

Sage Multi devis entreprise 7.00

Manuel d'installation

Composition du progiciel

Votre progiciel est composé d'un boîtier de rangement comprenant le cédérom sur lequel est enregistré le programme.

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 oeuvre 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.

> Sage 10, rue Fructidor 75834 Paris Cedex 17 France

N°Azur) 0 810 30 30 30' www.sage.fr

Table des matières

Chapitre 1 : Introduction	5
Objectif	5
Les différents types d'installation de MS SQL Server 2012 Première installation de SQL Server Installation par mise à niveau du moteur SQL Server Installation par création d'une instance nommée Recommandation (mise à niveau)	5 5 5 5 6
Préconisations	7
Préconisations matérielles et logicielles : Poste Serveur Préconisations matérielles et logicielles : Poste Client	7 8
Chapitre 2 : Installation de Microsoft SQL Server 2012	9
Installation de MS SQL Server 2012 Outils d'analyse de configuration système Etapes d'installations Sélection de composant Configuration de l'instance Configuration du serveur Configuration du moteur de bases de données Protocole de communication	9 9 10 10 11 11 13 15
Chapitre 3 : Installation par mise à niveau	16
Prérequis à l'installation par mise à niveau Sauvegarde des bases de données Mise à jour du moteur Conseiller de mise à niveau	16 16 16 16
Installation de SQL Server 2012 par mise à niveau Outils d'analyse de configuration système Mise à niveau de l'édition Mise à niveau de l'instance Niveau de compatibilité des bases de données Gestion des fonctions déconseillées ou supprimées	19 19 20 20 24 24 24 3

Chapitre 1 : Introduction

Chapitre 4 : Installation & Exploitation	_27
Installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise : Poste serveur	_ 27
Installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise : Poste Client	_ 31
Installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise : Monoposte	_ 35
Vérification des droits et partages	_ 35
Premier lancement de Sage 100 Multi Devis Entreprise	_ 37
Mise à jour de Sage 100 Multi Devis Entreprise	_ 39
Mise à jour : Poste client	_ 47
Mise à jour : Monoposte	_ 48
Sauvegarde et restauration des bases de données	_ 50

Chapitre 1 : Introduction

Objectif

Ce document a pour objectif de décrire les éléments à mettre en œuvre ainsi que les procédures à respecter pour l'exploitation de Sage 100 Multi Devis Entreprise avec un moteur de bases de données Microsoft SQL Server 2012.

Les préconisations décrites dans ce document s'appuient sur les documentations produites par Microsoft. Les préconisations et informations publiées par Microsoft sont prépondérantes aux préconisations cidessous.



Une connaissance préalable de Microsoft SQL Server 2012 est nécessaire pour suivre le processus d'installation décrit dans ce document.

Les différents types d'installation de MS SQL Server 2012

Première installation de SQL Server

Se reporter au Chapitre 2 : Installation de Microsoft SQL Server 2012.

Installation par mise à niveau du moteur SQL Server

L'installation par mise à niveau consiste à remplacer l'instance Microsoft SQL Server déjà présente par une instance Microsoft SQL Server 2012. Durant cette mise à niveau, les bases de données et comptes de connexion de l'instance Microsoft SQL Server présents sont automatiquement inscrits sur l'instance Microsoft SQL Server 2012.

La mise à niveau est préconisée si l'ensemble des applications utilisées sont compatibles SQL Server 2012.

Se reporter au Chapitre 3 : Installation par mise à niveau.

Installation par création d'une instance nommée

Il est possible de créer une nouvelle instance Microsoft SQL Server 2012 sur un serveur pour lequel une ou plusieurs instances sont déjà présentes. Les instances et bases de données SQL Server 2008 seront conservées et continueront à être gérées par le moteur Microsoft SQL Server 2008.

La création d'une instance nommée permet de conserver la version SQL existante et d'assurer la compatibilité des applications utilisées.

Avec ce type d'installation, l'inscription des bases de données, le report des comptes de connexion sur l'instance Microsoft SQL Server 2012 ne seront pas réalisés automatiquement. Ces manipulations devront être réalisées manuellement.



Cette installation ne sera pas décrite car elle n'est pas recommandée.

Recommandation (mise à niveau)

Dans le cadre de la mise à jour des bases de données SQL Server déjà existantes nous préconisons une mise à niveau. La mise à niveau permet de **limiter** le nombre d'instances Microsoft SQL Server et simplifie les méthodes de récupération du paramétrage.

Nous vous détaillons ci-après :

- les Préconisations matérielles et logicielles à respecter, ainsi que
- le <u>Prérequis à l'installation par mise à niveau</u>.

Seul le déploiement par mise à niveau sera évoqué dans cette note.

Préconisations

Préconisations matérielles et logicielles : Poste Serveur

Les préconisations matérielles et logicielles ci-dessous sont celles publiées par Microsoft.

Configuration matérielle minimum

- Partition NTFS
- Mémoire vive : 6 Go
- Processeur : compatible Pentium III ou supérieur
- Disque dur : 6 Go disponibles pour l'installation de SQL Server

Configuration matérielle recommandée

- Partition NTFS
- Mémoire vive : 8 Go à augmenter au fur et à mesure de l'augmentation de la taille de la base de données
- Processeurs : Compatible Pentium IV, AMD Opteron et AMD Athlon 64 => 3Ghz
- Disque dur : 250 Go disponibles => 15 000 t/min.

Configuration logicielle

Systèmes d'exploitation

- Windows Server 2008 SP1 ou ultérieur
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2

Pour les environnements implémentant la fonction de contrôle des comptes utilisateurs (UAC), il est préconisé de désactiver cette fonctionnalité ou de positionner cette option au niveau le plus bas avant d'installer et d'utiliser les applications Sage 100.

Compatibilité descendante et mise à niveau

- Mise à niveau directe : à partir de SQL Server 2005 SP4
- Restauration de sauvegarde : à partir de SQL Server 2005 SP4
- Attachement de bases de données : à partir de SQL Server 2005 SP4

Le tableau des compatibilités descendantes et mise à niveau est publié par Microsoft.

Pour migrer SQL Server 2000 en SQL Server 2012, une mise à niveau intermédiaire est nécessaire.

Composants installés

• Microsoft SQL Server 2012

Après l'installation de Microsoft SQL Server 2012, il est **conseillé d'installer** le dernier Service Pack pour Microsoft SQL Server 2012.

• Protocole TCP/IP.

Le composant Microsoft .Net Framework 3.5 SP1 est nécessaire pour exécuter le programme d'installation de Microsoft SQL Server 2012. Ce composant sera installé automatiquement s'il n'est pas présent. Dans certains cas, une mise à jour de Windows Installer peut également être nécessaire. Cette mise à jour sera proposée automatiquement.

Préconisations matérielles et logicielles : Poste Client

Configuration matérielle minimum

- Mémoire vive : 4 Go
- Processeur : compatible Pentium III ou supérieur

Configuration matérielle recommandée

- Mémoire vive : 8 Go
- Processeurs : Compatible Pentium IV, AMD Opteron et AMD Athlon 64 => 3Ghz

Configuration logicielle

Systèmes d'exploitation

- Windows 7 SP1. Le pack SP1 de Windows 7 est nécessaire pour l'appel aux fonctions "Messagerie " de Microsoft® Office dans les applications.
- Windows 8

Les applications Sage 100 pour SQL Server sont optimisées pour les environnements fonctionnant sous Windows 7 et supérieurs. Elles sont néanmoins compatibles avec Windows XP SP3 et Windows Vista.

Pour les environnements implémentant la fonction de contrôle des comptes utilisateurs (UAC), il est préconisé de désactiver cette fonctionnalité ou de positionner cette option au niveau le plus bas avant d'installer et d'utiliser les applications Sage 100.

Composants installés

• Protocole TCP/IP.

Chapitre 2 : Installation de Microsoft SQL Server 2012

Installation de MS SQL Server 2012



Microsoft déconseille d'installer SQL Server 2012 sur un contrôleur de domaine.

Outils d'analyse de configuration système

Avant de procéder à l'installation de Microsoft SQL Serveur 2012, l'outil de **Configuration Système** analyse l'ordinateur qui va recevoir l'installation SQL Server.

L'outil SCC recherche les anomalies susceptibles d'empêcher la bonne installation de SQL Server. Chaque élément est comparé avec le résultat des conditions requises définies par Microsoft. SCC propose une aide pour gérer les problèmes importants.

🚼 Programme d'installation de SQ	L Server 2012	
Règles de support du Les règles desupport du progra de support du programme d'inst	programme d'installation mme d'installation identifient les problèmes qui peuvent se produire lorsque vous installez les fichiers iallation de SQL Server. Vous devez corriger les erreurs pour que le programme d'installation puisse	
Règles de support du progra	Opération terminée. Réussite : 12. 0 échecs. 0 avertissements. 0 ignorés.	
	Afficher les détails >> Afficher le rapport détaillé	Réexécuter
	ОК	Annuler

Le bouton

Afficher les détails >>

permet de visualiser les éventuelles erreurs détectées.

Un rapport est généré à l'issue de l'analyse. Ce dernier est disponible sous : **%programfiles%\Microsoft** SQL Server\110\Setup Bootstrap\Log\<YYYYMMDD_HHMM>\.

Etapes d'installations

Lors de l'exécution de la fonction **Nouvelle installation autonome SQL Server ou ajout de fonctionnalités à une instance existante**, différentes étapes se succèdent. Ne sont détaillées ci-après que les étapes qui requièrent une attention particulière.

Nous vous conseillons de laisser les options par défaut, excepté les paramètres mis en avant dans cette note.

Sélection de composant

Vous pouvez opter pour l'installation par défaut. Pour l'exploitation des applications Sage pour SQL Server, il est nécessaire d'installer au minimum les composants :

- Services Moteur de base de données
- Outils de Gestion De base

Selectionnez les ronctionnances	ue standard a instanci.	
Règles de support du programme Side dinstallation Sélection de fonctionnalités Règles d'installation Configuration de l'Instance Espace disque nécessaire Configuration du serveur Configuration du serveur Configuration du serveur Séles de configuration de l'Installa- Règles de configuration de l'Installation Progression de l'Installation Freminé	Fonctionnalités :	Configuration requise pour les composants Sector de la price en charge de SQL Server et SQL Server Express, l'utilitaire en ligne de commande SQL Server Express, l'utilitair

Le service **Moteur de base de données** est le service en charge des bases de données Sage pour SQL Server.

Les outils de gestion permettent quant à eux d'administrer le serveur SQL ainsi que les différentes bases de données.

Configuration de l'instance

🏀 Programme d'installation de SQI	L Server 2012					×
Configuration de l'inst Spécifiez le nom et l'ID d'instanc	ance e de l'instance de SQL Ser	ver. L'ID	d'instance dev	ient partie intégrante (du chemin d'installat	ion.
Règles de support du programme Rôle d'instalation Selection de fonctionnaîtés Règles d'Instalation Configuration du Finstance Espace disque nécessaire Configuration du serveur Configuration du moteur de base Ordetion de rapports d'erreurs Règles de configuration de l'instal Prôt pour l'instalation Progression de l'installation Terminé	Instance par défaut Instance nommée :	:	MSSQLSERVE	R		
	ID d'instance : Répertoire racine de l'instance :		MSSQLSERVER			
	Répertoire SQL Server Instances installées :	:	C:\Program	Files\Microsoft SQL Se	ver\MSSQL11.MSSQ	LSERVER
	Nom de l'Instance	ID d'ins	stance	Fonctionnalités	Édition	Version
				< Précédent	Suivant >	Annuler Aide

Par défaut, le programme d'installation propose de créer l'instance par défaut **MSSQLSERVER** si aucune autre instance SQL n'est déjà installée sur ce serveur.

Il ne peut y avoir qu'une seule instance par défaut sur un serveur.

Dans le cas de la création d'une instance nommée, certaines préconisations sont à respecter pour la dénomination de l'instance. Par exemple, le nom d'une instance est limité à 16 caractères maximum. Les préconisations à respecter sont détaillées dans l'aide disponible sur le centre d'installation SQL Server 2012.

Configuration du serveur

Après l'installation de Microsoft SQL Server 2012, l'attribution des comptes ainsi que le type de démarrage peuvent être modifiés sous le Gestionnaire de Services de Microsoft Windows.

Programme d'installation de SQL S	erver 2012				1
Configuration du serve Spécifiez les comptes de service	ur et la configuration du classement.				~
Règles de support du program Rôle d'installation Sélection de fonctionnalités	Comptes de service Classement Microsoft conseille d'utiliser un cor	npte distinct pour chaque s	service SQL Server	6	
Règles d'installation	Service	Nom du compte	Mot de passe	Type de démar	rage
Configuration de l'instance	Agent SQL Server	NT Service\SQLAgent\$		Manuel	-
Espace disque nécessaire	Moteur de base de données SQL	NT Service\MSSQL\$SQ		Automatique	-
Configuration du serveur	Lanceur de démon de filtre de te	NT Service\MSSQLFDL		Manuel	
Configuration du moteur de ba	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCA		Automatique	-
Règles de configuration de l'ins Prêt pour l'installation Progression de l'installation Terminé					
		< Précédent Suiv	ant > An	nuler A	ide

Cette étape permet d'attribuer les comptes de connexions aux différents services de Microsoft SQL Server 2012.

Il est également possible de définir le type de démarrage de chacun de ces services.

La liste des services affichés sur cette page dépend des composants sélectionnés précédemment :

- Le service Agent SQL Server est en charge des travaux et de l'automatisation de certaines tâches administratives SQL.
- Le service SQL Server Database Engine correspond au moteur de bases de données.
- SQL Server Browser est le service de résolution des noms qui fournit des informations de connexions SQL Server aux postes clients.

Il est possible d'attribuer le même compte de connexion aux différents services. Cependant, Microsoft préconise de configurer les comptes de service individuellement afin de s'assurer que les services SQL Server disposent des autorisations minimales pour effectuer leurs tâches.

Se reporter à la rubrique **Configuration des comptes de service Windows** de la documentation Microsoft SQL Server pour connaître les types de comptes à attribuer aux différents services.



Sur l'onglet classement, il est possible de sélectionner le classement souhaité pour la création de l'instance.

Sage 100 Multi Devis Entreprise supporte uniquement le classement **French_CI_AS**.

Configuration du moteur de bases de données

Cette étape est composée de trois onglets :

Attribution de privilèges d'accès aux comptes



Les applications Sage 100 pour SQL Server se connectent au serveur de bases de données en utilisant le **mode d'authentification Windows**. Le mode Mixte intègre l'authentification Windows. Ce mode est donc également supporté par les applications Sage 100 pour SQL Server.

Pour l'application **Sage 100 Multi Devis Entreprise**, il est nécessaire de choisir le **mode mixte** car **Sage 100 Multi Devis Entreprise** utilise le mode d'authentification SQL Server pour certains traitements (création des bases de données, mise à jour des structures des bases de données).

Pour valider cet écran de paramétrage, il sera nécessaire d'ajouter au moins un compte Windows Administrateur de l'instance SQL Server.

Sage Edition pilotée accède aux bases de données par le biais d'une authentification SQL Server. Pour ces applications, il est donc également nécessaire de sélectionner le mode d'authentification mixte.

Répertoire de données

Règles de support du programme	Configuration du serveur Répertoires de données FILES	TREAM	
de d'installation éclision de fronctionnalités égles d'installation onfiguration de l'Instance space disque nécessaire onfiguration du serveur onfiguration du moteur de b réation de raporte d'erreurs ègles de configuration de l'Install réit pour l'Installation rogression de l'installation erminé	Répertoire racine de données : Répertoire de la base de données système : Répertoire de la base de données utilisateur : Répertoire de journal de base de données utilisateur : Répertoire de base de données temporaire : Répertoire de journal de base de données temporaire : Répertoire de journal de base de données temporaire :	C: \Program Files \Microsoft SQL Server\ C:\Program Files \Microsoft SQL Server\ Server\MSSQL11.MSSQLSRVEFMSSQL1Data C:\Program Files \Microsoft SQL Server\MSSQL11 C:\Program Files \Microsoft SQL Server\MSSQL11 C:\Program Files \Microsoft SQL Server\MSSQL11 C:\Program Files \Microsoft SQL Server\MSSQL11 C:\Program Files \Microsoft SQL Server\MSSQL11	

La configuration conseillée pour la répartition des fichiers sur disque est la suivante :

- un espace dédié au système d'exploitation et aux applications
- un espace dédié aux fichiers de données des bases utilisateur (*.mdf et *.ndf) •
- un espace dédié aux journaux de transactions des bases utilisateur (*.ldf) •
- un espace dédié au fichier de données temporaires (tempdb.mdf)
- un espace dédié au journal de transactions des données temporaires (templog.ldf) .
- un espace dédié aux fichiers de sauvegardes. •

FILESTREAM

Cette fonctionnalité permet d'activer la gestion de certains types de données sur les tables SQL Server.

CL'application Sage 100 Multi Devis Entreprise n'implémente pas cette fonctionnalité. Il n'est donc pas nécessaire de sélectionner ce composant.

Pour plus de détails sur cette fonctionnalité, consulter la documentation Microsoft SQL Server 2012.

Protocole de communication

Par défaut, les postes clients accèdent au serveur de bases de données par le biais du protocole TCP/IP. Ce protocole doit donc être activé pour l'instance SQL Server 2012 en charge des bases de données Sage 100 Multi Devis Entreprise.

L'activation de ce protocole s'effectue depuis la console de configuration **SQL Server Configuration manager** installée par Microsoft SQL Server 2012.



Sous le nœud **Configuration du réseau SQL Server**, il est possible de définir pour chaque instance les protocoles devant être activés.

Par défaut, le port TCP/IP d'écoute utilisé par Microsoft SQL Server est le 1433.

L'activation/désactivation d'un protocole sur une instance nécessite le redémarrage de celle-ci. De plus, pour que les postes clients puissent accéder au port TCP utilisé par l'instance SQL Server 2012, il conviendra de créer une exception sur ce port dans les paramètres du Firewall actif sur le poste serveur.

Chapitre 3 : Installation par mise à niveau Prérequis à l'installation par mise à niveau

Sauvegarde des bases de données

Avant toute manipulation sur le serveur de bases de données, il est **vivement conseillé de sauvegarder** toutes les bases de données gérées par l'instance Microsoft SQL Server 2008 (y compris les bases de données système).

Mise à jour du moteur

Avant d'installer SQL Server 2012 il est **nécessaire** de **télécharger** et d'**installer** le dernier service pack disponible pour le moteur SQL Server déjà installé (Service Pack 3 pour SQL Server 2008 par exemple).

Conseiller de mise à niveau

Nous vous **conseillons d'installer et d'exécuter** le **Conseiller de mise à niveau** disponible sur la page <u>http://www.microsoft.com/fr-FR/download/details.aspx?id=29065</u>.

Cet outil :

- analyse les composants Microsoft SQL Server déjà installés sur le serveur
- identifie les éventuels problèmes à résoudre avant d'exécuter la procédure de mise à niveau vers Microsoft SQL Server 2012.
- **contrôle** la compatibilité des développements spécifiques qui auraient été ajoutés sur les bases de données Sage.

Installation du composant SQL DOM

Avant de procéder à l'installation du conseiller de mise à niveau, il est **nécessaire d'installer SQL DOM** à partir du DVD. Pour cela, il faut se rendre successivement sur les répertoires : **\\1036_FRA_LP \ x64 \ Se-tup \ x64\ ;** exécuter le fichier **SqlDom.msi** et suivre l'assistant.



Installation du conseiller de mise à niveau

Pour installer le Conseiller de mise à niveau, sélectionner le lien disponible sur la page <u>http://www.micro-soft.com/fr-FR/download/details.aspx?id=29065</u> et suivre les étapes proposées par l'assistant.

Ce programme sera ensuite disponible sous Démarrer\Programmes\Microsoft SQL Server 2012 \SQL Server 2012 Upgrade Advisor.

Assistant Analyse Composants SC Quels composant	e du Conseiller de mise QL Server 8 SQL Server voulez-vou	e <mark>à niveau Mic</mark> s analyser ?	rosoft SQ)L Server 💶 🗙
Nom du serveur :	QT-2K8-C00-03			Détecter
Composants :				
Analysis Serv Notification S Reporting Ser DTS (Data Tr Integration Se	ices ervices ansformation Services) avices			
Aide	< Précédent	Suivant >	Termine	r>>> Annuler

L'assistant de mise à niveau permet d'analyser les différents composants SQL Server 2005, 2008 et 2008 R2 pouvant être mis à niveau en SQL Server 2012.

🚰 Assistant Analyse du Conseiller de mise à niveau Microsoft SQL Server 💶 🗵 🗙
Paramètres du serveur SQL Server Entrer les paramètres pour l'analyse du serveur SQL Server
Dase(s) de données à analyser.
✓ Loutes tes bases de données ✓ BIJOU ✓ C_MODEL ✓ Northwind
Analyser les fichiers de trace
Che, d'accès aux fich, de trace :
Analyser les fichiers de commandes SQL Che, d'accès aux fich, de gomm. SQL : Délimiteur de lot SQL : GO
<u>A</u> ide < <u>Précédent</u> <u>Suivant > Ierminer >></u> Annuler

Lors de la sélection du composant SQL Server, l'analyse peut être exécutée sur :

- les bases de données de l'instance à mettre à niveau ou porter sur une instance nommée,
- sur des fichiers de trace générés par SQL Profiler ainsi que
- sur des scripts Transact SQL.

Cette étape est **primordiale** avant de procéder à la conversion de vos bases de données comportant des développements spécifiques (Vues, Déclencheurs, Procédures stockées, Fonctions, etc).

Un rapport d'analyse est affiché à la fin du traitement.

📸 Visionneuse de rappo	orts du Conseiller de mise à niveau	Microsoft SQL Server 2012				- 🗆 ×
Microsoft SC	L Server 2012 Co	nseiller de mise à	niveau	Þšč	Server 2012	2
A 60 1 1						i
Afficher le rapp	port					
Emplacement des rapport	ts du Conseiller de mise à niveau : C	\Users\Administrateur\Documents\SQL	Server Upgrade Advisor\110	NRepo	💕 Ouvrir le r	apport
Serveur :	QT-2K8-C00-03	•	Rapport : Plus récent			•
Instance ou composant :	SQL Server	•	Filtrer par : Tous les problèm	es		-
Databasa Sa				et 4	Page 1 sur 1	
Database Se	erver			2 4		·
Importanc 🔺	Date de résol Description	n				
± 🥝	Aucun p	oblème non résolu n'a été trouvé	!			
Généré le : QT-2K8-C00-	03, 09/10/2014 11:00:19			4	Page 1 sur 1	*
					Evporter le ran	nort

Les points qui ressortent en erreur doivent être résolus avant de procéder à la mise à niveau.

Se reporter à la documentation fournie par Microsoft SQL Server 2012 pour obtenir les méthodes de résolution des problèmes pouvant empêcher la mise à niveau vers SQL 2012.

Installation de SQL Server 2012 par mise à niveau

4

Microsoft déconseille d'installer SQL Server 2012 sur un contrôleur de domaine.

Outils d'analyse de configuration système

Avant de procéder à l'installation de Microsoft SQL Serveur 2012, l'outil de **Configuration Système** analyse l'ordinateur qui va recevoir l'installation SQL Server.

L'outil SCC recherche les anomalies susceptibles d'empêcher la bonne installation de SQL Server. Chaque élément est comparé avec le résultat des conditions requises définies par Microsoft. SCC propose une aide pour gérer les problèmes importants.

Programme d'installation de SQ	L Server 2012	_ 🗆 ×
Règles de support du	programme d'installation	
Les règles desupport du progra de support du programme d'insi	mme d'installation identifient les problèmes qui peuvent se produire lorsque vous installez les fichiers allation de SQL Server, Vous devez corriger les erreurs pour que le programme d'installation puisse	
Règles de support du progra	Opération terminée. Réussite : 12. 0 échecs. 0 avertissements. 0 ignorés.	
	Afficher les détails >>	Réexécuter
	Afficher le rapport détaillé	
	OK	Annuler
	UK	

Le bouton

Afficher les détails >>

permet de visualiser les éventuelles erreurs détectées.

Un rapport est généré à l'issue de l'analyse. Ce dernier est disponible sous : **%programfiles%\Microsoft SQL Server\110\Setup Bootstrap\Log\<YYYYMMDD_HHMM>**.

Mise à niveau de l'édition Prérequis

Il convient de vérifier que l'édition de Microsoft SQL Server 2012 utilisée pour la mise à niveau **permet** de mettre à niveau l'édition Microsoft SQL Server déjà présente.

Par exemple, la mise à niveau de Microsoft SQL Server 2008 Edition **Entreprise** n'est pas possible avec l'édition **Standard** de Microsoft SQL Server 2012.

Scénario de mise à niveau

Microsoft publie les scénarios de mise à niveau sur la page <u>http://technet.microsoft.com/fr-fr/library/</u> ms143393(v=sql.110).aspx.

Mise à niveau de l'instance

Pour installer Microsoft SQL Server 2012 par la méthode de mise à niveau, il faut exécuter la fonction **Mise** à niveau de SQL Server 2005, SQL Server 2008 ou SQL Server 2008 R2 de la page Installation du Centre d'installation SQL Server.

🙀 Centre d'installation SQL Server		_ 8 ×
Planification	Nouvelle installation autonome SQL Server ou ajout de fonctionnalités à une installation existante	1
Installation		
Maintenance	Tristallation d'un nouveau duster de basculement SQL Server	
Outls	Table 2 un Assistant permettant d'instailer un duster de bascuement SQL Server 2012 a nœud unique.	
Ressources	Ajouter un nœud à un cluster de basculement SQL Server	
Avancé	U Lancez un Assistant permettant d'ajouter un nœud à un duster de basculement SQL Server 2012 existant.	
Options	Mise à niveau de SQL Server 2005, SQL Server 2008 ou SQL Server 2008 R2	
	Lancez un Assistant permettant d'effectuer la mise à niveau de SQL Server 2005, SQL Server 2008 ou SQL Server 2008 R2 vers SQL Server 2012.	
SOL Server 2012		

Ne sont détaillées ci-après que les étapes qui requièrent une attention particulière.

Sélectionner une instance

Spécifiez l'instance de SQL Server	à modifier.			and the second	ecasiiseon
Règles de support du programme Sélectionner une instance Sélectionner les composants Sépace disque nécessaire Création de rapports d'erreurs Règles de mise à niveau Prêt pour la mise à niveau	Sélectionnez finstance d outils de gestion et les fi uniquement, puis cliquez Instance à mettre à nive MSSQLSERVER Instances installées : Nom de l'instance	e SQL Server que vous onctionnalités partagées sur Suivant. au :	voulez mettre à niveau. F , sélectionnez Mettre à n Fonctionnalités	our mettre à nive. Ivecules fonctionn	au exclusivement les alités partagées Version
Progression de la mise à niveau Terminé	MSQLSERVER <composants parta<="" th=""><th>MSSQL10.MSSQLSE</th><th>SQLEngine, SQLEngine, SQLEngine,</th><th>Standard</th><th>10.0.1600.22</th></composants>	MSSQL10.MSSQLSE	SQLEngine,	Standard	10.0.1600.22

Le programme d'installation permet de sélectionner l'instance Microsoft SQL Server devant être mise à niveau.

Sélectionner les composants

L'ajout de nouveaux composants ne pourra être réalisé qu'après la mise à niveau de l'instance SQL Server 2012, en sélectionnant la fonction Nouvelle installation autonome SQL Server ou ajout de fonctionnalités à une installation existante du Centre d'installation SQL Server.

Il est impossible de modifier les fi	onctionnalités de SQL Server à mettre à niveau dans cette version.	
Règles de support du programme Sélectionner une instance Sélectionner les composants Configuration de l'instance Espace disque nécessaire Configuration du serveur Mise à niveau du catalogue de te Création de rapports d'erreurs Règles de mise à niveau Prôt pour la mise à niveau Progression de la mise à niveau Terminé	Fonctionnalités : MSSQLSERVER Réplication SQL Server Extraction en texte intégral et extraction sémantique de recherche Fonctionnalités partagées Connectivité des outils clients Conpatibilité descendante des outils clients Outils de gestion - De base Outils de gestion - Complet Fonctionnalités redistribuables	Description : Configuration requise pour les composants sélectionnés : Déjà installé(s) :

Configuration de l'instance

Un récapitulatif sur l'instance devant être mise à niveau est affiché. Cet écran permet notamment de connaître le répertoire utilisé pour la mise à niveau de l'instance.

Règles de support du programme	C Instance par défaut				
Sélectionner une instance Sélectionner les composants	Instance nommée :	MSSQLSERVER	l		
Configuration de l'instance Espace disque nécessaire	ID d'instance :	MSSQLSERVER	1		
Configuration du serveur Mise à niveau du catalogue de te…	Répertoire racine de l'ins	tance : C:\Program Fil	es\Microsoft SQL Server		
Création de rapports d'erreurs Règles de mise à niveau Prêt pour la mise à niveau	Répertoire SQL Server :	C:\Program Fil	es\Microsoft SQL Server\I	MSSQL11.MSSQLSER\	VER
Progression de la mise à niveau Terminé	Nom de l'instance	ID d'instance	Fonctionnalités	Édition	Version
ernille	MSSOLSERVER	MSSOL10.MSSOLSER	SOLEngine, SOLEngin	Standard	10.0.1600.22
	<composants parta<="" td=""><td></td><td>SSMS, Adv_SSMS, C</td><td></td><td>10.0.1600.22</td></composants>		SSMS, Adv_SSMS, C		10.0.1600.22

Règles de mise à niveau

Avant de lancer l'installation, Microsoft exécute des règles pour déterminer si l'installation pourra arriver à son terme.

Mettre à niveau vers SQL Server	1012	
Règles de mise à nivea	Li e des rèales pour déterminer si le processus de mise à niveau sera bloaué. Il est conseillé	
d'exécuter le Conseiller de mise à	niveau pour analyser complètement vos installations précédentes. Pour plus d'informations,	consu
Règles de support du programme	Opération terminée, Réussite : 26, 1 échecs, 0 avertissements, 0 ignorés,	
Sélectionner une instance		
Configuration de l'instance	Masquer les détails <<	Réexécuter
Espace disque nécessaire	Afficher le rapport détaillé	
Configuration du serveur		
Mise à niveau du catalogue de te…	Règle État	A
Création de rapports d'erreurs	Mise à niveau d'instance en cluster SQL Server 2005	
Règles de mise à niveau	Mise à niveau de fonctionnalité SQL Server 2012 Réussite	
Prêt pour la mise à niveau	Mise à niveau incomplète Réussite	
Progression de la mise à niveau	Mise à niveau précédente Réussite	
Terminé	État de la fonctionnalité SQL Server Database Services Réussite	
	Mise à niveau de l'édition du cluster de basculement SQL Server 201 Réussite	
	Système de fichiers FAT32 Réussite	
	Une mise à jour est requise pour les instances précédentes de Visual Réussite	
	Mise à niveau de cluster WOW64 Réussite	
	Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 est requis	
	SQL Server 2008 Service Pack 2 ou ultérieur est requis pour la mise à Échec	
	SQL Server 2008 R2 Service Pack 1 ou ultérieur est requis pour la mi Réussite	
	SOL Server 2005 Service Pack 4 ou ultérieur est requis pour la mise à Réussite	•
	< Précédent Suivant >	Annuler Aide

La colonne état précise la réussite ou l'échec des différents tests effectués.

Que faire en cas d'échec ?

En cas d'échec il sera nécessaire de suivre les recommandations affichées en cliquant sur le lien hypertexte, par exemple :



Après correction, il sera nécessaire de recommencer complètement le programme de mise à niveau.

Pour tout problème d'installation de Microsoft SQL Server 2012, se référer à la documentation disponible sur le DVD-Rom d'installation de Microsoft SQL Server 2012.

Niveau de compatibilité des bases de données

Lorsqu'une base de données Microsoft SQL Server 2008 est inscrite sur une instance Microsoft SQL Server 2012 (suite à une Mise à niveau ou à une restauration), le niveau de compatibilité de la base de données est par défaut positionné sur le niveau de compatibilité **SQL Server 2008 (100)**.

🧊 Propriétés de la base de do	nnées	- master			<u> </u>
Sélectionner une page	₹ s	cript 👻 🖪 Aide			
🚰 Général					
Fichiers	Classement :		Eropoh C	1 49	
Groupes de fichiers	Cia	SSCHICHL .	Inencin_c	1 <u>7</u> 73	
Options	Mo	Mode de récupération : S			
Suivi des modifications	Niv	reau de compatibilité :	SQL Serv	rer 2012 (110)	•
Propriétés étendues	Type de relation contenant-contenu :		Aucun		•
	Aut	tres options :			
		2↓ 🖻			
	Ξ	Automatique			<u> </u>
		Création automatique des statistiques	3	True	
		Fermeture automatique		False	
		Mise à jour automatique des statistiqu	Jes	True	
		Mise à jour automatique des statistiqu	ues en mo	False	
		Réduction automatique		False	
		Curseur par défaut		GLOBAL	
		Fermer le curseur lors de l'activation	de la valid	False	
		Divers			
Connexion		Abandon en cas d'arrondi numérique		False	
Serveur		Annulation arithmétique activée		False	
PC100329\SQL2012	Autoriser l'isolement d'instantané		True		
		Avertissements ANSI activés		False	
Connexion : SAGEER\apklo		Chaînage des propriétés des bases o	de donnée	True	
SAGEITIGIRIO		Déclencheurs récursifs activés		False	
Afficher les propriétés de		Digne de confiance		False	
connexion		Est un instantané Read Committed		False	
Progression		Format de stockage VarDecimal activ	vé	Irue	
C) ^{Prêt}	At	bandon en cas d'arrondi numéri	que		
				ОК	Annuler ///

Ce niveau permet de définir certains comportements des bases de données afin qu'ils soient compatibles avec la version de SQL Server spécifiée. Ainsi, cela permet de faire fonctionner des développements spécifiques sur l'instance SQL Server 2012, alors qu'ils utilisent des instructions n'étant plus gérées par le moteur de base de données SQL Server 2012.

L'application Sage 100 Multi Devis Entreprise supporte les deux niveaux disponibles sur SQL Server 2012 :

- SQL Server 2008 (100)
- SQL Server 2012 (110).

La modification de ce paramètre n'est donc pas nécessaire.

Vous pouvez, si besoin, basculer le niveau de compatibilité de vos développements spécifiques sur le niveau SQL Server 2012 (110).

Toutefois, avant de procéder à cette modification, il conviendra de vérifier que les développements spécifiques déjà présents sur une base de données issue d'une instance SQL Server 2008 soient compatibles avec le niveau de compatibilité SQL Server 2012 (110).

Gestion des fonctions déconseillées ou supprimées

Le moteur de base de données SQL Server 2012 ne propose plus certaines fonctionnalités. Se référer à l'article de <u>Microsoft</u>, il mentionne la liste des fonctions supprimées et propose, lorsque c'est possible, une solution de remplacement.

Gestion des fonctions déconseillées

Microsoft publie la <u>liste</u> des fonctions qui seront supprimées dans les prochaines versions de SQL Server. Cette liste précise la catégorie, le nom de la fonction, la solution de remplacement.

Il est conseillé de ne pas les utiliser pour les nouveaux développements sous SQL Server 2012 et de modifier les développements initiés dès que possible.

Vérification des développements spécifiques

Pour vérifier la comptabilité des développements spécifiques avec SQL Server 2012, nous préconisons deux outils.

• Conseiller de Mise à niveau

Comme évoqué au début de cette note, le conseiller de mise à niveau détecte les freins à la migration sous SQL Server 2012.

• SQL Server Profiler

SQL Server Profiler 2012 permet d'analyser les Trace SQL. Il permet de :

- Exécuter pas à pas les requêtes posant problème afin d'en déterminer la cause
- Détecter les requêtes particulièrement lentes
- Capturer les instructions Transact-SQL posant problème
- Surveiller les performances de SQL Server.

Pour identifier les éléments dépréciés à partir de SQL Server Profiler, il est nécessaire de créer une nouvelle trace en sélectionnant l'instance SQL Server 2012 concernée.

Nom de la <u>t</u> race :	Sans_titre - 1					
Nom du fournisseur de trace :	0LAN2(\$QL2008					
Type de fournisseur de trace :	Microsoft SQL Server 2008	Version :	10.	0. 1600		
Utiliser le modèle :	Vide				•	
Enregistrer dans le fichier :						
	Differente Folio de Folio e movimite (Ma)		_	5		
	De lin la calle de richel (Javillae alle)			(e		
	M Aguver la substitution de richier					
	Le serveur traite les données de trace		<u> </u>			
🔲 Enregistrer dans la table :					1	
	Définir le nombre de lignes me <u>xi</u> mal (en miliers			1		
Activer l'heure d'arrêt de la trace :	09/02/2009 17:22:48					
			Exécuter	Annuler	Aide	
			Exécuter	Annuler	Aide	
oriátán do lo trono			Exécuter	Annuler	Aide	
priétés de la trace			Exécuter	Annuler	Aide	
priétés de la trace néral Sélection des événements			Exécuter	Annuler	Aide	
priétés de la trace péral Sélection des événements infilez les événements et les colonnes ».	févénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la listr	e complète, sélection	Exécuter	Annuler fficher tous les é	Aide	
priétés de la trace néral Sélection des événements érritez les événements et les colonnes ». « Afficher toutes les colonnes ». Events	févénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la late ApplicationName BgireData Bgige@d6	e complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces	Annuler	Aide	
priétés de la trace néral Sélection des événements « Affider toutes les colonnes ». Events © Broker	lévénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la liste ApplicationName BigntData 1 BigntData	: complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces	Annuler	Aide	
priétés de la trace néral Sélection des événements érifiez les événements et les colonnes « « Affüher toutes les colonnes ». Events E Broker © CLR	lévénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la liste ApplicationName BigntData 1 BigntDeta	e complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU GientProces	Annuler	Aide	
priétés de la trace néral Sélection des événements érifiez les événements et les colonnes ». érifiez les événements et les colonnes ». Events E Broker E CLR E CLR E Cursos	l'événements selectionnés à tracer. Pour afficher la liste ApplicationName BigintData 1 BigintData	e complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces	Annuler fficher tous les é	Aide	
priétés de la trace néral Sélection des événements énfiez les événements et les colonnes « « Afficher toutes les colonnes ». Events E Broker E CLR Cursons E Database	févénements sélectionnés à tracer. Pour affidher la list ApplicationName BigintData 1 BigistDets	e complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU _ OientProces	Annuler	Aide	
priétés de la trace néral Sélection des événements érifiez les événements et les colonnes « events Events Broker CLR Cursons Database Detection Cursons Curs	févénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la late ApplicationName Bigrit Data 1 Bigrit Data Sélectionner la catégorie d'événement	complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU CientProces	Annuler fficher tous les é sID ColumnPe	Aide	
oriétés de la trace néral Sélection des événements érifiez les événements et les colonnes ». Events E Socker E CLR E CLR E Cursos Database Database E Erons and Warnings	l'événements sélectionnés à tracer. Pour afficher la liste ApplicationName Bigrit Data 1 Bigrit Data Sélectionner la catégorie d'événement Désélectionner la catégorie d'événement	complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces	Annuler fficher tous les é sID ColumnPe	Aide	
priétés de la trace	lévénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la list ApplicationName Bigrit Data 1 Bigrit Deta Sélectionner la catégorie d'événement Désélectionner la catégorie d'événement Organiser les colonnes	e complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces	Annuler fficher tous les é sID ColumnPe	Aide	
priétés de la trace néral Sélection des événements érifiez les événements et les colonnes « « Afficher toutes les colonnes ». Events Broker CLR CLR CLR CLR CLR CLR CLR CLR	févénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la late ApplicationName Bigrit Data 1 Bigrit Data 1 Bigrit Data 1 Bigrit Data 1 Bigrit Data 1 Data 1	complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A IPU ClientProces	ficher tous les é	Aide	
priétés de la trace péral Sélecton des événements érifiez les événements et les colonnes ». Events Broker CLR CLR CLR CLR Database Database Database Database Full text Locks OLEB	l'événements sélectionnés à tracer. Pour afficher la liste ApplicationName Bigrit Data 1 Bigrit Data Sélectionner la catégorie d'événement Désélectionner la catégorie d'événement Organiser les colonnes	complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces	Annuler filcher tous les é	Ade vénements » amissions	
priétés de la trace néral Sélection des événements érifiez les événements et les colonnes « erifiez les événements et les colonnes ». Events e Broker 6 CLR 6 CLR 6 Database 8 Database 8 Database 9 Deprecation 9 Foll test 9 Full test 9 CLCB 9 CLCB	févénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la liste ApplicationName BigintData1 BigistDetS Sélectionner la catégorie d'événement Désélectionner la catégorie d'événement Organiser les colonnes	complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces	fficher tous les é	Ade vénements » armissions	
priétés de la trace néral Sélecton des événements érifiez les événements et les colonnes « « Afficher toutes les colonnes ». Events Broker CLR CLR CLR CLR CLR CLR CLR CLR	lévénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la liste ApplicationName BigritData 1 BigrisData Sélectionner la catégorie d'événement Désélectionner la catégorie d'événement Organiser les colonnes	complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces	ficher tous les é	Ade vénements > armissions	
priétés de la trace néral Sélection des événements érifies les événements et les colonnes « érifies les événements et les colonnes ». Events B Broker B Cursons B Cursons D Database D D Database D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	l'événements selectionnés à tracer. Pour afficher la lists ApplicationName BigirtData 1 BigirtData Selectionner la catégorie d'événement Désélectionner la catégorie d'événement Organiser les colonnes	complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces	Annuler	Aide	
priétés de la trace néral Sélection des événements énfiez les événements et les colonces « « Afficher toutes les colonces ». Everts B Broker B CLR CLR CLR CLR Database Deprecation E Ford and Warnings B Full text B Locks CLEDB CLEDB CLEDB CLEDB Performance Performance	Névénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la late ApplicationName BigritData1 BigritData Sélectionner la catégorie d'événement Désélectionner la catégorie d'événement Organiser les colonnes	complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces	Annuler fficher tous les é sID ColumnPe	Aide vénements » amissions	
priétés de la trace néral Sélection des événements érifiez les événements et les colonnes ». Events Broker CLR CLR CLR CLR CLR CLR CLR CLR	févénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la liste ApplicationName BigritData 1 BigrisData Sélectionner la catégorie d'événement Désélectionner la catégorie d'événement Organiser les colonnes	complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A IPU ClientProces	ficher tous les é	Aide	
Priétés de la trace Pried Sélection des événements Printes les événements et les colonnes + Printes les colonnes + Printes et les colonnes + Printes	févénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la liste ApplicationName Bgrit Data 1 Bgrit Data Sélectionner la catégorie d'événement Désélectionner la catégorie d'événement Organiser les colonnes	e complète, sélection 2 BinayData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces	Annuier fficher tous les é ficher tous les é ficher tous les é	Aide vénements » smissions	
priétés de la trace néral Sélection des événements érifiez les événements et les colonnes ». Events E Broker CLR CLR CLR Database Database Database E Doixer E Toris and Warnings E Ful text Locks OLEDB Objects Performance Performance Performance Performance ApplicationName (aucum filtre appliqué a cé	Névénements sélectionnés à tracer. Pour afficher la liste ApplicationName Bigint Data 1 Bigint Data Sélectionner la catégorie d'événement Dérélectionner la catégorie d'événement Organiser les colonnes	complète, sélection 2 BinaryData C	Exécuter nez les options « A PU ClientProces IV Af V Af Sées	Annuier fficher tous les é siD ColumnPe ficher tous les é ficher toutes les Eiltres de color	Aide vénements » amisions ^ iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	

Dans les paramètres de la trace, il faut positionner la liste **Utiliser le modèle** sur **Vide** afin d'accéder à la catégorie d'évènements **Deprecation** dans la liste des évènements à tracer.

Pour démarrer la trace, cliquer sur la commande **Exécuter**.

Lors de l'exécution du corps de la procédure stockée depuis le requêteur de Microsoft SQL Server Management Studio par exemple, un évènement de type **Deprecation Final Support** aura été intercepté par SQL Server Profiler.

	EventClass	DatabaseName	TextData	T
Г	Trace Start			
	Deprecation Final Support	BIJOU	Les opérateurs de jointure externe non ANSI ('==' ou '==') seront supprimés dans la prochaine version de SQL Server. Évitez d'u	
	Trace Pause			
	a]	ш		>
L	es opérateurs de jointure extern	ne non ANSI ('	*=' ou '=@') seront supprimés dans la prochaine version de SQL Server. Évitez d'utiliser cette fonctionnalité dans tout nouveau d	~
				Ĵ
				~

Chapitre 4 : Installation & Exploitation

Installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise : Poste serveur

L'installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise partie Serveur, doit être réalisée après la création d'une instance Microsoft SQL Server 2012.

Cette installation doit être exécutée depuis un compte utilisateur membre des rôles **Administrateur** du serveur Windows et **Administrateur** (sysadmin) de l'instance Microsoft SQL Server 2012.

Le programme d'installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise partie Serveur s'exécute en sélectionnant le composant **Sage 100 Multi Devis Entreprise**.

ERP BTP 100% Gestion - InstallShield Wizard	
Liste des applications	
Sélection des applications	
✓ Sage 100 Multi Devis Entreprise	
Edition Pilotée pour Sage 100 Multi Devis Entreprise	
InstallShield	Effacer tout
< Précédent	Suivant > Annuler

Après sélection du composant, cliquez sur Suivant pour démarrer la procédure d'installation.

A

Pour installer les Editions Pilotées, il faut impérativement installer dans un premier temps Sage 100 Multi Devis Entreprise, lancer le produit, saisir les informations de la société, fermer Sage 100 Multi Devis Entreprise puis procéder à l'installation des éditions pilotées. Cochez donc simplement Sage 100 Multi Devis Entreprise.

Bienvenue dans l'assistant d'installation

L'assistant d'installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise apparaît :

Bienvenue sur l'installation de Sage 100 Multi Il est fortement recommandé de quitter les appl avant de démarrer l'installation. Cliquez sur Annuler pour quitter l'installation et f	Devis	
Il est fortement recommandé de quitter les appl avant de démarrer l'installation. Cliquez sur Annuler pour quitter l'installation et f	ications actives	
Cliquez sur Annuler pour quitter l'installation et f		
	ermer les applications activ	es.
Cliquez sur Suivant pour poursuivre l'installation	L.	
allShield		
<	Précédent Suivant >	Annuler

Cliquez sur **Suivant** pour poursuivre l'installation. Saisie de la clé d'authenticité

Dans cette fenêtre, renseignez la clé d'authenticité fournie.

Installation de Sage 100 N	Aulti Devis Entrepris	e		— ×-
Identification				X
Veuillez saisir votre clé la garantie que votre pi	personnelle qui se trou ogiciel est un progiciel	uve sur votre ce ISage authentio	ertificat d'authenticil que.	té. Cette clé est
Clé d'authenticité				
InstallShield		< Précéder	it Suivant >	Annuler

En cliquant sur le bouton **Suivant**, une fenêtre confirmera la ligne de produit et le numéro de série installé.

En cas d'erreur de saisie, un message apparaîtra « Attention, votre clé personnelle n'est pas correcte. Veuillez saisir scrupuleusement la clé renseignée sur votre certificat d'authenticité ! ».

Conditions générales d'utilisation



Choix du type d'installation

Sélectionnez Installation Serveur et cliquez sur Suivant.



L'assistant d'installation affiche la liste des instances locales disponibles sur le serveur.

Installation de Sage 100 Mu	ılti Devis Entreprise 🎫
Serveur de base de dou Sélectionnez le serveur de	nnées a base de données et la méthode
d'authentification.	
Serveur de base de donn	ées que vous installez sur :
(local)	Parcourir
Connect using:	dows
Authentification serv	veur avec ID de connexion et mot de passe ci-dessous
ID de connexion :	sa
Mot de passe :	
Install5hield	
	< Précédent Suivant > Annuler

Sélectionnez l'instance sur laquelle Sage 100 Multi Devis Entreprise doit être installé, soit en sélectionnant l'instance directement dans la liste déroulante, soit en cliquant sur la commande **Parcourir**.

Une partie « serveur » va être installée sur le serveur SQL présent sur le poste. Laissez « Authentification Windows » cochée.

Cinstance sélectionnée doit être au minimum, une instance Microsoft SQL Server 2008. Les instances antérieures à cette version ne sont pas supportées.

Le compte de connexion utilisé pour l'installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise peut être un compte Windows, ou un compte SQL Server (nécessite que le serveur autorise l'authentification mixte).

Ce compte doit également être membre du rôle sysadmin sur l'instance SQL Server sans quoi les bases d'exemples et les procédures stockées étendues ne pourront pas être installées.

Ce compte doit également être membre du rôle sysadmin sur l'instance SQL Server sans quoi les bases d'exemples et les procédures stockées étendues ne pourront pas être installées.

Cliquez sur **Suivant** pour poursuivre l'installation.

Installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise : Poste Client

Relancez le processus d'installation.

Après sélection des applications à installer, l'assistant d'installation vous guidera durant la procédure d'installation. Il est nécessaire de compléter ou valider les fenêtres d'assistant successivement affichées :

Etape	Assistant	Commentaires
1.	Sélection du dossier d'installation	Il est recommandé de conserver le répertoire proposé, sauf si cela va à l'encontre de l'organisation interne.
2.	Identification	Saisir la clé d'authenticité mentionnée sur le certificat d'authenticité fourni avec le programme.
3.	Conditions générales d'utilisation	Valider les conditions générales d'utilisation avant de poursuivre l'installation.
4.	Informations sur l'installation	Merci de prendre connaissance du texte affiché.
5.	Informations sur votre société	Les quatre pages suivantes permettent de référencer la société. Il est recommandé de les compléter le plus exactement possible.

Une fenêtre de progression de l'installation est ensuite affichée.

nstallation de Sage 100 Multi Devis Entreprise	x
Choix du type d'installation	
Sage 100 Multi Devis Entreprise peut être installé sur un seul ordinateur ou déployé sur un réseau informatique.	
Si vous souhaitez installer Sage 100 Multi Devis Entreprise sur un seul ordinateur (monoposte), cochez l'option ci-dessous.	
Installation Monoposte.	
Si vous souhaitez installer Sage 100 Multi Devis Entreprise en réseau, installez dans un premier temps le logiciel sur un serveur (cochez Installation du serveur), puis procéder à l'installation des postes client (cochez Installation d'un poste client).	
Installation Serveur.	
Installation d'un poste client	
stallShield <pre></pre>	

Sélectionnez Installation d'un poste client et cliquez sur Suivant

Choix de la base de données

Indiquez ici le nom du serveur de base de données.

Installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise	
Sélectionner un serveur de bases de données Sélectionnez le serveur de bases de données sur leque les données.	I se trouvent
Sélectionnez le serveur de bases de données sur leque ci-dessous ou cliquez sur Parcourir pour afficher une list données. Serveur de base de données:	l se trouvent les données dans la liste e de tous les serveurs de bases de
(local)	•
	Parcourir
InstallShield	oédent Suivant > Annuler

Cette étape permet de préciser le nom de l'instance SQL qui sera utilisée pour stocker les bases de données Sage 100 Multi Devis Entreprise.

En cas de doute sur le nom du serveur/instance SQL à renseigner, demandez-le à l'administrateur du réseau.

Si une instance Microsoft SQL Server nommée a été créée, le nom du serveur à renseigner dans la zone ci-dessus devra être sous la forme : Nom_Serveur_SQL\Nom_instance. Dans le cas d'une instance Microsoft SQL Server par défaut, indiquer uniquement le nom du serveur SQL dans la zone Serveur.

Microsoft SQL Native Client

L'application Sage 100 Multi Devis Entreprise se connecte aux bases de données par le biais du composant Microsoft SQL Native Client. Ce composant est installé de manière automatique et silencieuse durant l'installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise poste Client.

Choix du dossier d'installation



La fenêtre ci-dessus propose un répertoire d'installation des fichiers programme. Si la proposition convient cliquez sur le bouton **Suivant** sinon cliquez sur **Parcourir**.

Informations relatives à l'installation



Cliquez sur Suivant.

Informations sur votre société

Dans les quatre fenêtres qui suivent, divers renseignements relatifs à la société sont demandés. Remplissez bien tous les champs obligatoires indiqués par une *. Et cliquez sur **Suivant** pour valider ces fenêtres.

Installation de Sage 100	Multi Devis Entrep	rise	×
Informations sur votr	e société		124
Code client	I	Statut	Entreprise individ 💌
Raison sociale 1 *		Raison sociale 2	
Adresse 1 *		Adresse 2	
Code postal *		Ville *	
Pays *	FRANCE		
Téléphone *		Télécopie *	
SIRET *		N.A.F. (APE)	
Chiffre d'affaires	Moins de 0,15 M	€	▼
Effectif société	0 salarié		-
* renseignements oblig	jatoires pour obtenir	votre code.	
InstallShield			
		< Précédent	Suivant > Annuler

Cette première page doit être remplie complètement et exactement avec les informations concernant la société et en particulier les numéros de téléphone.

Ces mêmes informations seront reportées sur la fiche de garantie à renvoyer à **Sage** pour recevoir le code d'accès qui débridera le programme.

Le bouton **Suivant** ne deviendra disponible que lorsque toutes les zones obligatoires (marquées d'une étoile) auront été remplies.

Chapitre 4 : Installation & Exploitation

La deuxième page concerne le responsable de l'entreprise ainsi que l'utilisateur principal du programme.

Installation de Sage 100) Multi Devis Entreprise		
Informations sur vo	tre société		A-A
Identification du dir	igeant		
M •			
Prénom			
Email			
Identification de l'u	tilisateur		
Prénom			
Email		Fonction	Direction générale 🔻
InstallShield		< Précédent	Suivant > Annuler

La troisième page concerne l'expert-comptable rattaché à la société. Si tel est le cas, cochez la case Oui et remplissez les informations demandées.

stallation de Sage 100 Multi [Informations sur votre soci)evis Entreprise été			
Avez-vous un expert comptab	le?			
🔘 Oui 🛛 💿 Non				
Coordonnées de l'expert co	mptable			
Raison sociale 1				
Raison sociale 2				
Adresse 1				
Adresse 2				
Code postal	Ville		Pays	FRANCE
Téléphone	Télécopie		Email	
Code expert comptable Sag	e			
stallShield —				
		< Précédent	Suivan	t> Annuler

La quatrième page concerne la saisie des coordonnées de l'établissement bancaire qui aurait pu conseiller l'acquisition du présent programme.

Si tel est le cas, cochez la case Oui avant de compléter les zones de saisie.

Ce progiciel vous a-	-t-il été recommandé Leu	é par un établissement ba	ancaire ?	
Coordonnées de l	von létablissement banc	aire		
Raison sociale 1				
Raison sociale 2				
Adresse 1				
Adresse 2				
Code postal		Ville		
Pays	FRANCE	Téléphone		
alonielu —				

La validation de ce dernier écran est suivie de l'installation du programme.

Une fois l'installation terminée, l'application Sage 100 Multi Devis Entreprise peut être lancée.

Cette opération est à recommencer sur chaque poste client.

Installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise : Monoposte

Procédez de manière identique à l'installation « Poste serveur ».

Choix du type d'installation

La coche Monoposte est sélectionnée par défaut.

Installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise	x
Choix du type d'installation	
Sage 100 Multi Devis Entreprise peut être installé sur un seul ordinateur ou déployé sur un réseau informatique.	
Si vous souhaitez installer Sage 100 Multi Devis Entreprise sur un seul ordinateur (monoposte), cochez l'option ci-dessous.	
Installation Monoposte.	
Si vous souhaitez installer Sage 100 Multi Devis Entreprise en réseau, installez dans un premier temps le logiciel sur un serveur (cochez Installation du serveur), puis procéder à l'installation des postes client (cochez Installation d'un poste client).	
Installation Serveur.	
Installation d'un poste client	
nstallShield	
< Précédent Suivant > Annuler	

Vérification des droits et partages

A l'issue d'une installation (ou avant une mise à jour), vérifier **que l'ensemble des utilisateurs disposent des droits de lecture et d'écriture** dans les répertoires suivants :

- Le répertoire de l'application. Par défaut "C:\Program Files (x86)\Sage\Multi Devis Entreprise",
- Le répertoire "MDESHARE" du serveur.

Pour régler la sécurité des répertoires d'application et du répertoire MDESHARE du serveur :

- Ouvrir un explorateur Windows
- Faire un clic droit sur le répertoire et sélectionner l'option Propriétés
- Aller dans l'onglet Sécurité
- Ajouter "Tout le monde" en contrôle total.

Pour régler le partage du répertoire MDESHARE du serveur :

- Ouvrir un explorateur Windows
- Faire un clic droit sur le répertoire MDESHARE et sélectionner l'option Propriétés
- Aller dans l'onglet Partage
- Cliquer sur le bouton Partage avancé
- Vérifier que la coche Partager ce dossier est active
- Cliquer sur le bouton Autorisation et ajouter "Tout le monde" en contrôle total.

Chapitre 4 : Installation & Exploitation

Premier lancement de Sage 100 Multi Devis Entreprise

Lors de la 1ère utilisation, une fenêtre indiquant le nombre d'accès au programme apparaît.



Le logiciel est opérationnel pendant 100 utilisations. Avant la fin de ces 100 accès, il est nécessaire de se référencer auprès de Sage afin d'obtenir le code d'accès définitif. Pour cela, cliquez sur **Référencement**.

Référencement du logiciel Sage



Le bouton **Internet** permet de se référencer directement sur le site de Sage.

Le bouton **Imprimer** permet d'éditer la fiche de référencement qui devra être faxée à Sage France.

Que ce soit par Internet ou par fax, le code d'accès définitif est renvoyé en retour, accordant une licence d'utilisation.

Saisie du code d'accès

Pour saisir ce code, dans la fenêtre d'ouverture du logiciel, cliquez sur le bouton Code d'accès.

- Code d'accès		×
N° de série : 822222A1 Licence d'utilisation accordée à :		ОК
Raison sociale 1 : 1 Raison sociale 2 : Adresse 1 : 1 Adresse 2 :		Annuler
Code postal : 1	:1	
SIRET : 1 N.A.F. (APE) :	Téléphone : 1 Télécopie : 1	
Attention ! Il ne vous reste plus que Veuillez entrer votre code :	96 accès au programme.	
Pour obtenir ce code, utilisez le bouton Réfe	érencement de l'écran précéd	ent.
Ce code vous sera automatiquement télécopie ou par courrier, sans inten réception de votre bon de garantie.	communiqué par mail, vention de votre part dès	•

Mise à jour de Sage 100 Multi Devis Entreprise Contrôle de version



Avant de réaliser la mise à jour de Sage 100 Multi Devis Entreprise, le logiciel doit impérativement être fermé sur tous les postes du réseau.

La mise à jour doit être effectuée sur le serveur, la mise à jour sur les postes client va s'opérer au lancement du logiciel. Sauvegarde



Avant de réaliser la mise à jour de Sage 100 Multi Devis Entreprise, une sauvegarde de l'intégralité des bases préfixées par MDE_ doit être réalisée.

La mise à jour doit être effectuée sur le serveur, la mise à jour sur les postes client va s'opérer au lancement du logiciel. Mise à jour : Poste serveur

Le programme d'installation s'exécute .

La fenêtre de Bienvenue chez Sage apparaît, cliquez sur le bouton **Suivant**.

ERP BTP 100% Gestion - Installs	ihield Wizard
	Bienvenue dans l'InstallShield Wizard de ERP BTP 100% Gestion.
	L'InstallShield(r) Wizard installera ERP BTP 100% Gestion sur votre ordinateur. Pour continuer, cliquez sur suivant.

Dans cette fenêtre, renseignez la clé d'authenticité fournie.

Installation de Sage 100 N	Aulti Devis Entreprise		X
Identification			
Veuillez saisir votre clé la garantie que votre pr	personnelle qui se trouve su ogiciel est un progiciel Sage	r votre certificat d'authen authentique.	ticité. Cette clé est
Clé d'authenticité			
InstallShield	<	Précédent Suivant >	Annuler

Cliquez sur Suivant.

	allation de Sage 100 Multi Devis Entreprise 🗧 🗧
C	Choix du type d'installation
Sa inf	ge 100 Multi Devis Entreprise peut être installé sur un seul ordinateur ou déployé sur un réseau ormatique.
	Si vous souhaitez installer Sage 100 Multi Devis Entreprise sur un seul ordinateur (monoposte), cochez l'option ci-dessous.
	Installation Monoposte.
	Si vous souhaitez installer Sage 100 Multi Devis Entreprise en réseau, installez dans un premier temps le logiciel sur un serveur (cochez Installation du serveur), puis procéder à l'installation des postes client (cochez Installation d'un poste client).
	Installation Serveur.

Sélectionnez le choix « Installation serveur » puis cliquez sur Suivant.

Serveur de base de do	nnées	
Sélectionnez le serveur de d'authentification.	e base de données et la méthode	
Serveur de base de donn	ées que vous installez sur :	_
(local)	▼ Parcourir	
Connect using:		
Authentification Wir	ndows	
Authentification service	veur avec ID de connexion et mot de passe ci-dessous	
ID de connexion :	\$8	
Mot de passe :		
- 101 - 11		
stalioniela		

Le serveur de base de données est renseigné, il est important de vérifier sa validité dans le cas où plusieurs instances sont présentes sur le serveur.

Laissez « Authentification Windows » cochée.

Cliquez sur Suivant.

Un assistant de mise à jour des données est lancé.



Avant de procéder à la mise à jour de Sage 100 Multi Devis Entreprise, une sauvegarde de l'intégralité des bases préfixées par MDE_ doit être faite.

Si la sauvegarde n'a pas été réalisée, cliquez sur le bouton **Annuler** pour quitter l'assistant.

Si la sauvegarde a été réalisée, cochez la case « Sauvegarde préalable réalisée » et cliquez sur **Suivant**.

Sélectionnez les bases à traiter.

Maintenance Multi-Devis Entr	eprise					23
Bases à traiter Sélectionner les bases de	données à traiter					
Informations Bases à traiter	Nous vous c vous utilisez	onseillons de choisir da afin d'assurer une mise	ns la liste ci-dessous l'er è à jou globale dans les m	nsemble des bases de neilleures conditions.	données que	
Mise à jour des bases	Sélection	Nom de la Base	Nom du dossier		Version	
Rapport d'erreurs		MDE_DOS_DEMO	B&TP SA		0004.0032	•
Annulation de la mise à jour Fin de traitement		MDE_DOS_SOC01	Societe SOC01		0004.0032	
				< <u>P</u> récédent	<u>S</u> uivant≻	Annuler

Cette étape permet de sélectionner les bases à traiter.

Par défaut tous les dossiers sont sélectionnés.

Il est possible de décocher une base mais il faut obligatoirement qu'un dossier soit sélectionné.

Une fois les dossiers sélectionnés, cliquez sur **suivant** pour lancer le traitement de mise à jour des bases.

🔮 Maintenance Multi-Devis Enti	reprise			83	
Mise à jour des Réalisation de la mise à jo	bases our des dossiers				
Informations	Préparation des bases syst	ème (MDE_COMM)			
Bases à traiter					
Mise à jour des bases	Nom de la Base	Nom du dossier	Mise à jour		
Depped d'erreure	MDE_SYS		Prête	•	
Rapport defieurs	MDE_COMM		En-cours		
Annulation de la mise à jour	MDE_MDE		Attente		
Fin de traitement	MDE_DOS_DEMO	B&TP SA	Attente		
	MDE_DOS_SOC01	Societe SOC01	Attente		
				-	
	1				
			< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > An	nuler	

Chapitre 4 : Installation & Exploitation

L'étape de mise à jour va enchainer les 5 traitements suivants :

- Préparation des bases système (MDE_COMM, MDE_SYS, MDE_MDE)
- Installation des fichiers de mise à jour
- Mise à jour des bases système
- Préparation des bases de données (MDE_DOS_XXX)
- Mise à jour des données.

Informations	Preparation de la base MD	E_DUS_DEMU		
Mise à jour des bases Rapport d'erreurs Annulation de la mise à jour Fin de traitement	Nom de la Base MDE_SYS MDE_COMM MDE_MDE MDE_DOS_DEMO MDE_DOS_SOC01	Nom du dossier B&TP SA Societe SOC01	Mise à jour Réussite Réussite En-cours Attente	

Chapitre 4 : Installation & Exploitation

A l'issue du traitement, la colonne mise à jour doit afficher « Réussite ».

Maintenance Multi-Devis Entr	eprise		
Réalisation de la mise à jo	ur des dossiers		
Informations Bases à traiter	Fin de traitement		
Mise à jour des bases	Nom de la Base MDE SYS	Nom du dossier	Mise à jour Réussite
Rapport d'erreurs	MDE_COMM		Réussite
Fin de traitement	MDE_MDE MDE_DOS_DEMO	B&TP SA	Réussite Réussite
	MDE_DOS_SOC01	Societe SOC01	Réussite
			< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler

Cliquez sur suivant pour afficher la fenêtre de fin de traitement.

	,	·
Maintenance Multi-Devis Entr	eprise	
Fin de traiteme	nt	
	-	
Informations	Les traitements demandés sont terminés. Veuillez quitter l'assistant en cliquant sur le bouton Terminer.	
Bases à traiter		
Mise à jour des bases		
Rapport d'erreurs		
Annulation de la mise à jour		
Fin de traitement		
	lermi	ner

La mise à jour du serveur se lance.

Installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise				
Etat de l'installation				
Multi Devis Entrenrise configure votre nouvelle installation du logiciel				
 Mise a jour du serveur 				
 Installation de l'application 				
InstallShield				
An	nuler			

Puis la mise à jour de l'application dans le cas où elle est présente sur le serveur.

Installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise	×
Installation achevée avec succès	4
Félicitations !	
Vous venez de terminer avec succès l'installation de Sage 100 Multi Devis entreprise	
Découvrez une solution de gestion intégrée, performante, puissante, sécurisée, évolutive répondant aux besoins du plus grand nombre.	
Sage vous remercie de votre confiance.	
InstallShield ————————————————————————————————————	ner

La Mise à jour s'effectue, dès qu'elle est finie cliquez dans la dernière fenêtre sur le bouton Terminer.



Attendre la fin des traitements avant de lancer le logiciel sur un autre poste.

Mise à jour : Poste client

Pour mettre à jour un poste client, lancez Sage 100 Multi Devis Entreprise sur le poste, la mise à jour se lance automatiquement.

Dans cette fenêtre, renseignez la clé d'authenticité fournie.

Installation de Sage 100 Multi Devis E	intreprise	×
Identification		2
Veuillez saisir votre clé personnelle q la garantie que votre progiciel est un	ui se trouve sur votre certificat d'authenticité. Cett progiciel Sage authentique.	e clé est
Clé d'authenticité		
InstallShield	< Précédent Suivant >	Annuler

Cliquez sur Suivant.

Installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise	×
Choix du type d'installation	
Sage 100 Multi Devis Entreprise peut être installé sur un seul ordinateur ou déployé sur un réseau informatique.	
Si vous souhaitez installer Sage 100 Multi Devis Entreprise sur un seul ordinateur (monoposte), cochez l'option ci-dessous.	
Installation Monoposte.	
Si vous souhaitez installer Sage 100 Multi Devis Entreprise en réseau, installez dans un premier temps le logiciel sur un serveur (cochez Installation du serveur), puis procéder à l'installation des postes client (cochez Installation d'un poste client).	
🗇 Installation Serveur.	
Installation d'un poste client	

Sélectionnez Installation d'un poste client et cliquez sur Suivant.

Choix de la base de données

Indiquez ici le nom du serveur de base de données s'il n'est pas renseigné.

stallation de Sage 100 Multi Devis Entreprise	
Sélectionner un serveur de bases de données	Same of the
Sélectionnez le serveur de bases de données sur lequel se trouvent les données.	
Sélectionnez le serveur de bases de données sur lequel se trouvent les ci-dessous ou cliquez sur Parcourir pour afficher une liste de tous les ser données.	données dans la liste veurs de bases de
Serveur de base de données:	
(local)	-
	Parcourir
a s80 Could	
təlShield	

Pour les fenêtres suivantes, validez-les ou faites Suivant car les informations demandées dans ces dernières doivent être déjà renseignées.

La Mise à jour s'effectue et dès qu'elle est finie cliquez dans la dernière fenêtre sur le bouton Terminer.

Vérifiez la version de Sage 100 Multi Devis Entreprise à partir du menu Dossiers\A Propos...

Mise à jour : Monoposte

La procédure est identique à la mise à jour du Poste serveur, excepter le choix du type d'installation qui doit être Monoposte.

stan	ation de Sage 100 Multi Devis Entreprise	
Cha	ix du type d'installation	
age nform	100 Multi Devis Entreprise peut être installé sur un seul ordinateur ou déployé sur un réseau atique.	
S (r	i vous souhaitez installer Sage 100 Multi Devis Entreprise sur un seul ordinateur nonoposte), cochez l'option ci-dessous.	
۲) Installation Monoposte.	
S	i vous souhaitez installer Sage 100 Multi Devis Entreprise en réseau, installez dans un remier temps le logiciel sur un serveur (cochez Installation du serveur), puis procéder à	
ľi	nstallation des postes client (cochez Installation d'un poste client).	

Sauvegarde et restauration des bases de données

La sauvegarde et la restauration des bases de données s'effectuent depuis l'outil d'administration Microsoft SQL Server Management Studio.

Microsoft SQL Server Management Studio peut être exécuté depuis le menu démarrer de Microsoft Windows sous Démarrer\Programmes\Microsoft SQL Server 2012\SQL Server Management Studio.

Les opérations de Sauvegarde et Restauration des bases de données doivent être réalisées avec le compte utilisateur à partir duquel l'installation de Sage 100 Multi Devis Entreprise partie Serveur a été exécutée. En effet, ce compte dispose par défaut des droits nécessaires pour réaliser ces opérations. L'utilisation d'un autre compte est également possible. Cependant, il faudra préalablement s'assurer que ce compte soit membre du rôle serveur sysadmin de l'instance SAGE 100 (page Rôles du serveur dans les propriétés de la connexion).

Sauvegarde d'une base de données Depuis Microsoft SQL Server Management Studio, sélectionnez la base de données à sauvegarder et depuis le menu contextuel, sélectionnez la fonction Tâches\Sauvegarder :

Explorateur d'objets	- ↓ ×			
Connecter 🕶 🛃 🛃	i 🍸 🛃 🍒			
😑 🐻 (local)\SAGE100	(SQL Server 11.0.3000 -			
😑 🚞 Bases de don	nées			
🕀 🧰 Bases de d	données système			
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	MM			
E MDE_DOS	Nouvelle base d	données		
	Neurolle servit	donneesiin		
	Nouvelle requet	-		
🕀 🔰 MDE_SYS	Générer un scrip	t de la base de données en tant que	•	
🕀 🔰 sysdb	Tâches		•	Détacher
🕀 🚞 Sécurité	Tuches		·	Detachel
🕀 🚞 Objets serveu	Stratégies		•	Mettre hors ligne
Réplication	Facettes			Mettre en ligne
Gestion Gestion				
	Demarrer Power	shell		Réduire •
	Rapports		•	Sauvegarder
	Renommer			Restaurer •
	Supprimer			Générer des scripts

Dans la fenêtre qui apparaît, positionnez le type de sauvegarde sur Complète et définissez le chemin de destination de la sauvegarde.

Chapitre 4 : Installation & Exploitation

🔋 Sauvegarder la base de données - MDE_DOS_DEMO					
Sélectionner une page	Script 👻 📑 Aide				
Providence of the second secon					
	Source				
	<u>B</u> ase de données :	MDE_DOS_DEMO -			
	Mode de récupération :	SIMPLE			
	Type de sa <u>u</u> vegarde :	Complète 👻			
	Sau <u>v</u> egarde de copie uniquement				
	Composant de sauvegarde :				
	Base <u>d</u> e données				
	Fichiers et groupes de fichiers :				
	Jeu de sauvegarde	DEMO Complète Dans de dans (ou Composeda			
	Nom : MDE_DOS	5_DEMO-Complete Base de donnees Sauvegarde			
	Des <u>o</u> nption :				
	Expiration du jeu de sauvegarde :				
Connexion	Apres : 0	jours			
Serveur : (local)\SAGE100	Destination	J			
Connexion :	Sauvegarde sur :	Bande			
PCLIENT Administrateur	c:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\M	ASSQL11.SAGE100\MSSQL\Ba			
Progression	<	<u>S</u> upprimer			
Prêt		Sommaire			
		OK Annuler			

Par défaut, le chemin de destination est automatiquement positionné sous le répertoire Sauvegarde du répertoire d'installation de l'instance. De plus, le nom du fichier de sauvegarde est également automatiquement renseigné en reprenant le nom de la base de données suivi de l'extension bak (MDE_DOS_DEMO.bak par exemple).

Cliquez sur la commande OK pour démarrer le processus de sauvegarde de la base de données et patientez jusqu'à obtenir le message ci-dessous.

Microsoft SQL Server Management Studio				
La sauvegarde de la base de données « MDE_DOS_DEMO » s'est terminée avec succès.				
	ОК			

Référez-vous à la documentation Microsoft SQL Server pour plus de détails sur les différentes options proposées par la fonction de sauvegarde.

Restauration d'une base de données

Depuis Microsoft SQL Server Management Studio, sélectionnez la base de données à restaurer et depuis le menu contextuel, sélectionnez la fonction Tâches\Restaurer\Base de données :

Chapitre 4 : Installation & Exploitation

Explorateur d'objets	▼ ↓ ×			
Connecter 🕶 📑 📑 🍸	2 🔏			
😑 🐻 (local)\SAGE100 (SQL S	erver 11.0.3000 -			
🖃 🚞 Bases de données				
😠 🚞 Bases de donné	es système			
🗉 间 MDE_COMM				
🕀 间 MDE_DOS_P=++				
🕀 间 MDE_DOS_	Nouvelle base de donnees			
🗉 间 MDE_MDE	Nouvelle requête			
H I MDE_SYS	Générer un script de la base de données en tant que	•		
	Tâches	•	Détacher	
표 🚞 Objets serveur	Stratégies	•	Mettre hors ligne	
⊞	Facettes		Mettre en ligne	
	Démarrer PowerShell		Réduire •	
	Rapports	•	Sauvegarder	
	Renommer		Restaurer •	Base de données
	Supprimer		C (. (Fichiers et arounes de fichiers

La restauration d'une base de données nécessite un accès exclusif à la base de données. Ainsi, avant d'exécuter cette fonction, vérifiez qu'aucun utilisateur n'est en cours de travail sur la base de données.

Dans la fenêtre qui apparaît, sélectionnez l'emplacement et le fichier source de la sauvegarde à restaurer.

Restaurer la base de données - N	IDE_DOS_DEMO			
🕕 Prêt				
Sélectionner une page	🔄 Script 👻 📑 Aide			
Fichiers	Source Base de <u>d</u> onnées : <u>P</u> ériphérique : B <u>a</u> se de données : Destination <u>B</u> ase de données : <u>R</u> estaurer vers : Plan de restauration <u>J</u> eux de sauvegarde à restaure	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Se MDE_DOS_DEMO MDE_DOS_DEMO La dernière sauvegarde effectuée (jeudi	erver\MSSQL11.SAGI 25 juin 2015 22:10:	E100\MSSQ
Connexion	Restaurer Nom	-Complète Base de données Sauvegarde	Composant Base de données	Type Complète (Copy Only)
Ilocal)\SAGE100 [PCLIENT\Administrateur] Afficher les propriétés de connexion				
État d'avancement				
Verminé Terminé	<		<u>V</u> érifier les s	► supports de sauvegarde
	· 		OK Anr	nuler Aide

Pour restaurer une base de données issue d'un fichier non référencé dans la liste « **Sélectionner les jeux de sauvegarde à restaurer** », choisir l'option **Périphérique** et rechercher le fichier de sauvegarde dans la fenêtre de localisation de sauvegarde.

Après sélection de la sauvegarde à restaurer, placez-vous sur la page

Options et cochez l'option « Remplacer la base de données existante (WITH REPLACE) ».

🧏 Restaurer la base de données - N	MDE_DOS_DEMO				
🕕 Prêt					
Sélectionner une page	🔄 Script 👻 📑 Aide				
Pichiers Poptions	Options de restauration Remplacer la base de données existante (WITH REPLACE) Conserver les paramètres de réplication (WITH KEEP_REPLICATION) Restreindre l'accès à la base de données restaurée (WITH RESTRICTED_USER)				
	État de récupération : RESTORE WITH RECOVERY				
	Fichier d'annulation :	c:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL11.SAGE1			
	Laisser la base de données opérationnelle en restaurant les transactions non validées. Les journaux des transactions supplémentaires ne peuvent pas être restaurés.				
	Sauvegarde de la fin du journal				
	Effectuer la sauvegarde de la fin du journal avant la restauration				
	Laisser la base de données source dans l'état de restauration (WITH NORECOVERY)				
	Fichier de sau <u>v</u> egarde :	c:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL11.SAGE1			
	Connexions au serveur				
Connexion	<u>Fermer les connexions existan</u>	tes à la base de données de destination			
(local)\SAGE100 [PCLIENT\Administrateur]					
	Demander				
Afficher les propriétés de	Demander confirmation avant	t chaque restauration de sauvegarde			
État d'avancement	La propriété de serveur de texte intégral sont importé	mise à niveau du catalogue de texte intégral contrôle si les index de recherche en is, reconstruits ou réinitialisés pour la base de données restaurée.			
V Terminé					
		OK Annuler Aide			

 Dans le cas d'une restauration d'un fichier de sauvegarde issu d'une autre instance/serveur SQL, il sera peut être nécessaire de modifier les chemins d'accès définis dans l'option Fichiers
 / Restaurer les fichiers de la base de données en tant que, pour les adapter à l'arborescence du serveur sur lequel la sauvegarde doit être restaurée.

U Pret				
Sélectionner une page	Script 👻 📑 Aide			
Général				
The second secon	Restaurer les fichiers de base de données	en tant que		
options	Déplacer tour les fichiers dans le d	assian		
	Deplacer tous les fichiers dans le dossier			
	Dossier des fichiers de données : c:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL11.SAGE			
	Dossier des <u>f</u> ichiers journaux :	c:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL11.SAGE		
	Nom du fichier lo Type de fichier	Nom du fichier d'origine	Restaurer en tant que	
	MDE_DOS_DE Données de li	c:\Program Files (x86)\Micros	c:\Program Files (x86)\Micros	
	MDE_DOS_DE Journal	c:\Program Files (x86)\Micros	c:\Program Files (x86)\Micros	
Connexion				
Connexion U(local)\SAGE100 [PCLIENT\Administrateur]				
Connexion (local)\SAGE100 [PCLIENT\Administrateur] Afficher les propriétés de connexion				
Connexion (local)\SAGE100 [PCLIENT\Administrateur] Afficher les propriétés de connexion État d'avancement				
Connexion (local)\SAGE100 [PCLIENT\Administrateur] Afficher les propriétés de connexion État d'avancement Terminé				
ionnexion (local)\SAGE100 [PCLIENT\Administrateur] Afficher les propriétés de connexion itat d'avancement itat d'avancement Terminé				

Cliquez sur **OK** pour démarrer le processus de restauration et patientez jusqu'à obtenir le message :

Microsof	×	
i	La restauration de la base de données « MDE_DOS_DEMO » s'est terminée avec succès.	
Ē		ок

Référez-vous à la documentation Microsoft SQL Server pour plus de détails sur les différentes options proposées par la fonction de restauration.

Attention à ne pas restaurer une base Multi Devis Entreprise sous un autre nom afin de respecter l'intégrité des données (le nom de la base étant utilisé dans différentes tables).