



# Anael Finance WS Traçabilité des tables

Version V4R6

Documentation Utilisateurs

---

## © Copyright 2023 Infor

Tous droits réservés. Les termes et marques de conception mentionnés ci-après sont des marques et/ou des marques déposées d'Infor et/ou de ses partenaires et filiales. Tous droits réservés. Toutes les autres marques répertoriées ci-après sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

### **Avertissement important**

Les informations contenues dans cette publication (y compris toute information supplémentaire) sont confidentielles et sont la propriété d'Infor.

En accédant à ces informations, vous reconnaissez et acceptez que ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) ainsi que les copyrights, les secrets commerciaux et tout autre droit, titre et intérêt afférent, sont la propriété exclusive d'Infor. Vous acceptez également de ne pas vous octroyer les droits, les titres et les intérêts de ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) en vertu de la présente, autres que le droit non-exclusif d'utilisation de ce document uniquement en relation avec et au titre de votre licence et de l'utilisation du logiciel mis à la disposition de votre société par Infor conformément à un contrat indépendant (« Objectif »).

De plus, en accédant aux informations jointes, vous reconnaissez et acceptez que vous devez respecter le caractère confidentiel de ce document et que l'utilisation que vous en faites se limite aux Objectifs décrits ci-dessus.

Infor s'est assuré que les informations contenues dans cette publication sont exactes et complètes.

Toutefois, Infor ne garantit pas que les informations contenues dans cette publication ne comportent aucune erreur typographique ou toute autre erreur, ou satisfont à vos besoins spécifiques. En conséquence, Infor ne peut être tenu directement ou indirectement responsable des pertes ou dommages susceptibles de naître d'une erreur ou d'une omission dans cette publication (y compris toute information supplémentaire), que ces erreurs ou omissions résultent d'une négligence, d'un accident ou de toute autre cause.

### **Reconnaissance des marques**

Tous les autres noms de société, produit, commerce ou service référencé peuvent être des marques déposées ou des marques de leurs propriétaires respectifs.

### **Informations de publication**

Version : Anael Finance WS V4R6

Auteur : Claudie Enez

Date de publication : 22 juin 2023

---

---

# Table des matières

<b>À propos de ce manuel .....</b>	<b>5</b>
Public concerné .....	5
Périmètre du document .....	6
Pré-requis .....	6
Organisation.....	6
Sigles .....	6
Documents liés .....	7
Historique du document.....	7
Contacter Infor .....	7
<b>Chapitre 1 Traçabilité des références.....</b>	<b>9</b>
Objet.....	9
Droits d'accès au Menu Traçabilité .....	12
Activation de la traçabilité .....	12
Principe du traçage .....	13
Mémorisation de la clé principale et type modification C, M, S .....	13
Mémorisation de l'historique de traçabilité (enregistrements détails) avant M ou S. ....	18
Liste des tables de traçabilité .....	21
Description des principales tables de traçabilité .....	24
Tables créées dans la base de FINANCE WS .....	24
FPPARAMTRACABILITE.....	24
TRACABILITE .....	25
FTRAUXI .....	26
FTRGENE .....	27
FTRCALECH.....	28
FTRTYPCYC.....	29
FTRSOCIETE.....	30
FTRFPADRSTRUCT.....	30

FTRFMINTEGRATION.....	32
FTRCONFIDENTIALITE .....	33
FTRANALYTIQUE.....	34
FTRREGCYC .....	37
Table créée dans la base du workflow des BAP.....	37
FTRCYCLE.....	37
Tables « Historiques de traçabilité » traçant le détail des enregistrements avec M ou S.....	38
<b>Chapitre 2 Consultation de la traçabilité.....</b>	<b>41</b>
Principe général.....	41
Extraction des enregistrements .....	46
Consultation de la traçabilité .....	49
Exemples .....	53
Traçabilité des Tiers .....	53
Traçabilité des RIB tiers .....	56
<b>Chapitre 3 Edition de la traçabilité.....</b>	<b>59</b>
Principe général.....	59
Critères de sélection et contrôles .....	62
Extraction des enregistrements .....	67
Quelques maquettes d'éditions .....	73
<b>Chapitre 4 Epuration de la traçabilité .....</b>	<b>78</b>
Principe général.....	78
Critères de sélection et contrôles .....	79
Extraction des enregistrements .....	81
Liste de contrôle.....	83
<b>Chapitre 5 Exemples.....</b>	<b>85</b>
Traçabilité sur un RIB tiers .....	85

---

## À propos de ce manuel

Ce document présente les fonctionnalités relatives **à la traçabilité des tables de références , des écritures batch et de la confidentialité.**

Ce traitement consiste à tracer les modifications de la base de données sur les principales tables de paramétrage de FINANCE WS.

Les mises à jour des enregistrements des tables par les actions de « création, modification ou suppression d'enregistrements » peuvent être consultée, puis éditées sur des états de contrôle. Ces enregistrements tracés peuvent faire l'objet d'une épuration à une date limite.

Ce traitement permet de tracer les mises à jour sur :

- les paramètres de base de la traçabilité (activation, désactivation de la traçabilité)
- les tables de références Sociétés
- les tables de références de la comptabilité générale
- les tables de références de la comptabilité auxiliaire
- Les tables de références de la comptabilité analytique
- les tables de références du workflow des BAP
- la table fichier d'intégration
- les tables de la confidentialité

Ce traitement est disponible à partir de la version V4R6 de FINANCE WS.

## Public concerné

Comptables, utilisateurs d'Anael et Service informatique

## Périmètre du document

## Pré-requis

Le traitement de « Traçabilité » est soumis au code MODULE n° « 29 » dans la clé de licence.

## Organisation

Ce tableau décrit les chapitres de ce manuel :

Chapitre	Description

## Sigles

Sigle	Signification

## Documents liés

## Historique du document

Version	Date	Auteur	Contenu
1.0	01 octobre 2016	Claudie ENEZ	V4R6 : Création de document
1.0	15 mars 2018	Claudie ENEZ	V4R6 : Ajout mandat prioritaire
2.0	8 septembre 2021	Gaëlle Mailley-Laurent	<b>V4R6</b> : Ajout des bases SOC, INT, CON et ANA
2.1	28 janvier 2022	Claudie ENEZ	<b>V4R6</b> : Application nouveau Modèle Word puis Relecture et validation
2.1	25 Mai 2022	Claudie ENEZ	<b>V4R6</b> : Code Module n° 29, compléments sur les éditions
2.1	13 juin 2022	Claudie ENEZ	<b>V4R6</b> : Droit accès Menu Traçabilité « Profil Admin, ou Supervisor »
2.2	13 mars 2023	Claudie ENEZ	<b>V4R6</b> : Consultation et Edition de la traçabilité de l'adresse structurée des sociétés, et des tiers

## Contacteur Infor

Pour toute question sur les produits Infor, rendez-vous sur <https://concierge.infor.com> et créez un cas.

Si nous modifions ce document après la sortie du produit, nous en publierons une nouvelle version sur le portail Infor Support Portal. Pour accéder à la documentation, sélectionnez **Rechercher > Parcourir la documentation**. Nous vous conseillons de consulter régulièrement ce portail afin de prendre connaissance des mises à jour de la documentation.

Pour tout commentaire sur la documentation Infor, vous pouvez envoyer un courrier à l'adresse [documentation@infor.com](mailto:documentation@infor.com).





---

# Chapitre 1 Traçabilité des références

## Objet

Le traitement de **la traçabilité des références** a pour objectif de tracer les mises à jour de la base de données sur les tables des références de Finance WS. Ces enregistrements tracés peuvent être consultés, puis édités sur des états de contrôle. Les enregistrements tracés peuvent être épurés à une date d'épuration limite, en cas de besoin.

La traçabilité des références peut concerner des sociétés modèles, des sociétés indépendantes, ou des sociétés d'exploitation (société filles rattachées à une modèle). Les différentes tables de références concernent les bases suivantes :

- Paramètres de la traçabilité
- Fiche Société
- Plan comptable
- Base auxiliaire
- Workflow des BAP
- Fichier d'intégration
- Tables de confidentialité
- Analytique

Les principaux traitements de la traçabilité sont les suivants :

- Consultation de la traçabilité : elle permet d'afficher toutes les mises à jour (Création, modification et suppression d'enregistrement) qui ont été effectuées sur les enregistrements des tables de références relatives à base sélectionnée. Dans le cas de la consultation des paramètres « modifiés », toutes les zones de la table sont affichées avec la situation « avant » et « après » modification. Un filtre permet d'affiner la sélection des enregistrements en cochant un ou plusieurs critères modifiés sur la table de paramétrage.
- Editions de la traçabilité des tables de références : ces états de contrôle permettent de restituer les mises à jour (création, modification, ou suppression) effectuées sur les enregistrements des tables de références relatives à la base sélectionnée. Le traitement génère un état de contrôle (LST) par table de références. Les zones qui ont été modifiées dans la base apparaissent en gras sur les états de contrôle.

- Epuration de la traçabilité : elle consiste à sélectionner une base à traiter, puis à épurer les enregistrements traçés jusqu'à une date limite. Les tables épurées correspondent aux tables suivantes :
  - o Les tables de traçabilité qui mémorisent la clé principale de l'enregistrement et le type de modification (C, M ou S)
  - o Les tables de traçabilité qui mémorisent le détail des enregistrements avant une modification (M) ou avant une suppression d'enregistrement (S).

Les tables de paramétrages qui peuvent faire l'objet d'une traçabilité sont les suivantes :

- Paramètres de traçabilité
- Fiche société (tables FPSOCIETE et FPGENERAL et Adresses structurées)
- Fichier d'intégration
  
- Base de comptabilité générale
  - Les comptes généraux
  - Nature autorisée par compte général
  - Exercices
  - Périodes
  
- Base de comptabilité auxiliaire
  - Codes auxiliaires
  - Modes de calcul échéance
  - Tiers + adresses structurées
  - RIB
  - Escompte
  - Contacts
  - Mandats
  - Risque
  - Compléments DAS2
  - Tiers interco
  - Comptes généraux de contrepartie tiers
  - Collectifs autorisés

- Base de comptabilité analytique

- Axes analytiques
- Croisements d'axes analytiques
- Types de centre d'imputation
- Centres d'imputations analytiques
- Chapitres analytiques
- Natures analytiques
- Centres autorisés par nature
- Imputations analytiques par défaut des comptes généraux
- Vues analytiques
- Unités d'oeuvre
- Assiettes de répartition
- Règles de répartition
- Centres de répartition
- Hiérarchies
- Centres de regroupement
- Niveaux de hiérarchies
- Plans de présentations
- Plans de présentations (détails)

- Base confidentialité

- Utilisateurs
- Rôles
- Liaisons utilisateurs/rôles
- Autorisations par société
- Autorisations par établissement
- Autorisations par compte général
- Autorisations par centre d'imputation
- Autorisations par guide
- Autorisations par journal
- Autorisations sur RIB tiers

- Base du workflow des BAP

- Les cycles d'approbation (entête et détail)
- Les règles d'alimentation du cycle
- Les types de cycle

- Les cycles par type

## Droits d'accès au Menu Traçabilité

### **Menu Options / Traçabilité / Paramétrage de la traçabilité**

Seuls les profils utilisateurs associés à un rôle de type « Admin », ou à défaut SUPERVISOR sont autorisés à accéder aux Options du Menu « Traçabilité ».

## Activation de la traçabilité

### **Menu Options / Traçabilité / Paramétrage de la traçabilité**

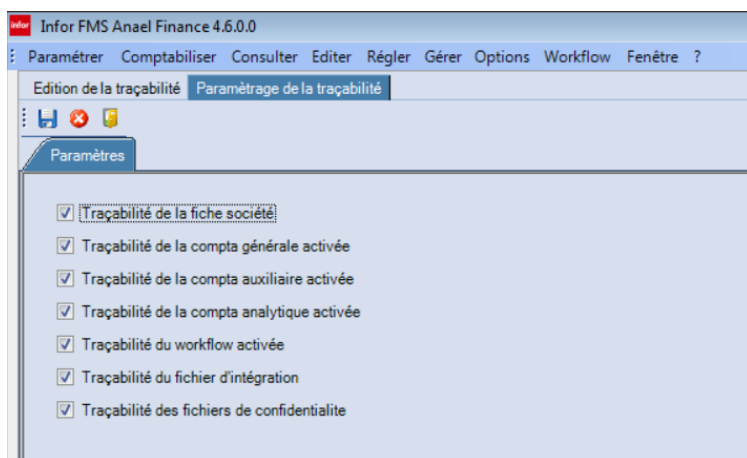
L'option « Paramétrage de la Traçabilité » permet d'activer ou désactiver les bases à tracer. La gestion de la traçabilité est activée par domaine, et en aucun cas par société.

La table de paramétrage qui mémorise les bases à tracer est référencée FPPARAMTRACABILITE. La mise à jour de cette table de paramétrage est possible à partir de n'importe quelle société du domaine.

Les trois options qui permettent d'activer (ou désactiver) la traçabilité sur les tables de références sont les suivantes ;

- Traçabilité du paramétrage de la société (Case à cocher)
- Traçabilité de la compta générale activée (Case à cocher)
- Traçabilité de la compta auxiliaire activée (Case à cocher)
- Traçabilité de la compta analytique activée (Case à cocher)
- Traçabilité du workflow activée (Case à cocher)
- Traçabilité du fichier d'intégration (Case à cocher)
- Traçabilité des tables de confidentialité (Case à cocher)

L'écran se présente comme suit :



## Principe du traçage

La traçabilité des tables de références se déroule en deux étapes :

1<sup>ère</sup> étape : Mémorisation dans les tables de traçabilité « entête » de la clé principale de l'enregistrement, et du type de modification de l'enregistrement C= Création, M= Modification, S= Suppression ainsi que date/heure/utilisateur de mise à jour.

2<sup>ème</sup> étape : Mémorisation dans les tables de traçabilité du détail des enregistrements (toutes les zones chaque enregistrement) avant leur modification (M), ou avant leur suppression (S) dans la base de données, ainsi que date/heure/utilisateur de mise à jour.

## Mémorisation de la clé principale et type modification C, M, S

**A chaque intervention** sur les tables à tracer, le traitement mémorise dans une table la clé principale de l'enregistrement de la table, ajoute le code utilisateur, la date et heure de mise à jour et le type de traitement effectué sur l'enregistrement (C= Création, M= Modification d'au moins une zone, ou S= Suppression).

Les tables « Entête » mémorisant les clés principales des enregistrements qui ont fait l'objet de traçabilité sont les suivantes :

Paramètres de traçabilité

- Dès que les paramètres d'activation de la traçabilité des tables de références sont modifiés (activation ou désactivation) dans FPPARAMTRACABILITE, le traitement trace automatiquement les changements de paramètres dans la table **TRACABILITE**.
- Pour chaque critère modifié, la table TRACABILITE mémorise les zones « date/heure/utilisateur d'activation » (si critère coché), ou « date/heure/utilisateur de désactivation » (si critère décoché).

### Comptes généraux

- La table « Entête » qui mémorise les changements effectués sur les enregistrements des tables de comptabilité générale est référencée **FTRGENE**. Pour chaque enregistrement modifié, cette table FTRGENE trace la clé principale de l'enregistrement, le type de traitement (C, M ou S) avec date et heure de dernière mise à jour ainsi que le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données.

### Codes auxiliaires

- La table « Entête » qui mémorise les changements effectués sur les enregistrements de la table « Codes Auxiliaire » est référencée **FTRAUXILIAIRE**. Pour chaque enregistrement modifié, cette table FTRAUXILIAIRE trace la clé principale de l'enregistrement, le type de traitement (C, M ou S) avec date, heure de dernière mise à jour, ainsi que le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données.

### Calcul échéance :

- La table « Entête » qui mémorise les changements (création, modification ou suppression) effectués sur les enregistrements de la table « Calculs échéance » est référencée **FTRCALECH**. Pour chaque enregistrement modifié, la table FTRCALECH trace la clé principale, le type de traitement (C, M ou S) avec date, heure de dernière mise à jour, ainsi que le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données.

### Tiers

- La table « Entête » qui mémorise les changements effectués sur les enregistrements des tables de Comptabilité Auxiliaire est référencée **FTRAUXI**. Cette table mémorise les modifications d'enregistrements concernant les tiers, et les tables secondaires des tiers.
- Pour chaque enregistrement modifié, cette table FTRAUXI permet de mémoriser :
  - la clé principale de l'enregistrement, le type de traitement (C, M ou S) avec date, heure de dernière mise à jour, le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement,
  - et le marquage effectué sur la table secondaire (si concernée) afin d'identifier clairement la table modifiée.

Dans ce contexte, l'alimentation de la table **FTRAUXI** repose sur les principes suivants :

**Table des tiers** : en cas de changement sur un tiers (en création/modification ou suppression), le traitement met à jour la clé principale du tiers (Société/auxiliaire/tiers) dans la table FTRAUXI, Tous les marquages correspondant aux tables secondaires restent à blanc sur cet enregistrement dans FTRAUXI.

**Tables secondaires des tiers** : Dès qu'un enregistrement est modifié dans une table secondaire des tiers, le traitement insère la clé principale « Société/auxiliaire/tiers » dans FTRAUXI, et met à jour le marquage correspondant à la table secondaire modifiée sur ce même enregistrement :

- En cas de changement sur le RIB du tiers (en création/modification ou suppression), le code RIB concerné (Exemple Lettre A, B etc...) est mis à jour dans la zone RIB de FTRAUXI.
- En cas de changement sur le Mandat du tiers (en création/modification ou suppression), le mandat concerné est mis à jour dans la zone « Mandat » de FTRAUXI.
- En cas de changement sur la Version du Mandat (en création/modification ou suppression), la nouvelle version du mandat est mise à jour dans la zone « Version du Mandat » de FTRAUXI.
- En cas de changement sur les contacts du tiers (en création/modification ou suppression), le code « Impression » est mis à jour, et le top « Modif CONTACT » est initialisé à 1 dans FTRAUXI. Un enregistrement est créé pour chaque contact.

TSTE	CTVPTIERS	TTIERS	TRIB	TMANDAT	DVER	CIMPRESSION	CNUMREM	TCGCOLLAUTO	TCGCTRPART	CMODIFCONTACT	CMODIFDAS2	CMODIFENCOURS	CMODIFINTERCO	TUSERMAJ
CEZ01	C	C880	NULL	NULL	NULL		NULL	NULL	NULL	0	0	0	0	CEZ
CEZ01	C	C880	NULL	NULL	NULL		NULL	NULL	NULL	1	0	0	0	CEZ
CEZ01	C	C880	NULL	NULL	NULL	4	NULL	NULL	NULL	1	0	0	0	CEZ
CEZ01	C	C880	NULL	NULL	NULL	8	NULL	NULL	NULL	1	0	0	0	CEZ
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- En cas de changement sur l'escompte du tiers (en création/modification ou suppression), la zone CNUMREM est mise à jour par la valeur « 4 » par défaut. Cette valeur provient de la clé de la table des escomptes.
- En cas de changement sur les collectifs autorisés sur le tiers (en création/modification ou suppression), les nouveaux comptes collectifs autorisés sont mis à jour dans la zone « Collectifs autorisés » dans FTRAUXI.
- En cas de changement sur les comptes de contrepartie tiers (en création/modification ou suppression), les nouveaux CG de contrepartie tiers sont mis à jour dans la zone « CG de contrepartie tiers » dans FTRAUXI. Il y a un enregistrement par compte de contrepartie tiers.
- En cas de changement sur l'encours du tiers (= Risque) (en création/modification ou suppression), le top « Modif ENCOURS » est initialisé à 1 dans FTRAUXI.

TSTE	CTVPTIERS	TTIERS	TRIB	TMANDAT	DVER	CIMPRESSION	CNUMREM	TCGCOLLAUTO	TCGCTRPART	CMODIFCONTACT	CMODIFDAS2	CMODIFENCOURS	CMODIFINTERCO	TUSERMAJ	DATMAJ	HEUR
CEZ01	C	C850	NULL	NULL	NULL		NULL	NULL	NULL	0	0	1	0	CEZ	2016-10-17 00:00...	2016-10-17 00:00...
CEZ01	C	C880	NULL	NULL	NULL		NULL	NULL	NULL	0	0	1	0	CEZ	2016-10-17 00:00...	2016-10-17 00:00...
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- En cas de changement sur les tiers interco (en création/modification ou suppression), le top « Modif Tiers Interco » est initialisé à 1 dans FTRAUXI.
- En cas de changement sur le complément DAS2 du tiers (en création ou suppression), le top « Modif DAS2 » est initialisé à 1 dans FTRAUXI.
- En cas de changement (Création, modification ou suppression) de l'adresse structurée des tiers dans FTRFPADTRSTRUCT :
  - l'onglet « Adresse Structurée » est affiché en « Consultation de la traçabilité des tiers » (FPTIERS) uniquement si le type de traitement est « Modification ».
  - le pavé « Adresse Structurée » est édité en « Edition de la traçabilité des tiers » (FPTIERS) uniquement si le type de traitement est « Modification ».

### **Type de cycle**

La table « Entête » qui mémorise les changements (création, modification ou suppression) effectués sur les enregistrements de la table des types de cycles est référencée **FTRTYPCYC**.

Pour chaque enregistrement modifié, la table FTRTYPCYC trace la clé principale, le type de traitement (C, M ou S) avec date et heure de dernière mise à jour ainsi que le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données.

### **Cycle par type de cycle.**

La table « Entête » qui mémorise les changements (création, modification ou suppression) effectués sur les enregistrements de la table des cycles par type est référencée **FTRTYPCYC**.

Pour chaque enregistrement modifié, la table FTRTYPCYC trace la clé principale, le type de traitement (C, M ou S) avec date et heure de dernière mise à jour ainsi que le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données. Le top « Modif Détail » est initialisé à 1 dans FTRTYPCYC dans ce cas.

### **Règles d'alimentation du code cycle :**

La table « Entête » qui mémorise les changements (création, modification, suppression) effectués sur les enregistrements de la table « Règles d'alimentation du code cycle » est référencée **FTRREGCYC**.

Pour chaque enregistrement modifié, la table FTRREGCYC trace la clé principale, le type de traitement (C, M ou S) avec date et heure de dernière mise à jour ainsi que le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données.



### Cycle d'approbation (Entête et détail)

La table qui mémorise les changements (création, modification ou suppression) effectués sur les enregistrements de la table des cycles d'approbation est référencée **FTRCYCLE**. Cette table est créée dans la base Workflow.

Pour chaque enregistrement modifié, cette table trace la clé principale, le type de traitement (C, M ou S) avec date et heure de dernière mise à jour ainsi que le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données.

En cas de modification du détail de la table des cycles d'approbation, le top « Modif Détail » est initialisé à 1 dans FTRCYCLE.

### Fiche société

La table « Entête » qui mémorise les changements effectués sur les enregistrements de la table « société » (FPSOCIETE) et « paramétrage général » (FPGENERAL) qui lui est liée est référencée **FTRSOCIETE**. Pour chaque enregistrement modifié, cette table FTRSOCIETE trace la clé principale de l'enregistrement, le type de traitement (C, M ou S) avec date, heure de dernière mise à jour, ainsi que le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données.

En cas de changement (Création, modification ou suppression) de l'adresse structurée des sociétés dans FTRFPADRSTRUCT :

- l'onglet « Adresse Structurée » est affiché en « Consultation de la traçabilité des sociétés » uniquement si le type de traitement est « Modification ».
- le pavé « Adresse Structurée » est édité en « Edition de la traçabilité des sociétés » uniquement si le type de traitement est « Modification ».

### Fichier d'intégration

La table « Entête » qui mémorise les changements effectués sur les enregistrements du fichier d'intégration (FMINTEGRATION) est référencée **FTRINTEGRATION**. Pour chaque enregistrement modifié, cette table FTRINTEGRATION trace la clé principale de l'enregistrement, le type de traitement (C, M ou S) avec date, heure de dernière mise à jour, ainsi que le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données.

**A noter que pour ce fichier, les insertions/modifications/suppressions sont tracées uniquement lorsqu'elles sont générées par la mise à jour des écritures.**

### Confidentialité

La table « Entête » qui mémorise les changements effectués sur les enregistrements des tables de confidentialité est référencée **FTRCONFIDENTIALITE**. Pour chaque enregistrement modifié, cette table FTRCONFIDENTIALITE trace la clé principale de l'enregistrement, le type de traitement (C, M

ou S) avec date, heure de dernière mise à jour, ainsi que le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données.

### Analytique

La table « Entête » qui mémorise les changements effectués sur les enregistrements des tables de comptabilité analytique est référencée **FTRANALYTIQUE**. Pour chaque enregistrement modifié, cette table FTRANALYTIQUE trace la clé principale de l'enregistrement, le type de traitement (C, M ou S) avec date, heure de dernière mise à jour, ainsi que le code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données.

## Mémorisation de l'historique de traçabilité (enregistrements détails) avant M ou S.

Lorsque la traçabilité des références est activée, à chaque **modification** ou à chaque **suppression** d'enregistrement dans les tables de références, le traitement mémorise **par table** :

- l'enregistrement à l'identique c'est-à-dire tel qu'il était avant modification ou avant suppression dans la base de données.
- Et les zones de mise à jour pour la traçabilité : date et heure de dernière mise à jour, utilisateur de dernière mise à jour, ainsi que le type de traitement (M = Modification ou S= Suppression).

De cette façon, on obtient l'enregistrement après modification en provenance de la table de paramétrage classique (Maintenance des tiers, comptes généraux, RIB, etc...), et l'enregistrement avant modification en provenance de la table « Historique de traçabilité » (détail de l'enregistrement tracé). Ce principe permet d'éditer et/ou de consulter facilement les modifications apportées sur les enregistrements des tables de références.

Concernant les enregistrements nouvellement créés (Type C), en aucun cas ils ne sont mémorisés dans la table « Historique de traçabilité » (détail de l'enregistrement tracé) car le détail des zones provient directement de la table de paramétrage standard. Seule la table de traçabilité « Entête » est alimentée par la clé principale et le type de mise à jour « C ».

Les tables de paramétrages qui peuvent faire l'objet d'une traçabilité de références sont les suivantes :

- Paramétrage de traçabilité sur le domaine
- Fiche société
  
- Comptes généraux
- Imputations analytiques par défaut sur les CG
- Natures autorisées par compte
- Exercices
- Périodes

- Codes auxiliaires
  - Calculs échéance
  - Tiers
  - RIB des tiers
  - Contacts
  - Escomptes
  - Risques
  - Mandats
  - Comptes collectifs autorisés
  - Comptes de contrepartie tiers
  - Tiers interco
  - Informations DAS2
- 
- Cycles d'approbation (Entête et détail)
  - Types de cycles
  - Cycles par types
  - Règles d'alimentation du cycle
- 
- Fichier intégration
- 
- Utilisateurs
  - Rôles
  - Liaisons utilisateurs/rôles
  - Autorisations par société
  - Autorisations par établissement
  - Autorisations par comptes général
  - Autorisations par centre d'imputation
  - Autorisations par guide
  - Autorisations par journal
  - Autorisations sur RIB Tiers
- 
- Axes analytiques
  - Croisements d'axes analytiques
  - Types de centre d'imputation
  - Centres d'imputations analytiques
  - Chapitres analytiques
  - Natures analytiques

- Centres autorisés par nature
- Vues analytiques
- Unités d'oeuvre
- Assiettes de répartition
- Règles de répartition
- Centres de répartition
- Hiérarchies
- Centres de regroupement
- Niveaux de hiérarchies
- Plans de présentations
- Plans de présentations (détails)

## Liste des tables de traçabilité

Tables de traçabilité « Entête » mémorisant **la clé principale et le type de changement (C, M, S)** des enregistrements. Ces tables sont créées dans la base de données de ANAEL FINANCE WS.

TABLE	Libelle
TRACABILITE	Table traçabilité « Paramétrage de la traçabilité »
FTRAUXI	Table traçabilité des tiers et des tables secondaires
FTRAUXILIAIRE	Table traçabilité des codes auxiliaires
FTRGENE	Table traçabilité des comptes généraux, et tables secondaires
FTRCALECH	Table traçabilité des calculs échéance
FTRTYPCYC	Table traçabilité des types de cycles entête et détail
FTRREGCYC	Table traçabilité des règles d'alimentation du cycle
FTRSOCIETE	Table traçabilité du paramétrage de la société active
FTRINTEGRATION	Table traçabilité du fichier FMINTEGRATION
FTRCONFIDENTIALITE	Table traçabilité de la confidentialité
FTRANALYTIQUE	Table traçabilité des références analytiques

Table de traçabilité « Entête » mémorisant **la clé principale et le type de changement (C, M, S)** des enregistrements. Cette table est créée dans la base de données du WORKFLOW.

TABLE	Libelle
FTRCYCLE	Table traçabilité des cycles d'approbation

Tables « Historiques de traçabilité » des références mémorisant **le détail des enregistrements avant leur Modification (M) ou leur Suppression (S)**. Elles sont créées dans la base de données de FINANCE WS.

TABLE	Libelle
FTRFPAUXI	Table détail traçabilité des codes auxiliaires
FTRFPTIERS	Table détail traçabilité des tiers
FTRFPCALECH	Table détail traçabilité des calculs échéance
FTRFPCONTACT	Table détail traçabilité des contacts des tiers
FTRFPENCOURS	Table détail traçabilité des risques tiers
FTRFPREMISEGLOB	Table détail traçabilité des escomptes tiers
FTRFPRIBTIER	Table détail traçabilité des RIB tiers
FTRFPTIERSCG	Table détail traçabilité des collectifs autorisés des tiers
FTRFPTIERSCP	Table détail traçabilité des comptes de contrepartie tiers
FTRFPTIERSDAS2	Table détail traçabilité des informations DAS2 tiers
FTRFPTIERSINTERCO	Table détail traçabilité des tiers interco
FTRFPTIERSMAND	Table détail traçabilité des mandats des tiers
FTRFPCPTGENE	Table détail traçabilité des comptes généraux
FTRFPCPTGANA	Table détail traçabilité des imputations analytiques sur CG
FTRFPNATAUTOCG	Table détail traçabilité des natures autorisées sur CG
FTRFPEXER	Table détail traçabilité des exercices
FTRFPPERIODE	Table détail traçabilité des périodes
FTRFPWFTYP	Table détail traçabilité des types de cycles
FTRFPWFTYPDET	Table détail traçabilité des cycles par types
FTRFPWFREG	Table détail traçabilité des règles d'alimentation du cycle
FTRFPSOCIETE	Table détail traçabilité du paramétrage « entête » de la société active
FTRFPGENERAL	Table détail traçabilité du paramétrage « détail » de la société active
FTRFMINTEGRATION	Table détail traçabilité du fichier FMINTEGRATION
FTRFPUSER	Table détail traçabilité des utilisateurs

TABLE	Libelle
FTRFPROLE	Table détail traçabilité des rôles
FTRFPUTILROLE	Table détail traçabilité des liaisons utilisateurs/rôles
FTRFPAUTCPTGENE	Table détail traçabilité des autorisations par compte général
FTRFPAUTCTRIMPOT	Table détail traçabilité des autorisations par centre d'imputation
FTRFPAUTETAB	Table détail traçabilité des autorisations par établissement
FTRFPAUTGUIDE	Table détail traçabilité des autorisations par guide
FTRFPAUTJAL	Table détail traçabilité des autorisations par journal
FTRFPAUTRIB	Table détail traçabilité des autorisations sur RIB Tiers
FTRFPAUTSOCIETE	Table détail traçabilité des autorisations par société
FTRFPCANA001	Croisements d'axes analytiques
FTRFPCANA005	Axes analytiques
FTRFPCANA010	Centres d'imputation
FTRFPCANA020	Chapitres analytiques
FTRFPCANA030	Natures analytiques
FTRFPCANA140	Vues analytiques
FTRFPUNITE	Unités d'œuvre
FTRFPREGLEREPART	Règles de répartition
FTRFPASSREPART	Assiettes de répartition
FTRFPCIREPART	Centres de répartition
FTRFPHIERAR	Hiérarchies
FTRFPHIERRGPT	Centres de regroupement
FTRFPHIERNIV	Niveaux de hiérarchies
FTRFPPRESENTATION	Plans de présentations (Entête)
FTRFPPRESENTATION DET	Plans de présentations (détails)
FTRFPANAAUTONAT	Centres autorisés par nature

Tables « Historiques de traçabilité » des références mémorisant **le détail des enregistrements avant leur Modification (M) ou leur Suppression (S)**. Elles sont créées dans la base de données du workflow.

TABLE	Libelle
FTRCYC_APPRO_ENT	Table traçabilité des lignes entête des cycles d'approbation
FTRCYC_APPRO_DET	Table traçabilité des lignes détail des cycles d'approbation

## Description des principales tables de traçabilité

### Tables créées dans la base de FINANCE WS

#### FPPARAMTRACABILITE

Cette table mémorise les paramètres de traçabilité qui sont activés sur les bases suivantes :

- Base de comptabilité auxiliaire (Code AUX)
- Base de comptabilité générale (Code GEN)
- Base du workflow des BAP (Code WFL)
- Base du paramétrage de la société (Code SOC)
- Base intégration (Code INT)
- Base confidentialité (Code CON)
- Base de comptabilité analytique (Code ANA)

La structure de la table FPPARAMTRACABILITE se présente comme suit :

Zone	Libellé	Long	Type
TBASE	Base à tracer (AUX, GEN, WFL...)	3	Char
CACTIVE	Top activation de la Base pour la traçabilité (0 = non coché et 1 = Coché)	1	Char



## TRACABILITE

Cette table mémorise le type de changement qui a été effectué sur le « paramétrage de la traçabilité » en mode C « Création », M « Modification », ou S « Suppression ». Elle ne contient aucun code société, car le paramétrage de la traçabilité des tables de références est géré au niveau du domaine.

La zone TBASE est alimentée comme suit :

- GEN pour la base de comptabilité générale
- AUX pour la base de comptabilité auxiliaire
- WFL pour la base du workflow des BAP
- SOC pour le paramétrage de la société active
- INT pour le fichier FMINTEGRATION
- CON pour les tables de confidentialité
- ANA pour la base de comptabilité analytique

La description de la table se présente comme suit :

Zones	Libellé	Long	Type
TBASE	Base à tracer	3	Char
TUSERACTIVE	Utilisateur qui active la traçabilité	10	Char
DATACTIVE	Date d'activation de la traçabilité		Date
HEURACTIVE	Heure d'activation de la traçabilité		Date
TUSERDEACTIVE	Utilisateur qui désactive la traçabilité	10	Char
DATDEACTIVE	Date de désactivation de la traçabilité		Date
HEURDEACTIVE	Heure de désactivation de la traçabilité		Date

## FTRAUXI

Pour chaque enregistrement créé, modifié ou supprimé dans les tables de références de la base de comptabilité auxiliaire, cette table mémorise la clé principale (société/auxiliaire/tiers), son type de changement (C « Création », M « Modification », ou S « Suppression ») et date/heure/utilisateur de dernière mise à jour. Si les tables secondaires des tiers sont impactées par les mises à jour dans la base de données, un marquage correspondant à chaque table secondaire est effectué dans la table FTRAUXI. La description de la table se présente comme suit :

Zones	Libellé	Long	Type
TSTE	Code société	5	Char
CTYPTIERS	Code auxiliaire	1	Char
TTIERS	Code tiers	8	Char
TRIB	Code RIB	2	Char
TMANDAT	Mandat du tiers	35	Char
DVER	Version mandat	2	Num
CIMPRESSION	Code impression	1	Char
CNUMREM	Code remise escompte	1	Char

Zones	Libellé	Long	Type
	(toujours à 4 dans la clé)		
TCGCOLLAUTO	Cpte collectif autorisé	8	Char
TCGCTRPART	CG de contrepartie tiers	8	Char
CMODIFCONTACT	Top Modif Contact	1	Char
CMODIFDAS2	Top Modif DAD2	1	Char
CMODIFENCOURS	Top Modif Encours	1	Char
CMODIFINTERCO	Top Modif Tiers Interco	1	Char
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char
DATMAJ	Date de mise à jour		Date
HEURMAJ	Heure de mise à jour		Date
CTYPEMAJ	Type mise à jour (C, M, S)	1	Char

## FTRGENE

Pour chaque enregistrement créé, modifié ou supprimé dans les tables de références de la base de comptabilité générale, cette table mémorise la clé principale (société/compte général), son type de changement (C « Création », M « Modification », ou S « Suppression ») et date/heure/utilisateur de dernière mise à jour.

Si les tables secondaires des comptes généraux (natures autorisées sur CG, et Imputations analytiques par défaut) sont impactées par les mises à jour dans la base de données, un marquage correspondant à chaque table secondaire est effectué dans la table FTRGENE. La description de la table se présente comme suit :

Zones	Libellé	Long	Type
TSTE	Code société	5	Char
TCODG	Compte général	8	Char
TCATEGNAT	Catégorie de nature	2	Char
TCPTNAT	Nature analytique	8	Char
TCHAPITRE	Chapitre	8	Char

Zones	Libellé	Long	Type
CMODIFCPTGANA	Top Modif « Imputat.analyt. par défaut sur CG »	1	Char
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char
DATMAJ	Date de mise à jour		Date
HEURMAJ	Heure de mise à jour		Date
CTYPEMAJ	Type mise à jour (C, M, S)	1	Char

## FTRCALECH

Cette table mémorise le type de changement (mode C « Création », M « Modification », ou S « Suppression ») effectué sur les enregistrements de la table des « Calculs Echéance ». La description de la table se présente comme suit :

Zones	Libellé	Long	Type
TSTE	Code société	5	Char
TCALECH	Code calcul échéance	2	Char
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char
DATMAJ	Date de mise à jour		Date
HEURMAJ	Heure de mise à jour		Date
CTYPEMAJ	Type mise à jour (C, M, S)	1	Char

## FTRTYPCYC

Cette table mémorise le type de changement (mode C « Création », M « Modification », ou S « Suppression ») effectué sur les enregistrements concernant **les types de cycles (Entête) et les cycles par type (table détail)**. En cas de modification de l'enregistrement des cycles par type (= table détail), la zone CMODIFDET est marquée à 1, ainsi que les autres zones concernées. La description de la table se présente comme suit :

Zones	Libellé	Long	Type
TSTE	Code société	5	Char
TTYPCY	Type cycle d'approbation	10	Char
CMODIFDET	Top Modif Type cycle détail	1	Char
TCATEGTIE	Catégorie de tiers	10	Char
TETAB	Code établissement	4	Char
DMONT	A partir de ce montant	15/3	Num
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char
DATMAJ	Date de mise à jour		Date
HEURMAJ	Heure de mise à jour		Date
CTYPEMAJ	Type mise à jour (C, M, S)	1	Char

## FTRSOCIETE

Cette table mémorise le type de changement (mode C « Création », M « Modification », ou S « Suppression ») effectué sur les enregistrements concernant le détail de la société. La description de la table se présente comme suit :

Zones	Libellé	Long	Type
TSTE	Code société	5	Char
TLIBLSCTE	Libellé société	50	Char
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char
DATMAJ	Date de mise à jour		date
HEURMAJ	Heure de mise à jour		Date
CTYPEMAJ	Type mise à jour (C, M, S)	1	Char

## FTRFPADRSTRUCT

Cette table correspond à la table de **Traçabilité des adresses structurées**. Elle permet de tracer les ajouts, les suppressions et les modifications effectués dans la table des adresses structurées FPADRSTRUCT, pour les sociétés, les établissements et les tiers. Chaque enregistrement est identifié par un type :

- S pour société
- E pour établissement
- T pour les tiers

Zones	Libellé	Long	Type
TSTE	Société	5	Char
CTYPEENREG	Type enregistrement :	1	Char

Zones	Libellé	Long	Type
	- E : Etablissement - T : Tiers - S : Société		
TOCCUR	Occurrence de l'adresse. Par défaut la valeur est 00	2	Char
CTYPTIERS	Auxiliaire	1	Char
TTIERS	Tiers	8	Char
TTETAB	Etablissement	4	Char
TCTRY	Code pays ISO	2	Char
TDEPT	Département	70	Char
TSUBDEPT	Sous-département	70	Char
TSTRTNM	Nom de rue	70	Char
TBLDGNB	Nom Building	16	Char
TBLDGNM	Name Building	35	Char
TFLR	Etage	70	Char
TPSTBX	Boîte postale	16	Char
TROOM	Bureau ou pièce	70	Char
TPSTCD	Code postal	16	Char
TTWNNM	Ville	35	Char
TTWNLCTNNM	Mentions spéciales (BP, Cedex...)	35	Char
TDSTRCTNM	District	35	Char
TCTRYSUBDVSN	Subdivision	35	Char
TSEIZE	Zone de réserve 16c	16	Char
TTRENTCINQ	Zone de réserve 35c	35	Char

Zones	Libellé	Long	Type
TSOIXANTEDIX	Zone de réserve 70c	70	Char
TADRESSE1	Ancienne zone Adresse 1	50	Char
TADRESSE2	Ancienne zone Adresse 2	35	Char
TADRESSE3	Ancienne zone Adresse 3	35	Char
USERCRE	User de création	10	Char
DATCRE	Date de création		Date
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char
DATMAJ	Date de mise à jour		Date
TTRUSERMAJ	Trace User de MAJ	10	Char
TRDATMAJ	Trace Date MAJ		Date
TRHEURMAJ	Trace Heure de mise à jour		Date
CTYPEMAJ	Type mise à jour (M ou S)	1	Char

## FTRFMINTEGRATION

Cette table mémorise le type de changement (mode C « Création », M « Modification » ou S « Suppression ») effectué sur les enregistrements du fichier FMINTEGRATION. La description de la table se présente comme suit :

Zones	Libellé	Long	Type
TSTE	Code société	5	Char
TNUMINT	Numéro interne	5	Char
DNOSEQ	Numéro séquence	5/0	Num
CNUMAXEANA	Axe analytique	1	Char
DLIGANA	Numéro ligne analytique	5/0	Num



Zones	Libellé	Long	Type
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char
DATMAJ	Date de mise à jour		date
HEURMAJ	Heure de mise à jour		Date
CTYPEMAJ	Type mise à jour (C, M, S)	1	Char

## FTRCONFIDENTIALITE

Cette table mémorise le type de changement (mode C « Création », M « Modification », ou S « Suppression ») effectué sur les enregistrements concernant les tables de confidentialité. La description de la table se présente comme suit :

Zones	Libellé	Long	Type
TUSER	Profil user	10	Char
TLIBEL	Name user	20	Char
TROLE	Rôle	10	Char
TSTE	Société	5	Char
TETAB	Etablissement	4	Char
TCPTGENE	Compte général	8	Char
CTYPECI	Type CI	1	Char
TCENTREIMPUT	Centre imputation	20	Char
TJOURNAL	Journal	3	Char
TGUIDE	Guide	2	Char
CTYPEAUT	Type autorisation	1	Char
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char

Zones	Libellé	Long	Type
DATMAJ	Date de mise à jour		date
HEURMAJ	Heure de mise à jour		Date
CTYPEMAJ	Type mise à jour (C, M, S)	1	Char

## FTRANALYTIQUE

Cette table mémorise le type de changement (mode C « Création », M « Modification », ou S « Suppression ») effectué sur les enregistrements concernant les tables de comptabilité analytique. La description de la table se présente comme suit :

Zones	Libellé	Long	Type
TSTE	Société	5	Char
CTYPECI	Type CI	1	Char
TCENTREIMPUT	Centre d'imputation	20	Char
CNUMAXEANA	Numéro d'axe analytique	1	Char
TCROISAXE	Croisement	2	Char
TCATEGNAT	Catégorie	2	Char
TCPTNAT	Nature	8	Char
TCHAPITRE	Chapitre	8	Char
TCODEVE	Vue	4	Char
TETAB	Etablissement	4	Char
TREGLE	Règle	5	Char
CASSFAMNAT	Assiette	1	Char
THIERARCHIE	Hiérarchie	20	Char

Zones	Libellé	Long	Type
DNIVEAU	Niveau de hiérarchie	2,0	Numeric
TCENTRGPT1	Regroupement 1	20	Char
TCENTRGPT2	Regroupement 2	20	Char
TCENTRGPT3	Regroupement 3	20	Char
TCENTRGPT4	Regroupement 4	20	Char
TCENTRGPT5	Regroupement 5	20	Char
TCENTRGPT6	Regroupement 6	20	Char
TCENTRGPT7	Regroupement 7	20	Char
TCENTRGPT8	Regroupement 8	20	Char
TCENTRGPT9	Regroupement 9	20	Char
TCENTRGPT10	Regroupement 10	20	Char
TCENTRGPT11	Regroupement 11	20	Char
TCENTRGPT12	Regroupement 12	20	Char
TCENTRGPT13	Regroupement 13	20	Char
TCENTRGPT14	Regroupement 14	20	Char
TCENTRGPT15	Regroupement 15	20	Char
TCENTRGPT16	Regroupement 16	20	Char
TCENTRGPT17	Regroupement 17	20	Char
TCENTRGPT18	Regroupement 18	20	Char
TCENTRGPT19	Regroupement 19	20	Char
TCENTRGPT20	Regroupement 20	20	Char
TTYPEUNITE	Unité	3	Char

Zones	Libellé	Long	Type
IIDNUMAUTO	Identity	10,0	Numeric
TPLAN	Plan de présentation	20	Char
TNORDREPLAN	Numéro d'ordre plan	5	Char
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char
DATMAJ	Date de mise à jour		date
HEURMAJ	Heure de mise à jour		Date
CTYPEMAJ	Type mise à jour (C, M, S)	1	Char

## FTRREGCYC

Cette table mémorise le type de changement (mode C « Création », M « Modification », ou S « Suppression ») effectué sur les enregistrements concernant **les règles d'alimentation du cycle en fonction du montant**. La description de la table se présente comme suit :

Zones	Libellé	Long	Type
TSTE	Code société	5	Char
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char
DATMAJ	Date de mise à jour		Date
HEURMAJ	Heure de mise à jour		Date
CTYPEMAJ	Type mise à jour (C, M, S)	1	Char

## Table créée dans la base du workflow des BAP

### FTRCYCLE

Cette table mémorise le type de changement (mode C « Création », M « Modification », ou S « Suppression ») effectué sur les enregistrements concernant **les codes cycles d'approbation (Entête et détail)** du workflow. En cas de modification de l'enregistrement détail, la zone CMODIFDET est marquée à 1. La description de la table se présente comme suit :

Zones	Libellé	Long	Type
CD_CYC	Code cycle de validation	10	Char
CMODIFDET	Top Modif Code cycle détail	1	Char
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char
DATMAJ	Date de mise à jour		Date
HEURMAJ	Heure de mise à jour		Date

Zones	Libellé	Long	Type
CTYPEMAJ	Type mise à jour (C, M, S)	1	Char

## Tables « Historiques de traçabilité » traçant le détail des enregistrements avec M ou S

Pour chaque table de référence, avant toute modification (M) ou toute suppression (S) d'un enregistrement de paramétrage, les tables « Historiques de traçabilité » mémorisent tout le détail de chaque enregistrement à l'identique » dans la table de traçabilité correspondante.

Chaque table « Historique de traçabilité » comporte :

- Toutes les zones détail de l'enregistrement avant Modification (M) ou Suppression (S), **et**
- User de MAJ de la traçabilité
- Date de MAJ de la traçabilité
- Heure de MAJ de la traçabilité
- Type de mise à jour (M ou S)

Exemple de description de la table « Historique de traçabilité » Rib Tiers « FTRFPRIBTIER »

Zones	Libellé	Long	Type
TSTE	Code société	5	Char
CTYPTIERS	Code auxiliaire	1	Char
TTIERS	Code tiers	8	Char
TRIB	Code RIB	2	Char
CRIBDEF	RIB par défaut	1	Char
TPAYSIBAN	Pays ISO IBAN	2	Char
TCLEIBAN	Clé IBAN	2	Char
TBBAN	BBAN Compte bancaire du tiers	30	Char
TCODEBIC	Code BIC	11	Char
TLIBRIB1	Libellé 1	25	Char

Zones	Libellé	Long	Type
TLIBRIB2	Libellé 2	25	Char
TLIBRIB3	Libellé 3	25	Char
TLIBRIB4	Libellé 4	25	Char
TTIRE	Référence Tiré	10	Char
TFRAIS	Code frais	2	Char
TRIBINTERMED	RIB de l'intermédiaire	2	Char
TRIBBENEF	RIB du bénéficiaire	2	Char
TDEVISE	Devise	3	Char
TMOTIFECO	Motif économique	3	Char
TSTATUT	Statut du RIB (non géré)	1	Char
CPMAJ	Top autre (non géré)	1	Char
TUSERCRE	User de création	10	Char
DATCRE	Date de création		Date
TUSERMAJ	User de mise à jour	10	Char
DATMAJ	Date de mise à jour		Date
TTRUSERMAJ	Trace User de MAJ	10	Char
TRDATMAJ	Trace Date de MAJ		Date
TRHEURMAJ	Trace Heure de mise à jour		Date
CTYPEMAJ	Type mise à jour (M, S)	1	Char





---

## Chapitre 2 Consultation de la traçabilité

### Principe général

La consultation de la traçabilité des références concerne les bases suivantes :

- Base de comptabilité générale
- Base de comptabilité auxiliaire
- Workflow des BAP
- Fiche société
- Fichier intégration
- Confidentialité
- Base de comptabilité analytique

La consultation de la traçabilité permet d'afficher la traçabilité des enregistrements qui ont été créés, modifiés (situation avant et après modification) ou supprimés dans les tables de références. La consultation de la traçabilité est effectuée en deux étapes :

- Chargement du tableur « Résultat » (avec les enregistrements extraits sur la clé principale)
- Après la sélection d'un enregistrement dans l'onglet « Résultat », l'onglet « Description » permet d'afficher les zones détaillées de l'enregistrement sur deux colonnes : « Origine » et « Modification ».

Si l'enregistrement a été modifié une seule fois, le traitement recherche le dernier enregistrement modifié dans la table de paramètres standard. Si l'enregistrement a été modifié plusieurs fois, le traitement recherche l'enregistrement modifié dans les tables « historiques de traçabilité ».

Exemple : L'adresse d'un tiers a été modifiée plusieurs fois dans FPTIERS.

En consultation de la traçabilité, dans l'onglet « Description », la colonne « Origine » est chargée par toutes les zones détaillées du tiers avant modification à partir de la table « historique de traçabilité » des tiers FTRFPTIERS, et la colonne « Modification » est chargée par toutes les zones détaillées du tiers en provenance de FPTIERS (dont la nouvelle adresse du tiers).

## Critères de sélection et contrôles

Ils se présentent comme suit :

	Auxiliaire	Tiers	RIB	Mandat (RUM)	Version	Impression	Mod. Contact	Num. Rumise	Compte CG	Mod. DAS2	Mod. Encours	Mod. Inter
1	C	C001	A							0	0	0
2	C	C010	A				0			0	0	0
3	C	C035	A				0			0	0	0
4	C	C102	A				0			0	0	0
5	C	C308	A				0			0	0	0
6	C	C325	A				0			0	0	0
7	C	C382	A				0			0	0	0
8	C	C481	A				0			0	0	0
9	C		B				0			0	0	0
10	C		C				0			0	0	0
11	C	C482	A				0			0	0	0
12	C		B				0			0	0	0
13	C	C483	A				0			0	0	0
14	C		B				0			0	0	0
15	F	F215	A				0			0	0	0
16	F	F625	A				0			0	0	0
17	F	F633	B				0			0	0	0
18	F		A				0			0	0	0
19	F	F640	A				0			0	0	0

**Société :** cette zone est protégée, et correspond à la société courante.

**Traitement à effectuer.** Cette zone est déclarée en liste déroulante. Au moins une des bases est obligatoire :

- Plan comptable
- Base auxiliaire
- Workflow des BAP
- Fiche société (+ Adresse structurée)
- Fichier intégration
- Confidentialité
- Analytique

**Table :** Cette zone est déclarée en liste déroulante. L'affichage des tables est conditionné. La liste des tables de références est affichée en fonction du traitement à effectuer.

Si « Plan Comptable », alors la liste des tables est la suivante. Une des tables doit être sélectionnée.

- Compte général
- Natures autorisées par CG

- Imputations analytiques par CG
- Exercices
- Périodes

Si « Base auxiliaire », alors la liste des tables est la suivante. Une des tables doit être sélectionnée.

- Auxiliaire
- Calcul échéance
- Tiers (+ Adresse structurée)
- RIB
- Mandats
- Contacts
- Collectifs autorisés
- Comptes de contrepartie tiers
- Tiers interco
- Escomptes
- Compléments DAS2
- Risques

Si « Base workflow des BAP », alors la liste des tables est la suivante. Une des tables doit être sélectionnée.

- Codes cycles entête
- Code cycles détail
- Types de cycles entête
- Cycles par type
- Règles d'alimentation du cycle

Si « Fiche société », on traite les tables FPSOCIETE et FPGENERAL, FTRFPSOCIETE, ainsi que les adresses structurées en provenance de FPADRSTRUCT, et la traçabilité des adresses structurées en provenance de FTRFPADRSTRUCT.

Si « Fichier intégration », on traite les tables FMINTEGRATION et FTRFMINTEGRATION.

Si « Confidentialité », alors la liste des tables est la suivante. Une des tables doit être sélectionnée.

- Utilisateurs
- Rôles
- Liaisons utilisateurs/rôles
- Autorisations par société
- Autorisations par établissement

- Autorisations par compte général
- Autorisations par centre d'imputation
- Autorisations par guide
- Autorisations par journal
- Autorisations sur RIB tiers

Si « Base de comptabilité analytique » alors la liste des tables est la suivante. Une des tables doit être sélectionnée.

- Axes analytiques
- Croisements d'axes analytiques
- Types de centre d'imputation
- Centres d'imputations analytiques
- Chapitres analytiques
- Natures analytiques
- Centres autorisés par nature
- Vues analytiques
- Unités
- Assiettes de répartition
- Règles de répartition
- Centres de répartition
- Hiérarchies
- Centres de regroupement
- Niveaux de hiérarchies
- Plans de présentations
- Plans de présentations (détails)

Date de début : cette zone est déclarée en format date. Zone facultative. Elle correspond à la date de mise à jour de la trace de l'enregistrement.

Date de fin : cette zone est déclarée en format Date. Zone facultative. Elle correspond à la date de mise à jour de la trace de l'enregistrement.

Utilisateur de mise à jour : Zone facultative. Il correspond au code utilisateur qui a effectué l'insertion, la modification ou la suppression de l'enregistrement dans la base de données.

- Si renseigné, la valeur doit exister dans la table des utilisateurs. Le traitement filtre les enregistrements sur l'utilisateur de mise à jour dans les tables de traçabilité.
- Si à blanc, alors tous les utilisateurs de mise à jour sont pris en compte.

Type de traitement :

Création (case à cocher)

- Si coché, seuls les enregistrements ayant le type de traitement « C = Création » dans les tables de traçabilité, et respectant les critères de sélection sont extraits de la table de traçabilité sélectionnée.
- Si non coché, les enregistrements ayant le type de traitement « C = Création » ne sont pris en compte dans la sélection.

#### Modification (case à cocher)

Si coché, seuls les enregistrements ayant le type de traitement « M = Modification » dans les tables de traçabilité, et respectant les critères de sélection sont extraits de la table de traçabilité sélectionnée.

Si non coché, les enregistrements ayant le type de traitement « M = Modification » ne sont pris en compte dans la sélection.


#### Suppression (case à cocher)

Si coché, seuls les enregistrements ayant le type de traitement « S = Suppression » dans les tables de traçabilité, et respectant les critères de sélection sont extraits de la table de traçabilité sélectionnée.

Si non coché, les enregistrements ayant le type de traitement « S = Suppression » ne sont pris en compte dans la sélection.





Bouton « Filtres zones modifiées » : L'affichage de ce bouton est conditionné. Il est accessible uniquement si le type de traitement est « **Modification** ».

Le bouton « Filtres zones modifiées » permet d'afficher le détail de toutes les zones de la table à tracer. La sélection d'un ou plusieurs critères permet ainsi d'affiner la sélection des enregistrements sur ces zones qui ont été modifiées dans la base de données.

Si des critères sont cochés dans le filtre, ils doivent être validés par le bouton « Valider » . Ensuite cliquer sur le bouton « Consulter » pour réinitialiser le tableur « Résultat ».

Remarque : si des critères sont cochés dans le filtre, ils restent cochés le temps de la consultation de la traçabilité. Dès qu'on quitte le traitement, et qu'on revient en consultation de la traçabilité, les critères du « filtre des zones modifiées » sont réinitialisés.

Les boutons disponibles sur l'écran « Filtres zones modifiées » sont les suivants :

- Tout sélectionner 
- Tout désélectionner 
- Valider 
- Annuler 

Exemple : quand on filtre les RIB en cochant la zone « Libellé 1 » dans le bouton « Filtre zones modifiées », seuls les tiers dont le libellé 1 a été modifié sur les RIB tiers sont extraits dans l'onglet « Résultat ».

## Extraction des enregistrements

Pour chaque table sélectionnée, le traitement consiste à extraire les enregistrements tracés respectant les critères de sélection :

- Pour charger l'onglet « Résultat » à partir de la table de traçabilité « Entête »
- puis à partir de la table « historique de traçabilité » pour afficher le détail des enregistrements dans l'onglet « Description » (si M ou S) ou à défaut à partir de la table de paramétrage standard si création « C » uniquement.

Si le traitement à effectuer est :

- Plan comptable, alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRGENE, puis dans les tables « historique de traçabilité » (pour le détail des enregistrements tracés) selon la table sélectionnée « FTRCPTGENE ou FTRFPCPTGANA ou FTRFPNATAUTO CG ou FTRFPEXER ou FTRFPPERIODE ».
- Base auxiliaire et
  - o la table « Auxiliaire », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRAUXILIAIRE puis dans la table « historique de traçabilité » FTRFPAUXI.
  - o la table « Calcul Echéance », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRCALECH, puis dans la table « historique de traçabilité » FTRFPCALECH.
  - o la table autre que « Auxiliaire » et autre que « Calcul Echéance », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRAUXI, et dans les tables « historique de traçabilité » selon la table sélectionnée « FTRFPTIERS, FTRFPRIBTIER, FTRFPCONTACT, FTRFPREMISGLOB, FTRFPTIERSINTERCO, FTRFPTIERSDAS2, FTRFPTIERSMAND, FTRFPTIERSCG, FTRFPTIERSCP, ou FTRFPENCOURS ».

Rappelons que la table « Adresses Structurées » des tiers référencée FPADRSTRUCT (Type T) est directement liée à la maintenance des adresses des tiers dans FPTIERS. La table de traçabilité des « adresses structurées » est référencée FTRFPADRSTRUCT. En consultation de **la traçabilité des tiers**, l'onglet « Adresse structurée » du tiers s'affiche uniquement si le type de traitement est = « Modification ». En édition de **la traçabilité des tiers**, le pavé « Adresse structurée » du tiers est édité uniquement si le type de traitement est = « Modification ».

- Base du workflow des BAP et
  - o la table « Règles d'alimentation du cycle », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRREGCYC, puis dans la table « historique de traçabilité » FTRFPWFREG.
  - o la table « Types de cycles » ou « Cycles par types », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRTYPCYC, puis dans la table « historique de traçabilité » FTRFPWFYYP ou FTRFPWFYYPDET.
  - o la table « Entête du cycle de validation » alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité FTRCYCLE sur clé principale, et dans les tables des traçabilité mémorisant les zones du cycle d'approbation entête FTRCYC\_APPRO\_ENT.
  - o la table « Détail du cycle de validation » alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité FTRCYCLE sur clé principale, et dans les tables des traçabilité mémorisant les zones du cycle d'approbation détail FTRCYC\_APPRO\_DET.
- Fiche société, alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRSOCIETE, puis dans les tables « historique de traçabilité » (pour le détail des enregistrements tracés) « FTRFPSOCIETE et FTRFPGENERAL ».

Rappelons que la table « Adresse Structurée » des sociétés référencée FPADRSTRUCT type S) est directement liée à la maintenance des adresses des sociétés dans FPSOCIETE. La table de traçabilité des « adresses structurées » est référencée FTRFPADRSTRUCT. En consultation de **la traçabilité des sociétés**, l'onglet « Adresse structurée » de la société s'affiche uniquement si le type de traitement est = « Modification ». En édition de **la traçabilité des sociétés**, le pavé « Adresse structurée » de la société est édité uniquement si le type de traitement est = « Modification ».

- Fichier intégration, alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRINTEGRATION, puis dans la table « historique de traçabilité » (pour le détail des enregistrements tracés) « FTRFMINTEGRATION ».
- Confidentialité, alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRCONFIDENTIALITE, puis dans les tables « historique de traçabilité » (pour le détail des enregistrements tracés) « FTRFPUSER ou FTRFPROLE ou FTRFPAUTILROLE ou FTRFPAUTCPTGENE ou FTRFPAUTCTRIMPUT ou FTRFPAUTETAB ou FTRFPAUTGUIDE ou FTRFPAUTJAL ou FTRFPAUTRIB ou FTRFPAUTSOCIETE ».
- Analytique, alors le traitement extrait les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRANALYTIQUE, et dans les tables de traçabilité « détails » en fonction de la table sélectionnée « FTRFPCANA001, FTRFPCANA005, FTRFPCANA010, FTRFPCANA020, FTRFPCANA030 FTRFPCANA140, FTRFPANAAUTONAT, FTRFPTYPECI, FTRFPUNITE, FTRFPASSREPART, FTRFPREGLEREPART, FTRFPCIREPART, FTRFPHIERAR, FTRFPHIERRGPT, FTRFPHIERNIV, FTRFPHIERAR, FTRFPPRESENTATION, FTRFPPRESENTATIONDET ».

Si le type de traitement est :

- « Création », seuls les enregistrements ayant le type de traitement « C » sont pris en compte.
- « Modification », seuls les enregistrements ayant le type de traitement « M » sont pris en compte.
- « Suppression », seuls les enregistrements ayant le type de traitement « S » sont pris en compte.

Les enregistrements doivent être compris entre la borne de dates de mise à jour de la trace.

Si le code utilisateur est renseigné dans les critères de sélection, il correspond à l'utilisateur qui a inséré, modifié ou supprimé l'enregistrement dans la table de traçabilité. Seuls les enregistrements ayant ce code utilisateur sont pris en compte dans l'extraction des enregistrements.

Si le code utilisateur est blanc, alors tous les enregistrements qui respectent les autres critères de sélection quel que soit le code utilisateur ayant tracé l'enregistrement sont pris en compte dans l'extraction des enregistrements.



## Consultation de la traçabilité

Pour consulter une table de traçabilité, le chargement du tableur repose sur le principe suivant :

**Onglet « Résultat xxxxxx »** (xxxxxx correspond au nom de la table à tracer).

Cet onglet affiche tous les enregistrements qui respectent les critères de sélection en provenance de la table de traçabilité « Entête » avec la « la clé principale » de chaque enregistrement.

**Onglet « Description xxxxxx »** (xxxxxx correspond au nom de la table à tracer).

Après avoir sélectionné un enregistrement dans le tableur de l'onglet « Résultat », le détail des zones de la table est affiché dans l'onglet « Description ». Les données de l'enregistrement sont affichées sur deux colonnes : « Origine » et « Modification ».

- Dans **la colonne « Origine »**, le traitement recherche le détail de l'enregistrement dans la table « Historiques de traçabilité » (ou à défaut dans la table de paramètres standard pour les créations qui n'ont fait l'objet d'aucune modification). En effet, les enregistrements qui sont extraits de la table « Historique de traçabilité » correspondent au détail des enregistrements avant toute modification ou avant toute suppression.
- Dans **la colonne « Modification »**, le traitement affiche l'enregistrement après modification. Dans le cas des enregistrements nouvellement créés (sans modification ultérieure) les zones de la colonne « Modification » ne sont pas renseignées.

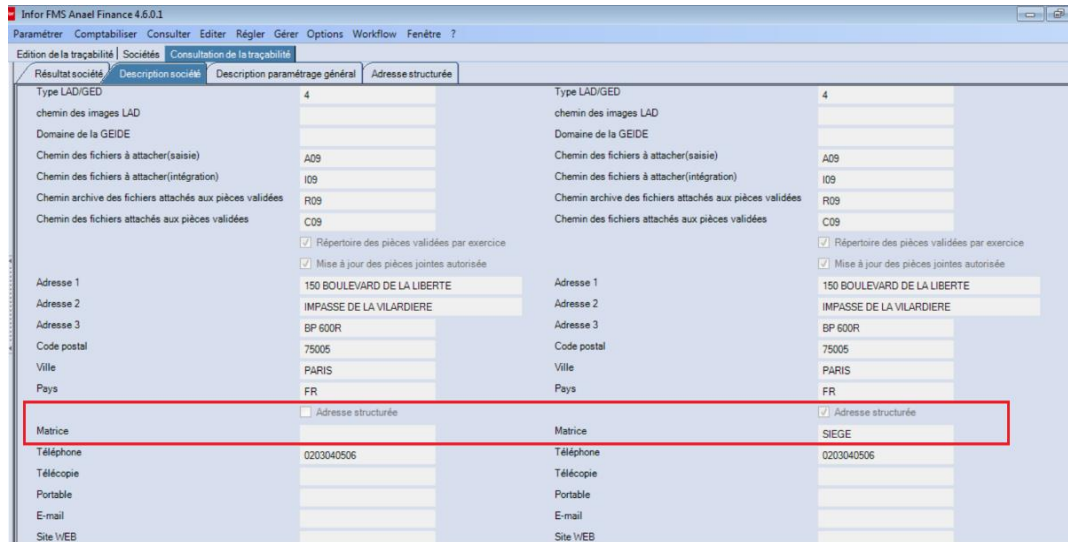
### **Cas de la consultation de la traçabilité des sociétés et « Adresses structurées » :**

En V4R6, si le top « Adresse structurée » est coché sur la fiche société (= présence d'une adresse structurée sur la société), et que la traçabilité des références est activée, toute création, modification, ou suppression de l'adresse structurée est tracée dans les tables suivantes :

- FPSOCIETE : Fiche société dont le marquage « Adresse structurée » et « matrice de saisie ».
- FTRFPSOCIETE : table de traçabilité des sociétés
- FPADRSTRUCT : table des adresses structurées des sociétés (Type S)
- FTRFPADRSTRUCT : table de traçabilité des adresses structurées des sociétés (Type S)

**Onglet « Description Société »** : les deux zones « Top Adresse structurée » et « matrice » ont été ajoutées. Ces deux valeurs proviennent de la table des sociétés FPSOCIETE, et permettent d'identifier si il existe une adresse structurée sur la société.

L'écran se présente comme suit :



**Onglet « Description Société »** : les deux zones « Top Adresse structurée » et « matrice » ont été ajoutées. Ces deux valeurs proviennent de la table des sociétés FPSOCIETE, et permettent d'identifier si il existe une adresse structurée sur la société.

**Onglet « Adresse structurée » sur la société** : L'affichage de cet onglet est conditionné. Il est affiché **si la table « Société » est sélectionnée, et si le type de traitement est « Modification »**. Si non, l'onglet « Adresse structurée » de la société ne s'affiche pas.

L'onglet « Adresse structurée » affiche les différentes balises de l'adresse structurée de la société, et leur traçabilité respective. Cet onglet comporte deux colonnes « Origine » et « Modification ». Les données proviennent de la table de traçabilité des adresses structurées FTRFPADRSTRUCT (Type « S »).

Rappelons que l'existence des adresses structurées (dans FPADRSTRUCT) est directement subordonnée à l'existence des sociétés dans FPSOCIETE.

- **En cas de création de l'adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » sont affichées à blanc, et les zones de la colonne « Modification » sont renseignées.
- **En cas de modification de l'adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » affichent les valeurs « Avant modification » et les zones de la colonne « Modification » affichent les valeurs « Après Modification ».
- **En cas de suppression de l'adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » sont renseignées, et les zones de la colonne « Modification » sont à blanc pour indiquer la suppression effective de l'adresse structurée sur la société.

Les zones et balises de l'adresse structurée de la société apparaissent comme suit. Les données proviennent de FPADRSTRUCT et/ou FTRFPADRSTRUCT selon les données à afficher.

Origine	Modification
Département	Département
Sous département	Sous département
Nom de voie	150 BOULEVARD DE LA LIBERTE
Numéro de bâtiment	Numéro de bâtiment
Nom de bâtiment	Nom de bâtiment
Etage	IMPASSE DE LA VILARDIERE
Boîte postale	BP 600R
Pièce / Bureau	Pièce / Bureau
Mentions spéciales	Mentions spéciales
Libellé non défini	District
Subdivision	Subdivision

**Cas de la consultation de la traçabilité des tiers et « Adresses structurées » :**

**Onglet « Description Tiers » sur le tiers :** les deux zones « Top Adresse structurée » et « matrice » ont été ajoutées. Ces deux valeurs proviennent de la table des tiers FPTIERS, et permettent d'identifier si il existe une adresse structurée sur le tiers.

Adresse structurée	<input checked="" type="checkbox"/>
Matrice	SIEGE

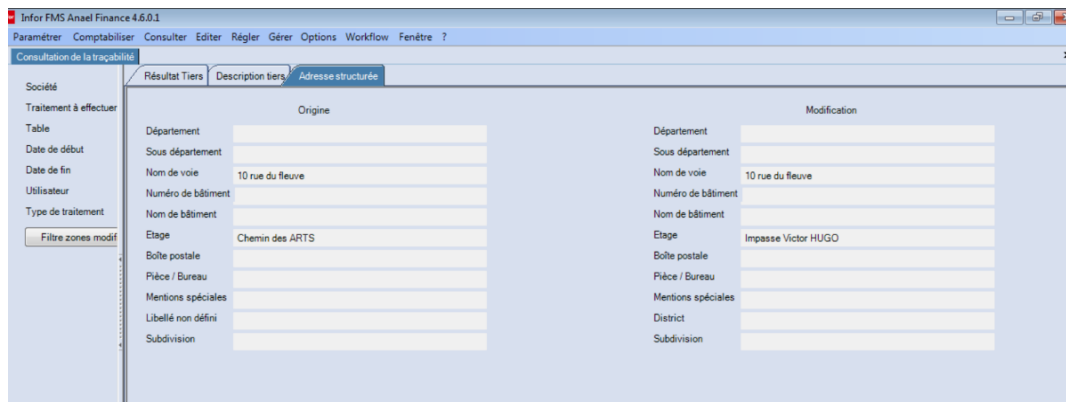
**Onglet « Adresse structurée »** : L’affichage de cet onglet est conditionné. Il est affiché **si la table « Tiers » est sélectionnée, et si le type de traitement est « Modification »**. Si non, l’onglet « Adresse structurée » du tiers ne s’affiche pas.

L’onglet « Adresse structurée » affiche les différentes balises de l’adresse structurée du tiers, et leur traçabilité respective. Cet onglet comporte deux colonnes « Origine » et « Modification ». Les données proviennent de la table de traçabilité des adresses structurées FTRFPADRSTRUCT (Type « T »).

Rappelons que l’existence des adresses structurées (dans FPADRSTRUCT) est directement subordonnée à l’existence des tiers dans FPTIERS.

- **En cas de création de l’adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » sont affichées à blanc, et les zones de la colonne « Modification » sont renseignées.
- **En cas de modification de l’adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » affichent les valeurs « Avant modification » et les zones de la colonne « Modification » affichent les valeurs « Après Modification ».
- **En cas de suppression de l’adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » sont renseignées, et les zones de la colonne « Modification » sont à blanc pour indiquer la suppression effective de l’adresse structurée sur le tiers.

Les zones et balises de l’adresse structurée du tiers apparaissent comme suit. Les données proviennent de FPADRSTRUCT et/ou FTRFPADRSTRUCT selon les données à afficher.



# Exemples

## Traçabilité des Tiers

L'onglet « Résultat » de la consultation de la traçabilité des tiers se présente comme suit :

Auxil A	Tiers	RIB	Mandat (RUM)	Version	Impression	Mod. Contact	Num. Remise	Compte CG	Mod. DAS2	Mod. Encour	Mod. Intero	utilisateur	Date	Heure
C	C480						0					ENEZ	19/10/2016	02:19:47
	C401						0					ENEZ	19/10/2016	02:20:29
	C402						0					ENEZ	19/10/2016	02:20:43
	C380						0					CEZ	20/10/2016	09:44:57
	C404						0					CEZ	19/10/2016	02:25:35
	C404						0					CEZ	19/10/2016	02:25:44
F	F345						0					AFAM	17/10/2016	11:14:09
	F345						0					AFAM	17/10/2016	10:24:01
	F300						0					CEZ	19/10/2016	03:09:30
	F227						0					CEZ	19/10/2016	03:24:24
	F227						0					CEZ	19/10/2016	03:28:51

L'onglet « Description Tiers » de la traçabilité des tiers se présente comme suit :

Origine		Modification	
Auxiliaire	C	Auxiliaire	C
Taux	C380	Taux	C380
Groupe	X	Groupe	X
Nom	SUPERETTE LIG AND CO	Nom	ELIJOT BUJOUX
Libellé court	SUPERETTE LIG AND CO	Libellé court	ELIJOT BUJOUX
Adresse	80 lot voltaire	Adresse	45 rue voltaire
Adresse suite		Adresse suite	
Code postal	75011	Code postal	75012
Ville	PARIS	Ville	PARIS
Code SPREN		Code SPREN	
Code SPRET		Code SPRET	
Code APE	4444	Code APE	
Taux ancrur	C0005	Taux ancrur	
Code statistique 1	A3	Code statistique 1	A3
Code statistique 2	A4	Code statistique 2	A4
Téléphone		Téléphone	
Mode calcul échéance	<input type="checkbox"/> TVA sur encassement	Mode calcul échéance	<input type="checkbox"/> TVA sur encassement
Banque de règlement	<input type="checkbox"/> Un Règlement par facture	Banque de règlement	<input type="checkbox"/> Un Règlement par facture
Risque	<input type="checkbox"/> Litige	Risque	<input type="checkbox"/> Litige
Agent commercial	AL	Agent commercial	AL
Région	NO	Région	NO
Langue	DD	Langue	DD
Moyen de paiement	4	Moyen de paiement	4
Pays	FR	Pays	FR
Identifiant TVA CEE	DE170584111155	Identifiant TVA CEE	
Devise		Devise	
Taxes		Taxes	
Fax		Fax	
Titre	3	Titre	3

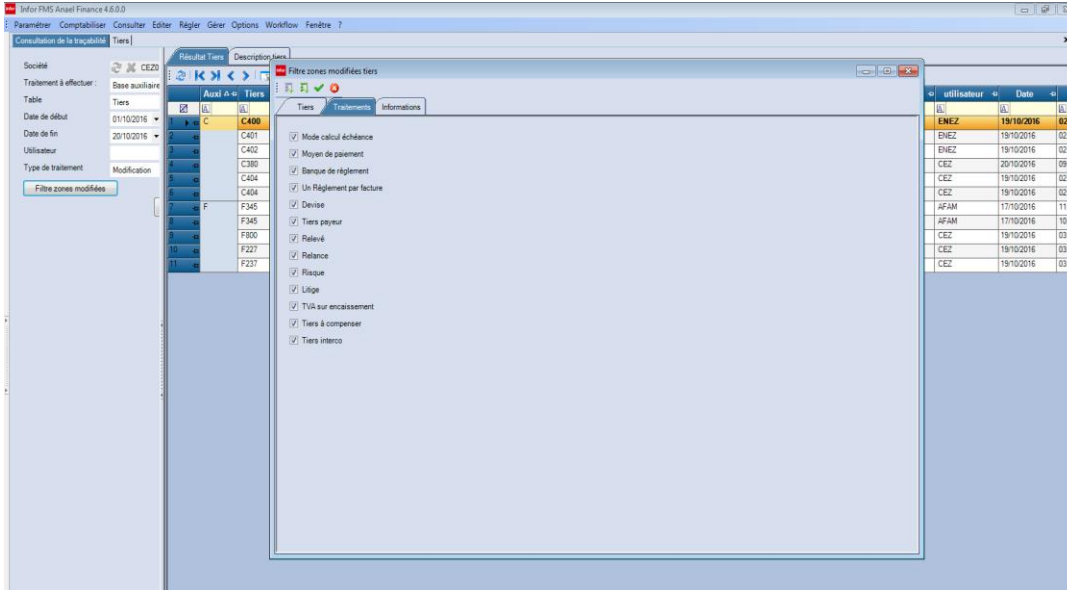
Dans le bouton « Filtres zones modifiées » de la traçabilité des tiers, l'onglet « Tiers » se présente comme suit :

## Consultation de la traçabilité

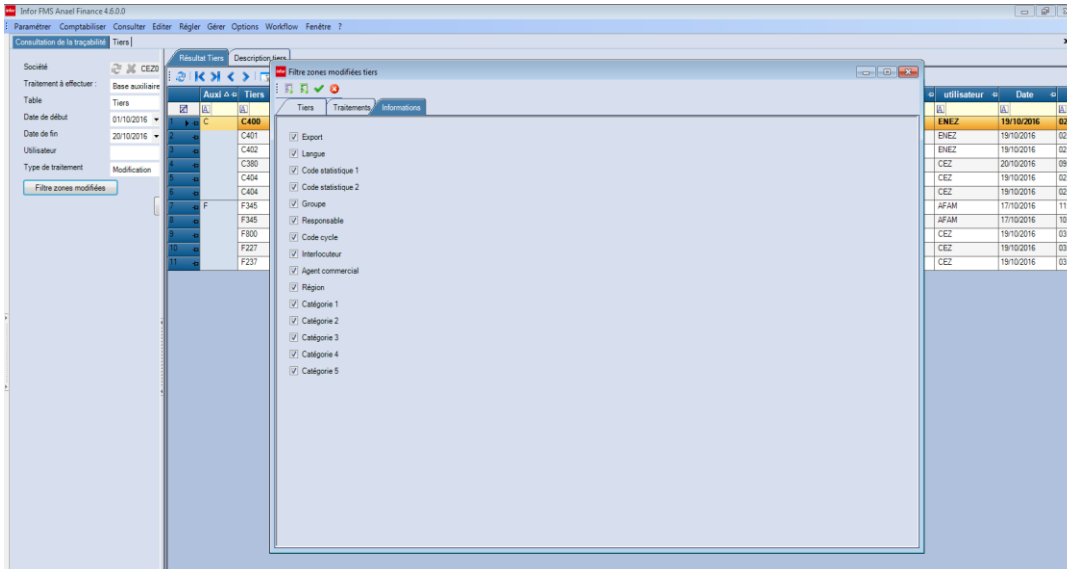
The screenshot shows the 'Consultation de la traçabilité' window in the Infor FMS Anael Finance 4.6.0.0 application. The window is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains filters for 'Société' (Company), 'Table' (Table), 'Date de début' (Start Date), 'Date de fin' (End Date), 'Utilisateur' (User), and 'Type de traitement' (Treatment Type). A 'Filtre zones modifiées' (Filter modified zones) button is also present.
- Top Panel:** Shows 'Résultat Tiers' (Supplier Results) with columns for 'Auxil', 'Tiers', and 'Description'. The 'Tiers' column lists various codes (C401, C402, C380, C404, C404, F345, F345, F800, F227, F237).
- Center Panel:** A list of data fields with checkboxes, including: 'Alcoolaire', 'Tiers', 'Taux', 'Nom', 'Libellé court', 'Adresse', 'Adresse suite', 'Code postal', 'Ville', 'Pays', 'Code SIREN', 'Code SIRET', 'Code APE', 'Identifiant TVA CEE', 'Téléphone', 'Fax', 'Telex', 'Date d'ouverture', and 'Date de clôture'.
- Right Panel:** A table showing user actions with columns for 'utilisateur' (user), 'Date' (date), and a status column. The data includes entries for 'ENEZ' on '19/10/2016' at '02:02', 'AFAM' on '17/10/2016' at '10:03', and 'CEZ' on '19/10/2016' at '03:03'.

Dans le bouton « Filtres zones modifiées » de la traçabilité des tiers, l'onglet « Traitements » se présente comme suit :



Dans le bouton « Filtres zones modifiées » de la traçabilité des tiers, l'onglet « Informations » se présente comme suit :



## Traçabilité des RIB tiers

L'onglet « Résultat » de la consultation de la traçabilité des RIB se présente comme suit :

Auxiliaire	Tiers	RIB	Mandat (RIBM)	Variétés	Impression	Mod. Contact	Num. Remise	Compte CG	Mod. DAS2	Mod. Frais	Stat
C	C001	A									
C	C010	A									
C	C035	A									
C	C102	A									
C	C308	A									
C	C309	A									
C	C302	A									
C	C481	A									
C	C	C									
C	C482	A									
C	C	B									
C	C483	A									
C	C	B									
F	F215	A									
F	F625	A									
F	F833	B									
F	F	A									
F	F640	A									

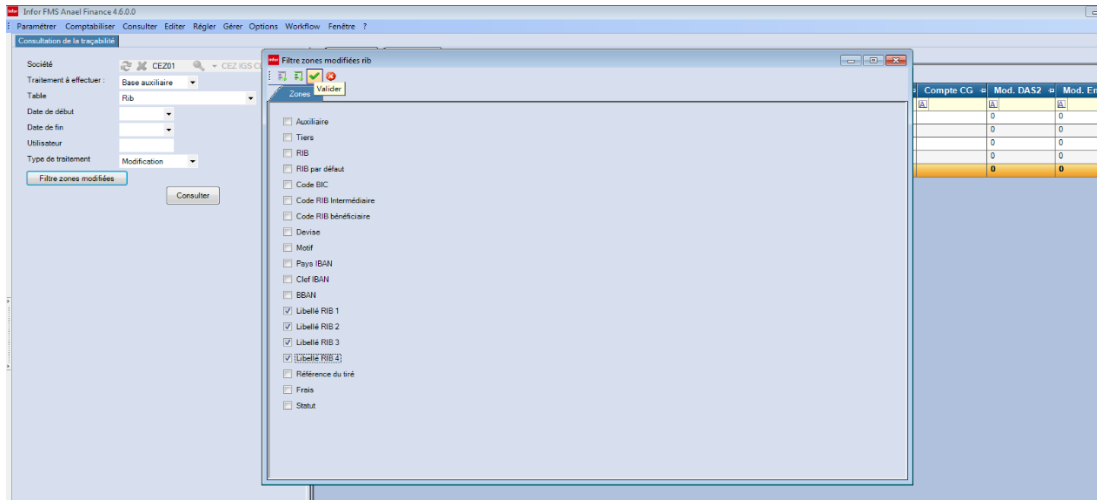
L'onglet « Description » de la consultation de la traçabilité des RIB se présente comme suit :

Origine		Modification	
Auxiliaire	C	Auxiliaire	C
Tiers	C308	Tiers	C308
RIB	A	RIB	A
<input type="checkbox"/> RIB par défaut		<input type="checkbox"/> RIB par défaut	
Code BIC	LYONFR1254	Code BIC	LYONFR1254
Code RIB Intermédiaire		Code RIB Intermédiaire	
Code RIB bénéficiaire		Code RIB bénéficiaire	
Devise		Devise	
Moif	100	Moif	100
Pays IBAN	FR	Pays IBAN	FR
Clef IBAN	76	Clef IBAN	76
BBAN	63200542305026027023385	BBAN	63200542305026027023385
Libellé RIB 1	CREDIT LYONNAIS	Libellé RIB 1	CREDIT LYONNAIS
Libellé RIB 2	108 rue de la roquette	Libellé RIB 2	40 boulevard VOLTAIRE
Libellé RIB 3	Batiment A	Libellé RIB 3	Batiment 802
Libellé RIB 4	75011 PARIS	Libellé RIB 4	75012 PARIS
Référence du tiré	C308	Référence du tiré	C308
Frais	15	Frais	15
Statut		Statut	

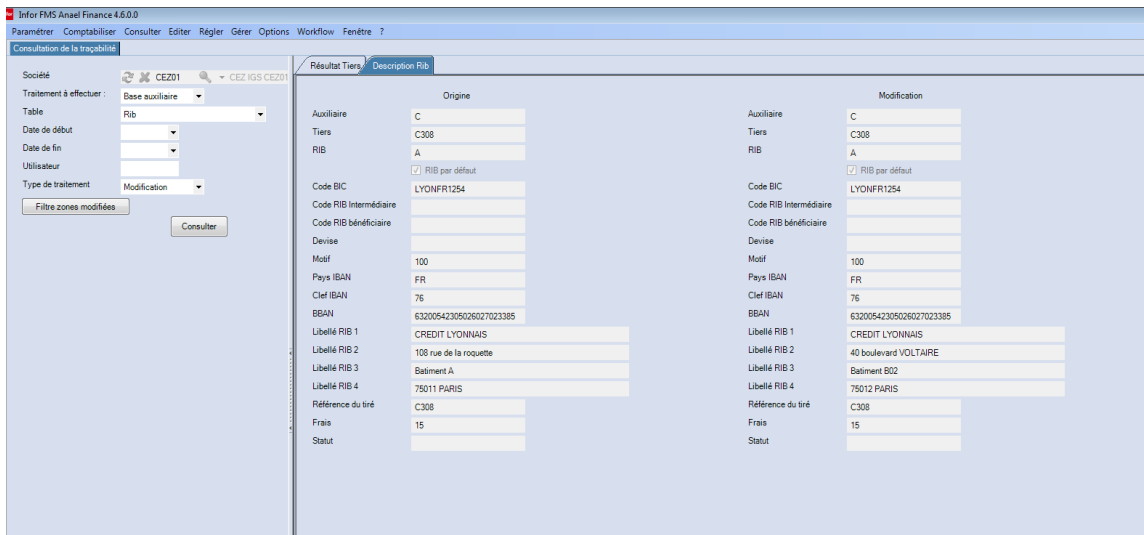
Si le type de traitement est « Modification », le bouton « Filtre zones modifiées » (accessible) permet d'afficher toutes les zones de la table des RIB tiers afin de filtrer les enregistrements sur certains critères. Si des critères sont cochés dans la liste, cliquer sur le bouton « Valider ».



Le bouton « Consulter » permet ainsi d'extraire uniquement les enregistrements dont les zones sélectionnées ont été modifiées dans les tables de traçabilité.



Si le type de traitement est « Modification », l'onglet « Description » se présente comme suit :





---

## Chapitre 3 Edition de la traçabilité

### Principe général

L'édition de la traçabilité permet d'éditer des états de contrôle afin de mettre en évidence la traçabilité des paramètres qui ont été modifiés dans la base de données (en création, en modification ou en suppression). Certains états pouvant être volumineux, une liste de contrôle correspond à une table de référence.

L'édition de la traçabilité concerne les bases suivantes :

- Paramètres de la traçabilité
- Plan comptable
  - o Les comptes généraux
  - o Les natures autorisées par CG
  - o Les imputations analytiques par défaut sur CG
  - o Exercices
  - o Périodes
- Les auxiliaires
- Les calculs échéance
- Les tiers + adresses structurées, les tables secondaires Rib, mandats, contacts, escomptes, compléments DAS2, tiers interco, risques, comptes généraux de contrepartie tiers, collectifs autorisés.
- Le workflow des BAP
  - o Les cycles d'approbation (Entête et détail)
  - o Les types de cycles
  - o Les cycles par type
  - o Les règles d'alimentation du cycle
- Fiche société + adresses structurées
- Fichier intégration

- Confidentialité
  - Utilisateurs
  - Rôles
  - Liaisons utilisateurs/rôles
  - Autorisations par sociétés
  - Autorisations par établissements
  - Autorisations par journaux
  - Autorisations par guides
  - Autorisations sur RIB
  - Autorisations par comptes généraux
  - Autorisations par centres d'imputations
  
- Analytique
  - Axes analytiques
  - Croisements d'axes analytiques
  - Types de centre d'imputation
  - Centres d'imputations analytiques
  - Chapitres analytiques
  - Natures analytiques
  - Centres autorisés par nature
  - Vues analytiques
  - Unités
  - Assiettes de répartition
  - Règles de répartition
  - Centres de répartition
  - Hiérarchies
  - Centres de regroupement
  - Niveaux de hiérarchies
  - Plans de présentations
  - Plans de présentations (détails)

Ce traitement consiste à sélectionner la base à traiter, puis à éditer les tables de traçabilité sur les enregistrements qui ont été mis à jour dans la base de données. Le type de traitement permet de sélectionner les enregistrements qui ont été :

- Créés
- Modifiés
- Supprimés

Les enregistrements peuvent être triés par code, par date d'opération, ou par type de traitement.

Ces états de contrôle restituent l'intégralité de l'enregistrement :

- Si le traitement est « Création » : toutes les zones détail des enregistrements créés sont édités sur les états de contrôle
- Si le traitement est « Modification » : toutes les zones détail des enregistrements avant/après modification sont édités sur les états de contrôle. Dans ce cas les zones modifiées apparaissent en gras.
- Si le traitement est « Suppression » : toutes les zones détail des enregistrements avant suppression sont édités.

# Critères de sélection et contrôles

Les critères de sélection se présentent comme suit :

Traitements à effectuer : Cette zone est obligatoire car elle conditionne l'affichage des critères de sélection.

- Paramètres de traçabilité
- Plan comptable
- Les auxiliaires
- Les calculs échéance
- Les tiers : tiers, RIB, mandats...
- Workflow des BAP
- Fiche société
- Fichier intégration
- Confidentialité
- Analytique

Société : L'affichage de cette zone est conditionné :

- Si le « traitement à effectuer » est « Paramètre de la traçabilité », alors le code société est grisé et non renseigné. En effet, les paramètres de traçabilité sont mémorisés par domaine et non pas par société dans la table FPPARAMTRACABILITE.
- Pour tous les autres « traitements à effectuer », le code société est alimenté par la société courante, et non modifiable.

Date d'opération début et fin : cette zone est déclarée en format date. Zones facultatives. Si les dates sont renseignées, seuls sont extraits les enregistrements respectant les critères de sélection ayant une date de traçabilité comprise dans la borne de dates.

Type de traitement : Zone obligatoire. Au moins un des critères doit être sélectionné. Plusieurs critères peuvent être sélectionnés dans un même traitement.

- Création
- Modification
- Suppression

Tables à tracer : l'affichage de ce pavé est conditionné. Ces trois zones sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Paramètres de traçabilité ». Sinon, ces 3 zones sont grisées et non renseignées. Dans ce cas, au moins un des trois critères doit être sélectionné.

- Base de comptabilité générale
- Base de comptabilité auxiliaire
- Workflow des BAP
- Fiche société
- Fichier intégration
- Confidentialité
- Analytique

Mode de calcul échéance début et fin : zones facultatives. L'affichage de ces deux zones est conditionné. Elles sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Les calculs échéance ». Sinon, ces deux zones sont grisées et non renseignées. Si renseignées, les valeurs doivent exister dans la table des calculs d'échéance FPCALECH.

Auxiliaire début et auxiliaire de fin : zones facultatives. L'affichage de ces deux zones est conditionné. Elles sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Auxiliaires ». Sinon, ces deux zones sont grisées et non renseignées. Si renseignées, les valeurs doivent exister dans la table des codes auxiliaires FPAUXI.

Compte général de début et fin : zones facultatives. L'affichage de ces deux zones est conditionné. Elles sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Plan comptable ». Sinon, ces deux zones sont grisées et non renseignées. Si les valeurs sont renseignées, elles doivent exister dans la table des comptes généraux FPCPTGENE.

Auxiliaire : zone facultative. L'affichage de cette zone est conditionné. Elle est accessible uniquement si le « traitement à effectuer » est « Les tiers : Tiers, RIB, mandats ». Sinon, cette zone est grisée et non renseignée. Si renseignée, la valeur doit exister dans la table des codes auxiliaires FPAUXI. Seuls les tiers associés à ce code auxiliaire sont pris en compte dans la sélection des enregistrements.

Tiers de début et fin : zones facultatives. L'affichage de ces deux zones est conditionné. Elles sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Les tiers : Tiers, RIB, mandats ». Sinon, ces deux zones sont grisées et non renseignées. Si renseignées, les valeurs doivent exister dans la table des tiers FPTIERS. Seuls ces tiers sont alors pris en compte dans la sélection des enregistrements.

### **Pavé Comptabilité auxiliaire :**

L'affichage des zones de ce pavé est conditionné. Les différentes tables de ce pavé sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Les tiers : Tiers, RIB, mandats ». Sinon, ces zones sont grisées et non renseignées. Si accessibles, au moins une de ces tables doit être sélectionnée.

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| - Tiers              | - Contact              |
| - Rib                | - Collectifs autorisés |
| - Mandat             | - Risque               |
| - CG de contrepartie | - Déclaration DAS2     |
| - Escompte           | - Tiers interco        |

### **Pavé comptabilité générale**

L'affichage des zones de ce pavé est conditionné. Les différentes tables de ce pavé sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Plan comptable ». Sinon, elles sont grisées et non renseignées. Si accessibles, au moins une de ces tables doit être sélectionnée.

- Plan comptable
- Natures autorisées par CG
- Imputations analytiques par défaut sur CG
- Exercices
- Périodes

### **Pavé confidentialité**

L'affichage des zones de ce pavé est conditionné. Les différentes tables de ce pavé sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Confidentialité ». Sinon, elles sont grisées et non renseignées. Si accessibles, au moins une de ces tables doit être sélectionnée.

- Utilisateurs



- Rôles
- Liaisons utilisateurs/rôles
- Autorisations par société
- Autorisations par établissement
- Autorisations par compte général
- Autorisations par centre d'imputation
- Autorisations par guide
- Autorisations par journal
- Autorisations sur RIB tiers

### **Pavé intégration**

Numéro interne début et numéro interne de fin : zones facultatives. L'affichage de ces deux zones est conditionné. Elles sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Fichier intégration ». Sinon, ces deux zones sont grisées et non renseignées.

### **Pavé Workflow**

L'affichage des zones de ce pavé est conditionné. Les différentes tables de ce pavé sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Workflow des BAP ». Sinon, elles sont grisées et non renseignées. Si accessibles, au moins une de ces tables doit être sélectionnée.

Cycle début et cycle fin : zones facultatives

L'affichage de ces deux zones est conditionné. Elles sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Workflow des BAP ». Sinon, ces 2 zones sont grisées et non renseignées. Si renseignées, les valeurs doivent exister dans la table des cycles d'approbation entête CYC\_APPRO\_ENT.

Type de cycle début et fin : zones facultatives

L'affichage de ces deux zones est conditionné. Elles sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Workflow des BAP ». Sinon, ces 2 zones sont grisées et non renseignées. Si renseignées, les valeurs doivent exister dans la table des types de cycles FPWFTYP.

- Règles d'alimentation du cycle
- Cycles d'approbation entête
- Types de cycles
- Cycle d'approbation détail
- Cycles par type

Critères de tri : Zone déclarée en liste déroulante. Zone obligatoire. Au moins un de ces critères doit être sélectionné.

- Par code :

Tous les enregistrements sont triés en rupture par code/date opération/type de traitement sur les états de contrôle.

- Par date d'opération :

Tous les tous les enregistrements sont triés en rupture par date d'opération/type de traitement/code sur les états de contrôle.

- Par type de traitement :

Tous les enregistrements sont triés en rupture par type de traitement/date opération/code sur les états de contrôle.

### **Onglet Analytique**

L'affichage de cet onglet et des zones qui le composent est conditionné. Ils sont accessibles uniquement si le « traitement à effectuer » est « Analytique ». Sinon, l'onglet est grisé. Si accessibles, au moins une de ces tables doit être sélectionnée.

- Axes analytiques
- Croisements analytiques
- Types de centres analytiques
- Centres analytiques
- Chapitres analytiques
- Natures analytiques
- Centres d'imputation autorisés par nature
- Vues analytiques
- Unités d'œuvre
- Assiettes de répartition
- Règles de répartition
- Centres de répartition
- Hiérarchies analytiques
- Centres de regroupement
- Niveau de hiérarchie
- Plans de présentation
- Plans de présentation (détails)

Traitement BATCH : cette zone est déclarée en case à cocher. Si elle est cochée, le traitement est lancé en soumission, libérant ainsi la session en cours.

## Extraction des enregistrements

Pour chaque table sélectionnée, les éditions de la traçabilité consistent à extraire les enregistrements tracés respectant les critères de sélection, à partir :

- des tables de traçabilité « Entête »
- et des tables « Historique de traçabilité » pour extraire le détail de chaque enregistrement (Si M ou S), ou à défaut à partir des tables de paramétrages standards (si création uniquement).

Si le traitement à effectuer est :

- « Paramètres de traçabilité », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de paramètres de traçabilité FPPARAMTRACABILITE, puis dans les tables « historique de traçabilité » TRACABILITE.
- « Plan comptable », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRGENE, puis dans les tables « historique de traçabilité » (pour le détail des enregistrements tracés) selon la table sélectionnée
  - FTRCPTGENE si « Comptes généraux »
  - FTRFPCPTGANA si « Imputations analytiques par défaut sur CG »
  - FTRFPNATAUTO CG si « Natures autorisées sur comptes généraux »
  - FTRFPEXER si « Exercices »
  - FTRFPPERIODE si « Périodes »
- « Les auxiliaires » et la table « Auxiliaires », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRAUXILIAIRE puis dans la table « historique de traçabilité » des codes auxiliaires FTRFPAUXI.
- « Les calculs échéance » et la table « Calcul Echéance », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRCALECH, puis dans la table « historique de traçabilité » des calculs échéance FTRFPCALECH.
- « Les tiers : tiers, Rib, mandats etc.. » et
  - les tables autres que « Auxiliaires » et « Calcul Echéance », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRAUXI, et dans les tables « historique de traçabilité » selon la table sélectionnée :
    - FTRFPTIERS si « tiers »
    - FTRFPRIBTIER si « Rib tiers »
    - FTRFPCONTACT si « Contacts »
    - FTRFPREMISEGLOB si « Escompte »

- FTRFPTIERSDAS2 si « Compléments DAS2 »
- FTRFPTIERSMAND si « Mandat »
- FTRFPTIERSCG si « Collectifs autorisés »
- FTRFPTIERSCP si « Comptes généraux de contrepartie tiers »
- FTRFPENCOURS si « Risques »
- FTRFPTIERSINTERCO si « Tiers interco »

Les adresses structurées des tiers sont extraites de la table FPADRSTRUCT (Type T), et la traçabilité des adresses structurées des sociétés provient de la table FTRFPADRSTRUCT. En consultation de **la traçabilité des tiers**, l'onglet « Adresse structurée » du tiers est affiché uniquement si le type de traitement est « Modification ». En édition **de la traçabilité des tiers**, le pavé « Adresse structurée » du tiers est édité uniquement si le type de traitement est « Modification ».

- « Workflow des BAP » et
  - la table « Règles d'alimentation du cycle », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRREGCYC, puis dans la table « historique de traçabilité » des règles d'alimentation du cycle FTRFPWFREG.
  - la table « Types de cycles » alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRTYPCYC, puis dans la table « historique de traçabilité » des types de cycles FTRFPWFYYP.
  - la table des « Cycles par types », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRTYPCYC, puis dans la table « historique de traçabilité » des cycles par types FTRFPWFYYPDET.
  - la table « Cycle d'approbation entête » alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité FTRCYCLE sur la clé principale, puis dans la table « historique de traçabilité » des cycles d'approbation entête FTRCYC\_APPRO\_ENT.
  - la table « Cycle d'approbation détail » alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité FTRCYCLE sur la clé principale, puis dans la table « historique de traçabilité » des cycles d'approbation détail FTRCYC\_APPRO\_DET.

« Fiche société », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRSOCIETE, puis dans les tables « historique de traçabilité » (pour le détail des enregistrements tracés) FTRFPSOCIETE et FTRFPGENERAUX. Les adresses structurées des sociétés sont extraites de la table FPADRSTRUCT (Type S), et la traçabilité des adresses structurées des sociétés provient de la table FTRFPADRSTRUCT. En consultation de **la traçabilité des sociétés**, l'onglet « Adresse structurée » de la société est affiché uniquement si le type de traitement est « Modification ». En édition **de la traçabilité**

**des sociétés**, le pavé « Adresse structurée » de la société est édité uniquement si le type de traitement est « Modification ».

- « Fichier intégration », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRINTEGRATION, puis dans la table « historique de traçabilité » (pour le détail des enregistrements tracés) FTRFMINTEGRATION.
  
- « Confidentialité », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRCONFIDENTIALITE, et dans les tables « historique de traçabilité » selon la table sélectionnée :
  - FTRFPUSER si « Utilisateurs »
  - FTRFPROLE si « Rôles »
  - FTRFPUTILROLE si « Liaisons utilisateurs/rôles »
  - FTRFPAUTSOCIETE si « Autorisations par sociétés »
  - FTRFPAUTETAB si « Autorisations par établissements »
  - FTRFPAUTCPTGENE si « Autorisations par comptes généraux »
  - FTRFPAUTCTRIMPOT si « Autorisations par centres d'imputation »
  - FTRFPAUTGUIDE si « Autorisations par guides »
  - FTRFPAUTJAL si « Autorisations par journaux »
  - FTRFPAUTRIB si « Autorisations sur RIB »
  
- « Analytique », alors le traitement recherche les enregistrements dans la table de traçabilité « Entête » FTRANALYTIQUE, et dans les tables « historique de traçabilité » selon la table sélectionnée :
  - FTRFPCANA001 si « Croisements analytiques »
  - FTRFPCANA005 si « Axes analytiques »
  - FTRFPCANA010 si « Centres d'imputation »
  - FTRFPCANA020 si « Chapitres analytiques »
  - FTRFPCANA030 si « Natures analytiques »
  - FTRFPCANA140 si « Vues analytiques »
  - FTRFPANAAUTONAT si « Centres autorisés par nature »
  - FTRFPTYPECI si « Types de centres »
  - FTRFPUNITE si « Unités d'œuvre »
  - FTRFPASSREPART si « Assiettes de répartition »

- FTRFPREGLEREPART si « Règles de répartition »
- FTRFPCIREPART si « Centres de répartition »
- FTRFPHERAR si « Hiérarchies »
- FTRFPHIERRGPT si « Centres de regroupement »
- FTRFPHIERNIV si « Niveaux de hiérarchies »
- FTRFPPRESENTATION si « Plans de présentation »
- FTRFPPRESENTATIONDET si « Plans de présentation (détails) »

Si le type de traitement est :

- « Création », seuls les enregistrements ayant le type de traitement « C » sont pris en compte.
- « Modification », seuls les enregistrements ayant le type de traitement « M » sont pris en compte.
- « Suppression », seuls les enregistrements ayant le type de traitement « S » sont pris en compte.

La date de mise à jour de traçabilité des enregistrements doit être comprise entre la date d'opération début et date d'opération fin (bornes comprises).

Si le code utilisateur est renseigné dans les critères de sélection, il correspond à l'utilisateur qui a inséré, modifié ou supprimé l'enregistrement dans la table de traçabilité. Seuls les enregistrements ayant ce code utilisateur sont pris en compte dans l'extraction des enregistrements.

Si le code utilisateur est blanc, alors tous les enregistrements qui respectent les autres critères de sélection quel que soit le code utilisateur ayant tracé l'enregistrement sont pris en compte dans l'extraction des enregistrements

### **Cas de l'édition de la traçabilité des sociétés et « Adresses structurées » :**

Les deux zones « Top Adresse structurée » et « matrice » ont été ajoutées sur la liste de contrôle. Ces deux valeurs proviennent de la table des sociétés FPSOCIETE, et permettent d'identifier si il existe une adresse structurée sur la société.

**Pavé « Adresse structurée » de la société :** L'édition de l'adresse structurée est conditionnée. Elle est éditée **si la table « Société » est sélectionnée, et si le type de traitement est « Modification »**. Si non, l'adresse structurée de la société n'est pas éditée.

Le pavé « Adresse structurée » édite les différentes balises de l'adresse structurée de la société, et leur traçabilité respective. Ce pavé comporte deux colonnes « Origine » et « Modification ». Les données proviennent de la table de traçabilité des adresses structurées FTRFPADRSTRUCT (Type « S »).

Rappelons que l'existence des adresses structurées (dans FPADRSTRUCT) est directement subordonnée à l'existence des sociétés dans FPSOCIETE.

Téléphone	75005 PARIS FR	Téléphone	75005 PARIS FR
Email - Site WEB	0203040506 - -	Email - Site WEB	0203040506 - -
Siren - Siret - Code Insee - Code Naf	- - -	Siren - Siret - Code Insee - Code Naf	- - -
Code Unifié - Identifiant TVA - Identifiant Créancier SEPA	9999999999999 - FR84377622189 -	Code Unifié - Identifiant TVA - Identifiant Créancier SEPA	9999999999999 - FR84377622189 -
Adresse structurée - Matrice	Oui [1] - SIEGE	Adresse structurée - Matrice	Oui [1] - SIEGE
Nom de voie	150 BOULEVARD DE LA LIBERTE	Nom de voie	320 BLVD DE LA LIBERTE
Nom de bâtiment		Nom de bâtiment	
Numéro de bâtiment		Numéro de bâtiment	
Etage	IMPASSE DE LA VILARDIERE	Etage	IMPASSE DE LA VILARDIERE
Département		Département	
Sous département		Sous département	
Pièce / Bureau		Pièce / Bureau	
District		District	
Mentions spéciales		Mentions spéciales	
Subdivision		Subdivision	
Boîte postale	BP 600R	Boîte postale	BP 600R
Société modèle - Code	Non [0] -	Société modèle - Code	Non [0] -
Dernier axe analytique exploitable	3	Dernier axe analytique exploitable	3
Gestion des devises	Oui [1]	Gestion des devises	Oui [1]
Devises	EUR	Devises	EUR
Nombre de décimales (monnaie européenne)	2	Nombre de décimales (monnaie européenne)	2

- **En cas de création de l'adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » sont éditées à blanc, et les zones de la colonne « Modification » sont renseignées.
- **En cas de modification de l'adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » éditent les valeurs « Avant modification » et les zones de la colonne « Modification » éditent les valeurs « Après Modification ».
- **En cas de suppression de l'adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » sont renseignées, et les zones de la colonne « Modification » sont à blanc pour indiquer la suppression effective de l'adresse structurée sur la société.

Les zones et balises de l'adresse structurée de la société apparaissent comme suit. Les données proviennent de FPADRSTRUCT et/ou FTRFPADRSTRUCT selon les données à afficher.

### **Cas de l'édition de la traçabilité des tiers et « Adresses structurées » :**

Les deux zones « Top Adresse structurée » et « matrice » ont été ajoutées sur la liste de contrôle. Ces deux valeurs proviennent de la table des tiers FPTIERS, et permettent d'identifier si il existe une adresse structurée sur le tiers.

Export	Oui [1]	Langue	00 FRANCAIS	Export	Oui [1]	Langue	00 FRANCAIS
Code statistique 1		Code statistique 2	Responsable	Code statistique 1		Code statistique 2	Responsable
Groupe				Groupe			
Interlocuteur				Interlocuteur			
Agent commercial				Agent commercial			
Région				Région			
Situation profession				Situation profession			
Genre				Genre			
Activités				Activités			
Secteur				Secteur			
Catégorie tiers				Catégorie tiers			
Identifiant DUNS				Identifiant DUNS			
Adresse structurée	Non [0]	Matrice	EXPORT	Adresse structurée	Oui [1]	Matrice	EXPORT
Nom de voie				Nom de voie			BROOKLYN STREET 679

**Pavé « Adresse structurée »** : L'édition de l'adresse structurée est conditionnée. Elle est éditée **si la table « Tiers » est sélectionnée, et si le type de traitement est « Modification »**. Si non, l'« Adresse structurée » du tiers n'est pas éditée.

Le pavé « Adresse structurée » édite les différentes balises de l'adresse structurée du tiers, et leur traçabilité respective. Ce pavé comporte deux colonnes « Origine » et « Modification ». Les données proviennent de la table de traçabilité des adresses structurées FTRFPADRSTRUCT (Type « T »).

Rappelons que l'existence des adresses structurées (dans FPADRSTRUCT) est directement subordonnée à l'existence des tiers dans FPTIERS.

- **En cas de création de l'adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » sont éditées à blanc, et les zones de la colonne « Modification » sont renseignées.
- **En cas de modification de l'adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » éditent les valeurs « Avant modification » et les zones de la colonne « Modification » éditent les valeurs « Après Modification ».
- **En cas de suppression de l'adresse structurée**, les zones de la colonne « Origine » sont renseignées, et les zones de la colonne « Modification » sont à blanc pour indiquer la suppression effective de l'adresse structurée sur le tiers.

Les zones et balises de l'adresse structurée du tiers apparaissent comme suit. Les données proviennent de FPADRSTRUCT et/ou FTRFPADRSTRUCT selon les données à afficher.

Activités	Activités
Secteur	Secteur
Catégorie tiers	Catégorie tiers
Identifiant DUNS	Identifiant DUNS
Adresse structurée	Adresse structurée
Nom de voie	Nom de voie

Page 6

Société : S009 STE INFOR INVEST

[Edition de la traçabilité des tiers](#) Utilisateur : CEZ Date 14/03/2023 à 16:55:11

Date d'opération : 24/02/2023 à 24/02/2023

Type de traitement : Modification Tiers :

---

Date d'opération Le 24/02/2023 à 11:35:57 par CEZ

Tiers F 256 HUDSON INTERNATIONAL

Modifier	Valeurs avant modification	Valeurs après modification
Nom de bâtiment		Nom de bâtiment
Numéro de bâtiment		Numéro de bâtiment
Etage		Etage MARKET PLACE
Département		Département
Sous département		Sous département
Pièce / bureau		Pièce / bureau
District		District
Boîte postale		Boîte postale
Subdivision		Subdivision
Mentions spéciales		Mentions spéciales



# Quelques maquettes d'éditions

Page de garde de la traçabilité des TIERS :



Société CEZ01 CEZ IGS CEZ01

**Edition de la traçabilité des tiers**

Le 07/11/2016 à 16:01:54

---

**Société** CEZ01 CEZ IGS CEZ01

**Auxiliaire** C (CLIENTS NATIONAUX)

**Tiers** C590 ROBERTO et LUC à C600 EMILIE JOLIE SARL

**Date d'opération** 01/11/2016 à 30/12/2016

**Type de traitement**

- Création
- Modification
- Suppression

**Ordre de tri** Par code

**Traitement BATCH**

**Edition de la traçabilité des tiers**

Utilisateur : CEZ

Date d'opération : 01/11/2016 à 30/12/2016

Auxiliaire : C CLIENTS NATIONAUX Tiers : C590 ROBERTO et LUC à C600 EMILIE JOLIE SARL

Type de traitement : Création/Modification/Suppression

**Tiers** C C590 ROBERTO et LUC

**Date d'opération** Le 07/11/2016 à 15:58:13 par CEZ

**Modifier**

Valeurs avant modification				Valeurs après modification			
3 Société				3 Société			
Titre ROBERTO SARL				Titre ROBERTO et LUC			
Libellé court ROBERTO SARL				Libellé court ROBERTO et LUC			
Adresse 1 23, rue du lac				Adresse 1 23, rue du lac			
Adresse 2				Adresse 2			
Adresse 3				Adresse 3			
Code postal 75020		Ville PARIS		Code postal 75020		Ville PARIS	
Pays FR FRANCE				Pays FR FRANCE			
Code SIREN		Code SIRET		Code SIREN		Code SIRET	
Code APE		Identifiant TVA CEE		Code APE		Identifiant TVA CEE	
Téléphone		Fax FR398751364111		Téléphone		Fax FR398751364111	
Telex				Telex			
Date d'ouverture 01/01/2000		Date de fermeture		Date d'ouverture 01/01/2000		Date de fermeture	
Relevé Oui [1]		Relance Oui [1]		Relevé Oui [1]		Relance Oui [1]	
Risque 7				Risque 7			
Litige Non [0]		Tva sur encaissement Non [0]		Litige Non [0]		Tva sur encaissement Non [0]	
Tiers à compenser Non [0]		Tiers Interco Non [0]		Tiers à compenser Non [0]		Tiers Interco Non [0]	
Mode calcul échéance 01				Mode calcul échéance 01			
Moyen de paiement T2 TRAITE ACCEPTEE OFFICE				Moyen de paiement T2 TRAITE ACCEPTEE OFFICE			
Banque de règlement				Banque de règlement BNP BANQUE NATIONALE PARIS			
Règlement par facture Non [0]		Devises EUR EURO		Règlement par facture Non [0]		Devises EUR EURO	
Tiers payeur				Tiers payeur			
Export Non [0]		Langue 00 FRANCAIS		Export Non [0]		Langue FR FR	
Code statistique 1 A1 ANALYSE 01		Code statistique 2		Code statistique 1 A1 ANALYSE 01		Code statistique 2	
Groupe		Responsable PLA PAUL LARSON		Groupe		Responsable PLA PAUL LARSON	
Interlocuteur				Interlocuteur			
Agent commercial				Agent commercial			
Région				Région			
Profession				Profession			
Genre				Genre			
Secteur commercial				Secteur commercial			
Activités				Activités			
Tiers payeurs				Tiers payeurs			

Enregistrements tracés triés par code :

Société : CEZ01 CEZ IGS CEZ01				Edition de la traçabilité des tiers				Utilisateur : CEZ				Date 07/11/2016 à 16:01:54			
Date d'opération : 01/11/2016 à 30/12/2016				Auxiliaire : C CLIENTS NATIONAUX Tiers : C590 ROBERTO et LUC à C600 EMILIE JOLIE SARL				Type de traitement : Création/Modification/Suppression							
<b>Tiers</b> C C590 ROBERTO et LUC				<b>Date d'opération</b> Le 07/11/2016 à 15:58:13 par CEZ				<b>Modifier</b>							
3 Société				3 Société				Titre ROBERTO SARL				Titre ROBERTO et LUC			
Libellé court ROBERTO SARL				Libellé court ROBERTO et LUC				Adresse 1 23, rue du lac				Adresse 1 23, rue du lac			
Adresse 2				Adresse 2				Adresse 3				Adresse 3			
Code postal 75020		Ville PARIS		Code postal 75020		Ville PARIS		Pays FR FRANCE		Pays FR FRANCE					
Code SIREN		Code SIRET		Code SIREN		Code SIRET		Code APE		Code APE		Identifiant TVA CEE		Identifiant TVA CEE	
Téléphone		Fax FR398751364111		Téléphone		Fax FR398751364111		Telex		Telex					
Date d'ouverture 01/01/2000		Date de fermeture		Date d'ouverture 01/01/2000		Date de fermeture		Relevé Oui [1]		Relevé Oui [1]		Risque 7		Risque 7	
Litige Non [0]		Tva sur encaissement Non [0]		Litige Non [0]		Tva sur encaissement Non [0]		Tiers à compenser Non [0]		Tiers Interco Non [0]		Mode calcul échéance 01		Mode calcul échéance 01	
Moyen de paiement T2 TRAITE ACCEPTEE OFFICE				Moyen de paiement T2 TRAITE ACCEPTEE OFFICE				Banque de règlement BNP BANQUE NATIONALE PARIS				Banque de règlement BNP BANQUE NATIONALE PARIS			
Règlement par facture Non [0]		Devises EUR EURO		Règlement par facture Non [0]		Devises EUR EURO		Tiers payeur		Tiers payeur					
Export Non [0]		Langue 00 FRANCAIS		Export Non [0]		Langue FR FR		Code statistique 1 A1 ANALYSE 01		Code statistique 1 A1 ANALYSE 01		Code statistique 2		Code statistique 2	
Groupe		Responsable PLA PAUL LARSON		Groupe		Responsable PLA PAUL LARSON		Interlocuteur		Interlocuteur		Agent commercial		Agent commercial	
Région				Région				Profession		Profession		Genre		Genre	
Secteur commercial				Secteur commercial				Activités		Activités		Tiers payeurs		Tiers payeurs	

## Enregistrements tracés triés par date d'opération

Société : CEZ01 CEZ IGS CEZ01				Utilisateur : CEZ				Date 07/11/2016 à 16:02:53			
Edition de la traçabilité des tiers											
Date d'opération :		01/11/2016 à 30/12/2016		Auxiliaire :		C CLIENTS NATIONALS Tiers : C590 ROBERTO et LUC		à		C600 EMILIE JOLIE SARL	
Type de traitement :		Création/Modification/Suppression									
Date d'opération		Le 07/11/2016 à 15:58:13 par CEZ									
Tiers		C C590 ROBERTO et LUC									
Modifier		Valeurs avant modification						Valeurs après modification			
Titre	3 Société						Titre	3 Société			
Nom	ROBERTO SARL						Nom	ROBERTO et LUC			
Libellé court	ROBERTO SARL						Libellé court	ROBERTO et LUC			
Adresse 1	23, rue du lac						Adresse 1	23, rue du lac			
Adresse 2							Adresse 2				
Adresse 3							Adresse 3				
Code postal	75020	Ville	PARIS	Code postal	75020	Ville	PARIS				
Pays	FR FRANCE			Pays	FR FRANCE						
Code SIREN		Code SIRET		Code SIREN		Code SIRET					
Code APE		Identifiant TVA CEE	FR398751364111	Code APE		Identifiant TVA CEE	FR398751364111				
Téléphone		Fax		Téléphone		Fax					
Telex				Telex							
Date d'ouverture	01/01/2000	Date de fermeture		Date d'ouverture	01/01/2000	Date de fermeture					
Relevé	Oui [1]	Relance	Oui [1]	Relevé	Oui [1]	Relance	Oui [1]				
Risque	7			Risque	7						
Litige	Non [0]	Tva sur encaissement	Non [0]	Litige	Non [0]	Tva sur encaissement	Non [0]				
Tiers à compenser	Non [0]	Tiers Interco	Non [0]	Tiers à compenser	Non [0]	Tiers Interco	Non [0]				
Mode calcul échéance	01			Mode calcul échéance	01						
Moyen de paiement	T2 TRAITE ACCEPTEE OFFICE			Moyen de paiement	T2 TRAITE ACCEPTEE OFFICE						
Banque de règlement				Banque de règlement	BNP BANQUE NATIONALE PARIS						
Règlement par facture	Non [0]	Devisé	EUR EURO	Règlement par facture	Non [0]	Devisé	EUR EURO				
Tiers payeur				Tiers payeur							
Export	Non [0]	Langue	00 FRANCAIS	Export	Non [0]	Langue	FR FR				
Code statistique 1	A1 ANALYSE 01	Code statistique 2		Code statistique 1	A1 ANALYSE 01	Code statistique 2					
Groupe		Responsable	PLA PAUL LARSON	Groupe		Responsable	PLA PAUL LARSON				
Interlocuteur	AFA Abdelhak FARNOUNE			Interlocuteur	AFA Abdelhak FARNOUNE						
Agent commercial	HU HUON			Agent commercial	HU HUON						
Région				Région							
Profession				Profession							
Genre				Genre							
Secteur commercial				Secteur commercial							
Activités				Activités							
Tiers payeurs				Tiers payeurs							

## Enregistrements tracés triés par code traitement

Société : CEZ01 CEZ IGS CEZ01				Utilisateur : CEZ				Date 07/11/2016 à 16:03:52			
Edition de la traçabilité des tiers											
Date d'opération :		01/11/2016 à 30/12/2016		Auxiliaire :		C CLIENTS NATIONALS Tiers : C590 ROBERTO et LUC		à		C600 EMILIE JOLIE SARL	
Type de traitement :		Création/Modification/Suppression									
Modifier		Le 07/11/2016 à 15:58:13 par CEZ									
Tiers		C C590 ROBERTO et LUC									
Modifier		Valeurs avant modification						Valeurs après modification			
Titre	3 Société						Titre	3 Société			
Nom	ROBERTO SARL						Nom	ROBERTO et LUC			
Libellé court	ROBERTO SARL						Libellé court	ROBERTO et LUC			
Adresse 1	23, rue du lac						Adresse 1	23, rue du lac			
Adresse 2							Adresse 2				
Adresse 3							Adresse 3				
Code postal	75020	Ville	PARIS	Code postal	75020	Ville	PARIS				
Pays	FR FRANCE			Pays	FR FRANCE						
Code SIREN		Code SIRET		Code SIREN		Code SIRET					
Code APE		Identifiant TVA CEE	FR398751364111	Code APE		Identifiant TVA CEE	FR398751364111				
Téléphone		Fax		Téléphone		Fax					
Telex				Telex							
Date d'ouverture	01/01/2000	Date de fermeture		Date d'ouverture	01/01/2000	Date de fermeture					
Relevé	Oui [1]	Relance	Oui [1]	Relevé	Oui [1]	Relance	Oui [1]				
Risque	7			Risque	7						
Litige	Non [0]	Tva sur encaissement	Non [0]	Litige	Non [0]	Tva sur encaissement	Non [0]				
Tiers à compenser	Non [0]	Tiers Interco	Non [0]	Tiers à compenser	Non [0]	Tiers Interco	Non [0]				
Mode calcul échéance	01			Mode calcul échéance	01						
Moyen de paiement	T2 TRAITE ACCEPTEE OFFICE			Moyen de paiement	T2 TRAITE ACCEPTEE OFFICE						
Banque de règlement				Banque de règlement	BNP BANQUE NATIONALE PARIS						
Règlement par facture	Non [0]	Devisé	EUR EURO	Règlement par facture	Non [0]	Devisé	EUR EURO				
Tiers payeur				Tiers payeur							
Export	Non [0]	Langue	00 FRANCAIS	Export	Non [0]	Langue	FR FR				
Code statistique 1	A1 ANALYSE 01	Code statistique 2		Code statistique 1	A1 ANALYSE 01	Code statistique 2					
Groupe		Responsable	PLA PAUL LARSON	Groupe		Responsable	PLA PAUL LARSON				
Interlocuteur	AFA Abdelhak FARNOUNE			Interlocuteur	AFA Abdelhak FARNOUNE						
Agent commercial	HU HUON			Agent commercial	HU HUON						
Région				Région							
Profession				Profession							
Genre				Genre							
Secteur commercial				Secteur commercial							
Activités				Activités							
Tiers payeurs				Tiers payeurs							

Page de garde de la traçabilité des mandats de tiers :

La page de garde se présente comme suit :



Société CEZ01 CEZ IGS CEZ01

Le 21/03/2018 à 08:35:08

### EDITION DE LA TRAÇABILITÉ DES MANDATS

Société CEZ01 CEZ IGS CEZ01

Auxiliaire C (CLIENTS NATIONAUX)

Tiers C395 DOMINIQUE AND CO a C395 DOMINIQUE AND CO

Date d'opération 01/01/2000 à 31/12/2018

Type de traitement  
 Création   
 Modification   
 Suppression

Ordre de tri Par type de traitement

Traitement BATCH

L'édition de la traçabilité des mandats triée par type de traitement se présente comme suit :

Société : CEZ01 CEZ IGS CEZ01		Utilisateur : CEZ		Date 21/03/2018 à 08:35:08	
Edition de la traçabilité des mandats					
Date d'opération :	01/01/2000	à	31/12/2018		
Auxiliaire	C CLIENTS NATIONAUX	Tiers :	C395 DOMINIQUE AND CO	à	C395 DOMINIQUE AND CO
Type de traitement :	Modification				
Tiers :	C C395 DOMINIQUE AND CO				
<b>Modifier Mandat</b>	<b>Modifier Mandat : RUM0001 Version : 0</b>				
<b>Date d'opération</b>	<b>Le 08/03/2018 à 15:07:01 par CEZ</b>				
Local Instrument	B2B [0]	Local Instrument	B2B [0]		
Mandat Actif	Non [0]	Mandat Actif	Oui [1]		
Mandat Prioritaire	Non [0]	Mandat Prioritaire	Oui [1]		
Type de prélèvement	Récurrent [0]	Type de prélèvement	Récurrent [0]		
IBAN	FR7663200542305026027023385	IBAN	FR7663200542305026027023385		
BIC	BNP1FR15487	BIC	BNP1FR15487		
Réf débiteur	C395	Réf débiteur	C395		
Nouvelle banque	Non [0]	Nouvelle banque	Non [0]		
Mandat d'origine		Mandat d'origine			
Version d'origine	0	Version d'origine	0		
Date signature contrat	01/01/2014	Date signature contrat	01/01/2014		
Date Fin Contrat	31/12/2018	Date Fin Contrat	31/12/2018		
Numéro Contrat	CTR0005_A066	Numéro Contrat	CTR0005_A066		
Description	Contrat EDF ENGIE	Description	Contrat EDF ENGIE		
Commentaire	Contrat groupe	Commentaire	Contrat groupe		

## Page de garde de la traçabilité des COMPTES GENERAUX :



Société MOD1 MODELE (MOD1) associée à CEZ01

Le 08/11/2016 à 09:55:07

**Edition de la traçabilité du plan comptable**

Société MOD1 MODELE (MOD1) associée à CEZ01

Compte général 600000 Commissions à 700999 VENTES EXONERES

Date d'opération 01/01/2016 à 31/12/2016

Type de traitement  
 Création   
 Modification   
 Suppression

Ordre de tri Par code

Traitement BATCH

## Enregistrements tracés triés par code :

Société : MOD1 MODELE (MOD1) associée à CEZ01				Utilisateur : CEZ		Date 08/11/2016 à 09:55:07	
<u>Edition de la traçabilité du plan comptable</u>							
Date d'opération :	01/01/2016	à	31/12/2016				
Compte général :	600000 Commissions	à	700999 VENTES EXONERES				
Type de traitement :	Création/Modification/Suppression						
<b>Compte général</b>	<b>600280 ACHAT matériel</b>						
<b>Date d'opération</b>	<b>Le 10/05/2016 à 11:20:07 par CEZ</b>						
<b>Modifier</b>	<b>Valeurs avant modification</b>			<b>Valeurs après modification</b>			
Libellé long	ACHAT matériel			Libellé long	ACHAT matériel		
Libellé court	ACHAT matériel			Libellé court	ACHAT matériel		
Date d'ouverture	01/01/2000	Date de fermeture		Date d'ouverture	01/01/2000	Date de fermeture	
Compte auxiliairisé	Non [0]	Auxiliaire forçable	Non [0]	Compte auxiliairisé	Non [0]	Auxiliaire forçable	Non [0]
Auxiliaire par défaut	Non [0]			Auxiliaire par défaut	Non [0]		
Compte lettré	Non [0]			Compte lettré	Non [0]		
Imputation analytique	Oui [1]			Imputation analytique	Oui [1]		
Axe 0 AXE 0	Oui [1]	Axe 1 REGION	Oui [1]	Axe 0 AXE 0	Oui [1]	Axe 1 REGION	Oui [1]
Axe 2 Axe 2	Oui [1]	Axe 3 Axe 3	Oui [1]	Axe 2 Axe 2	Non [0]	Axe 3 Axe 3	Non [0]
Répartition analytique à la saisie	Non [0]	Code table modifiable	Non [0]	Répartition analytique à la saisie	Non [0]	Code table modifiable	Non [0]
Table de répartition analytique				Table de répartition analytique			
Prise en compte pour le chiffre d'affaires	Chiffre d'affaires HT			Prise en compte pour le chiffre d'affaires	Chiffre d'affaires HT		
RAN CG en détail	Non [0]			RAN CG en détail	Non [0]		
Nature de compte	3 Compte de résultat			Nature de compte	3 Compte de résultat		
Compte assujetti à TVA	Oui [1]	Code TVA	4 Tx TVA 20 %	Compte assujetti à TVA	Oui [1]	Code TVA	4 Tx TVA 20 %
Nature TVA		Type TVA		Nature TVA		Type TVA	
Compte de TVA à déclarer	Non [0]			Compte de TVA à déclarer	Non [0]		
Compte d'honoraire	Non [0]			Compte d'honoraire	Non [0]		
Nature DAS2	Non [0]			Nature DAS2	Non [0]		
Suivi par code flux	0			Suivi par code flux	Non [0]		
Niveau de confidentialité	Non [0]			Niveau de confidentialité	Non [0]		
Charge/Produit constaté d'avance	Non [0]			Charge/Produit constaté d'avance	Non [0]		
Saisie date de validité obligatoire	Non [0]			Saisie date de validité obligatoire	Non [0]		
Axe Reporting 1	F02 Charges matérielles			Axe Reporting 1	F02 Charges matérielles		
Axe Reporting 2				Axe Reporting 2			
Axe Reporting 3				Axe Reporting 3			
Axe Reporting 4				Axe Reporting 4			

## Page de garde des natures autorisées par compte général



Société MOD1 MODELE (MOD1) associée à CEZ01

Le 08/11/2016 à 10:05:59

Edition de la traçabilité des natures autorisées par CG

Société MOD1 MODELE (MOD1) associée à CEZ01

Compte général 600000 Commissions à 700999 VENTES EXONERES

Date d'opération 01/01/2016 à 31/12/2016

Type de traitement  
 Création   
 Modification   
 Suppression

Ordre de tri Par type de traitement

Traitement BATCH

## Enregistrements tracés triés par type de traitement

Société : MOD1 MODELE (MOD1) associée à CEZ01		Utilisateur : CEZ	Date 08/11/2016 à 10:05:59
<u>Edition de la traçabilité des natures autorisées par CG</u>			
Date d'opération :	01/01/2016	à 31/12/2016	
Compte général :	600000 Commissions	à 700999 VENTES EXONERES	
Type de traitement :	Création/Suppression		
Créer	Créer		
Compte général/ Catégorie / Nature / Chapitre	700600 VENTES FRANCE 01 CATEGORIE 01 NAT666 NATURE 666 70 chapitre 70		
Date d'opération	Le 11/10/2016 à 15:58:08 par CEZ		
Créer	Créer		
Compte général/ Catégorie / Nature / Chapitre	700800 Ventes axe 0 01 CATEGORIE 01 NAT888 NATURE 888 88 CHAP 88		
Date d'opération	Le 11/10/2016 à 15:58:37 par CEZ		
Créer	Créer		
Compte général/ Catégorie / Nature / Chapitre	700999 VENTES EXONERES 01 CATEGORIE 01 NAT999 NATURE 999 70 chapitre 70		
Date d'opération	Le 11/10/2016 à 16:00:02 par CEZ		
Créer	Créer		
Compte général/ Catégorie / Nature / Chapitre	700601 VENTES FRANCE 01 CATEGORIE 01 NAT60 NATURE 60 70 chapitre 70		
Date d'opération	Le 11/10/2016 à 16:23:55 par CEZ		
Créer	Créer		
Compte général/ Catégorie / Nature / Chapitre	700500 VENTES GROUPE 01 CATEGORIE 01 NAT05 NATURE 05 60 CHAP 60		
Date d'opération	Le 12/10/2016 à 09:31:36 par CEZ		
Créer	Créer		
Compte général/ Catégorie / Nature / Chapitre	700760 VENTES BORDEAUX 01 CATEGORIE 01 NAT06 NATURE 06 70 chapitre 70		
Date d'opération	Le 26/10/2016 à 15:18:35 par CEZ		
Créer	Créer		
Compte général/ Catégorie / Nature / Chapitre	700760 VENTES BORDEAUX 01 CATEGORIE 01 NAT06A NATURE 06A 70 chapitre 70		
Date d'opération	Le 26/10/2016 à 15:55:12 par CEZ		
Créer	Créer		
Compte général/ Catégorie / Nature / Chapitre	700760 VENTES BORDEAUX 01 CATEGORIE 01 NAT06A NATURE 06A 6A CHAP 6A		
Date d'opération	Le 26/10/2016 à 15:57:44 par CEZ		

## Chapitre 4 Epuration de la traçabilité

### Principe général

Ce traitement permet d'épurer les enregistrements tracés dans les tables de traçabilité des références, en fonction d'une date d'épuration limite. Ce traitement est toujours effectué par société, et sur toutes les tables de traçabilité :

- De comptabilité générale
- De comptabilité auxiliaire
- Du workflow des BAP
- De la fiche société
- Du fichier intégration
- De la confidentialité
- De comptabilité analytique

## Critères de sélection et contrôles

Les critères de sélection se présentent comme suit :

**Société à épurer** : cette zone est alimentée par la société courante. Zone protégée.

**Date d'é.puration limite** : cette zone est déclarée en format date. Zone obligatoire. Elle permet d'extraire tous les enregistrements qui ont une date de traçabilité inférieure ou égale à la date d'é.puration limite.

### **E.puration des tables de traçabilité de la société**

Si cette zone n'est pas cochée, aucune épuration n'est effectuée sur les tables de traçabilité du paramétrage de la société.

Si cette zone est cochée, le traitement épure uniquement les tables de traçabilité du paramétrage de la société, et ne traite que les enregistrements de la société courante. Un message de confirmation est affiché avant de lancer l'é.puration effective des enregistrements.

**E.puration des tables de traçabilité de comptabilité générale** : Cette zone est déclarée en case à cocher. Zone facultative.

Si cette zone n'est pas cochée, aucune épuration n'est effectuée sur les tables de traçabilité de comptabilité générale.

Si cette zone est cochée, le traitement épure uniquement les tables de traçabilité de comptabilité générale, et ne traite que les enregistrements de la société courante. Un message de confirmation est affiché avant de lancer l'épuration effective des enregistrements.

**Epuration des tables de traçabilité de comptabilité auxiliaire** : Cette zone est déclarée en case à cocher. Zone facultative.

Si cette zone n'est pas cochée, aucune épuration n'est effectuée sur les tables de traçabilité de comptabilité auxiliaire.

Si cette zone est cochée, le traitement épure uniquement les tables de traçabilité de comptabilité auxiliaire, et ne traite que les enregistrements de la société courante. Un message de confirmation est affiché avant de lancer l'épuration effective des enregistrements.

### **Epuration des tables de traçabilité du workflow des BAP**

Si cette zone n'est pas cochée, aucune épuration n'est effectuée sur les tables de traçabilité du workflow des BAP.

Si cette zone est cochée, le traitement épure uniquement les tables de traçabilité de la base du workflow, et ne traite que les enregistrements de la société courante. Un message de confirmation est affiché avant de lancer l'épuration effective des enregistrements.

Rappel : les tables de traçabilité des cycles d'approbation sont exclues de ce traitement car les codes cycles sont créés au niveau du domaine.

### **Epuration des tables de traçabilité du fichier d'intégration**

Si cette zone n'est pas cochée, aucune épuration n'est effectuée sur les tables de traçabilité du fichier d'intégration.

Si cette zone est cochée, le traitement épure uniquement les tables de traçabilité du fichier d'intégration, et ne traite que les enregistrements de la société courante. Un message de confirmation est affiché avant de lancer l'épuration effective des enregistrements.

### **Epuration des tables de traçabilité de confidentialité**

Si cette zone n'est pas cochée, aucune épuration n'est effectuée sur les tables de traçabilité de confidentialité.

Si cette zone est cochée, le traitement épure uniquement les tables de traçabilité de confidentialité. Un message de confirmation est affiché avant de lancer l'épuration effective des enregistrements.



## Epuration des tables de traçabilité de comptabilité analytique

Si cette zone n'est pas cochée, aucune épuration n'est effectuée sur les tables de traçabilité de comptabilité analytique.

Si cette zone est cochée, le traitement épure uniquement les tables de traçabilité de comptabilité analytique. Un message de confirmation est affiché avant de lancer l'épuration effective des enregistrements.

Dans tous les cas, un message de confirmation est affiché avant d'effectuer l'épuration effective des enregistrements

Traitement BATCH : si cette zone est cochée, le traitement d'épuration est lancé en soumission, libérant ainsi la cession en cours. Sinon, le traitement est lancé en interactif.

## Extraction des enregistrements

L'extraction des enregistrements repose sur les principes suivants :

Si l'épuration de la traçabilité de comptabilité générale est cochée, alors le traitement épure les enregistrements des tables de traçabilité suivantes :

- FTRGENE
- FTRFPCPTGENE
- FTRFPCPTGANA
- FTRFPNATAUTO CG
- FTRFPEXER
- FTRFPPERIODE

Si l'épuration de la traçabilité de comptabilité auxiliaire est cochée, alors le traitement épure les enregistrements des tables de traçabilité suivantes :

- FTRAUXI
- FTRAUXILAIRE
- FTRCALECH
- FTRFPAUXI
- FTRFPCALECH
- FTRFPTIERS
- FTRFPRIBTIER
- FTRFPCONTACT
- FTRFPENCOURS
- FTRFPREMISEGLOB
- FTRFPTIERSCG

- FTRFPTIERSCP
- FTRFPTIERSINTERCO
- FTRFPTIERSMAND
- FTRFPTIERSDAS2

Si l'épuration de la traçabilité du workflow est cochée, alors le traitement épure les enregistrements des tables de traçabilité suivantes :

- FTRTYPCYC
- FTRREGCYC
- FTRFPWFTYP
- FTRFPWFTYPDET
- FTRFPWFREG

Si l'épuration de la traçabilité de la fiche société est cochée, alors le traitement épure les enregistrements des tables de traçabilité suivantes :

- FTRSOCIETE
- FTRFPSOCIETE
- FTRFPGENERAL

Si l'épuration de la traçabilité du fichier intégration est cochée, alors le traitement épure les enregistrements des tables de traçabilité suivantes :

- FTRINTEGRATION
- FTRFMINTEGRATION

Si l'épuration de la traçabilité de la confidentialité est cochée, alors le traitement épure les enregistrements des tables de traçabilité suivantes :

- FTRCONFIDENTIALITE
- FTRFPUSER
- FTRFPROLE
- FTRUTILROLE
- FTRFPAUTSOCIETE
- FTRFPAUTETAB
- FTRFPAUTCPTGENE
- FTRFPAUTCTRIMPUT
- FTRFPAUTGUIDE
- FTRFPAUTJAL
- FTRFPAUTTRIB

Si l'épuration de la traçabilité de la comptabilité analytique est cochée, alors le traitement épure les enregistrements des tables de traçabilité suivantes :

- FTRANALYTIQUE
- FTRFPCANA001
- FTRFPCANA005
- FTRFPCANA010
- FTRFPCANA020
- FTRFPCANA030
- FTRFPCANA140
- FTRFPANAAUTONAT
- FTRFPTYPECI
- FTRFPUNITE
- FTRFPASSREPART
- FTRFPREGLEREPART
- FTRFPCIREPART
- FTRFPHIERAR
- FTRFPHIERRGPT
- FTRFPHIERNIV
- FTRFPPRESENTATION
- FTRFPPRESENTATIONDET

Seuls les enregistrements de traçabilité générés sur la société courante sont pris en compte dans le traitement. Seuls les enregistrements qui ont une date de traçabilité inférieure ou égale à la date d'épuration limite sont pris en compte dans le traitement.

## Liste de contrôle

La page de garde se présente comme suit :



Société : S009 CEZ S009 Infor

## EPURATION DE LA TRAÇABILITÉ

Société à épurer	S009	CEZ S009 Infor
Date d'épuration limite	14/11/2016	
Epuration de la traçabilité de la compta générale	<input type="checkbox"/>	
Epuration de la traçabilité de la compta auxiliaire	<input type="checkbox"/>	
Epuration de la traçabilité du workflow	<input checked="" type="checkbox"/>	
Traitement Batch	<input checked="" type="checkbox"/>	

---

## Chapitre 5 Exemples

### Traçabilité sur un RIB tiers

Dès que la traçabilité des références est activée sur la base de comptabilité auxiliaire, le traitement trace toutes les créations, modifications et suppressions d'enregistrements dans les tables de comptabilité auxiliaire de la base de données.

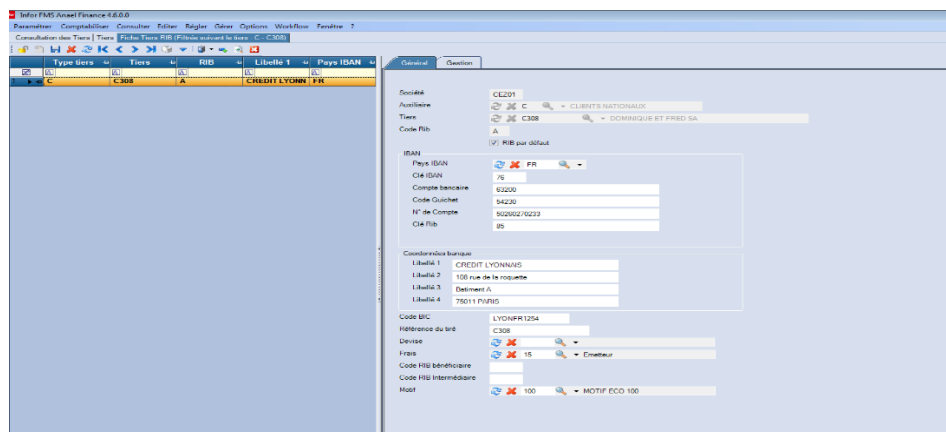
Dans notre exemple, on va procéder comme suit :

- Création d'un RIB tiers
- Puis modification de l'adresse de la banque associée au RIB tiers

Lors de la **création d'un RIB tiers**, les tables impactées sont :

- FPRIBTIER : table de paramétrage des RIB tiers
- FTRAUXI : table de traçabilité « Entête » mémorise la clé principale c'est-à-dire société/auxiliaire/tiers/RIB nouvellement créée dans la base, type de traitement « C « Création », date /heure /User de mise à jour, ainsi que le top « RIB » dans FTRAUXI.

La table de paramétrage des RIB tiers « FPRIBTIER » se présente comme suit :



## Exemples

La table FTRAUXI se présente comme suit :

TSTE	CTVPTIERS	TTIERS	TRIB	TMANDAT	DVER	CIMPRESSION	CNUMREM	TCGCOLLAUTO	TCGCTRPART	CMODIFCONT...	CMODIFDAS2	CMODIFENCO...	CMODIFINTER...	TUSERMAJ	DATMAJ	HEURMAJ	CTYPEMAJ
CEZ01	C	C308	NULL	NULL	NULL		NULL	NULL	NULL	0	0	0	0	CEZ	2016-10-18 00:0...	2016-10-18 14:0...	C
CEZ01	C	C308	A	NULL	NULL		NULL	NULL	NULL	0	0	0	0	CEZ	2016-10-18 00:0...	2016-10-18 14:1...	C
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Le 1<sup>er</sup> enregistrement correspond à la création du tiers C308 (Type C = Création)

Le 2<sup>ème</sup> enregistrement correspond à la création du RIB « A » sur le tiers C308 (Type C)

Lors de la **modification d'un RIB tiers**, les tables impactées sont :

- FPRIBTIER                    table de paramétrage des RIB tiers
- FTRAUXI                    table de traçabilité « Entête » mémorise la clé principale c'est-à-dire société/auxiliaire/tiers/RIB nouvellement créée dans la base, le type de traitement « C « Création », date & heure de mise à jour, ainsi que le top RIB = « A » dans FTRAUXI
- FTRFPRIBTIER            table « historique de traçabilité » mémorise toutes les zones de l'enregistrement du RIB tiers avant modification dans la base de données.

La table des RIB tiers « FPRIBTIER » se présente comme suit :

La table de traçabilité « entête » **FTRAUXI** se présente comme suit :

TSTE	CTYPTIERS	TTIERS	TRIB	TMANDAT	DVER	COMPRESSI	CNUMREM	TCGCOLLAUTO	TCGTRPART	CMODIFCONT...	CMODIFDAS2	CMODIFENCO...	CMODIFINTER...	TUSERMAJ	DATMAJ	HEURMAJ	CTYPEMA
CEZ01	C	C308	NULL	NULL	NULL		NULL	NULL	NULL	0	0	0	0	CEZ	2016-10-18 00:00...	2016-10-18 14:0...	C
CEZ01	C	C308	A	NULL	NULL		NULL	NULL	NULL	0	0	0	0	CEZ	2016-10-18 00:00...	2016-10-18 14:1...	C
CEZ01	C	C308	A	NULL	NULL		NULL	NULL	NULL	0	0	0	0	CEZ	2016-10-18 00:00...	2016-10-18 14:2...	M
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Le 3<sup>ème</sup> enregistrement correspond à la modification du RIB « A » sur le tiers C308 (Type M).

La table « historique de traçabilité » des RIB **FTRFPRIETIER** a enregistré toutes les zones de l'enregistrement du RIB « A » avant la modification des coordonnées de la banque.

TSTE	CTYPTIERS	TTIERS	TRIB	CRIBDEF	TPAYSIBAN	TCLEBAN	TBBAN	TCODEBIC	TLIBRIB1	TLIBRIB2	TLIBRIB3	TLIBRIB4	TTIRE	TFRAIS	TRIBINTERMED	TRIB
CEZ01	C	C308	A	1	FR	76	63200542305026027023385	LYONFR1254	CREDIT LYONNAIS	108 rue de la roquette	Batiment A	75011 PARIS	C308	15		
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

TFRAIS	TRIBINTERMED	TRIBBENEF	TDEISE	TMTIFECO	TSTATUT	CPMAJ	TUSERCRE	DATCRE	TUSERMAJ	DATMAJ	TTRUSERMAJ	TRDATMAJ	TRHEURMAJ	CTYPEMAJ
15				100		1	CEZ	2016-10-18 14:1...		2016-10-18 14:21:44...	CEZ	2016-10-18 00:00:00.000	2016-10-18 14:21:44.097	M
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL