



**DIRECTION GENERALE DES ACTIVITES
FIDUCIAIRES ET DE PLACE**
DIRECTION DES PARTICULIERS
Service des Fichiers d'Incidents de Paiement
Relatifs Aux Particuliers

Fichier national des Incidents de Remboursement des Crédits aux Particuliers

STRUCTURATION DES ÉCHANGES FICP EN MODE AUTOMATE

MODE AUTOMATE XML

Version 1.46

DOD – SPARE Poitiers

TABLE DES MATIÈRES

1.	OBJET DE CE DOCUMENT	4
2.	FONCTIONS DISPONIBLES	5
3.	PRINCIPES GÉNÉRAUX DU MODE AUTOMATE XML.....	6
4.	STRUCTURE DES REQUÊTES EN MODE AUTOMATE XML	7
4.1.	URL CIBLE DE LA REQUÊTE	7
4.2.	MÉTHODES DE SOUMISSION (PASSAGE DES PARAMÈTRES DE LA REQUÊTE).....	7
4.3.	PARAMÈTRE IDENTIFIANT DE CORRÉLATION.....	7
4.4.	PARAMÈTRES DE CONSULTATION DES RELEVÉS.....	8
4.4.1.	<i>Paramètres relevé global Personne Physique</i>	<i>8</i>
5.	STRUCTURE DES RÉPONSES EN MODE AUTOMATE XML	9
5.1.	FORMALISME	9
5.2.	TYPE ET FORMAT DES DONNÉES	9
5.3.	SYMBOLES GRAPHIQUES	10
5.4.	STRUCTURE RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE	11
5.4.1.	<i>Regroupement Racine FICP</i>	<i>12</i>
5.4.1.1.	<i>élément IDFCOR.....</i>	<i>12</i>
5.4.2.	<i>Regroupement DEMANDE.....</i>	<i>12</i>
5.4.2.1.	<i>Élément CLEBDF</i>	<i>13</i>
5.4.3.	<i>Regroupement REPONSE.....</i>	<i>13</i>
5.4.4.	<i>Regroupement PERSONNE</i>	<i>14</i>
5.4.5.	<i>Regroupement PP.....</i>	<i>14</i>
5.4.5.1.	<i>Élément NOM</i>	<i>14</i>
5.4.5.2.	<i>Élément PRENOMS</i>	<i>15</i>
5.4.5.3.	<i>Élément SEXE.....</i>	<i>15</i>
5.4.5.4.	<i>Élément NOMMARI</i>	<i>15</i>
5.4.5.5.	<i>Élément FRUP.....</i>	<i>15</i>
5.4.6.	<i>Regroupement NAISSANCE.....</i>	<i>16</i>
5.4.6.1.	<i>Élément DATNAIS</i>	<i>16</i>
5.4.6.2.	<i>Élément COMM.....</i>	<i>17</i>
5.4.6.3.	<i>Élément DEPT.....</i>	<i>17</i>
5.4.6.4.	<i>Élément PAYS</i>	<i>17</i>
5.4.7.	<i>Regroupement GLOBAL</i>	<i>17</i>
5.4.8.	<i>Regroupement RELINCIDENT.....</i>	<i>18</i>
5.4.8.1.	<i>Élément NBINCID</i>	<i>18</i>
5.4.8.2.	<i>Élément NATCRED</i>	<i>18</i>
5.4.8.3.	<i>Élément NBDECLAR</i>	<i>19</i>
5.4.8.4.	<i>Élément DATRADINC</i>	<i>19</i>
5.4.9.	<i>Regroupement MESURESUR.....</i>	<i>19</i>
5.4.9.1.	<i>Élément NATMESUR.....</i>	<i>20</i>
5.4.9.2.	<i>Élément OBLIGCOMP</i>	<i>20</i>
5.4.9.3.	<i>Élément DATRADSUR</i>	<i>20</i>
5.4.9.4.	<i>Élément DOSSRECEVBL</i>	<i>21</i>
5.4.9.5.	<i>Élément DOSSREEXAM.....</i>	<i>21</i>
5.4.9.6.	<i>Élément DOSSENCOURSINSTR.....</i>	<i>21</i>
5.4.10.	<i>Regroupement ERREUR</i>	<i>21</i>
5.4.10.1.	<i>Élément ERRLIB.....</i>	<i>22</i>
5.4.10.2.	<i>Élément ERRCOD.....</i>	<i>22</i>
6.	ANNEXES.....	23
6.1.	CODES ET LIBELLÉS D'ERREUR	23
6.1.1.	<i>Erreurs connexion au service FICP sur POBI.....</i>	<i>23</i>
6.1.2.	<i>Erreurs profil habilitation RAP</i>	<i>23</i>
6.1.3.	<i>Erreur paramètres consultation PP</i>	<i>23</i>
6.2.	EXEMPLES DE REQUÊTES ET RÉPONSES EN MODE AUTOMATE XML	23
6.2.1.	<i>Relevé global personne physique :une seule personne : Clé BDF 070867MAILL</i>	<i>23</i>
6.2.1.1.	<i>Requête.....</i>	<i>23</i>
6.2.1.2.	<i>Réponse</i>	<i>24</i>
6.2.2.	<i>Relevé global personne physique :plusieurs dossiers : Clé BDF 010680SYLVE.....</i>	<i>25</i>
6.2.2.1.	<i>Requête.....</i>	<i>25</i>
6.2.2.2.	<i>Réponse</i>	<i>25</i>

6.2.3. Relevé global personne physique :pas de réponse : Clé BDF 011268CAHUT.....	27
6.2.3.1. Requête.....	27
6.2.3.2. Réponse	27
6.2.4. Relevé global personne physique : Erreur : Clé BDF 124060COPER	28
6.2.4.1. Requête.....	28
6.2.4.2. Réponse	28

1. OBJET DE CE DOCUMENT

L'application INET-FICHIERS du FICP sur le Portail POBI de la Banque de France propose 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 une application INET-FICHIERS,
- 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

Le mode d'accès « automate » de l'application INET-FICHIERS du FICP propose la fonction de consultation du relevé global Personne Physique.

3. PRINCIPES GÉNÉRAUX DU MODE AUTOMATE XML

En mode automate comme en mode présentation, les échanges avec l'application INET-FICHIERS du FICP 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*).

La suite de ce document détaille la structure des requêtes et des réponses propres au mode automate de l'application INET-FICHIERS du FICP.

4. STRUCTURE DES REQUÊTES EN MODE AUTOMATE XML

Une requête en mode automate XML est constituée des éléments suivants :

- 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 FICP 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 FICP, l'URL de la ressource cible est :

<https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp>

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 CONSULTATION DES RELEVÉS

L'application INET-FICHIERS du FICP propose le relevé global Personne Physique.

Les paramètres d'une requête de consultation dans le FICP se composent donc de la clé BDF consultée.

4.4.1. PARAMÈTRES RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE

Paramètre	Type	Description
CLEBDF	Chaîne[11]	Clé BDF d'une personne physique

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

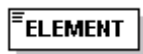
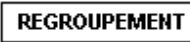

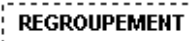




Les messages XML échangés utilise l'encodage *ISO-8859-1*.

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

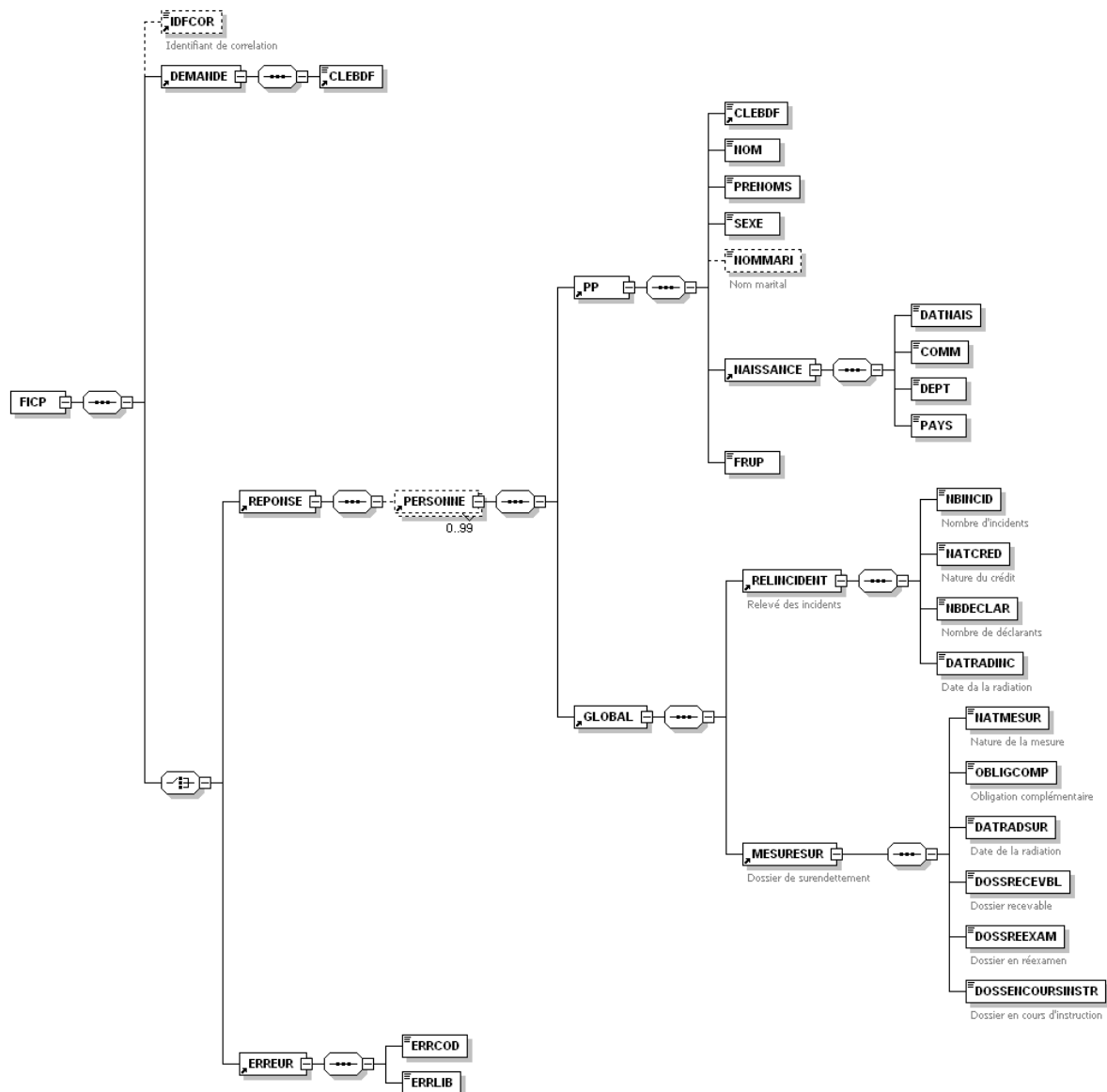
5.3. SYMBOLES GRAPHIQUES

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

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

5.4. STRUCTURE RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE

Un relevé global RGPP respecte toujours la structure représentée ci-dessous.



5.4.1. REGROUPEMENT RACINE FICP

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

- l'élément de base optionnel IDFCOR,
- le regroupement DEMANDE,
- le regroupement REPONSE (réponse normale) ou le regroupement ERREUR (cas d'erreur)

Diagramme				
Description	Regroupement racine du relevé global PP			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	IDFCOR	Facultatif	0 ou 1	Element
	DEMANDE	Obligatoire	1	Regroupement
	REPONSE ou ERREUR	Obligatoire	1	Regroupement

5.4.1.1. ÉLÉMENT IDFCOR


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

5.4.2. REGROUPEMENT DEMANDE

Le regroupement DEMANDE contient les paramètres pour une demande de relevé global PP : CLEBDF

Diagramme				
Utilisé par	FICP			
Description	Regroupement des paramètres de requête du relevé global PP			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	CLEBDF	Obligatoire	1	Elément

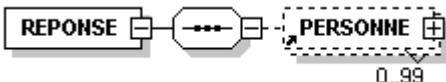
5.4.2.1. ÉLÉMENT CLEBDF

Diagramme				
Utilisé par	DEMANDE PP			
Description	Clé BDF d'une Personne Physique			
Type	Chaîne[11]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	SUFFIX	Numérique[2]	Optionnel	Suffixe de clé BDF, optionnel car jamais utilisé pour CLEBDF dans le regroupement DEMANDE
		min	01	
		max	99	

5.4.3. REGROUPEMENT REPONSE

Dans le cas d'une réponse normale, le regroupement REPONSE contient les résultats de la demande d'un relevé global PP.

- pour une réponse néant :
 - REPONSE est vide
 - l'attribut NBP = 0
- pour une réponse unique
 - REPONSE contient un regroupement PERSONNE
 - l'attribut NBP = 1
- pour une réponse multiple (plusieurs dossiers) :
 - REPONSE contient plusieurs regroupements PERSONNE (max 99)
 - l'attribut NBP = nombre de dossiers recensés pour la clé BDF demandée

Diagramme				
Utilisé par	FICP			
Description	Regroupement contenant la ou les personnes en retour de la requête			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	PERSONNE	Optionnel	0 à 99	Regroupement contenant une ou plusieurs PP
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	DATHEU	DateHeure	Obligatoire	Date heure du traitement MVS
	NBP	Numérique[2]	Obligatoire	Nombre de personne dans la réponse
		Min		
		Max		

5.4.4. REGROUPEMENT PERSONNE

Ce regroupement contient le descriptif de la PP et le regroupement GLOBAL des incidents de paiement et dossier de surendettement de la personne.

Diagramme				
Utilisé par	REPONSE			
Description	Regroupement contenant descriptif et informations globales des incidents de paiement et dossier de surendettement.			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	PP	Obligatoire	1	Regroupement
	GLOBAL	Obligatoire	1	Regroupement

5.4.5. REGROUPEMENT PP

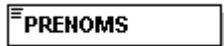
Le regroupement PP contient le descriptif d'une Personne Physique.

Diagramme				
Utilisé par	PERSONNE			
Description	Regroupement descriptif une personne physique			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	CLEBDF	Obligatoire	1	Elément
	NOM	Obligatoire	1	Elément
	PRENOMS	Obligatoire	1	Elément
	SEXE	Obligatoire	1	Elément
	NOMMARI	Optionnel	0 ou 1	Elément
	NAISSANCE	Obligatoire	1	Regroupement
	FRUP	Obligatoire	1	Elément


5.4.5.1. ÉLÉMENT NOM

Diagramme	
Utilisé par	PP
Description	Nom de famille de la personne physique
Type	Chaîne[60]

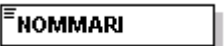
5.4.5.2. ÉLÉMENT PRENOMS

Diagramme	
Utilisé par	PP
Description	Prénoms de la personne physique
Type	Chaîne[60]


5.4.5.3. ÉLÉMENT SEXE

Diagramme			
Utilisé par	PP		
Description	Sexe de la personne physique		
Type	Numérique[1]		
Restrictions	énumération	1	Masculin
	énumération	2	Féminin

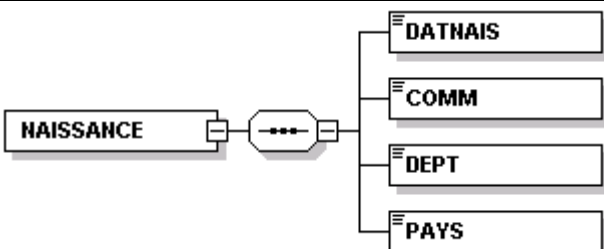
5.4.5.4. ÉLÉMENT NOMMARI

Diagramme	
Utilisé par	PP
Description	Nom marital de la personne physique
Type	Chaîne[30]

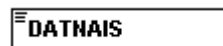
5.4.5.5. ÉLÉMENT FRUP

Diagramme						
Utilisé par	PP					
Description	Libellé FRUP.					
Type	Chaîne[60]					
Attributs	Nom	Type		Usage	Description	
	CODE	Chaîne[1]		Obligatoire	Code FRUP	
		énumération	A	Aucune		
		énumération	F	identité falsifiée		
		énumération	R	identité réelle d'une personne déclarée sous une autre identité		
		énumération	U	identité usurpée		
		énumération	P	identité réelle d'une personne déclarée sous une autre identité		

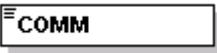
5.4.6. REGROUPEMENT NAISSANCE

Diagramme				
Utilisé par	PP			
Description	Regroupement décrivant la date et le lieu de naissance de la personne physique			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	DATNAIS	Obligatoire	1	Élément
	COMM	Obligatoire	1	Élément
	DEPT	Obligatoire	1	Élément
	PAYS	Obligatoire	1	Élément


5.4.6.1. ÉLÉMENT DATNAIS

Diagramme	
Utilisé par	NAISSANCE
Description	Date de naissance de la personne physique
Type	Date[10]


5.4.6.2. ÉLÉMENT COMM

Diagramme				
Utilisé par	NAISSANCE			
Description	Commune de naissance de la personne physique			
Type	Chaîne[32]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Chaîne[3]	Optionnel	<ul style="list-style-type: none"> - si PP née en France (métropole, DOM, COM) - si PP née à l'étranger : attribut absent

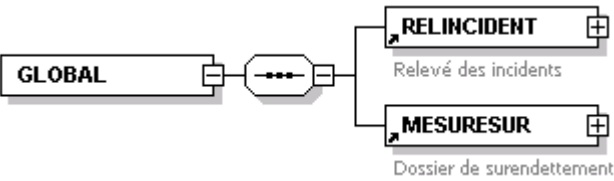
5.4.6.3. ÉLÉMENT DEPT

Diagramme				
Utilisé par	NAISSANCE			
Description	Si PP née en métropole : Libellé du département Si PP née DOM,TOM : libellé du DOM,TOM Si PP née à l'étranger : libellé « Etranger »			
Type	Chaîne[32]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Chaîne[3]	Obligatoire	001 à 095 : département français 97+ code Dept :département outre-mer 98 : territoire outre-mer 99 : étranger

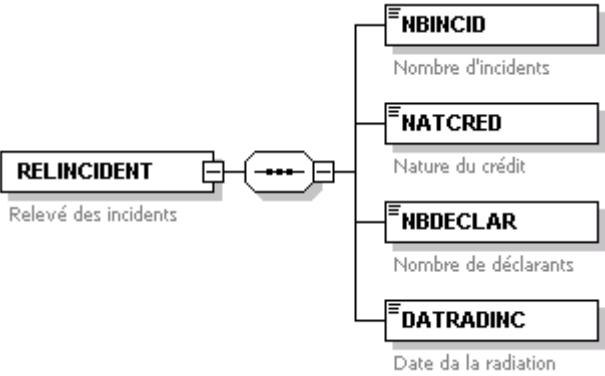
5.4.6.4. ÉLÉMENT PAYS

Diagramme				
Utilisé par	NAISSANCE			
Description	Si PP née en France : vide Si PP née à l'étranger : Libellé du pays			
Type	Chaîne[32]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Chaîne[2]	Optionnel	Si PP née en France : vide Si PP née à l'étranger : Code pays ISO 3166


5.4.7. REGROUPEMENT GLOBAL

Diagramme				
Utilisé par	PERSONNE			
Description	Regroupement globalisation des incidents de paiement et du dossier de surendettement concernant une personne physique			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	RELINCIDENT	Obligatoire	1	Regroupement
	MESURESUR	Obligatoire	1	Regroupement

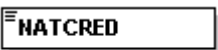
5.4.8. REGROUPEMENT RELINCIDENT

Diagramme				
Utilisé par	GLOBAL			
Description	Regroupement des informations concernant les incidents			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	NBINCID	Obligatoire	1	Élément
	NATCRED	Obligatoire	1	Élément
	NBDECLAR	Obligatoire	1	Élément
	DATRADINC	Obligatoire	1	Élément


5.4.8.1. ÉLÉMENT NBINCID

Diagramme	
Utilisé par	INCIDENTS
Description	Nombre d'incidents
Type	Numérique[3]


5.4.8.2. ÉLÉMENT NATCRED

Diagramme	<div> Nature du crédit</div>			
Utilisé par	RELINCIDENT			
Description	Libellé Nature du crédit			
Type	Chaîne[40]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Numérique[2]	Obligatoire	Code nature du crédit
		Énumération 01	Prêt immobilier	
		Énumération 02	Crédit affecté	
		Énumération 03	Location vente - location option achat	
		Énumération 04	Prêt personnel et crédit permanent	
		Énumération 05	Découvert	
		Énumération 06	Divers	
		Énumération 07	Prêt personnel	
		Énumération 08	Crédit renouvelable	
		Énumération 09	Regroupement de crédits	
		Énumération 99	Crédits multiples	

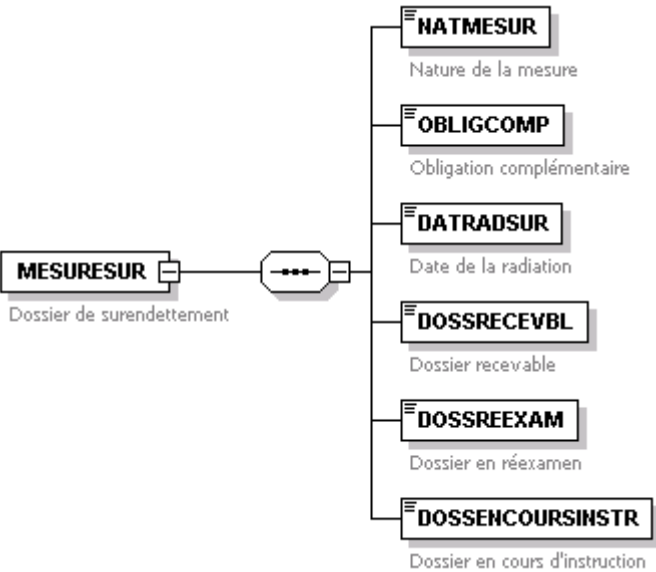
5.4.8.3. ÉLÉMENT NBDECLAR

Diagramme	
Utilisé par	RELINCIDENT
Description	Nombre de déclarants
Type	Numérique[3]


5.4.8.4. ÉLÉMENT DATRADINC

Diagramme	
Utilisé par	RELINCIDENT
Description	Date de la radiation
Type	Date[10]

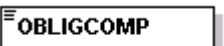
5.4.9. REGROUPEMENT MESURESUR

Diagramme				
Utilisé par	GLOBAL			
Description	Regroupement des informations concernant le dossier de surendettement			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	NATMESUR	Obligatoire	1	Élément
	OBLIGCOMP	Obligatoire	1	Élément
	DATRADSUR	Obligatoire	1	Élément
	DOSSRECEVBL	Obligatoire	1	Élément
	DOSSREEXAM	Obligatoire	1	Élément
	DOSSENCOURSINSTRS	Obligatoire	1	Élément


5.4.9.1. ÉLÉMENT NATMESUR

Diagramme	 Nature de la mesure			
Utilisé par	MESURESUR			
Description	Nature de la mesure			
Type	Chaîne[45]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Numérique[1]	Obligatoire	Code nature de la mesure
		Énumération 1	Mesure conventionnelle	
		Énumération 2	Recommandation	
		Énumération 5	Suspension d'exigibilité de créances	
		Énumération 6	Effacement de créances	
		Énumération 8	Procédure de rétablissement personnel	
		Énumération 9	Faillite civile	
		Énumération B	Suspension imposée d'exigibilité de créances	
		Énumération C	Mesure imposée par la commission	
		Énumération D	Suspension judiciaire exigibilité de créances	
		Énumération E	Mesure judiciaire	
		Énumération F	PRP sans liquidation judiciaire	
		Énumération G	PRP avec liquidation judiciaire	
		Énumération H	Mesure recommandée avec suspension exigibilité de créances	
		Énumération M	Mesure imposée avec suspension exigibilité de créances	


5.4.9.2. ÉLÉMENT OBLIGCOMP

Diagramme	 Obligation complémentaire			
Utilisé par	MESURESUR			
Description	Obligation complémentaire			
Type	Chaîne[60]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Numérique[1]	Obligatoire	Code Obligation complémentaire
		Énumération 0	Aucune	
		Énumération 1	Obligation d'accomplir des actes propres à faciliter ou à garantir le paiement de la dette.	
		Énumération 2	Obligation de s'abstenir d'actes pouvant aggraver son insolvabilité.	
		Énumération 9	Obligations 1 et 2	


5.4.9.3. ÉLÉMENT DATRADSUR

Diagramme	 Date de la radiation			
Utilisé par	MESURESUR			
Description	Date de la radiation			
Type	Date[10]			


5.4.9.4. ÉLÉMENT DOSSRECEVBL

Diagramme				
Utilisé par	MESURESUR			
Description	Dossier recevable			
Type				
Attributs	Nom	Type		Usage
	CODE	Numérique[1]		Obligatoire
		Enumération	0	Pas d'existence de dossier de recevabilité
		Enumération	1	Existence d'au moins un dossier de recevabilité

5.4.9.5. ÉLÉMENT DOSSREEXAM

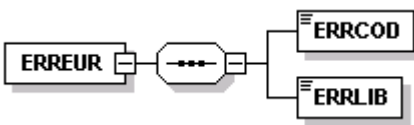
Diagramme				
Utilisé par	MESURESUR			
Description	Dossier en réexamen			
Type				
Attributs	Nom	Type		Usage
	CODE	Numérique[1]		Obligatoire
		Enumération	0	Pas d'existence de dossier en réexamen
		Enumération	1	Existence d'au moins un dossier en réexamen

5.4.9.6. ÉLÉMENT DOSSENCOURSINSTR


Diagramme				
Utilisé par	MESURESUR			
Description	Dossier en cours d'instruction			
Type				
Attributs	Nom	Type		Usage
	CODE	Numérique[1]		Obligatoire
		Enumération	0	Pas d'existence de dossier en cours d'instruction
		Enumération	1	Existence d'au moins un dossier en cours d'instruction

5.4.10. **REGROUPEMENT ERREUR**


Ce regroupement contient la description de l'erreur sur une demande de relevé global PP.

Diagramme				
Utilisé par	FICP			
Description	Regroupement décrivant une réponse en erreur			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	ERRCOD	Obligatoire	1	Elément
	ERRLIB	Obligatoire	1	Elément

5.4.10.1. ELÉMENT ERRLIB

Diagramme	
Utilisé par	ERREUR
Description	Libellé de l'erreur
Type	Chaîne[64]

5.4.10.2. ELÉMENT ERRCOD

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

6. ANNEXES

6.1. CODES ET LIBELLÉS D'ERREUR

6.1.1. ERREURS CONNEXION AU SERVICE FICP 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

6.1.2. ERREURS PROFIL HABILITATION RAP

Code	Libellé	Commentaires
9101	IDENTIFIANT PORTAIL NON REFERENCE	Identifiant Portail non habilité

6.1.3. ERREUR PARAMÈTRES CONSULTATION PP

Code	Libellé	Commentaires
9202	CLE BDF INVALIDE	valeur élément CLEBDF invalide
9205	FORMAT IDFCOR INVALIDE	valeur élément IDFCOR invalide

6.2. EXEMPLES DE REQUÊTES ET RÉPONSES EN MODE AUTOMATE XML

Cette annexe fournit des exemples de requêtes et de réponses XML conformes au dictionnaire décrit précédemment. Vous trouverez donc, pour un relevé global de personne physique, les exemples suivants:

- Une seule réponse
- Plusieurs dossiers
- Pas de réponse
- Une erreur

6.2.1. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE :UNE SEULE PERSONNE : CLÉ BDF 070867MAILL

6.2.1.1. REQUÊTE

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

IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=070867MAILL

Ce qui donne avec l'URL complète :

<https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=070867MAILL>

En méthode **POST** : le message XML de requête à passer dans le champ d'entête HTTP XMLDATA contient :

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <CLEBDF>070867MAILL</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.1.2. RÉPONSE

```

<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <CLEBDF>070867MAILL</CLEBDF>
  </DEMANDE>
  <REPONSE DATHEU="10.12.2010 - 11:25:17" NBP="1">
    <PERSONNE>
      <PP>
        <CLEBDF>070867MAILL</CLEBDF>
        <NOM>MAILLOT</NOM>
        <PRENOMS>CAROLE JOSEE</PRENOMS>
        <SEXE>2</SEXE>
        <NOMMARI>DOCTEUR</NOMMARI>
        <NAISSANCE>
          <DATNAIS>07.08.1967</DATNAIS>
          <COMM CODE="510">VILLENEUVE ST DENIS</COMM>
          <DEPT CODE="077">SEINE ET MARNE</DEPT>
          <PAYS/>
        </NAISSANCE>
        <FRUP CODE="U">IDENTITE USURPEE</FRUP>
      </PP>
      <GLOBAL>
        <RELINCIDENT>
          <NBINCID>002</NBINCID>
          <NATCRED CODE="01">PRETIMMOBILIER</NATCRED>
          <NBDECLAR>002</NBDECLAR>
          <DATRADINC>15.05.2012</DATRADINC>
        </RELINCIDENT>
        <MESURESUR>
          <NATMESUR CODE="1">MESURE CONVENTIONNELLE</NATMESUR>
          <OBLIGCOMP CODE="0">AUCUNE</OBLIGCOMP>
          <DATRADSUR>14.03.2011</DATRADSUR>
          <DOSSRECEVBL CODE="0"/>
          <DOSSREEXAM CODE="0"/>
          <DOSSENCOURSINSTR CODE="0"/>
        </MESURESUR>
      </GLOBAL>
    </PERSONNE>
  </REPONSE>
</FICP>

```


6.2.2. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE : PLUSIEURS DOSSIERS : CLÉ BDF 010680SYLVE

6.2.2.1. REQUÊTE

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

IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=010680SYLVE

Ce qui donne avec l'URL complète :

<https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=010680SYLVE>

En méthode **POST** : le message XML de requête à passer dans le champ d'entête HTTP XMLDATA contient :

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <CLEBDF>010680SYLVE</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.2.2. RÉPONSE

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <CLEBDF>010680SYLVE</CLEBDF>
  </DEMANDE>
  <REPONSE DATHEU="10.12.2010 - 11:25:17" NBP="3">
    <PERSONNE>
      <PP>
        <CLEBDF SUFFIX="01">010680SYLVE</CLEBDF>
        <NOM>SYLVESTRE</NOM>
        <PRENOMS>GUY</PRENOMS>
        <SEXE>1</SEXE>
        <NAISSANCE>
          <DATNAIS>01.06.1980</DATNAIS>
          <COMM CODE="026">CABASSE</COMM>
          <DEPT CODE="083">VAR</DEPT>
          <PAYS/>
        </NAISSANCE>
        <FRUP CODE="A">AUCUNE</FRUP>
      </PP>
      <GLOBAL>
        <RELINCIDENT>
          <NBINCID>007</NBINCID>
          <NATCRED CODE="05">DECOUVERT</NATCRED>
          <NBDECLAR>005</NBDECLAR>
          <DATRADINC>15.05.2015</DATRADINC>
        </RELINCIDENT>
        <MESURESUR>
          <NATMESUR CODE="1">MESURE CONVENTIONNELLE</NATMESUR>
          <OBLIGCOMP CODE="0">AUCUNE</OBLIGCOMP>
          <DATRADSUR>14.03.2017</DATRADSUR>
          <DOSSRECEVBL CODE="0"/>
          <DOSSREEXAM CODE="0"/>
          <DOSSENCOURSINSTR CODE="0"/>
        </MESURESUR>
      </GLOBAL>
    </PERSONNE>
```

```

<PERSONNE>
  <PP>
    <CLEBDF SUFFIX="02">010680SYLVE</CLEBDF>
    <NOM>SYLVESTRE</NOM>
    <PRENOMS>MARIE</PRENOMS>
    <SEXE>2</SEXE>
    <NAISSANCE>
      <DATNAIS>01.06.1980</DATNAIS>
      <COMM>ALOST</COMM>
      <DEPT CODE="99 ">ETRANGER</DEPT>
      <PAYS CODE="BE">BELGIQUE</PAYS>
    </NAISSANCE>
    <FRUP CODE="F">IDENTITE FALSIFIEE </FRUP>
  </PP>
  <GLOBAL>
    <RELINCIDENT>
      <NBINCID>000</NBINCID>
      <NATCRED CODE=""/>
      <NBDECLAR>000</NBDECLAR>
      <DATRADINC/>
    </RELINCIDENT>
    <MESURESUR>
      <NATMESUR CODE="1">MESURE CONVENTIONNELLE</NATMESUR>
      <OBLIGCOMP CODE="0">AUCUNE</OBLIGCOMP>
      <DATRADSUR>14.03.2015</DATRADSUR>
      <DOSSRECEVBL CODE="0"/>
      <DOSSREEXAM CODE="1"/>
      <DOSSENCOURSINSTR CODE="0"/>
    </MESURESUR>
  </GLOBAL>
</PERSONNE>
<PERSONNE>
  <PP>
    <CLEBDF SUFFIX="03">010680SYLVE</CLEBDF>
    <NOM>SYLVESTRE</NOM>
    <PRENOMS>LEON</PRENOMS>
    <SEXE>1</SEXE>
    <NAISSANCE>
      <DATNAIS>01.06.1980</DATNAIS>
      <COMM>ELVEN</COMM>
      <DEPT CODE="56 ">MORBIHAN</DEPT>
      <PAYS/>
    </NAISSANCE>
    <FRUP CODE="R">IDENTITE REELLE D UNE PERSONNE DECLAREE SOUS UNE AUTRE
IDENTITE</FRUP>
  </PP>
  <GLOBAL>
    <RELINCIDENT>
      <NBINCID>000</NBINCID>
      <NATCRED CODE=""/>
      <NBDECLAR>000</NBDECLAR>
      <DATRADINC/>
    </RELINCIDENT>
    <MESURESUR>
      <NATMESUR CODE=""/></NATMESUR>
      <OBLIGCOMP CODE=""/></OBLIGCOMP>
      <DATRADSUR></DATRADSUR>
      <DOSSRECEVBL CODE="0"/>
      <DOSSREEXAM CODE="0"/>
      <DOSSENCOURSINSTR CODE="0"/>
    </MESURESUR>
  </GLOBAL>
</PERSONNE>
</REPONSE>
</FICP>

```

6.2.3. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE :PAS DE RÉPONSE : CLÉ BDF 011268CAHUT

6.2.3.1. REQUÊTE

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

IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=011268CAHUT

Ce qui donne avec l'URL complète :

[https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25
&CLEBDF=011268CAHUT](https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=011268CAHUT)

En méthode POST : le message XML de requête à passer dans le champ d'entête HTTP XMLDATA contient :

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <CLEBDF>011268CAHUT</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.3.2. RÉPONSE

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <CLEBDF>011268CAHUT</CLEBDF>
  </DEMANDE>
  <REPONSE DATHEU="10.12.2002 - 11:25:17" NBP="0"/>
</FICP>
```

6.2.4. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE : ERREUR : CLÉ BDF 124060COPER

6.2.4.1. REQUÊTE

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

IDFCOR=AGENCE25&**CLEBDF=124060COPER**

Ce qui donne avec l'URL complète :

[https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25
&CLEBDF=124060COPER](https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=124060COPER)

En méthode **POST** : le message XML de requête à passer dans le champ d'entête HTTP XMLDATA contient :

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <CLEBDF>124060COPER</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.4.2. RÉPONSE

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <CLEBDF>124060COPER</CLEBDF>
  </DEMANDE>
  <ERREUR>
    <ERRCOD>9202</ERRCOD>
    <ERRLIB>CLE BDF INVALIDE</ERRLIB>
  </ERREUR>
</FICP>
```