



Anael Finance WS Connecteur Demat Saas Rising - Affichage des Documents

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 V4R5

Date de publication : 22 juin 2023

Code du document : code_document (facultatif)

Table des matières

| | |
|--|-----------|
| À propos de ce manuel | 7 |
| Public concerné | 7 |
| Organisation..... | 8 |
| Documents liés | 8 |
| Contacter Infor | 8 |
| Chapitre 1 Paramétrage | 9 |
| Société | 9 |
| LAD = « Connecteur YOOZ »..... | 9 |
| LAD = « Connecteur YOOZ RISING » | 11 |
| Chapitre 2 Description des tables | 13 |
| FMINTEGRURL | 13 |
| FMBROUILLARDURL | 15 |
| FMJORURL | 17 |
| Chapitre 3 Connecteur YOOZ RISING | 19 |
| Principe général | 19 |
| Alimentation des pièces dans FMINTEGRATION et FMINTEGRURL | 21 |
| Mise à jour des écritures BATCH | 25 |
| Visualisation de l'Image Yooz | 25 |
| Suppression des pièces en « Mises à jour des écritures »..... | 26 |
| Comptabilisation des écritures BATCH dans le brouillard | 26 |
| Chapitre 4 Validation du Brouillard | 29 |
| Alimentation de FMJORURL à partir de FMBROUILLARDURL..... | 29 |
| Chapitre 5 Recyclage des anomalies du brouillard dans FMRESERVE | 31 |
| Chapitre 6 Consultations | 33 |

| | |
|---|-----------|
| Chapitre 7 Workflow des BAP | 35 |
| Envoi des BAP dans le Workflow | 35 |
| Workflow des BAP | 35 |
| Chapitre 8 Autres traitements | 36 |
| Mise à jour des BAP | 36 |
| Transfert de compte à Compte | 37 |
| Ecritures réciproques : Validation du brouillard | 37 |
| Utilitaire – Suppression d’une pièce dans FMINTEGRATION | 39 |
| Mise à jour des pièces | 40 |
| Annulation | 40 |
| Modification | 40 |
| Copie | 41 |

À propos de ce manuel

Ce document présente les fonctionnalités du “**Connecteur YOOZ RISING avec TOKEN**”.

Le connecteur YOOZ est une solution de dématérialisation des factures d'achats qui intègre notamment la fonction de LAD (Lecture Automatique de Documents) permettant de générer une pré-comptabilisation des factures d'achats dans ANAEL FINANCE WS.

Dans le connecteur YOOZ d'origine, le déversement des factures d'achat YOOZ dans ANAEL FINANCE WS (réalisé en spécifique) alimente les écritures d'achat dans FMINTEGRATION, tout en renseignant le numéro de l'image dans la zone 1 (TZONE1) sur toutes les lignes de la pièce comptable (en comptabilité générale et en comptabilité analytique). Le lien URL est mémorisé dans un code chemin pour accéder à la base documentaire de YOOZ.

Dans le connecteur YOOZ RISING avec TOKEN, le déversement des factures d'achat YOOZ dans ANAEL FINANCE WS alimente les écritures dans FMINTEGRATION, marque les factures d'achat par le top « Pièce jointe » CPJ = « R », puis alimente le « lien URL YOOZ RISING avec TOKEN » dans la table référencée FMINTEGRURL. Lors de la comptabilisation effective des écritures interfacées, les enregistrements de cette table sont reconduits dans FMBROUILLARDURL, puis dans FMJORURL via la validation du brouillard. Ces tables mémorisent pour chaque numéro interne le lien « URL YOOZ RISING avec TOKEN » qui permet d'afficher le contenu de l'image en mode sécurisé dans la base documentaire de YOOZ. Ce lien est exploité notamment dans les consultations d'ANAEL FINANCE WS, et dans le Workflow des BAP.

NB : l'image YOOZ reste toujours mémorisée dans la base documentaire de YOOZ, et n'est pas transférée dans ANAEL FINANCE WS.

Ces fonctionnalités sont disponibles dans ANAEL FINANCE WS V4R6.

Public concerné

Comptables et utilisateurs d'Anael Finance WS

Organisation

Ce tableau décrit les chapitres de ce manuel :

| Chapitre | Description |
|----------|-------------|
| | |
| | |

Documents liés

Vous pouvez trouver les documents dans la section relative à la documentation produit sur le portail Infor Support Portal, tel que décrit dans la section « Contacter Infor », page 8.

Historique du document

| Version | Date | Auteur | Contenu |
|---------|-----------------|--------------|---|
| 1.0 | 08 Octobre 2021 | Claudie ENEZ | V4R5 : création du document |
| 1.1 | Aout 2022 | Claudie ENEZ | V4R6 : Visu des Images YOOZ = Recherche des liens URL complets dans FMINTEGRURL, ou FMBROUILLARDURL ou FMJORURL. |

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.

Chapitre 1 Paramétrage

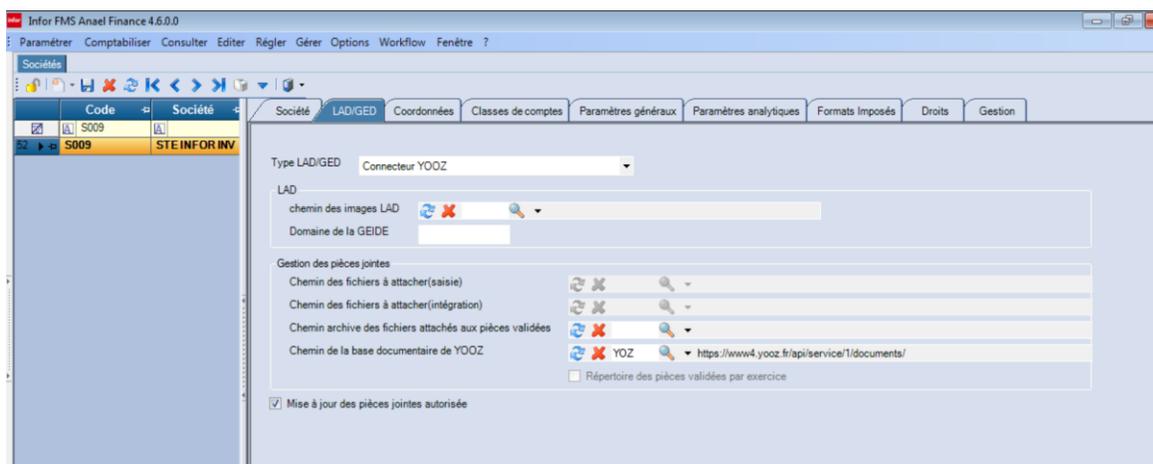
Société

Dans la fiche société (Onglet LAD/GED), le type de LAD/GED permet de gérer plusieurs types de LAD (Lecture Automatique de Documents):

- Pièces dématérialisées (déjà développé en V4R5)
- Connecteur YOOZ (déjà développé en V4R5)
- **Connecteur YOOZ RISING** (disponible en V4R6).

LAD = « Connecteur YOOZ »

Si le type de LAD est paramétré par « **Connecteur YOOZ** », le « code chemin de la base documentaire YOOZ » devient obligatoire dans la fiche société (Onglet LAD/GED). Ce code chemin mémorise le lien URL qui accède à la base documentaire de YOOZ.



Lors du déversement des écritures d'achat YOOZ dans la table des écritures interfacées FMINTEGRATION d'ANAEL FINANCE WS, **le numéro de l'image YOOZ** est renseigné dans la zone TZONE1 sur tous les mouvements de la pièce (CG et analytiques) dans FMINTEGRATION, **et la zone CPJ (Top Pièce jointe) = blanc.**

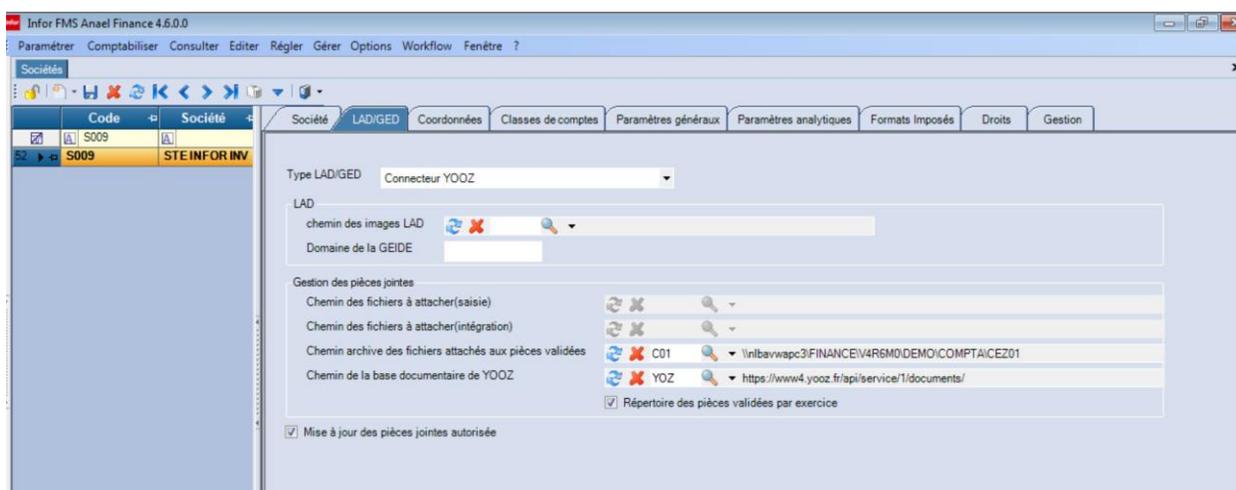
Lors de la phase de comptabilisation effective des écritures interfacées, la valeur de la zone TZONE1 de FMINTEGRATION est reconduite dans la zone TZONE1 de FBROUILLARD, puis reconduite dans FMJOR.

En V4R5, dans les différentes consultations (tiers, CG, journaux, centres analytiques, centres analytiques détaillés, et Recherche des écritures), le bouton « Visu Image YOOZ » recherche le lien URL défini dans le code chemin de la fiche société, puis charge le n° d'image associée à la facture d'achat dans TZONE1 pour afficher le contenu de l'image PDF en provenance de la base documentaire de YOOZ.

Désormais en V4R6, les liens URL complets associant les « pièces comptables » et les « Images Yooz » sont recherchés dans les tables de liens URL **FMINTEGRURL** (si pièce présente dans FMINTEGRATION), **ou FMBROUILLARDURL** (si pièce présente dans FMBROUILLARD), **ou FMJORURL** (si pièce présente dans FMJOR), et ceci selon les traitements concernés.

Si le « connecteur YOOZ » est géré simultanément avec des pièces comptables associées à des « fichiers joints », le chemin « Archive des fichiers attachés aux pièces validées » devient accessible, en plus du « chemin de la base documentaire de YOOZ ».

Le chemin « Archive des fichiers attachés aux pièces validées » permet de définir le répertoire dans lequel les fichiers joints sont associés aux pièces validées avec CPJ = J dans les historiques comptables.



Désormais en V4R6, les liens URL complets associant les « pièces comptables » et les « Images Yooz » sont recherchés dans les tables de liens URL **FMINTEGRURL** (si pièce présente dans FMINTEGRATION), **ou FMBROUILLARDURL** (si pièce présente dans FMBROUILLARD), **ou FMJORURL** (si pièce présente dans FMJOR), et ceci selon les traitements concernés. La méthode d'alimentation de ces différentes tables est définie dans ce document.

Si la LAD = « Connecteur Yooz », les 4 codes chemins sont exploités comme suit :

- **Chemin des fichiers à attacher (saisie)** : Zone grisée et non renseignée.

- **Chemin des fichiers à attacher (intégration)** : Zone grisée et non renseignée.
- **Chemin Archive des fichiers attachés aux pièces validées** » : Zone facultative. Si renseignée, le code chemin correspond au chemin « des fichiers attachés aux pièces validées ». Ce paramétrage est nécessaire si le « connecteur YOOZ » est géré simultanément avec des pièces associées à des « fichiers joints » (anciennement traitées par le Connecteur « Pièces dématérialisées).
- **Chemin de la base documentaire de YOOZ** : Zone obligatoire. La valeur doit exister dans la table des codes chemins. Ce code chemin correspond au lien URL qui accède à la base documentaire de YOOZ, permettant ainsi d'afficher le contenu de l'image Yooz associée à la pièce comptable.

Répertoire des pièces validées par exercice

Cette zone ne concerne que le répertoire associé au « chemin Archive des fichiers attachés aux pièces validées ». Deux cas de figure se présentent :

- Si cette zone est cochée, et si une pièce comptable est présente dans les historiques comptables (FMJOR) avec CPJ = J, alors en consultation de la pièce, le bouton « Visualisation du fichier » recherche le fichier dans le sous-répertoire « Exercice » correspondant à l'exercice de comptabilisation de la pièce. L'affichage du contenu du fichier joint est alors effectif.
- Si cette zone n'est pas cochée, et si une pièce comptable est présente dans les historiques comptables (FMJOR) avec CPJ = J, alors en consultation de la pièce, le bouton « Visualisation du fichier » recherche le fichier dans le répertoire « des Fichiers attachés aux pièces validées ».

LAD = « Connecteur YOOZ RISING »

Pour mener à bien **le connecteur YOOZ RISING avec TOKEN**, le type de LAD doit être paramétré par « **Connecteur YOOZ RISING** » dans la fiche **Société**.

Le lien URL qui associe une pièce comptable et une Image Yooz est un lien crypté avec Token constitué des répertoires/sous-répertoires qui accèdent à la base documentaire de YOOZ/Identifiant et Mot de passe cryptés/N° image Yooz cryptée. Ce lien est fourni uniquement pas YOOZ.

En V4R6, désormais les liens URL YOOZ RISING avec TOKEN associant chaque pièce comptable avec une Image Yooz sont recherchés dans les tables suivantes en fonction des traitements :

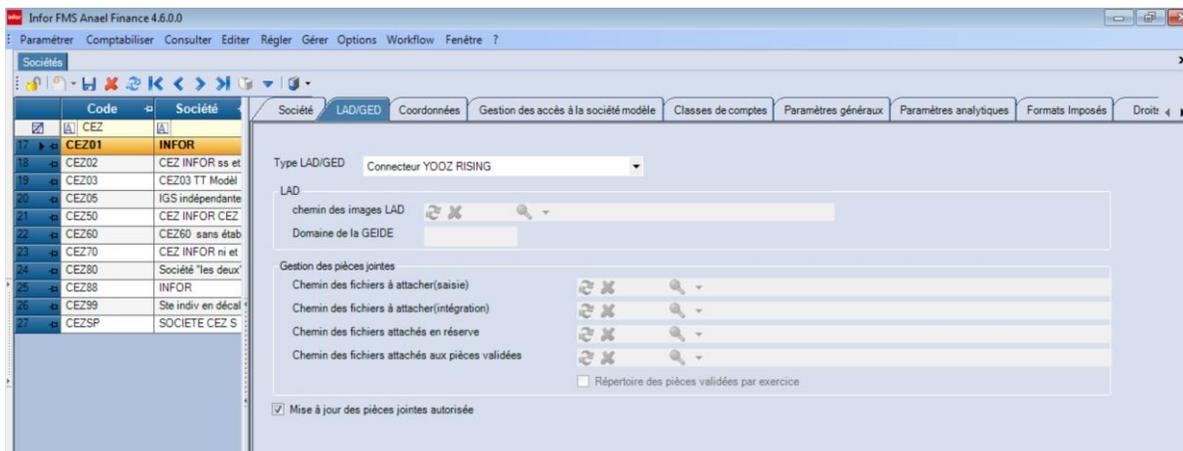
- **FMINTEGRURL** (si présence de la pièce comptable dans FMINTEGRATION)
- **FMBROUILLARDURL** (si présence de la pièce comptable dans FMBROUILLARD)
- **FMJORURL** (si présence de la pièce comptable dans FMJOR)

Se référer à la documentation Utilisateurs « **Uniformisation des Pièces Jointes** » en V4R6 pour connaître la méthode d'alimentation du lien URL dans les 3 tables définies ci-dessus.

Si la LAD = « Connecteur Yooz Rising », les 4 codes chemins sont exploités comme suit :

- **Chemin des fichiers à attacher (saisie)** : Zone grisée et non renseignée.
- **Chemin des fichiers à attacher (intégration)** : Zone grisée et non renseignée.
- **Chemin des fichiers attachés en Réserve** » : Zone grisée et non renseignée.
- **Chemin des fichiers attachés aux pièces validées** : Zone grisée et non renseignée.
- **Répertoire des pièces validées par exercice** : Zone grisée et non renseignée.

La fiche société se présente comme suit :



Chapitre 2 Description des tables

FMINTEGRURL

La table **FMINTEGRURL** est une table complémentaire à la table principale **FMINTEGRATION**. Elle permet de mémoriser tous les liens URL associant les pièces comptables (présentes dans FMINTEGRATION) et fichier joint (ou Image Yooz) **quel que soit le type de LAD paramétré dans la fiche société**.

En V4R6, en « Mise à jour des écritures BATCH », le bouton « Visualisation du fichier » recherche automatiquement le **lien URL complet** associant la pièce comptable au fichier joint (ou Image Yooz) dans **FMINTEGRURL**. Le lien URL est toujours unique entre pièce comptable et fichier joint (ou Image Yooz).

Le fichier FMINTEGRURL est décrit comme suit :

| Zones FMINTEGRURL | Libellé | Type | Lg | O |
|----------------------|--|------|-----|---|
| TSTE | Société : Même Code Société que la pièce comptable dans FMINTEGRATION | Char | 5 | O |
| TNUMINT | Numéro interne : Même Numéro interne que la pièce comptable dans FMINTEGRATION | Char | 18 | O |
| TURL | Lien URL : Renseigner le lien URL qui permet d'afficher le contenu de l'image associée à la pièce comptable à intégrer. Le format du lien URL est décrit précédemment selon le type de LAD paramétré dans la fiche « Société ». | Char | 500 | O |

| | | | | |
|------------|--|------|------|---|
| TCODCHEM | <p>Code chemin :</p> <p>Si LAD = « Pièces dématérialisées » et la pièce avec CPJ = J sur mouvements CG et Analytiques dans FMINTEGRATION, rechercher dans la société « le code chemin des fichiers à attacher en intégration », ou à défaut « le code chemin des fichiers à attacher en saisie ».</p> <p>Si LAD = « Connecteur Yooz » (V1) et la pièce avec TZONE1 renseignée sur mouvements CG et Analytiques dans FMINTEGRATION, rechercher dans la société « le code chemin de la base documentaire de YOOZ ».</p> <p>Si LAD = « Connecteur Yooz RISING » et la pièce avec CPJ = R sur mouvements CG et Analytiques dans FMINTEGRATION, alors cette zone doit être à blanc.</p> | Char | 3 | F |
| TCINQUANTE | Zone non exploitée à ce jour. | Char | 50 | F |
| CTOP | Zone non exploitée à ce jour. | Char | 1 | F |
| TUSERCRE | Alimentée en automatique avec l'utilisateur qui a lancé le traitement | 10 | char | O |
| DATCRE | Alimentée en automatique avec l'utilisateur qui a lancé le traitement | Date | | O |
| TUSERMAJ | Alimentée en automatique à Null. Code Utilisateur qui modifie l'enregistrement. | 10 | char | F |
| DATMAJ | Alimentée en automatique à Null. Mise à jour de la date en cas de modification de l'enregistrement. | Date | | F |

Voir la méthode d'alimentation de **FMINTEGRURL** dans la Documentation Utilisateurs :

Intégration_Ecritures_V4R6_2.11

FMBROUILLARDURL

La table **FMBROUILLARDURL** est une table complémentaire à la table principale **FMBROUILLARD**. Elle permet de mémoriser tous les liens URL associant les pièces comptables (présentes dans FMBROUILLARD) et fichier joint (ou Image Yooz) **quel que soit le type de LAD paramétré dans la fiche société.**

La table **FMBROUILLARDURL** se présente comme suit :

| Zones FMBROUILLARDURL | Libellé | Type | Lg | O |
|--------------------------|---|------|-----|---|
| TSTE | Société : Même code Société que la pièce comptable dans FMBROUILLARD | Char | 5 | O |
| TNUMINT | Numéro interne. Même Numéro Interne que la pièce comptable dans FMBROUILLARD . Doit correspondre au numéro interne définitif de la pièce. | Char | 18 | O |
| TURL | Lien URL comprenant aussi le N° Image : Cette zone est alimentée par le lien URL complet permettant d'afficher le contenu de l'image associée à la pièce comptable. Le format du lien URL diffère selon le type de LAD paramétré dans la fiche « Société ». | Char | 500 | O |
| TCODCHEM | Code chemin : Si LAD = « Pièces dématérialisées » et la pièce avec CPJ = J sur mouvements CG et Analytiques dans FMBROUILLARD, rechercher dans la société « le code chemin des fichiers attachés aux pièces validées ». Cette valeur doit écraser la valeur en provenance de TDCOCHEM de FMINTEGRURL. Si LAD = « Connecteur Yooz » (V1) et la pièce avec TZONE1 renseignée sur mouvements CG et Analytiques dans FMBROUILLARD, et si : - TCODCHEM est renseigné dans FMINTEGRUL , reconduire la valeur à l'identique dans TDCOCHEM de FMBROUILLARDURL. - TCODCHEM n'est pas renseigné dans FMINTEGRUL , rechercher dans | Char | 3 | F |

la société « **le code chemin de la base documentaire de YOOZ** ».

Si LAD = « Connecteur Yooz RISING » et la pièce avec CPJ = R sur mouvements CG et Analytiques dans FMBROUILLARD, alors **la zone TCODCHEM de FMBROUILLARDURL doit être à blanc.**

| | | | | |
|------------|---|------|------|---|
| TCINQUANTE | Zone non exploitée à ce jour. | Char | 50 | F |
| CTOP | Zone non exploitée à ce jour. | Char | 1 | F |
| TUSERCRE | Alimentée en automatique avec l'utilisateur qui a lancé le traitement | 10 | char | O |
| DATCRE | Alimentée en automatique avec l'utilisateur qui a lancé le traitement | Date | | O |
| TUSERMAJ | Alimentée en automatique à Null. Code Utilisateur qui modifie l'enregistrement. | 10 | char | F |
| DATMAJ | Alimentée en automatique à Null. Mise à jour de la date en cas de modification de l'enregistrement. | Date | | F |

Voir la méthode d'alimentation de **FMBROUILLARDURL** dans la Documentation Utilisateurs :

Validation du brouillard_V4R6_2.9

FMJORURL

La table **FMJORURL** est une table complémentaire à la table principale **FMJOR**. Elle permet de mémoriser tous les liens URL associant les pièces comptables (présentes dans FMJOR) et fichier joint (ou Image Yooz) **quel que soit le type de LAD paramétré dans la fiche société**.

En V4R6, en Consultation (tiers, CG, CI, Journaux, Recherches des écritures etc...), le bouton « Visualisation du fichier » recherche automatiquement le **lien URL complet** associant la pièce comptable au fichier joint (ou Image Yooz) dans **FMJORURL**. Le lien URL est toujours unique entre pièce comptable et fichier joint (ou Image Yooz).

La table **FMJORURL** se présente comme suit :

| Zones FMJORURL | Libellé | Type | Lg | O |
|----------------|--|------|------|---|
| TSTE | Société : Même code Société que la pièce comptable dans FMJOR. | Char | 5 | O |
| TNUMINT | Numéro interne. Même Numéro Interne que la pièce comptable dans FMJOR | Char | 18 | O |
| TURL | <p>Lien URL</p> <p>Cette zone est alimentée par le lien URL complet permettant d'afficher le contenu du fichier joint (ou Image Yooz) associé à la pièce comptable en Consultation.</p> <p>Le format du lien URL diffère selon le type de LAD paramétré dans la fiche « Société ».</p> <p>Reconduction à l'identique du lien URL de FMBROUILLARD dans le lien URL de FMJORURL.</p> | Char | 500 | O |
| TCODCHEM | <p>Code chemin</p> <p>Reconduction à l'identique du code chemin de FMBROUILLARD dans FMJORURL.</p> | Char | 3 | F |
| TCINQUANTE | Zone non exploitée à ce jour. | Char | 50 | F |
| CTOP | Zone non exploitée à ce jour. | Char | 1 | F |
| TUSERCRE | Alimentée en automatique avec l'utilisateur qui a lancé le traitement | 10 | char | O |
| DATCRE | Alimentée en automatique avec l'utilisateur qui a lancé le traitement | Date | | O |
| TUSERMAJ | Alimentée en automatique à Null. Code Utilisateur qui modifie l'enregistrement. | 10 | char | F |

Description des tables

| | | | |
|--------|---|------|---|
| DATMAJ | Alimentée en automatique à Null. Mise à jour de la date en cas de modification de l'enregistrement. | Date | F |
|--------|---|------|---|

Voir la méthode d'alimentation de **FMJORURL** dans la Documentation Utilisateurs :

Validation du brouillard_V4R6_2.9

Chapitre 3 Connecteur YOOZ RISING

Principe général

L'objectif du « Connecteur YOOZ RISING » est d'affecter sur chaque facture d'achat YOOZ (via le TNUMINT) un lien URL YOOZ RISING avec TOKEN contenant le lien d'accès crypté permettant d'accéder à la base documentaire de YOOZ, l'identifiant de l'utilisateur et le mot de passe cryptés, ainsi que le numéro d'image Yooz crypté.

Ce lien URL crypté avec Token est fourni exclusivement par YOOZ, et permet ainsi d'accéder à la base de documentaire de YOOZ en mode sécurisé.

Les factures d'achat YOOZ comptabilisées avec le « connecteur YOOZ RISING » sont identifiées par un marquage dans **la zone CPJ (Top Pièce jointe) = « R »** sur tous les mouvements de la pièce comptable dans FMINTEGRATION, dans FMBROUILLARD, puis dans FMJOR.

Le lien « URL YOOZ RISING » avec TOKEN est associé sur chaque pièce comptable en provenance de YOOZ (Société/Numéro interne) dans :

- FMINTEGRURL (si présence de la pièce dans FMINTEGRATION),
- FMBROUILLARDURL (si présence de la pièce dans FMBROUILLARD),
- FMJORURL (si présence de la pièce dans FMJOR).

Le principe du TOKEN intégré dans le lien URL permet à l'utilisateur d'accéder directement à la base documentaire de YOOZ sans être obligé de saisir son identifiant et son mot de passe à chaque connexion à la base documentaire de YOOZ.

Les programmes impactés sont les suivants :

- Maintenance de la fiche société
- Déversement des écritures d'achat YOOZ dans FMINTEGRATION
 - o Alimentation des écritures d'achat YOOZ dans FMINTEGRATION
 - o Marquage des pièces avec CPJ = « R »
 - o Alimentation de FMINTEGRURL : lien unique entre Société/Numéro interne et lien URL YOOZ RISING avec Token

- Mise à jour des écritures
- Comptabilisation des écritures d'achat de FMINTEGRATION dans le brouillard FMBROUILLARD
 - o Déversement des écritures d'achat YOOZ de FMINTEGRATION dans FMBROUILLARD en renommant le numéro interne par le numéro interne définitif.
 - o Reconduction du marquage CPJ = « R » de FMINTEGRATION dans la zone CPJ = « R » de FMBROUILLARD
 - o Reconduction des liens URL complets de FMINTEGRURL dans FMBROUILLARDURL en renommant le numéro interne par le numéro interne définitif.
 - o Remise à blanc du code chemin de FMBROUILLARURL
 - o Suppression des enregistrements reportés de FMINTEGRURL
- Validation du Brouillard
 - o Déversement des écritures d'achat YOOZ valides de FMBROUILLARD dans FMJOR, les historiques comptables et alimentation des cumuls
 - o Reconduction du marquage CPJ = « R » de FMBROUILLARD dans la zone CPJ = « R » de FMJOR
 - o Reconduction des liens URL complets de FMBROUILLARDURL dans FMJORURL
 - o Suppression des enregistrements reportés de FMBROUILLARDURL
- Gestion des anomalies du brouillard
- Consultation des tiers
- Consultation CG
- Consultation des journaux
- Consultation des centres analytiques
- Consultation des centres analytiques détaillés
- Consultation des CG / CI par axe
- Recherche des écritures
- Mise à jour des BAP
- Envoi des BAP dans le workflow
- Workflow des BAP
- Copie / Modification / Annulation de pièce
- Transfert de compte à compte
- Ecritures réciproques

Alimentation des pièces dans FMINTEGRATION et FMINTEGRURL

Si **LAD/GED = « Pièces dématérialisées »** dans la société :

Si les pièces comptables présentes dans FMINTEGRATION ont la zone CPJ = « J » sur tous les mouvements de la pièce comptable (CG et analytiques), alors un fichier joint est associé à chacune de ces pièces comptables. A chaque numéro interne, correspond la référence du fichier joint dans la zone TIMAGE de la table **FMINTEGRPJ**. Ce principe déjà exploité en V4R5 demeure inchangé.

L'alimentation de la table **FMINTEGRURL** repose sur les principes suivants, pour chaque numéro interne :

- Rechercher dans la société (Onglet LAD) le code chemin défini dans le « Chemin des fichiers à attacher (intégration) » ou à défaut « chemin des fichiers à attacher en saisie »
- Alimenter le Code Chemin dans la zone TCODCHEM de **FMINTEGRURL**.
- Mémoriser le chemin défini dans ce code chemin.
- Rechercher le nom de l'image (zone TIMAGE) dans la table **FMINTEGRPJ** sur la pièce comptable via son numéro interne (TSTE/TNUMINT)
- Créer le lien URL complet en concaténant le chemin précédemment obtenu avec le nom de l'image
- Alimenter la table des liens URL **FMINTEGRURL** avec ce lien URL complet. Le lien URL peut être composé de 500 caractères alphanumériques maximum.
- Renseigner le code chemin dans TCODCHEM dans **FMINTEGRURL**.

IMPORTANT : Cas des pièces comptables ayant la zone CPJ = J (= Fichier joint associé) dans FMINTEGRATION, avec présence de la référence Image dans FMINTEGRPJ, et la table FMINTEGRURL non alimentée dans les interfaces entrantes :

A/ Intégration des écritures en « CONTROLE SEUL » :

- Reconstitution automatique du lien URL complet dans la zone TURL de **FMINTEGRURL** sur chaque numéro interne concerné, à partir du « chemin des fichiers à attacher en intégration », ou à défaut « du chemin des fichiers à attacher en saisie » et de la référence de l'image.
- Alimentation du « code chemin **des fichiers à attacher en intégration**», ou à défaut du « code chemin **des fichiers à attacher en saisie**» dans la zone TCODCHEM de **FMINTEGRURL**

B/ Intégration des écritures en « DEFINITIF » :

- Reconstitution automatique du lien URL dans la table **FMBROUILLARDURL** sur chaque numéro interne concerné à partir du « **chemin des fichiers attachés aux pièces validées** » et de la référence de l'image,
- Le code chemin de FMINTEGRURL ne doit pas être reconduit à l'identique dans FMBROUILLARDURL : Rechercher le code chemin des "**fichiers attachés aux pièces validées** " pour alimenter la zone TCODCHEM de **FMBROUILLARDURL**.

La table **FMINTEGRURL** se présente comme suit, pour les pièces comptables dont CPJ = J dans FMINTEGRATION :

| Column | Alias | Table | Outp... | Sort Type | Sort Order | Filter | Or... | Or... | Or... |
|------------|-------|-------------|-------------------------------------|-----------|------------|----------|-------|-------|-------|
| TSTE | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | = 'S009' | | | |
| TNUMINT | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | |
| TURL | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | |
| TCODCHEM | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | = '109' | | | |
| TCINQUANTE | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | |
| CTOP | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | |


```

SELECT TSTE, TNUMINT, TURL, TCODCHEM, TCINQUANTE, CTOP, TUSERCRE, DATCRE, TUSERMAJ, DATMAJ
FROM FMINTEGRURL
WHERE (TSTE = 'S009') AND (TCODCHEM = '109')
    
```

| TSTE | TNUMINT | TURL | TCODCH... | TCINQU... | CTOP | TUSERCRE | DATCRE | TUSERM... |
|------|--------------------|--|-----------|-----------|------|----------|-------------------|-----------|
| S009 | 202206161524080000 | \\nlbavwap3\FINANCE\4R6M0\DEMO\INTEGR\S009\PJINTEG01.DOC | 109 | NULL | NULL | CEZ | 2022-06-16 15:... | CEZ |
| S009 | 202206161525170000 | \\nlbavwap3\FINANCE\4R6M0\DEMO\INTEGR\S009\PJINTEG02.DOC | 109 | NULL | NULL | CEZ | 2022-06-16 15:... | CEZ |
| S009 | 202206161526380000 | \\nlbavwap3\FINANCE\4R6M0\DEMO\INTEGR\S009\PJINTEG03.DOC | 109 | NULL | NULL | CEZ | 2022-06-16 15:... | CEZ |
| S009 | 202206161542410000 | \\nlbavwap3\FINANCE\4R6M0\DEMO\INTEGR\S009\PJFLO05.DOC | 109 | NULL | NULL | CEZ | 2022-06-16 15:... | CEZ |
| S009 | 202206161549060000 | \\nlbavwap3\FINANCE\4R6M0\DEMO\INTEGR\S009\PJFLO06.DOC | 109 | NULL | NULL | CEZ | 2022-06-16 15:... | CEZ |
| S009 | 202206161550310000 | \\nlbavwap3\FINANCE\4R6M0\DEMO\INTEGR\S009\PJFLO07.DOC | 109 | NULL | NULL | CEZ | 2022-06-16 15:... | CEZ |
| NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

Si LAD = « Connecteur YOOZ » (V1) dans la société :

Si les pièces comptables présentes dans **FMINTEGRATION** ont les zone CPJ = blanc et TZONE1 renseignée par la « référence de l'image Yooz » sur tous les mouvements de la pièce (CG et analytiques), alors « une Image Yooz » est associée à chacune des pièces comptables. Ce principe déjà exploité en V4R5 demeure inchangé.

L'alimentation de la table **FMINTEGRURL** repose sur les principes suivants, pour chaque numéro interne

- Rechercher dans la société (Onglet LAD) le code chemin défini dans le « Chemin de la base documentaire YOOZ »
- Alimenter le Code Chemin dans la zone TCODECHEM de **FMINTEGRURL**.
- Mémorisation du lien URL défini dans ce code chemin
- Créer le lien URL complet en concaténant le lien précédemment obtenu avec
 - o La valeur de TZONE1 (sans TOKEN) = référence de l'image YOOZ
 - Ou avec
 - o La variable « TokenYooz » dans Anael.Menu.exe.config + la valeur de TZONE1 de FMINTEGRATION
- Alimenter la table des liens URL **FMINTEGRURL** avec ce lien URL complet. Le lien URL peut être composé de 500 caractères alphanumériques maximum.

IMPORTANT : Cas des pièces comptables ayant la zone CPJ = blanc, et TZONE1 renseignée sur tous les mouvements de la pièce (= Image Yooz) dans FMINTEGRATION, et la table FMINTEGRURL non alimentée dans les interfaces entrantes :

A/ Intégration des écritures en « CONTROLE SEUL » :

- Reconstitution automatique du lien URL complet dans la zone TURL de **FMINTEGRURL** sur chaque numéro interne concerné, à partir du « chemin de la base documentaire YOOZ » et de la référence de l'image YOOZ en provenance de TZONE1 de **FMINTEGRATION**.
- Alimentation du « **code chemin de la base documentaire YOOZ** » dans la zone TCODECHEM de **FMINTEGRURL**

B/ Intégration des écritures en « DEFINITIF » :

- Reconstitution automatique du lien URL dans la table **FMBROUILLARDURL** sur chaque numéro interne concerné à partir du « chemin de la base documentaire YOOZ » et de la référence de l'image YOOZ en provenance de TZONE1 de **FMBROUILLARD**.
- Alimentation du « **code chemin de la base documentaire YOOZ** » dans la zone TCODECHEM de **FMBROUILLARDURL**

La table FMINTEGRURL se présente comme suit, pour les pièces comptables dont CPJ = blanc, et TZONE1 renseignée par la référence de l'image YOOZ dans FMINTEGRATION :

| Column | Alias | Table | Outp... | Sort Type | Sort Order | Filter | Or... | Or... | Or... |
|------------|-------|-------------|---------|-----------|------------|-----------------------|-------|-------|-------|
| TSTE | | FMINTEGR... | | | | = 'S009' | | | |
| TNUMINT | | FMINTEGR... | | | | = '20220708145110000' | | | |
| TURL | | FMINTEGR... | | | | | | | |
| TCODCHEM | | FMINTEGR... | | | | | | | |
| TCINQUANTE | | FMINTEGR... | | | | | | | |
| CTOP | | FMINTEGR... | | | | | | | |

```

SELECT TSTE, TNUMINT, TURL, TCODECHEM, TCINQUANTE, CTOP, TUSERCRE, DATCRE, DATMAJ
FROM FMINTEGRURL
WHERE (TSTE = 'S009') AND (TNUMINT = '20220708145110000')

```

| TSTE | TNUMINT | TURL | TCODCHEM | TCINQUANTE | CTOP | TUSERCRE | DATCRE |
|------|-------------------|---|----------|------------|------|----------|--------------------|
| S009 | 20220708145110000 | https://www4.yooz.fr/inforfinancest/index.html?document=7056443 | YO1 | NULL | NULL | CEZ | 2022-07-08 15:02:4 |
| NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

NB : l'image PDF associée à la facture d'achat YOOZ reste toujours présente dans la base documentaire de YOOZ, et n'est jamais déversée dans un répertoire d'ANAEL FINANCE WS.

Si **LAD = « Connecteur YOOZ RISING »** dans la société :

Si les pièces comptables présentes dans FMINTEGRATION ont **la zone CPJ = « R »** sur tous les mouvements de la pièce comptable (CG et analytiques), alors une « une Image Yooz Rising » est associée à chacune des pièces comptables.

L'alimentation de la table **FMINTEGRURL** repose sur les principes suivants :

- Pour chaque numéro interne marqué par CPJ = « R » dans FMINTEGRATION, **le lien URL YOOZ Rising avec Token est obligatoirement renseigné dans FMINTEGRURL lors du déversement des interfaces entrantes.**

Ce « lien URL Yooz Rising avec Token » **fourni par YOOZ** correspond à **un lien URL crypté** comportant notamment :

- o Les répertoires/sous répertoires de la base documentaire de YOOZ (crypté)
- o l'identifiant et mot de passe pour accéder à la base documentaire YOOZ (crypté)
- o la référence de l'image YOOZ. (crypté)

Le lien URL YOOZ Rising avec Token peut être composé de 500 caractères alphanumériques maximum.

Le code chemin TCODECHEM n'est pas alimenté dans **FMINTEGRURL** dans ce cas.

NB : l'image PDF associée à la facture d'achat YOOZ reste toujours présente dans la base documentaire de YOOZ, et n'est jamais déversée dans un répertoire d'ANAEL FINANCE WS.

La table **FMINTEGRURL** se présente comme suit, pour les pièces comptables dont CPJ = R (=Image Yooz Rising) dans FMINTEGRATION :

NB : le lien URL indiqué ci-dessous est un exemple, et le code chemin à blanc.

| Column | Alias | Table | Outp... | Sort Type | Sort Order | Filter | Or... | Or... | Or... |
|------------|-------|-------------|-------------------------------------|-----------|------------|------------------------|-------|-------|-------|
| TSTE | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | = 'CEZ01' | | | |
| TNUMINT | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | = '202207081451110000' | | | |
| TURL | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | |
| TCODCHEM | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | |
| TCINQUANTE | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | |
| CTOP | | FMINTEGR... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | |

```

SELECT TSTE, TNUMINT, TURL, TCODCHEM, TCINQUANTE, CTOP, TUSERCRE, DATCRE, TUSERMAJ, DATMAJ
FROM FMINTEGRURL
WHERE (TSTE = 'CEZ01') AND (TNUMINT = '202207081451110000')

```

| TSTE | TNUMINT | TURL | TCODCHEM | TCIF |
|-------|--------------------|--|----------|------|
| CEZ01 | 202207081451110000 | https://eu1.getyooz.com/yooz/v1/core/document/viewFile/eyJhcHBsaWNhdGlvbkkljoijRINjlyMDU1NGUzMy00NzI4LTg3ZGEMjYxOGN... | NULL | NUL |
| NULL | NULL | NULL | NULL | NUL |

Mise à jour des écritures BATCH

Visualisation de l'Image Yooz

Quel que soit le type de LAD, en « Mise à jour des écritures BATCH », la visualisation des pièces jointes respecte les principes suivants :

- Si la pièce comptable a les zones suivantes renseignées dans **FMINTEGRATION**
 - o la zone CPJ = « R » (= Présence Image YOOZ avec Connecteur Yooz Rising) ou
 - o la zone TZONE1 renseignée par le numéro d'image YOOZ (avec Connecteur Yooz)
- Rechercher l'existence du lien URL complet associant la pièce comptable au fichier (ou Image YOOZ) dans la table **FMINTEGRURL** via le numéro interne (Société/TNUMINT).
- Puis afficher le contenu du fichier en lançant le lien URL respectif.

Suppression des pièces en « Mises à jour des écritures »

Si la LAD = « Connecteur Yooz »

En Mise à jour des écritures BATCH », si suppression d'une pièce comptable associée à une image Yooz avec TZONE1 renseigné, alors le traitement affiche le message de confirmation suivant :

- « Présence d'une image YOOZ attachée à la pièce comptable, voulez-vous supprimer la pièce ? oui/ Non ».
 - Si non, ne rien faire.
 - Si oui :
 - Supprimer la pièce comptable dans FMINTEGRATION
 - Supprimer le lien URL correspondant au numéro interne dans **FMINTEGRURL**.

Si la LAD = « Connecteur Yooz Rising »

En Mise à jour des écritures BATCH, si suppression d'une pièce comptable associée à une Image Yooz avec CPJ = « R », alors le traitement affiche le message de confirmation :

- « Présence d'une image YOOZ avec Token attachée à la pièce comptable, voulez-vous supprimer la pièce ? oui/ Non ».
 - Si non, ne rien faire.
 - Si oui
 - Supprimer la pièce comptable dans FMINTEGRATION
 - Supprimer le lien URL correspondant au numéro interne dans **FMINTEGRURL**.

Comptabilisation des écritures BATCH dans le brouillard

Si LAD = « Connecteur Yooz », ou « Connecteur Yooz Rising » dans la société :

1/ INTEGRATION DES ECRITURES DANS LE BROUILLARD, après un « CONTROLE SEUL » :

- Validation standard des écritures dans FMBROUILLARD
- Reconduire le top CPJ de FMINTEGRATION dans le top CPJ de FMBROUILLARD sur tous les mouvements de la facture d'achat (en comptabilité générale et en comptabilité analytique) .
- Reconduire la zone TZONE1 (**si renseignée**) de FMINTEGRATION dans TZONE1 de FMBROUILLARD sur tous les mouvements de la facture d'achat (en comptabilité générale et en comptabilité analytique) .

- Reconduire à l'identique le lien URL complet de **FMINTEGRURL** dans le lien URL de **FMBROUILLARDURL**
- Alimenter le numéro interne TNUMINT de **FMBROUILLARDURL** par le **numéro interne définitif de la pièce comptable**, correspondant à celui de la pièce comptable présente dans **FMBROUILLARD**.
- Reconduire à l'identique le code chemin de **FMINTEGRURL** (renseigné ou non) dans le code chemin de **FMBROUILLARDURL**
- Suppression des enregistrements de FMINTEGRURL reportés
- Suppression des enregistrements de FMINTEGRPJ reportés

2/ INTEGRATION DES ECRITURES EN DEFINITIF dans le BROUILLARD sans « CONTROLE SEUL » préalable :

- Validation standard des écritures dans FMBROUILLARD
- Reconduire le top CPJ de FMINTEGRATION dans le top CPJ de FMBROUILLARD sur tous les mouvements de la facture d'achat (en comptabilité générale et en comptabilité analytique) .
- Reconduire la zone TZONE1 (**si renseignée**) de FMINTEGRATION dans TZONE1 de FMBROUILLARD sur tous les mouvements de la facture d'achat (en comptabilité générale et en comptabilité analytique) .
- **Reconstituer le lien URL** directement dans TURL de **FMBROUILLARDURL** comme suit :
 - **Si LAD = « Connecteur Yooz » (V1) et pièce avec TZONE1 renseignée dans FMBROUILLARD par la référence Image Yooz** sur tous les mouvements CG et Analytiques, dans **FMBROUILLARDURL** alimenter le lien URL par le lien « **du chemin de la base documentaire YOOZ + Numéro Image YOOZ..**
 - **Si LAD = « Connecteur Yooz Rising » et pièce avec CPJ = « R » dans FMBROUILLARD** sur tous les mouvements CG et Analytiques, dans **FMBROUILLARDURL** alimenter le lien URL par le « **lien URL Yooz Rising** » crypté avec Token fourni par YOOZ. Il est constitué par les Répertoires/sous-répertoires cryptés / Identifiant + Mot de passe cryptés/ Numéro Image Yooz crypté. Lien URL sur 500 caractères alphanum au maximum
- Alimenter la zone TNUMINT de **FMBROUILLARDURL** par le **numéro interne définitif de la pièce comptable**, correspondant à celui de la pièce comptable présente dans **FMBROUILLARD**.
- Alimenter directement le code chemin TOCDCHEM dans **FMBROUILLARDURL** comme suit :
 - **Si LAD = « Connecteur Yooz » (V1) et pièce avec TZONE1 renseignée dans FMBROUILLARD** par la référence Image Yooz sur tous les mouvements CG et Analytiques, dans **FMBROUILLARDURL** alimenter le

code chemin TCODCHEM par le « **code chemin** » de la base documentaire YOOZ ».

- **Si LAD = « Connecteur Yooz Rising » et pièce avec CPJ = « R » dans FMBROUILLARD** sur tous les mouvements CG et Analytiques, le code chemin doit être à blanc.
- Suppression des enregistrements de FMINTEGRURL reportés
- Suppression des enregistrements de FMINTEGRPJ reportés

Chapitre 4 Validation du Brouillard

Alimentation de FMJORURL à partir de FMBROUILLARDURL

En V4R6, en consultation des tiers, CG, CI Journaux, Recherche des écritures, etc.. le bouton « Visualisation du fichier » recherche désormais le lien URL associé à la pièce comptable dans **FMJORURL** pour afficher **le contenu du fichier joint ou de l'Image Yooz**.

Ce principe permet d'optimiser la gestion des pièces jointes, en alimentant tous les liens URL complets entre « Pièces comptables » et « Fichiers Jointes (ou Image YOOZ) » **dans une table unique FMJORURL, quel que soit le type de LAD paramétré dans la fiche société.**

Si un lien URL existe entre la pièce comptable et un fichier joint (ou Image YOOZ) dans **FMBROUILLARDURL**, la pièce comptable doit exister aussi dans **FMBROUILLARD**.

La validation du brouillard reconduit à **l'identique** pour chaque numéro interne :

- La pièce comptable de **FMBROUILLARD** dans **FMJOR** et les Historiques
- Le lien URL complet, ainsi que le code chemin de **FMBROUILLARDURL** dans **FMJORURL**.

Pour chaque numéro interne, le lien URL est toujours unique entre une pièce comptable et un fichier joint (ou Image YOOZ) dans **FMJORURL**.

Pour rappel, les différents types d'enregistrements sont les suivants dans **FMJORURL** :

- **Si LAD/GED = « Connecteur Yooz » (V1) dans la société, et si la pièce comptable a la zoneTZONE1 renseignée par la « référence de l'Image Yooz » sur tous les mouvements CG et analytiques dans FMJOR:**
 - Dans FMJORURL, **le lien URL complet** est constitué des répertoires/sous répertoires et du n° de l'image YOOZ associée à la pièce comptable
 - Le code chemin TCODCHEM correspond « **au Code chemin de la base documentaire YOOZ** ».
- **Si LAD/GED = « Connecteur Yooz Rising » dans la société, et si la pièce comptable a le top CPJ = « R » sur tous les mouvements CG et analytiques dans FMJOR :**
 - Dans FMJORURL, le lien URL correspond à **un lien URL Yooz Rising avec Token crypté fourni par YOOZ**, et constitué :
 - du lien URL Yooz Rising avec TOKEN (crypté)

- de l'identifiant et mot de passe (cryptés) de l'utilisateur pouvant accéder à la base documentaire de YOOZ
- et du n° d'image YOOZ (crypté) associé à la pièce.
- Le code chemin est à blanc dans FMBROUILLARDURL et dans FMJORURL sur les liens URL de type « Connecteur Yooz Rising ».

Validation du brouillard : Extournes des écritures associées à une image YOOZ RISING :

Lors de la comptabilisation effective d'une pièce comptable enregistrée sur un journal à extourne dans le brouillard, ayant le top CPJ = R et le lien URL YOOZ RISING correspondant dans FMBROUILLARDURL, alors la validation du brouillard :

- Conserve sur la pièce d'origine le top CPJ = « R », et le lien URL YOOZ RISING correspondant dans FMJORURL. L'image de YOOZ reste associée à la pièce d'origine.
- Puis remet à blanc le top CPJ sur la pièce d'extourne dans FMJOR.

Chapitre 5 Recyclage des anomalies du brouillard dans FMRESERVE

En cas d'anomalie des pièces dans le brouillard sur des factures d'achat, il est possible de transférer les pièces comptables en anomalie de FMBROUILLARD dans FMRESERVE. Rappelons que les écritures en anomalie sont identifiées par le top « Anomalie » (zone CANOM de FMBROUILLARD) différent de NULL dans FMBROUILLARD.

Si LAD = « **Connecteur Yooz** » ou « **Connecteur Yooz Rising** », le recyclage des anomalies procède comme suit si le type de traitement est « **Transfert en réserve** » :

- Transfert de l'écriture comptable de FMBROUILLARD dans FMRESERVE accessible en saisie des écritures.
- Reconduction du top CPJ = R, ou TZONE1 renseignée par la référence de l'Image de FMBROUILLARD dans le top CPJ et/ou TZONE1 de FMRESERVE
- Lors du transfert de l'écriture comptable dans FMRESERVE, le numéro interne (TNUMINT) n'est pas renommé c'est-à-dire qu'il conserve la valeur du numéro interne d'origine
- Lorsque la pièce comptable est **validée** en saisie des écritures dans le brouillard, le principe est le suivant :
 - o Alimenter la pièce dans FMBROUILLARD, en sachant que le numéro interne est renommé dans FMBROUILLARD
 - o Reconduire le top CPJ = « R » et/ou TZONE1 de FMRESERVE dans le top CPJ ou TZONE1 de FMBROUILLARD
 - o Renommer le numéro interne d'origine (Société/TNUMINT) par le **numéro interne définitif** (Société/TNUMINT) dans **FMBROUILLARDURL**, tout en conservant le lien « URL » d'origine

Suppression d'une pièce recyclée dans la « Réserve » de la Saisie des Ecritures ayant le marquage « Pièce Jointe » CPJ = « R » dans FMRESERVE et le « lien URL YOOZ RISING » dans FMBROUILLARDURL :

Si une pièce recyclée est supprimée dans la « Réserve » de la Saisie des Ecritures avec le marquage CPJ = « R », et l'existence d'un « lien URL YOOZ RISING » dans FMBROUILLARDURL, alors la « Saisie des écritures » supprime :

- la pièce comptable dans la table « Réserve » de la saisie (FMRESERVE)
- Et le « lien URL YOOZ RISING » correspondant à ce numéro interne (TNUMINT) dans **FMBROUILLARDURL**.

Chapitre 6 Consultations

En V4R6, si la pièce comptable est associée à une Image Yooz, ou un fichier joint, le principe suivant concerne tous les traitements qui permettent de visualiser le contenu de l'image :

Si LAD = « Connecteur Yooz » (V1) dans la société, le bouton « Visualiser Image YOOZ » est accessible si :

- La zone « TZONE1 » est alimentée par le n° de l'image dans FMJOR sur tous les mouvements (CG et analytiques) de la pièce comptable.
- Pour ce numéro interne (Société/TNUMINT), le lien « URL » existe dans **FMJORURL**. Ce lien URL complet contenant le numéro de l'image YOOZ permet d'afficher le contenu de l'image en accédant à la **base documentaire de YOOZ**.

Si LAD = « Connecteur Yooz » (V1) dans la société, le bouton « Visualiser Fichier Joint » est accessible si :

- Le top CPJ = « J » dans FMJOR sur tous les mouvements (CG et analytiques) de la pièce comptable.
- Le chemin « **Archive des fichiers attachés aux pièces validées** » est renseigné dans l'onglet « LAD » de la société
- Pour ce numéro interne (Société/TNUMINT), le lien « URL » existe dans **FMJORURL**. Ce lien URL contenant les répertoires/ sous répertoires **des fichiers attachés aux pièces validées** (+ Exercice si paramétré) et la référence du fichier joint permet ainsi d'afficher le contenu du fichier joint sur la pièce comptable.

Si LAD = « Connecteur Yooz Rising » dans la société, le bouton « Visualiser Image YOOZ » est accessible si :

- Le top CPJ = « R » dans FMJOR sur tous les mouvements (CG et analytiques) de la pièce comptable.
- Pour ce numéro interne (Société/TNUMINT), le lien « URL » existe dans **FMJORURL**. Ce lien URL crypté avec TOKEN contenant le numéro de l'image YOOZ permet d'afficher le contenu de l'image en accédant directement à la base documentaire de YOOZ. L'authentification de l'utilisateur est donc sécurisée sans renseigner son identifiant et son mot de passe

Le bouton « Afficher l'image de la facture » est accessible si :

- Le type de LAD/GED est « **LAD avec ou sans GEIDE** » dans la société,
- Pour ce numéro interne (Société/TNUMINT), le lien « URL » existe dans **FMJORURL**.
Ce lien URL contenant le numéro de l'image permet d'afficher le contenu de l'image

Ce principe s'applique à toutes les consultations d'ANAEL FINANCE WS :

- Consultation des tiers
- Consultation des comptes généraux
- Consultation des centres analytiques
- Consultation des centres analytiques détaillés
- Consultation des CG / CI par axe
- Recherche des écritures

Chapitre 7 Workflow des BAP

Envoi des BAP dans le Workflow

Si la LAD = « Connecteur Yooz » ou « Connecteur Yooz Rising », l'envoi des BAP a été modifié pour alimenter la zone « **commentaire Entête** » (zone **CMT_ENT** de **ENTETE_WFL**) avec le code « **DEMAT** ».

Pour afficher le contenu de l'image YOOZ sur une facture d'achat dans le workflow des BAP, le traitement doit :

- Rechercher dans FMJOR si la zone CPJ = « R » (Image Yooz Rising) ou si la zone TZONE1 est alimentée par le numéro de l'image Yooz sur le numéro interne (clé Société/TNUMINT) correspondant à la demande de BAP.
- Si oui, alors le workflow des BAP recherche le lien « URL complet » dans la table **FMJORURL** sur le chrono WF correspondant au numéro interne (Société/TNUMINT) afin d'afficher le contenu de l'image YOOZ.

Workflow des BAP

Si la LAD = « Connecteur Yooz » ou « Connecteur Yooz Rising », le bouton « Scan du document » est accessible uniquement si la zone « **commentaire Entête** » (Zone **CMT_ENT** de la table **ENTETE_WFL**) est renseignée avec la mention « **DEMAT** ».

Pour afficher le contenu de l'image YOOZ sur une facture d'achat dans le workflow des BAP, le traitement doit :

- Rechercher dans FMJOR si la zone CPJ = « R » (Image Yooz Rising) ou si la zone TZONE1 est alimentée par le numéro de l'image Yooz sur le numéro interne (clé Société/TNUMINT) correspondant à la demande de BAP.
- Si oui, alors le workflow des BAP recherche le lien « URL complet » dans la table **FMJORURL** sur le chrono WF correspondant au numéro interne afin d'afficher le contenu de l'image YOOZ.

Chapitre 8 Autres traitements

Mise à jour des BAP

Si la LAD = « **Connecteur Yooz** » (V1), en « Mise à jour des BAP », le bouton « Visualiser Image Yooz » est accessible sur la pièce comptable si :

- la zone TZONE1 est alimentée par le numéro de l'image Yooz sur les mouvements de la pièce comptable dans FMJOR, et
- Si pour ce numéro interne, le lien « URL » structuré existe dans la table des liens URL **FMJORURL**. Ce lien URL contenant le numéro de l'image YOOZ permet d'afficher le contenu de l'image en accédant à la **base documentaire de YOOZ**.

Si la LAD = « **Connecteur Yooz Rising** », en « Mise à jour des BAP », le bouton « Visualiser Image Yooz » est accessible sur la pièce comptable si :

- Le top CPJ = « R » sur les mouvements de la pièce comptable dans FMJOR, et
- Si pour ce numéro interne, le lien « URL Yooz Rising avec Token » existe dans la table des liens URL **FMJORURL**. Ce lien URL crypté est constitué des répertoires/sous-répertoires cryptés/identifiants + Mot de passe cryptés/Numéro Image Yooz crypté ». Il permet d'afficher le contenu de l'image en accédant directement à la base documentaire de YOOZ. L'authentification de l'utilisateur est donc sécurisée sans renseigner son identifiant et son mot de passe.

La mise à jour des BAP se présente comme suit :

| BAP | Etabl | Tiers | Nom d'établissement | Journ | N° d'entr | Référence d | Débit | Crédit | | |
|-----|-----------------------|-------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | Bonnes à payer | 0008 | F560 | CARUSO AND CO | 24/01/2020 | 60 | 232 | YOOZ002R | 0.00 | 21 000.0 |
| 2 | Bonnes à payer | 0008 | F560 | CARUSO AND CO | 31/01/2020 | 60 | 233 | YOOZ003L | 0.00 | 34 000.0 |
| 5 | Bonnes à payer | 0008 | F560 | CARUSO AND CO | 17/07/2020 | 60 | 239 | YOOZ500M | 0.00 | 34 500.0 |
| 6 | Bonnes à payer | 0008 | F560 | CARUSO AND CO | 17/07/2020 | 60 | 242 | YZCOP500M | 0.00 | 34 500.0 |
| 7 | Bonnes à payer | 0008 | F560 | CARUSO AND CO | 19/07/2020 | 60 | 243 | YZMOD520R | 0.00 | 83 000.0 |
| 8 | Bonnes à payer | 0008 | F560 | CARUSO AND CO | 15/11/2020 | 60 | 246 | YOOZDIF30 | 0.00 | 10 000.0 |
| 9 | Bonnes à payer | 0008 | F560 | CARUSO AND CO | 21/11/2020 | 60 | 247 | YOOZDIF35 | 0.00 | 34 000.0 |
| 10 | Bonnes à payer | 0008 | F560 | CARUSO AND CO | 18/11/2020 | 60 | 248 | YOOZDIF75 | 0.00 | 24 500.0 |
| 11 | Bonnes à payer | 0008 | F560 | CARUSO AND CO | 22/11/2020 | 60 | 249 | YOOZDIF76 | 0.00 | 37 000.0 |

Transfert de compte à Compte

En **V4R6**, quel que soit le type de LAD paramétré dans la fiche Société = « Pièces dématérialisées, ou Connecteur Yooz, ou Connecteur YOOZ RISING », tous les traitements qui permettent de visualiser les fichiers joints (ou Image YOOZ) associés à une pièce comptable recherchent désormais le lien URL correspondant dans **FMJORURL** (Si pièces présentes dans FMJOR). Ce principe permet d'uniformiser la gestion des accès aux pièces jointes.

LAD = « Connecteur Yooz » (V1) :

Si le transfert de compte à compte extrait des écritures associées à une « Image Yooz » (V1), il procède comme suit :

- Il conserve toujours le lien URL sur la pièce d'origine dans la table **FMJORURL** afin de permettre la visualisation de l'Image Yooz correspondante.
- Il remet à blanc la zone TZONE1 (=Référence Image Yooz si renseignée) sur tous les mouvements (CG et analytiques) de **la nouvelle pièce de transfert de compte dans FMINTEGRATION**.

LAD = « Connecteur Yooz Rising » avec Token :

Si le transfert de compte à compte extrait des écritures associées à une « Image Yooz Rising », il procède comme suit :

- Il conserve toujours le lien URL sur la pièce d'origine dans la table **FMJORURL** afin de permettre la visualisation de l'Image Yooz correspondante.
- Il remet à NULL le top « CPJ » sur tous les mouvements (CG et analytiques) de **la nouvelle pièce de transfert de compte dans FMINTEGRATION**.

Ecritures réciproques : Validation du brouillard

En **V4R6**, quel que soit le type de LAD paramétré dans la fiche Société = « Pièces dématérialisées, ou Connecteur Yooz, ou Connecteur YOOZ RISING », tous les traitements qui permettent de visualiser les fichiers joints (ou Image YOOZ) associés à une pièce comptable recherchent désormais le lien URL correspondant dans **FMJORURL** (Si pièces présentes dans FMJOR). Ce principe permet d'uniformiser la gestion des accès aux pièces jointes

LAD = « Connecteur Yooz » (V1) :

Dans le cadre de la génération des écritures réciproques d'une société émettrice vers une société de destination, la table des liens URL **FMINTEGRURL** (si pièces comptables présentes dans FMINTEGRATION) n'est jamais alimentée dans la société de destination.

En effet, la validation du brouillard génère les écritures réciproques dans la société de destination. Si les pièces comptables d'origine sont associées à une Image Yooz (V1), la validation du brouillard procède comme suit :

- Si la facture d'achat a un marquage2 = « T » sur les mouvements de la pièce dans FMJOR sur la société émettrice, cela signifie qu'elle a déclenché une écriture réciproque dans FMINTEGRATION sur la société de destination.
- **La validation du brouillard** conserve le lien URL sur la pièce d'origine dans la table des liens URL **FMJORURL**.
- **La validation du brouillard** remet à NULL la zone TZONE1 (=Référence Image Yooz si renseignée) sur tous les mouvements (CG et analytiques) de **la nouvelle écriture réciproque générée dans FMINTEGRATION sur la société de destination**.

LAD = « Connecteur Yooz Rising » avec Token :

Dans le cadre de la génération des écritures réciproques d'une société émettrice vers une société de destination, la table des liens URL **FMINTEGRURL** (si pièces comptables présentes dans FMINTEGRATION) n'est jamais alimentée dans la société de destination.

En effet, la validation du brouillard génère les écritures réciproques dans la société de destination. Si les pièces comptables d'origine sont associées à une Image Yooz Rising, la validation du brouillard procède comme suit :

- Si la facture d'achat a un marquage2 = « T » sur les mouvements de la pièce dans FMJOR sur la société émettrice, cela signifie qu'elle a déclenché une écriture réciproque dans FMINTEGRATION sur la société de destination.
- **La validation du brouillard** conserve le lien URL sur la pièce d'origine dans la table des liens URL **FMJORURL**.
- **La validation du brouillard** remet à NULL le top « CPJ » sur tous les mouvements (CG et analytiques) de **la nouvelle écriture réciproque générée dans FMINTEGRATION sur la société de destination**.

Utilitaire – Suppression d’une pièce dans FMINTEGRATION

LAD = « Connecteur Yooz » (V1)

Dans l'utilitaire de « Suppression d'une pièce dans FMINTEGRATION », si suppression d'une pièce comptable associée à une image Yooz V1, alors le traitement affiche le message de confirmation suivant :

- « Présence d'une image YOOZ attachée à la pièce comptable, voulez-vous supprimer la pièce ? Oui/ Non ».
 - Si non, ne rien faire.
 - Si oui :
 - Supprimer la pièce comptable dans **FMINTEGRATION**
 - Supprimer le lien URL correspondant au numéro interne dans **FMINTEGRURL**.
 - Supprimer l'enregistrement dans la table de gestion du portefeuille **FMINTEGRPORTEF** si un effet est associé à cette pièce (effet de type D),
 - Supprimer l'enregistrement dans la table des anomalies d'intégration des écritures BATCH **FMINTEGRANO** (si une anomalie existe sur le numéro interne sélectionné).

LAD = « Connecteur Yooz Rising » avec Token

Dans l'utilitaire de « Suppression d'une pièce dans FMINTEGRATION », si suppression d'une pièce comptable associée à un fichier joint avec CPJ = R, alors le traitement affiche le message de confirmation suivant :

- « Présence d'une image YOOZ Rising avec Token attachée à la pièce comptable, voulez-vous supprimer la pièce ? Oui/ Non ».
 - Si non, ne rien faire.
 - Si oui :
 - Supprimer la pièce comptable dans **FMINTEGRATION**
 - Supprimer le lien URL correspondant au numéro interne dans **FMINTEGRURL**.
 - Supprimer l'enregistrement dans la table de gestion du portefeuille **FMINTEGRPORTEF** si un effet est associé à cette pièce (effet de type D),
 - Supprimer l'enregistrement dans la table des anomalies d'intégration des écritures BATCH **FMINTEGRANO** (si une anomalie existe sur le numéro interne sélectionné).

Mise à jour des pièces

Annulation

LAD = « Connecteur YOOZ » (V1) et « Annulation de pièce » :

- **Conserver le lien URL entre la pièce comptable d'origine et l'image Yooz dans la table des liens URL FMJORURL avec CPJ = blanc et TZONE1 renseignée** dans les historiques comptables.
- Sur la pièce annulée/extournée : aucun lien URL entre la pièce comptable et l'image Yooz dans FMJORURL avec CPJ = « blanc » et TZONE1 non renseignée.
- L'image reste stockée dans la base documentaire de YOOZ

LAD = « Connecteur YOOZ RISING » avec Token et « Annulation de pièce » :

- **Conserver le lien URL entre la pièce comptable d'origine et l'image Yooz dans la table FMJORURL avec CPJ = R** dans les historiques comptables.
- Sur la pièce annulée/extournée : aucun lien URL entre la pièce comptable et l'image Yooz Rising avec Token dans FMJORURL avec CPJ = « blanc »
- L'image reste stockée dans la base documentaire de YOOZ.

Modification

LAD = « Connecteur YOOZ » (V1) et « Modification de pièce » :

- **Supprimer le lien URL structuré dans FMJORURL** sur la pièce d'origine lettrée / soldée avec CPJ = blanc + TZONE1 renseignée + mention ANNxxxxx dans la zone Affectation3.
- Sur la **pièce annulée/extournée lettrée /soldée** + CPJ = blanc + TZONE1 non renseignée + lettrage renseigné + mention ANNxxxxx dans la zone Affectation3 : aucun lien URL entre la pièce annulée/extournée et une image Yooz dans FMJORURL.
- **Créer un nouveau lien URL sur la nouvelle pièce modifiée dans FMJORURL avec CPJ = blanc et TZONE1 renseignée** dans les historiques.

LAD = « Connecteur YOOZ RISING » avec Token et « Modification de pièce » :

- **Supprimer le lien URL structuré dans FMJORURL** entre la pièce d'origine lettrée / soldée et l'image Yooz Rising avec CPJ = R + mention ANNxxxx dans la zone Affectation3.
- Sur la pièce annulée/extournée : aucun lien URL / Image Yooz Rising dans FMJORURL et CPJ = « blanc »
- **Créer le lien URL structuré entre la nouvelle pièce modifiée et l'image Yooz Rising dans FMJORURL avec CPJ = R** dans les historiques.

Copie

LAD = « Connecteur YOOZ » (V1) et « Copie de pièce » :

- **Conserver le lien URL structuré dans FMJORURL entre la pièce comptable d'origine et l'image Yooz avec CPJ = blanc et TZONE1 renseignée** dans les historiques comptables.
- Pas de lien URL entre la pièce copiée et l'image Yooz. Pas d'affichage de l'image Yooz sur la pièce copiée avec CPJ = blanc et TZONE1 non renseignée.

NB : l'image Yooz reste toujours présente dans la base documentaire de YOOZ, et n'est jamais déversée dans ANAEL FINANCE WS.

LAD = « Connecteur YOOZ RISING » avec Token et « Copie de pièce » :

- **Conserver le lien URL structuré dans FMJORURL entre la pièce comptable d'origine et l'image Yooz Rising avec CPJ = R** dans les historiques comptables.
- Pas de lien URL entre la pièce copiée et l'image Yooz Rising. Pas d'affichage de l'image Yooz sur la pièce copiée avec CPJ = blanc.

NB : l'image Yooz reste toujours présente dans la base documentaire de YOOZ, et n'est jamais déversée dans ANAEL FINANCE WS.

===