



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

Fichier national des Incidents de  
Remboursement des Crédits aux Particuliers

---

**STRUCTURATION DES ÉCHANGES FICP  
EN MODE AUTOMATE**

---

MODE AUTOMATE XML

---

VERSION 1.80

MARS 2022

Mars 2022	Structure des échanges FICP en mode automate XML Version 1.80	1/52
-----------	--	------

**Suivi des versions :**

<b>Version</b>	<b>Date</b>	<b>Commentaire</b>	<b>Rédacteur</b>
<b>0.10</b>	<b>17/07/03</b>	<b>Création</b>	<b>SEDEPP Poitiers</b>
<b>1.00</b>	<b>12/09/03</b>	<b>Validation pour diffusion</b>	<b>MOA SFIPRP</b>
<b>1.10</b>	<b>18/07/03</b>	<b>Ajout élément technique IDFCOR</b>	<b>SEDEPP Poitiers</b>
<b>1.20</b>	<b>19/07/03</b>	<b>Prise en compte loi Borloo</b>	<b>SEDEPP Poitiers</b>
<b>1.30</b>	<b>11/02/04</b>	<b>Modifications des codes mesure</b>	<b>SEDEPP Poitiers</b>
<b>1.40</b>	<b>01/01/14</b>	<b>Loi Bancaire (mesures M et H)</b>	<b>SPARE – POBI</b>
<b>1.50</b>	<b>18/12/17</b>	<b>Loi de modernisation de la Justice du XXIème siècle (mesures N P Q)</b>	<b>SPARE – POBI</b>
<b>1.60</b>	<b>16/11/19</b>	<b>Notarisation des consultations obligatoires</b>	<b>SPARE</b>
<b>1.60</b>	<b>24/02/21</b>	<b>Modification chaine de caractères (OBLIGCOMP)</b>	<b>MOSAR-MOA</b>
<b>1.80</b>	<b>21/03/22</b>	<b>Mise à jour du schéma XSD</b>	<b>MOA</b>

Version 1.80 : Mise à jour liée à un erratum figurant sur le schéma XSD de la version 1.60.

## TABLE DES MATIÈRES

<b>1. OBJET DE CE DOCUMENT .....</b>	<b>5</b>
<b>2. FONCTIONS DISPONIBLES .....</b>	<b>6</b>
<b>3. PRINCIPES GÉNÉRAUX DU MODE AUTOMATE XML .....</b>	<b>7</b>
<b>4. STRUCTURE DES REQUÊTES EN MODE AUTOMATE XML .....</b>	<b>8</b>
4.1. URL CIBLE DE LA REQUÊTE .....	8
4.2. MÉTHODES DE SOUMISSION (PASSAGE DES PARAMÈTRES DE LA REQUÊTE) .....	8
4.3. PARAMÈTRE IDENTIFIANT DE CORRÉLATION .....	8
4.4. PARAMÈTRES DE CONSULTATION DES RELEVÉS .....	9
4.4.1. Paramètres relevé global Personne Physique .....	9
<b>5. STRUCTURE DES RÉPONSES EN MODE AUTOMATE XML .....</b>	<b>10</b>
5.1. FORMALISME .....	10
5.2. TYPE ET FORMAT DES DONNÉES .....	10
5.3. SYMBOLES GRAPHIQUES .....	11
5.4. STRUCTURE RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE .....	12
5.4.1. Regroupement Racine FICP .....	13
5.4.1.1. élément IDFCOR .....	13
5.4.2. Regroupement DEMANDE .....	14
5.4.2.1. Élément MOTIFCONSULT .....	14
5.4.2.1. Élément TYPECREDIT .....	14
5.4.2.1. Élément CIBETC .....	15
5.4.2.1. Élément CLEBDF .....	15
5.4.3. Regroupement REPONSE .....	16
5.4.4. Regroupement PERSONNE .....	17
5.4.5. Regroupement PP .....	17
5.4.5.1. Élément NOM .....	17
5.4.5.2. Élément PRENOMS .....	18
5.4.5.3. Élément SEXE .....	18
5.4.5.4. Élément NOMMARI .....	18
5.4.5.5. Élément FRUP .....	18
5.4.6. Regroupement NAISSANCE .....	19
5.4.6.1. Élément DATNAIS .....	19
5.4.6.2. Élément COMM .....	19
5.4.6.3. Élément DEPT .....	19
5.4.6.4. Élément PAYS .....	20
5.4.7. Regroupement GLOBAL .....	20
5.4.8. Regroupement RELINCIDENT .....	20
5.4.8.1. Élément NBINCID .....	20
5.4.8.2. Élément NATCRED .....	21
5.4.8.3. Élément NBDECLAR .....	21
5.4.8.4. Élément DATRADINC .....	21
5.4.9. Regroupement MESURESUR .....	21
5.4.9.1. Élément NATMESUR .....	22
5.4.9.2. Élément OBLIGCOMP .....	22
5.4.9.3. Élément DATRADSUR .....	22
5.4.9.4. Élément DOSSRECEVBL .....	23
5.4.9.5. Élément DOSSREEXAM .....	23
5.4.9.6. Élément DOSSENCOURSINSTR .....	23
5.4.10. Regroupement NOTARISATION .....	24
5.4.10.1. Élément NUMCONSOBLI .....	24
5.4.10.2. Élément HORODAT .....	24
5.4.11. Regroupement ERREUR .....	25
5.4.11.1. Élément ERRLIB .....	25
5.4.11.2. Élément ERRCOD .....	25
<b>6. ANNEXES .....</b>	<b>26</b>
6.1. CODES ET LIBELLÉS D'ERREUR .....	26
6.1.1. Erreurs connexion au service FICP sur POBI .....	26
6.1.2. Erreurs profil habilitation RAP .....	26
6.1.3. Erreur paramètres consultation PP .....	26

Mars 2022	Structure des échanges FICP en mode automate XML Version 1.80	3/52
-----------	--	------

6.2.	EXEMPLES DE REQUÊTES ET RÉPONSES EN MODE AUTOMATE XML .....	27
6.2.1.	<i>Relevé global personne physique :une seule personne consultation non obligatoire:</i> .....	27
6.2.1.1.	Requête.....	27
6.2.1.2.	Réponse .....	28
6.2.2.	<i>Relevé global personne physique :une seule personne consultation obligatoire (Octroi de crédit) :</i> ..	29
6.2.2.1.	Requête.....	29
6.2.2.2.	Réponse .....	30
6.2.3.	<i>Relevé global personne physique :une seule personne consultation obligatoire (Renouvellement de crédit) :</i> .....	31
6.2.3.1.	Requête.....	31
6.2.3.2.	Réponse .....	32
6.2.4.	<i>Relevé global personne physique :plusieurs DOSSIERS - consultation non obligatoire</i> .....	33
6.2.4.1.	Requête.....	33
6.2.4.2.	Réponse .....	34
6.2.5.	<i>Relevé global personne physique :plusieurs DOSSIERS - consultation obligatoire (Octroi de crédit)</i> ..	36
6.2.5.1.	Requête.....	36
6.2.5.2.	Réponse .....	37
6.2.6.	<i>Relevé global personne physique :pas de réponse – consultation non obligatoire</i> .....	39
6.2.6.1.	Requête.....	39
6.2.6.2.	Réponse .....	39
6.2.7.	<i>Relevé global personne physique :pas de réponse – consultation obligatoire (renouvellement de crédit)</i> ..	40
6.2.7.1.	Requête.....	40
6.2.7.2.	Réponse .....	40
6.2.8.	<i>Relevé global personne physique : Erreur – consultation non obligatoire</i> .....	41
6.2.8.1.	Requête.....	41
6.2.8.2.	Réponse .....	41
6.2.9.	<i>Relevé global personne physique : Erreur – consultation obligatoire (Renouvellement de crédit)</i> ....	42
6.2.9.1.	Requête.....	42
6.2.9.2.	Réponse .....	42
7.	<b>SCHEMA XSD.....</b>	<b>43</b>

## 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.

Mars 2022	Structure des échanges FICP en mode automate XML Version 1.80	6/52
-----------	--	------

### 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](http://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 desesperluettes (&).
- **La méthode POST** : les paramètres de la requête sont passés dans **un message XML de requête**. Le **message XML de requête** est placé dans la valeur d'un champ de l'en-tête HTTP de la requête (ajout d'un en-tête HTTP XMLDATA).

### 4.3. PARAMÈTRE IDENTIFIANT DE CORRÉLATION

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

Pour l'application cliente, il facilite :

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

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

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

## 4.4. PARAMÈTRES DE 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
<b>CLEBDF</b>	obligatoire	Chaîne[11]	Clé BDF d'une personne physique
<b>MOTIFCONSULT</b>	obligatoire	Chaîne [1]	<b>O</b> pour motif de consultation obligatoire portant sur l'Octroi d'un crédit de type immobilier ou consommation <b>R</b> pour motif de consultation obligatoire portant sur le Renouvellement d'un crédit de type consommation <b>N</b> pour motif de consultation Non obligatoire
<b>TYPECREDIT</b>	optionnel	Chaîne [1]	Les types de crédit autorisés : <b>I</b> (pour Immobilier) <b>C</b> (pour Consommation) Obligatoire uniquement si motifconsult = O ou R
<b>CIBETC</b>	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

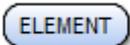
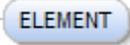
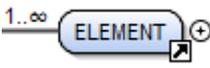
Les messages XML échangés utilise l'encodage *ISO-8859-1*.

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

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

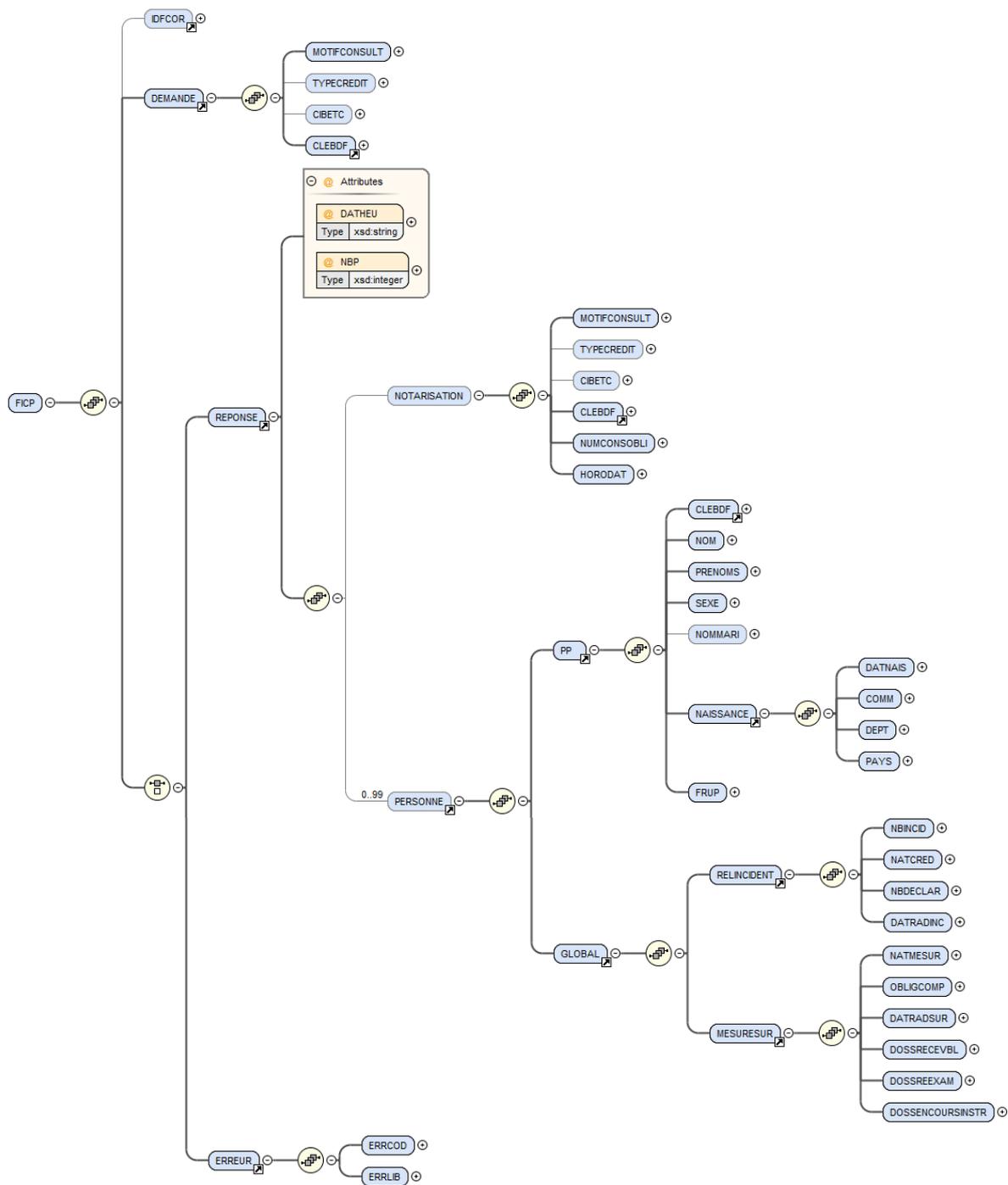
### 5.3. SYMBOLES GRAPHIQUES

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

Symbole	Description	XML
	Élément de base 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 <b>séquence</b> des regroupements ou éléments de base qui suivent.	
	Ce symbole, toujours placé à la suite d'un regroupement, signifie que le contenu du regroupement est <b>un et un seul</b> parmi les regroupements ou les éléments de base qui suivent.	

## 5.4. STRUCTURE RELEVÉ GLOBAL PERSONNE PHYSIQUE

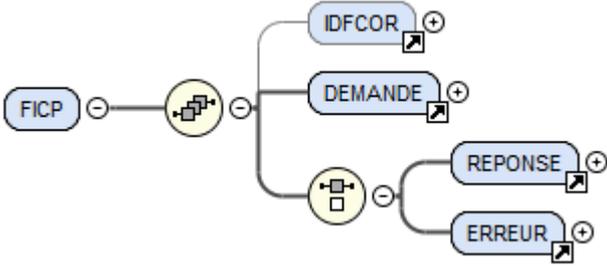
Un relevé global RGPP respecte toujours la structure représentée ci-dessous.



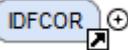
### 5.4.1. REGROUPEMENT RACINE FICP

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
	<b>IDFCOR</b>	Facultatif	0 ou 1	Element
	<b>DEMANDE</b>	Obligatoire	1	Regroupement
	<b>REPONSE ou ERREUR</b>	Obligatoire	1	Regroupement

#### 5.4.1.1. ÉLÉMENT IDFCOR

Diagramme	
Utilisé par	<b>FICP</b> (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
	<b>MOTIFCONSULT</b>	Obligatoire	1	Elément
	<b>TYPECREDIT</b>	Optionnel	0 ou 1	Elément
	<b>CIBETC</b>	Optionnel	0 ou 1	Elément
	<b>CLEBDF</b>	Obligatoire	1	Elément

#### 5.4.2.1. ELÉMENT MOTIFCONSULT

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

#### 5.4.2.1. ELÉMENT TYPECREDIT

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

5.4.2.1. ELÉMENT CIBETC

Diagramme	<b>CIBETC</b> ⊕
Utilisé par	<b>DEMANDE NOTARISATION</b>
Description	Code Interbancaire de l'établissement
Type	Chaîne[5]

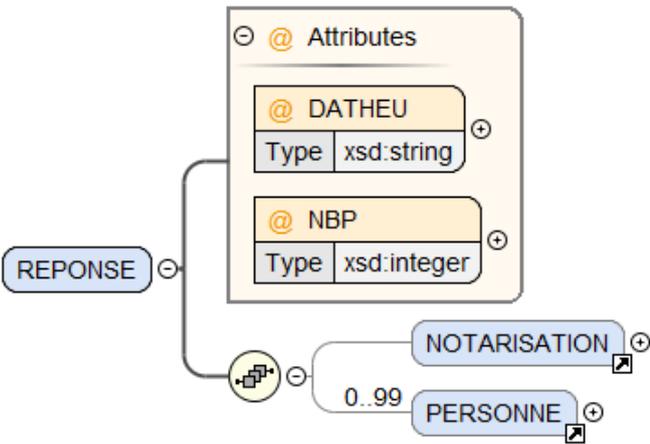
5.4.2.1. ELÉMENT CLEBDF

Diagramme	<b>CLEBDF</b>			
Utilisé par	<b>DEMANDE PP NOTARISATION</b>			
Description	Clé BDF d'une Personne Physique			
Type	Chaîne[11]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>SUFFIX</b>	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

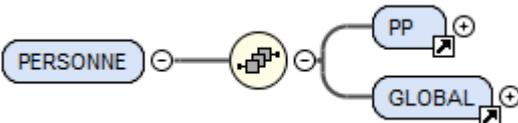
Dans le cas d'une réponse normale, le regroupement REPONSE contient les résultats de la demande d'un relevé global PP.

- 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	<b>FICP</b>				
Description	Regroupement contenant la ou les personnes en retour de la requête et l'élément notarisatation				
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type	
	<b>PERSONNE</b>	Optionnel	0 à 99	Regroupement contenant une ou plusieurs PP	
	<b>NOTARISATION</b>	Optionnel	1	Élément	
Attributs	Nom	Type	Usage	Description	
	<b>DATHEU</b>	DateHeure	Obligatoire	Date heure du traitement MVS	
	<b>NBP</b>	Numérique[2]		Obligatoire	Nombre de personne dans la réponse
		Min	0		
	Max	99			

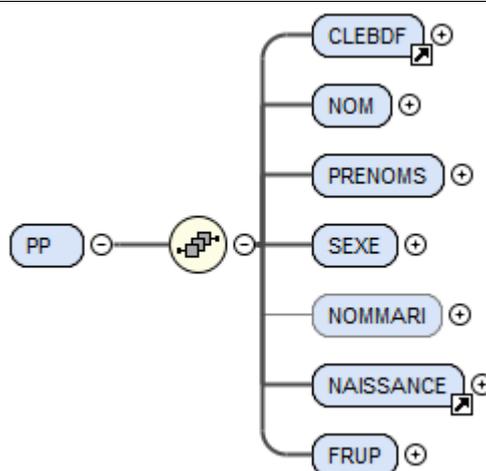
#### 5.4.4. REGROUPEMENT PERSONNE

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	<b>REPONSE</b>			
Description	Regroupement contenant descriptif et informations globales des incidents de paiement et dossier de surendettement.			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>PP</b>	Obligatoire	1	Regroupement
	<b>GLOBAL</b>	Obligatoire	1	Regroupement

#### 5.4.5. REGROUPEMENT PP

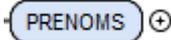
Le regroupement PP contient le descriptif d'une Personne Physique.

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

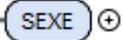
##### 5.4.5.1. ÉLÉMENT NOM

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

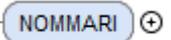
5.4.5.2. ÉLÉMENT PRENOMS

Diagramme	
Utilisé par	<b>PP</b>
Description	Prénoms de la personne physique
Type	Chaîne[60]

5.4.5.3. ÉLÉMENT SEXE

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

5.4.5.5. ÉLÉMENT FRUP

Diagramme				
Utilisé par	<b>PP</b>			
Description	Libellé FRUP.			
Type	Chaîne[60]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>CODE</b>	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	<b>PP</b>			
Description	Regroupement décrivant la date et le lieu de naissance de la personne physique			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>DATNAIS</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>COMM</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>DEPT</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>PAYS</b>	Obligatoire	1	Élément

## 5.4.6.1. ÉLÉMENT DATNAIS

Diagramme	
Utilisé par	<b>NAISSANCE</b>
Description	Date de naissance de la personne physique
Type	Date[10]

## 5.4.6.2. ÉLÉMENT COMM

Diagramme				
Utilisé par	<b>NAISSANCE</b>			
Description	Commune de naissance de la personne physique			
Type	Chaîne[32]			
Attributs	Nom	Type	Usage	Description
	<b>CODE</b>	Chaîne[3]	Optionnel	- si PP née en France (métropole, DOM, COM) - si PP née à l'étranger : attribut absent

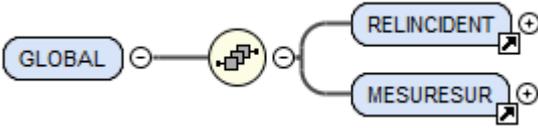
## 5.4.6.3. ÉLÉMENT DEPT

Diagramme				
Utilisé par	<b>NAISSANCE</b>			
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
	<b>CODE</b>	Chaîne[3]	Obligatoire	001 à 095 : département français 971 à 989 : DOM-COM 99 : étranger

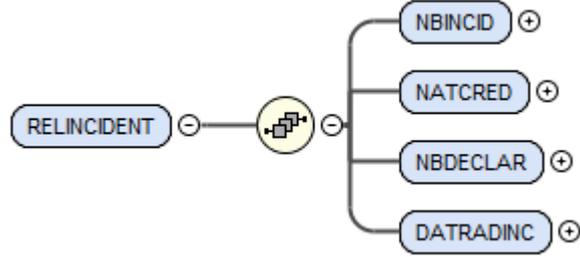
5.4.6.4. ÉLÉMENT PAYS

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

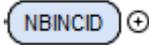
5.4.7. REGROUPEMENT GLOBAL

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

5.4.8. REGROUPEMENT RELINCIDENT

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

5.4.8.1. ÉLÉMENT NBINCID

Diagramme			
Utilisé par	<b>INCIDENTS</b>		
Description	Nombre d'incidents		
Type	Numérique[3]		

5.4.8.2. ÉLÉMENT NATCRED

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

5.4.8.4. ÉLÉMENT DATRADINC

Diagramme	DATRADINC ⊕		
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	<b>NATMESUR</b> ⊕				
Utilisé par	<b>MESURESUR</b>				
Description	Nature de la mesure				
Type	Chaîne[45]				
Attributs	<b>CODE</b>	Nom	Type	Usage	Description
			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	<b>OBLIGCOMP</b> ⊕				
Utilisé par	<b>MESURESUR</b>				
Description	Obligation complémentaire				
Type	Chaîne[180]				
Attributs	<b>CODE</b>	Nom	Type	Usage	Description
			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	<b>DATRADSUR</b> ⊕			
Utilisé par	<b>MESURESUR</b>			
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	<b>FICP</b>			
Description	Regroupement identifiant une consultation obligatoire.			
Enfants	Nom	Usage	Cardinalité	Type
	<b>MOTIFCONSULT</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>TYPECREDIT</b>	Optionnel	0 ou 1	Élément
	<b>CIBETC</b>	Optionnel	0 ou 1	Élément
	<b>CLEBDF</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>NUMCONSOBLI</b>	Obligatoire	1	Élément
	<b>HORODAT</b>	Obligatoire	1	Élément

#### 5.4.10.1. ÉLÉMENT NUMCONSOBLI

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

#### 5.4.10.2. ÉLÉMENT HORODAT

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

#### 5.4.11.1. ELÉMENT ERRLIB

Diagramme	
Utilisé par	<b>ERREUR</b>
Description	Libellé de l'erreur
Type	Chaîne[64]

#### 5.4.11.2. ELÉMENT ERRCOD

Diagramme	
Utilisé par	<b>ERREUR</b>
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>

**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>
          <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 :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>

**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>17349000012</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>
    <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>

```

### 6.2.3. 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>

**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>17349000012</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>
    <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>
  </PERSONNE>
</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>

**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>
<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>

**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>17349000012</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>
</REPOSE>
</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****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)

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>17349000012</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>

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:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

    <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: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: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="04"/>
                            <xs:pattern value="05"/>
                            <xs:pattern value="06"/>
                            <xs:pattern value="07"/>
                            <xs:pattern value="08"/>
                            <xs:pattern value="09"/>
                            <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>

```