
GUICHET ONEGATE

Collecte DAF « Conventions de recyclage »

Cahier des charges informatique à l'attention des remettants Transporteurs de Fonds

VERSION 5 (01/2025)



Correspondants Banque de France

- Pour les questions techniques et d'administration des utilisateurs :

Support Onegate

Direction de l'Organisation et des Développements
Service de Développement pour les Études, les statistiques et la
Supervision bancaire (SDESS)

2140-ONEGATE-SUPPORT-UT@banque-france.fr

- Pour les questions fonctionnelles :

Direction des Activités Fiduciaires

Pilotage, Contrôle des Activités Fiduciaires (PCAF)

1434-contrôle-fiduciaire-ut@banque-france.fr

Table des matières

| | |
|--|-----------|
| 1. INTRODUCTION | 4 |
| 1.1. CONTEXTE DE LA COLLECTE DE LA DIRECTION DES AFFAIRES FIDUCIAIRES (DAF) | 4 |
| 1.2. PRÉSENTATION DU GUICHET DE COLLECTE..... | 4 |
| 1.3. OBJECTIF DU CAHIER DES CHARGES INFORMATIQUE..... | 5 |
| 1.4. CALENDRIER PRÉVISIONNEL | 5 |
| 1.4.1. OUVERTURE DE LA PHASE DE TESTS | 5 |
| 1.4.2. OUVERTURE DE LA PRODUCTION..... | 5 |
| 2. CONTENU DE LA COLLECTE | 6 |
| 2.1. PÉRIMÈTRE DES DONNÉES | 6 |
| 2.2. PÉRIODICITÉS DE REMISE DES ÉTATS | 6 |
| 3. RÈGLES DE GESTION | 7 |
| 4. PRINCIPE D'UNE REMISE DE FICHIER DANS ONEGATE..... | 8 |
| 4.1. INTRODUCTION..... | 8 |
| 4.2. MODALITÉS DE REMISE | 8 |
| 4.2.1. PRINCIPE GÉNÉRAL..... | 8 |
| 4.2.2. VOLUMÉTRIE MAXIMALE POUR UNE REMISE PAR FICHIER XML | 8 |
| 4.2.3. RÈGLE DE NOMMAGE DES FICHIERS | 8 |
| 4.2.4. CONTRÔLE SUR LES DONNÉES COLLECTÉES | 9 |
| 4.2.5. VALIDATION DU FORMAT DES FICHIERS | 9 |
| 5. SPÉCIFICATIONS DE LA COLLECTE (DAF) | 10 |
| 5.1. INTRODUCTION..... | 10 |
| 5.2. CONTENU DE LA TÊTIÈRE..... | 10 |
| 5.3. CONTENU DU RAPPORT « DECLARANT-AUTRES »..... | 12 |
| 5.4. CONTENU DU RAPPORT « REFERENCE » | 14 |
| 5.5. CONTENU DU RAPPORT « OPERATION »..... | 24 |
| 6. EXEMPLES DE FICHIER XML DAF..... | 29 |
| 7. ANNEXES..... | 47 |
| 7.1 TABLEAU RÉCAPITULATIF DES OBLIGATIONS DE REMISE | 47 |
| 7.2 SCHÉMAS DE VALIDATION DU FORMAT XML..... | 49 |

1. INTRODUCTION

1.1. CONTEXTE DE LA COLLECTE DE LA DIRECTION DES AFFAIRES FIDUCIAIRES (DAF)

La Décision de la Banque Centrale Européenne relative à la vérification de l'authenticité et de la qualité ainsi qu'à la remise en circulation des billets en euros, entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2011 prévoit l'obligation pour les professionnels appelés à manipuler des espèces de fournir régulièrement (semestre minimum) à la Banque Centrale Nationale de leur état membre des informations sur les établissements où sont recyclés des billets en euros et les équipements de traitement des billets (données de référence) ainsi que des informations sur le volume de billets en euros traités dans le cadre du recyclage (données opérationnelles).

Dans ce cadre, la Direction des Activités Fiduciaires (DAF) de la Banque de France (BdF) a décidé de mettre à disposition des établissements de crédit (EC) et autres professionnels appelés à manipuler des espèces des moyens automatisés (ONEGATE) pour la collecte de ces données réglementaires.

1.2. PRÉSENTATION DU GUICHET DE COLLECTE

Le guichet ONEGATE (**O**rganisation **N**ouvelle des **E**changes via un **G**uichet d'**A**limentation et de **T**ransferts vers l'**E**xtréieur) de la Banque de France, a été élaboré pour répondre aux attentes exprimées par la profession bancaire dans un mouvement d'harmonisation européen (Comité des Statistiques et Comité de la Surveillance Bancaire).

ONEGATE offre, en plus d'une interface de saisie en ligne, la possibilité de réceptionner des fichiers au format XML par le biais de 2 canaux :

- Canal A2A : télétransmission de fichiers
- Canal U2A : chargement de fichiers via l'Interface Homme/Machine

1.3. OBJECTIF DU CAHIER DES CHARGES INFORMATIQUE

La collecte concernant les « conventions de recyclage des espèces » (collecte DAF) s'effectuera via le guichet ONEGATE.

L'objet du Cahier des Charges Informatique est de fournir, aux professionnels appelés à manipuler des espèces, le format des fichiers XML utilisés dans le cadre de la télétransmission (A2A) et du chargement manuel (U2A), les règles de gestion et les normes de transmission des données recueillies par la Banque de France au travers du guichet ONEGATE.

Les termes définis ci-dessous sont utilisés dans la suite du document :

| Terme | Définition |
|------------|---|
| Remettant | Acteur autorisé à déposer des fichiers pour le compte d'un ou plusieurs déclarants |
| Déclarant | Acteur assujéti à une obligation de reporting |
| Domaine | Représente une activité (ex : recyclage des espèces) |
| Rapport | La collecte comporte trois rapports : - « DECLARANT-AUTRES » : concernant la création de déclarants - « REFERENCE » : concernant les données de référence - « OPERATION » : concernant les données opérationnelles |
| Formulaire | Un rapport comporte plusieurs formulaires |
| Section | Un formulaire comporte plusieurs sections |
| Période | Date d'arrêté d'une remise |

1.4. CALENDRIER PRÉVISIONNEL

1.4.1. Ouverture de la phase de tests

Les tests de connexion et de remises de données seront possibles à compter du second trimestre 2013.

Un environnement de tests permanent sera accessible à cet effet, offrant les mêmes fonctionnalités que l'environnement de production.

1.4.2. Ouverture de la production

L'ouverture de l'environnement de production sous ONEGATE sera effective en juillet 2013.

2. CONTENU DE LA COLLECTE

2.1. Périmètre des données

Les informations collectées sont réparties au sein de 3 rapports, eux-mêmes divisés en formulaires :

- Les données d'adhésion :
 - Demande de création des nouveaux déclarants

- Les données de référence :
 - L'état civil des TDF effectuant du recyclage,
 - Les contacts (nationaux / locaux),
 - Le matériel de recyclage utilisé.

- Les données opérationnelles
 - Le nombre de billets traités,
 - Le nombre d'automates en libre service,
 - Le nombre de billets distribués dans des automates.

2.2. Périodicités de remise des états

La périodicité de collecte dépend du type de données (données d'adhésion, données de référence, données opérationnelles), du type d'opérateur et du type de convention qui a été signée entre l'opérateur et la BdF.

Les **données d'adhésion (rapport « DECLARANT-AUTRES »)** sont transmises, à la demande, par le remettant afin que la BdF puisse accréditer les nouveaux déclarants à la collecte DAF sur le portail ONEGATE.

Les **données de référence (rapport « REFERENCE »)** doivent être déclarées au minimum une fois à la fin de chaque semestre (déclaration obligatoire) et se rapportent au semestre écoulé (image au dernier jour de la période sous revue).

En plus de cette déclaration semestrielle, les opérateurs ont l'obligation de déclarer immédiatement à la BdF toute mise en service d'un nouveau type d'équipement de traitement des billets (déclaration au fil de l'eau sur la période en cours).

Remarque : une déclaration au fil de l'eau au cours d'un semestre ne dédouane pas de l'obligation de déclaration semestrielle en fin de période.

En cas de déclaration au fil de l'eau d'une nouvelle machine, vous devez renvoyer la liste complète des machines de l'implantation concernée.

En effet, les sections concernant les matériels pièces ou billets (EBR-EBHR-EPR-EPHR), ainsi que les sections concernant les « points de contact », et les « destinataires des rapports » sont traitées en mode « ANNULE et REMPLACE » par l'application back-end.

Ex :

Vous aviez 3 machines sur une implantation

Rapport : REFERENCE (Période : 2013-12) - EQUIP_BILLET - Équipement utilisé dans le processus de recyclage

← ↻ + Afficher uniquement les erreurs

Section ID: EBR

| | Identifiant machine* | Numéro de série | Mode d'utilisation |
|--|----------------------|-----------------|---|
| | 206000013968 | | CRM - Automate recyclant en libre service |
| | 101000006747 | | |
| | 207000020877 | | CCM+ - Automates de dépôt et de retrait avec tri qualitatif |

Seule 1 machine a changé, vous devez renvoyer la section avec la nouvelle machine + les 2 machines inchangées

Rapport : REFERENCE (Période : 2013-12) - EQUIP_BILLET - Équipement utilisé dans le processus de recyclage

← ↻ + Afficher uniquement les erreurs

Section ID: EBR

| | Identifiant machine* | Numéro de série | Mode d'utilisation |
|--|----------------------|-----------------|---|
| | 206000013968 | | CRM - Automate recyclant en libre service |
| | 104000012134 | | |
| | 207000020877 | | CCM+ - Automates de dépôt et de retrait avec tri qualitatif |

Les **données opérationnelles** (rapport « OPERATION ») représentent les statistiques d'activité. La périodicité de déclaration est mensuelle

3. RÈGLES DE GESTION

RG1 Mode de chargement des données

Le mode standard de chargement du fichier XML dans ONEGATE est le mode "annule et remplace" : les anciennes données sont remplacées intégralement par les nouvelles. Ce mode de chargement est valable pour un domaine, un déclarant et une période donnée.

RG2 Règle de codage des champs XML

Les champs non renseignés (i.e. valeur vide) ne devront pas apparaître dans les fichiers XML.

4. PRINCIPE D'UNE REMISE DE FICHIER DANS ONEGATE

4.1. Introduction

ONEGATE offre la possibilité de charger des fichiers au format XML au moyen des 2 canaux suivants :

- **Canal A2A** : télétransmission automatisées de fichiers inter-applicative (fichiers XML).
- **Canal U2A - Upload** : chargement manuel de fichiers (CSV ou XML). via une interface homme/machine (IHM). Un fichier peut contenir les données d'un seul déclarant et d'un ou plusieurs rapports.

NB : Le canal U2A est conçu pour la saisie manuelle de formulaires en ligne. Il fera l'objet d'un manuel utilisateur disponible à cette adresse :

[Guides utilisateurs Onegate | Banque de France](#)

4.2. Modalités de remise

4.2.1. Principe général

Une remise par fichier XML est adaptée à une remise régulière. Un fichier XML comporte les données déclarées :

- **pour un unique déclarant**
- pour un même domaine (exemple : DAF)
- pour un ou plusieurs rapports (exemples : DECLARANT_AUTRES, REFERENCE et OPERATION)
- pour un ou plusieurs formulaires (exemple : ETCIV_PDC_OP, ETCIV PDC IM AUT, ACTB...)

4.2.2. Volumétrie maximale pour une remise par fichier XML

Tout fichier XML doit avoir un volume maximal de 150 MO pour être accepté par le guichet ONEGATE. Tout fichier d'une taille supérieure à 150 MO devra être obligatoirement zippé ⁽¹⁾. Il est possible de remettre directement un fichier zippé.

4.2.3. Règle de nommage des fichiers

Le fichier XML doit obligatoirement comporter l'extension « .xml ».

¹ Seul le mode de compression ZIP est accepté (un fichier RAR ne sera par exemple pas pris en compte).

4.2.4. Contrôle sur les données collectées

OneGate effectue des contrôles de 1^{er} niveau à réception de la remise. Ces contrôles sont de 3 types :

1. Contrôles de **conformité** du fichier à la norme XML
⇒ Le non-respect entraînera un rejet systématique du fichier remis.
2. Contrôles de **structure**
⇒ Le non-respect est bloquant et entraînera un rejet systématique du fichier remis.
3. Contrôles **embarqués** (exemple : vérification d'une donnée par rapport à un référentiel, contrôle d'un champ obligatoire)
⇒ Le non-respect des contrôles entraînera un rejet du fichier remis.

Les 2 premiers types de contrôles sont vérifiés par la XSD présente dans le chapitre *Schémas de validation du format XML*.

Le 3^{ème} type de contrôle est défini dans le chapitre 5 : *Spécifications de la collecte (DAF)*.

Un compte-rendu de collecte contenant le détail des erreurs ainsi qu'un accusé de réception est disponible sur le guichet ONEGATE.

Les fichiers présentant une ou des anomalie(s) bloquante(s) sont rejetés (règle de validation non respectée, fichier mal structuré) et doivent alors faire l'objet d'une correction et d'un nouvel envoi par le remettant.

4.2.5. Validation du format des fichiers

Les fichiers XSD contenus dans le chapitre « *Schémas de validation du format XML* » définissent la structure du fichier XML avant envoi à l'application ONEGATE.

De manière à effectuer cette validation, il est nécessaire d'utiliser une application dédiée au langage XML et supportant la fonctionnalité de validation de format (par exemple l'outil en ligne <http://tools.decisionsoft.com/schemaValidate>).

5. SPÉCIFICATIONS DE LA COLLECTE (DAF)

5.1. Introduction

Le présent chapitre propose une description des champs composant le fichier XML « DAF » collecté au travers du guichet ONEGATE de la Banque de France.

Un fichier XML « DAF » se compose des 2 parties suivantes :

- La tête qui contient les données d'administration : identification du déclarant, mail de remettant, etc...
 - ⇒ Cette partie est unique dans le fichier XML
- Les rapports incluant les formulaires de données
 - ⇒ Le fichier XML peut contenir plusieurs rapports et formulaires

5.2. Contenu de la tête

Le tableau ci-dessous présente le détail des différents champs de la tête :

| Champs | Obligatoire (O) Facultatif (F) | Description |
|----------------|-----------------------------------|--|
| <creationTime> | F | Cette propriété reprend la date de création du fichier (Exemple: 2008-04-25T11:03:09.488). Ce champ peut être généré automatiquement par l'application émettrice. |
| <From> | O | Représente le déclarant. Pour la collecte « DAF », le code « OPERATEUR » est la seule valeur possible (donnée numérique de longueur 14 (SIRET du déclarant). |
| <To> | O | Identifiant qui caractérise le guichet ONEGATE. La valeur est fixe : « BDF ». |
| <Domain> | O | Représente le code de la collecte auquel l'instance fait référence. Ses valeurs sont sur trois caractères. Pour la collecte Conventions de recyclage le code est « DAF » |
| <Response> | O | Contient l'adresse mail de l'émetteur et la langue de l'avis de dépôt. Une balise à « true » ou « false » indique respectivement si le destinataire souhaite être notifié ou non par e-mail de la réception sur OneGate d'une restitution (accusé de réception, compte-rendu |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>d'anomalies, ou message de la banque de France).</p> <p>Dans le cas de l'utilisation de la valeur « false », les balises <Email> et <Language> ne doivent pas apparaître</p> <p><u>Recommandation</u>: utiliser une adresse email générique dédiée aux échanges avec ONEGATE.</p> |
|--|--|---|

La balise <Administration> correspond à la tête ONEGATE. Celle-ci est enveloppée au sein de la balise générale <DeclarationReport>.

Ci-dessous un exemple de tête au format XML :

```

<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
<Administration creationTime=" AAAA-MM-JJTHH:MM:SS.CCC ">
  <From declarerType="OPERATEUR">XXXXXXXXXXXXXXXXXX</From>
  <To>BDF</To>
  <Domain>DAF</Domain>
  <Response feedback="true">
    <Email>mail_emetteur@xxxx.fr</Email>
    <Language>FR</Language>
  </Response>
</Administration>
<Report date="AAAA-MM" code="REFERENCE">

  Données XML

</Report>
</DeclarationReport>

```

5.3. Contenu du rapport « DECLARANT-AUTRES »

Le tableau ci-dessous présente les champs propres au rapport « DECLARANT-AUTRES » :

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|---------------|----------------|-------|---------------|----------------|--|
| Report | Rapport | Alpha | 16 | OB | Le code du rapport est : « DECLARANT-AUTRES » |
| date | Date de remise | Date | 10 | OB | La date de déclaration correspond à la date de remise. Elle doit être sous le format « YYYY-MM-DD ». |

Ce rapport permet à un remettant de demander la prise en compte d'un nouveau déclarant (implantation) par la Banque de France. Cette demande doit impérativement être faite avant l'envoi de données (de référence ou opérationnelles) le concernant. En effet, elle va permettre l'accréditation de ce nouveau déclarant à la collecte DAF sur le portail ONEGATE.

Il est possible de créer plusieurs déclarants le même jour, en même temps en ajoutant de nouvelles occurrences.

Un message dans lequel sera indiqué l'identifiant du nouveau déclarant (à prendre en compte pour les futurs envois le concernant) sera envoyé au remettant.

Le rapport « DECLARANT-AUTRES » comporte un seul formulaire :

- Formulaire [DECLARANTAUT](#) qui concerne les transporteurs de fonds.

5.3.1. Contenu du formulaire DECLARANTAUT (Nouvelle implantation)

Ce formulaire doit être utilisé par les remettants « Transporteurs de fonds ».

Formulaire « nouveaux déclarants Autres » (DECLARANTAUT)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|----------------------|----------------------|----------|---------------|----------------|----------------------------------|
| SIRETIMP | SIRET implantation | Num | 14 | OB | SIRET de l'implantation |
| RAISONSOCIALE | Libellé implantation | Alphanum | 70 | OB | Raison sociale de l'implantation |

| | | | | | |
|--------------------|------------------------|----------|----|----|--------------------------------------|
| TELEPHONE | Téléphone | Num | 10 | FA | |
| ADRESSE1 | Numéro + Nom de rue | AlphaNum | 38 | OB | |
| ADRESSE2 | Complément | Alphanum | 38 | FA | |
| ADRESSE3 | Complément | Alphanum | 38 | FA | |
| CODEPOSTAL | Code postal | Num | 5 | OB | |
| VILLE | Ville | Alphanum | 40 | OB | |
| CODECOMMUNE | Code commune | Num | 5 | OB | Code INSEE de la commune |
| SCTID | Section ID | Alpha | 12 | OB | Valeur fixe : DECLARANTAUT |

5.4. Contenu du rapport « REFERENCE »

Le tableau ci-dessous présente les champs propres au rapport « REFERENCE » :

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|---------------|--------------|-------|---------------|----------------|---|
| Report | Rapport | Alpha | 9 | OB | Le code du rapport est : « REFERENCE » |
| date | Date d'arrêt | Date | 7 | OB | La date de déclaration correspond à la date d'arrêt. Elle doit être sous le format « YYYY-MM ». |

Le rapport « REFERENCE » est divisé en plusieurs formulaires contenant eux-mêmes plusieurs sections.

Ci-dessous une synthèse du contenu du rapport :

- Formulaire **ETCIV_PDC_OP** (État civil et contacts opérateurs)
 - Section **ETCIVOP** (État Civil opérateur)
 - Section **PDCOP1** (Points de contact opérateur)
 - Section **PDCOP2** (Destinataires des rapports)
- Formulaire **DM_OP** (Déclaration des Établissements mandants)
 - Section **DMOP** (Déclaration mandants)
- Formulaire **ETCIV_PDC_IM_AUT** (État civil et contacts locaux implantation)
 - Section **ETCIVIMAUT** (État civil autres professionnels)
 - Section **PDCIM2** (Point de contact implantation)
- Formulaire **ACTB** (Activité billets)
 - Section **ACTB** (Activité Billets)
- Formulaire **ACTBP** (Déclaration d'activité billets des prestataires)
 - Section **ACTBP** (déclaration prestataires)
- Formulaire **ACTP** (Activité pièces)
 - Section **ACTP** (Activité Pièces)
- Formulaire **EQUIP_BILLET** (Équipements billets)
 - Section **EBR** (Équipement utilisé dans le processus de recyclage)
 - Section **EBHR** (Équipement utilisé hors processus de recyclage)
- Formulaire **EQUIP_PIECE** (Équipements pièces)
 - Section **EPR** (Équipement utilisé dans le processus de recyclage)
 - Section **EPHR** (Équipement utilisé hors processus de recyclage)

5.4.1. Contenu du formulaire ETCIV_PDC_OP (État civil et contacts opérateurs)

Section État Civil – (ETCIVOP)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|--------------------|----------------------|-----------|---------------|----------------|------------------------------|
| TELEPHONE | Téléphone | Num | 10 | FA | |
| ADRESSE1 | Numéro + Nom de rue | Alpha Num | 38 | OB | |
| ADRESSE2 | Complément 1 | Alpha Num | 38 | FA | |
| ADRESSE3 | Complément 2 | Alpha Num | 38 | FA | |
| CODEPOSTAL | Code postal | Num | 5 | OB | |
| VILLE | Ville | Alpha Num | 40 | OB | |
| CPLTADRESSE | Complément d'adresse | Alpha Num | 100 | FA | |
| CODECOMMUNE | Code commune | Num | 5 | OB | Code INSEE de la commune |
| SCTID | Section ID | Alpha | 7 | OB | Valeur fixe : ETCIVOP |

Section Points de contact opérateur – (PDCOP1)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LON G-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-------------------|--------------|-------|----------------|----------------|--|
| TYPCONTACT | Contact pour | Alpha | 20 | OB | Valeurs possibles : PIECES, BILLETS 1 contact Pièces ou 1 contact Billets ou 1 contact Billets et 1 contact Pièces |
| HIERARCHIE | Hiérarchie | Alpha | 30 | OB | Valeurs possibles TITULAIRE (1 occurrence par type de coupure) SUPPLEANT (1 à n occurrences par type de coupure) il peut ne pas y avoir de SUPPLEANT |

| | | | | | |
|--------------------|----------------------------|----------|-----|----|--------------------------------|
| CIVILITECN | Civilité contact national | Alpha | 4 | OB | Valeurs possibles : M., MME |
| NOMCN | Nom contact national | Alpha | 50 | OB | |
| PRENOMCN | Prénom contact national | Alpha | 50 | OB | |
| FONCTIONCN | Fonction contact national | AlphaNu | 80 | OB | |
| EMAILCN | Email contact national t | Alphanum | 100 | OB | |
| TELEPHONECN | Téléphone contact national | Num | 10 | OB | |
| TELECOPIECN | Télécopie contact national | Num | 10 | FA | |
| SCTID | Section ID | Alpha | 6 | OB | Valeur fixe : PDCOP1 |

Section Points de contact opérateur – Destinataires des rapports – (PDCOP2)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LON G- UEU R MAX | PRESEN CE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-------------------|-------------------------------|-------------|---|--------------------------------|--|
| TYPCONTACT | Contact pour | Alpha | 20 | OB | Valeurs possibles : PIECES, BILLETS Le Destinataire du Rapport est OBLIGATOIRE 1 à n occurrence par type de coupure 1 contact Pièces ou 1 contact Billets ou 1 contact Billets et 1 contact Pièces |
| CIVILITEDR | Civilité destinataire rapport | Alpha | 4 | OB | Valeurs possibles : M., MME |
| NOMDR | Nom destinataire rapport | Alpha | 50 | OB | |

| | | | | | |
|--------------------|--------------------------------|----------|-----|----|-----------------------------|
| PRENOMDR | Prénom destinataire rapport | Alpha | 50 | OB | |
| FONCTIONDR | Fonction destinataire rapport | AlphaNu | 80 | OB | |
| EMAILDR | Email destinataire rapport | Alphanum | 100 | OB | |
| TELEPHONEDR | Téléphone destinataire rapport | Num | 10 | OB | |
| TELECOPIEDR | Télécopie destinataire rapport | Num | 10 | FA | |
| SCTID | Section ID | Alpha | 6 | OB | Valeur fixe : PDCOP2 |

5.4.2. Contenu du formulaire *DM_OP* (Déclaration des établissements mandants)

Section Déclaration mandants - (DMOP) : liste des établissements de crédit ou de paiement dont vous êtes prestataire.

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|----------------------|------------------------|-----------|---------------|----------------|---|
| CIB | CIB du mandant | Num | 5 | OB | |
| RAISONSOCIALE | Raison sociale mandant | Alpha Num | 50 | OB | Le libellé guichet doit être celui déclaré au Fichier Interbancaire (FIB) |
| DATEDEBUT | Date de début | Date | 10 | OB | Format : YYYY-MM-DD |
| DATEFIN | Date de fin | Date | 10 | FA | |
| SCTID | Section ID | Alpha | 4 | OB | Valeur fixe : DMOP |

5.4.3. Contenu du formulaire ETCIV_PDC_IM_AUT (État civil et contacts locaux des implantations)

Section État civil - (ETCIVIMAUT)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|----------------------|--------------------------------|-----------|---------------|----------------|---|
| RAISONSOCIALE | Libellé Implantation | Alpha Num | 70 | FA | Raison sociale de l'implantation |
| JOURFERM | Jour de fermeture hebdomadaire | Alpha | 8 | FA | Valeurs possibles : LUNDI, MARDI, MERCREDI, JEUDI, VENDREDI, SAMEDI |
| ADRESSE1 | Numéro + Nom de rue | Alpha Num | 38 | FA | |
| ADRESSE2 | Complément | Alpha Num | 38 | FA | |
| ADRESSE3 | Complément | Alpha Num | 38 | FA | |
| CODEPOSTAL | Code postal | Num | 5 | FA | |
| VILLE | Ville | Alpha Num | 40 | FA | |
| CODECOMMUNE | Code commune | Num | 5 | OB | Code INSEE de la commune |
| SCTID | Section ID | Alpha | 10 | OB | Valeur fixe : ETCIVIMAUT |

Section Point de contact implantation - (PDCIM2)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-------------------|--------------|-------|---------------|----------------|---|
| TYPCONTACT | Contact pour | Alpha | 20 | OB | Valeurs possibles : PIÈCES, BILLETS 1 contact Pièces ou 1 contact BILLETS ou 1 contact BILLETS et 1 contact Pièces |
| HIERARCHIE | Hiérarchie | Alpha | 30 | OB | Valeurs possibles : TITULAIRE (1 occurrence par type de coupure) |

| | | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------|-----|----|--|
| | | | | | SUPPLEANT (1 à n occurrences par type de coupure) Il peut ne pas y avoir de suppléant ou il peut y en avoir plusieurs |
| CIVILITECL | Civilité contact local | Alpha | 4 | FA | Valeurs possibles : M., MME |
| NOMCL | Nom contact local | Alpha | 50 | FA | |
| PRENOMCL | Prénom contact local | Alpha | 50 | FA | |
| FONCTIONCL | Fonction contact local | Alpha num | 80 | OB | |
| EMAILCL | Email contact local | Alpha num | 100 | FA | |
| TELEPHONECL | Téléphone contact local | Num | 10 | OB | |
| TELECOPIECL | Télécopie contact local | Num | 10 | OB | |
| SCTID | Section ID | Alpha | 6 | OB | Valeur fixe : PDCIM2 |

5.4.4. Contenu du formulaire ACTB (Activité billets)

Section Activité – Billets – (ACTB)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-----------------------|-------------------------------|-------|---------------|----------------|--------------------------------------|
| TYPECONV | Type de convention | Alpha | 80 | OB | TPB (Traitement Prestataires Billet) |
| DATEDEBUT | Date de début d'activité | date | 10 | OB | Format : YYYY-MM-DD |
| DATESUSPENSION | Date de suspension d'activité | date | 10 | FA | |
| DATEFIN | Date de fin | date | 10 | FA | |

| | | | | | |
|--------------|------------|-------|---|----|---------------------------|
| | d'activité | | | | |
| SCTID | Section ID | Alpha | 4 | OB | Valeur fixe : ACTB |

5.4.5. Contenu du formulaire ACTBP (déclaration d'activité billets des prestataires)

Section déclaration prestataires– (ACTBP) liste des établissements de crédit ou de paiement dont votre implantation est prestataire

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|----------------------|------------------------------------|--------------|---------------|----------------|--|
| CIB | CIB opérateur mandant | Num | 5 | OB | CIB de l'opérateur mandant |
| RAISONSOCIALE | Raison opérateur mandant | Alpha num | 70 | OB | Raison sociale de l'opérateur mandant |
| DATEDEBUT | Date de début | Date | 10 | OB | Format : YYYY-MM-DD |
| DATEFIN | Date de fin | Date | 10 | FA | |
| SCTID | Section ID | Alpha | 5 | OB | Valeur fixe : ACTBP |

5.4.6. Contenu du formulaire ACTP (Activité pièces)

Section Activité – Pièces – (ACTP)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-----------------------|-------------------------------------|-------|---------------|----------------|---|
| TYPECONV | Type de convention | Alpha | 80 | OB | Valeurs possibles : PP (Professionnel Pièces) |
| DATEDEBUT | Date de début d'activité | date | 10 | OB | Format : YYYY-MM-DD |
| DATESUSPENSION | Date de suspension d'activité | date | 10 | FA | |

| | | | | | |
|----------------|------------------------|-------|----|----|---------------------------|
| DATEFIN | Date de fin d'activité | date | 10 | FA | |
| SCTID | Section ID | Alpha | 4 | OB | Valeur fixe : ACTP |

5.4.7. Contenu du formulaire *EQUIP_BILLET* (Équipements billets)

Section Équipement utilisé dans le processus de recyclage – (EBR)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONGUEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-------------------------|---------------------|----------|--------------|----------------|---|
| IDENTIFIANT MACH | Identifiant machine | Num | 12 | OB | Référentiel des machines |
| NUMSERIE | Numéro de série | Alphanum | 30 | FA | |
| MODEUTIL | Mode d'utilisation | Alphanum | 23 | FA | 6 valeurs possibles : Vide, CRM, CCM+, CCM-, CIM+, CIM- |
| SCTID | Section ID | Alpha | 3 | OB | Valeur fixe : EBR |

Remarque : l'opérateur doit déclarer toutes ses machines (une ligne par machine).

CRM = Automates recyclant en libre-service

CCM+ = Automates de dépôt et de retrait avec tri qualitatif

CCM- = Automates de dépôt et de retrait sans tri qualitatif

CIM+ = Automates de dépôt avec tri qualitatif

CIM- = Automates de dépôt sans tri qualitatif

Contrôle de validation des conditions d'utilisation des machines qui suivra les règles suivantes :

- Si l'identifiant commence par 206 (CRM), le mode d'utilisation doit être renseigné par une valeur autre la valeur vide,
- Si l'identifiant commence par 207(CCM), le mode d'utilisation doit être renseigné par une valeur autre que CRM et la valeur vide,
- Si l'identifiant commence par 205 (CIM), le mode d'utilisation doit être renseigné par une valeur autre que CRM, CCM+ ou CCM- et la valeur vide,
- Si l'identifiant machine commence par une autre valeur que 205, 206 ou 207, le mode d'utilisation doit rester vide.

Section Équipement utilisé hors processus de recyclage – (EBHR) **Section FACULTATIVE** mais si renseignée, les données OBLIGATOIRES doivent être remplies

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONGUEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-------------------------|---------------------|----------|--------------|----------------|---------------------------|
| IDENTIFIANT MACH | Identifiant machine | Num | 12 | FA | |
| CATEGORIE | Catégorie | Alphanum | 255 | OB | SAISIE LIBRE |
| FABRICANT | Nom Fabricant | Alphanum | 255 | OB | SAISIE LIBRE |
| NOMMACHINE | Nom machine | Alphanum | 255 | OB | SAISIE LIBRE |
| VERSLOG | Version logiciel | Alphanum | 255 | FA | |
| NUMSERIE | Numéro de série | Alphanum | 30 | FA | |
| SCTID | Section ID | Alpha | 4 | OB | Valeur fixe : EBHR |

5.4.8. Contenu du formulaire *EQUIP_PIECE* (Équipements pièces)

Section Équipement utilisé dans le processus de recyclage – (EPR)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONGUEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|----------------|--------------------------|
| NOMMACHINE | Nom machine | Num | 12 | OB | Référentiel des machines |
| NUMSERIE | Numéro de série | Alphanum | 30 | OB | |
| SCTID | Section ID | Alpha | 3 | OB | Valeur fixe : EPR |

Section Équipement utilisé hors processus de recyclage - (EPhR) **Section FACULTATIVE** mais si saisie données OBLIGATOIRES doivent être remplies

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONGUEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-------------------|-------------|----------|--------------|----------------|--------------|
| CATEGORIE | Catégorie | Alphanum | 255 | OB | SAISIE LIBRE |
| FABRICANT | Fabricant | Alphanum | 255 | OB | SAISIE LIBRE |
| NOMMACHINE | Nom machine | Alphanum | 255 | OB | SAISIE LIBRE |

| | | | | | |
|-----------------|------------------|----------|-----|----|---------------------------|
| VERSLOG | Version logiciel | Alphanum | 255 | FA | SAISIE LIBRE |
| NUMSERIE | Numéro de série | Alphanum | 30 | FA | SAISIE LIBRE |
| SCTID | Section ID | Alpha | 4 | OB | Valeur fixe : EPHR |

5.5. Contenu du rapport « OPERATION »

Le tableau ci-dessous présente les champs propres au rapport « OPERATION » :

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|---------------|---------------|-------|---------------|----------------|--|
| Report | Rapport | Alpha | 10 | OB | Le code du rapport est fixe : « OPERATION » |
| date | Date d'arrêté | Date | 7 | OB | La date de déclaration correspond à la date d'arrêté. Elle doit être sous le format « YYYY-MM ». |

Le rapport « OPERATION » est divisé en plusieurs formulaires contenant eux-mêmes plusieurs sections. Ci-dessous une synthèse des codes du rapport :

- Formulaire **STATS_ TRAIT_TDF (Statistiques de traitement TDF par banque mandante)**
 - Section **STATS5**
- Formulaire **STATS_ TRAIT_PIECES (Statistiques de traitement Pièces)**
 - Section **STATS7**
- Formulaire **STATS_ TRAIT_TDF (Statistiques de traitement TDF de l'ensemble du centre-fort)**
 - Section **STATS9**

5.5.1. Contenu du formulaire STATS_ TRAIT_TDF

Section : 5) Statistique de traitement : Transporteur de fonds – (STATS5)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-----------------|---------------------------------------|-----------|---------------|----------------|--|
| CIB | CIB du mandant | Num | 5 | OB | 1 tableau par mandant |
| COUPURES | Type de coupures | Num | 3 | OB | Valeurs possibles : 5, 10, 20, 50, 100, 200,500 |
| BILLETS | Catégorie | alpha Num | 11 | OB | Valeurs possibles : RECUS TRAITES VALIDES IMPROPREB2 Il faut renseigner un NBRBILLET par type de coupure |
| NBR | Nbre de billets dans chaque catégorie | Num | 10 | FA | |
| SCTID | Section ID | Alpha num | 6 | OB | Valeur fixe : STATS5 |

Définition des valeurs possibles :

| | |
|-------------------|--|
| RECUS | Nombre de billets reçus |
| TRAITES | Nombre de billets traités (dans le processus de recyclage) |
| VALIDES | - Dont nombre de billets valides, aptes à être remis en circulation |
| IMPROPREB2 | - Dont nombre de billets classés comme impropres à la remise en circulation (catégorie B2) |

Contrôles :

| | |
|------------------|--|
| Contrôle 1 | Tous les champs obligatoires doivent être complétés. |
| Message d'erreur | Tous les champs de cette colonne n'ont pas été renseignés. Veuillez compléter votre saisie. Tous les champs de cette ligne n'ont pas été renseignés. Veuillez compléter votre saisie. |
| Contrôle 2 | Impossible d'avoir 0 Impropre si Traités > 0 |

| | |
|------------------|---|
| Message d'erreur | Le nombre de billets classés comme impropres ne peut pas être de zéro si le nombre de billets traités est supérieur à zéro. |
| Contrôle 3 | Nombre de billets classés comme impropres + Nombre de billets valides =< Nombre de billets traités |
| Message d'erreur | La somme des billets classés comme impropres et des billets valides doit être inférieure ou égale au nombre de billets traités. |
| Contrôle 4 | Somme billets reçus banques mandantes = billets reçus des clients avec recyclage |
| Message d'erreur | La somme des billets reçus par l'ensemble des banques mandantes doit être égale à la somme des billets reçus des clients avec recyclage par le centre-fort. |

5.5.2. Contenu du formulaire **STATS_TRAIT_PIECES**

Section : 7) Statistique de traitement pièces – (STATS7)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|---------------|----------------|--|
| COUPURES | Type de coupures | Num | 4 | OB | Valeurs possibles 200-100-50-20-10-5-2-1 |
| PIECES | Catégorie | Num | 14 | OB | Valeurs possibles : RECUES TRAITEES NB_PIECES_AUTH NB_PIECES_FAUX STOCKFIN Il faut renseigner RECUES par type de coupures traitées |
| NBR | Nbre de pièces dans chaque catégorie | Num | 10 | FA | |
| SCTID | Section ID | Alpha num | 6 | OB | Valeur fixe : STATS7 |

Définition des valeurs possibles :

| | |
|-----------------------|--|
| COUPURES | Valeurs exprimées en centimes (200=2€, 100=1€, 50=0,5€, 20=0,2€, 10=0,1€, 5=0,05€, 2=0,02€, 1=0,01€) |
| RECUES | Nombre de pièces reçues y compris celles reçues de la Banque de France (en nombre, à l'unité) |
| TRAITEES | Nombre de pièces traitées automatiquement (en nombre, à l'unité) |
| NB_PIECES_AUTH | - dont nombre de pièces en euros classées comme authentiques (en nombre, à l'unité) |

| | |
|-----------------------|--|
| NB_PIECES_FAUX | - dont nombre de pièces en euros classifiées comme présumées fausses et/ou impropres à la circulation (en nombre, à l'unité) |
| STOCKFIN | Stock fin de période de pièces authentiques (en nombre, à l'unité) |

Contrôles :

| | |
|------------------|---|
| Contrôle 1 | TRAITEES = NB_PIECES_AUTH + NB_PIECES_FAUX |
| Message d'erreur | « Le nombre de pièces traitées automatiquement doit être égal à la somme des pièces classées comme authentiques et des pièces classées comme présumées fausses. » |

5.5.3. Contenu du formulaire **STATS_TRAIT_TDF**

Section : 9) Statistique de l'ensemble du centre-fort – (STATS9)

| CODE XML | LIBELLE | TYPE | LONG-UEUR MAX | PRESENCE OB/FA | COMMENTAIRES |
|-----------------|---------------------------------------|--------------|---------------|----------------|--|
| COUPURES | Type de coupures | Num | 3 | OB | Valeurs possibles : 5, 10, 20, 50, 100, 200,500 |
| BILLETS | Catégorie | alpha Num | 13 | OB | Valeurs possibles : RECUS SANSREC AVECREC DOUTEUXA REMISCIRB1 REMISCIRB1VRV Il faut renseigner un NBRBILLET par type de coupure |
| NBR | Nbre de billets dans chaque catégorie | Num | 10 | FA | |
| SCTID | Section ID | Alpha num | 6 | OB | Valeur fixe : STATS9 |

Définition des valeurs possibles :

| | |
|---------------------|--|
| RECUS | Nombre de billets reçus (de tous les clients, avec ou sans recyclage) |
| SANSREC | - Dont clients sans recyclage |
| AVECREC | - Dont clients avec recyclage |
| DOUTEUXA | Nombre de billets douteux (catégorie A) |
| REMISCIRB1 | Nombre de billets remis en circulation (catégorie B1, recyclés dans le centre-fort et livrés aux agences bancaires ou aux clients directs) |
| REMISCIRB1VR | - Dont prélèvements VRV issus des SAB |

Contrôles :

| | |
|------------------|---|
| Contrôle 1 | Tous les champs obligatoires doivent être complétés. |
| Message d'erreur | Tous les champs de cette colonne n'ont pas été renseignés. Veuillez compléter votre saisie. Tous les champs de cette ligne n'ont pas été renseignés. Veuillez compléter votre saisie. |
| Contrôle 2 | Nombre de billets reçus (de tous les clients, avec ou sans recyclage) = billets reçus des clients avec recyclage + billets reçus des clients sans recyclage. |
| Message d'erreur | Le nombre de billets reçus de tous les clients avec ou sans recyclage doit être égal à la somme des billets reçus des clients avec recyclage et des billets reçus des clients sans recyclage. |
| Contrôle 3 | Impossible que les prélèvements VRV > Nombre de billets remis en circulation |
| Message d'erreur | Le nombre de prélèvements VRV issus des SAB ne peut pas être supérieur au nombre de billets remis en circulation. |

6. EXEMPLES DE FICHIER XML DAF

Rapport DECLARANT-AUTRES

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2011-10-07T14:37:20.303+02:00">
    <From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
    <To>BDF</To>
    <Domain>DAF</Domain>
    <Response>
      <Language>FR</Language>
    </Response>
  </Administration>
  <Report code="DECLARANT-AUTRES" date="2011-10-07">
    <Data form="DECLARANTAUT">
      <Item>
        <Dim prop="ADRESSE1">14, test de rue</Dim>
        <Dim prop="ADRESSE2"></Dim>
        <Dim prop="ADRESSE3"></Dim>
        <Dim prop="CODECOMMUNE">92050</Dim>
        <Dim prop="CODEPOSTAL">92000</Dim>
        <Dim prop="SCTID">DECLARANTAUT</Dim>
        <Dim prop="SIRETIMP">12345678901234</Dim>
        <Dim prop="TELEPHONE">0102030405</Dim>
        <Dim prop="VILLE">NANTERRE</Dim>
        <Dim prop="RAISONSOCIALE">TEST Implantation</Dim>
      </Item>
    </Data>
  </Report>
</DeclarationReport>
```

```
</Data>
</Report>
</DeclarationReport>
```

Rapport REFERENCE - formulaire ETCIV_PDC_OP

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2010-11-23T16:17:38.830+01:00">
    <From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
    <To>BDF</To>
    <Domain>DAF</Domain>
    <Response>
      <Email>mail@mail.com</Email>
      <Language>FR</Language>
    </Response>
  </Administration>
  <Report code="REFERENCE" date="2011-12">
    <Data form=" ETCIV_PDC_OP ">
      <Item>
        <Dim prop="TELEPHONE">0164929392</Dim>
        <Dim prop="ADRESSE1">150 rue du pont</Dim>
        <Dim prop="ADRESSE2"></Dim>
        <Dim prop="ADRESSE3"></Dim>
        <Dim prop="CODEPOSTAL">75001</Dim>
        <Dim prop="VILLE">Paris</Dim>
        <Dim prop="CPLTADRESSE"></Dim>
        <Dim prop="CODECOMMUNE">75056</Dim>
        <Dim prop="SCTID">ETCIVOP</Dim>
      </Item>
      <Item>
        <Dim prop="CIVILITECN">M</Dim>
      </Item>
    </Data form=" ETCIV_PDC_OP ">
  </Report code="REFERENCE" date="2011-12">
</DeclarationReport>
```

```

<Dim prop="NOMCN">Dupont</Dim>
<Dim prop="PRENOMCN">Pierre</Dim>
<Dim prop="HIERARCHIE">TITULAIRE</Dim>
<Dim prop="FONCTIONCN">CP</Dim>
<Dim prop="TYPCONTACT">PIECES</Dim>
<Dim prop="EMAILCN">test@mail.com</Dim>
<Dim prop="TELEPHONECN">0164920102</Dim>
<Dim prop="TELECOPIECN">0164920103</Dim>
<Dim prop="SCTID">PDCOP1</Dim>
</Item>
<Item>
  <Dim prop="CIVILITEDR">M</Dim>
  <Dim prop="NOMDR">Dupont</Dim>
  <Dim prop="PRENOMDR">Pierre</Dim>
  <Dim prop="HIERARCHIE">TITULAIRE</Dim>
  <Dim prop="FONCTIONDR">CP</Dim>
  <Dim prop="TYPCONTACT">PIECES</Dim>
  <Dim prop="EMAILDR">test@mail.com</Dim>

  <Dim prop="TELEPHONEDR">0164920102</Dim>
  <Dim prop="TELECOPIEDR">0164920103</Dim>
  <Dim prop="SCTID">PDCOP1</Dim>
</Item>
</Data>
</Report>
</DeclarationReport>

```

Exemple du rapport REFERENCE - formulaire GTI_DP_OP

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2011-10-10T10:14:23.004+02:00">

```

```
<From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
<To>BDF</To>
<Domain>DAF</Domain>
<Response>
  <Email>test@mail.local</Email>
  <Language>FR</Language>
</Response>
</Administration>
<Report code="REFERENCE" date="2011-06">
  <Data form="GTI_DP_OP">
    <Item>
      <Dim prop="ADRESSE1">55, rue de la forêt</Dim>
      <Dim prop="ADRESSE2"></Dim>
      <Dim prop="ADRESSE3"></Dim>
      <Dim prop="CODECOMMUNE">95127</Dim>
      <Dim prop="CODEGUICHET">00005</Dim>
      <Dim prop="CODEPOSTAL">95000</Dim>
      <Dim prop="SCTID">GTIOP</Dim>
      <Dim prop="VILLE">CERGY</Dim>
      <Dim prop="ELTJUST">Test</Dim>
      <Dim prop="IDENTIFIANTIMP">12345678912340</Dim>
      <Dim prop="RAISONSOCIALE">Implantation de test</Dim>
    </Item>
    <Item>
      <Dim prop="SCTID">DPOP</Dim>
      <Dim prop="DATEDEBUT">2011-10-01</Dim>
      <Dim prop="DATEFIN">2012-10-31</Dim>
      <Dim prop="NBRAUTO">51</Dim>
      <Dim prop="NBRAGEN">50</Dim>
      <Dim prop="IDENTIFIANTIMP">12345678901234</Dim>
      <Dim prop="CIVILITECOR">M.</Dim>
      <Dim prop="NOMCOR">TEST</Dim>
    </Item>
  </Data form="GTI_DP_OP">
</Report code="REFERENCE" date="2011-06">
</Administration>
</From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
```

```
    <Dim prop="PRENOMCOR">André</Dim>
    <Dim prop="EMAILCOR">test@mail.com</Dim>
    <Dim prop="TELCOR">0102030405</Dim>
  </Item>
</Data>
</Report>
</DeclarationReport>
```

Rapport REFERENCE - formulaire DM_OP

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2011-10-10T10:24:33.106+02:00">
    <From declarerType="OPERATEUR">39102972500000</From>
    <To>BDF</To>
    <Domain>DAF</Domain>
    <Response>
      <Email>test@mail.com</Email>
      <Language>FR</Language>
    </Response>
  </Administration>
  <Report code="REFERENCE" date="2011-06">
    <Data form="DM_OP">
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">DMOP</Dim>
        <Dim prop="DATEDEBUT">2012-01-01</Dim>
        <Dim prop="DATEFIN">2013-12-31</Dim>
        <Dim prop="CIB">11111</Dim>
        <Dim prop="RAISONSOCIALE">Etablissement de test</Dim>
      </Item>
    </Data>
```

```
</Report>
</DeclarationReport>
```

Rapport REFERENCE - formulaire ETCIV_PDC_IM_AUT

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2011-10-10T11:50:05.283+02:00">
    <From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
    <To>BDF</To>
    <Domain>DAF</Domain>
    <Response>
      <Email>test@mail.com</Email>
      <Language>FR</Language>
    </Response>
  </Administration>
  <Report code="REFERENCE" date="2011-06">
    <Data form="ETCIV_PDC_IM_AUT">
      <Item>
        <Dim prop="ADRESSE1">55, rue de la montagne</Dim>
        <Dim prop="ADRESSE2"></Dim>
        <Dim prop="ADRESSE3"></Dim>
        <Dim prop="CODECOMMUNE">69123</Dim>
        <Dim prop="CODEPOSTAL">69000</Dim>
        <Dim prop="SCTID">ETCIVIMAUT</Dim>
        <Dim prop="VILLE">LYON</Dim>
        <Dim prop="JOURFERM">SAMEDI</Dim>
        <Dim prop="RAISONSOCIALE">Implantation de test</Dim>
      </Item>
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">PDCIM2</Dim>
      </Item>
    </Data>
  </Report>
</DeclarationReport>
```

```

    <Dim prop="TYPCONTACT">BILLETS</Dim>
    <Dim prop="HIERARCHIE">TITULAIRE</Dim>
    <Dim prop="CIVILITECL">MLLE</Dim>
    <Dim prop="EMAILCL">mail@mail.com</Dim>
    <Dim prop="FONCTIONCL">Directeur</Dim>
    <Dim prop="NOMCL">TEST</Dim>
    <Dim prop="PRENOMCL">Aur lie</Dim>
    <Dim prop="TELECOPIECL">0102030406</Dim>
    <Dim prop="TELEPHONECL">0102030405</Dim>
  </Item>
</Data>
</Report>
</DeclarationReport>

```

Rapport REFERENCE - formulaire ACTB

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2011-10-10T11:53:37.463+02:00">
    <From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
    <To>BDF</To>
    <Domain>DAF</Domain>
    <Response>
      <Email>test@mail.com</Email>
      <Language>FR</Language>
    </Response>
  </Administration>
  <Report code="REFERENCE" date="2011-06">
    <Data form="ACTB">
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">ACTB</Dim>

```

```
<Dim prop="DATEDEBUT">2011-10-01</Dim>
<Dim prop="DATEFIN"></Dim>
<Dim prop="TYPECONV">DB</Dim>
<Dim prop="DATESUSPENSION">2012-10-31</Dim>
</Item>
</Data>
</Report>
</DeclarationReport>
```

Rapport REFERENCE - formulaire ACTBP

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2011-10-10T12:05:44.444+02:00">
    <From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
    <To>BDF</To>
    <Domain>DAF</Domain>
    <Response>
      <Email>test@mail.com</Email>
      <Language>FR</Language>
    </Response>
  </Administration>
  <Report code="REFERENCE" date="2011-06">
    <Data form="ACTBP">
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">ATCBP</Dim>
        <Dim prop="DATEDEBUT">2011-10-01</Dim>
        <Dim prop="DATEFIN">2013-12-31</Dim>
        <Dim prop="CIB">11111</Dim>
        <Dim prop="RAISONSOCIALE">Opérateur mandant de test</Dim>
```

```
</Item>
</Data>
</Report>
</DeclarationReport>
```

Rapport REFERENCE - formulaire ACTP

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2011-10-10T12:10:21.596+02:00">
    <From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
    <To>BDF</To>
    <Domain>DAF</Domain>
    <Response>
      <Email>test@mail.com</Email>
      <Language>FR</Language>
    </Response>
  </Administration>
  <Report code="REFERENCE" date="2011-12">
    <Data form="ACTP">
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">ACTP</Dim>
        <Dim prop="DATEDEBUT">2011-01-01</Dim>
        <Dim prop="DATEFIN">2013-12-31</Dim>
        <Dim prop="TYPECONV">PP</Dim>
        <Dim prop="DATESUSPENSION"></Dim>
      </Item>
    </Data>
  </Report>
</DeclarationReport>
```

Rapport REFERENCE - formulaire EQUIP_BILLET

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2011-10-10T12:23:15.891+02:00">
    <From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
    <To>BDF</To>
    <Domain>DAF</Domain>
    <Response>
      <Email>test@mail.com</Email>
      <Language>FR</Language>
    </Response>
  </Administration>
  <Report code="REFERENCE" date="2011-12">
    <Data form="EQUIP_BILLET">
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">EBR</Dim>
        <Dim prop="NUMSERIE">NUMERO123DE456SERIE</Dim>
        <Dim prop="IDENTIFIANTMACH">123456789012</Dim>
      </Item>
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">EBHR</Dim>
        <Dim prop="NOMMACHINE">ExempleMachine</Dim>
        <Dim prop="NUMSERIE">NUMERO123DE456SERIE</Dim>
        <Dim prop="FABRICANT">ExempleFabricant</Dim>
        <Dim prop="VERSLOG">ExempleLogiciel</Dim>
        <Dim prop="IDENTIFIANTMACH">123456789012</Dim>
      </Item>
    </Data>
  </Report>
</DeclarationReport>
```

Rapport REFERENCE - formulaire EQUIP_PIECE

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2011-10-10T12:33:06.132+02:00">
    <From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
    <To>BDF</To>
    <Domain>DAF</Domain>
    <Response>
      <Email>test@mail.com</Email>
      <Language>FR</Language>
    </Response>
  </Administration>
  <Report code="REFERENCE" date="2011-12">
    <Data form="EQUIP_PIECE">
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">EPR</Dim>
        <Dim prop="NOMMACHINE">ExempleMachine</Dim>
        <Dim prop="NUMSERIE">NUMERO123DE456SERIE</Dim>
      </Item>
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">EPHR</Dim>
        <Dim prop="NOMMACHINE">ExempleMachine</Dim>
        <Dim prop="NUMSERIE">NUMERO123DE456SERIE</Dim>
        <Dim prop="FABRICANT">ExempleFabricant</Dim>
        <Dim prop="VERSLOG">ExempleLogiciel</Dim>
        <Dim prop="CATEGORIE">Exemple</Dim>
      </Item>
    </Data>
  </Report>
</DeclarationReport>
```

Rapport OPERATION - STATS_TRAIT_TDF par banque mandante

Ce cas implique plusieurs types de coupures et 2 CIB.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2011-10-07T17:02:57.752+02:00">
    <From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
    <To>BDF</To>
    <Domain>DAF</Domain>
    <Response>
      <Language>FR</Language>
    </Response>
  </Administration>
  <Report code="OPERATION" date="2011-12">
    <Data form="STATS_TRAIT_TDF">
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">STATS5</Dim>
        <Dim prop="COUPURES">5</Dim>
        <Dim prop="BILLETS">RECUS</Dim>
        <Dim prop="CIB">00001</Dim>
        <Dim prop="NBR">50</Dim>
      </Item>
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">STATS5</Dim>
        <Dim prop="COUPURES">5</Dim>
        <Dim prop="BILLETS">TRAITES</Dim>
        <Dim prop="CIB">00001</Dim>
        <Dim prop="NBR">20</Dim>
      </Item>
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">STATS5</Dim>

```

<Dim prop="COUPURES">**5**</Dim>
<Dim prop="BILLETS">**VALIDES**</Dim>
<Dim prop="CIB">**00001**</Dim>
<Dim prop="NBR">**10**</Dim>
</Item>
<Item>
<Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
<Dim prop="COUPURES">**5**</Dim>
<Dim prop="BILLETS">**IMPROPREB2**</Dim>
<Dim prop="CIB">**00001**</Dim>
<Dim prop="NBR">**10**</Dim>
</Item>
<Item>
<Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
<Dim prop="COUPURES">**100**</Dim>
<Dim prop="BILLETS">**RECUS**</Dim>
<Dim prop="CIB">**00001**</Dim>
<Dim prop="NBR">**50**</Dim>
</Item>
<Item>
<Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
<Dim prop="COUPURES">**100**</Dim>
<Dim prop="BILLETS">**TRAITES**</Dim>
<Dim prop="CIB">**00001**</Dim>
<Dim prop="NBR">**20**</Dim>
</Item>
<Item>
<Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
<Dim prop="COUPURES">**100**</Dim>
<Dim prop="BILLETS">**VALIDES**</Dim>
<Dim prop="CIB">**00001**</Dim>
<Dim prop="NBR">**10**</Dim>

</Item>
<Item>
 <Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
 <Dim prop="COUPURES">**100**</Dim>
 <Dim prop="BILLETS">**IMPROPREB2**</Dim>
 <Dim prop="CIB">**00001**</Dim>
 <Dim prop="NBR">**10**</Dim>
</Item>
 <Item>
 <Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
 <Dim prop="COUPURES">**5**</Dim>
 <Dim prop="BILLETS">**RECUS**</Dim>
 <Dim prop="CIB">**00002**</Dim>
 <Dim prop="NBR">**50**</Dim>
 </Item>
<Item>
 <Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
 <Dim prop="COUPURES">**5**</Dim>
 <Dim prop="BILLETS">**TRAITES**</Dim>
 <Dim prop="CIB">**00002**</Dim>
 <Dim prop="NBR">**20**</Dim>
</Item>
<Item>
 <Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
 <Dim prop="COUPURES">**5**</Dim>
 <Dim prop="BILLETS">**VALIDES**</Dim>
 <Dim prop="CIB">**00002**</Dim>
 <Dim prop="NBR">**10**</Dim>
</Item>
<Item>
 <Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
 <Dim prop="COUPURES">**5**</Dim>

<Dim prop="BILLETS">**IMPROPREB2**</Dim>
<Dim prop="CIB">**00002**</Dim>
<Dim prop="NBR">**10**</Dim>
</Item>
<Item>
<Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
<Dim prop="COUPURES">**100**</Dim>
<Dim prop="BILLETS">**RECUS**</Dim>
<Dim prop="CIB">**00002**</Dim>
<Dim prop="NBR">**50**</Dim>
</Item>
<Item>
<Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
<Dim prop="COUPURES">**100**</Dim>
<Dim prop="BILLETS">**TRAITES**</Dim>
<Dim prop="CIB">**00002**</Dim>
<Dim prop="NBR">**20**</Dim>
</Item>
<Item>
<Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
<Dim prop="COUPURES">**100**</Dim>
<Dim prop="BILLETS">**VALIDES**</Dim>
<Dim prop="CIB">**00002**</Dim>
<Dim prop="NBR">**10**</Dim>
</Item>
<Item>
<Dim prop="SCTID">**STATS5**</Dim>
<Dim prop="COUPURES">**100**</Dim>
<Dim prop="BILLETS">**IMPROPREB2**</Dim>
<Dim prop="CIB">**00002**</Dim>
<Dim prop="NBR">**10**</Dim>
</Item>

```
</Data>
</Report>
</DeclarationReport>
```

Rapport OPERATION - STATS_TRAIT_TDF de l'ensemble du centre-fort

Ce cas implique plusieurs types de coupures

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DeclarationReport xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01">
  <Administration creationTime="2011-10-07T17:02:57.752+02:00">
    <From declarerType="OPERATEUR">12345678912340</From>
    <To>BDF</To>
    <Domain>DAF</Domain>
    <Response>
      <Language>FR</Language>
    </Response>
  </Administration>
  <Report code="OPERATION" date="2011-12">
    <Data form="STATS_TRAIT_TDF">
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">STATS9</Dim>
        <Dim prop="COUPURES">5</Dim>
        <Dim prop="BILLETS">RECUS</Dim>
        <Dim prop="NBR">50</Dim>
      </Item>
      <Item>
        <Dim prop="SCTID">STATS9</Dim>
```

```

    <Dim prop="COUPURES">5</Dim>
    <Dim prop="BILLETS">SANSREC</Dim>
    <Dim prop="NBR">20</Dim>
</Item>
<Item>
    <Dim prop="SCTID">STATS9</Dim>
    <Dim prop="COUPURES">5</Dim>
    <Dim prop="BILLETS">AVECREC</Dim>
    <Dim prop="NBR">10</Dim>
</Item>
<Item>
    <Dim prop="SCTID">STATS9</Dim>
    <Dim prop="COUPURES">5</Dim>
    <Dim prop="BILLETS">DOUTEUXA</Dim>
    <Dim prop="NBR">10</Dim>
</Item>
<Item>
    <Dim prop="SCTID">STATS9</Dim>
    <Dim prop="COUPURES">5</Dim>
    <Dim prop="BILLETS">REMISCIRB1</Dim>
    <Dim prop="NBR">10</Dim>
</Item>
<Item>
    <Dim prop="SCTID">STATS9</Dim>
    <Dim prop="COUPURES">5</Dim>
    <Dim prop="BILLETS">REMISCIRB1VRV</Dim>
    <Dim prop="NBR">150</Dim>
</Item>
<Item>
    <Dim prop="SCTID">STATS9</Dim>
    <Dim prop="COUPURES">10</Dim>
    <Dim prop="BILLETS">RECUS</Dim>

```

<Dim prop="NBR">**50**</Dim>
</Item>
<Item>
 <Dim prop="SCTID">**STATS9**</Dim>
 <Dim prop="COUPURES">**10**</Dim>
 <Dim prop="BILLETS">**SANSREC**</Dim>
 <Dim prop="NBR">**20**</Dim>
</Item>
<Item>
 <Dim prop="SCTID">**STATS9**</Dim>
 <Dim prop="COUPURES">**10**</Dim>
 <Dim prop="BILLETS">**AVECREC**</Dim>
 <Dim prop="NBR">**10**</Dim>
</Item>
<Item>
 <Dim prop="SCTID">**STATS9**</Dim>
 <Dim prop="COUPURES">**10**</Dim>
 <Dim prop="BILLETS">**DOUTEUXA**</Dim>
 <Dim prop="NBR">**10**</Dim>
</Item>
<Item>
 <Dim prop="SCTID">**STATS9**</Dim>
 <Dim prop="COUPURES">**10**</Dim>
 <Dim prop="BILLETS">**REMISCIRB1**</Dim>
 <Dim prop="NBR">**10**</Dim>
</Item>
<Item>
 <Dim prop="SCTID">**STATS9**</Dim>
 <Dim prop="COUPURES">**10**</Dim>
 <Dim prop="BILLETS">**REMISCIRB1VRV**</Dim>
 <Dim prop="NBR">**150**</Dim>
</Item>

</Data>
 </Report>
 </DeclarationReport>

7. ANNEXES

7.1 Tableau récapitulatif des obligations de remise

| Rapport : DECLARANT | Périodicité | Liste des déclarants | Opérateurs TDF | Implantations TDF |
|-------------------------------------|--------------|---|----------------|-------------------|
| Formulaire : DECLARANTAUT | A la demande | Liste des nouveaux déclarants - <i>DECLARANTAUT</i> | ✓ | |

| Rapport : REFERENCE | Périodicité | DONNEES DE REFERENCES | Opérateurs TDF | Implantations TDF |
|-------------------------------------|--------------|--|----------------|-------------------|
| Formulaire : ETCIV_PDC_OP | Semestrielle | État civil – <i>ETCIVOP</i> | ✓ | |
| | | Points de contact national – <i>PDCOP1</i> | ✓ | |
| | | Points de contact national – <i>PDCOP2</i> | ✓ | |
| Formulaire : DM_OP | Semestrielle | Déclaration mandants - <i>DMOP</i> | ✓ | |

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------|---|--|---|
| Formulaire : ETCIV_PDC_IM_AUT | Semestrielle | État civil implantation - <i>ETCIVIMAUT</i> | | ✓ |
| | | Points de contact implantation – <i>PDCIM2</i> | | ✓ |
| Formulaire : <i>ACTP</i> | Semestrielle | Activité (P) - <i>ACTP</i> | | ✓ |
| Formulaire : <i>ACTB</i> | Semestrielle | Activités (B) - <i>ACTB</i> | | ✓ |
| Formulaire : <i>ACTBP</i> | Semestrielle | Activité B presta - <i>ACTBP</i> | | ✓ |
| Formulaire : <i>EQUIP_BILLET</i> | Semestrielle | Équipement recyclage – billet (activité billet) - <i>EBR</i> | | ✓ |
| | | Équipement hors recyclage – billet (activité billet)- <i>EBHR</i> | | ✓ |
| Formulaire : <i>EQUIP_PIECE</i> | Semestrielle | Équipement recyclage – pièce (activité pièce) - <i>EPR</i> | | ✓ |
| | | Équipement hors recyclage - pièce (activité pièce) - <i>EPHR</i> | | ✓ |

| Rapport : OPERATION | Périodicité | DONNEES OPERATIONNELLES | Opérateurs TDF | Implantations TDF |
|---|-------------|--|-------------------|----------------------|
| Formulaire : <i>STATS_TRAIT_TDF</i> | Mensuelle | 5. Stats traitement : TDF – <i>STATS5</i> | | ✓ |
| Formulaire : <i>STATS_TRAIT_PIECES</i> | Mensuelle | 7. Stats traitement Pièces – <i>STATS7</i> | | ✓ |
| Formulaire : <i>STATS_TRAIT_TDF</i> | Mensuelle | 9. Stats traitement : TDF – <i>STATS9</i> | | ✓ |

7.2 Schémas de validation du format XML

DeclarationReport ANNEXE 1

DeclarationReportTypes ANNEXE 2

ANNEXES

ANNEXE 1

DeclarationReport

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01"
  targetNamespace="http://www.onegate.eu/2010-01-01"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified" >
  <xs:include schemaLocation="DeclarationReportTypes.xsd"/>
  <xs:element name="DeclarationReport" type="DeclarationReportType"/>
</xs:schema>
```

ANNEXE 2

DeclarationReportTypes

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://www.onegate.eu/2010-01-01"
targetNamespace="http://www.onegate.eu/2010-01-01" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:complexType name="DeclarationReportType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Administration" type="AdministrationType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Report" type="ReportType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="Notes" type="DimensionType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="ReportType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DataLog" type="DataLogType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="Data" type="DataType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="date" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="code" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="action" type="ActionType"/>
    <xs:attribute name="close" type="xs:boolean"/>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="XbrlDeclarationReportType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Administration" type="AdministrationType"/>
      <xs:element name="Report" type="XbrlReportType"/>
      <xs:element name="Notes" type="NotesType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```

    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="XbrlReportType">
  <xs:sequence>
    <xs:any namespace="http://www.xbrl.org/2003/instance" processContents="skip"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="code" type="xs:string" use="required"/>
  <xs:attribute name="action" type="ActionType"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AdministrationType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="From" type="FromType"/>
    <xs:element name="To" type="xs:string"/>
    <xs:element name="Domain" type="xs:string"/>
    <xs:element name="Response" type="ResponseDataType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CustomParameters" type="CustomParametersType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="creationTime" type="xs:dateTime"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="FromType">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="declarerType" type="xs:string"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ResponseDataType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Email" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Language" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="feedback" type="xs:boolean"/>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="CustomParametersType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Dim" type="DimensionType" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DataType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Dim" type="DimensionType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="Notes" type="NotesType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Item" type="ItemType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="form" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="action" type="ActionType"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DataLogType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Dim" type="DimensionType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="action" type="FormDataLogActionType"/>
  <xs:attribute name="form" type="xs:string"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DimensionType">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="prop" type="xs:string" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="NotesType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Note" type="NoteType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="NoteType">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="level" type="LevelType" use="required"/>
      <xs:attribute name="prop" type="xs:string"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ItemType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Notes" type="NotesType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Dim" type="DimensionType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="LevelType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="INFORMATION"/>
    <xs:enumeration value="HIDDEN"/>
    <xs:enumeration value="WARNING"/>
    <xs:enumeration value="ERROR"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ActionType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="append"/>
    <xs:enumeration value="replace"/>
    <xs:enumeration value="update"/>
    <xs:enumeration value="nihil"/>
    <xs:enumeration value="delete"/>
    <xs:enumeration value="validate"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FormDataLogActionType">

```

```
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="REOPEN"/>
      <xs:enumeration value="DELETE"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>
```