



# Anael Finance Ws

## Notes de diffusion de la version

Version 4.7

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 4.7

Date de publication : 11 mars 2026

Code du document : 1.2

---

# Table des matières

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>À propos de ce manuel .....</b>                                         | <b>5</b>  |
| Public concerné .....                                                      | 5         |
| Périmètre du document .....                                                | 5         |
| Prérequis.....                                                             | 5         |
| Documents liés .....                                                       | 5         |
| Contacter Infor .....                                                      | 6         |
| <b>Chapitre 1 Présentation.....</b>                                        | <b>7</b>  |
| Normes NF Logiciel – Comptabilité informatisée (NF203).....                | 8         |
| Applications prises en charge.....                                         | 8         |
| Projets connexes .....                                                     | 8         |
| Licence et installation .....                                              | 8         |
| Langues prises en charge .....                                             | 9         |
| Migration et mise à jour de version.....                                   | 9         |
| <b>Chapitre 2 Modifications fonctionnelles et techniques.....</b>          | <b>10</b> |
| Modifications fonctionnelles.....                                          | 10        |
| Conformité facture électronique [ANA-LSCFFE] .....                         | 10        |
| Connecteur Anael Dématérialisation Facture électronique [ANA-LSCYFA] ..... | 11        |
| Connecteur PA - Facture électronique [ANA-LSCYFP] .....                    | 11        |
| Contrôles préparatoires pour la facturation électronique .....             | 11        |
| Gestion des avoirs dans les déclarations de TVA (Règlementaire) .....      | 11        |
| Modification pour la norme NF Logiciel.....                                | 11        |
| Edition des ruptures dans la chronologie des pièces comptables.....        | 11        |
| Edition des ruptures dans la chronologie des pièces comptables.....        | 12        |
| Fichier fiscal.....                                                        | 12        |
| Anael Demat Saas (Yooz).....                                               | 12        |
| SEPA .....                                                                 | 12        |
| Connexion.....                                                             | 12        |

|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Traitements Batch .....                                                | 13        |
| Environnement .....                                                    | 13        |
| Liste complète des améliorations et corrections .....                  | 13        |
| Modifications de la base de données .....                              | 13        |
| Prérequis Techniques .....                                             | 13        |
| Sécurité renforcée pour chiffrer les communications sur internet ..... | 14        |
| <b>Chapitre 3   NIS2 et Cybersécurité .....</b>                        | <b>15</b> |
| Rappels .....                                                          | 15        |
| RGPD vs NIS2 .....                                                     | 15        |
| Considération sur le mode de déploiement en mode propriétaire .....    | 16        |
| Chiffrement de la base de données .....                                | 16        |
| Liens utiles et à revoir .....                                         | 16        |

## À propos de ce manuel

### Public concerné

Ce document est destiné aux utilisateurs et aux professionnels des services qui installent et configurent, et mettent en œuvre Anael Finance Ws 4.7.

### Périmètre du document

Anael Finance Ws 4.7.

### Prérequis

Pour en apprécier son contenu et en comprendre sa portée, la lecture de ce document nécessite un minimum de connaissances du logiciel Anael Finance Ws.

### Documents liés

Vous pouvez trouver les documents dans *Documentation Central*, tel que décrit dans la section « Contacter Infor ».

## Contacteur Infor

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

Si nous modifions ce document après la sortie du produit, nous en publierons une nouvelle version dans *Documentation Central*. Pour accéder à la documentation, suivez l'URL <https://docs.infor.com/fr-fr/products>

Nous vous conseillons de consulter régulièrement ce site afin de disposer des dernières versions 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 Présentation

Ce document décrit les changements fonctionnels et techniques d'Anael Finance Ws 4.7.

L'objet principal de cette version est de préparer la base de données à la mise en place de la Facturation Electronique (**FE**) prévue pour septembre 2026.

Pour ce faire, la base de données a été profondément remaniée pour agrandir le numéro de pièce qui passe de 8 à 20 caractères (possibilité de stocker un numéro sur 35 caractères pour la génération des flux d'encaissement si nécessaire).

La gestion des avoirs a aussi évolué et il est à présent obligatoire de saisir le numéro de facture et la date de la facture d'origine à laquelle il est rattaché ce qui implique de nouvelles zones pour stocker ces données.

Cette version propose également des nouveaux modules, nouvelles fonctionnalités, améliorations de fonctionnalités existantes et suggestions clients.

Vous pouvez trouver les mises à jour et les correctifs produits via l'article [KB3657998](#) de la base de connaissances Anael Finance Ws 4.7 (il s'agit d'un point de connexion central qui renvoie aux informations via des liens) accessible depuis le site web Infor Concierge [concierge.infor.com](https://concierge.infor.com) et le portail client Infor. Nous nous recommandons de vous abonner à cet article, et aux autres qui vous sont proposés ainsi vous serez automatiquement notifiés des changements mis à votre disposition.

Tous les guides utilisateur sont accessibles depuis :

- Documentation Central, en suivant l'URL <https://docs.infor.com/fr-fr/products>, ou bien
- Infor Concierge via le Widget et deux possibilités :
  - o Ressources > Documentation
  - o Rechercher – Catégorie documentation

# Normes NF Logiciel – Comptabilité informatisée (NF203)

Anael Finance Ws est certifiée depuis février 2026 (Catégorie C – Comptabilité – Certificat XXXX du 18 Février 2026).



## Applications prises en charge

Ces applications Infor sont compatibles avec Anael Finance Ws 4.7 :

| Application                    | Version   | Commentaire |
|--------------------------------|-----------|-------------|
| Infor Anael Paie WS            | 2.6 SP4   |             |
| Infor Anael Regie Sécurité     | 9.5.0     |             |
| Infor Anael Travail Temporaire | 9.5.0     |             |
| PM Query and Analysis          | 11.3 PS49 |             |
| AN - Datalink Anael Finance Ws | 3.x       |             |

## Projets connexes

Anael Finance Ws 4.7 a été testée avec Datalink 3.0.2 pour Anael Finance Ws.

## Licence et installation

Cette nouvelle version du produit Anael Finance Ws 4.7 ne nécessite pas de nouvelle clé de licence à périmètre constant (migrations à partir d'une version 4.6 uniquement).

## Langues prises en charge

La version Anael Finance Ws 4.7 est disponible uniquement en langue française.

## Migration et mise à jour de version

Si votre organisation utilise déjà Anael Finance Ws :

- Vous pouvez installer la version 4.7 uniquement si vous utilisez déjà la version 4.6. L'outil de migration de la version 4.6 vers la version 4.7 est inclus dans la release.
- Si vous utilisez actuellement une version antérieure à la 4.6 (minimum 4.5), vous devez procéder dans cet ordre :
  - 1 Vous assurez que la version que vous utilisez est à jour : 4.5 PTF 54
  - 2 Mettre à jour Anael Finance Ws depuis votre version actuelle vers la version 4.6 (Ptf # 7)
  - 3 Migrer Anael Finance Ws depuis la version 4.6 vers la version 4.7

## Chapitre 2 Modifications fonctionnelles et techniques

### Modifications fonctionnelles

#### Conformité facture électronique [ANA-LSCFFE]

Ce **nouveau module** permettra de gérer la Facturation Electronique.

Nouvelles fonctionnalités :

- Paramétrage - Enrichissement et création de tables de référence afin de répondre à la FE :
  - o Création de la table des plateformes agréées (PA), des suffixes et routages, paramétrage des répertoires des flux, fichier des informations complémentaires des factures électroniques, fichiers des données de paiements, fichiers des données de paiements par codes tva...
  - o Ajout dans la table des sociétés de la date d'activation de la FE, schéma d'identification dans l'annuaire, adresse électroniques...
  - o Ajout dans la table des tiers du schéma d'identification dans l'annuaire, adresse électroniques...
- Saisie des écritures et intégration des écritures
  - o Gestion des zones FE nécessaires à la génération des flux d'encaissement pour les factures clients (type de facture, cadre de facturation, schéma annuaire du destinataire...)
- Saisie des règlements, lettrages, analyse des paiements
  - o Génération des fichiers préparatoires au flux d'encaissement
- Fonctions dédiées à la gestion des fichiers préparatoires
  - o Consultations, Edition de suivi, Contrôles, Réinitialisation, Génération des flux d'encaissement,...
- Modification de chaines existantes pour intégrer la facturation électronique

## Connecteur Anael Dématérialisation Facture électronique [ANA-LSCYFA]

Ce **nouveau module** permet de gérer les interfaces avec la PA Yooz dont :

- L'envoi de la base des tiers de type client
- L'envoi des informations de paiement

## Connecteur PA - Facture électronique [ANA-LSCYFP]

Ce **nouveau module** servira de base pour les interfaces spécifiques avec les PA autres que Yooz.

## Contrôles préparatoires pour la facturation électronique

Améliorations dans l'outil de contrôle des Siren/Siret Société et Tiers ainsi que des Identifiants Tva Européens.

## Gestion des avoirs dans les déclarations de TVA (Règlementaire)

Modification des programmes afin d'isoler les avoirs portant sur des factures déclarées les mois précédents (clients et fournisseurs) dans les chaines d'aide à la déclaration afin de permettre aux comptables d'imputer plus facilement ces avoirs dans le CA3.

## Modification pour la norme NF Logiciel

## Edition des ruptures dans la chronologie des pièces comptables

En cas de gestion des numéros chrono automatiques, liste des trous dans les numéros (numéros affectés automatiquement sans pièces comptables dans l'historique). Cette évolution est nécessaire pour Journal des Evènements Techniques (JET) en cours de développement.

## Edition des ruptures dans la chronologie des pièces comptables

- En cas de gestion des numéros chrono automatiques, lister les trous dans les numéros (numéros affectés automatiquement sans pièces comptables dans l'historique)
- Nécessaire pour le prochain développement : JET (Journal des Evènements Techniques)

## Fichier fiscal

- Les codes et montants devise ne doivent pas être indiqués si le montant est exprimé en devise société
- Le caractère x'25' et le caractère « | » sont supprimés des zones texte
- Ajout sur l'état récapitulatif du traitement d'un message rappelant que la documentation d'accompagnement du FEC doit être fournie avec le fichier et où la récupérer sur l'espace documentaire Infor
- Ajout sur la page de garde de la notion d'exercice ouvert ou clos

## Anael Demat Saas (Yooz)

Génération du fichier feedback en devise.

## SEPA

Virement norme pain 001.001.09, Prélèvement norme pain 008.001.08.

Ajout des paramètres suivants dans le détail de la banque :

- Alimentation du SIRET (uniquement pour le pain 001.001.09)
- Alimentation de l'adresse structurée de la société dans le xml
- Alimentation de l'adresse structurée du bénéficiaire dans le xml

## Connexion

Possibilité d'afficher le mot de passe en clair.

## Traitements Batch

Possibilité de notifier plusieurs adresses mails.

## Environnement

- Optimisation du temps pour se connecter à la Finance (on ne charge plus tous les menus)
- Sauvegarde des thèmes par domaine (par exemple, pour mieux distinguer environnement d'exploitation et de tests)

## Liste complète des améliorations et corrections

La liste complète des améliorations de la version 4.7 est disponible dans le document « *Liste des améliorations 4.7.pdf* ».

La liste complète des corrections apportées dans la version 4.7 est disponible dans le document « *Liste des anomalies corrigées en 4.7.pdf* ».

## Modifications de la base de données

La description complète de la base de données est détaillée dans le dictionnaire livré dans le fichier .iso.

De même, les tables et colonnes impactées par l'agrandissement de la « référence document » (numéro de facture), la Facturation Electronique, ainsi que l'ensemble des modifications effectuées dans la base de données entre la version 4.6 et la version 4.7 sont référencées dans un dictionnaire à part, également livré dans le fichier .iso.

## Prérequis Techniques

Vous trouverez le détail des prérequis techniques dans le document « *LS – 4.7 – Anael Finance – Prérequis.pdf* ».

## Sécurité renforcée pour chiffrer les communications sur internet

Passage au Framework 4.8.x permettant l'utilisation de TLS 1.3.

## Chapitre 3 NIS2 et Cybersécurité

### Rappels

La directive européenne NIS2, adoptée en janvier 2023, impose à de nombreuses entreprises la nécessité d'améliorer leurs mesures de sécurité pour lutter contre les nouvelles formes de cyberattaques.

Directive NIS2 - Article 21 (introduction)

Mesures de gestion des risques en matière de cybersécurité

*1. Les États membres veillent à ce que les entités essentielles et importantes prennent les mesures techniques, opérationnelles et organisationnelles appropriées et proportionnées pour gérer les risques qui menacent la sécurité des réseaux et des systèmes d'information que ces entités utilisent dans le cadre de leurs activités ou de la fourniture de leurs services, ainsi que pour éliminer ou réduire les conséquences que les incidents ont sur les destinataires de leurs services et sur d'autres services.*

Le paragraphe 2 de l'article 21 énumère ensuite les 10 sujets que doivent traiter les entreprises concernées.

Si vous êtes assujettis à NIS2, en cas de contrôle vous devrez démontrer comment votre société satisfait à chacun de ces points. En cas de défaut, les sanctions peuvent être de la même ampleur que pour le RGPD.

### RGPD vs NIS2

Le RGPD et la directive NIS 2 sont deux cadres réglementaires distincts avec des autorités régulatrices différentes. La directive NIS 2 (2023) traite des systèmes d'information et de la continuité d'activité alors que le RGPD (2018) traite des données à caractère personnel

## Considération sur le mode de déploiement en mode propriétaire

En mode de déploiement propriétaire, l'organisation de l'infrastructure informatique (réseau, serveur, VPN, firewall, messagerie, etc ..) sur laquelle vous utilisez Anael Finance Ws est sous la seule responsabilité et contrôle du client.

Infor recommande fortement la mise en place et l'utilisation des connexions sécurisées, par exemple https pour les webservices. Si nécessaire, les Services Infor (Anael GPS) peuvent vous assister dans cette démarche de mise en oeuvre.

Depuis la version 4.7 les paramètres de connexion e-mail supportent les protocoles TLS 1.3 / SSL.

## Chiffrement de la base de données

Pour rappel :

- SQL Server autorise le chiffrement lorsque le disque est chiffré
- DB2 pour IBM i permet le chiffrement complet du disque (en utilisant un SAN chiffré ou, si vous êtes sur OS V7R6, en chiffrant l'ASP système)

## Liens utiles et à revoir

Mon entreprise est-elle concernée ? <https://monespacenis2.cyber.gouv.fr/>

- Réalisez un test pour déterminer si votre entité est assujettie à la directive NIS 2 et à quelle catégorie elle appartient

La Cybersécurité pour les PME : <https://cyber.gouv.fr/publications/la-cybersecurite-pour-les-tpeme-en-treize-questions>

Le texte de la Directive européenne, Directive (UE) 2022/2555 du Parlement européen :

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L\\_.2022.333.01.0080.01.FRA&toc=OJ%3AL%3A2022%3A333%3ATOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2022.333.01.0080.01.FRA&toc=OJ%3AL%3A2022%3A333%3ATOC)

Le site de l'ANSI (Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information) :

<https://cyber.gouv.fr/la-directive-nis-2>

CERT-FR (Centre gouvernemental de veille, d'alerte et de réponse aux attaques informatiques) :  
<https://www.cert.ssi.gouv.fr>

CVE (Common Vulnerabilities and Exposures « Vulnérabilités et expositions communes »)  
dictionnaire des informations publiques relatives aux vulnérabilités de sécurité :  
<https://www.cve.mitre.org>

Assistance et prévention du risque numérique au service des publics :  
<https://www.cybermalveillance.gouv.fr/>