

Sage 100

V 12 et sup.

Recommandations techniques

Propriété & Usage

Ce logiciel et sa documentation sont protégés par le Code de la Propriété Intellectuelle, les lois relatives au copyright et les traités internationaux applicables.

Toute utilisation non conforme du logiciel, et notamment toute reproduction ou distribution partielle ou totale du logiciel ou toute utilisation au-delà des droits acquis sur le logiciel est strictement interdite.

Toute personne ne respectant pas ces dispositions se rendra coupable de délit de contrefaçon et sera passible des peines pénales prévues par la loi.

La marque Sage est une marque protégée. Toute reproduction totale ou partielle de la marque Sage, sans l'autorisation préalable et expresse de la société Sage est donc prohibée.

Tous les noms de produits ou de sociétés, toute image, logo ou représentation visuelle mentionnés dans ce logiciel ou sa documentation et n'appartenant pas à Sage peuvent constituer des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

Conformité & Mise en garde

Compte tenu des contraintes inhérentes à la présentation sous forme de manuel électronique, les spécifications visées dans la présente documentation constituent une illustration aussi proche que possible des spécifications.

Il appartient au client, parallèlement à la documentation, de mettre en œuvre le progiciel pour permettre de mesurer exactement l'adéquation de ses besoins aux fonctionnalités.

Il est important, pour une utilisation sûre et opérationnelle du progiciel, de lire préalablement la documentation.

Evolution

La documentation correspond à la version référencée. Entre deux versions, des mises à jour du logiciel peuvent être opérées sans modification de la documentation. Toutefois, un additif peut être joint à la documentation existante pour présenter les modifications et améliorations apportées à ces mises à jour.

Dernière actualisation : Septembre 26

©Sage 2026

Sage
10, Place de Belgique
92250 La Garenne Colombes
N°Azur 0 810 30 30 30
www.sage.fr

Table des matières

Introduction 5
Contenu de ce document 5
Déclinaison des offres 6
Compatibilité Microsoft ® SQL Server ™ 6
Configuration matérielle et logicielle 8
Configuration postes clients 8
Configuration poste serveur 9
Cas particulier : Configuration 1 poste 10
Cas particulier : Configuration 2 postes 11
Installation et migration d'instances Microsoft ® SQL Server ™ 12
Paramètres d'instance 13
Paramètres de base de données 13
Organisation des données 14
Bases de données 14
Estimation de la taille des fichiers de données Sage 15
Tailles maximales conseillées 16
Répertoires d'installation 16
Installation et mise à jour 17
Compte Windows requis pour l'installation 17
Espace disque nécessaire 17
Mises à jour des applications 18
Sauvegarde des fichiers 18
Archivage et purge des données avant conversion 19
Conversion des données 19
Outils à utiliser pour la conversion des fichiers de gestion 19
Conversion des fichiers des applications Sage 100 20
Optimisation du temps de conversion 20
Opérations à réaliser après la conversion des données. 20
Recopie de bases de données 21
Fonctions d'impression 23
Impression dans un fichier 23
Imprimante PDF Sage 23
Compatibilité avec Microsoft ® Office 24
Microsoft ® Word 24

Microsoft ® Excel....24
Synthèse de compatibilité avec Microsoft ® Office....25
Accès distants....26
Postes clients....26
Poste serveur....26
Environnements virtuels....26
Développements spécifiques....27

Introduction

Contenu de ce document

En complément des aides en ligne disponibles pour les applications Sage 100, ce document vous présente les préconisations, les conseils et les informations techniques pour vous permettre de déployer une solution Sage 100.

Toutes les informations présentes dans ce document sont fournies à titre indicatif et ne sont pas exhaustives. Celles-ci sont susceptibles de modifications sans préavis de la part de Sage, et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de Sage. Par ailleurs, il appartient au partenaire, avant tout déploiement de la solution, de s'assurer par tous les moyens, des spécificités de la configuration de son client.

Les informations mentionnées dans ce document concernent principalement les applications suivantes :

- Sage 100 Comptabilité
- Sage 100 Immobilisations
- Sage 100 Moyens de paiement
- Sage 100 Gestion commerciale
- Sage 100 Gestion de production
- Sage 100 Trésorerie
- Sage Direct

Pour les applications telles que Sage Paie et Sage CRM, des guides de recommandations techniques spécifiques à ces applications sont disponibles. Nous vous invitons à les consulter en complément de ce document.

©Sage 2026

Déclinaison des offres

Les applications de l'offre Sage 100 se déclinent en trois versions :

- Sage 100 Essentials
- Sage 100 Standard
- Sage 100 Premium

Les préconisations techniques communiquées dans ce document s'appliquent aux trois déclinaisons possibles de l'offre Sage 100. Pour l'utilisation « fonctionnelle » des applications, nous vous invitons à consulter les aides en ligne pour chaque application.

Compatibilité Microsoft ® SQL Server ™

Les bases de données des applications Sage 100 sont hébergées et gérées par le moteur de bases de données Microsoft ® SQL Server ™ :

- Edition Express pour les offres Essentials et Standard : le Runtime Express est embarqué et installé par Sage Serveur Express 100
- Edition Standard pour l'offre Premium : pour fonctionnement sur des serveurs équipés du Runtime SQL Server, à installer impérativement avant tout déploiement des applications Sage 100.

Il est recommandé d'installer, à la suite, le dernier Service Pack disponible et/ou les mises à jour de votre version SQL Server, généralement proposés par Windows Update, ou à partir des sites de téléchargement de Microsoft ®. Voir les dernières versions disponibles sur la page https://docs.microsoft.com/fr-fr/sql/database-engine/install-windows/latest-updates-for-microsoft-sql-server?view=sqlallproducts-allversions

Versions compatibles

Des tests de compatibilité des applications Sage 100 ont été réalisés avec succès pour les versions suivantes :

Microsoft ® SQL Server ™ 2025

Microsoft ® SQL Server ™ 2022

Microsoft ® SQL Server ™ 2019

Microsoft ® SQL Server ™ 2017

IMPORTANT ! Les versions ci-après ne sont plus validées par Sage 100 :

- Microsoft ® SQL Server™ 2012 : fin de support étendu depuis le 12 juillet 2022
- Microsoft ® SQL Server™ 2014 : fin de support étendu depuis le 9 juillet 2024
- Microsoft ® SQL Server™ 2016 : fin de support étendu depuis le 14 juillet 2026

Versions livrées

Les applications Sage 100 sont livrées avec :

- Sage 100 Essentials et Standard : Microsoft ® SQL Server ™ Express 2025. Il est possible de télécharger une version gratuite plus récente sur le site de Microsoft
- Sage 100 Premium : le runtime Microsoft ® SQL Server ™ Standard n'est plus livré. Vous avez la possibilité d'installer Microsoft ® SQL Server™ Express ou acquérir Microsoft ® SQL Server™ Server selon vos besoins, auprès d'un revendeur Microsoft agréé ou directement auprès de Microsoft.

Pour les conditions de déploiement des composants logiciels Microsoft, veuillez consulter les CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION ET D'ASSISTANCE DES PROGICIELS ET SERVICES SAGE / § CONDITIONS DE FOURNITURE DE MICROSOFT SQL SERVER AU SEIN DE SOLUTIONS UNIFIEES SAGE.

IMPORTANT ! Les nouvelles versions existent uniquement en 64 bits.

Nous vous recommandons de prendre connaissance des configurations matérielle et logicielle minimales requises pour installer et exécuter votre version de SQL Server :

Configuration matérielle et logicielle requise pour SQL Server 2025

Pour plus de détails sur l'installation de la version 2025 ou ultérieure, veuillez-vous référer aux fiches techniques du Base de connaissance :

- Sage Serveur Express – Installation du Runtime Express 2025 et sup
- Installer MS SQL Server 2025 et sup.

Configuration matérielle et logicielle

Suivant l'architecture de déploiement des applications Sage 100, différents composants devront être installés sur les postes clients et sur le poste serveur. Les configurations minimales à respecter suivant le type de poste sont détaillées ci-après.

RAPPEL ! Microsoft a mis fin ou prévoit de mettre fin au support des systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 7 et Windows Server 2008R2 : 14 janvier 2020
- Windows 8.1 : 10 janvier 2023
- Windows Server 2012 : 10 octobre 2023
- Windows Server 2016 : 11 janvier 2022 (support étendu jusqu'au 12 janvier 2027)
- Windows 10 : 14 octobre 2025 (support étendu jusqu'au 12 octobre 2027).

A NOTER : Après ces dates, **aucune mise à jour de sécurité ne sera fournie par Microsoft**. Il est fortement recommandé de migrer vers une version plus récente dès que possible.

→ **Sage n'effectue plus de tests de compatibilité** sur les systèmes d'exploitation en fin de support. L'utilisation des solutions Sage sur ces OS se fait sans garantie de fonctionnement ni support technique.

Configuration postes clients

Elément	Postes Windows
Mémoire vive	8 Go
Processeur	Processeur quadri cœur 2.2 Ghz
Système d'exploitation (1)	Windows 11
Caractéristiques	Membre d'un domaine Windows Protocole TCP/IP installé

(1) Les éditions Famille ne sont pas supportées.

Configuration poste serveur

Elément	Postes Windows
Mémoire vive	16 Go
Processeur	Processeur quadri cœur 2.2 Ghz
Système d'exploitation	Windows Server 2025 Windows Server 2022 Windows Server 2019
Caractéristiques	Membre d'un domaine Windows Protocole TCP/IP installé Serveur dédié aux données Sage (recommandé)

Particularités !

- Pour Sage CRM Force de Vente, Sage CRM Service Client, veuillez consulter les documentations et prérequis dédiés à ces modules dans la Base de connaissances. Ces modules doivent être installés sur le poste qui fait office de serveur.

Pour des performances optimales, il est recommandé de dédier le serveur à la gestion unique des bases de données Sage 100.

Pour des raisons de sécurité, Microsoft ® recommande de ne pas installer SQL Server ™ Standard ou Express sur un contrôleur de domaine et fixe les limitations dans l'article suivant : Installer SQL Server sur un contrôleur de domaine.

Les tests de compatibilité sont réalisés sur des licences Windows Server Standard.

Pour le déploiement des solutions Sage sur d'autres types de licence (Data Center, Essentials …), charge aux Partenaires / Prestataires informatiques d'effectuer les tests de validation préalables.

Des tests de compatibilité des applications Sage 100 version 12.10 ont été réalisé sur Microsoft SQL serveur 2025 FR et UK Standard Edition (version 17.0.1000.7.) avec succès.

Cas particulier : Configuration 1 poste

Sage 100 peut être utilisé en monoposte. Dans ce cas, il convient d'installer tous les composants (poste client et poste serveur) sur le même poste.

La configuration minimale à respecter est détaillée ci-après.

Elément	Postes Windows
Mémoire vive	16 Go
Processeur	Processeur quadri cœur 2.2 Ghz
Système d'exploitation (1)	Windows 11 Windows server 2025 Windows server 2022 Windows Server 2019
Caractéristiques	Protocole TCP/IP installé

(1) Les éditions Famille ne sont pas supportées.

Particularités !

- Pour Sage CRM Force de Vente et Sage CRM Service Client, veuillez consulter les documentations et prérequis dédiés à ces modules dans la Base de connaissances. Ces modules doivent être installés sur le poste qui fait office de serveur.

Cas particulier : Configuration 2 postes

Sage 100 peut être utilisé en configuration 2 postes dont 1 poste qui fait office de poste Serveur et de poste Client. Dans ce cas, il convient d'installer tous les composants (poste client et poste serveur) sur ce même poste.

La configuration minimale à respecter pour le poste qui sera utilisé comme Serveur et Poste client est détaillée ci-après.

Elément	Postes Windows
Mémoire vive	16 Go
Processeur	Processeur quadri cœur 2.2 Ghz
Système d'exploitation (1)	Windows 11 Windows Server 2025 Windows Server 2022 Windows Server 2019
Caractéristiques	Protocole TCP/IP installé

(1) Les éditions Famille ne sont pas supportées.

Particularités !

- Pour Sage CRM Force de Vente et Sage CRM Service Client, veuillez consulter les documentations et prérequis dédiés à ces modules dans la Base de connaissances. Ces modules doivent être installés sur le poste qui fait office de serveur.

Installation et migration d’instances Microsoft ® SQL Server ™

La procédure d’installation et de migration d’une instance Microsoft ® SQL Server ™ est décrite dans le manuel de déploiement de Sage 100 Premium / Microsoft ® SQL Server ™. Se référer à ce manuel afin de prendre connaissance des opérations à réaliser avant de procéder à l’installation de Microsoft ® SQL Server ™.

L’installation de Sage 100 Essentials et Standard - partie Serveur crée automatiquement une instance Microsoft ® SQL Server ™ Express nommée **SAGE100**.

Pour connaître les fonctionnalités prises en charge par les différentes éditions de Microsoft ® SQL Server ™, se référer à l’article :

Éditions et fonctionnalités prises en charge de SQL Server 2025

Les applications Sage 100 utilisent des fonctionnalités SQL qui devront être installées ou activées avant tout déploiement de votre solution Sage 100. Veuillez-vous référer aux fiches techniques de votre base de connaissances :

- Sage Serveur pour SQL Server - Installation des fonctions FullText et FileStream pour l'offre Sage 100 Premium
- Sage Serveur Express - Installation des fonctions FullText et FileStream pour les offres Sage 100 Essentials ou Standard

Paramètres d'instance

Ci-dessous la liste des caractéristiques des instances SQL supportées par les applications Sage 100 :

Paramètres	Options supportées
Plateforme	x86 x64
Langue	Français Anglais
Mode d'authentification	Windows (1)
Classement	Classement gérant les caractères des langues latines
Tri	Tri classique Tri binaire

(1) Les modules **Sage CRM Force de Vente**, **Sage CRM Service Client**, **Sage BI Reporting**, et **Sage Gestion de production** accèdent aux bases de données par le biais d'une authentification SQL Server.
Pour ces applications, il est nécessaire de sélectionner le mode d'authentification mixte.
Après installation, si le serveur SQL ou SQL Express est en mode d'authentification Windows, vous devez donc :

- autoriser et activer le compte 'sa' sur votre instance,
- lui affecter un mot de passe respectant les stratégies de sécurité de votre entreprise,
- modifier le mode d'authentification et redémarrer votre instance.

Paramètres de base de données

Pour optimiser la reconstruction des index de recherche de texte intégral, positionnez le paramètre de base de données **Fermeture automatique** à **FALSE** pour toutes les bases Sage 100 sur le serveur SQL (via SQL Management Studio / Instance / Base de données / clic droit Propriétés / Options).

En effet, la valeur **TRUE** entraîne des interruptions temporaires de disponibilité de la base Sage 100 lors de la reconstruction des index FullText, ce qui peut provoquer des problématiques de saturation mémoire.

IMPORTANT ! Cette valeur est positionnée à **TRUE** par défaut en création de base dans une instance EXPRESS. A vérifier et modifier si nécessaire après toute création, restauration ou attachement d'une base de données Sage 100.

Organisation des données

Bases de données

Les données sont stockées dans des bases de données Microsoft ® SQL Server ™ (édition Standard pour Sage 100 Premium, édition Express pour Sage 100 Essentials et Standard). L'administration de ces bases de données (Sauvegardes, restaurations, attributions de droits…) s'effectue depuis l'outil d'administration **Microsoft ® SQL Server ™ Management Studio**. Se référer aux aides en ligne de Sage 100 pour plus de détails sur les procédures d'administration.

L'exploitation des applications Sage 100 nécessite impérativement que tous les types de base d'un dossier (comptabilité, gestion commerciale…) soient contenus dans une base de données SQL unique.

Pour procéder au regroupement de différents types de base de données dans une base de données SQL unique, il est nécessaire d'utiliser le programme Maintenance.

L'ouverture d'une base nécessite la sélection d'un fichier de type Sage 100 (*.mae, *.gcm, *.imo ou *.mdp). Cependant, ces fichiers ne sont pas les fichiers de données, mais des fichiers ini contenant les paramètres de connexion à la base de données Express/SQL Server.

Ainsi, le nom du fichier détermine le nom de la base de données Express/SQL Server devant être adressée. Par exemple, le fichier BIJOU.mae, renvoie vers une base Express/SQL Server nommée BIJOU. Les paramètres contenus dans ces fichiers ini sont détaillés ci-après :

Paramètre	Description
[CBASE]	Paramètre réservé Sage.
ServeurSQL	[Serveur]\[Instance nommée] hébergeant la base de données.
Createur	Code créateur de l'application. Ce paramètre dépend de l'extension du fichier Sage 100.
Type	Type de base de données. Ce paramètre dépend de l'extension du fichier Sage 100.

Ci-dessous la liste des valeurs possibles pour les paramètres Createur et Type, en fonction de l'extension du fichier Sage 100 :

Extension de fichier	Application	Type	Créateur
MAE [1]	Comptabilité	CPTA	MA30
GCM	Gestion commerciale Saisie de caisse décentralisée	CIAL	COLU
IMO	Immobilisations	IMMO	MIMO
MDP	Moyens de paiement Trésorerie	TRES	MOPA

[1] : Le fichier comptable (*.mae) est utilisé par toutes les autres applications.

Estimation de la taille des fichiers de données Sage

Ci-dessous les informations permettant d'estimer rapidement la taille des fichiers de données.

Type de base	Calcul de la taille
Base comptable	[Nombre de lignes comptables] * 1.3 Ko
Base Immobilisations	[Nombre d'immobilisations] * 1.8 Ko + [Nombre d'immobilisations] * [Nombre d'années] * 0.3 Ko
Base commerciale	Dépend du suivi de stock des articles sur les lignes de documents : • CMUP : [Nombre de lignes de documents] * 1.5 Ko • Lot, Série, LIFO ou LIFO : [Nombre de lignes de documents] * 1.7 Ko

Tailles maximales conseillées

La taille maximale d'une base de données gérée par les applications dépend de l'édition de la base :

Edition	Taille maximale
Express	10 Go (limite technique de Microsoft ® SQL Server ™ Express)
SQL Server	Aucune limite technique

Dans la pratique, la limite d'utilisation des applications Sage 100 doit s'apprécier au cas par cas en fonction des volumes gérés, du nombre de postes actifs et des attentes du client.

En effet, le type de paramétrage combiné à l'implémentation de certaines fonctions particulièrement complexes, peut avoir une incidence non négligeable sur les performances de l'applicatif.

Ainsi, il est préconisé de ne pas dépasser les tailles de bases de données suivantes :

Type de base	Taille maximale
Base comptable	1.2 Go (soit 1 000 000 d'écritures)
Base commerciale	1.5 Go (soit 1 000 000 de lignes de documents)

Répertoires d'installation

Les répertoires d'installation des fichiers diffèrent suivant l'environnement sur lequel les applications sont installées. Ci-dessous l'emplacement des principaux composants installés par les applications.

Type de fichier	Windows 8 et supérieur – 64 bits
Exécutables	Program Files (x86)\Sage\[Application]
Fichiers communs (Maintenance, mise en page…)	Program Files (x86)\Common Files\Sage
Répertoires de communications	ProgramData\Sage\Communication
Fichiers d'exemple, modèles de mise en page	Users\Public\Documents\Sage

Installation et mise à jour

Les composants à installer sont fonction de l'édition de l'offre Sage 100 à déployer.

Les procédures d'installation des applications Sage 100 intègrent l'installation de composants Microsoft ®. Il est impératif de lancer Windows Update avant de procéder à l'installation des applications Sage 100.

Compte Windows requis pour l'installation

L'installation des applications ou de tout autre composant Sage, doit impérativement être réalisée depuis un compte appartenant au groupe des **administrateurs** du poste. Vous disposez pour cela de deux méthodes :

1. Ouvrir la session Windows avec un compte Windows appartenant au groupe Administrateurs.
2. Exécuter le programme en sélectionnant la fonction Exécuter en tant que Administrateur disponible dans le menu contextuel après sélection du fichier exécutable (Setup.exe par exemple).

Le contrôle des comptes utilisateurs (UAC), doit être désactivé / positionné au niveau le plus bas.

De plus, afin de limiter les éventuels conflits avec les outils de protection en cours d'exécution sur le poste (antivirus par exemple), il est nécessaire de désactiver temporairement ces outils pendant toute la durée de l'installation des applications.

Espace disque nécessaire

Avant d'installer les applications, il faut s'assurer de disposer de l'espace disque nécessaire :

Type de poste	Espace disque requis
Poste Client	≈ 60 Mo par application ≈ 500 Mo pour Sage 100 Entreprise et Suite comptable et financière
Poste serveur	≈ 1 Go pour Sage 100 Essentials et Standard (MS Express Partie Serveur) ≈ 150 Mo pour Sage 100 Premium (MS SQL Server Partie Serveur) [1]

Mises à jour des applications

Lors de la mise à jour des applications, que ce soit en mise à jour vers une version majeure ou en migration d'une offre Cbase vers Express/SQL Server, il convient de respecter les préconisations suivantes :

- Sauvegarde des fichiers de données et des fichiers de l'application (modèle de mise en page, formats d'export/import…). Voir ci-dessous la liste des fichiers à sauvegarder.
- Installer les nouvelles applications en désinstallant les précédentes versions.

Sauvegarde des fichiers

Les principaux fichiers à sauvegarder sont :

- Les bases de données SQL (*.mdf et *.ldf) à partir de l'outil d'administration Microsoft ® SQL Server ™ Management Studio.

La sauvegarde de la base de données s'effectue également depuis l'application. Pour plus d'informations se référer au manuel Fonctions communes.

- Fichiers Paramètres, Modèles de mise en page , Formats …

Les tableaux suivants présentent, par application, les fichiers qu'il convient de sauvegarder :

	Comptabilité	Gestion commerciale	Immobilisations	Moyens de paiement / Trésorerie
Base de données	.mae	.gcm	.imo	.mdp
Paramètres	.bcr		.lia	
Lot	.lot			
Cycles de révision	.exp			
Modèles de mise en page	.bma	.bgc	.bim	.bmd
Modèles d'export	.mma	.mgc	.mim	.mmd
Modèles d'import / export paramétrable	.ema	.egc	.eim	.emd
Formats de sélection	.fma	.fgc	.fim	
Formats de recherche	.sma	.sgc	.sim	.smp

Rappel : la base comptable est partagée et doit être systématiquement sauvegardée.

Les modèles de mise en page installés par défaut par les programmes sont stockés dans 'Documents partagés'. Exemple : sous Windows 10, C :\Users\Public\Documents\Sage.
En cas de personnalisation, veillez à récupérer vos modèles dans l'emplacement que vous avez défini.

Les autres fichiers et formats sont stockés dans l'emplacement que vous avez défini.

Archivage et purge des données avant conversion

Le temps nécessaire pour réaliser la conversion des données dépend principalement du volume de données à convertir. Ainsi, si la base contient un historique important, il est possible de réduire la taille de la base avant la conversion en procédant à un archivage ou une purge des données.

L'opération d'archivage ou de purge de données doit être réalisée depuis les anciennes versions des applications et des outils. Se référer aux aides en ligne des applications Sage 100 pour plus de détails sur les procédures d'archivage et de purge des données.

Conversion des données

La mise à jour en nouvelle version nécessite de convertir les fichiers de gestion dans la nouvelle version de l'application installée. Il est impératif de réaliser cette opération sur l'ensemble des fichiers utilisés avant de pouvoir mettre les nouvelles versions en exploitation.

Lors de la création de bases de données, les bases créées héritent des propriétés définies sur la base de données système Model de Microsoft ® SQL Server ™.

Afin de limiter la taille des bases de données issues d'une conversion ou recopie de données, il est recommandé de positionner le mode de récupération des bases sur le mode simple (transactions SQL non journalisées).

Se référer aux manuels de déploiement de Sage 100 Premium / Microsoft ® SQL Server ™ et Sage 100 Essentials & Standard / Microsoft ® SQL Server ™ Express, pour plus de détails sur la procédure de définition de ce paramètre.

Outils à utiliser pour la conversion des fichiers de gestion

La conversion des bases de données s'effectue depuis le programme Maintenance installé par les applications. Ce programme permet de convertir les fichiers de versions antérieures en dernière version (version 16 minimum supportée), mais également de convertir des bases de données propriétaires en base de données SQL Server ou Express.

La procédure de conversion des bases de données propriétaires en bases SQL Server/Express, est détaillée dans les manuels de déploiement de Sage 100 Premium / Microsoft ® SQL Server ™ et Sage 100 Essentials & Standard / Microsoft ® SQL Server ™ Express.

La conversion de bases de données SQL Server ou Express en bases de données propriétaire n'est pas possible.

Après la conversion des bases de données, il est également nécessaire de convertir les fichiers de mise en page ainsi que les formats de sélection, d'export, de recherche et d'impression.

Ci-dessous, la liste des outils à utiliser pour la conversion des fichiers de gestion au format des nouvelles versions du programme.

Conversion des fichiers des applications Sage 100

Type de fichier	Outils à utiliser	Commentaire
Fichier comptable	Maintenance	
Fichier commercial	Maintenance	
Fichier immobilisations	Maintenance	
Fichier de trésorerie	Maintenance	
Fichier Moyens de paiement	Maintenance	
Fichier de mise en page	Outil de mise en page	Conversion réalisée à l'enregistrement du fichier depuis la nouvelle version de mise en page.
Format de sélection, d'export, de recherche et d'impression	Applications Sage 100	Conversion réalisée, à l'ouverture du fichier format après confirmation de la demande de conversion.

Veuillez-vous référer aux aides en ligne des applications pour plus de détails sur la conversion des données.

La conversion des données par le programme Maintenance nécessite que sur le poste à partir duquel la conversion est exécutée, les fichiers de description de l'ensemble des données des bases à convertir soient présents.

Ces fichiers de description sont installés en même temps que les applications Sage 100, dans le répertoire\Program Files (x86)\Common Files\Sage\Bases sur un OS 64 bits.

Optimisation du temps de conversion

Afin d'optimiser les temps de conversion des bases de données, il est préconisé d'installer et d'exécuter l'outil de conversion depuis le poste sur lequel les bases de données sont présentes. En effet, la conversion réalisée en local permet d'éviter tous les accès réseaux, et ainsi de réduire les temps de traitement.

Opérations à réaliser après la conversion des données.

Il est conseillé de procéder aux opérations suivantes :

- Lancer une réorganisation de la base de données par le programme Maintenance,
- Réduire la taille de la base, soit en la recopiant par le programme Maintenance soit en purgeant le journal de transactions puis réduisant la taille de la base par l'outil Microsoft ® SQL Server ™ Management Studio.

Recopie de bases de données

La fonction de recopie de bases de données disponible dans le programme Maintenance, permet de recopier l'ensemble des données d'une base ou uniquement les données Sage 100 dans une autre afin de reconstituer les données système d'origine.

Le traitement de recopie de bases de format SQL Server et Express, s'appuie sur des composants **SQL Server Management Objects (SMO) 2012.**

La recopie de données requiert impérativement que les composants SMO 2012 de Microsoft ® SQL Server ™ soient installés sur le poste exécutant la recopie :
SharedManagementObjects.msi
SQLSysClrTypes.msi.

En l'absence de ces composants, la recopie des données n'arrivera pas à son terme.

Ces composants sont par défaut installés par les setups Serveur sur le poste Serveur. Les télécharger et installer si ce traitement est effectué à partir d'un poste Client.

Fonctionnement en réseau

L'utilisation des applications Sage 100 en accès client / serveur, ne requiert l'installation d'aucun composant spécifique, autres que ceux nécessaires pour l'installation de la solution, à savoir :

Type de poste	Composants à installer
Serveur	Sage 100 Essentials & Standard : • Installation de Sage 100 Express - partie Serveur Sage 100 Premium : • Installation d'une instance Microsoft ® SQL Server ™ • Installation de Sage 100 pour SQL Server - partie Serveur
Clients	Installation de Sage 100 SQL/Express - partie cliente Installation des applications Sage 100

Pour autoriser les accès multiples à une base de données, il convient de sélectionner l'option **Multi-utilisateurs** disponible dans les applications Sage 100, sous le menu Ficher / Configuration système et partage.

Pour accéder aux bases de données Sage 100, les comptes utilisateurs Windows ou groupe Windows des postes clients doivent être créés en tant que connexion sur l'instance SQL Server.

Pour une utilisation courante des applications, les utilisateurs doivent au minimum être membres du rôle de base de données **public** et **SAGE_USER** sur les différentes bases de données exploitées depuis les applications Sage 100.

Pour les traitements d'administration de bases de données (Maintenance, nouvelle base, recopie, archivage…), les utilisateurs doivent être membres du rôle serveur sysadmin sur l'instance SQL Server.

Se référer aux aides en ligne de Sage 100 pour connaître la procédure de création et d'attribution de droits aux utilisateurs.

Fonctions d’impression

Impression dans un fichier

Toutes les impressions disposant de l’accès à la fonction Plus de critères autorisent l’enregistrement de l’impression dans un fichier aux formats Texte, Sylk, HTML ou Classeur Microsoft Excel.

Imprimante PDF Sage

Une imprimante PDF est automatiquement créée lors de l’installation des applications Sage 100. Cette imprimante permet, lorsque l’option « Impression dans un fichier PDF » est cochée dans les paramètres d’impression, de générer un fichier pdf contenant l’aperçu de l’état.

La version de l’imprimante PDF dépend de la version de l’application installée. Par exemple : Imprimante PDF Sage 6.5 pour Sage 100 V12.

©Sage 2026

Compatibilité avec Microsoft ® Office

Les fonctionnalités Office nécessitent l'installation des **versions Desktop** des applications Microsoft ® Office.

A partir de **Sage 100 V 3.10**, vous pouvez activer et utiliser les fonctions Office 365 'Online' pour les fonctions d'export et impression Excel, ou d'envoi mail.

Microsoft ® Word

Les applications Sage 100 permettent d'établir un lien avec Microsoft ® Word :

- Impression d'un courrier Microsoft ® Word à partir d'une fiche tiers sélectionnée.
- Publipostage Microsoft ® Word.

Les fonctions disponibles pour Microsoft ® Word sont compatibles avec les versions :

- Office 2016 et ultérieures,
- Office 365 à partir de 2016, pour les versions 32 et 64 bits.

Les versions 32 et 64 bits de Microsoft ® Word sont supportées par les applications Sage 100.

Microsoft ® Excel

Les applications Sage 100 permettent d'imprimer et exporter des classeurs Microsoft ® Excel.

Les fonctions disponibles pour Microsoft ® Excel sont compatibles avec les versions :

- Office 2016 et ultérieures,
- Office 365 à partir de 2016, pour les versions 32 et 64 bits.

Les versions 64 bits de Microsoft ® Excel ne permettent actuellement pas la sélection du complément Excel CPTAAxExcelAddin.

Microsoft ® Outlook

Les applications Sage 100 interagissent avec Outlook pour :

- Envoi de mail.
- En Gestion commerciale, création d'événements agenda – Office 365 uniquement !

Les fonctionnalités disponibles pour Microsoft ® Outlook sont compatibles avec

- Office 2016 et ultérieures,
- Office 365 à partir de 2016.

L'envoi mail avec Outlook « Desktop », via MAPI, nécessite obligatoirement l'installation de la version 32 bits.

Il est possible, sur option dans Paramètres Société / Echanges de données, d'envoyer des mails avec Office 365 'Online', sans installation préalable de l'application Desktop. Cette option doit être nécessairement cochée pour la création des événements agenda en Gestion commerciale.

Synthèse de compatibilité avec Microsoft ® Office

Fonction	Office 2016 32 bits et sup.	Office 2016 64 bits et sup.	Office 365
Impression d'un courrier Word	Fonctionne	Fonctionne	Fonctionne
Suivi du budget Comptabilité	Fonctionne	Ne fonctionne pas (ne permet pas la sélection du complément Excel *CPTAAxExcelAddin*)	Fonctionne
Envoi d'un message avec adresse email renseignée [1]	Fonctionne	Ne fonctionne pas	Fonctionne
Envoi d'un message sans adresse email [1]	Fonctionne (ouvre une fenêtre Nouveau message vierge)		
Création des événements agenda Outlook	Ne fonctionne pas	Ne fonctionne pas	Fonctionne

[1] : Concerne également l'envoi d'un document par email.

Accès distants

Les applications Sage 100 peuvent être déployées selon des architectures centralisées. Celles-ci sont validées sur les solutions Microsoft ® Terminal Server (Accès par le bureau à distance ou Remote desktop) et Citrix. Il convient cependant de respecter les préconisations suivantes.

Postes clients

L'utilisation des applications Sage 100 en accès distant ne nécessite aucune installation d'applications ou de composants Sage sur les postes clients. Ainsi, les configurations minimales à respecter pour les postes clients sont, suivant la solution de publication d'applications mise en place, celles préconisées par Microsoft ® ou Citrix.

Poste serveur

Les applications devant être utilisées en accès distant devront toutes être installées sur le poste serveur. Ainsi, les applications seront exécutées autant de fois que de sessions clientes TSE ou Citrix les exécuteront.

Dans cette configuration, tous les traitements sont intégralement pris en charge par le poste serveur. Les postes clients n'ont en charge que l'affichage de l'interface des applications. De ce fait, il faudra adapter la configuration du poste serveur en fonction, du nombre de sessions clientes susceptibles de se connecter simultanément, et du nombre et type d'applications que chacune des sessions clientes est susceptible d'exécuter.

Pour l'exploitation de Sage Direct depuis un serveur TSE, se référer à la fiche Exploiter Sage direct sous TSE

Environnements virtuels

Les applications Sage 100 peuvent être utilisées sur des environnements virtuels hébergés par des serveurs VMware ou Hyper V.

La configuration des environnements virtuels doit respecter les mêmes préconisations que des environnements physiques.

De plus, pour les serveurs hôtes hébergeant plusieurs environnements virtuels, il conviendra d'adapter la configuration de ce serveur afin que les systèmes virtuels ne soient pas pénalisés par les composants qu'ils ont en commun (carte réseau par exemple).

Se référer à la documentation VMware et Hyper V pour plus de détails sur la configuration de serveurs hébergeant des environnements virtuels.

Développements spécifiques

L’offre Sage 100 propose un outil permettant de réaliser des développements spécifiques (lecture et écriture) sur les bases de données Sage 100 : Sage Objets métiers.

POUR RAPPEL ! Sage Driver ODBC est en arrêt de maintenance depuis le 31 mai 2023, il n’y a pas de version compatible 10 et supérieures.

Particularités de paramétrage des Objets métiers sur un environnement 64 bits

L’ActiveX Sage Objets Métiers est une librairie 32 bits. Ainsi, pour qu’un développement s’appuyant sur Sage Objets Métiers puisse également fonctionner sur environnement 64 bits, il faut impérativement que ce développement soit compilé en plaçant le mode de compilation sur 32 bits (x86).