERER CETTE DEMANDE