



STRUCTURATION DES ÉCHANGES FCC EN MODE AUTOMATE

MODE AUTOMATE XML

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

OU

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

Version 1.60

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
1.40	30/06/16	Passage de la nature juridique BDF à la catégorie juridique INSEE	BDF
1.50	17/03/18	Mise en place d'un moteur de recherche des personnes Morales Non Commerciales ou EIRL	BDF
1.60	03/2022	Nouveaux statuts des Identifiants POBI	BDF

Modifications apportées à la version 1.60 :

6.2. ERREURS D'ACCRÉDITATION IDENTIFIANT PORTAIL

9103 IDENTIFIANT PORTAIL ACCES REFUSE Identifiant Portail au statut 17, 25, 27, 70, 80 et 90
Précisions sur les statuts des certificats numériques POBI générant le code erreur 9103.

TABLE DES MATIÈRES

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 REQUÊTES 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	7
4.4. PARAMÈTRES DE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS SUR UNE PERSONNE MORALE NON COMMERCIALE (PMNC) OU UN ENTREPRENEUR INDIVIDUEL A RESPONSABILITÉ LIMITÉE (EIRL).....	7
4.4.1. PARAMÈTRE CHOIX DU TYPE DE RELEVÉ	7
4.4.2. PARAMÈTRE DÉPOSER UNE DEMANDE	7
4.4.3. PARAMÈTRE RÉCUPÉRER UNE RÉPONSE	8
5. STRUCTURE DES RÉPONSES EN MODE AUTOMATE XML	8
5.1. FORMALISME	8
5.2. TYPE ET FORMAT DES DONNÉES.....	8
5.3. SYMBOLES GRAPHIQUES	9
5.4. STRUCTURE GÉNÉRALE DES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS SUR PMNC OU EIRL	9
5.4.1. Regroupement racine FCC.....	10
5.4.1.1. Élément IDFCOR	10
5.5. STRUCTURE DU DÉPÔT D'UNE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS SUR UNE PMNC OU UN EIRL	11
5.5.1. Regroupement DEMANDE	11
5.5.1.1. Élément DENOM.....	11
5.5.1.2. Élément CATJURCODE	11
5.5.1.3. Élément CATJURLIB	12
5.5.1.4. Regroupement ADRESSE	12
5.5.1.5. Élément LIG1	12
5.5.1.6. Élément LIG2	12
5.5.1.7. Élément LIG3	13
5.5.1.8. Élément CP	13
5.5.2. Élément RÉPONSE	13
5.5.3. Regroupement ERREUR.....	13
5.5.3.1. Élément ERRCOD	13
5.5.3.2. Élément ERRLIB	14
5.6. VUE D'ENSEMBLE DU DÉPÔT D'UNE DEMANDE	14
5.7. STRUCTURE DE LA DEMANDE POUR RÉCUPÉRER UNE RÉPONSE	15
5.7.1. Élément IDFCOR	16
5.7.2. Regroupement DEMANDE POUR RÉCUPÉRER UNE RÉPONSE	16
5.7.2.1. Élément NUMDPMN.....	16
5.7.2.2. Élément DENOM.....	17
5.7.2.3. Élément CATJURCODE	17
5.7.2.4. Élément CATJURLIB	17
5.7.3. Regroupement ADRESSE	17
5.7.3.1. Élément LIG1	17
5.7.3.2. Élément LIG2	18
5.7.3.3. Élément CP	18
5.7.4. Élément réponse	18
5.7.5. Regroupement PERSONNE.....	19
5.7.6. Regroupement PM	19
5.7.6.1. Élément DENOM.....	19
5.7.6.2. Élément CATJUR	20
5.7.6.3. Élément NATIMMAT.....	20
5.7.6.4. Élément NUMIMMAT	20
5.7.7. Regroupement ADRESSE	20
5.7.7.1. Élément LIG1	21
5.7.7.2. Élément LIG2	21
5.7.7.3. Élément CP	21

5.7.8. Regroupement GLOBAL.....	21
5.7.8.1. Élément DATEXPIB.....	21
5.7.8.2. Élément DATDERRCB.....	21
5.7.9. Regroupement COMPTE.....	22
5.7.9.1. Élément NBCPTE.....	22
5.7.9.2. Élément NBCHQ.....	22
5.7.9.3. Élément MTINSUFCUM.....	22
5.7.9.4. Élément NBRCB.....	23
5.7.10. Regroupement DÉTAIL.....	23
5.7.10.1. Regroupement DETAILINCIDENT.....	23
5.7.10.2. Regroupement COORDBANC.....	24
5.7.10.3. Élément CODETC.....	24
5.7.10.4. Élément CODGUICH.....	24
5.7.10.5. Élément NUMCOMPTE.....	24
5.7.10.6. Élément NUMVERSION.....	24
5.7.10.7. Regroupement RETCARTE.....	25
5.7.10.8. Élément DATDEC.....	25
5.7.10.9. Regroupement INCCHEQUE.....	25
5.7.10.10. Élément NUMENREG.....	25
5.7.10.11. Élément DATREFUS.....	25
5.7.10.12. Élément MTINSUF.....	26
5.7.10.13. Élément MTNOMIN.....	26
5.7.11. Regroupement ERREUR.....	26
5.7.11.1. Élément ERRCOD.....	26
5.7.11.2. Élément ERRLIB.....	26
5.8. VUE D'ENSEMBLE DE LA RÉCUPÉRATION DE LA RÉPONSE.....	27
5.9. EXEMPLE DE DÉPÔT D'UNE DEMANDE.....	28
5.9.1. REQUÊTE DEMANDE AVEC RÉPONSE.....	28
5.9.1.1. Demande.....	28
5.9.1.2. Réponse.....	29
5.9.2. REQUÊTE DEMANDE AVEC ERREUR.....	30
5.9.2.1. Demande.....	30
5.9.2.2. Réponse.....	30
5.10. EXEMPLE DE RÉCUPÉRATION D'UNE RÉPONSE.....	31
5.10.1. REQUÊTE.....	31
5.10.2. RÉPONSES.....	31
5.10.2.1. TRP = '0' : réponse néant.....	31
5.10.2.2. TRP = '1' : réponse positive (avec une seule occurrence trouvée).....	32
5.10.2.1. TRP = '1' : réponse positive (avec plus de 5 occurrences trouvées).....	33
5.10.2.2. TRP = ' ' : 3 cas possibles.....	36
5.10.3. REQUÊTE AVEC ERREUR.....	36
6. CODES ET LIBELLÉS D'ERREUR.....	37
6.1. ERREURS CONNEXION AU SERVICE FCC SUR POBI.....	37
6.2. ERREURS D'ACCREDITATION IDENTIFIANT PORTAIL.....	37
6.3. ERREURS PARAMÈTRES CONSULTATION.....	37
6.4. ERREURS LORS DU RETRAIT DE LA DEMANDE PMNC OU EIRL EN XML.....	37
7. DTD XML.....	38
7.1. DEMANDE.....	38
7.2. RÉPONSE.....	39

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 2.20.

Une 6^{ème} fonction est disponible depuis novembre 2009 :

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

À 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 Recommandation 10 février 1998, cf site 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 REQUÊTES 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 des esperluettes (&).
- **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
IDFCOR	Chaîne[50]	Identifiant de corrélation

4.4. PARAMÈTRES DE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS SUR UNE PERSONNE MORALE NON COMMERCIALE (PMNC) OU UN ENTREPRENEUR INDIVIDUEL A RESPONSABILITÉ LIMITÉE (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. PARAMÈTRE CHOIX DU TYPE DE RELEVÉ

Paramètre	Type	Description
TYPREL	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. PARAMÈTRE DÉPOSER UNE DEMANDE

Paramètre	Type	Description
DENOM	Chaîne[60]	Dénomination
CATJURCODE	Numérique [4]	Code de la catégorie juridique
CATJURLIB	Chaîne[64]	Libellé de la catégorie juridique
ADRESSE		
LIG1	Chaîne[32]	Bât, n° et voie
LIG2	Chaîne alphabétique [32]	Libellé localité
LIG3	Chaîne alphabétique [32]	Libellé Pays
CP	Numérique [5]	Code Postal ou '99999' pour étrangers

4.4.3. PARAMÈTRE RÉCUPÉRER UNE RÉPONSE

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

5. STRUCTURE DES RÉPONSES 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

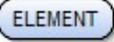
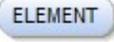
Les messages XML échangés utilisent l'encodage *ISO-8859-1*.

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

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

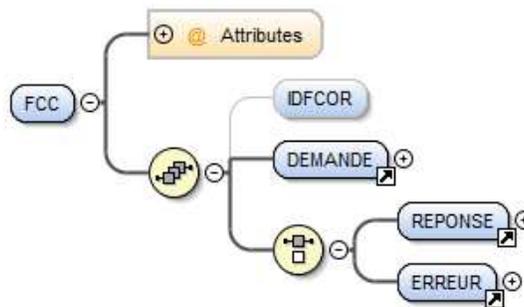
5.3. SYMBOLES GRAPHIQUES

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

Symbole	Description	XML
	Élément de base ou regroupement d'éléments contenant une valeur de type Chaîne, Date ou Numérique.	<ELEMENT>BONJOUR</ELEMENT> <ELEMENT>20.12.1970</ELEMENT> <ELEMENT>123456789</ELEMENT>
	Élément de base ou regroupement d'éléments optionnels.	
	Élément de base répété avec indication des valeurs limites (min et max) de répétition.	<ELEMENT> BONJOUR</ELEMENT> <ELEMENT>SALUT</ELEMENT>...
	Ce symbole, signifie que le contenu du regroupement est une séquence des regroupements ou éléments de base qui suivent.	
	Ce symbole, signifie que le contenu du regroupement est un et un seul parmi les regroupements ou les éléments de base qui suivent.	

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

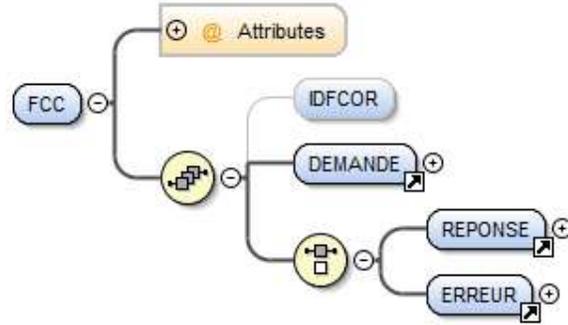
Le dépôt de demande (DPMN) et la récupération de la réponse (RPMN) respectent toujours la structure arborescente représentée ci-dessous.



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
	IDFCOR	Facultatif	0 ou 1	Élément
	DEMANDE	Obligatoire	1	Regroupement
	REPONSE ou ERREUR	Obligatoire	1	Regroupement
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	TYPREL	Chaîne[4]	Obligatoire	Type de Relevé demandé
		énumération	DPMN	Déposer une demande de renseignements sur une PMNC ou un EIRL
		énumération	RPMN	Récupérer une demande de renseignements sur une PMNC ou un EIRL

5.4.1.1. ÉLÉMENT IDFCOR

Diagramme	
Utilisé par	FCC (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
 - CATJURCODE
 - CATJURLIB
 - ADRESSE (LIG1, LIG2, LIG3, CP)

Diagramme				
Utilisé par	FCC			
Description	Regroupement des paramètres de requête de dépôt de demande			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	DENOM	Obligatoire	1	Élément
	CATJURCODE	Obligatoire	1	Élément
	CATJURLIB	Facultatif	1	Élément
	ADRESSE	Obligatoire	1	Élément

5.5.1.1. ÉLÉMENT DENOM

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

5.5.1.2. ÉLÉMENT CATJURCODE

Cette zone est saisie sur 4 caractères et restituée sur quatre.

Diagramme	CATJURCODE			
Utilisé par	DEMANDE			
Description	Code catégorie juridique de la PMNC ou de l'EIRL			
Type	Chaîne[4]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CATJURCODE	Chaîne[4]	Obligatoire	Code catégorie juridique

5.5.1.3. ÉLÉMENT CATJURLIB

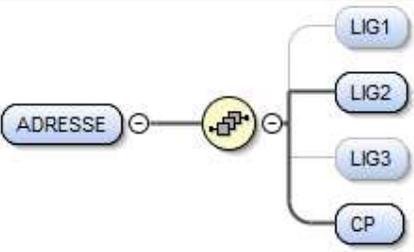
Diagramme				
Utilisé par	DEMANDE			
Description	Libellé Code catégorie juridique de la PMNC ou de l'EIRL			
Type	Chaîne[64]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CATJURLIB	Chaîne[64]	Facultatif	Libellé catégorie juridique

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 5.9**)

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

5.5.1.5. ÉLÉMENT LIG1

Diagramme				
Utilisé par	ADRESSE			
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
	LIG1	Chaîne[32]	Optionnel	Bât, n° et voie

5.5.1.6. ÉLÉMENT LIG2

Diagramme				
Utilisé par	ADRESSE			
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
	LIG2	Chaîne alphabétique [32]	Obligatoire	Libellé localité

5.5.1.7. ÉLÉMENT LIG3

Diagramme				
Utilisé par	ADRESSE			
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
	LIG3	Chaîne alphabétique [32]	Optionnel	Libellé pays (norme ISO 3166-1)

5.5.1.8. ÉLÉMENT CP

Diagramme				
Utilisé par	ADRESSE			
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
	CP	Numérique [5]	Obligatoire	Code postal ou '99999'

5.5.2. **ÉLÉMENT RÉPONSE**

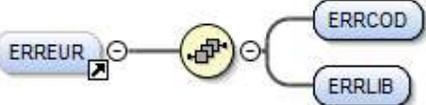
Cet élément est fourni lorsque la demande est prise en compte et il contient :

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

Diagramme				
Utilisé par	FCC			
Description	Réponse faite lors du dépôt.			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	TYPREL	Chaîne[4]	Obligatoire	DPMN (type de demande)
	DATHEU	DateHeure	Obligatoire	Date/heure de traitement
	NUMDPMN	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	FCC			
Description	Regroupement décrivant une réponse en erreur			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	ERRCOD	Obligatoire	1	Élément
	ERRLIB	Obligatoire	1	Élément

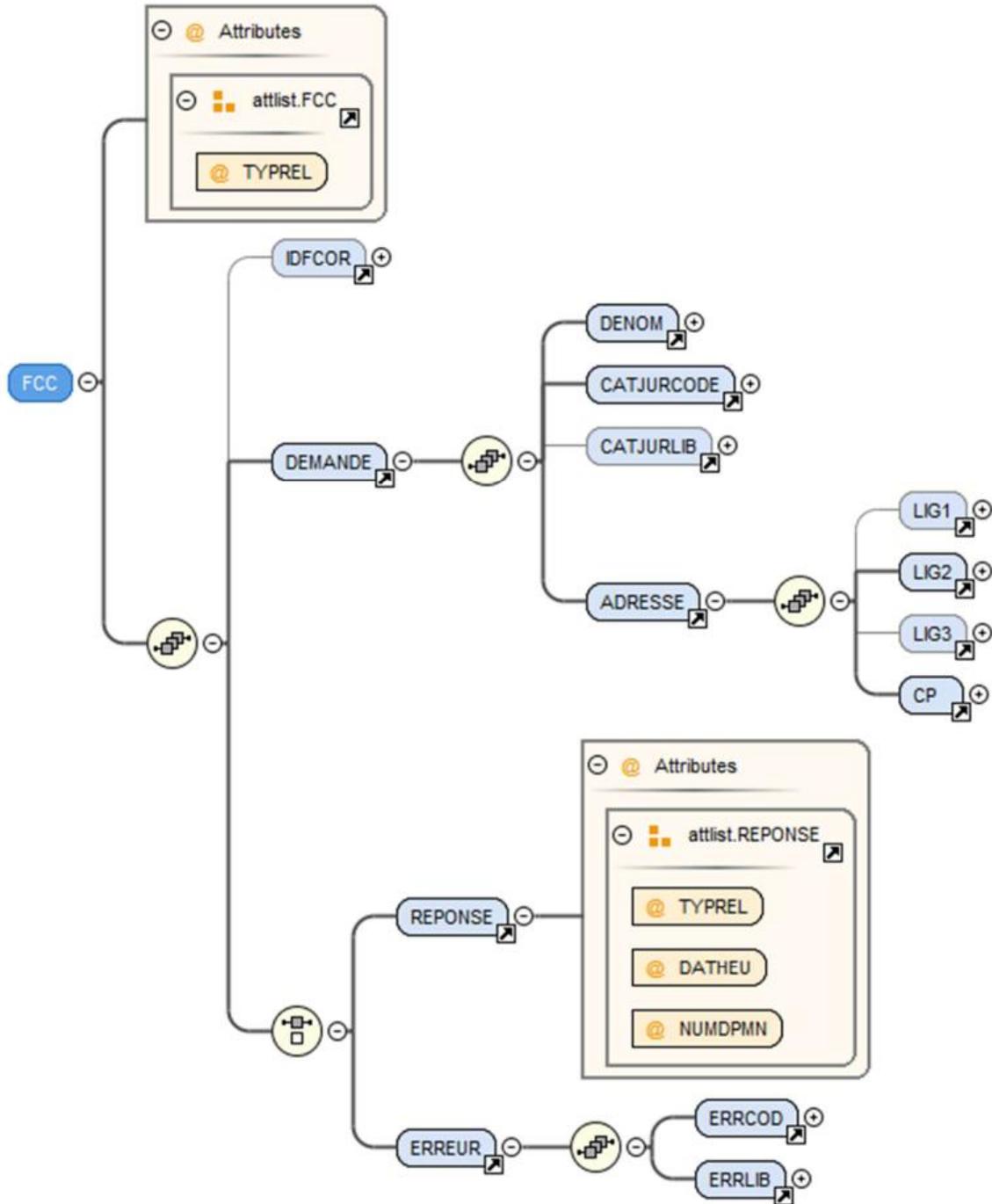
5.5.3.1. ÉLÉMENT ERRCOD

Diagramme				
Utilisé par	ERREUR			
Description	Code de l'erreur			
Type	Numérique[4]			

5.5.3.2. ÉLÉMENT ERRLIB

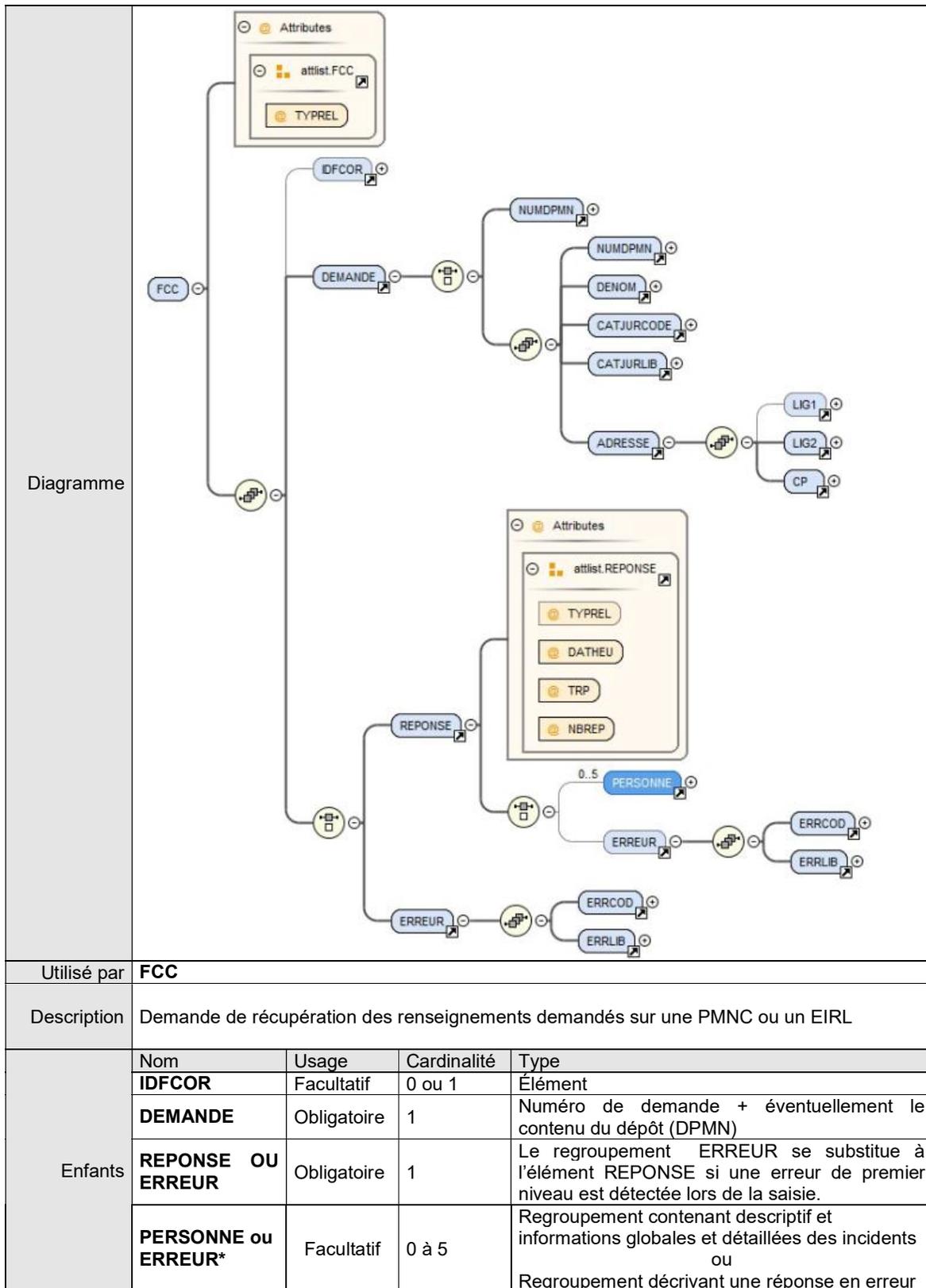
Diagramme	ERRLIB
Utilisé par	ERREUR
Description	Libellé de l'erreur
Type	Chaîne[182]

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.



5.7.1. ÉLÉMENT IDFCOR

Diagramme	
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 RÉCUPÉRER UNE RÉPONSE

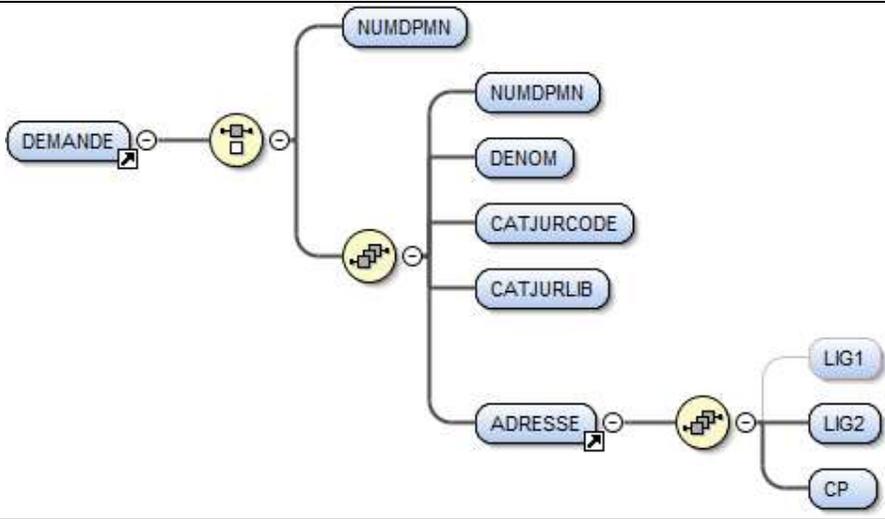
Le regroupement DEMANDE contient les paramètres de la requête traitée :

NUMDPMN

ou

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

- DENOM
- CATJURCODE
- CATJURLIB
- ADRESSE (LIG1, LIG2, CP)

Diagramme				
Utilisé par	FCC			
Description	Regroupement des paramètres de requête de dépôt de demande			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	NUMDPMN	Obligatoire	1	Élément
	DENOM	Optionnel	0 ou 1	Élément
	CATJURCODE			
	CATJURLIB			
ADRESSE				

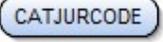
5.7.2.1. ÉLÉMENT NUMDPMN

Diagramme				
Utilisé par	DEMANDE			
Description	Numéro de demande			
Type	Chaîne [7]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	NUMDPMN	Chaîne [7]	Obligatoire	Numéro de demande

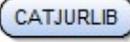
5.7.2.2. ÉLÉMENT DENOM

Diagramme				
Utilisé par	DEMANDE			
Description	Dénomination de la PMNC ou de l'EIRL			
Type	Chaîne[60]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	DENOM	Chaîne[60]	Optionnel	Dénomination

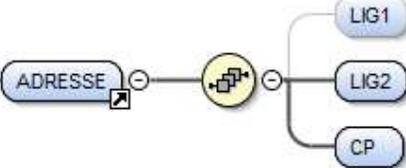
5.7.2.3. ÉLÉMENT CATJURCODE

Diagramme				
Utilisé par	DEMANDE			
Description	Code Catégorie juridique de la PMNC ou de l'EIRL			
Type	Numérique [4]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CATJURCODE	Numérique [4]	Optionnel	Code catégorie juridique

5.7.2.4. ÉLÉMENT CATJURLIB

Diagramme				
Utilisé par	DEMANDE			
Description	Libellé Code catégorie juridique de la PMNC ou de l'EIRL			
Type	Chaîne [64]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CATJURLIB	Chaîne [64]	Optionnel	Libellé catégorie juridique

5.7.3. REGROUPEMENT ADRESSE

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

5.7.3.1. ÉLÉMENT LIG1

Diagramme				
Utilisé par	ADRESSE			
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
	LIG1	Chaîne[32]	Optionnel	Bât, n° et voie

5.7.3.2. ÉLÉMENT LIG2

Diagramme				
Utilisé par	ADRESSE			
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
	LIG2	Chaîne[32]	Obligatoire	Libellé localité

5.7.3.3. ÉLÉMENT CP

Diagramme				
Utilisé par	ADRESSE			
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
	CP	Numérique [5]	Obligatoire	Code postal ou '99999'

5.7.4. **ÉLÉMENT RÉPONSE**

Cet élément, selon le contenu de l'attribut TRP (qui peut prendre trois types de valeurs), peut être suivi de 2 formes différentes :

L'attribut TRP a pour valeur '1' à '5' (réponse(s) trouvée(s))

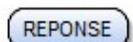
REPONSE est suivi alors du regroupement PERSONNE

L'attribut TRP a pour valeur '0' (réponse néant)

REPONSE est suivi alors du regroupement ERREUR

L'attribut TRP a pour valeur ' ' (réponse non restituable, inexistante ou récupérée ou expirée)

REPONSE est suivi alors du regroupement ERREUR

Diagramme				
Utilisé par	FCC			
Description	Réponse à une demande de récupération des renseignements demandés sur une PMNC ou un EIRL			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	TYPREL	Chaîne[4]	Obligatoire	Type de réponse renvoyée
		valeur		
	DATHEU	DateHeure	Obligatoire	Date heure
	TRP	Chaîne[1]	Obligatoire	Type de réponse
0 1 à 5 blanc			Réponse néant Réponse(s) trouvée(s) Réponse non restituable ou inexistante-récupérée-expirée	
NBREP	Entier numérique [5]	Obligatoire	Valeurs de 0 à n, indiquant le nombre d'occurrences trouvées par la recherche. S'il est supérieur à 5 il conviendra d'affiner les critères de recherche	

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.

Il peut y avoir jusqu'à 5 regroupements personne dans la réponse.

Diagramme				
Utilisé par	REPONSE			
Description	Regroupement contenant descriptif et informations globales et détaillées des incidents De 0 à 5 personnes max par réponse			
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				
Utilisé par	PERSONNE			
Description	Regroupement descriptif d'une personne morale ou d'un EIRL			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	DENOM	Obligatoire	1	Élément
	CATJUR	Obligatoire	1	Élément
	NATIMMAT	Optionnel	0 ou 1	Élément
	NUMIMMAT	Optionnel	0 ou 1	Élément
ADRESSE	Obligatoire	1	Regroupement	

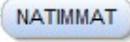
5.7.6.1. ÉLÉMENT DENOM

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

5.7.6.2. ÉLÉMENT CATJUR

Diagramme				
Utilisé par	PM			
Description	Code et libellé de la catégorie juridique de la personne morale ou de l'entrepreneur individuel à responsabilité limitée			
Type	Chaîne[60]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Chaîne[4]	Obligatoire	Code catégorie juridique

5.7.6.3. ÉLÉMENT NATIMMAT

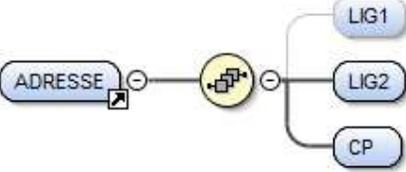
Diagramme				
Utilisé par	PM			
Description	Nature d'immatriculation d'une PM			
Type	Numérique[2]			
Restrictions	97			
	98			
	99			

5.7.6.4. ÉLÉMENT NUMIMMAT

Diagramme				
Utilisé par	PM			
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	PM			
Description	Regroupement décrivant l'adresse de la PMNC ou de l'EIRL			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	LIG1	Optionnel	0 ou 1	Élément
	LIG2	Obligatoire	1	Élément
	CP	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	ADRESSE
Description	Ligne 1 de l'adresse pour N°, Bât et voie (avant premier '**' dans zone adresse de la base)
Type	Chaîne[32]

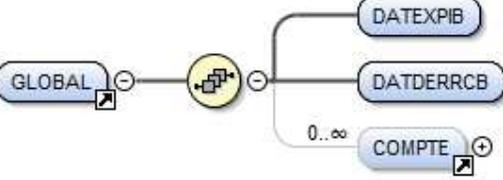
5.7.7.2. ÉLÉMENT LIG2

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

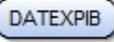
5.7.7.3. ÉLÉMENT CP

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

5.7.8.1. ÉLÉMENT DATEXPB

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

5.7.8.2. ÉLÉMENT DATDERRCB

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

5.7.9. REGROUPEMENT COMPTE

Diagramme				
Utilisé par	GLOBAL			
Description	Regroupement globalisation des incidents concernant une personne morale ou un EIRL			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	NBCPTE	Obligatoire	1	Élément
	NBCHQ	Obligatoire	1	Élément
	MTINSUFCUM	Obligatoire	1	Élément
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	TYPE	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	NBCPTE		
Utilisé par	COMPTE		
Description	Nombre de compte		
Type	Numérique[2]		
Restrictions	max (inclus)	99	

5.7.9.2. ÉLÉMENT NBCHQ

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

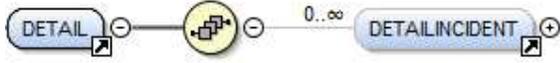
5.7.9.3. ÉLÉMENT MTINSUFCUM

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

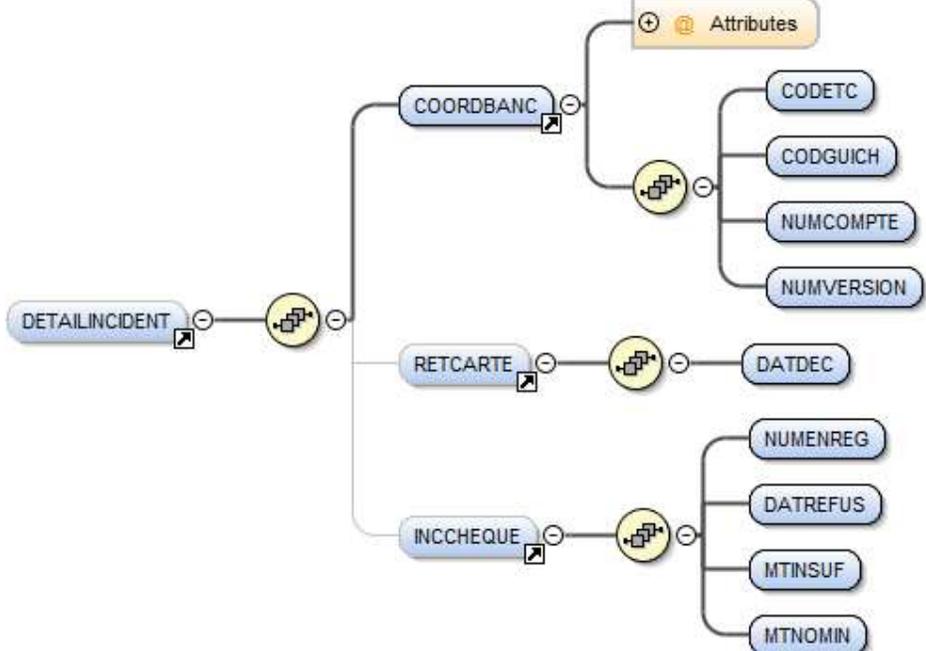
5.7.9.4. ÉLÉMENT NBRCB

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

5.7.10. REGROUPEMENT DÉTAIL

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

5.7.10.1. REGROUPEMENT DETAILINCIDENT

Diagramme				
Utilisé par	DETAIL			
Description	Regroupement détail des incidents concernant une PMNC ou un EIRL			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	COORDBANC	Obligatoire	1	Regroupement
	RETCARTE	Optionnel	0 ou n	Regroupement
	INCHEQUE	Optionnel	0 ou n	Regroupement

5.7.10.2. REGROUPEMENT COORDBANC

Diagramme					
Utilisé par	DETAILINCIDENT				
Description	Regroupement des coordonnées bancaires concernant les incidents d'une PMNC ou d'un EIRL				
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type	
	CODETC	Obligatoire	1	Élément	
	CODGUICH	Obligatoire	1	Élément	
	NUMCOMPTE	Obligatoire	1	Élément	
Attributs	Nom	Type	Usage	Description	
	TYPE	Chaîne		Obligatoire	Type du compte
		énumération	INDIVIDUEL		Compte individuel
		énumération	COLLECTIF		Compte collectif

5.7.10.3. ÉLÉMENT CODETC

Diagramme	
Utilisé par	COORDBANC
Description	Code établissement
Type	Numérique[5]

5.7.10.4. ÉLÉMENT CODGUICH

Diagramme	
Utilisé par	COORDBANC
Description	Code guichet
Type	Numérique[5]

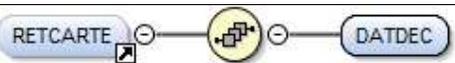
5.7.10.5. ÉLÉMENT NUMCOMPTE

Diagramme	
Utilisé par	COORDBANC
Description	Numéro de compte
Type	Chaîne[11]

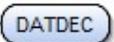
5.7.10.6. ÉLÉMENT NUMVERSION

Diagramme	
Utilisé par	COORDBANC
Description	Numéro de version du compte
Type	Numérique[1]

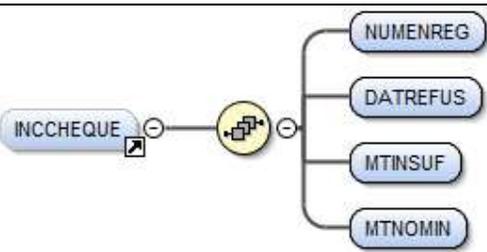
5.7.10.7. REGROUPEMENT RETCARTE

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

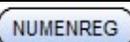
5.7.10.8. ÉLÉMENT DATDEC

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

5.7.10.9. REGROUPEMENT INCCHEQUE

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

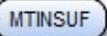
5.7.10.10. ÉLÉMENT NUMENREG

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

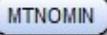
5.7.10.11. ÉLÉMENT DATREFUS

Diagramme	
Utilisé par	INCCHEQUE
Description	Date de refus de paiement
Type	Date[10]

5.7.10.12. ÉLÉMENT MTINSUF

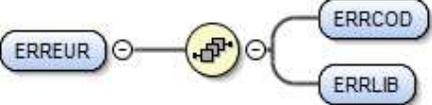
Diagramme			
Utilisé par	INCHEQUE		
Description	Montant de l'insuffisance de provision		
Type	Numérique[10]		
Restrictions	Max (inclus)	9 999 999 999	

5.7.10.13. ÉLÉMENT MTNOMIN

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

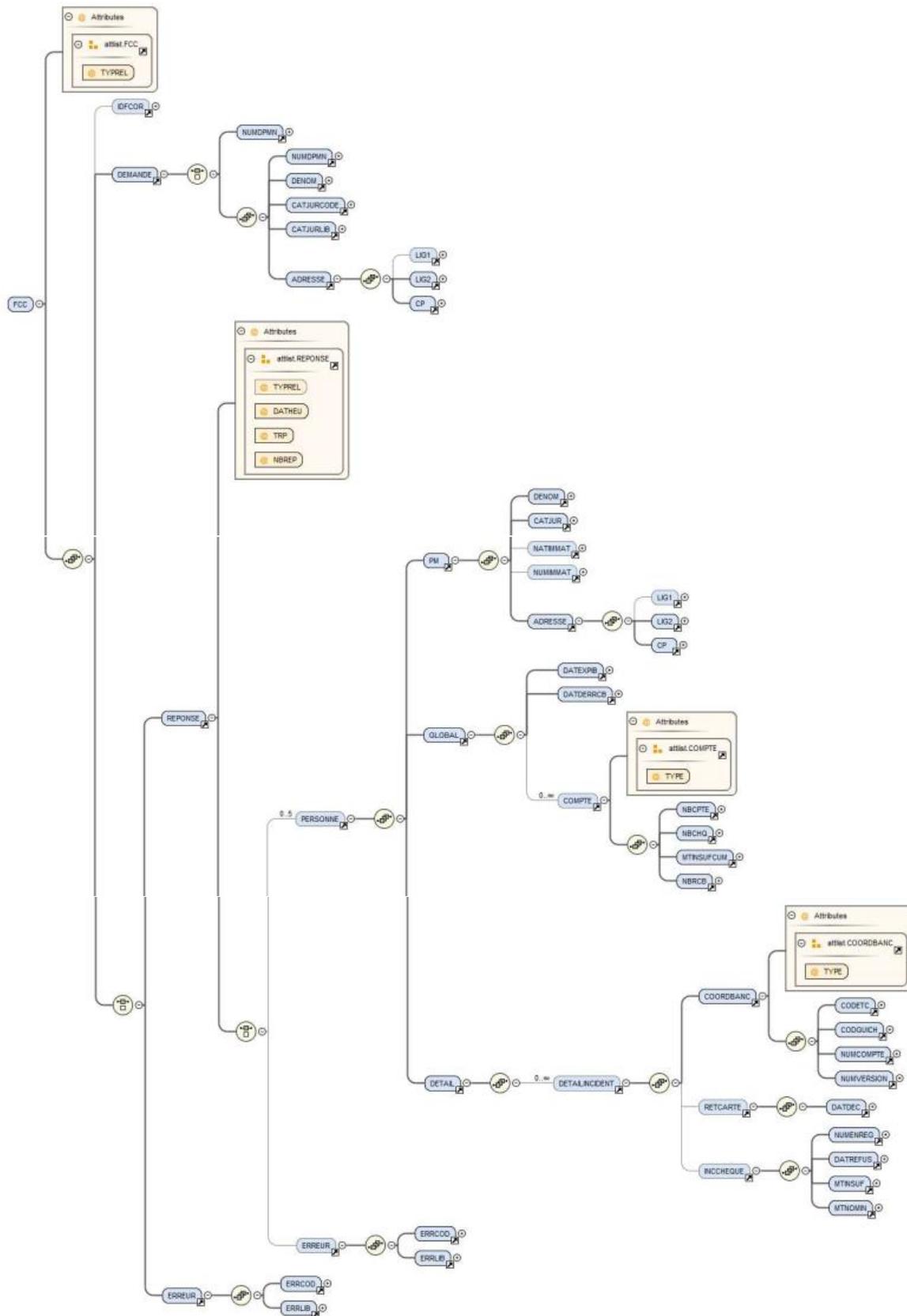
5.7.11.1. ÉLÉMENT ERRCOD

Diagramme			
Utilisé par	ERREUR		
Description	Code de l'erreur		
Type	Numérique[4]		

5.7.11.2. ÉLÉMENT ERRLIB

Diagramme			
Utilisé par	ERREUR		
Description	Libellé de l'erreur		
Type	Chaîne[182]		

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



5.9. EXEMPLE DE DÉPÔT D'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&CATJURCODE=9220&CATJURLIB=ASSOCIATION
DECLAREE&LIG1=5 RUE DU PORT&LIG2=POITIERS&LIG3=&CP=86000

EXEMPLE DE PM ETRANGERE

TYPREL=DPMN&IDFCOR=AGENCE25&DENOM=ASSOCIATION RENAULT&CATJURCODE=9220&CATJURLIB=ASSOCIATION
DECLAREE&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&CATJURCODE=9220&CATJURLIB=ASSOCIATION DECLAREE&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&CATJURCODE=9220&CATJURLIB=ASSOCIATION DECLAREE&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>
  <CATJURCODE>9220</ CATJURCODE >
  <CATJURLIB>ASSOCIATION DECLAREE</CATJURLIB >
  <ADRESSE>
    <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
    <LIG2>POITIERS</LIG2>
    <LIG3></LIG3>
    <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
</DEMANDE>
</FCC>
```

EXEMPLE DE PM ETRANGERE

```
<FCC TYPREL="DPMN">
<IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
<DEMANDE>
  <DENOM> ASSOCIATION RENAULT </DENOM>
  <CATJURCODE>9220</ CATJURCODE >
  <CATJURLIB>ASSOCIATION DECLAREE</CATJURLIB >
  <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 FRANCAISE

```

<FCC TYPREL="DPMN">
<IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
<DEMANDE>
  <DENOM> ASSOCIATION RENAULT </DENOM>
  <CATJURCODE>9220</CATJURCODE >
  <CATJURLIB>ASSOCIATION DECLAREE</CATJURLIB >
  <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>
  <CATJURCODE>9220</CATJURCODE >
  <CATJURLIB>ASSOCIATION DECLAREE</CATJURLIB >
  <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. REQUÊTE DEMANDE AVEC ERREUR

5.9.2.1. DEMANDE

```
<FCC TYPREL="DPMN">
<IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
<DEMANDE>
  <DENOM> ASSOCIATION RENAULT </DENOM>
  <CATJURCODE>0000</ CATJURCODE >
  <CATJURLIB>ASSOCIATION</ CATJURLIB >
  <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>
  <CATJURCODE>0000</ CATJURCODE >
  <CATJURLIB>ASSOCIATION</ CATJURLIB >
  <ADRESSE>
    <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
    <LIG2>POITIERS</LIG2>
    <LIG3 />
    <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
</DEMANDE>
<ERREUR>
  <ERRCOD>9211</ERRCOD>
  <ERRLIB>CODE CATEGORIE JURIDIQUE INVALIDE</ERRLIB>
</ERREUR>
</FCC>
```

5.10. EXEMPLE DE RÉCUPÉRATION D'UNE RÉPONSE

5.10.1. REQUÊTE

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

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. RÉPONSES



L'attribut **TRP** peut prendre différents valeurs :

- TRP = 0 → néant
- TRP = 1 à 5 → réponse(s) trouvée(s)
- TRP = '' → restitution impossible inexistante ou récupérée ou expirée

- L'attribut **NBREP** contient le nombre d'occurrences trouvées par le moteur de recherche.

Ce nombre sera à 0 en cas d'échec de la demande (TRP=' ') ou si aucune occurrence n'est trouvée (TRP='0').

Si ce nombre est compris entre 1 et 5 on aura autant de regroupements « PERSONNE » que de réponse(s) trouvée(s).

Si ce nombre est supérieur à 5 on aura seulement 5 regroupements « PERSONNE » correspondant aux 5 occurrences les plus pertinentes par rapport aux critères de recherches.

Les réponses sont restituées par ordre de pertinence.

- L'attribut **DATHEU** de la réponse contient la date et l'heure de traitement au FCC

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>
<CATJURCODE>9220</CATJURCODE>
<CATJURLIB>ASSOCIATION DECLAREE</CATJURLIB>
=<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" NBREP="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>
```

5.10.2.2. TRP = '1' : RÉPONSE POSITIVE (AVEC UNE SEULE OCCURRENCE TROUVÉE)

```

<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<FCC TYPREL="RPMN">
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <NUMDPMN>2540249</NUMDPMN>
    <DENOM>ASSOCIATION RENAULT</DENOM>
    <CATJURCODE>9220</CATJURCODE>
    <CATJURLIB>ASSOCIATION</CATJURLIB>
  </DEMANDE>
  <ADRESSE>
    <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
    <LIG2>POITIERS</LIG2>
    <CP>86000</CP>
  </ADRESSE>
  <REPONSE TYPREL="RPMN" DATHEU="11.09.2009 - 10:25:37" TRP="1" NBREP="1" >
    <PERSONNE>
      <PM>
        <DENOM>ASSOCIATION RENAULT</DENOM>
        <CATJUR CODE="9220">ASSOCIATION DECLAREE</CATJUR>
        <NATIMMAT>99</NATIMMAT>
        <NUMIMMAT>400500765</NUMIMMAT>
      </PM>
      <ADRESSE>
        <LIG1>5 RUE DU PORT</LIG1>
        <LIG2>POITIERS</LIG2>
        <CP>86000</CP>
      </ADRESSE>
      <GLOBAL>
        <DATEXPB>05.09.2014</DATEXPB>
        <DATDERRCB>08.08.2009</DATDERRCB>
      </GLOBAL>
      <COMPTES TYPE="IND">
        <NBCPTE>1</NBCPTE>
        <NBCHQ>2</NBCHQ>
        <MTINSUFCUM>1 400</MTINSUFCUM>
        <NBRCB>1</NBRCB>
      </COMPTES>
      <DETAIL>
        <DETAILINCIDENT>
          <COORDBANC TYPE="INDIVIDUEL">
            <CODETC>30001</CODETC>
            <CODGUICH>00639</CODGUICH>
            <NUMCOMPTE>0000000B100</NUMCOMPTE>
            <NUMVERSION>1</NUMVERSION>
          </COORDBANC>
        </DETAILINCIDENT>
        <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>
      </DETAIL>
    </PERSONNE>
  </REPONSE>
</FCC>

```

5.10.2.1. TRP = '1' : RÉPONSE POSITIVE (AVEC PLUS DE 5 OCCURRENCES TROUVÉES)

```

<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<FCC TYPREL="RPMN">
<DEMANDE>
<NUMDPMN>065J442</NUMDPMN>
<DENOM>MONACO SOCIETE</DENOM>
<CATJURCODE>5306</CATJURCODE>
<CATJURLIB>SOCIETE</CATJURLIB>
<ADRESSE>
<LIG1>RUE DU ROCHER</LIG1>
<LIG2>MONACO</LIG2>
<CP>98000</CP>
</ADRESSE>
</DEMANDE>
<REPONSE TYPREL="RPMN" DATHEU="06.03.2017 - 12:25:37" TRP="5" NBREP="10" >
<PERSONNE>
<PM>
<DENOM>MONACO SOCIETE COMMERCIALE 0004</DENOM>
<CATJUR CODE="5551">SA COOPERATIVE DE CONSOMMATION A CONSEIL D'ADMINISTRATION</CATJUR>
<NATIMMAT>99</NATIMMAT>
<NUMIMMAT>123800195</NUMIMMAT>
<ADRESSE>
<LIG1>RUE DU ROCHER</LIG1>
<LIG2>MONACO</LIG2>
<CP>98000</CP>
</ADRESSE>
</PM>
<GLOBAL>
<DATEXPIB/>
<DATDERRCB>01.10.2016</DATDERRCB>
<COMPTE TYPE="IND">
<NBCPTE>1</NBCPTE>
<NBCHQ/>
<MTINSUFCUM/>
<NBRCB>1</NBRCB>
</COMPTE>
</GLOBAL>
<DETAIL>
<DETAILINCIDENT>
<COORDBANC TYPE="INDIVIDUEL">
<CODETC>30001</CODETC>
<CODGUICH>00639</CODGUICH>
<NUMCOMPTE>11144477788</NUMCOMPTE>
<NUMVERSION>1</NUMVERSION>
</COORDBANC>
<RETCARTE>
<DATDEC>01.01.2016</DATDEC>
</RETCARTE>
</DETAILINCIDENT>
</DETAIL>
</PERSONNE>
<PERSONNE>
<PM>
<DENOM>MONACO COMMERCE</DENOM>
<CATJUR CODE="5306">SOCIETE EN COMMANDITE SIMPLE</CATJUR>
<NATIMMAT>99</NATIMMAT>
<NUMIMMAT>234555001</NUMIMMAT>
<ADRESSE>
<LIG1>RUE DU ROC</LIG1>
<LIG2>MONACO</LIG2>
<CP>98000</CP>
</ADRESSE>
</PM>
<GLOBAL>
<DATEXPIB/>
<DATDERRCB>01.01.2017</DATDERRCB>
<COMPTE TYPE="IND">
<NBCPTE>1</NBCPTE>
<NBCHQ/>
<MTINSUFCUM/>
<NBRCB>1</NBRCB>
</COMPTE>
</GLOBAL>
<DETAIL>

```

```

=><DETAILINCIDENT>
=><COORDBANC TYPE="INDIVIDUEL">
  <CODETC>30001</CODETC>
  <CODGUICH>00639</CODGUICH>
  <NUMCOMPTE>2225577788</NUMCOMPTE>
  <NUMVERSION>1</NUMVERSION>
</COORDBANC>
=><RETCARTE>
  <DATDEC>01.01.2017</DATDEC>
</RETCARTE>
</DETAILINCIDENT>
</DETAIL>
</PERSONNE>
=><PERSONNE>
=><PM>
  <DENOM>COMMERCIALE MONACO </DENOM>
  <CATJUR CODE="5306"> SOCIETE EN COMMANDITE SIMPLE </CATJUR>
  <NATIMMAT>99</NATIMMAT>
  <NUMIMMAT>333444552</NUMIMMAT>
=><ADRESSE>
  <LIG1>AU ROCHER</LIG1>
  <LIG2>MONACO</LIG2>
  <CP>98000</CP>
</ADRESSE>
</PM>
=><GLOBAL>
  <DATEXPB/>
  <DATDERRCB>10.12.2016</DATDERRCB>
=><COMPTE TYPE="IND">
  <NBCPTE>1</NBCPTE>
  <NBCHQ/>
  <MTINSUFCUM/>
  <NBRCB>1</NBRCB>
</COMPTE>
</GLOBAL>
=><DETAIL>
=><DETAILINCIDENT>
=><COORDBANC TYPE="INDIVIDUEL">
  <CODETC>30001</CODETC>
  <CODGUICH>00639</CODGUICH>
  <NUMCOMPTE>123A2658000</NUMCOMPTE>
  <NUMVERSION>1</NUMVERSION>
</COORDBANC>
=><RETCARTE>
  <DATDEC>10.12.2016</DATDEC>
</RETCARTE>
</DETAILINCIDENT>
</DETAIL>
</PERSONNE>
=><PERSONNE>
=><PM>
  <DENOM>S.C. MONACO 0004</DENOM>
  <CATJUR CODE="5551">SA COOPERATIVE DE CONSOMMATION A CONSEIL D'ADMINISTRATION</CATJUR>
=><ADRESSE>
  <LIG1>RUE DU ROCFER</LIG1>
  <LIG2>MONACO</LIG2>
  <CP>98000</CP>
</ADRESSE>
</PM>
=><GLOBAL>
  <DATEXPB/>
  <DATDERRCB>01.03.2017</DATDERRCB>
=><COMPTE TYPE="IND">
  <NBCPTE>1</NBCPTE>
  <NBCHQ/>
  <MTINSUFCUM/>
  <NBRCB>1</NBRCB>
</COMPTE>
</GLOBAL>
=><DETAIL>
=><DETAILINCIDENT>
=><COORDBANC TYPE="INDIVIDUEL">
  <CODETC>30001</CODETC>
  <CODGUICH>00639</CODGUICH>
  <NUMCOMPTE>1114447788</NUMCOMPTE>
  <NUMVERSION>1</NUMVERSION>
</COORDBANC>

```

```

: <RETCARTE>
  <DATDEC>01.03.2017</DATDEC>
    </RETCARTE>
    </DETAILINCIDENT>
    </DETAIL>
    </PERSONNE>
: <PERSONNE>
: <PM>
  <DENOM>MONACO SOCIETE ARTISANALE DU ROCHER</DENOM>
  <CATJUR CODE="5553">SA COOPERATIVE ARTISANALE A CONSEIL D'ADMINISTRATION</CATJUR>
: <ADRESSE>
  <LIG1>RUE DU ROCHER</LIG1>
  <LIG2>MONACO</LIG2>
  <CP>98000</CP>
  </ADRESSE>
  </PM>
: <GLOBAL>
  <DATEXPB/>
  <DATDERRCB>01.10.2016</DATDERRCB>
: <COMPTE TYPE="IND">
  <NBCPTE>1</NBCPTE>
  <NBCHQ/>
  <MTINSUF CUM/>
  <NBRCB>1</NBRCB>
  </COMPTE>
  </GLOBAL>
: <DETAIL>
: <DETAILINCIDENT>
: <COORDBANC TYPE="INDIVIDUEL">
  <CODETC>30001</CODETC>
  <CODGUICH>00512</CODGUICH>
  <NUMCOMPTE>78945612312</NUMCOMPTE>
  <NUMVERSION>1</NUMVERSION>
  </COORDBANC>
: <RETCARTE>
  <DATDEC>01.10.2016</DATDEC>
    </RETCARTE>
    </DETAILINCIDENT>
    </DETAIL>
    </PERSONNE>
    </REPOSE>
  </FCC>

```

5.10.2.2. 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>
<CATJURCODE>9220</CATJURCODE>
<CATJURLIB>ASSOCIATION DECLAREE </CATJURLIB>
<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=" " " NBREP="0" />
<ERREUR>
<ERRCOD>9304</ERRCOD>
<ERRLIB>RESTITUTION IMPOSSIBLE. MERCI DE RENOUELER VOTRE DEMANDE.</ERRLIB>
</ERREUR>
</FCC>

```

2- 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=" " " NBREP="0" />
<ERREUR>
<ERRCOD>9301</ERRCOD>
<ERRLIB>DEMANDE INEXISTANTE OU RECUPEREE OU EXPIREE</ERRLIB>
</ERREUR>
</FCC>

```

5.10.3. REQUÊTE 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>

```

6. CODES ET LIBELLÉS 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 17, 25, 27, 70, 80 et 90

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	NUMÉRO IMMATRICULATION INVALIDE	Valeur élément NUMIMMAT invalide
9205	FORMAT IDFCOR INVALIDE	valeur élément IDFCOR invalide
9206	CODE ÉTABLISSEMENT INVALIDE	Valeur élément CODETC invalide
9207	CODE GUICHET INVALIDE	Valeur élément CODGUICH invalide
9208	NUMÉRO DE COMPTE INVALIDE	Valeur élément NUMCOMPTE invalide
9209	NUMÉRO DE DEMANDE INVALIDE	Valeur élément NUMDPMN invalide
9210	DÉNOMINATION INVALIDE	Valeur élément DENOM invalide
9211	CODE CATÉGORIE JURIDIQUE INVALIDE	Valeur élément CATJURCODE invalide
9212	LIBELLE CATÉGORIE JURIDIQUE INVALIDE	Valeur élément CATJURLIB 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 RECUPERÉE OU EXPIRÉE
9302	LA PERSONNE MORALE NON COMMERCIALE OU L'EIRL CI-DESSUS EST INEXISTANT AU SIÈGE SOCIAL INDIQUÉ
9304	RESTITUTION IMPOSSIBLE. MERCI DE RENOUVELER VOTRE DEMANDE.
39001	IDENTIFIANT NON AUTORISÉ À RECUPERER CETTE DEMANDE

7. DTD XML

7.1. DEMANDE

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- PMNC DEPOT DEMANDE-->
<!ELEMENT FCC (IDFCOR?, DEMANDE , (REPONSE|ERREUR))>
<!ATTLIST FCC TYPREL CDATA #REQUIRED >
<!ELEMENT IDFCOR (#PCDATA)>

<ELEMENT DEMANDE (DENOM, CATJURCODE, CATJURLIB, ADRESSE)>

<ELEMENT DENOM (#PCDATA)>
<ELEMENT CATJURCODE (#PCDATA)>
<ELEMENT CATJURLIB (#PCDATA)>
<ELEMENT ADRESSE (LIG1?, LIG2, LIG3?, CP)>
<ELEMENT LIG1 (#PCDATA)>
<ELEMENT LIG2 (#PCDATA)>
<ELEMENT LIG3 (#PCDATA)>
<ELEMENT CP (#PCDATA)>

<ELEMENT REPONSE (#PCDATA)>
<!ATTLIST REPONSE
    TYPREL CDATA #REQUIRED
    DATHEU CDATA #REQUIRED
    NUMDPMN CDATA #REQUIRED >

<ELEMENT ERREUR (ERRCOD,ERRLIB)>
<ELEMENT ERRCOD (#PCDATA)>
<ELEMENT ERRLIB (#PCDATA)>
```

7.2. RÉPONSE

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- PMNC RECUP REPONSE -->
<!ELEMENT FCC (IDFCOR?, DEMANDE , (REPONSE|ERREUR))>
<!ATTLIST FCC TYPREL CDATA #REQUIRED >

<!ELEMENT IDFCOR (#PCDATA)>
<!ELEMENT DEMANDE (NUMDPMN|(NUMDPMN,DENOM,CATJURCODE,CATJURLIB,ADRESSE))>
<!ELEMENT NUMDPMN (#PCDATA)>
<!ELEMENT DENOM (#PCDATA)>
<!ELEMENT CATJURCODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT CATJURLIB (#PCDATA)>
<!ELEMENT ADRESSE (LIG1?, LIG2, CP)>
<!ELEMENT LIG1 (#PCDATA)>
<!ELEMENT LIG2 (#PCDATA)>
<!ELEMENT CP (#PCDATA)>

<!ELEMENT REPONSE (PERSONNE*|ERREUR?)>
<!ATTLIST REPONSE
    TYPREL CDATA #IMPLIED
    DATHEU CDATA #REQUIRED
    TRP CDATA #REQUIRED
    NBREP CDATA #REQUIRED >

<!ELEMENT ERREUR (ERRCOD,ERRLIB)>
<!ELEMENT ERRCOD (#PCDATA)>
<!ELEMENT ERRLIB (#PCDATA)>

<!ELEMENT PERSONNE (PM,GLOBAL,DETAIL)>
<!ELEMENT PM (DENOM, CATJUR, NATIMMAT?, NUMIMMAT?, ADRESSE)>
<!ELEMENT CATJUR (#PCDATA)>
<!ELEMENT NATIMMAT (#PCDATA)>
<!ELEMENT NUMIMMAT (#PCDATA)>

<!ELEMENT GLOBAL (DATEXPIB, DATDERRCB, COMPTE*)>
<!ELEMENT DATEXPIB (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATDERRCB (#PCDATA)>
<!ELEMENT COMPTE (NBCPTE, NBCHQ, MTINSUF, NBR, NBRCB)>
<!ATTLIST COMPTE TYPE CDATA #REQUIRED >

<!ELEMENT NBCPTE (#PCDATA)>
<!ELEMENT NBCHQ (#PCDATA)>
<!ELEMENT MTINSUF (#PCDATA)>
<!ELEMENT NBR (#PCDATA)>
<!-- -->
<!ELEMENT DETAIL (DETAILINCIDENT*)>
<!-- -->
<!ELEMENT DETAILINCIDENT (COORDBANC, RETCARTE?, INCHEQUE?)>
<!-- -->
<!ELEMENT COORDBANC (CODETC, CODGUICH, NUMCOMPTE, NUMVERSION)>
<!ATTLIST COORDBANC TYPE CDATA #REQUIRED
>

<!ELEMENT CODETC (#PCDATA)>
<!ELEMENT CODGUICH (#PCDATA)>
<!ELEMENT NUMCOMPTE (#PCDATA)>
<!ELEMENT NUMVERSION (#PCDATA)>
<!-- -->
<!ELEMENT RETCARTE (DATDEC)>
<!ELEMENT DATDEC (#PCDATA)>
<!-- -->
<!ELEMENT INCHEQUE (NUMENREG, DATREFUS, MTINSUF, MTNOMIN)>
<!ELEMENT NUMENREG (#PCDATA)>
<!ELEMENT DATREFUS (#PCDATA)>
<!ELEMENT MTINSUF (#PCDATA)>
<!ELEMENT MTNOMIN (#PCDATA)>

```