



NOTE TECHNIQUE

Serveur d'archives

(Nouveauté de la v16.05.100)

Serveur d'archives

■ Sommaire

1. INTRODUCTION	3
2. CREATION DE LA BASE ARCHIVES.....	4
Cegid Configuration Editor	5
3. CONFIGURATION DE MANUFACTURING PMI.....	6
Paramétrage.....	6
Mise à niveau de la base d'archive.....	6
Utilisation du module d'archive	7
Mise à niveau de la base archive.....	7
Epuración des données de la base de Production	8
Précisions sur le mode d'archivage des données	10
Epuración des données de la base Archives	10
Sauvegarde de la base archive.....	10
Mise à jour de la base Archive	10

1. Introduction

Le serveur d'archives permet de déplacer les données qui ne sont plus consultées fréquemment dans une base de données différente (base Archives) de celle utilisée en production. Cela afin de réduire le volume de données dans la base de production et obtenir ainsi de meilleures performances.

Il est conseillé d'installer la base d'archive sur le même serveur que celui où se trouve la base de données de production. Il est possible cependant que cette base soit située sur un autre serveur.

Cette configuration n'est pas décrite dans cette procédure, il faut se rapprocher de votre consultant système pour la mise en place.



Attention

Il est impératif d'avoir une sauvegarde à jour avant toute manipulation concernant la base Archives.

Notez

Le module d'archive est soumis à licence (sérialisation).

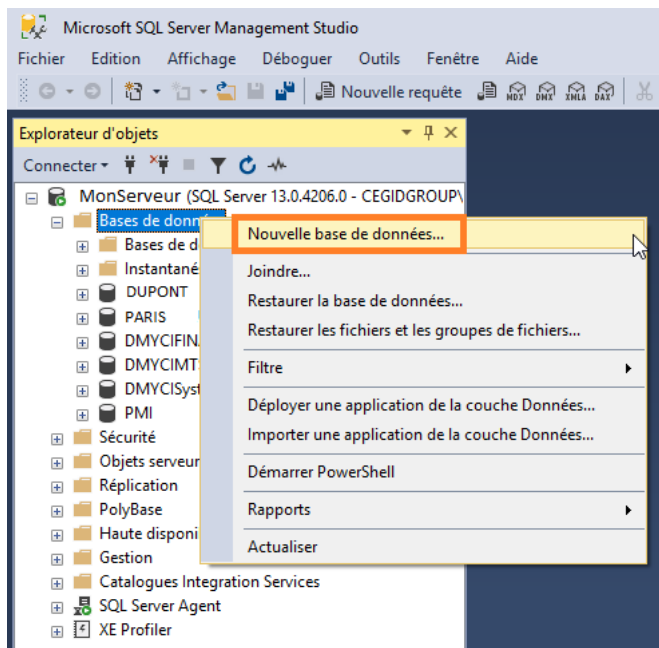
Il faut donc s'assurer que le serveur possède bien la sérialisation pour ce module. Si ce n'est pas le cas, le module Archives n'apparaîtra pas dans le menu général.

Il est possible de l'acquérir à tout moment en contactant votre commercial.

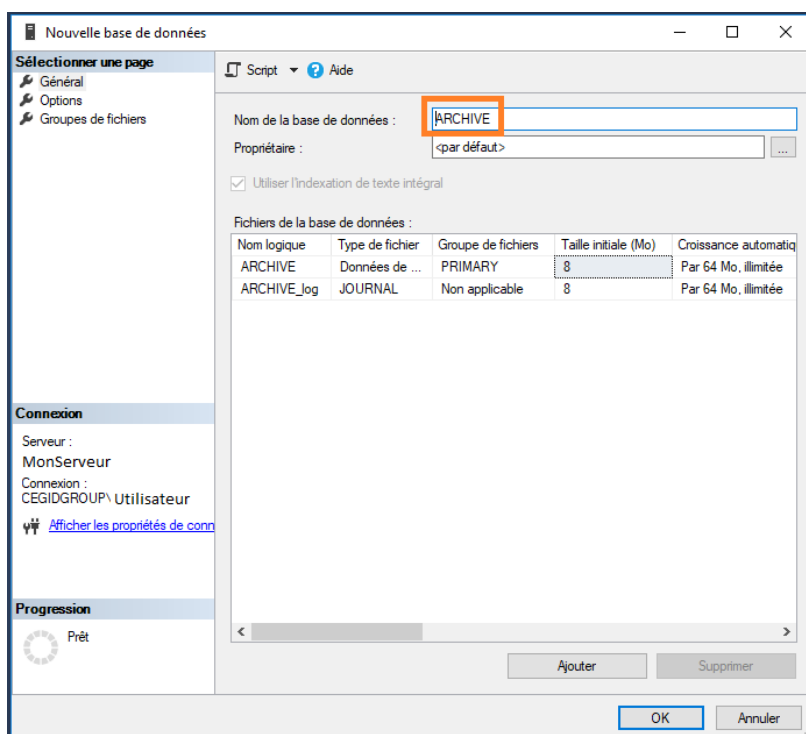
2. Création de la base Archives

A partir de **Microsoft SQL Server Management Studio**.

[Clic droit] sur "Base de données", et sélectionner le choix "Nouvelle base de données".

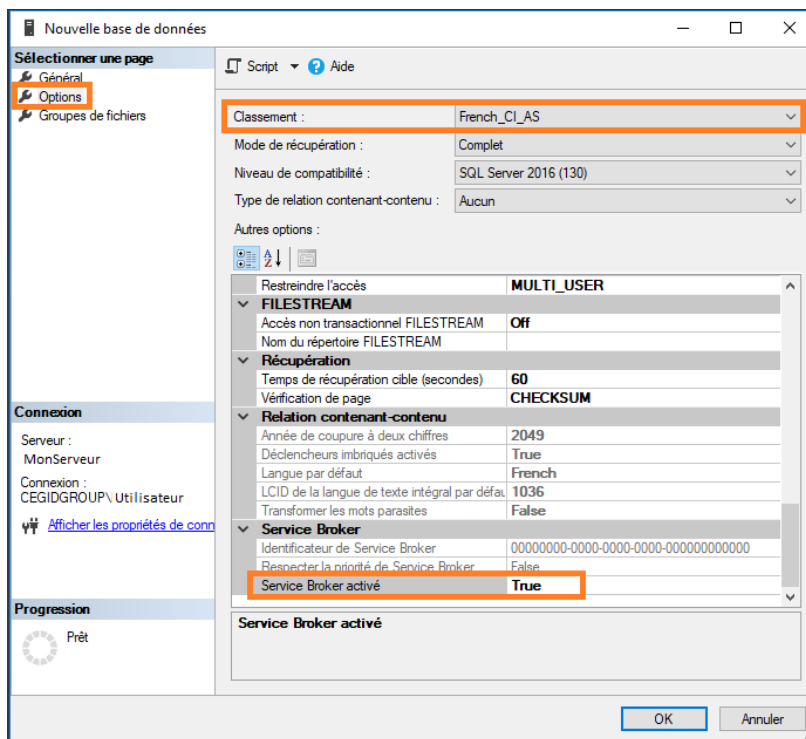


Dans le champ "Nom de la base de données" indiquer **ARCHIVE** ou le nom de votre choix :



Ensuite aller dans la page "Options" :

- Sélectionner le classement **French_CI_AS**
- En bas du tableau, activer le **Service Broker** à True.



Appuyer sur le bouton **[Ok]** afin de finaliser la création de la base de données.

Attention

Si vous êtes dans une configuration avec plusieurs bases de données (et non plusieurs sociétés dans une même base), il convient de donner un nom différent (ARCHIVE2 par exemple) à la base d'archive correspondante à la deuxième base.

Cegid Configuration Editor

Il est nécessaire d'ajouter cette nouvelle base au niveau de l'outil **Cegid Configuration Editor** présent au niveau du répertoire des exécutables.

C:\Program Files (x86)\Cegid\ManufacturingPMI

3. Configuration de Manufacturing PMI

Paramétrage

Le paramètre 750 permet de définir les informations de connexion à la base d'archives.

	Nom
750	Serveur d'archives
752	Module Intégration SolidWorks
753	Ecotaxe
754	Ecotaxe
755	Gestion des MCU
760	Pointeuse
761	Pointeuse (Mot de passe)

Nom du serveur

Nom de la base

Port

Nom du serveur Nom ou adresse IP du serveur sur lequel se trouve la base Archive.

Nom de la base Nom de ma base Archive.

Port Le port par défaut est le 1116.

Attention

- Si vous êtes dans une configuration **Multi sociétés**, il faut renseigner le paramètre 750 dans chacune des sociétés ; sauf si vous ne souhaitez pas activer l'archivage sur certaines sociétés (comme la société de test par exemple).
- Si vous êtes dans une configuration **plusieurs bases de données** (et non pas plusieurs sociétés dans une même base). Après avoir renseigné le paramètre 750 au niveau de la première base de production, il faut se connecter ensuite à la deuxième base de production pour indiquer le nom de la deuxième base d'archive (ARCHIVE2 par exemple) au niveau du paramètre 750.

Mise à niveau de la base d'archive

Le passage des scénarii va permettre de mettre en phase la structure de la base de données ARCHIVE créée, avec la version actuelle de Manufacturing PMI. Cette étape est **impérative** avant toute utilisation du module archive.

Pour forcer le passage des scénarii sur les bases de données, il faut exécuter la commande suivante :

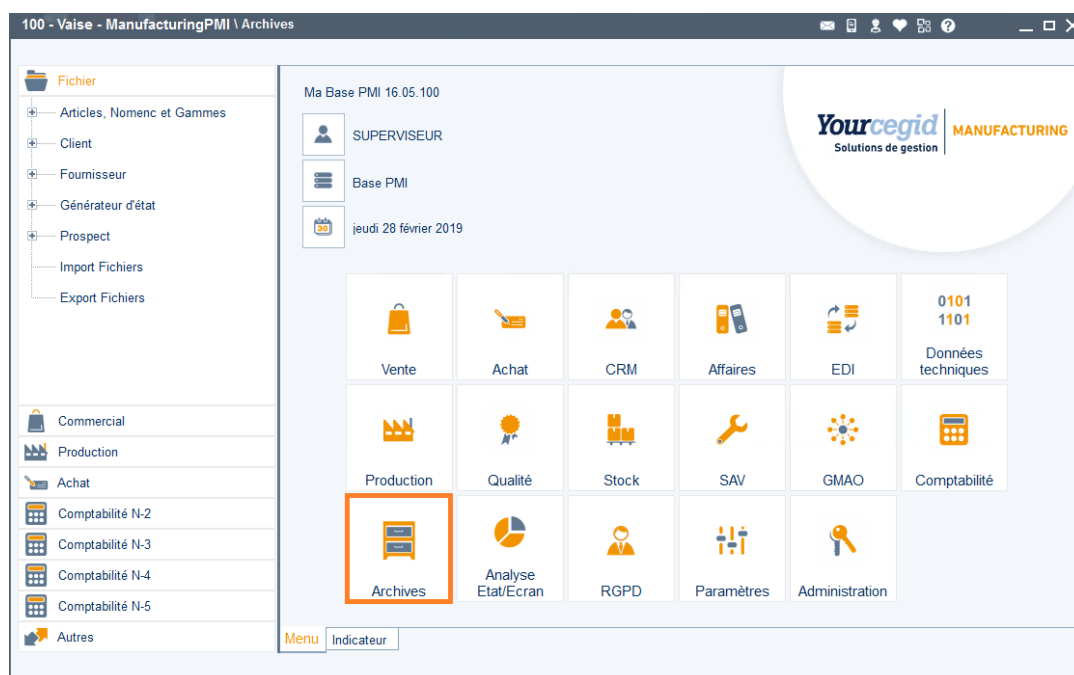
Menu Démarrer, Exécuter, saisir CegidPmi.exe SC force

Attention

- Aucune connexion ne doit être présente lors du passage des scénarii ; tous les utilisateurs doivent donc se déconnecter de Manufacturing PMI.
- Les scénarii vont s'exécuter dans un premier temps sur la base de données standard PMI, puis dans un deuxième temps sur la base de données archives "ARCHIVE" (nom de la base indiquée au niveau du paramètre 750).

Utilisation du module d'archive

Le module **Archives** est accessible à partir du menu général.



Mise à niveau de la base archive

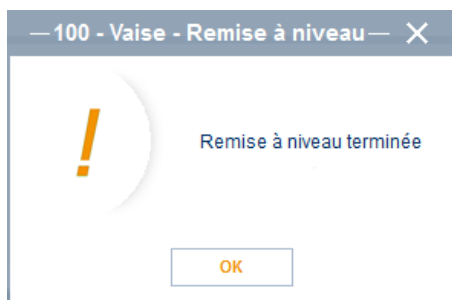
Module Archives, Autres, Remise à niveau des fichiers de base

La mise à niveau permet d'alimenter la base Archive des éléments indispensables à son bon fonctionnement ; à savoir les paramètres, les clients et prospects, les fournisseurs, les articles et les utilisateurs.

Il est conseillé d'effectuer la mise à jour des données avant chaque archivage périodique.



Cocher toutes les options présentes au niveau de cette fenêtre et appuyer sur le bouton **[Valider]** ou la touche **[F2]**.



Epuration des données de la base de Production

Module Administration, Utilitaires

Le transfert des données de la base de Production à la base d'Archives s'effectue via deux programmes :

- Epuration des commandes et besoins,
- Vidage des transactions terminées

Leur fonctionnement est similaire. Il convient d'indiquer une date d'épuration pour les différentes transactions proposées et ensuite d'exécuter le traitement.

Epuration des commandes et besoins

	Date Epur.	No Début	No Fin	
Commandes Client :	31/08/2018			<input checked="" type="checkbox"/> Avec dossiers techniques
Commandes Fournis :	31/08/2018			<input checked="" type="checkbox"/> Avec dossiers techniques
Besoin :	31/08/2018			
Offres :	31/08/2018			<input checked="" type="checkbox"/> Avec dossiers techniques
Demandes :	31/08/2018			

Pour chacun des types de document :

Programmation de l'heure de départ de l'épuration : soit immédiate, soit à une heure déterminée.

Date d'épuration Les documents, dont la date de saisie est antérieure à celle indiquée vont être supprimés de la base de Production pour être transférés dans la base Archives.

N° Début/N° Fin Indication éventuelle d'une plage de document à transférer.

Avec dossiers techniques Choix de transférer ou non les dossiers techniques afférents aux Offres et Commandes, clients et fournisseurs.

Bouton **[Historique]** Permet l'affichage du suivi des différentes épurations réalisées, avec indication du type de pièces transférées ainsi que la date et heure de cette épuration.

Code	C/C	Date	Heure	Utilisateur	Commentaire	Ets
EPURATION	DDE	05/06/2018	10:13:01:78	SUPERVISEUR	0&&&	
EPURATION	OFF	05/06/2018	10:13:01:76	SUPERVISEUR	0&&&	
EPURATION	BES	05/06/2018	10:13:01:28	SUPERVISEUR	0&&&	
EPURATION	FRS	05/06/2018	10:13:01:15	SUPERVISEUR	0&&&	
EPURATION	CLI	05/06/2018	10:13:00:21	SUPERVISEUR	0&&&	
EPURATION	DDE	12/02/2015	12:45:28:21	SUPERVISEUR	0&&&	
EPURATION	OFF	12/02/2015	12:45:28:18	SUPERVISEUR	0&&&	
EPURATION	BES	12/02/2015	12:45:10:16	SUPERVISEUR	0&&&	
EPURATION	FRS	12/02/2015	12:45:08:32	SUPERVISEUR	0&&&	
EPURATION	CLI	12/02/2015	12:45:05:62	SUPERVISEUR	0&&&	
EPURATION	DDE	11/02/2015	12:45:27:69	SUPERVISEUR	0&&&	
EPURATION	OFF	11/02/2015	12:45:27:64	SUPERVISEUR	0&&&	

Vidage des transactions

100 - Vaise - Vidage des fichiers de transactions

Edition

Historique

Selection

Transactions	Dates de Vidage
<input checked="" type="checkbox"/> Expéditions	30/11/2018
<input checked="" type="checkbox"/> Réceptions	30/11/2018
<input checked="" type="checkbox"/> Mouvements Stocks	30/11/2018
<input checked="" type="checkbox"/> Consommations	30/11/2018
<input checked="" type="checkbox"/> Temps	30/11/2018
<input checked="" type="checkbox"/> Productions	30/11/2018
<input type="checkbox"/> Traçabilité	
<input type="checkbox"/> Affaires	
<input type="checkbox"/> Stock Dépôt	
<input type="checkbox"/> Factures Clients	
<input type="checkbox"/> Factures Fournisseurs	
<input type="checkbox"/> Evénements	
<input type="checkbox"/> Inventaires à date	

Sélections Choix des types de transaction à transférer ainsi que de la date.

Bouton **[Historique]** Permet l'affichage du suivi des différents vidages réalisée, avec indication du type de transactions transférées ainsi que la date et heure de ce vidage.

Précisions sur le mode d'archivage des données

Les données sont archivées jusqu'à la date de sélection indiquée.

Toutes les données antérieures ou égale à cette date seront supprimées de la base de Production et transférées dans la base d'Archives.

Toutefois, seules les transactions soldées seront archivées.

Par exemple

Exécution d'un archivage en date du 31/12/2018, avec dans la base de Production une commande en date du 05/10/2018 qui contient une ligne soldée et une ligne non encore soldée.

La commande sera présente dans les 2 bases : la ligne soldée sera consultable dans la base d'Archives et la ligne non soldée pourra toujours être expédiée dans la base de Production.

Épuration des données de la base Archives

Module Administration, Utilitaires Archive



Le fonctionnement de ces épurations est similaire à celui de l'épuration des données de la base de Production.

La différence réside dans le traitement effectué :

- L'épuration sur la base de Production **transfère** les données de la base de Production sur la base d'Archives.
- L'épuration sur la base d'Archives **supprime** les données de la base d'Archives.



Attention !

Les deux programmes présents à ce niveau permettent de supprimer les données de la base d'archive.

Ils ne doivent être à priori jamais utilisés.

Sauvegarde de la base archive

La base archive est automatiquement sauvegardée lors de la sauvegarde intégrée de Manufacturing PMI.

Mise à jour de la base Archive

La mise à jour de la base Archives se réalise automatiquement lors de la MAJ de la base de production, le passage des scénarii se réalise sur la base active puis sur la base archive désignée par le paramètre 750.