



WebServices100

Patch notes

12/08/2026

Table des matières

Version 1.17.6.0	3
Version 1.17.5.1	4
Version 1.17.4.2	5
Version 1.17.3.0	6
Version 1.17.2.0	7
Version 1.17.1.4	8
Version 1.17.1.3	9
Version 1.17.1.2	10
Version 1.17.0.2	11
Version 1.16.3	12
Version 1.16.1	13
Version 1.16.0	14
Version 1.15.1	14
Version 1.15	15



Version 1.17.6.0

Compatibilité Sage 12.25.

Ajout d'un onglet « Configuration » dans l'interface d'administration, permettant l'import et l'export du fichier SQLite de configuration d'une machine à une autre, afin de faciliter la migration ou la duplication de la configuration entre plusieurs postes.

Ajout de l'export de l'identifiant de licence vers le fichier "C:\ProgramData\PPI-Group\WS100\licenceID.txt".

Le Guid (« guidCreateur ») transmis en paramètre dans le JSON n'est plus pris en compte : seul le Guid associé à l'utilisateur configuré sur l'environnement est désormais utilisé.

Création de deux nouveaux services :

- EcheanceService
- ExtraitBancaireService

EcritureService :

- La vérification de la cohérence entre Montant, MontantDevise et Parité tient désormais compte de la cotation de la devise.

JournalService :

- Ajout des paramètres pageNumber et rowsPerPage sur l'endpoint GetPeriodesJournal.

Objets Métiers :

- Les contrôles de version des Objets Métiers installés ont été revus pour garantir la rétrocompatibilité des OM.
- Lorsque les Objets Métiers sont activés sur un environnement, les tests SOAP et REST vérifient également l'ouverture d'une connexion via OM. Cela permet de s'assurer que le service Windows peut ouvrir une connexion Objets Métiers.
- Correction d'un bug provoquant une erreur de mot de passe incorrect sur les Objets Métiers lorsqu'un utilisateur a des mots de passe différents en Comptabilité et en Gestion Commerciale.
- DocumentService :
 - o Mise à jour des informations libres de document.
 - o Correction d'un bug empêchant la reprise de la centrale d'achat dans certains cas.
 - o Correction d'un bug sur le contrôle série/lot lors de l'insertion d'un article à nomenclature enfant suivi en série/lot sur bon de commande, ce contrôle n'étant pas nécessaire sur ce type de document.



Version 1.17.5.1

Sortie : Juillet 2026

Compatibilité Sage 12.20.

Ajout de contrôles de validation sur les tokens d'environnement

- Vérification de la complexité.
- Vérification d'une longueur minimale.
- Vérification de l'unicité.

Le token d'environnement devient obligatoire.

Implémentation d'un endpoint générique permettant de vérifier l'état de santé (health check) de l'API (<https://ip:port/WebServices100/health>).

Implémentation de logs de performance sur chaque appel API, ainsi qu'un log de santé périodique (toutes les X minutes) (cf. documentation).

Vérification de la validité des champs de Criteria (CriteriaComparison et CriteriaIn) et des Order.

DocumentService :

- Ajout de la propriété 'NumeroFactureOrigine' sur les documents d'achat et de vente.
- Ajout de la propriété 'EstClauseReserve' sur les documents de vente (nouvelle propriété 12.20).

Opération Objets Métiers :

Versions 100CV8, 100CV9, 100CV10, 100CV11, 100CV12, 100CV12.10, 100CV12.20 et SPC :

- ContactTiersService :
 - o Insertion.
- EcritureService :
 - o Lettrage des écritures comptables.
- TiersService :
 - o Insertion, mise à jour, suppression.

Versions 100CV10, 100CV11, 100CV12, 100CV12.10, 100CV12.20 et SPC :

- CompteGeneralService :
 - o Insertion.

Versions 100CV12, 100CV12.10, 100CV12.20 et SPC :

- AdresseLivraisonService :
 - o Insertion.



Version 1.17.4.2

Sortie : Mai 2026

EcritureService :

- Les écritures analytiques avec un montant null sont désormais rejetées par un contrôle explicite.
- La vérification de cohérence entre le montant, le montant devise et la parité prend en compte les décimales fournies dans le JSON.

Opération Objets Métiers sur les versions 100CV8, 100CV9, 100CV10, 100CV11, 100CV12 et SPC :

- BanqueService
 - o Insertion, Modification et Suppression.
- CollaborateurService
 - o Insertion, Modification et Suppression.
- CompteAnalytique
 - o Insertion, Modification et Suppression.
- DocumentService
 - o Insertion des documents de vente exposés par l'API.
 - o Insertion des bons de commande achat.



Version 1.17.3.0

Sortie : Avril 2026

DocumentService :

- Ajustement, en lecture, insertion et criteria, concernant IdMotifDevisPerdu entre les valeurs enregistrées en base de données et leur correspondance dans la liste des motifs de devis perdu.

Nota : Si vous souhaitez obtenir les devis perdus, il ne faudra pas uniquement utiliser IdMotifDevisPerdu comme criteria.

Sage applique un décalage entre les identifiants de motif de devis perdu et les données correspondantes dans la base de données.

il faudra donc utiliser un CriteriaLogical contenant les CriteriaComparison suivants :

- TypeDocument : 0 (DevisVente)
- StatutDocument : 3 (Perdu)
- IdMotifDevisPerdu : l'identifiant du motif de devis perdu.

EcritureService :

- Insertion de liste de liste d'écritures :
 - Suppression d'un bug potentiel si le json contient une liste d'écritures nulle ou vide.
 - Suppression d'un bug potentiel si une liste d'écriture contient une écriture nulle.
 - Vérification que le compte général d'une écriture dont la propriété IdDevise est différente de 0 (saisie en devise) autorise la saisie en devise.
 - Ajout du paramètre parametresInsertEcritures dans les endpoints d'insertion d'écritures comptables.

ParametresInsertEcritures possède un booléen

UtiliserDeviseTenueCompteSiCorrespondante.

Cela signifie que si la devise spécifiée sur les écritures comptables correspond à la devise de tenue de compte alors l'écriture comptable sera insérée avec la devise 'Aucune', montantDevise et parité à 0 tel que cela est fait dans Sage.

- Ajout de la propriété Quantité sur les écritures avec vérification que le compte général autorise la saisie de quantité.
- Correction d'un dysfonctionnement dans la détection de clôture d'une période journal.
- Correction de la double génération des écritures analytiques en insertion OM.

AbonnementService :

- Résolution d'un dysfonctionnement entraînant une mauvaise mise à jour du prix unitaire lors de la mise à jour des lignes d'abonnement.



Version 1.17.2.0

Sortie : Mars 2026

DocumentPeppolService :

- Prise en compte du renommage du libellé « Poids net » dans la gestion de la facturation au poids.

DocumentService :

- Implémentation de l'insertion de document de type virement de Dépôt à Dépôt (uniquement en Objets Métiers).
- Implémentation de l'insertion de document Bon de commande Vente en Objets Métiers.
 - si l'environnement a la case à cocher « Utiliser les objets métiers » de coché alors utilisation de cette nouvelle implémentation
 - sinon utilisation de l'implémentation SQL.

Résolution d'un problème de connexion SQL multiple.



Version 1.17.1.4

Sortie : Février 2026

Compatibilité avec Sage 100CV12.10

EcritureService :

- Insertion d'écritures :
 - Retrait de la suppression des espaces dans les codes journaux puisque Sage autorise les espaces dans les codes journaux. Cela évite l'erreur « Le journal 'XYZ' n'existe pas ! ».
 - Correction d'un bug de champs non remplis lors de la création de période de journal.

DocumentPeppolService :

- Suppression de l'exclusion des documents dont le montant est égal à zéro.

DocumentVente :

- Ajout de la propriété manquante IdMotifDevisPerdu.

TarifService :

- Correction de la lecture de tarif client.

Interface d'Administration :

- Modification de logo.



Version 1.17.1.3

Sortie : Janvier 2026

EcritureService :

- Correctif du contrôle de l'existence de l'exercice comptable lors de l'insertion d'écritures.

DocumentService :

- Ajout des propriétés suivantes aux objets DocumentVente et DocumentAchat :
 - o DateDebutAbonnement,
 - o DateFinAbonnement,
 - o DateDebutPeriodeAbonnement,
 - o DateFinPeriodeAbonnement.

DocumentPeppolService :

- Utilisation des dates de début et fin de périodicité du document.

Interface d'Administration :

- Autorisation d'utiliser des accents dans le nom de la base de données.



Version 1.17.1.2

Sortie : Novembre 2025

EcritureService :

- Ajout du endpoint GetElementsLettrageParEcriture.
 - o Permet d'obtenir les éléments de lettrage d'écritures comptables.
- Ajout de la possibilité d'utiliser le code ISO de la devise en insertion d'écritures comptables.
- Correction d'un bug de vérification d'existence d'exercice lorsqu'un exercice ne commençait pas au premier du mois.

FileService :

- Ajout des endpoints permettant d'obtenir le FileStream d'une facture.
 - o GetFactureFileStreamFromDocument (GET)
 - o GetFactureFileStreamFromDocuments (POST)
 - o GetFactureFileStreamFromEcriture (GET)
 - o GetFactureFileStreamFromEcritures (POST)

DocumentPeppolService :

- Gestion de la facturation au poids des articles.
- Prise en compte des filtres personnalisés lors du chargement des factures à envoyer.

DocumentService :

- Correction d'un bug lors de l'utilisation du endpoint ReplaceDocumentLines. Le paramétrage « Stock négatif autorisé » n'était pas pris en compte lors de la suppression d'une ligne d'entrée en stock. Ainsi, si la suppression d'une entrée en stock, rendait le stock négatif, une exception était levée, quel que soit le paramétrage « Stock négatif autorisé ».



Version 1.17.0.2

Sortie : Octobre 2025

Compatibilité avec Sage 100CV12.

Compatibilité des versions lors de l'utilisation des Objets Métiers (OM) dans un environnement donné : 100CV8 → 100CV12.

EcritureService :

- Ajout du endpoint `GetListAnalytiqueByCriteria`.
- Correction de la gestion des dates d'échéance d'écriture.
 - Si le compte général de l'écriture requiert une date d'échéance, et qu'aucune n'est fournie, alors par défaut c'est la date d'écriture qui est affectée à la date d'échéance.

DocumentService :

- Endpoint `UpdateChampsDocument`.
 - Ajout de la possibilité de mettre à jour le taux d'escompte d'un document.
- Ajout des endpoints `UpdateListChampsDocument` et `UpdateListChampsDocumentV2`.
 - Permet de mettre à jour en même temps plusieurs en-têtes de document

FileService :

- Correction de potentielles erreurs de type « `NullReferenceException` » sur les endpoints suivants :
 - `GetArticleImage` (POST)
 - `DeleteArticleImage` (DELETE)
 - `DeleteArticleFichier` (DELETE)
 - `DocumentFichier` (GET)
 - `DeleteDocumentFichier` (DELETE)

TiersService :

- Ajout des endpoints suivants :
 - `GetTypeTiersByNumCompteGeneral` (POST)
 - `ListParametresTiers` (POST et GET)

Correction du bug entrainant la fermeture de l'interface d'Administration lors de la copie du Token depuis une ligne d'environnement.



Version 1.16.3

Sortie : Juin 2025

Ajout de la possibilité d'utiliser les Objets Métiers (OM).

Versions Sage supportées pour une installation OM : 100CV7 → 100CV11.

Pour l'instant les WebServices100 utilisent les OM uniquement sur le service EcritureService :

- Insertion d'écritures comptables,
- Insertion d'écritures analytiques,
- Mise à jour du mode de règlement d'écriture comptable,
- Suppression et insertion des registres de révision.

SqlService :

- Ajout de la conversion de date au format UNIX dans les WebSqlParameter.
- Adaptation du remplacement du schemaVariableName dans la requête pour que cela soit plus userFriendly.
 - SELECT * FROM MonSchema[F_COMPTE]
 - SELECT * FROM MonSchema.F_COMPTE
 - Doivent fonctionner avec schemaVariableName = "MonSchema" ou « MonSchema. »

EcritureService :

- Ajout de la fonctionnalité permettant de mettre à jour le mode de règlement sur un ensemble d'écriture comptable.

DocumentService :

- Correction de l'insertion de ligne de texte complémentaire qui était manquante sur les lignes de total.

Criteria :

- Correction du bug lors de l'utilisation d'un criteria ciblant une information libre avec un espace. Parfois la requête SQL générée pouvait être syntaxiquement incorrecte.



Version 1.16.1

Sortie : Février 2025

EcritureService :

- Retrait d'une lecture de contrôle inutile lors de l'insertion de registres de révision associés à des écritures comptables.

TiersService :

- Possibilité de définir la valeur chaine vide sur des statistiques de tiers.
- Contrôle de la valeur de statistique insensible à la casse.

Administration :

- Affichage des environnements modifiés sans avoir relancé le service WebServices100. Cela permet d'identifier des paramétrages non synchronisés puisque la lecture des paramétrages n'est faite qu'au lancement du service WebServices100.



Version 1.16.0

Sortie : Janvier 2025

Compatibilité 100C V11.

Administration :

- Cryptage des données du fichiers de configuration contenant les environnements.

Avant l'encryptage, une sauvegarde du fichier de configuration est faite. Vous pouvez y accéder avec le nouveau bouton « Ouvrir Dossier Configuration » sur le premier onglet. Cela vous permettra de mettre le fichier de sauvegarde en lieu sûr si une marche arrière dans les mises à jour des WebServices100 doit être faite.

- Ajout de la possibilité d'utiliser un de vos certificats pour l'utilisation de HTTPS.

DocumentService :

- Correction de la valeur par défaut du champ DO_PieceAcompte de la table F_DOCREGL (Chaine vide au lieu de NULL).

EcritureService :

- Correction du format des valeurs lors de l'insertion des registres de révision.
- Amélioration des performances lors de l'insertion d'écritures sur les endpoints :
 - InsertPieces,
 - InsertPiecesV2,
 - InsertEcritures,
 - InsertEcrituresV2.

Version 1.15.1

Sortie : Septembre 2024

Ajout du protocole HTTPS.

Ajout de endpoints XXXXV2 pour contourner certaines règles WAF.

Ajout du endpoint GetListLigneDocumentByCriteria sur DocumentService.

Ce endpoint permet de filtrer des lignes de document en fonction d'un critère.

Ce endpoint renvoie au maximum 1000 lignes par appel.

- Veuillez utiliser les paramètres de pagination rowsPerPage et pageNumber pour obtenir l'ensemble des lignes correspondant au critère.
- Envoyer les mêmes paramètres criteria et orders et incrémentez le paramètre pageNumber. Tant que le nombre de lignes renvoyé est égal au paramètre rowsPerPage, cela signifie qu'il reste probablement encore des lignes à obtenir.



Version 1.15

Sortie : Avril 2024

Compatibilité 100C V10.

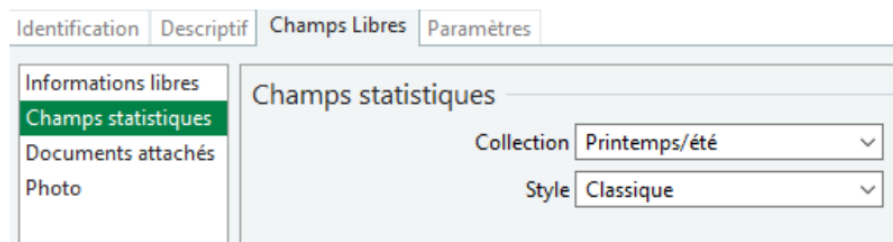
Modification des objets :

- Article :
 - Ajout d'une propriété StatistiqueArticles contenant une collection d'information liées aux statistiques de l'article :
 - IdStatistique : index de la statistique
 - Intitulé : Intitulé sage de la statistique
 - Valeur : la valeur de statistique

```

"StatistiqueArticles": [{
  "Intitule": "Collection",
  "IdStatistique": 1,
  "Valeur": "Printemps/été"
}, {
  "Intitule": "Style",
  "IdStatistique": 2,
  "Valeur": "Classique"
}],

```



The screenshot shows a software interface with a sidebar on the left containing 'Informations libres', 'Champs statistiques' (highlighted), 'Documents attachés', and 'Photo'. The main area is titled 'Champs statistiques' and contains two dropdown menus: 'Collection' with the value 'Printemps/été' and 'Style' with the value 'Classique'.

Modification des services :

- ArticleService :
 - Ajout du endpoint d'insertion d'article InsertArticle. Ce endpoint permet, lors de l'insertion d'article à gamme, de définir les énumérés de gamme à inclure ou exclure.
- TiersService :
 - Gestion des routages de réception de facture électronique.
 - Correction du format de valeur acceptée dans le code EDI.
 - Lors de la définition d'une centrale d'achat sur un client, les webServices100 suppriment les tarifs client dudit client tel que le fait la gestion commerciale Sage.
- TarifService :
 - Levé d'erreur lors de l'insertion d'un tarif article client sur un client ayant une centrale d'achat.



- DocumentService :
 - Lors de la lecture de ligne de texte, les webservices renvoient aussi le texte complémentaire associé.
 - Lecture des champs d'information DateDE, NumeroDocumentDE et QuantiteDE qui n'étaient pas lues.

Correction du problème de certaines licences.

