



Paramétrage de la sauvegarde de Médialogis SQL

Sélectionner l'option « Paramètres » du menu « Configuration » de Médialogis SQL.

Paramétrage des utilitaires de compression

Le fichier généré par la sauvegarde du serveur SQL peut être compressé. Pour ce faire, il est nécessaire de renseigner le chemin du/des utilitaire(s) de compression installé(s) sur le poste.

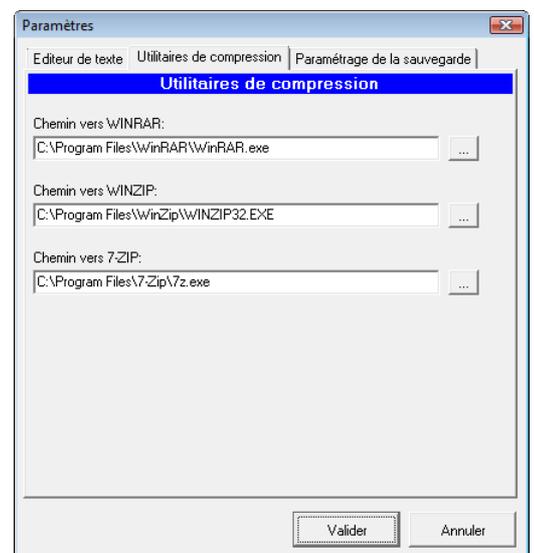
Sélectionner l'onglet « Utilitaires de compression » :

Utiliser le(s) bouton(s) « ... » pour renseigner le(s) chemin(s).

Nous vous recommandons de renseigner au minimum le chemin de 7-Zip, utilitaire de compression gratuit qui doit déjà être installé sur votre poste.

Si vous disposez d'une licence de WinZip, vous devez installer Windows Command Line.

Valider la fenêtre si des modifications ont été effectuées et sélectionner de nouveau l'option « Paramètres » du menu « Configuration » de Médialogis SQL.



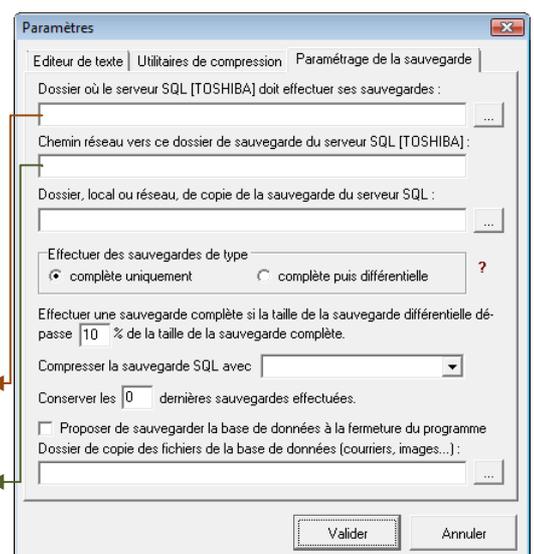
Paramétrage de la sauvegarde

Sélectionner l'onglet « Paramétrage de la sauvegarde » :

Les serveurs SQL ne permettent pas l'utilisation des disques durs non locaux, et certains chemins sont bloqués par Windows. Le premier chemin à paramétrer est donc le chemin à fournir au serveur SQL pour lui indiquer où il doit effectuer sa sauvegarde, sur l'un des disques durs locaux de l'ordinateur où il est en fonctionnement. Le bouton de sélection du dossier « ... » n'est disponible que si vous vous trouvez sur le serveur lui-même (le serveur se nomme « TOSHIBA » sur la fenêtre ci-contre). Si vous n'êtes pas sur le serveur, vous devez saisir manuellement le chemin (il faut alors s'assurer que le chemin précisé existe réellement sur le serveur). Nous vous conseillons d'inscrire « C:\Medialogis\Backup ». Ce chemin sera enregistré dans la base de données et exploité par l'ensemble des postes du réseau.

La seconde case, facultative, permet de renseigner le chemin d'accès au répertoire précisé ci-dessus, à partir du poste réseau sur lequel vous vous trouvez. Ce chemin peut utiliser un disque dur virtuel ou un chemin réseau. En supposant que le dossier « C:\Medialogis » du serveur ait été partagé sous le nom « Medialogis », le chemin pourra être « \\TOSHIBA\Medialogis\Backup ». Ce chemin est propre à l'ordinateur sur lequel vous vous trouvez.

La troisième case, elle aussi facultative, permet d'indiquer le dossier où la sauvegarde du serveur SQL doit être copiée. On dispose ainsi d'une double sauvegarde fort utile si le disque dur du serveur est endommagé par exemple. Ce dossier peut se situer aussi bien





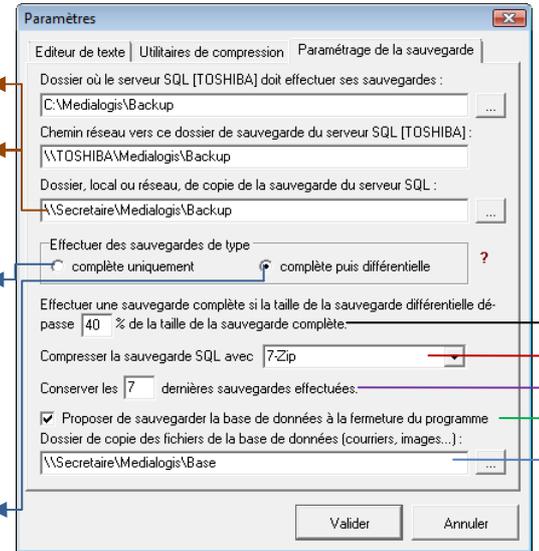
sur le poste local que sur un des postes du réseau.

Par exemple :

- « C:\Médialogis\Backup » pour copier la sauvegarde SQL dans le dossier « \Médialogis\Backup » du disque dur local,
- « \\Secrétaire\Médialogis\Backup » pour la copier dans le dossier « \Médialogis\Backup » du poste nommé « Secrétaire » sur le réseau...

Le serveur SQL peut effectuer des sauvegardes de deux types différents :

- des sauvegardes complètes : la sauvegarde générée contient systématiquement l'ensemble des données de la base de données. L'avantage de ce type de sauvegarde est une restauration simplifiée puisqu'un seul fichier de sauvegarde devra être exploité. Les inconvénients se situent au niveau de la place disque occupé (chaque fichier contenant toutes les données) ainsi que le temps nécessaire à la génération de la sauvegarde ;
- des sauvegardes différentielles : chaque sauvegarde différentielle contient l'ensemble des données saisies depuis la dernière sauvegarde complète. Le système commence donc par effectuer une sauvegarde complète et génère ensuite des sauvegardes différentielles. Ce mode de fonctionnement est plus rapide et nécessite moins d'espace disque. Mais la restauration est plus compliquée puisqu'il faut commencer par restaurer la sauvegarde complète avant de restaurer la dernière sauvegarde différentielle.



Si on opte pour des sauvegardes différentielles, chacune contenant les données saisies depuis la dernière sauvegarde complète, les fichiers générés vont devenir de plus en plus gros, jusqu'à être plus importants que la sauvegarde complète elle-même. Il est possible d'effectuer automatiquement une sauvegarde complète dès lors que la dernière sauvegarde différentielle atteint une certaine taille, relativement à celle de la dernière sauvegarde complète. Par exemple, avec un taux de 10 %, si la sauvegarde complète occupe 100 Mo sur le disque dur, le programme en fera automatiquement une nouvelle si la dernière sauvegarde différentielle occupe au moins 10 Mo d'espace disque. Nous vous recommandons de ne pas inscrire un taux supérieur à 50 %.

« **Compresser la sauvegarde avec...** » : la liste déroulante propose chaque utilitaire de compression paramétré (WinZip n'y figure qu'à la condition que WinZip Command Line soit installé). Il suffit de sélectionner un des utilitaires de la liste pour compresser les fichiers de sauvegardes générés par le serveur SQL. La compression est utile seulement si la sauvegarde doit être copiée sur un autre poste du réseau, ou si l'espace disque disponible devient insuffisant, aussi bien sur le poste local que distant.

« **Conservé les ... dernières sauvegardes effectuées** » : afin de libérer de l'espace disque, le programme permet de ne conserver que les dernières sauvegardes, les plus anciennes étant automatiquement supprimées. Toutes les sauvegardes seront conservées si la valeur « 0 » est inscrite dans cette case. Nous vous recommandons de ne pas inscrire une quantité trop importante et de ne pas dépasser « 10 » afin de ne pas pénaliser l'occupation du disque dur.

« **Proposer de sauvegarder la base de données à la fermeture du programme** » : si cette case est cochée, lorsque vous fermerez Médialogis SQL, vous obtiendrez un message vous demandant si vous souhaitez ou non effectuer une sauvegarde. Que cette case soit cochée ou non, si la fenêtre est correctement renseignée, un nouveau menu « Sauvegarder » apparaîtra juste avant le menu « Aide ». Ce menu permet d'effectuer une sauvegarde à tout moment.

La dernière case de la fenêtre permet d'indiquer le chemin vers lequel tous les documents externes doivent être copiés. Il s'agit ici de tout ce qui n'est pas directement saisi dans les dossiers patients, soit à dire les courriers, images et tous les documents externes ajoutés dans les dossiers patients, ainsi que la configuration des écrans, les maquettes de lettre... Ces documents sont absolument nécessaires pour restaurer la base de données. Nous recommandons de les copier sur le même poste réseau que la sauvegarde SQL, par exemple dans le dossier « \\Secrétaire\Médialogis\Base ».

Valider la fenêtre pour finaliser le paramétrage.