

4d tool (marche à suivre)

Description

4D utilitaire est un outil qui vous permet d'effectuer différentes tâches de maintenance sur les bases de données 4e dimension, base de donnée utilisée dans le développement du logiciel Biblionet. Voici les principales fonctions de 4DUtil.:

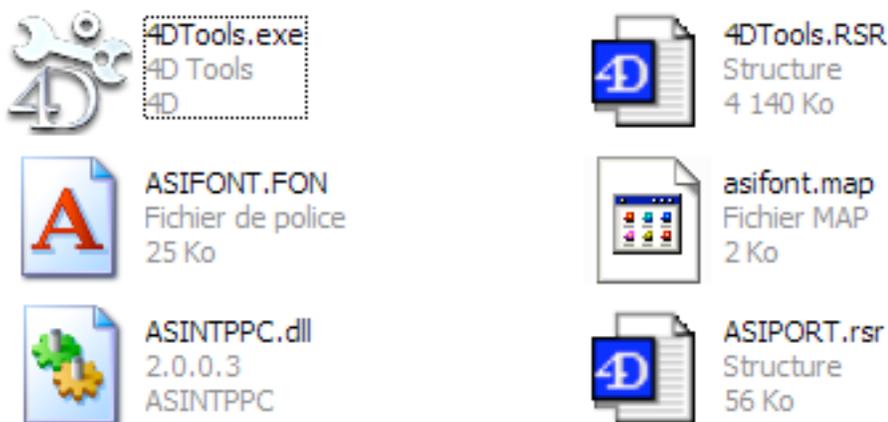
- 1 - Compactage des données
- 2- Reconstruction des index
- 3- Récupération de données en cas de panne du système

Récupération des données en cas de panne du système.

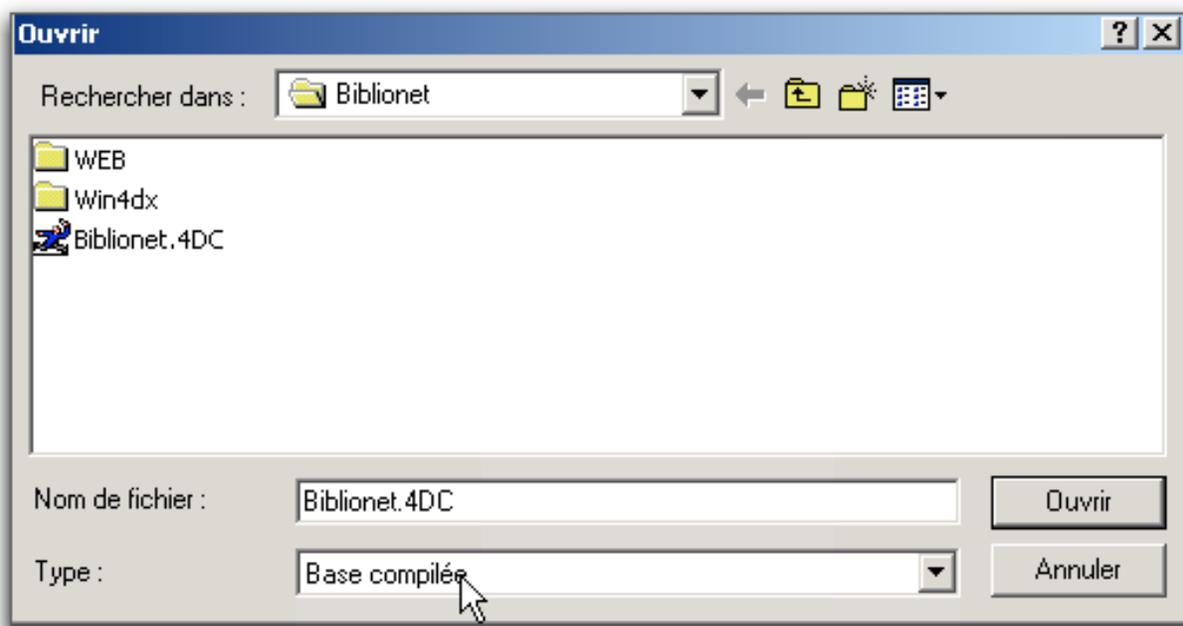
Il sera nécessaire d'effectuer les opérations suivantes dans le cas où le système a dû être arrêté et que Biblionet effectuait des opérations d'écritures sur le disque dur. Dans ce cas lors du redémarrage de Biblionet le message suivant peut apparaître: *“Il y a eu un interruption lors de la sauvegarde du cache, utilisez 4D utilitaire pour récupérer la base de donnée”*. La base de donnée devient alors inutilisable tant et aussi longtemps qu'elle n'a pas été récupérée comme le décrit la suite du document.

Marche à suivre:

- 1- Lancer le logiciel 4dTools.exe (si vous l'avez téléchargé à partir de notre site, il se trouvera dans un dossier nommé : 4D Tools

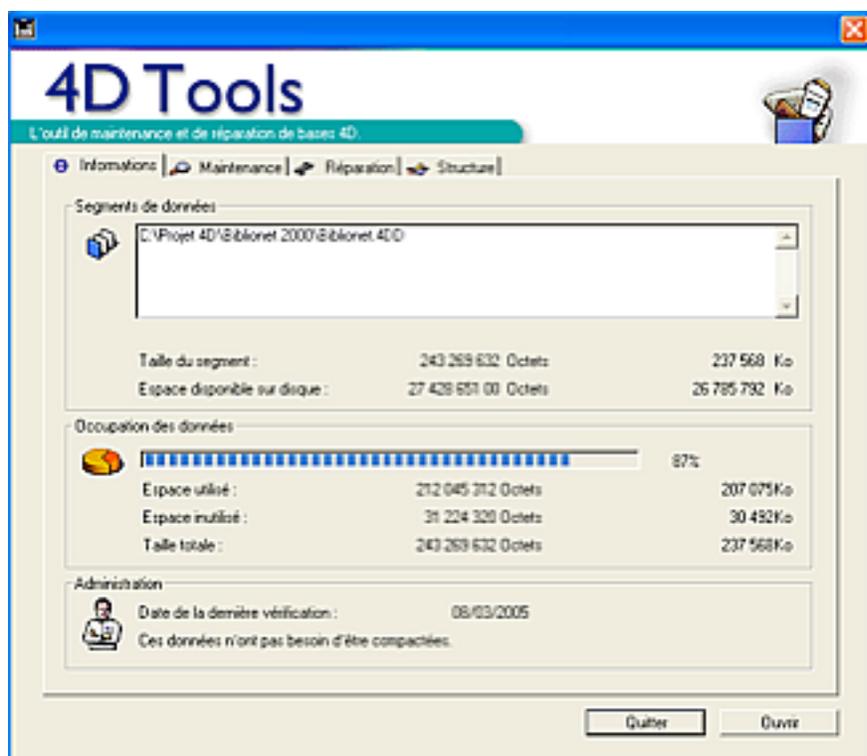


- 2- Identifier l'application à ouvrir (dans notre cas il s'agit de Biblionet.4DC) comme le montre la figure suivante



Note: il est important que d'indiquer pour le type de fichier, que c'est une base compilée que vous désirez ouvrir. En effet, par défaut, 4D TOOLS vous suggère une base en mode interprétée.

La fenêtre suivante devrait apparaître:



3- Cliquez sur l'onglet "Réparation" la fenêtre suivante devrait apparaître:



4- Cliquer sur le bouton “Récupérer”. Le système vous demandera alors à quel endroit vous désirez sauvegarder la nouvelle base de données comme le montre l’illustration suivante:



- 5- Cliquez sur le bouton “Enregistrer”. La récupération des données devrait alors commencer. Pendant cette opération, 4DUtil va recréer votre fichier de données (fichier contenant les livres, les abonnés , les prêts etc.) sous le nom indiqué dans la fenêtre plus haut. 4DUtil ne modifie en rien l’ancien fichier de données.

- 6- Une fois le récupération terminée, il faut mettre de coté l’ancien fichier de données (éventuellement le supprimer), et le remplacer par le nouveau. Probablement, vous désirerez renommer le nouveau fichier de données avec le nom de l’ancien. Nous vous suggérons également de mettre le nouveau fichier de donnée au même endroit que l’ancien et de redémarrer Biblionet comme à d’habitude. Si le nouveau fichier de données a été renommé comme l’ancien et placé au même endroit, Biblionet va l’utilise sans demander de le localiser. Par contre, si Biblionet ne retrouve pas le fichier de données où il devrait s’attendre à le trouver, il vous demandera alors d’identifier sa localisation de la façon suivante:



Ne cliquez pas sur nouveau, car dans un tel cas, vous aller recréer un nouveau fichier de données (comme si vous désiriez créer une nouvelle bibliothèque). Vous vous retrouveriez alors dans la situation où votre application Biblionet devienne en mode démo.

Par contre, si jamais une telle situation se présentait, quittez Biblionet et redémarrez-le. Immédiatement après que l'application ait été démarré, appuyez sur la touche "Alt". La fenêtre précédente devrait apparaître vous permettant de choisir le fichier de données représentant votre bibliothèque.