



PROCEDURE DE CREATION D'UNE NOUVELLE BASE SQL SERVEUR

- Ouvrir Terminal serveur sur le serveur SQL
- Ouvrir "Entreprise manager" (sur le bureau ou dans "Demarrer/Tous les programmes/Sql serveur)

ETAPE 1 : Création de la base

- Develloper "Serveur Sql Microsoft" et "Groupes Sql serveur" avec le signe + dans "Racine de la console" (en haut à gauche pour les aveugles)
 - Develloper le nom du groupe (l'icone avec une fleche verte)
 - Develloper "Bases de données"
 - Click droit sur "Bases de données" puis "Nouvelle base de données"
 - Entrer le nom de la nouvelle base de données
 - Cliquez sur l'onglet "Fichiers de données"
 - Dans "Taille maximale du fichier" cochez " limiter la croissance du fichier" puis entrez la taille de la base (ex: 50 pour 50 Mo) si vous souhaitez limiter la taille.
 - Faire la même chose dans l'onglet "Journal des transactions"
 - Validez
- La base de données est créée.

ETAPE 2 : Création de la connexion

- Sélectionnez "Assistants" dans le menu "Outils"
- Develloper "Bases de données"
- Sélectionner "Assistant création d'un connexion"
- Cliquez sur "Suivant"
- Cochez "Les informations de connexion SQL qui m'ont été attribuées par ..."
- Suivant
- Entrez l'ID de connexion (c'est le nom d'utilisateur donc généralement le nom de la base, évitez les caractères spéciaux et les espaces !)
- Entrez le mot de passe
- Suivant
- Dans les "Roles du serveur" ne rien cocher et cliquer directement sur "Suivant"
- Dans "Accorder l'accès aux bases de données" cochez la nouvelle base (celle que vous venez de créer)
- Suivant
- Etape terminée

ETAPE 3 : Gestion des droits

- Dans "Bases de données" sélectionnez la base concernée
- Click droit --> "Propriétés" puis allez dans l'onglet "Autorisations"
- Cochez toutes les cases en face du nom d'utilisateur de la base (ne pas cocher les cases en face de "Public" !)
- Valider

- Développez "Sécurité" et cliquez sur "Connexions"
- Dans la page de droite, faite "Propriétés" (click droit)
- Cliquez sur l'onglet "Accès aux bases de données"
- Sélectionnez le nom de la base (qui doit normalement être coché) et ajouter le rôle "db_owner" (en cliquant sur la case à cocher à côté de "db_owner")
- Profitez que "db_owner" est coché pour cliquer sur le bouton "Propriétés"
- Cliquez sur "Ajouter" et ajouter l'utilisateur de la base
- Validez
- Etape terminée

A cet instant la base est fonctionnelle et accessible par l'IP du serveur avec le nom de la base, le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez saisi

ETAPE 4 : Gestion des sauvegardes

- Click droit sur la base concernée puis "Toutes les tâches" --> "Plan de maintenance"
- Suivant
- Sélectionner la base à sauvegarder (normalement elle est déjà sélectionnée)
- Suivant
- Cochez "Réorganiser les pages d'index", laissez le reste tel quel
- Suivant
- Cliquez sur "Vérifier l'intégrité de la base de données" et "Tenter de réparer les problèmes mineurs"
- Suivant
- Dans "Sauvegarder la base de données" modifier le plan de maintenance pour que la tâche soit quotidienne
- Suivant
- Cochez "Utiliser le répertoire suivant" puis stipuler le répertoire de sauvegarde (généralement "Back Sql Clients")
- Cochez "Créer un répertoire pour chaque base de données"
- Cochez "Supprimer les fichiers antérieurs à" et choisir "4 semaines"
- Refaire exactement la même opération pour le journal des transactions sauf que la tâche a lieu toutes les semaines.
- Sauter l'étape de création des rapports
- Suivant
- Laisser l'historique tel quel
- Suivant
- Donnez un nom au plan de maintenance du type "Plan de maintenance de *nomdelabase*"
- Validez
- Etape terminée

Fin procédure.