



DIRECTION GENERALE DES SERVICES A L'ÉCONOMIE ET DU RÉSEAU
DIRECTION DES SERVICES AUX PARTICULIERS
Service Gestionnaire des Fichiers des Incidents de Paiement

Fichier national des Incidents de remboursement des Crédits aux Particuliers

STRUCTURATION DES ECHANGES FICP EN MODE AUTOMATE XML



MARS 2026

Révision

Version	Date	Nature de modification
0.10	17/07/2003	Création
1.00	12/09/2003	Validation pour diffusion
1.10	18/07/203	Ajout élément technique IDFCOR
1.20	19/07/2003	Prise en compte loi Borloo
1.30	11/02/2004	Modifications des codes mesure
1.40	01/01/2014	Loi Bancaire (mesures M et H)
1.50	18/12/2017	Loi de modernisation de la Justice du XXIème siècle (mesures N P Q)
1.60	16/11/2019	Notarisation des consultations obligatoires
1.60	24/02/2021	Modification chaine de caractères (OBLIGCOMP)
1.80	21/03/2022	Mise à jour du schéma XSD
1.90	16/03/2026	Ajout des nouveaux codes de nature de crédit, Mini crédit et paiement fractionné

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>
5.4.2.	<i>Regroupement DEMANDE.....</i>	<i>13</i>
5.4.3.	<i>Regroupement REPONSE.....</i>	<i>15</i>
5.4.4.	<i>Regroupement PERSONNE</i>	<i>16</i>
5.4.5.	<i>Regroupement PP.....</i>	<i>16</i>
5.4.6.	<i>Regroupement NAISSANCE.....</i>	<i>18</i>
5.4.7.	<i>Regroupement GLOBAL</i>	<i>19</i>
5.4.8.	<i>Regroupement RELINCIDENT.....</i>	<i>19</i>
5.4.9.	<i>Regroupement MESURESUR.....</i>	<i>20</i>
5.4.10.	<i>Regroupement NOTARISATION.....</i>	<i>23</i>
5.4.11.	<i>Regroupement ERREUR</i>	<i>24</i>
6.	ANNEXES.....	25
6.1.	CODES ET LIBELLÉS D'ERREUR	25
6.1.1.	<i>Erreurs connexion au service FICP sur POBI.....</i>	<i>25</i>
6.1.2.	<i>Erreurs profil habilitation RAP</i>	<i>25</i>
6.1.3.	<i>Erreur paramètres consultation PP.....</i>	<i>25</i>
6.2.	EXEMPLES DE REQUÊTES ET RÉPONSES EN MODE AUTOMATE XML	26
6.2.1.	<i>Relevé global personne physique :une seule personne consultation non obligatoire:.....</i>	<i>26</i>
6.2.2.	<i>Relevé global personne physique :une seule personne consultation obligatoire (Octroi de crédit) : ..</i>	<i>28</i>
6.2.3.	<i>Relevé global personne physique :une seule personne consultation obligatoire (Renouvellement de crédit) :.....</i>	<i>30</i>
6.2.4.	<i>Relevé global personne physique :plusieurs DOSSIERS - consultation non obligatoire</i>	<i>32</i>
6.2.5.	<i>Relevé global personne physique :plusieurs DOSSIERS - consultation obligatoire (Octroi de crédit).....</i>	<i>35</i>
6.2.6.	<i>Relevé global personne physique :pas de réponse – consultation non obligatoire</i>	<i>38</i>
6.2.7.	<i>Relevé global personne physique :pas de réponse – consultation obligatoire (renouvellement de crédit).....</i>	<i>39</i>
6.2.8.	<i>Relevé global personne physique : Erreur – consultation non obligatoire.....</i>	<i>40</i>
6.2.9.	<i>Relevé global personne physique : Erreur – consultation obligatoire (Renouvellement de crédit)</i>	<i>41</i>
7.	SCHEMA XSD	42

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 et, du motif de la consultation (obligatoire ou non).

Si le motif de la consultation est obligatoire il faut ajouter les paramètres :

Type de Crédit
Code interbancaire

4.4.1. PARAMÈTRES RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE

Paramètre	Usage	Type	Description
CLEBDF	obligatoire	Chaîne[11]	Clé BDF d'une personne physique
MOTIFCONSULT	obligatoire	Chaîne [1]	O pour motif de consultation obligatoire portant sur l' O ctroi d'un crédit de type immobilier ou consommation R pour motif de consultation obligatoire portant sur le R enouvellement d'un crédit de type consommation N pour motif de consultation N on obligatoire
TYPECREDIT	optionnel	Chaîne [1]	Les types de crédit autorisés : I (pour Immobilier) C (pour Consommation) Obligatoire uniquement si motifconsult = O ou R
CIBETC	optionnel	Chaîne [5]	Code Interbancaire de l'établissement

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

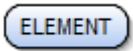
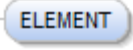
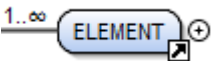
Les messages XML échangés utilise l'encodage *ISO-8859-1*.

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

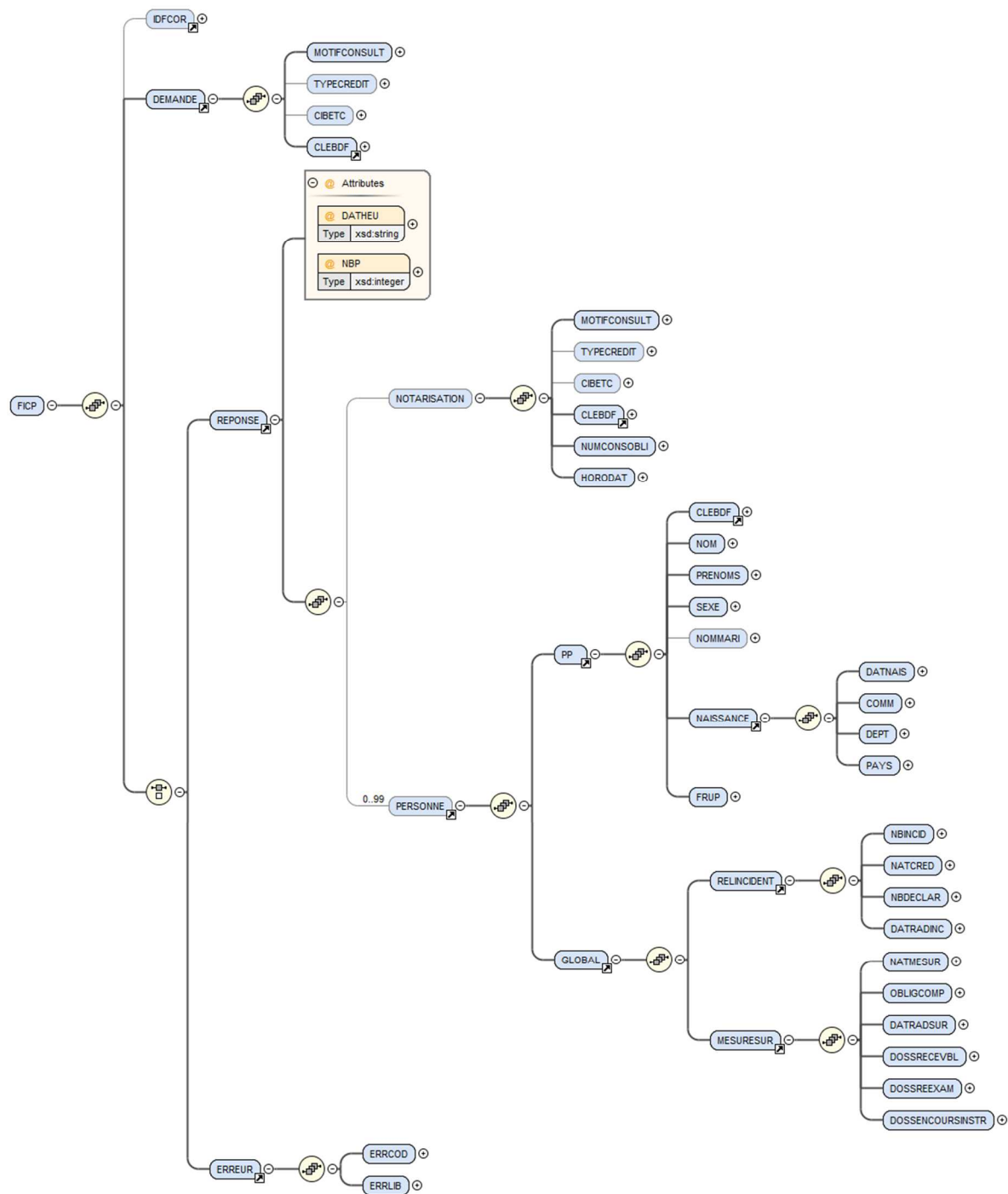
5.3. SYMBOLES GRAPHIQUES

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

Symbole	Description	XML
	Élément de base 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, 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
	MOTIFCONSULT	Obligatoire	1	Elément
	TYPECREDIT	Optionnel	0 ou 1	Elément
	CIBETC	Optionnel	0 ou 1	Elément
	CLEBDF	Obligatoire	1	Elément

5.4.2.1. ELÉMENT MOTIFCONSULT

Diagramme				
Utilisé par	DEMANDE NOTARISATION			
Description	Motif de consultation est : 'N' pour motif consultation N on Obligatoire 'O' pour motif consultation obligatoire pour l' O ctroi d'un crédit 'R' pour motif consultation obligatoire pour le R enouvellement d'un crédit			
Type	Chaîne[1]			
Restrictions	Seulement O , R ou N – (N par défaut)			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	LIB	Chaîne[14]	Optionel	Facultatif, utilisé pour la réponse dans « NOTARISATION » OCTROI ou RENOUVELLEMENT

5.4.2.1. ELÉMENT TYPECREDIT

Diagramme				
Utilisé par	DEMANDE NOTARISATION			
Description	types de crédit autorisés pour une consultation obligatoire : I (pour Immobilier) ou C (pour Consommation)			
Type	Chaîne[1]			
Restrictions	Seulement I (pour Immobilier) ou C (pour Consommation) Seulement C (consommation) si motif = R (renouvellement de crédit)			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	LIB	Chaîne[12]	Optionel	Facultatif, utilisé pour la réponse dans « NOTARISATION » IMMOBILIER ou CONSOMMATION

5.4.2.1. ELÉMENT CIBETC

Diagramme	
Utilisé par	DEMANDE NOTARISATION
Description	Code Interbancaire de l'établissement
Type	Chaîne[5]

5.4.2.1. ELÉMENT CLEBDF

Diagramme	CLEBDF				
Utilisé par	DEMANDE PP NOTARISATION				
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 et l'élément notarisation			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	PERSONNE	Optionnel	0 à 99	Regroupement contenant une ou plusieurs PP
	NOTARISATION	Optionnel	1	Elément
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	DATHEU	DateHeure	Obligatoire	Date heure du traitement MVS
	NBP	Numérique[2]	Obligatoire	Nombre de personne dans la réponse
		Min 0 Max 99		

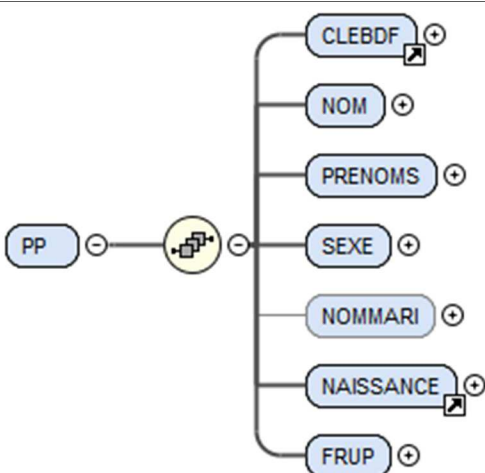
5.4.4. REGROUPEMENT PERSONNE

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

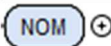
Diagramme				
Utilisé par	REPONSE			
Description	Regroupement contenant descriptif et informations globales des incidents de paiement et dossier de surendettement.			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	PP	Obligatoire	1	Regroupement
	GLOBAL	Obligatoire	1	Regroupement

5.4.5. REGROUPEMENT PP

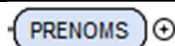
Le regroupement PP contient le descriptif d'une Personne Physique.

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]

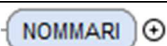
5.4.5.2. ÉLÉMENT PRENOMS

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	Elément
	COMM	Obligatoire	1	Elément
	DEPT	Obligatoire	1	Elément
	PAYS	Obligatoire	1	Elément

5.4.6.1. ÉLÉMENT DATNAIS

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

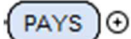
5.4.6.2. ÉLÉMENT COMM

Diagramme				
Utilisé par	NAISSANCE			
Description	Commune de naissance de la personne physique			
Type	Chaîne[32]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Chaîne[3]	Optionnel	- 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,COM : libellé du DOM,COM 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 971 à 989 : DOM-COM 99 : étranger

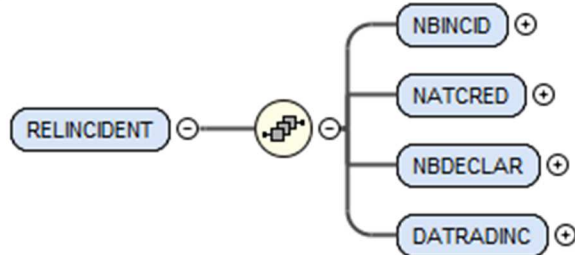
5.4.6.4. ÉLÉMENT PAYS

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

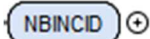
5.4.7. REGROUPEMENT GLOBAL

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

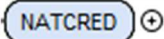
5.4.8. REGROUPEMENT RELINCIDENT

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

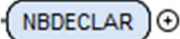
5.4.8.1. ÉLÉMENT NBINCID

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

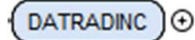
5.4.8.2. ÉLÉMENT NATCRED

Diagramme				
Utilisé par	RELINCIDENT			
Description	Libellé Nature du crédit			
Type	Chaîne[40]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Numérique[2]	Obligatoire	Code nature du crédit
		Enumération 01	Prêt immobilier	
		Enumération 02	Crédit affecté	
		Enumération 03	Location vente - location option achat	
		Enumération 05	Découvert	
		Enumération 06	Divers	
		Enumération 07	Prêt personnel	
		Enumération 08	Crédit renouvelable	
		Enumération 09	Regroupement de crédits	
		Enumération 0P	Paieement fractionné	
		Enumération 0M	Mini crédit	
		Enumération 99	Crédits multiples	

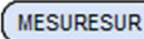
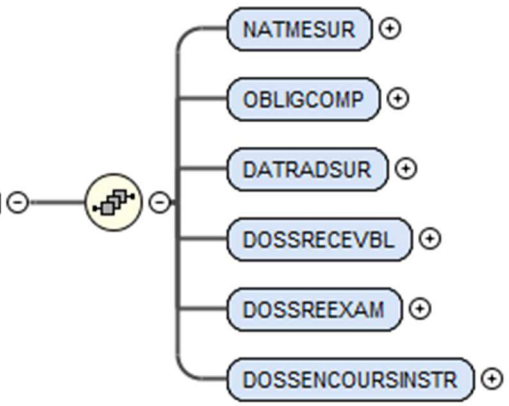
5.4.8.3. ÉLÉMENT NBDECLAR

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	NATMESUR ⊕			
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 d'exigibilité de créances
		Énumération M		Mesure imposée avec suspension d'exigibilité de créances
		Énumération N		Mesure imposée avec effacement total des créances
		Énumération P		Mesure imposée avec effacement partiel des créances
		Énumération Q		Mesure imposée sans effacement des créances

5.4.9.2. ÉLÉMENT OBLIGCOMP

Diagramme	OBLIGCOMP ⊕			
Utilisé par	MESURESUR			
Description	Obligation complémentaire			
Type	Chaîne[180]			
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	DATRADSUR ⊕			
Utilisé par	MESURESUR			
Description	Date de la radiation			
Type	Date[10]			

5.4.9.4. ÉLÉMENT DOSSRECEVBL

Diagramme	DOSSRECEVBL ⊕			
Utilisé par	MESURESUR			
Description	Dossier recevable			
Type				
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Numérique[1]	Obligatoire	Code dossier recevable
		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	DOSSREEXAM ⊕			
Utilisé par	MESURESUR			
Description	Dossier en réexamen			
Type				
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Numérique[1]	Obligatoire	Code dossier en réexamen
		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	DOSSENCOURSINSTR ⊕			
Utilisé par	MESURESUR			
Description	Dossier en cours d'instruction			
Type				
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	CODE	Numérique[1]	Obligatoire	Code dossier en cours d'instruction
		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 NOTARISATION

Ce regroupement contient le détail de la notarisation.

Diagramme				
Utilisé par	FICP			
Description	Regroupement identifiant une consultation obligatoire.			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	MOTIFCONSULT	Obligatoire	1	Élément
	TYPECREDIT	Optionnel	0 ou 1	Élément
	CIBETC	Optionnel	0 ou 1	Élément
	CLEBDF	Obligatoire	1	Élément
	NUMCONSOBLI	Obligatoire	1	Élément
	HORODAT	Obligatoire	1	Élément

5.4.10.1. ÉLÉMENT NUMCONSOBLI

Diagramme	
Utilisé par	NOTARISATION
Description	Identifiant de consultation obligatoire
Type	Chaîne[12]
Restrictions	forme AAQQQxxxxxxx (année quantième + 7 chiffres incrémentiels)

5.4.10.2. ÉLÉMENT HORODAT

Diagramme	
Utilisé par	NOTARISATION
Description	Date et heure de la réponse à la consultation
Type	Chaîne[19]
Restrictions	forme SSAA-MM-JJ-hh.mm.ss

5.4.11. 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	Élément
	ERRLIB	Obligatoire	1	Élément

5.4.11.1. ÉLÉMENT ERRLIB

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

5.4.11.2. ÉLÉMENT 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
9206	MOTIF CONSULT.INVALIDE	valeur élément MOTIFCONSULT invalide
9207	TYPE CREDIT INVALIDE	valeur élément TYPECREDIT invalide
9208	CIB INVALIDE	valeur élément CIBETC invalide
9209	CODE INTERBANCAIRE INCONNU	valeur élément CIBETC inconnu du référentiel Etc au FICP
9210	LIMITE TRANCHE ATTEINTE. CONTACTEZ LE SERVICE GESTIONNAIRE	

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 pour une consultation non obligatoire
- Une seule réponse pour une consultation obligatoire pour Octroi de crédit
- Une seule réponse pour une consultation obligatoire pour Renouvellement de crédit
- Plusieurs dossiers pour une consultation non obligatoire
- Plusieurs dossiers pour une consultation obligatoire pour Octroi de crédit
- Pas de réponse pour une consultation non obligatoire
- Pas de réponse pour une consultation obligatoire pour Renouvellement de crédit
- Deux exemples erreur

6.2.1. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE :UNE SEULE PERSONNE CONSULTATION NON OBLIGATOIRE: 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&MOTIFCONSULT=N

Ce qui donne avec l'URL complète :

[https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25
&CLEBDF=070867MAILL&MOTIFCONSULT=N](https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=070867MAILL&MOTIFCONSULT=N)

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

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>N</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT></TYPECREDIT>
    <CIBETC></CIBETC>
    <CLEBDF>070867MAILL</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.1.2. RÉPONSE

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>N</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT></TYPECREDIT>
    <CIBETC></CIBETC>
    <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>
          <DATRADING>15.05.2012</DATRADING>
        </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 :UNE SEULE PERSONNE CONSULTATION OBLIGATOIRE (OCTROI DE CRÉDIT) :

Clé BDF 070867MAILL

6.2.2.1. REQUÊTE

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

IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=070867MAILL&MOTIFCONSULT=O&TYPECREDIT=C&CIB=30002

Ce qui donne avec l'URL complète :

[https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25
&CLEBDF=070867MAILL&MOTIFCONSULT=O&TYPECREDIT=C&CIB=30002](https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=070867MAILL&MOTIFCONSULT=O&TYPECREDIT=C&CIB=30002)

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

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>O</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT>C</TYPECREDIT>
    <CIBETC>30002</CIBETC>
    <CLEBDF>070867MAILL</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.2.2. RÉPONSE

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>O</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT>C</TYPECREDIT>
    <CIBETC>30002</CIBETC>
    <CLEBDF>070867MAILL</CLEBDF>
  </DEMANDE>
  <REPONSE DATHEU="15.11.2017 - 11:54:37" NBP="1">
    <NOTARISATION>
      <MOTIFCONSULT LIB="OCTROI">O</MOTIFCONSULT>
      <TYPECREDIT LIB="CONSOMMATION">C</TYPECREDIT>
      <CIBETC>30002</CIBETC>
      <CLEBDF>070867MAILL</CLEBDF>
      <NUMCONSOBLI>173490000012</NUMCONSOBLI>
      <HORODAT>2017-11-15-11.54.37</HORODAT>
    </NOTARISATION>
    <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>
    </PERSONNE>
    <GLOBAL>
      <RELINCIDENT>
        <NBINCID>002</NBINCID>
        <NATCRED CODE="01">PREIMMOBILIER</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>
  </REPONSE>
</FICP>
```

6.2.3. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE :UNE SEULE PERSONNE CONSULTATION OBLIGATOIRE (RENOUVELLEMENT DE CRÉDIT) :

Clé BDF 070867MAILL

6.2.3.1. REQUÊTE

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

IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=070867MAILL&MOTIFCONSULT= R&TYPECREDIT=C&CIB=30002

Ce qui donne avec l'URL complète :

[https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25
&CLEBDF=070867MAILL&MOTIFCONSULT= R&TYPECREDIT=C&CIB=30002](https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=070867MAILL&MOTIFCONSULT= R&TYPECREDIT=C&CIB=30002)

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

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>R</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT>C</TYPECREDIT>
    <CIBETC>30002</CIBETC>
    <CLEBDF>070867MAILL</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.3.2. RÉPONSE

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>R</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT>C</TYPECREDIT>
    <CIBETC>30002</CIBETC>
    <CLEBDF>070867MAILL</CLEBDF>
  </DEMANDE>
  <REPONSE DATHEU="15.11.2017 - 11:54:37" NBP="1">
    <NOTARISATION>
      <MOTIFCONSULT LIB="RENOUVELLEMENT">R</MOTIFCONSULT>
      <TYPECREDIT LIB="CONSOMMATION">C</TYPECREDIT>
      <CIBETC>30002</CIBETC>
      <CLEBDF>070867MAILL</CLEBDF>
      <NUMCONSOBLI>173490000012</NUMCONSOBLI>
      <HORODAT>2017-11-15-11.54.37</HORODAT>
    </NOTARISATION>
    <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>
    </PERSONNE>
    <GLOBAL>
      <RELINCIDENT>
        <NBINCID>002</NBINCID>
        <NATCRED CODE="01">PREIMMOBILIER</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>
  </REPONSE>
</FICP>
```

6.2.4. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE :PLUSIEURS DOSSIERS - CONSULTATION NON OBLIGATOIRE

Clé BDF 010680SYLVE

6.2.4.1. REQUÊTE

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

IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=010680SYLVE&MOTIFCONSULT=N

Ce qui donne avec l'URL complète :

[https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25
&CLEBDF=010680SYLVE&MOTIFCONSULT=N](https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=010680SYLVE&MOTIFCONSULT=N)

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

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>N</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT></TYPECREDIT>
    <CIBETC></CIBETC>
    <CLEBDF>010680SYLVE</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.4.2. RÉPONSE

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>N</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT></TYPECREDIT>
    <CIBETC></CIBETC>
    <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>
  </REPONSE>
</FICP>
```

```
<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>
```

6.2.5. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE :PLUSIEURS DOSSIERS - CONSULTATION OBLIGATOIRE (OCTROI DE CRÉDIT)

Clé BDF 010680SYLVE

6.2.5.1. REQUÊTE

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

I DFCOR=AGENCE25&CLEBDF=010680SYLVE&MOTIFCONSULT=O&TYPECREDIT=I&CIB=30002

Ce qui donne avec l'URL complète :

[https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25
&CLEBDF=010680SYLVE&MOTIFCONSULT=O&TYPECREDIT=I&CIB=30002](https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=010680SYLVE&MOTIFCONSULT=O&TYPECREDIT=I&CIB=30002)

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

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>O</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT>I</TYPECREDIT>
    <CIBETC>30002</CIBETC>
    <CLEBDF>010680SYLVE</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.5.2. RÉPONSE

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>O</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT>I</TYPECREDIT>
    <CIBETC>30002</CIBETC>
    <CLEBDF>010680SYLVE</CLEBDF>
  </DEMANDE>
  <REPONSE DATHEU="15.11.2017 - 11:54:37" NBP="3">
    <NOTARISATION>
      < MOTIFCONSULT LIB="OCTROI">O</MOTIFCONSULT>
      < TYPECREDIT LIB="IMMOBILIER">I</TYPECREDIT>
      <CIBETC>30002</CIBETC>
      <CLEBDF>010680SYLVE </CLEBDF>
      <NUMCONSOBLI>173490000012</NUMCONSOBLI>
      <HORODAT>2017-11-15-11.54.37</HORODAT>
    </NOTARISATION>
    <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>

```

6.2.6. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE :PAS DE RÉPONSE – CONSULTATION NON OBLIGATOIRE

Clé BDF 011268CAHUT

6.2.6.1. REQUÊTE

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

IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=011268CAHUT&MOTIFCONSULT=N

Ce qui donne avec l'URL complète :

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

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

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>N</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT></TYPECREDIT>
    <CIBETC></CIBETC>
    <CLEBDF>011268CAHUT</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.6.2. RÉPONSE

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>N</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT></TYPECREDIT>
    <CIBETC></CIBETC>
    <CLEBDF>011268CAHUT</CLEBDF>
  </DEMANDE>
  <REPONSE DATHEU="10.12.2017- 11:25:17" NBP="0" />
</FICP>
```

6.2.7. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE :PAS DE RÉPONSE – CONSULTATION OBLIGATOIRE (RENOUVELLEMENT DE CREDIT)I

Clé BDF 011268CAHUT

6.2.7.1. REQUÊTE

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

IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=011268CAHUT&MOTIFCONSULT=R&TYPECREDIT=C&CIB=30002

Ce qui donne avec l'URL complète :

<https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=011268CAHUT&MOTIFCONSULT=R&TYPECREDIT=C&CIB=30002>

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

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>R</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT>C</TYPECREDIT>
    <CIBETC>30002</CIBETC>
    <CLEBDF>011268CAHUT</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.7.2. RÉPONSE

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>R</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT>C</TYPECREDIT>
    <CIBETC>30002</CIBETC>
    <CLEBDF>011268CAHUT</CLEBDF>
  </DEMANDE>
  <REPONSE DATHEU="15.11.2017-11:54:37" NBP="0">
    <NOTARISATION>
      <MOTIFCONSULT LIB="RENOUVELLEMENT">R</MOTIFCONSULT>
      <TYPECREDIT LIB="CONSOMMATION">C</TYPECREDIT>
      <CIBETC>30002</CIBETC>
      <CLEBDF>011268CAHUT</CLEBDF>
      <NUMCONSOBLI>173490000012</NUMCONSOBLI>
      <HORODAT>2017-11-15-11.54.37</HORODAT>
    </NOTARISATION>
  </REPONSE>
</FICP>
```

6.2.8. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE : ERREUR – CONSULTATION NON OBLIGATOIRE

Clé BDF 124060COPER

6.2.8.1. REQUÊTE

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

IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=124060COPER&MOTIFCONSULT=N

Ce qui donne avec l'URL complète :

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

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

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>N</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT></TYPECREDIT>
    <CIBETC></CIBETC>
    <CLEBDF>124060COPER</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.8.2. RÉPONSE

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

6.2.9. RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE : ERREUR – CONSULTATION OBLIGATOIRE (RENOUVELLEMENT DE CRÉDIT)

Clé BDF 120460COPER

6.2.9.1. REQUÊTE

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

IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=120460COPER&MOTIFCONSULT=R&TYPECREDIT=I&CIB=30002

Ce qui donne avec l'URL complète :

[https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25
&CLEBDF=120460COPER&MOTIFCONSULT=R&TYPECREDIT=I&CIB=30002](https://portail.banque-france.org/ficp/consultation/CRconsultXML.asp?IDFCOR=AGENCE25&CLEBDF=120460COPER&MOTIFCONSULT=R&TYPECREDIT=I&CIB=30002)

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

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>R</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT>I</TYPECREDIT>
    <CIBETC>30002</CIBETC>
    <CLEBDF>120460COPER</CLEBDF>
  </DEMANDE>
</FICP>
```

6.2.9.2. RÉPONSE

```
<FICP>
  <IDFCOR>AGENCE25</IDFCOR>
  <DEMANDE>
    <MOTIFCONSULT>R</MOTIFCONSULT>
    <TYPECREDIT>I</TYPECREDIT>
    <CIBETC>30002</CIBETC>
    <CLEBDF>120460COPER</CLEBDF>
  </DEMANDE>
  <ERREUR>
    <ERRCOD>9207</ERRCOD>
    <ERRLIB>TYPE CREDIT INVALIDE</ERRLIB>
  </ERREUR>
</FICP>
```

7. SCHEMA XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!-- edited with XML Spy v4.1 U (http://www.xmlspy.com) by yge (BANQUE DE FRANCE - SPAD) -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="FICP">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Regroupement racine du relevé global
PP</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="IDFCOR" minOccurs="0" />
        <xs:element ref="DEMANDE"/>
        <xs:choice>
          <xs:element ref="REPONSE"/>
          <xs:element ref="ERREUR"/>
        </xs:choice>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:element name="NOTARISATION">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Regroupement identifiant une consultation
obligatoire.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs="1" ref="MOTIFCONSULT"> </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" ref="TYPECREDIT"> </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" ref="CIBETC"/>
        <xs:element ref="CLEBDF"/>
        <xs:element ref="NUMCONSOBLI"/>
        <xs:element name="HORODAT" type="xs:string"/>
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Date et heure de la réponse à la
consultation</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:element name="GLOBAL">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Regroupement globalisation des incidents de paiement et
du dossier de surendettement concernant une personne physique</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="RELINCIDENT"/>
        <xs:element ref="MESURESUR"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:element name="ERREUR">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="ERRCOD">
          <xs:annotation>
```

```

        <xs:documentation>Code de l'erreur</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="4"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ERRLIB">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Libellé de l'erreur</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="64"/>
            <xs:whiteSpace value="preserve"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="PERSONNE">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Regroupement contenant descriptif et informations
globales des incidents de paiement et dossier de
surendettement.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="PP"/>
            <xs:element ref="GLOBAL"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="PP">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Regroupement descriptif une personne
physique</xs:documentation>
    </xs:annotation>

    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="CLEBDF"/>
            <xs:element name="NOM">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Nom de famille de la personne
physique</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:maxLength value="60"/>
                        <xs:whiteSpace value="preserve"/>
                        <xs:minLength value="1"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="PRENOMS">
                <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Prénoms de la personne
physique</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="60"/>
            <xs:whiteSpace value="preserve"/>
            <xs:minLength value="1"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="SEXE">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sexe de la personne
physique</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="1"/>
            <xs:pattern value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NOMMARI" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nom marital de la personne
physique</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="30"/>
            <xs:whiteSpace value="preserve"/>
            <xs:minLength value="1"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="NAISSANCE" minOccurs="0"/>
<xs:element name="FRUP">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Libellé FRUP.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="CODE" use="required">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                            <xs:pattern value="A"/>
                            <xs:pattern value="F"/>
                            <xs:pattern value="R"/>
                            <xs:pattern value="U"/>
                            <xs:pattern value="P"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="DEMANDE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Regroupement des paramètres de requête du relevé global
PP</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="1" ref="MOTIFCONSULT"> </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" ref="TYPECREDIT"> </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" ref="CIBETC"> </xs:element>
      <xs:element ref="CLEBDF"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="REPONSE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Regroupement contenant la ou les personnes en retour de
la requête et l'élément notarisation</xs:documentation>
  </xs:annotation>

  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" ref="NOTARISATION"> </xs:element>
      <xs:element ref="PERSONNE" minOccurs="0" maxOccurs="99"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="DATHEU" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="NBP" use="required">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:integer">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="99"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="NAISSANCE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Regroupement décrivant la date et le lieu de naissance
de la personne physique</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DATNAIS" type="xs:string"/>
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Date de naissance de la personne
physique</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:element name="COMM">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Commune de naissance de la personne
physique</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
              <xs:attribute name="CODE" use="optional">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:length value="3"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:attribute>
            </xs:extension>
          </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DEPT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Si PP née en métropole : Libellé du
département. Si PP née DOM,COM : libellé du DOM,COM. Si PP née à l'étranger :
libellé « Etranger »</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string">
        <xs:attribute name="CODE" use="required">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="3"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="PAYS">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Si PP née en France : vide. Si PP née à
l'étranger : Libellé du pays.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string">
        <xs:attribute name="CODE" use="optional">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:length value="2"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="RELINCIDENT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Regroupement des informations concernant les
incidents</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="NBINCID">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Nombre d'incidents</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:integer">
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:maxInclusive value="999"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NATCRED">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Libellé Nature du crédit</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="CODE" use="required">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                            <xs:pattern value="01"/>
                            <xs:pattern value="02"/>
                            <xs:pattern value="03"/>

                            <xs:pattern value="05"/>
                            <xs:pattern value="06"/>
                            <xs:pattern value="07"/>
                            <xs:pattern value="08"/>
                            <xs:pattern value="09"/>
                            <xs:pattern value="0P"/>
                            <xs:pattern value="0M"/>
                            <xs:pattern value="99"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="NBDECLAR">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nombre de déclarants</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:integer">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DATRADINC" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Date de la radiation</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="MESURESUR">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Regroupement des informations concernant le dossier de
surendettement</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="NATMESUR">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Nature de la mesure</xs:documentation>

```

```

</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="CODE" use="required">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="1"/>
            <xs:pattern value="2"/>
            <xs:pattern value="5"/>
            <xs:pattern value="6"/>
            <xs:pattern value="8"/>
            <xs:pattern value="9"/>
            <xs:pattern value="B"/>
            <xs:pattern value="C"/>
            <xs:pattern value="D"/>
            <xs:pattern value="E"/>
            <xs:pattern value="F"/>
            <xs:pattern value="G"/>
            <xs:pattern value="H"/>
            <xs:pattern value="M"/>
            <xs:pattern value="N"/>
            <xs:pattern value="O"/>
            <xs:pattern value="P"/>
            <xs:pattern value="Q"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="OBLIGCOMP">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Obligation complémentaire</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string">
        <xs:attribute name="CODE" use="required">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:pattern value="0"/>
              <xs:pattern value="1"/>
              <xs:pattern value="2"/>
              <xs:pattern value="9"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DATRADSUR" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Date de la radiation</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DOSSRECEVBL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Dossier recevable</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>

```

```

        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="CODE" use="required">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                            <xs:pattern value="0"/>
                            <xs:pattern value="1"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DOSSREEXAM">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Dossier en réexamen</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="CODE" use="required">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                            <xs:pattern value="0"/>
                            <xs:pattern value="1"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DOSSENCOURSINSTR">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Dossier en cours
d'instruction</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
                <xs:attribute name="CODE" use="required">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                            <xs:pattern value="0"/>
                            <xs:pattern value="1"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="CLEBDF">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Clé BDF d'une Personne Physique</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>

```

```

        <xs:extension base="xs:string" >
            <xs:attribute name="SUFFIX" use="optional">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:integer">
                        <xs:minInclusive value="01"/>
                        <xs:maxInclusive value="99"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="IDFCOR">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Identifiant de corrélation</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="14"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="MOTIFCONSULT">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Motif de consultation est : 'N' pour motif consultation
Non Obligatoire - 'O' pour motif consultation obligatoire pour l'Octroi d'un
crédit - 'R' pour motif consultation obligatoire pour le Renouvellement d'un
crédit</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="LIBM">
                <xs:attribute name="LIB" use="optional">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                            <xs:maxLength value="14"/>
                            <xs:pattern value="OCTROI"/>
                            <xs:pattern value="RENOUVELLEMENT"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="TYPECREDIT" >
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>types de crédit autorisés pour une consultation
obligatoire : I (pour Immobilier) ou C (pour Consommation)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="LIBC">
                <xs:attribute name="LIB" use="optional">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                            <xs:maxLength value="12"/>
                            <xs:pattern value="CONSOMMATION"/>
                            <xs:pattern value="IMMOBILIER"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
            </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="CIBETC">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Code interbancaire de l'établissement</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:simpleType name="LIBM">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="1"/>
    <xs:pattern value="O"/>
    <xs:pattern value="R"/>
    <xs:pattern value="N"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="LIBC">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="1"/>
    <xs:pattern value="C"/>
    <xs:pattern value="I"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:element name="NUMCONSOBLI">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Identifiant de consultation
obligatoire</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:pattern value="[0-9]{12}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

</xs:schema>

```