



# Microsoft® SQL Server® 2012

## Fonctionnalités des différentes éditions de SQL Server 2012

**Cette rubrique décrit les fonctionnalités prises en charge par les versions de SQL Server 2012.**

Toutes les fonctionnalités de SQL Server 2008 R2 sont disponibles dans les versions correspondantes de SQL Server 2012 :

- [SQL Server 2008 R2](#)
- [SQL Server 2008](#)

Remarque : SQL Server est disponible dans une version d'évaluation valable 180 jours. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le [site Web de la version d'essai du logiciel SQL Server](#).

Remarque : pour les fonctionnalités prises en charge par les versions d'évaluation et développeur, reportez-vous à la rubrique SQL Server Enterprise.

**Pour trouver une technologie SQL Server dans le tableau, cliquez sur le lien correspondant :**

- [Limitations par version](#)
- [Haute disponibilité \(AlwaysOn\)](#)
- [Performances et évolutivité](#)
- [Sécurité](#)
- [Réplication](#)
- [Outils de gestion](#)
- [Gestion de SGBDR](#)
- [Outils de développement](#)
- [Programmabilité](#)
- [Services d'intégration](#)
- [Services d'intégration - Adaptateurs avancés](#)
- [Services d'intégration - Transformations avancées](#)
- [Master Data Services](#)
- [Data Warehouse](#)
- [Analysis Services](#)
- [Modèle sémantique BI \(Multidimensionnel\)](#)
- [Modèle sémantique BI \(tabulaire\)](#)
- [PowerPivot pour SharePoint](#)
- [Data Mining](#)
- [Reporting Services](#)
- [Clients business intelligence](#)
- [Services de géolocalisation](#)
- [Autres services de bases de données](#)
- [Autres composants](#)

## Limitations par version

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Capacité de calcul maximale utilisée par une instance individuelle (moteur de base de données SQL Server) <sup>1</sup>	Maximum du système d'exploitation	Limitée à 4 sockets ou 16 cœurs	Limitée à 4 sockets ou 16 cœurs	Limitée à 4 sockets ou 16 cœurs	Limitée à 1 socket ou 4 cœurs	Limitée à 1 socket ou 4 cœurs	Limitée à 1 socket ou 4 cœurs
Capacité de calcul maximale utilisée par une instance individuelle (services d'analyse, services de reporting) <sup>1</sup>	Maximum du système d'exploitation	Maximum du système d'exploitation	Limitée à 4 sockets ou 16 cœurs	Limitée à 4 sockets ou 16 cœurs	Limitée à 1 socket ou 4 cœurs	Limitée à 1 socket ou 4 cœurs	Limitée à 1 socket ou 4 cœurs
Mémoire maximale utilisée (moteur de base de données SQL Server)	Maximum du système d'exploitation	64 Go	64 Go	64 Go	1 Go	1 Go	1 Go
Mémoire maximale utilisée (Analysis Services)	Maximum du système d'exploitation	Maximum du système d'exploitation	64 Go	S/O	S/O	S/O	S/O
Mémoire maximale utilisée (Reporting Services)	Maximum du système d'exploitation	Maximum du système d'exploitation	64 Go	64 Go	4 Go	S/O	S/O
Taille maximale d'une base de données relationnelle	524 Po	524 Po	524 Po	524 Po	10 Go	10 Go	10 Go

<sup>1</sup>Pour plus d'informations, reportez-vous à [Limitations de la capacité de calcul par édition de SQL Server](#).

## Haute disponibilité (AlwaysOn)

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Prise en charge de Server Core <sup>1</sup>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Envoi de journaux	Oui	Oui	Oui	Oui			
Mise en miroir de bases de données	Oui	Oui (sécurité intégrale uniq.)	Oui (sécurité intégrale uniq.)	Témoin uniquement	Témoin uniquement	Témoin uniquement	Témoin uniquement
Clustering avec basculement	Oui (nœuds pris en charge : maximum de l'OS)	Oui (nœuds pris en charge : 2)	Oui (nœuds pris en charge : 2)				
Compression des sauvegardes	Oui	Oui	Oui				
Instantané de base de données	Oui						
Groupes de disponibilité AlwaysOn	Oui						
Clustering de sous-réseaux SQL Server multiples	Oui						
Connexion Director	Oui						
Restauration de pages et de fichiers en ligne	Oui						
Indexation en ligne	Oui						
Changement de schéma en ligne	Oui						
Récupération rapide	Oui						
Sauvegardes en miroir	Oui						
Ajout de mémoire et de processeur à chaud <sup>2</sup>	Oui						

<sup>1</sup>Pour plus d'informations sur l'installation de Microsoft SQL Server 2012 Release Candidate 0 (RC 0) sur Server Core, reportez-vous à [Installer SQL Server 2012 sur Server Core](#).

<sup>2</sup>Cette fonctionnalité n'est disponible qu'avec SQL Server 64 bits et SQL Server 32 bits si AWE est activé.

## Performances et évolutivité

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Prise en charge d'instances multiples	50	50	50	50	50	50	50
Partitionnement des tables et des index	Oui						
Compression des données	Oui						
Gouverneur de ressources	Oui						
Parallélisme des tables de partitionnement	Oui						
Conteneurs Filestream multiples	Oui						

[- Retour au début -](#)

## Sécurité

---

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Mode d'audit C2	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Audit SQL Server	Oui						
Chiffrement de base de données transparent	Oui						
Gestion extensible des clés	Oui						

[- Retour au début -](#)

## Réplication

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Suivi des modifications de SQL Server	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Réplication de fusion	Oui	Oui	Oui	Oui (abonné uniq.)	Oui (abonné uniq.)	Oui (abonné uniq.)	Oui (abonné uniq.)
Réplication transactionnelle	Oui	Oui	Oui	Oui (abonné uniq.)	Oui (abonné uniq.)	Oui (abonné uniq.)	Oui (abonné uniq.)
Réplication d'instantané	Oui	Oui	Oui	Oui (abonné uniquement)	Oui (abonné uniq.)	Oui (abonné uniq.)	Oui (abonné uniq.)
Abonnés hétérogènes	Oui	Oui	Oui				
Publication Oracle	Oui						
Réplication transactionnelle P2P	Oui						

[- Retour au début -](#)

## Outils de gestion

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
SQL Management Objects (SMO)	Oui	Oui	Oui <sup>1</sup>	Oui	Oui	Oui	Oui
SQL Configuration Manager	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
SQL CMD (outil pour ligne de commande)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
SQL Server Management Studio	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Distributed Replay - Outil d'administration	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Distributed Replay - Client	Oui	Oui	Oui	Oui			
Distributed Replay - Contrôleur	Oui (la version Enterprise gère jusqu'à 16 clients, la version Développeur seulement 1 client)	Oui (1 seul client pris en charge)	Oui (1 seul client pris en charge)	Oui (1 seul client pris en charge)			
SQL Profiler	Oui	Oui	Oui	Non <sup>2</sup>	Non <sup>2</sup>	Non <sup>2</sup>	Non <sup>2</sup>
SQL Server Agent	Oui	Oui	Oui	Oui			
Microsoft System Center Operations Manager	Oui	Oui	Oui	Oui			
Management Pack							
Database Tuning Advisor (DTA)	Oui	Oui	Oui <sup>3</sup>	Oui <sup>3</sup>			

<sup>1</sup>SMO n'est pas disponible pour la version 64 bits de l'édition Standard.

<sup>2</sup>SQL Server Web, SQL Server Express, SQL Server Express with Tools et SQL Server Express with Advanced Services peuvent être profilés au moyen de SQL Server Standard et de SQL Server Enterprise.

<sup>3</sup>Adaptation activée uniquement pour les fonctionnalités de l'édition Standard.

## Gestion de SGBDR

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Instances utilisateur					Oui	Oui	Oui
Connexion administrateur dédiée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (sous repère de suivi)	Oui (sous repère de suivi)	Oui (sous repère de suivi)
Prise en charge des scripts PowerShell	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
SysPrep pris en charge <sup>1</sup>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise en charge d'opérations des composants applicatifs au niveau des données : extraction, déploiement, mise à niveau, suppression	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Automatisation de politique (contrôle de calendrier et des modifications)	Oui	Oui	Oui	Oui			
Collecteur de données relatives aux performances	Oui	Oui	Oui	Oui			
Possibilité d'inscription en tant qu'instance administrée dans un système d'administration d'instances multiples	Oui	Oui	Oui	Oui			



Rapports de performance standard	Oui	Oui	Oui	Oui			
Guides de plan et gel de plan pour guides de plan	Oui	Oui	Oui	Oui			
Interrogation directe des vues indexées (en utilisant l'indicateur de requête NOEXPAND)	Oui	Oui	Oui	Oui			
Gestion automatique des vues indexées	Oui	Oui	Oui	Oui			
Vues partitionnées réparties	Oui	Partielles. Les vues partitionnées réparties ne peuvent pas être mises à jour.	Partielles. Les vues partitionnées réparties ne peuvent pas être mises à jour.	Partielles. Les vues partitionnées réparties ne peuvent pas être mises à jour.	Partielles. Les vues partitionnées réparties ne peuvent pas être mises à jour.	Partielles. Les vues partitionnées réparties ne peuvent pas être mises à jour.	Partielles. Les vues partitionnées réparties ne peuvent pas être mises à jour.
Opérations indexées parallèles	Oui						
Utilisation automatique de la vue indexée par l'optimiseur de requêtes	Oui						
Contrôle de cohérence parallèle	Oui						
Point de contrôle d'utilitaire SQL Server	Oui						

<sup>1</sup>SysPrep est pris en charge pour les instances autonomes du moteur de base de données et des services de reporting. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Aspects à prendre en considération pour l'installation de SQL Server avec SysPrep](#).

[- Retour au début -](#)

## Outils de développement

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Intégration de Microsoft Visual Studio	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
SQL Server Developer Studio	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Intellisense (Transact-SQL et MDX) <sup>1</sup>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
SQL Server Data Tools (SSDT)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Outils d'édition et de conception de requêtes SQL <sup>1</sup>	Oui	Oui	Oui				
Prise en charge du contrôle de version <sup>1</sup>	Oui	Oui	Oui				
Outils MDX d'édition, de débogage et de conception <sup>1</sup>	Oui	Oui	Oui				

<sup>1</sup>Cette fonctionnalité n'est pas disponible dans la version 64 bits de l'édition Standard.

[- Retour au début -](#)

## Programmabilité

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Intégration de Common Language Runtime (CLR)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise en charge XML en mode natif	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Indexation XML	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonctions MERGE et UPSERT	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise en charge de FILESTREAM	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Table de fichiers	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Types de données Date et Heure	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise en charge de l'internationalisation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Recherche sémantique en mode texte intégral	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Spécification de la langue dans les requêtes	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Service Broker (messagerie)	Oui	Oui	Oui	Non (client uniq.)	Non (client uniq.)	Non (client uniq.)	Non (client uniq.)
Services Web (points de terminaison HTTP/SOAP)	Oui	Oui	Oui	Oui			
Points de terminaison T-SQL	Oui	Oui	Oui	Oui			

## Services d'intégration

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Assistant d'importation et d'exportation SQL Server	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Connecteurs de source de données intégrés	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Concepteur et moteur d'exécution SSIS	Oui	Oui	Oui				
Transformations de base	Oui	Oui	Oui				
Outils de base pour la définition de profils	Oui	Oui	Oui				

[- Retour au début -](#)

## Services d'intégration - Adaptateurs avancés

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Destination Oracle hautes performances	Oui						
Destination Teradata hautes performances	Oui						
Source et destination SAP BW	Oui						
Adaptateur de destination de formation au modèle d'exploration de données	Oui						
Adaptateur de destination de traitement de dimension	Oui						
Adaptateur de dimension de traitement de partition	Oui						

[- Retour au début -](#)

## Services d'intégration - Transformations avancées

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Recherches persistantes (hautes performances)	Oui						
Transformation de requête d'exploration de données	Oui						
Regroupement probable et transformations de recherche	Oui						
Extraction de termes et transformations de recherche	Oui						

[- Retour au début -](#)

## Master Data Services

---

Remarque : Master Data Services est disponible uniquement dans les versions 64 bits des éditions Business Intelligence et Enterprise.

Microsoft SQL Server 2012 Release Candidate 0 (RC 0) Enterprise est disponible uniquement lors de la mise à niveau depuis SQL Server 2008 R2 Enterprise.

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Base de données Master Data Services	Oui	Oui					
Application Web Master Data Manager	Oui	Oui					

[- Retour au début -](#)

## Data Warehouse

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Création de cubes sans base de données	Oui	Oui	Oui				
Génération automatique de schéma de mise en lots et de data warehouse	Oui	Oui	Oui				
Capture de données modifiées	Oui						
Optimisation des requêtes de jointure en étoile	Oui						
Configuration d'Analysis Services évolutive en lecture seule	Oui						
Mise en cache proactive	Oui						
Traitement parallèle des requêtes sur les tables de partitionnement et les index	Oui						
Index ColumnStore	Oui						

[- Retour au début -](#)



## Analysis Services

---

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Bases de données partagées évolutives (bases de données attachées/détachées, en lecture seule)	Oui	Oui					
Haute disponibilité	Oui	Oui	Oui				
Programmable (AMO, ADOMD.Net, OLEDB, XML/A, ASSL)	Oui	Oui	Oui				

[- Retour au début -](#)

## Modèle sémantique BI (multidimensionnel)

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Mesures semi-additives	Oui	Oui					
Hierarchies	Oui	Oui	Oui				
Indicateurs de performance clés	Oui	Oui	Oui				
Perspectives	Oui	Oui					
Actions	Oui	Oui	Oui				
Intelligence comptable	Oui	Oui	Oui				
Time Intelligence	Oui	Oui	Oui				
Cumuls personnalisés	Oui	Oui	Oui				
Cube à écriture différée	Oui	Oui	Oui				
Dimensions à écriture différée	Oui	Oui					
Cellules à écriture différée	Oui	Oui	Oui				
Extraction	Oui	Oui	Oui				
Types de hiérarchie évolués (parent-enfant, hiérarchies déséquilibrées)	Oui	Oui	Oui				

Dimensions évoluées (dimensions de référence, dimensions plusieurs à plusieurs)	Oui	Oui	Oui				
Mesures et dimensions liées	Oui	Oui					
Traductions	Oui	Oui					
Agrégations	Oui	Oui	Oui				
Partitions multiples	Oui	Oui	Oui, jusqu'à 3				
Mise en cache proactive	Oui	Oui					
Assemblys personnalisés (procédures stockées)	Oui	Oui	Oui				
Requêtes et scripts MDX	Oui	Oui	Oui				
Modèle de sécurité orienté rôle	Oui	Oui	Oui				
Sécurité au niveau des dimensions et des cellules	Oui	Oui	Oui				
Stockage de chaînes évolutif	Oui	Oui	Oui				
Modes de stockage MOLAP, ROLAP, HOLAP	Oui	Oui	Oui				
Transport XML binaire et compressé	Oui	Oui	Oui				
Traitement en mode push	Oui	Oui					
Écriture différée directe	Oui	Oui					
Expressions de mesure	Oui	Oui					

## Modèle sémantique BI (tabulaire)

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Hiérarchies	Oui	Oui					
Indicateurs de performance clés	Oui	Oui					
Mesures semi-additives	Oui	Oui					
Perspectives	Oui	Oui					
Traductions	Oui	Oui					
Calculs DAX, requêtes DAX, requêtes MDX	Oui	Oui					
Sécurité au niveau des lignes	Oui	Oui					
Partitions	Oui	Oui					
Modes de stockage VertiPaq et DirectQuery (tabulaires uniq.)	Oui	Oui					

[- Retour au début -](#)

## PowerPivot pour SharePoint

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Intégration de serveurs SharePoint selon architecture de services partagés	Oui	Oui					
Reporting de la consommation	Oui	Oui					
Règles de suivi d'intégrité	Oui	Oui					
Galerie PowerPivot	Oui	Oui					
Actualisation des données PowerPivot	Oui	Oui					
Flux de données PowerPivot	Oui	Oui					

[- Retour au début -](#)

## Data Mining

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Algorithmes standard	Oui	Oui	Oui				
Outils d'exploration de données (assistants, éditeurs, outils de création de requêtes)	Oui	Oui	Oui				
Validation croisée	Oui	Oui					
Modèles sur sous-ensembles filtrés de données de structure d'exploration	Oui	Oui					
Séries temporelles : fusion personnalisée des méthodes ARTXP et ARIMA	Oui	Oui					
Séries temporelles : prévision avec NewData	Oui	Oui					
Requêtes d'exploration simultanées illimitées	Oui	Oui					
Options avancées de configuration et de réglage pour algorithmes d'exploration de données	Oui	Oui					
Prise en charge des algorithmes de plug-in	Oui	Oui					
Traitement de modèle parallèle	Oui	Oui					
Séries temporelles : prévision entre séries	Oui	Oui					

Attributs illimités pour les règles d'association	Oui	Oui					
Prévision de séquences	Oui	Oui					
Cibles de prévision multiples pour Naïve Bayes, Neural Network et la régression logistique	Oui	Oui					

[- Retour au début -](#)

## Reporting Services

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Édition SQL Server prise en charge pour les catalogues	Standard ou supérieure	Standard ou supérieure	Standard ou supérieure	Web	Express		
Édition SQL Server prise en charge pour les sources de données	Toutes les éditions de SQL Server	Toutes les éditions de SQL Server	Toutes les éditions de SQL Server	Web	Express		
Report Server	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Report Designer	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Report Manager	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Sécurité par rôle	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Exportation au format Word et RTF	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Jauges et graphiques améliorés	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Exportation aux formats Excel, PDF et image	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Authentification personnalisée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Rapports sous forme de flux de données	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Prise en charge de modèles	Oui	Oui	Oui	Oui			



Création de rôles personnalisés pour la sécurité par rôle	Oui	Oui	Oui				
Sécurité d'élément de modèle	Oui	Oui	Oui				
Clics infinis	Oui	Oui	Oui				
Bibliothèque de composants partagée	Oui	Oui	Oui				
Abonnements et planification pour messagerie et partage de fichiers	Oui	Oui	Oui				
Historique des rapports, instantanés d'exécution et mise en cache	Oui	Oui	Oui				
Intégration de SharePoint	Oui	Oui	Oui				
Prise en charge de sources de données distantes et non-SQL <sup>1</sup>	Oui	Oui	Oui				
Extensibilité des sources de données, de la distribution et du rendu, et RDCE	Oui	Oui	Oui				
Abonnement aux rapports piloté par les données	Oui	Oui					
Déploiement à grande échelle (batteries de serveurs Web)	Oui	Oui					
Alertes <sup>2</sup>	Oui	Oui					
Power View <sup>2</sup>	Oui	Oui					

<sup>1</sup>Pour plus d'informations sur les sources de données prises en charge dans SQL Server 2012 Reporting Services (SSRS) Release Candidate 0 (RC 0), reportez-vous à [Sources de données prises en charge par les Reporting Services \(SSRS\)](#).

<sup>2</sup>Nécessite Reporting Services en mode SharePoint. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Installation de Reporting Services SharePoint Mode Report Server pour Power View et Data Alerting](#).

## Clients business intelligence

Les logiciels clients suivants sont disponibles sur le site du centre de téléchargement de Microsoft. Ils vous aideront à créer des documents de business intelligence s'exécutant dans une instance de SQL Server. Si vous hébergez ces documents dans un environnement serveur, vous devez utiliser une édition de SQL Server compatible. Le tableau suivant identifie les éditions de SQL Server offrant les fonctions serveur requises pour héberger les documents créés dans ces applications clientes.

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Report Builder	Oui	Oui	Oui				
Data Mining Addins pour Excel et Visio 2010	Oui	Oui	Oui				
PowerPivot pour Excel 2010	Oui	Oui					
Extension Master Data Services pour Excel	Oui	Oui					

Remarque : PowerPivot for Excel est une extension d'Excel ; elle ne dépend pas de SQL Server. Cependant, PowerPivot pour SharePoint est nécessaire pour partager des classeurs PowerPivot dans SharePoint. Cette fonctionnalité est fournie en standard dans les éditions Enterprise et Business Intelligence de SQL Server.

Le tableau ci-dessus identifie uniquement les éditions de SQL Server requises pour activer les outils clients ; toutefois, ces fonctionnalités ne dépendent pas de l'édition de SQL Server pour accéder aux données.

[- Retour au début -](#)

## Services de géolocalisation

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Index spatiaux	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Types de données planaires et géodésiques	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Bibliothèques spatiales avancées	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Importation/exportation de formats de données spatiales aux normes du secteur	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Autres services de bases de données

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
SQL Server MigrationAssistant	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Database mail <sup>1</sup>	Oui	Oui	Oui	Oui			

<sup>1</sup>Database mail n'est pas disponible dans la version 64 bits de l'édition Standard.

## Autres composants

---

Nom de la fonctionnalité	Enterprise	Business Intelligence	Standard	Web	Express with Advanced Services	Express with Tools	Express
Data Quality Services	Oui	Oui					
Stream Insight	Oui (Enterprise)	Oui (Standard)	Oui (Standard)	Oui (Standard)			
Stream Insight HA	Oui						

[- Retour au début -](#)