

Table des matières

1. Installation d'un serveur MSDE	2
Microsoft SQL Express 2005	2
Microsoft SQL Express 2008	6
2. Création de la connexion ODBC vers le serveur	12
3. Préparation du serveur pour Popsy et certification	15
4. Migration des données ACCESS vers le serveur MSDE	17

1. Installation d'un serveur MSDE

Vous avez la possibilité d'installer deux versions du moteur SQL fourni **gratuitement** par Microsoft.

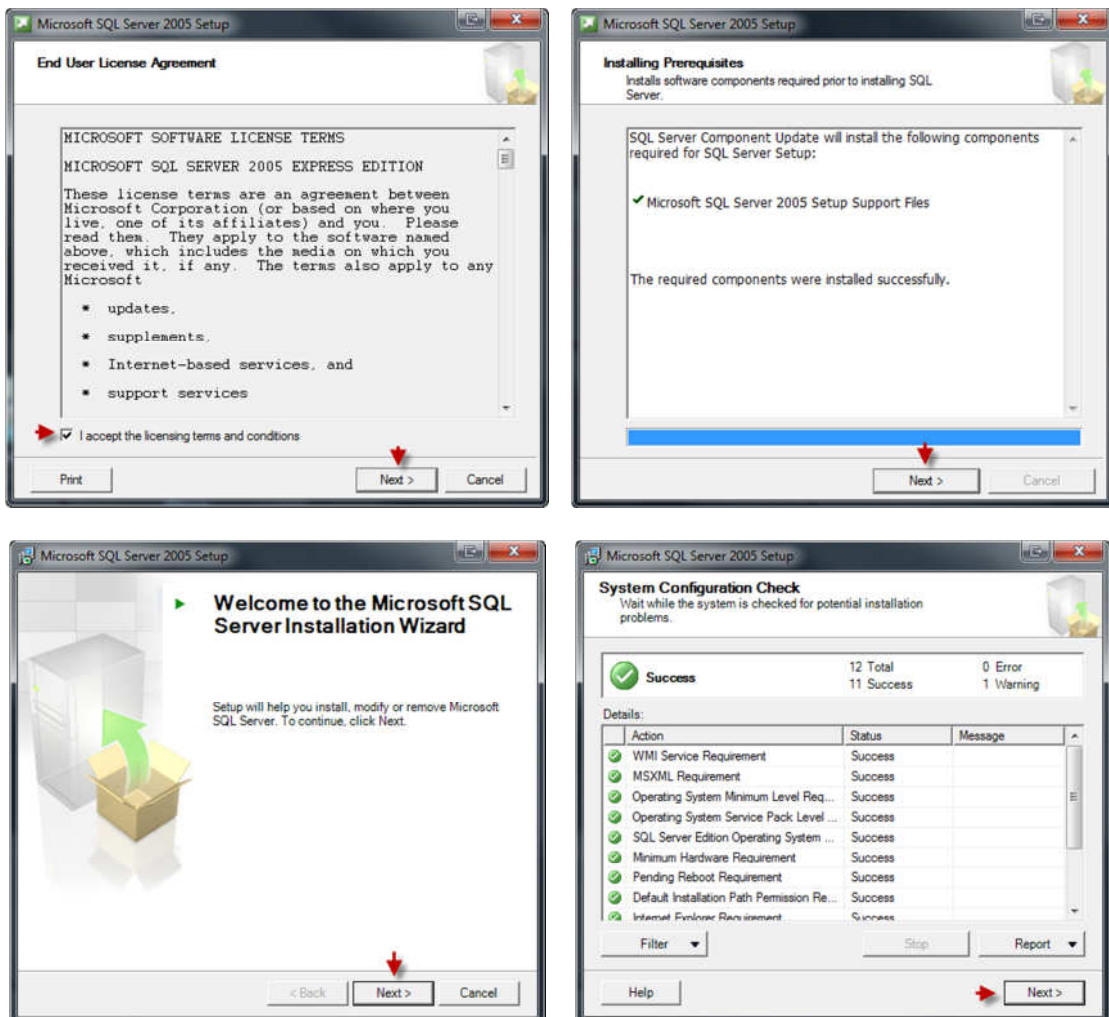
Le Microsoft SQL Express 2005 ou le Microsoft SQL Express 2008. Il est conseillé de prendre ces moteurs SQL en anglais.

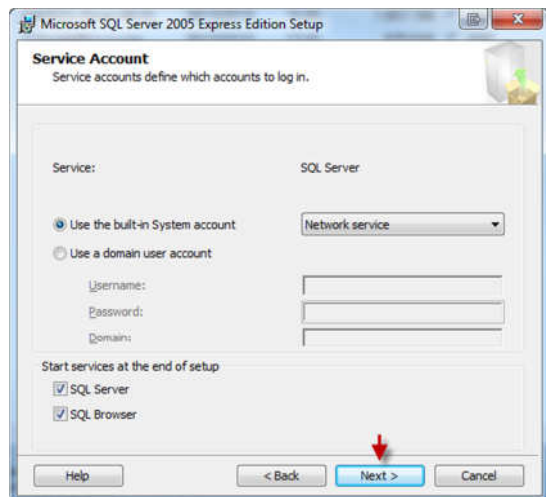
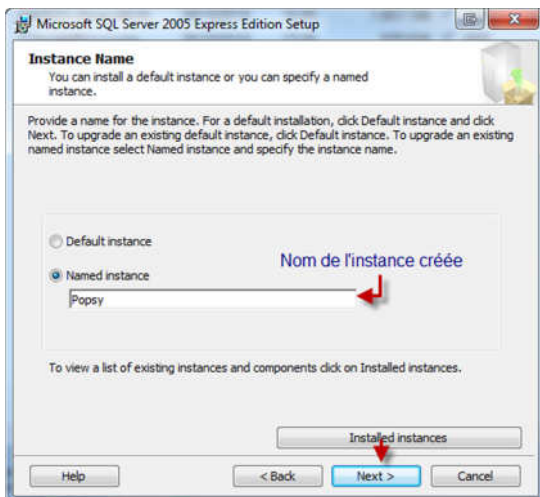
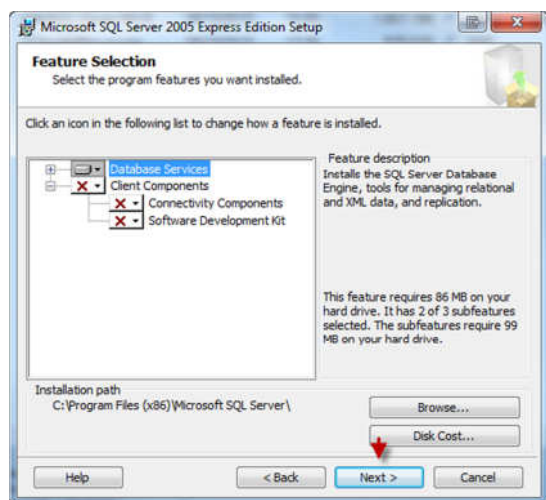
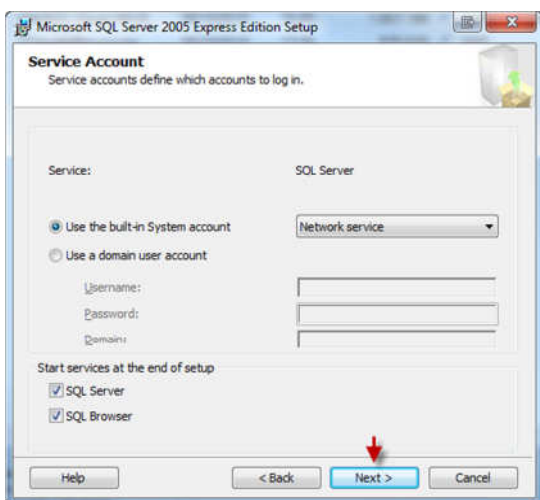
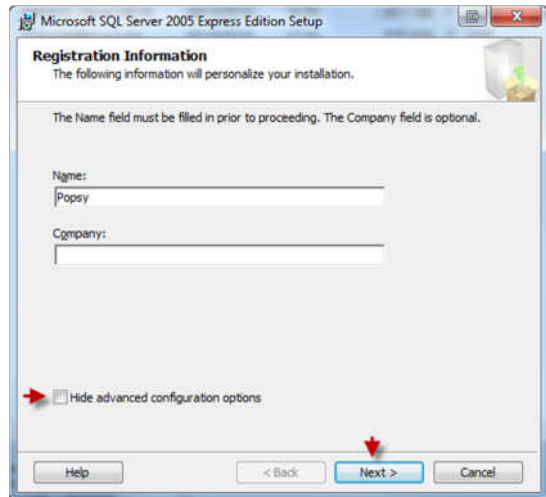
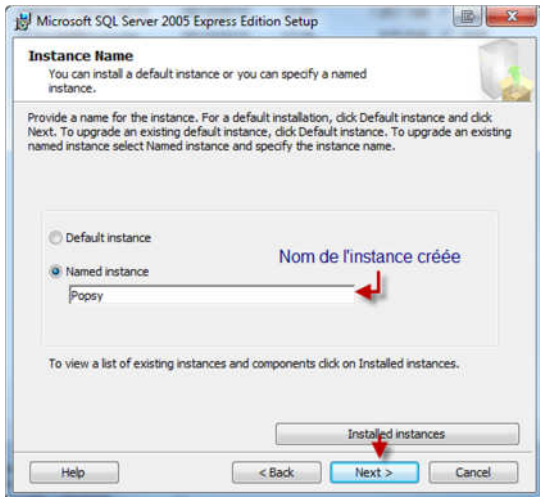
Microsoft SQL Express 2005

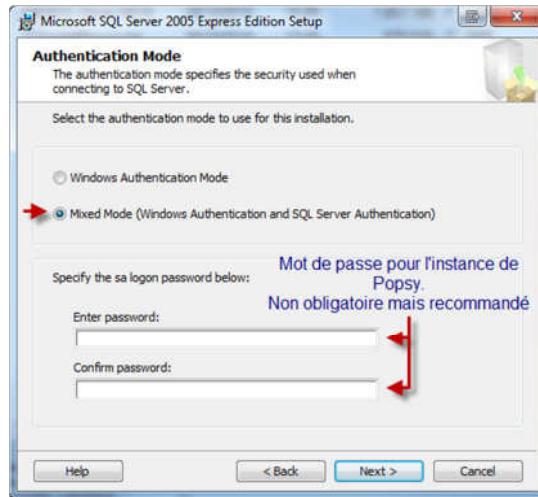
Voici un lien vous permettant de télécharger le Microsoft SQL Server 2005 Express Edition.

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=220549b5-0b07-4448-8848-dcc397514b41&displaylang=fr>

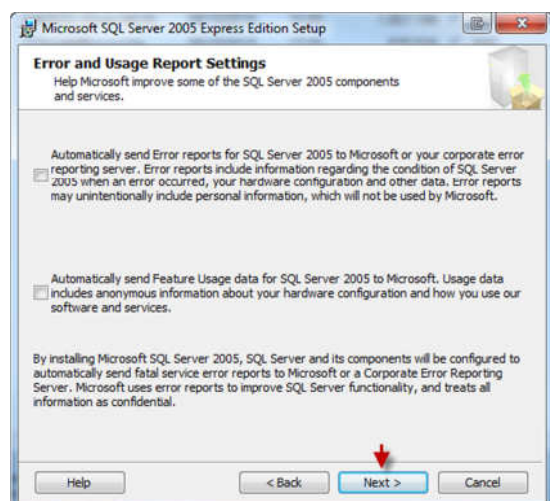
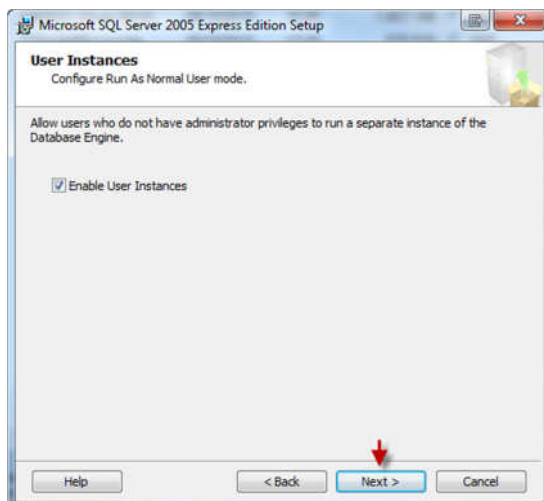
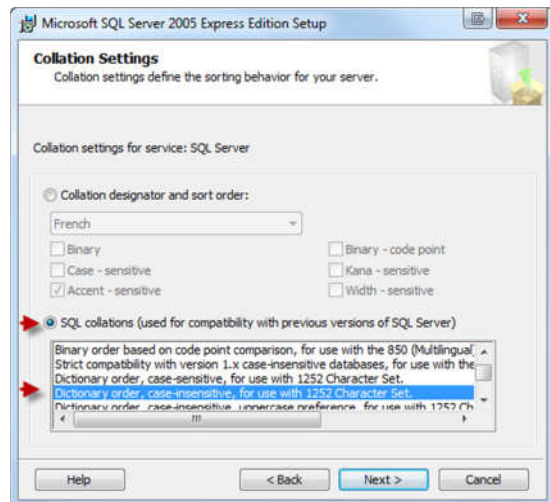
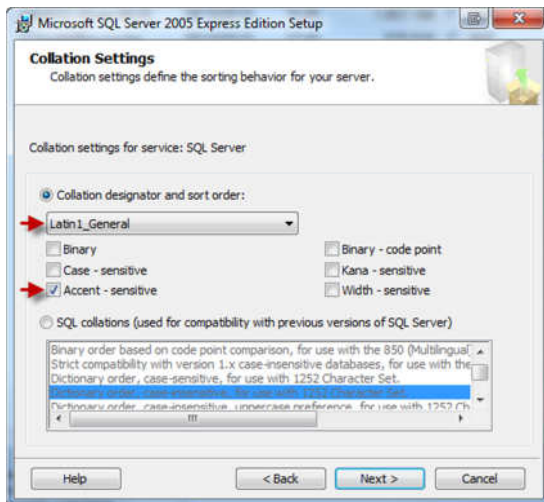
Voici une série de capture d'écran vous montrant les étapes d'installation du moteur SQL 2005.

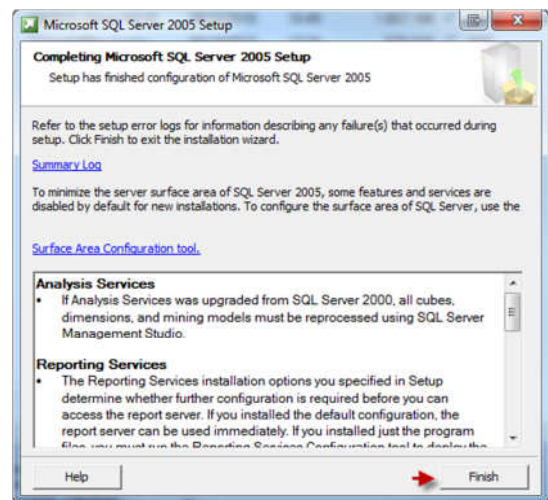
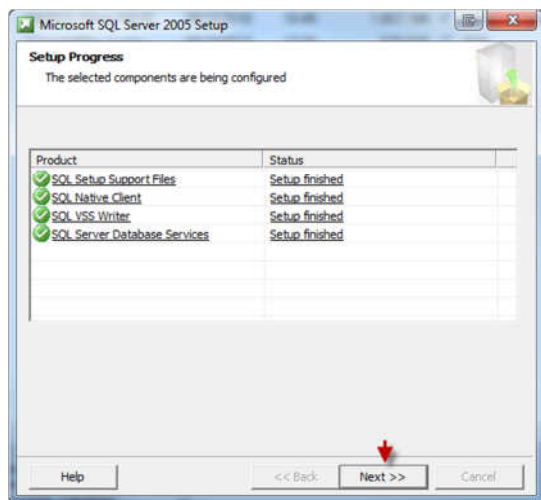
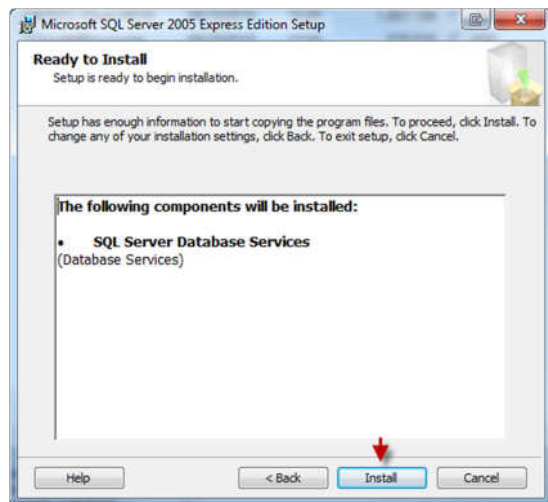
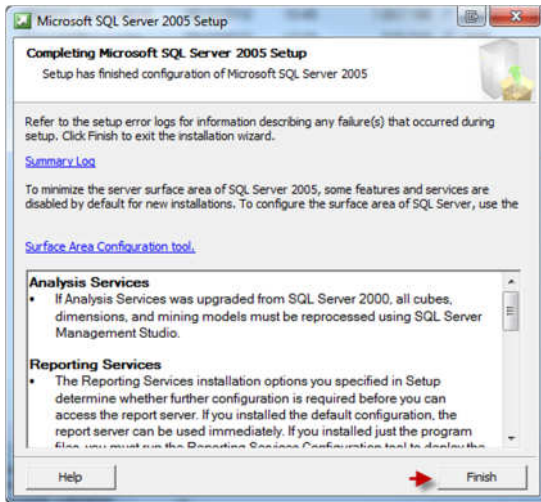






Sur le prochain écran vous devez appliquer un des deux choix montrés.



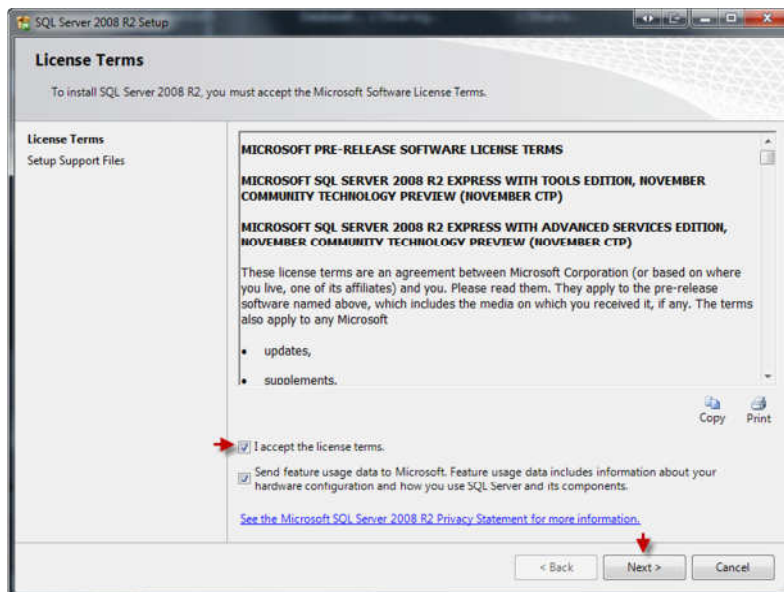
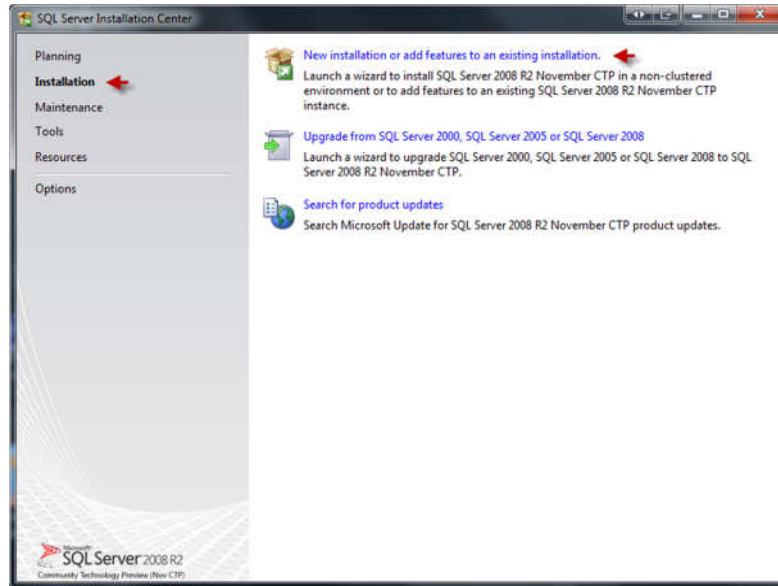


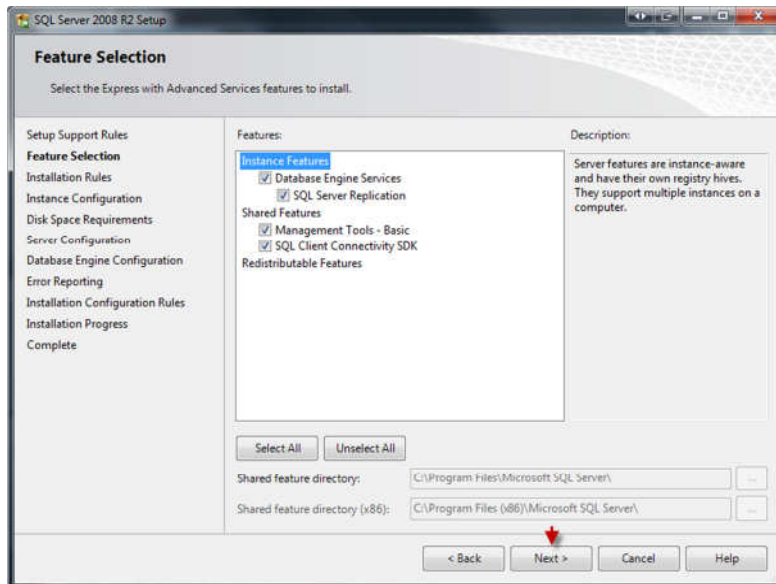
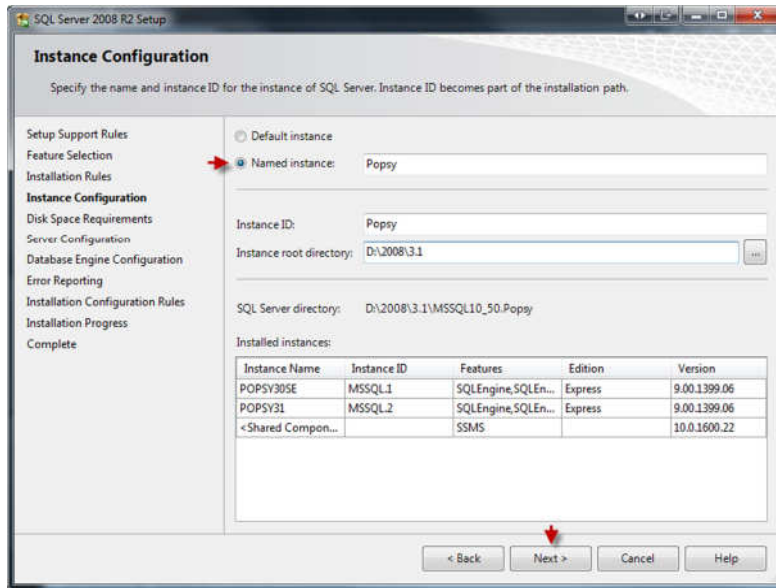
Microsoft SQL Express 2008

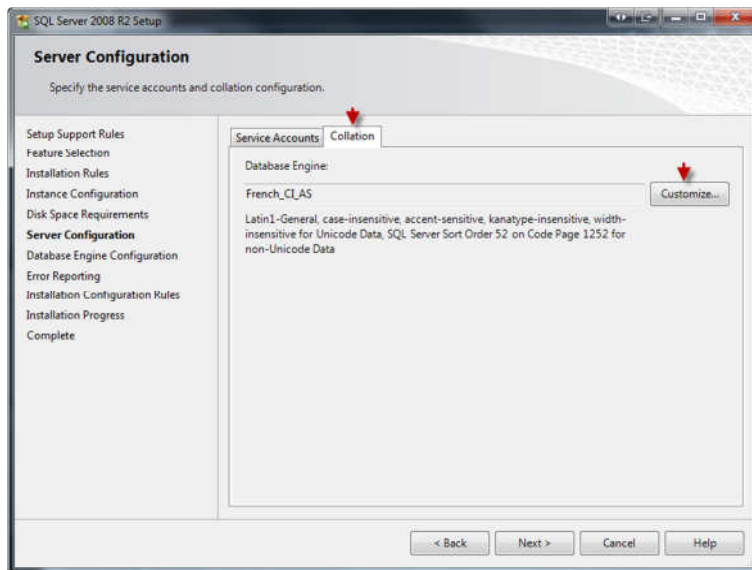
Voici un lien vous permettant de télécharger le Microsoft SQL Server 2008 Express

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=58ce885d-508b-45c8-9fd3-118edd8e6fff&displayLang=fr>

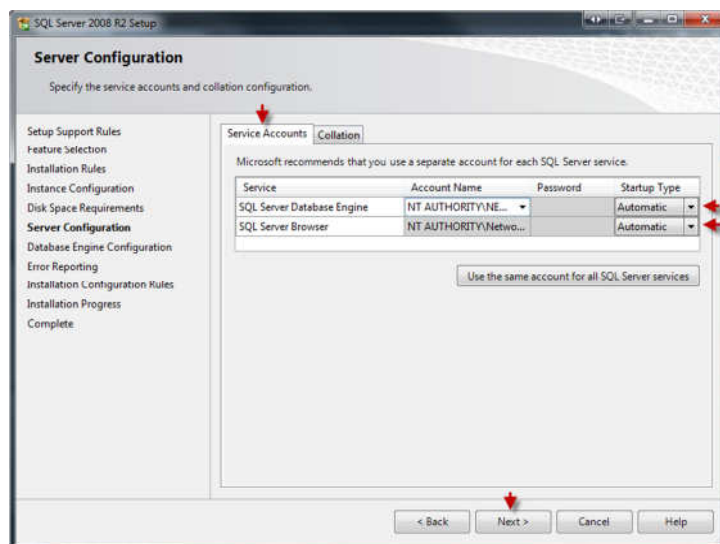
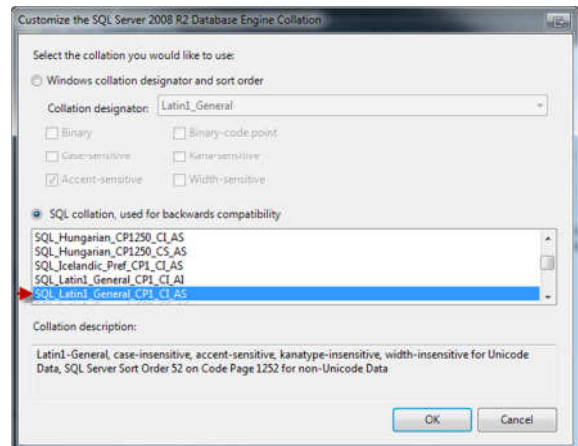
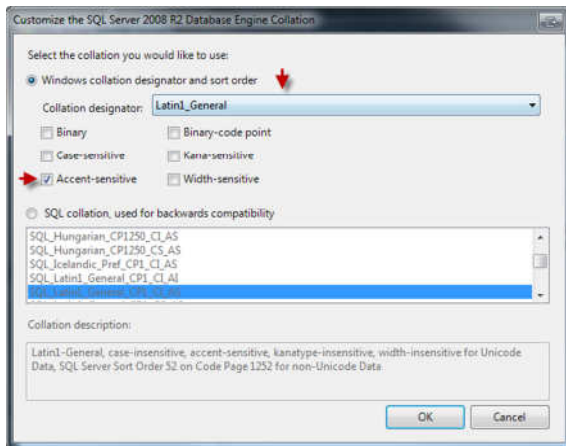
Voici une série de capture d'écran vous montrant les étapes d'installation du moteur SQL 2008.

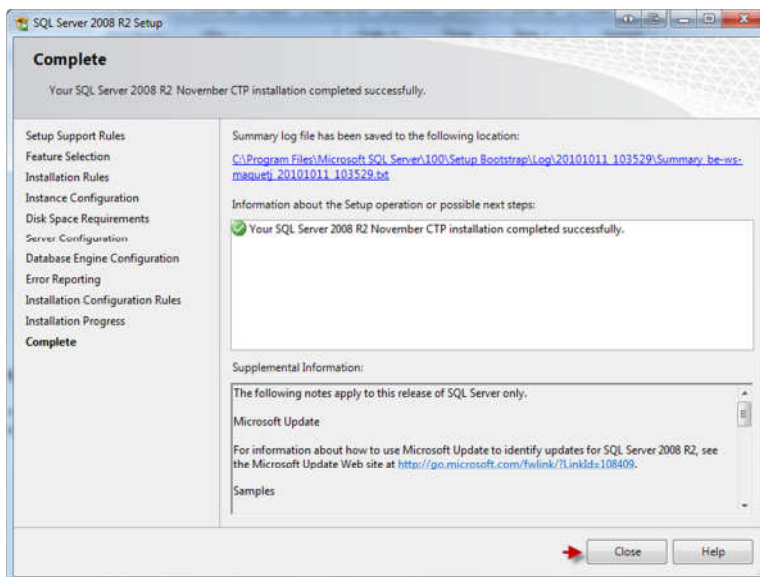
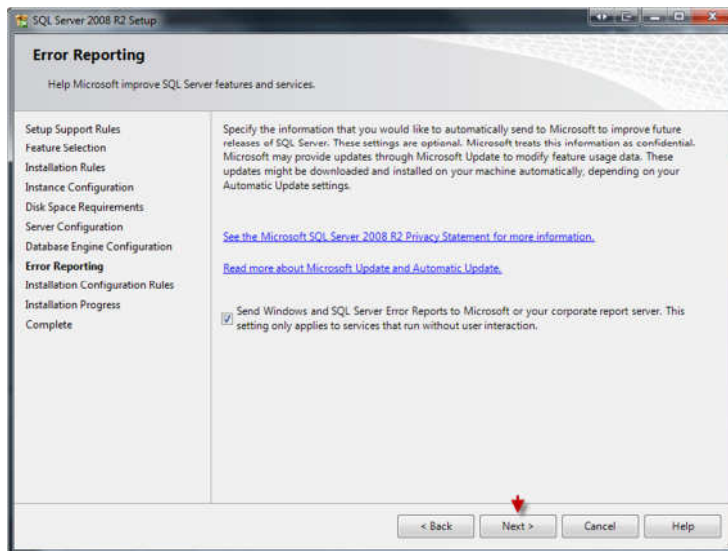
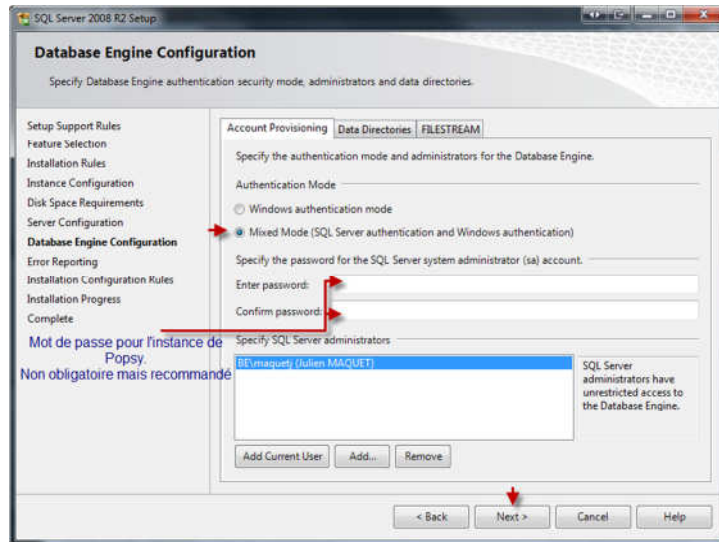




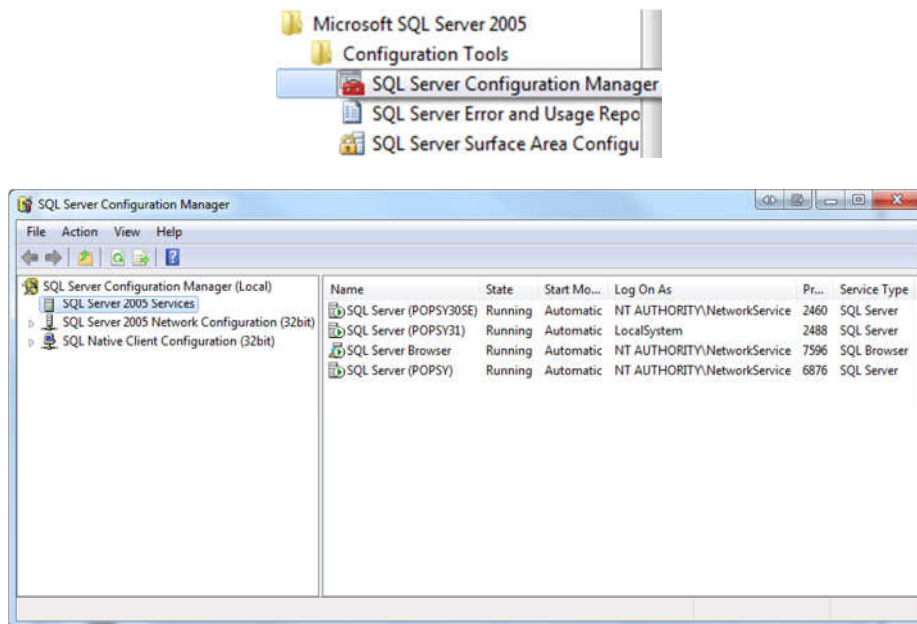


Sur le prochain écran vous devez appliquer un des deux choix montrés.



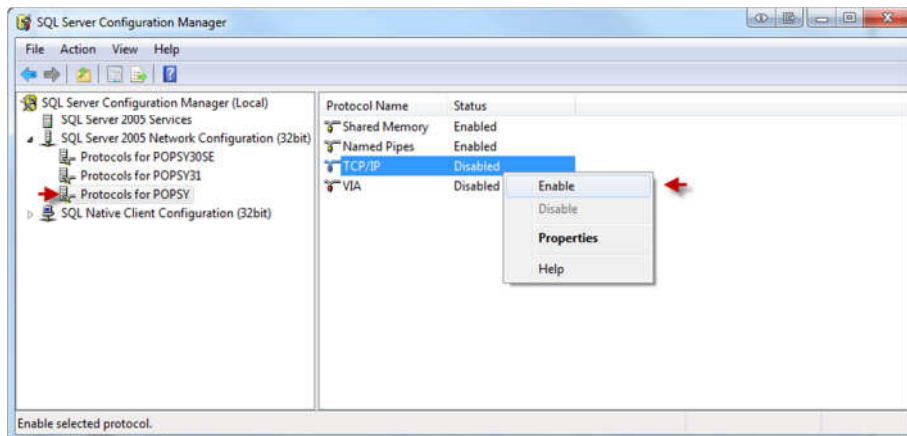


Une fois l'instance créée, lancez le *SQL Server Configuration Manager*. Vous le trouverez dans le répertoire « Microsoft SQL Server 2005 (2008) – Configuration Tools » du menu « Démarrer ».



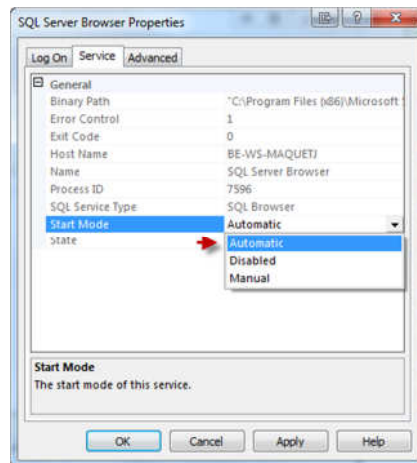
Développez le menu « SQL Server 2005 Network Configuration ».

Sélectionnez votre instance (dans notre exemple « Pops y») et changez le statut des protocoles « Named Pipes » et « TCP/IP » pour les activer en faisant un « clic droit – Enable » sur les dits protocoles.



Ensuite, sélectionnez le point de menu « SQL Server 2005 Services ».

Activer le service « SQL Server Browser ». Pour cela fait un « clic droit – Properties » sur le service et dans l'onglet « Service » changer le « Start Mode » en « Automatic ».




Démarrez le service « SQL Server Browser » par un « clic droit – Start ».

Redémarrer le service de votre instance (dans l'exemple « SQL Server (POPSY) ») par un « clic droit – Restart ».

Une fois cette procédure effectuée, le service SQL est correctement configuré.

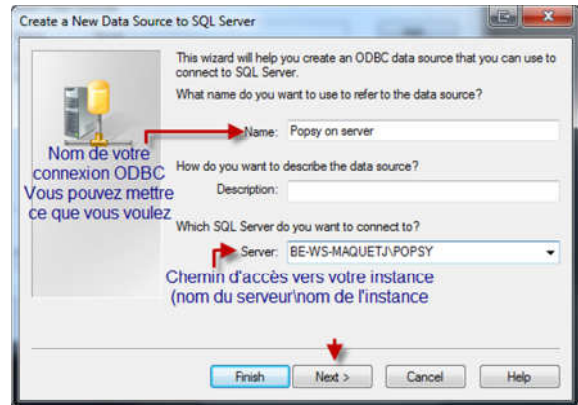
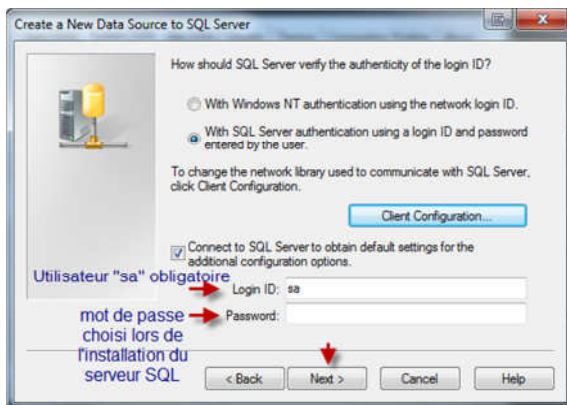
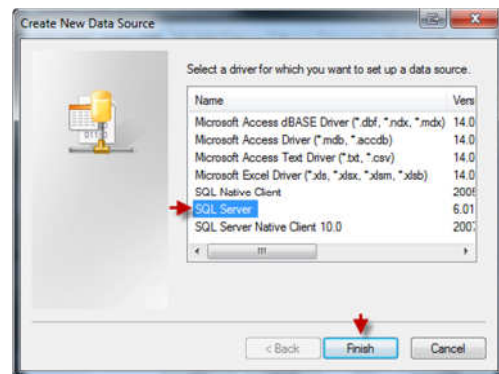
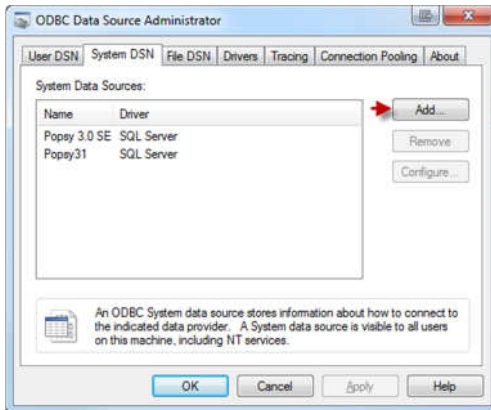
2. Création de la connexion ODBC vers le serveur

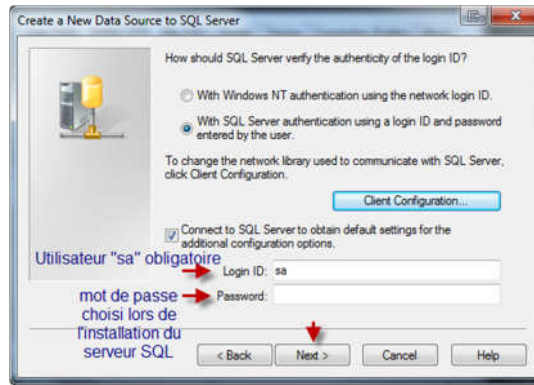
Afin que les ordinateurs utilisant Popsy puissent se connecter au serveur précédemment créé, vous devez, sur chaque machine, créer une connexion ODBC.

Pour cela, allez dans le « Panneau de Configuration Popsy – Outils d'administration – Source de données ODBC » (ou lancez une invite de commande DOS (touche « windows »  du clavier + lettre « R ») et tapez la commande « ODBCAD32.EXE »

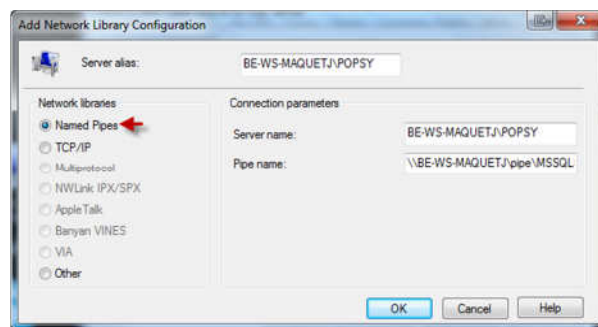


Sur l'écran de création des connexions, vous devez vous placer sur l'onglet « Source de données système » et, via le bouton « Ajouter » vous pourrez créer la connexion vers le serveur.

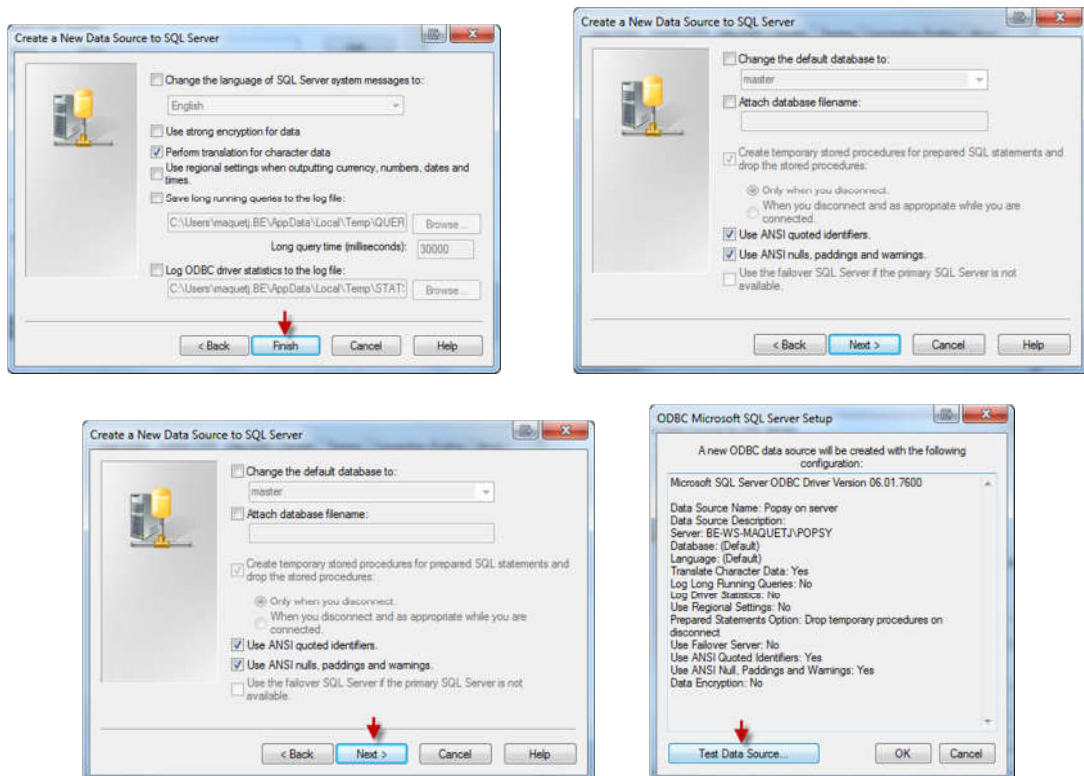


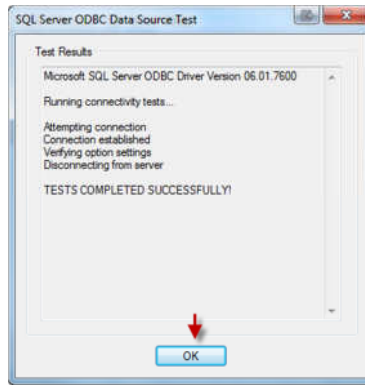


En cas de problème lors de la connexion, cliquez sur le bouton « Configuration client » et changez la librairie réseau en « Canaux nommés ».



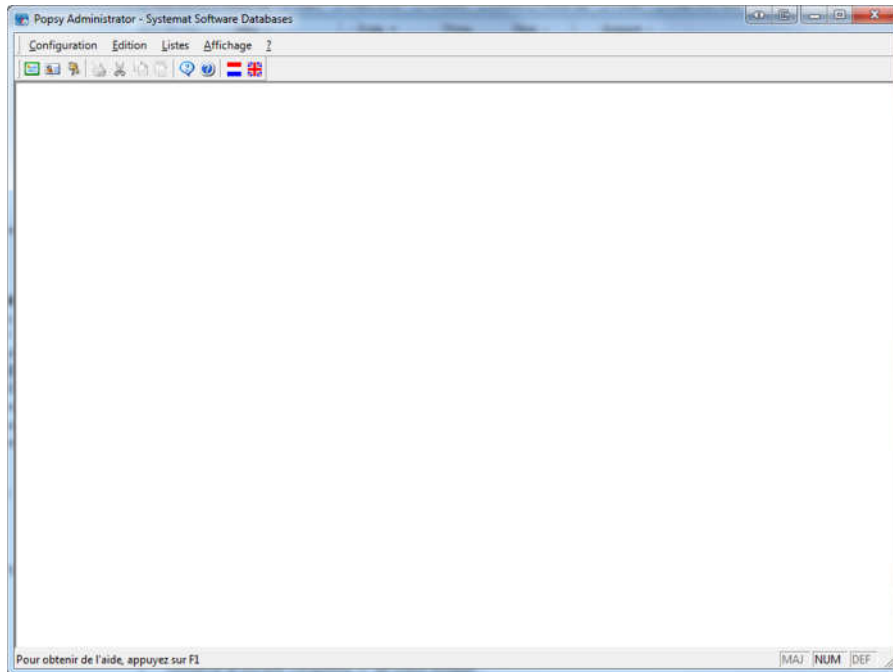
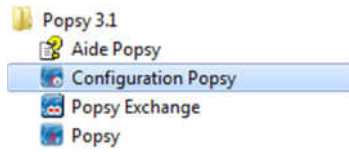
Une fois la connexion réussie, vous aurez cette série d'écran.





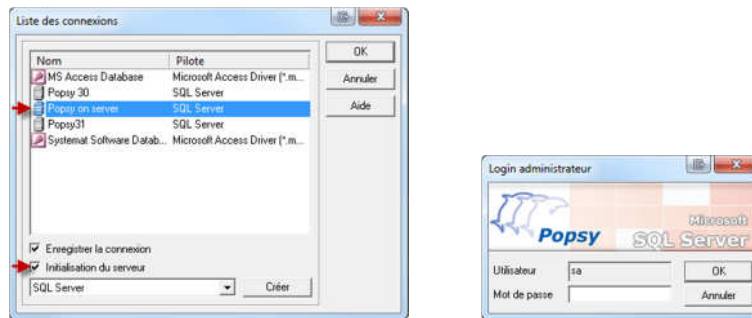
3. Préparation du serveur pour Popsy et certification

Une fois votre serveur MSDE créé, lancez la « Configuration de Popsy ». Vous le trouverez dans le répertoire « Popsy ».



Allez dans le menu « Configuration – Connexion ».

Sélectionnez la connexion ODBC précédemment créée, cochez la case « Initialisation du serveur » et faites « OK ». Le mode de passe éventuel de l'instance vous sera demandé.

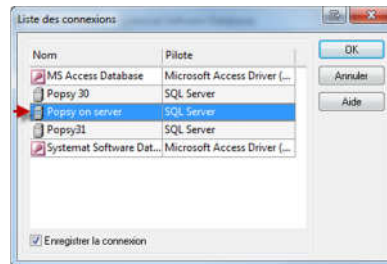


Cette opération préparera l'instance MSDE afin de recevoir les données de Popsy.

4. Migration des données ACCESS vers le serveur MSDE

Une fois Popsy lancé, allez dans « fichier – Connexions ».

Sélectionnez la connexion ODBC précédemment créée et faites « Ok ».



Popsy redémarrera avec la connexion choisie.

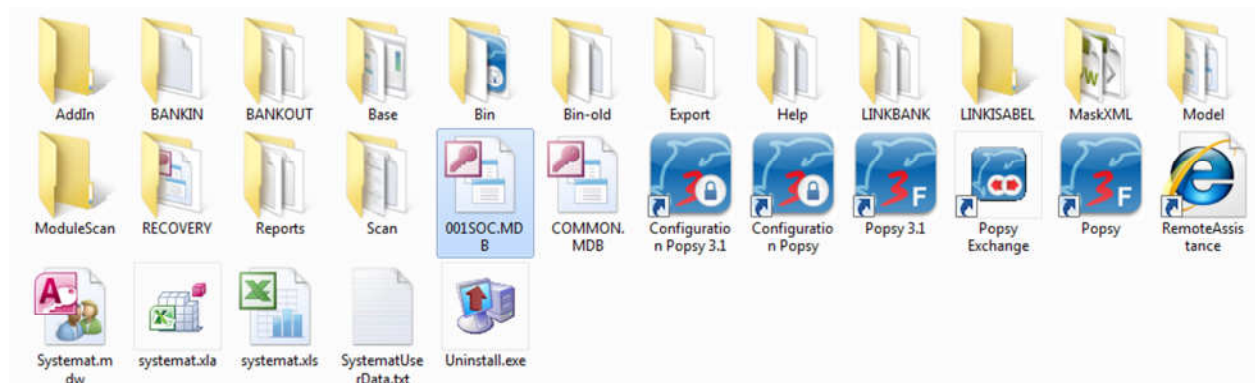


Afin de monter les dossiers ACCESS sur le serveur MSDE, vous devez copier les fichiers composant vos dossiers dans le répertoire d'installation de Popsy d'une machine en local (ou du serveur).


Vous devez prendre les fichiers XXXSOC.MDB, XXX représentant le numéro de votre dossier.

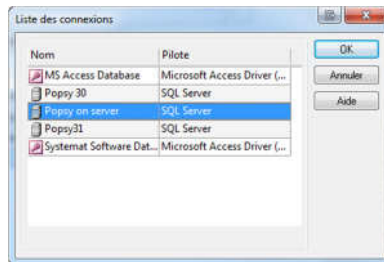
Exemple :

Si votre dossier porte le numéro 001 dans la liste des dossiers de Popsy, vous devez copier le fichier 001SOC.MDB dans le répertoire de Popsy

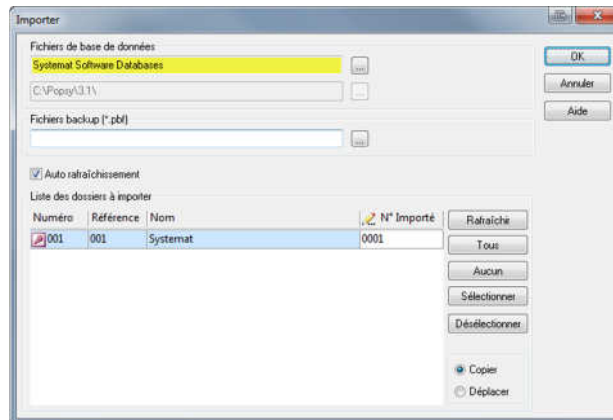


Une fois cette manipulation faite, dans Popsy, faites, « Fichier – Import – Complet »

Modifier le point de menu « Fichiers de base de données » (en utilisant le bouton ) pour le mettre en « Systemat Software Databases »



Popsy va scanner automatiquement son répertoire d'installation pour retrouver les dossiers y étant présent (si la case « Auto rafraîchissement » est cochée, si pas, utilisez le bouton «Rafraichir») »



Sélectionnez les dossiers que vous voulez importer et faites « Ok ».

L'opération d'importation du dossier peut prendre un certain temps suivant la taille de celui-ci.

Lorsque l'importation du dossier sera finie, vous retournerez sur la liste des dossiers de Popsy où votre dossier sera présent.

