



TyToolz v1.08c

MD380/390

Mise a jour Importante

John 'Miklor' K3NXU
February 2019

TyMDToolz a été mis à jour pour accepter la base de données d'ID utilisateur la plus grande.

Si vous utilisez actuellement BetaMDToolz, Mises à jour vers la version stable TyMDToolz.

[MD380/390 TyToolz](#)
[v1.08c \(stable release\)](#)

**Pour les utilisateurs de
BetaMDToolz
Contournement de la base
de données ID utilisateur
Pour les versions 13 et antérieures**

John 'Miklor' K3NXU

Janvier 2019

Traduction Daniel VA2DG

Février 2019



MD380 / 390 DMR ID Base de données utilisateur

TyToolz 1.08c a ajouté la possibilité de charger la base de données DMR User sur les TYT MD380 et 390. Au fil du temps, la base de données a dépassé la capacité de mémoire de la radio. La procédure suivante permettra à la base de données DMR de continuer à être chargée sur la radio.

Comment est-ce accompli

La taille maximale du fichier userdb.bin ne peut pas dépasser 7 340 000 caractères. Cette procédure vous permet d'ajuster la base de données pour qu'elle tienne dans la mémoire de la radio.

Logiciel requis

Le logiciel nécessaire pour effectuer cette procédure est **ConTEXT**.

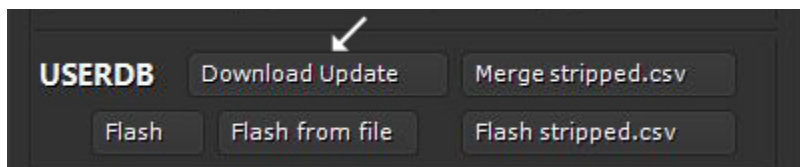
ConTEXT peut ajouter, supprimer, rechercher et remplacer des données, ainsi que pour afficher la taille réelle du fichier.

C'est un programme gratuit que vous pouvez trouver [ICI](#) (Tu cows).



Procédure

Ouvrez TyToolz 1.08c et sélectionnez **USERDB "Download Update"**. Cela devrait afficher un nombre supérieur à 120 000 ID et générer un fichier nommé userdb.bin. Ce fichier se trouve à l'adresse C: \ MD380 Toolz 1.08c
C'est ce fichier qui doit être ajusté.



À l'aide de **ConTEXT**, ouvrez le fichier **userdb.bin**.

La première ligne affichera la taille totale du fichier. Ne pas supprimer ce chiffre.

L'objectif est d'obtenir une taille de fichier inférieure à 7 340 000 caractères. L'utilisation de l'option ConTEXT Find /Replace est la solution.

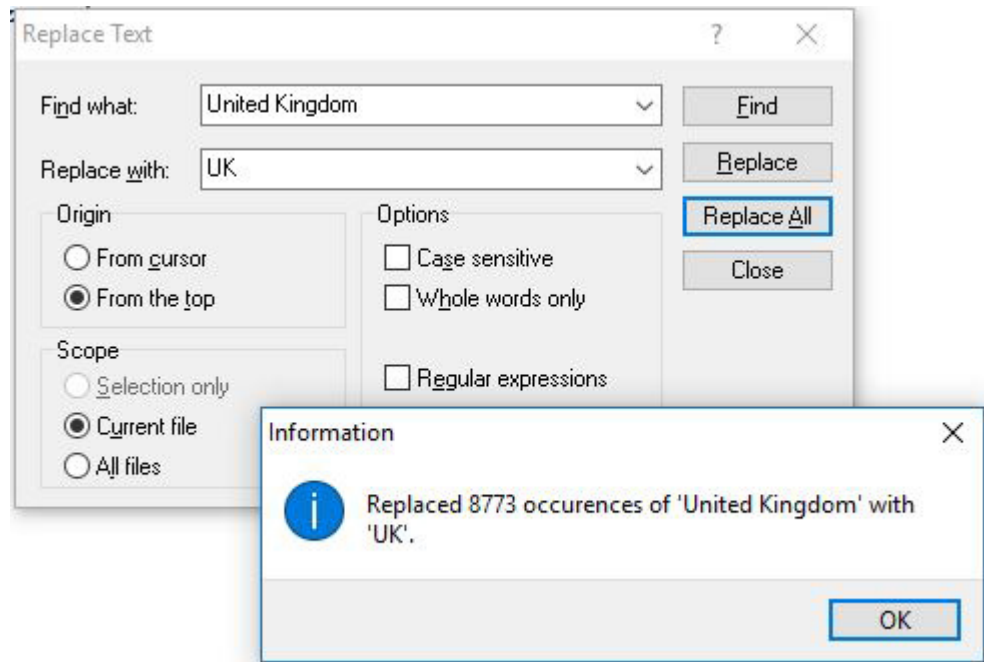
- Une méthode consiste à éliminer des ID's.
Cela deviendra ultimement la solution globale.

- Une autre solution temporaire consiste à abrégé certaines informations contenues dans les enregistrements. Soit les Pays ou Etats.

United Kingdom > UK (105 000 caractères)

Californie > CA (45 000 caractères)

South Carolina > SC, etc.



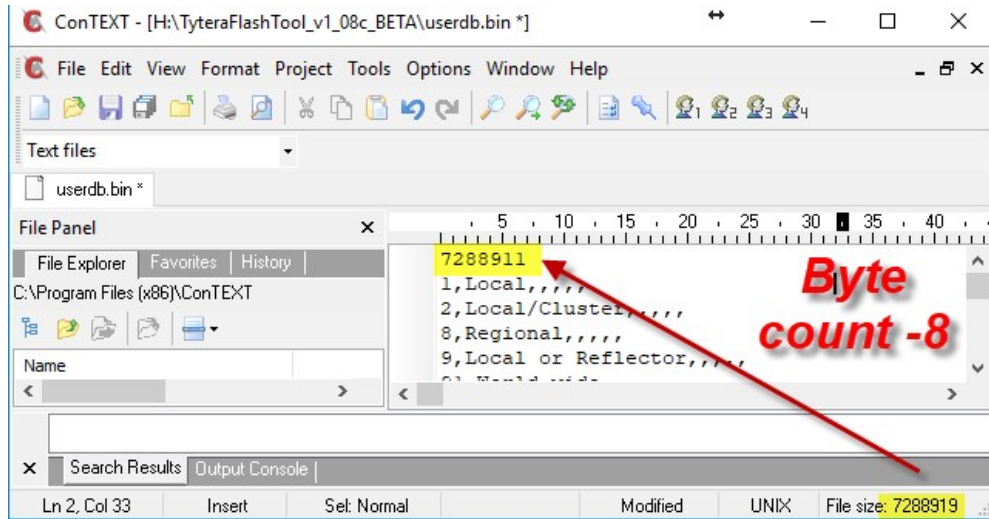
Répéter le Find /Replace pour les autres Pays ou Etats trop long par l'abréviation

Une fois les enregistrements souhaités supprimés ou modifiés, effectuez un Fichier / Sauvegarde.

La partie inférieure de l'écran ConTEXT affiche la nouvelle taille de fichier.

Ce numéro doit maintenant être entré en tant que premier numéro du fichier de données en soustrayant de 8.

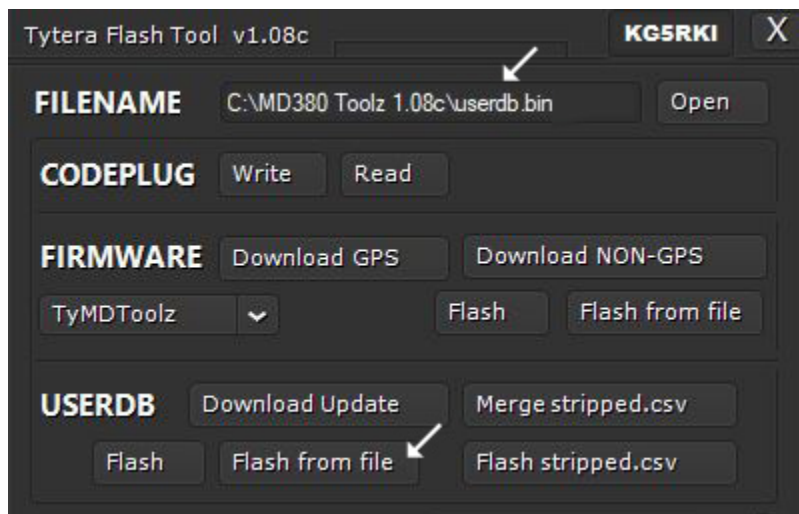
Si le nombre d'octets = 7288919, le nombre d'octets en haut doit être 7288911.



Si la taille du fichier est inférieure à 7 340 Ko, vous êtes prêt à charger le DB dans la radio.

À l'aide de TyToolz 1.08c, sélectionnez **Ouvrir** (open) et pointez sur l'emplacement du fichier **userdb.bin**.

Après avoir connecté les câbles de programmation à votre radio, sélectionnez Flash à partir du fichier (Flash from files) et la base de données modifiée sera chargée dans votre radio.



Lorsque la radio redémarre, la nouvelle base de données est chargée.

Conclusion / Statistiques

La taille de chaque ID en moyenne est d'environ 61 caractères.

Si l'abréviation permet d'économiser 300 Ko, cela permettra d'ajouter 5 000 ID supplémentaires.

Lorsque la base de données atteint 125 000 utilisateurs, la suppression des ID sera la seule solution.

Les ID's à supprimer du fichier userdb.bin seront sous votre contrôle.

Lorsque j'ai acheté mon premier MD380 il y a 3 ans, il n'y avait que 30 000 ID.
Comment les temps ont changé

Référence et chargement: [**TyToolz 1.08c**](#)

73, John K3NXU

Traduction par :Daniel VA2DG