



# Anael Finance WS Utilitaire Workflow

Version V4R5

Documentation utilisateur

---

© Copyright 2019 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 : 8 juillet 2019

Code du document : Workflow

---

---

# Table des matières

<b>À propos de ce manuel .....</b>	<b>5</b>
Public concerné .....	5
Organisation.....	5
Documents liés .....	6
Historique du document.....	6
Contacter Infor .....	6
<b>Chapitre 1 Utilitaire Workflow.....</b>	<b>7</b>
Objet.....	7
Traitement.....	8
Critères de sélection :.....	9
Contrôle des zones.....	9
Extraction des enregistrements.....	10
Epuration des enregistrements dans les tables .....	13
Mise à jour du TOP Workflow (CTOPWF) dans les historiques de FINANCE WS .....	14



## À propos de ce manuel

Le traitement « Utilitaire Workflow » permet l'annulation d'un envoi des BAP dans le workflow à partir d'Anael Finance WS V4R5. Ce traitement :

- épure les tables du workflow des BAP pour un lot d'écritures sélectionnées,
- épure les tables d'Anael Finance WS V4R5 intitulées FMWF200 et FMWF201,
- remet à blanc le top WF (top workflow) sur les enregistrements dans FMHISTORAUXXI afin de revenir à la situation initiale (avant envoi des BAP dans le workflow).

Ce traitement « Utilitaire workflow » a fait l'objet d'une amélioration fonctionnelle car de nouveaux critères ont été ajoutés pour filtrer les enregistrements dans le tableur, avant de procéder à l'épuration effective des enregistrements dans les tables du workflow des BAP, et de la finance.

Cette option est accessible uniquement par un profil utilisateur de type « Admin » (si les droits sont gérés sur la société) ou à défaut par SUPERVISOR.

Ce traitement est disponible sur **Anael FINANCE WS V4R5**.

## Public concerné

Responsables comptables d'Anael Finance WS avec profil ADMIN ou Service Informatique

## 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 6.

## Historique du document

## 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 Utilitaire Workflow

## Objet

### Menu WORKFLOW / Utilitaire Workflow

Dans Anael Finance WS, « l'utilitaire Workflow » permet l'annulation d'un envoi de BAP dans le workflow des BAP. L'épuration des données concerne les tables du workflow et celles d'Anael Finance WS.

L'utilitaire Workflow permet de :

- Afficher dans le tableur « Résultat » les enregistrements provenant des tables du workflow qui respectent les critères de sélection (code société, borne de cycles d'approbations, borne de numéros de chronos WF, borne d'émetteurs, borne de dates d'émission, borne de tiers, borne de références documents, et le Top Etat).
- Sélectionner un ou plusieurs numéros chronos WF à épurer.
- Supprimer les enregistrements dans les tables du workflow, et dans les tables d'Anael Finance WS afin d'annuler un envoi des BAP dans le workflow.

A partir de chaque numéro de chrono, l'annulation de l'envoi des BAP consiste à :

- Epurer les enregistrements dans la table « Entête » du workflow (ENTETE\_WFL)
- Epurer les enregistrements dans la table « Détail » du workflow (DETAIL\_WFL)
- Epurer les enregistrements dans la table « des clés » du workflow (CLE\_DATA\_WFL)
- Epurer les enregistrements dans la table FMWF200 d'Anael Finance WS
- Epurer les enregistrements dans la table FMWF201 d'Anael Finance WS
- Et remettre à blanc le top workflow dans les historiques comptables (zone CTOPWF dans FMHISTORAUXXI et FMJOR).

# Traitement

L'utilitaire Workflow permet d'afficher tous les enregistrements créés dans la table « Entête du workflow » (Entête\_WFL) lors de l'envoi des factures d'achat dans le workflow des BAP.

Les critères de sélection se présentent comme suit :

The screenshot shows the 'Utilitaire Workflow' application window. On the left, there are various filters and search criteria for cycles and documents. The main area displays a table with the following data:

ID Cycle	Code Cycle	Libellé	Nature cycle	Emetteur	Email emetteur	Commentaire emetteur	Date emetteur	Top état
7070	CE23	Cycle analytique	BONAPAYER2-LS	ENEZ	claudie.enez@infor.co	F270DOMINIQUE AND COACH2502019/3/31/2200:00/EUR/CE250	12/06/2019	E
7069	CE23	Cycle analytique	BONAPAYER2-LS	ENEZ	claudie.enez@infor.co	F270DOMINIQUE AND COACH2502019/2/28/100:00/EUR/CE250	12/06/2019	E
7068	CE23	Cycle analytique	BONAPAYER2-LS	ENEZ	claudie.enez@infor.co	F270DOMINIQUE AND COACH2502019/2/28/100:00/EUR/CE250	12/06/2019	E
7067	CE23	Cycle analytique	BONAPAYER2-LS	ENEZ	claudie.enez@infor.co	F270DOMINIQUE AND COACH2502019/2/28/100:00/EUR/CE250	12/06/2019	E

At the bottom of the window, a status bar indicates: ENTETE\_WFL 4 Enregistrement(s) 4 Enregistrement(s) affiché(s).

Les enregistrements peuvent être sélectionnés en fonction de leur situation dans le circuit de validation du workflow des BAP (T = Traitées « Acceptées ou refusées » ou, E = En attente).



## Critères de sélection :

Dans l'utilitaire Workflow, les critères de sélection suivants :

- Société
- Cycle début
- Cycle fin
- N° de chrono début
- N° de chrono fin
- Emetteur début
- Emetteur fin
- Date d'émission début
- Date d'émission fin
- Tiers début
- Tiers fin
- Référence document début
- Référence document fin
- Code Etat

## Contrôle des zones

**Société** : zone obligatoire. La société courante est prépositionnée par défaut. Zone modifiable. La valeur doit exister dans la table des sociétés FPSOCIETE.

**Cycle début** : zone facultative. Si renseignée, la valeur doit exister dans la table des cycles d'approbation Cyc\_Appro\_Ent. Si le cycle de début est renseigné dans les critères de sélection, la valeur du « cycle début » est automatiquement reconduite dans la zone « Cycle fin ».

**Cycle fin** : zone facultative. Si renseignée, la valeur doit exister dans la table des cycles d'approbation Cyc\_Appro\_Ent.

**N° de chrono début** : zone facultative. Si renseignée, la valeur doit exister dans la zone CHRN\_WFL de la table CLE\_DATA\_WFL. Cette zone est déclarée numérique.

**N° de chrono fin** : zone facultative. Si renseignée, la valeur doit exister dans la zone CHRN\_WFL de la table CLE\_DATA\_WFL. Cette zone est déclarée numérique.

**Emetteur début** : zone facultative et modifiable. Si renseignée, la valeur doit exister dans la table des utilisateurs FPUSER. Si la zone « Emetteur début » est renseignée dans les critères de sélection, la valeur de l'« Emetteur début » est automatiquement reconduite dans la zone « Emetteur fin ».

**Emetteur fin** : zone facultative et modifiable. Si renseignée, la valeur doit exister dans la table des utilisateurs FPUSER

**Date d'émission début** : zone facultative. Cette zone est déclarée en format date.

**Date d'émission fin** : zone facultative. Cette zone est déclarée en format date. La date d'émission de fin doit être supérieure ou égale à la date de début.

**Tiers début** : zone facultative. Si renseignée, la valeur doit exister dans la table FPTIERS. Si la zone « Tiers début » est renseignée dans les critères de sélection, la valeur du « Tiers début » est automatiquement reconduite dans la zone « Tiers fin ».

**Tiers fin** : zone facultative. Si renseignée, la valeur doit exister dans la table FPTIERS.

**Référence document début** : zone facultative. Si renseignée, la valeur doit exister dans la table FMHISTORAUFI. Sinon le message suivant est affiché : « La référence document de début doit exister dans FMHISTORAUFI ».

**Référence document fin** : zone facultative. Si renseignée, la valeur doit exister dans la table FMHISTORAUFI. Sinon le message suivant est affiché : « La référence document de fin doit exister dans FMHISTORAUFI ».

**Code Etat** : Cette zone est déclarée en Combo-box. Zone obligatoire. Au moins, une des trois valeurs doit être renseignée :

- T = Traité
- E = En attente
- D = Les deux

## Extraction des enregistrements

Le traitement extrait les enregistrements **de la table « Entête » du workflow « ENTETE\_WFL »** à partir de la zone « Commentaire Emetteur » (zone CMT\_EMET) qui est décomposée comme suit :

Tiers / Libellé du tiers / Référence document / Date d'échéance / Montant / Devise / Société  
champs 1 / champs 2 / champs 3 / champs 4 / champs 5 / champs 6 / champs 7

L'utilitaire extrait les enregistrements dans la table « Entête » du workflow « ENTETE\_WFL » selon les critères suivants :

- Extraire les enregistrements sur la société sélectionnée c'est-à-dire les enregistrements dont le champs 7 de la zone « CMT\_EMET » de la table « ENTETE\_WFL » correspondant à cette valeur.
- Si la borne de « codes cycles » est renseignée dans les critères de sélection, extraire les enregistrements dont le code cycle (zone CD\_CYC de ENTETE\_WFL) est compris dans la borne de sélection (bornes incluses). Sont pris en compte également les enregistrements dont le cycle d'approbation n'existe plus dans la table des cycles d'approbation Cyc\_Appro\_Ent. Dans ce cas, le libellé du cycle n'est pas renseigné dans le tableur « Résultat ».
- Si la borne de « chronos WF » est renseignée dans les critères de sélection, extraire les enregistrements dont la zone CHRN\_WFL de ENTETE\_WFL est comprise dans la borne de sélection (bornes incluses).

- Si la borne d'« émetteurs » est renseignée dans les critères de sélection, extraire les enregistrements dont la zone émetteur « USR\_EMET » de ENTETE\_WFL est comprise dans la borne de sélection (bornes incluses).
- Si les dates d'émission sont renseignées dans les critères de sélection, extraire les enregistrements dont la zone « DT\_EMET » de « ENTETE\_WFL » est comprise dans la borne de sélection (bornes incluses).
- Si la borne de « tiers » est renseignée dans les critères de sélection, extraire les enregistrements dont le champs 1 de la zone « CMT\_EMET » de la table « ENTETE\_WFL » est compris dans la borne de sélection (bornes incluses).
- Si la borne de « références documents » est renseignée dans les critères de sélection, extraire les enregistrements dont le champs 3 de la zone « CMT\_EMET » de la table « ENTETE\_WFL » est compris dans la borne de sélection (bornes incluses).
- Au niveau du code Etat, extraire les enregistrements dont la zone « TOP\_ETAT » de la table « ENTETE\_WFL » correspond à la sélection.

### Onglet « Résultat »

**Le bouton « Valider »** permet de charger les enregistrements correspondant aux critères de sélection dans le tableur « Résultat ».

**Sélection des numéros de chronos dans le tableur** : Il est possible de sélectionner un seul numéro de chrono WF ou un ensemble de numéros de chronos WF dans le tableur « Résultat » afin de les épurer :

- La touche « MAJ » permet de choisir (surlignage en jaune) un ensemble de numéros de chronos WF dans le tableur « Résultat ». Ensuite cliquer sur la barre d'espacement pour cocher les enregistrements sélectionnés.
- La touche « CTRL » permet de choisir (surlignage en jaune) un ou plusieurs numéros de chronos WF individuels dans le tableur « Résultat ». Ensuite cliquer sur la barre d'espacement pour cocher les enregistrements sélectionnés.

En cliquant droit sur l'entête de la colonne « Case à cocher », les fonctions « Tout sélectionner » et « Tout désélectionner » sont disponibles. Mais ces 2 fonctions sélectionnent ou désélectionnent la totalité des enregistrements du tableur.

**Le bouton « Détail du cycle »** permet d'afficher les lignes détail du cycle d'approbation sur la facture en provenance de la table DETAIL\_WFL (de la base Workflow).

**Le bouton « Supprimer »** permet d'annuler l'envoi d'un ou plusieurs BAP dans le workflow en épurant les enregistrements comme indiqué ci-dessous. Un message de confirmation s'affiche lors de la suppression des enregistrements « Etes-vous sûr de vouloir supprimer les lignes sélectionnées ? O/N ».

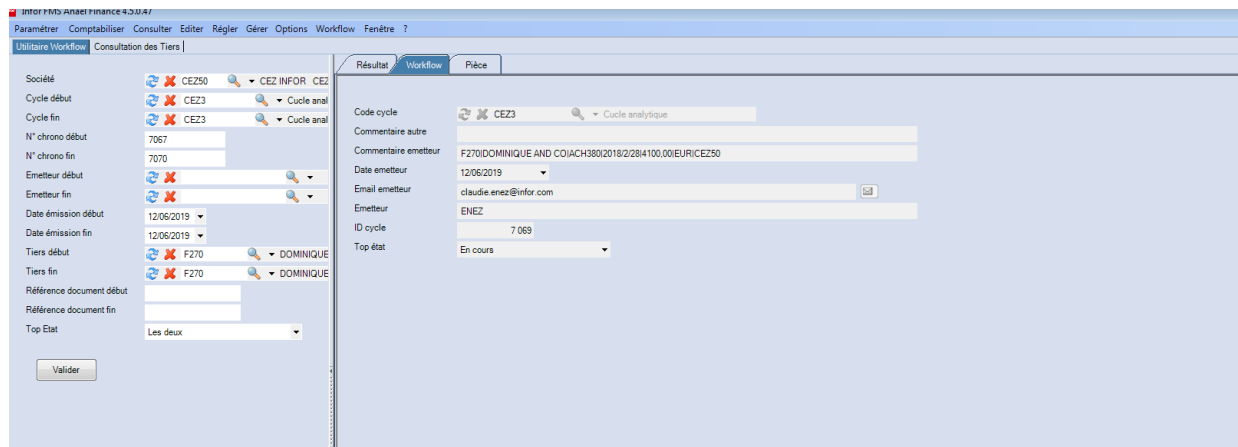
- Si oui, le traitement épure les tables comme indiqué ci-dessous.
- Si non, le traitement n'effectue aucune épuration d'enregistrements dans les tables du workflow et d'Anael Finance Ws. Les numéros de chronos WF restent visibles dans le tableur « Résultat ».

### Onglet « Workflow » :

Dans l'onglet « Workflow », les zones présentées ne sont pas modifiables :

- Code cycle
- Commentaire Autre
- Commentaire Emetteur
- Date Emetteur
- Email Emetteur
- Code Emetteur
- N° chrono ID cycle
- Top Etat de la demande en cours

L'écran se présente comme suit :



## Onglet « Pièce » :

Le tableau de l'onglet « Pièce » affiche le détail de la pièce comptable en provenance de la table des historiques FMJOR, y compris les imputations analytiques.

L'écran se présente comme suit :

Exercice	Etablissement	Journal	Période	N° d'enregistrement	N° Interne	N° Séquence	Date	Compte général	Tiers	Débit	Crédit	Libellé	Date échéance
2018	0008	60	201801	8	20190612162620000	1	30/01/2018	481110	F270	0.000	4100.000	MODULE PAIE	28/02/2018
2018	0008	60	201801	8	20190612162620000	2	30/01/2018	445325	F270	683.330	0.000	MODULE PAIE W	
2018	0008	60	201801	8	20190612162620000	3	30/01/2018	600250		3416.670	0.000	MODULE PAIE W	
2018	0008	60	201801	8	20190612162620000	3	30/01/2018	600250		3416.670	0.000	MODULE PAIE W	
2018	0008	60	201801	8	20190612162620000	3	30/01/2018	600250		3416.670	0.000	MODULE PAIE W	
2018	0008	60	201801	8	20190612162620000	3	30/01/2018	600250		3416.670	0.000	MODULE PAIE W	

## Épuration des enregistrements dans les tables

L'utilitaire Workflow permet d'annuler un envoi des BAP dans le workflow en procédant à l'épuration des enregistrements dans les tables du workflow et d'Anael Finance WS.

A partir de chaque « chrono WF » (zone CHRN\_WFL) de la table « ENTETE\_WFL », l'annulation de l'envoi consiste à :

- Epurer les enregistrements dans la table « Entête » du workflow (ENTETE\_WFL),
- Epurer les enregistrements dans la table « Détail » du workflow (DETAIL\_WFL) : toutes les lignes détail d'un même n° de chrono doivent être épurées (via CHRN\_WFL/ CHRN\_CYC),
- Epurer les enregistrements dans la table « des clés » du workflow (CLE\_DATA\_WFL),
- Epurer les enregistrements dans la table FMWF200 d'Anael Finance WS,
- Epurer les enregistrements dans la table FMWF201 d'Anael Finance WS.

## Mise à jour du TOP Workflow (CTOPWF) dans les historiques de FINANCE WS

Après l'épuration des enregistrements dans les tables du workflow et des deux tables FMWF200 et FMWF201, le traitement remet à blanc le top CTOPWF sur les enregistrements traités dans FMHISTORAUXI et FMJOR.

Cet utilitaire ne remet pas à blanc le code cycle de validation sur les factures. En effet, seul l'utilisateur doit remettre à blanc le cycle par la « Mise à jour du code cycle par facture ».

En consultation des tiers, le TOP Workflow a été remis à blanc après l'épuration des enregistrements dans les tables du workflow, et dans les tables d'Anael Finance WS.

Journal	Période	Sous	N° d'entre	Date	Compte	Auxiliaire	Tiers	Référence	Débit	Crédit	Moyen de	Date échéance	Code cycle	Top Workflow	BAP	Responsable
									Somme : 0.00	Somme : 34 300.00						
60	201801	5	15/01/2018	401110	F	F270	ACH200		0.00	10 000.00	4	28/02/2018	CEZ3			RD1
60	201801	7	28/01/2018	401110	F	F270	ACH300			13 000.00	4	28/02/2018	CEZ3			RD1
60	201801	8	30/01/2018	401110	F	F270	ACH300			4 100.00	4	28/02/2018	CEZ3			RD1
60	201802	6	22/02/2018	401110	F	F270	ACH250			7 200.00	4	31/03/2018	CEZ3			RD1

===