

<p>TUTORIAL</p>	
<p>Section</p>	<p>TELEMATIQUE</p>
<p>Appareil</p>	<p>RT6 / Emyway (Citroën) / Wipnav + (Peugeot)</p>
<p>But du tutorial</p>	<p>Suppression de l'écho suite montée de version 2.86</p>
<p>Auteur</p>	<p>Phil34 (mise en forme Le Provincial)</p>

Toutes les informations présentes dans ce tutorial sont © Planète-Citroën.

Aucune copie de ce tutorial n'est permise ailleurs sans les consentements écrits de l'administrateur du forum et du propriétaire du tutorial

Tous droits de reproduction réservés

1 But du tutorial

Sur les véhicules PSA (Peugeot, Citroën et DS), suite à la montée de version 2.86 du firmware RT6, un écho peut être entendu par vos interlocuteurs.

Ce tutorial indique comment le supprimer.

2 Prérequis

Ce tutorial concerne **UNIQUEMENT** les véhicules équipés d'un RT6 (appelé quelquefois RNEG2010, et vendu sous les dénominations commerciales Emyway (Citroën ou DS) et Wipnav + (Peugeot))

Véhicules potentiellement concernés :

- Peugeot : 508, 3008, 5008, RCZ
- Citroën : C4-II, C4 Picasso, C3 Picasso, C3-II, C5-II, Berlingo-III, C8
- DS : DS 3, DS 4, DS 5

Remarque importante :

Toute modification non maîtrisée du RT6 pourrait entraîner le blocage de cet appareil. Le forum, ainsi que l'auteur du tutorial, se dégagent de toute responsabilité sur les effets pouvant arriver sur les RT6 ainsi modifiés. Ils ne pourront en aucun cas être tenus responsables de quoi que ce soit concernant vos véhicules.

Cette modification ne PEUT PAS ETRE REALISEE SUR UN MAC.

3 Logiciels nécessaires

Des outils mis à disposition par Mira308sw sont utilisés dans ce tutorial. Nous en profitons pour remercier Mira pour ses recherches et la mise à disposition des informations et programmes permettant les modifications du RT6.

- Le programme exécutable sur PC DatExplorer.exe, téléchargeable [sur le site de Mira308sw](#) (un fichier zip à récupérer et à décompresser), ou disponible dans le package proposé ci-dessous.
- Un fichier de configuration pour cet exécutable permettant les modifications explicitées plus loin. Ce fichier de configuration « RT6_2xx-user_config.dat.cfg » est disponible dans le package ci-dessous
- Des scripts de commande exécutés sur le RT6 (« MiraScripts »). Ces scripts sont disponibles dans le package ci-dessous.

Le package contenant l'ensemble des outils **n'est accessible qu'aux personnes inscrites sur le forum Planète-Citroën.com** [inscription possible [en cliquant sur ce lien](#)], justifiant d'au moins 5 messages, et d'une ancienneté de 20 jours sur le forum [Ceci pour éviter certaines pratiques malsaines sur le Net, dont font partie les copier/coller sauvages de tutos]

Pour télécharger le package complet (exécutable DatExplorer, fichier de config et scripts), il faut [cliquer sur ce lien](#).

4 Le tutorial

Le reste du tutorial est disponible en PDF dans le package ci-dessus

5 1^{ère} étape : préparation d'une clé USB avec les scripts nécessaires

- Sur votre PC, décompacter le package téléchargé (voir ci-dessus) dans un répertoire quelconque. Ce décompactage pourra se faire soit directement sous Windows, soit via des logiciels utilitaires tels que Winzip, 7zip ou similaires. Pour la suite du tutorial, nous supposons que le package est décompacté dans le répertoire c:\temp\Package_Tuto_Suppression_echo. Toutes les manipulations sur PC se dérouleront dans ce répertoire. Il devrait contenir les fichiers suivants :

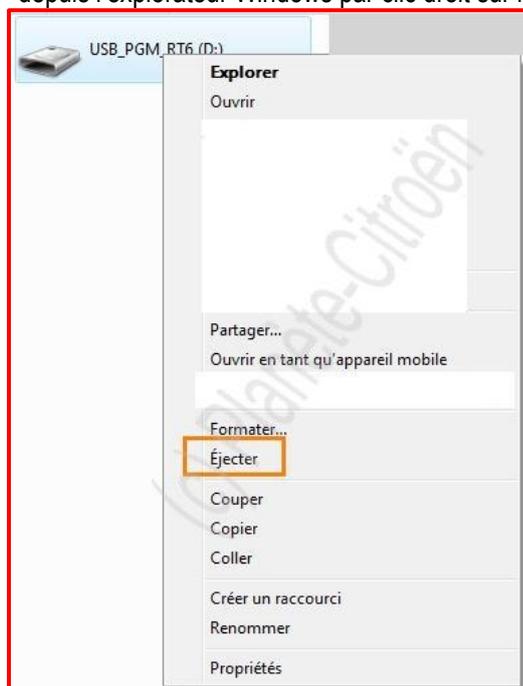
Nom	Modifié le	Type	Taille
USERCOM	14/12/2016 09:40	Dossier de fichiers	
DATEXPLORER.exe	01/11/2013 14:52	Application	1 525 Ko
RT6_2xx-user_config.dat.cfg	14/12/2016 09:50	Fichier CFG	8 Ko
Tutorial RT6 Supprimer echo suite version 2.86.pdf	14/12/2016 09:39	Adobe Acrobat D...	732 Ko

6 2^{ème} étape : récupération du fichier user_com sur le RT6

- Insérez la clé USB dans votre PC
- Formatez la [Attention : cela va détruire toutes les données éventuellement présentes sur cette clé. N'oubliez d'en faire une sauvegarde si vous avez des fichiers importants !] en **FAT32**
- Copier tous les fichiers contenus dans le répertoire USERCOM à la racine de la clé USB
- La clé doit alors contenir 2 dossiers et 2 fichiers :

Nom	Date de modificati...	Type	Taille
CMD	01/09/2013 19:51	Dossier de fichiers	
UPG	01/09/2013 19:51	Dossier de fichiers	
POI.inf	12/07/2010 12:13	Informations de c...	1 Ko
POI_VER.POI	13/03/2013 19:08	Fichier POI	1 Ko

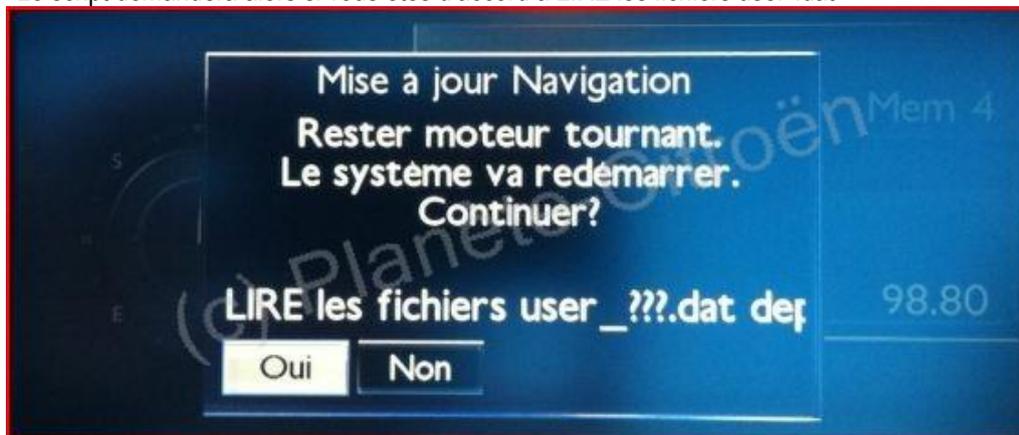
- Ejecter la clé du PC (icône USB généralement dans le systray de Windows, ou via menu contextuel « Ejecter » accessible depuis l'explorateur Windows par clic droit sur le répertoire de la clé, comme le montre l'exemple ci-après :



- Aller dans votre voiture, démarrer le voiture (**c'est impératif, il faut laisser le moteur pendant le temps des opérations suivantes**). Les opérations ci-dessous sont très courtes en temps, mais il ne faudrait pas que la voiture arrive en mode économie d'énergie pendant les opérations, surtout celles d'écriture plus loin.
- Démarrer votre RT6 (par exemple s'il était en pause), et laissez-lui le temps d'être complètement initialisé
- Introduisez la clé USB dans le logement prévu à cet effet. Il est affiché ainsi un 1^{er} écran montrant que la clé est reconnue :



- Répondre OUI à la question posée par le script (pour son exécution) (en sélectionnant le OUI et en validant)
- Après un court instant, une autre image s'affiche demandant si on veut lancer la commande ECRIRE.
 - Répondre NON
- Le script demandera alors si vous êtes d'accord à LIRE les fichiers user*.dat



- Répondre OUI à la question (en sélectionnant le OUI et en validant)
- Attendre que le script ait fini de s'exécuter.
- Couper le moteur et retirer la clé USB.

7 3^{ème} étape : modification des valeurs concernées.

- Retourner sur votre PC
- Insérez la clé USB récupérée du PC. Le contenu devrait être le suivant :

Nom	Date de modificati...	Type	Taille
POI_VER.POI	13/03/2013 19:08	Fichier POI	1 Ko
POI.inf	12/07/2010 12:13	Informations de c...	1 Ko
User_4.dat	31/12/1998 23:19	Fichier DAT	2 Ko
User_4.dat.inf	31/12/1998 23:19	Informations de c...	1 Ko
User_com.dat	31/12/1998 23:00	Fichier DAT	5 Ko
User_com.dat.inf	31/12/1998 23:00	Informations de c...	1 Ko
User_config.dat	31/12/1998 23:00	Fichier DAT	4 Ko
User_config.dat.inf	31/12/1998 23:00	Informations de c...	1 Ko
CMD	01/09/2013 19:51	Dossier de fichiers	
UPG	01/09/2013 19:51	Dossier de fichiers	

- Allez dans le répertoire où vous avez décompacté le package (si vous avez fait comme au début de ce tutorial, il s'agit du répertoire c:\temp\Package_Tuto_Suppression_echo), et copiez-y l'ensemble des fichiers user_* qui sont présents sur la clé
- Il est conseillé, à cette étape, d'effectuer **une sauvegarde** de ces fichiers user_*, pour pouvoir y revenir en cas de problème (ce seront vos fichiers USERCOM **ORIGINAUX**). Pour cela, faites-en une nouvelle copie ailleurs sur votre disque dur, ou créez un fichier zip les contenant (avec Winzip, 7zip ou similaire)
- Exécutez le programme DATEXPLORER.EXE
- Il vous demande s'il doit chercher une nouvelle version (« Check for update ? »). Répondre NON
- Cliquez ensuite sur « Load Config »

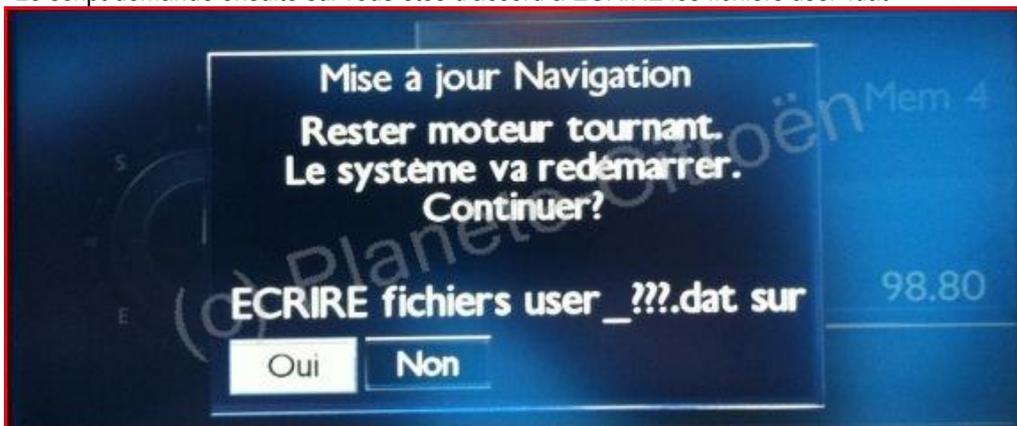
- Dans le répertoire, vous noterez la présence de fichiers supplémentaires : un fichier « User_config.BAK » et un fichier « User_config.dat.unc », le 1^{er} étant une sauvegarde du fichier User_config modifié, et le second un fichier généré par DatExplorer pour ses besoins propres.
- Copiez le fichier « User_config.dat » et le fichier « User_config.dat.inf » sur la clé USB
- Ejectez la clé USB

8 4^{ème} étape : Ecriture du nouveau fichier dans le RT6

- Aller dans votre voiture, démarrer le voiture (**c'est impératif, il faut laisser le moteur pendant le temps des opérations suivantes**)
- Démarrer votre RT6 (par exemple s'il était en pause), et laissez-lui le temps d'être complètement initialisé
- Introduisez la clé USB dans le logement prévu à cet effet. Il est affiché ainsi un 1^{er} écran montrant que la clé est reconnue :



- Ensuite, il vous sera demandé si vous êtes d'accord à exécuter le script. Répondre OUI
- Le script demande ensuite si vous êtes d'accord à ECRIRE les fichiers user*.dat



- Répondre OUI à la question (en sélectionnant le OUI et en validant)
- Une nouvelle fenêtre va s'afficher, vous disant de rebooter le RT6 → il faut le faire par un APPUI LONG sur la touche « Eject » du CD (quand on dit « long », c'est environ 10 secondes). Lorsqu'un écran noir sera apparu, vous pouvez relâcher le bouton Eject
- Retirez la clé USB du RT6
- Le RT6 redémarre.
- C'est fini.