

MIRASCRIPPT v03.50 - Guide de l'utilisateur

MiraScripts est un ensemble de scripts pour modèle de système de navigation RT4 et RT5 Magneti Marelli, pour vous permettre de réaliser directement dans votre voiture une action utile.

La première étape est de graver ces scripts sur un CD ou de les copier à la racine d'une clé USB **pour être conservés dans la voiture, sans avoir besoin de faire les trois opérations** (copier dans une voiture, modifier sur le PC, recopier dans la voiture), comme c'est généralement requis par les utilitaires PC.

Décompresser tous les fichiers de l'archive de la distribution, et graver un CD finalisé normale ISO9660. Si vous le souhaitez, vous pouvez les copier à la racine d'un périphérique USB.

MiraScript est maintenant distribué en deux versions:

- **MiraScript 8.1x** ceci est pour le système avec la version du logiciel inférieure à 8,20
- **MiraScript 8,20** ceci est obligatoire pour le système avec la version du logiciel 8.20.

MiraScript pour SW: 8.1x, après adaptation pour CD / USB, vous devez avoir quatre fichiers dans la racine et un dossier:

- **BUILTINS.OUT**
- **BUILTINS.OUT.inf**
- **CD_VER.NAV**
- **NAV_UPGRADE.CMD**
- / **CMD** (contenant tous les scripts indiqués **ci-dessous**)



CMD



DOC



BUILTINS.OUT



BUILTINS.OUT



CD_VER.NAV



NAV_UPGRADE

MiraScript pour SW: 8,20, après adaptation pour CD / USB, vous devez avoir trois fichiers dans le dossier racine et deux dossiers:

- **BUILTINS.OUT**
- **BUILTINS.OUT.inf**
- **POI_VER.POI**
- / **CMD** (contenant tous les scripts indiqués **ci-dessous**)
- / **UPG** (contenant le script de mise à niveau uniquement)



CMD



UPG



BUILTINS.OUT



BUILTINS.OUT



POI_VER.POI

Il suffit d'insérer le CD dans votre RTX (ou brancher le périphérique USB), et il sera reconnu comme un disque de mise à jour.

L'interface utilisateur est très limitée en raison des limites RTx du système d'exploitation. Attendez qu'une question apparaisse avec simple oui ou non, **MiraScripts commence avec le lanceur CMD:** il vous demande quel script est à exécuter.

Les scripts sont répertoriés de manière séquentielle et lorsque vous sélectionnez celui que vous souhaitez, le lanceur s'arrête et exécute le script. Certains scripts demandent un redémarrage du système à la fin. S'il vous plaît, n'oubliez pas de débrancher tous les périphériques USB appareil et / ou éjecter le CD avant de confirmer le redémarrage.

La réinitialisation du système avec un média inséré n'est pas un grave problème, mais **le temps de démarrage est plus long** que la normale parce que le système vérifie si le média connecté est une mise à niveau du disque et **IMiraScripts débutera immédiatement**.

Les scripts inclus sont:

- **AGENDA.CMD**
- **CONFIGFLAG.CMD**
- **GPH_COPY.CMD**
- **HD_COPY.CMD**
- **HRDISPLAY.CMD**
- **JBX_COPY.CMD**
- **JBX_EXTRACT.CMD**
- **LRDISPLAY.CMD**
- **READ_CFG.CMD**
- **RRDISPLAY.CMD**
- **RT_COPY.CMD**
- **RTBI.CMD**
- **RTXSERVICE.CMD**
- **RTxSET.CMD**
- **RTXud.CMD**
- **SMS.CMD**
- **SPY.CMD**



À partir de cette version de MiraScripts, le script USB_DIRPLAY.CMD qui servait pour la version 7.x est supprimé.

La mise à jour sur CD pour la version du logiciel système 8.11 ou 8.20 est disponible chez PSA service.

Astuce utile

Pour exécuter un script unique immédiatement, supprimer tous les fichiers dans le dossier / CMD et laisser seulement le script que vous allez utiliser.

Dans ce cas (un seul script dans le dossier / CMD) le lanceur le script ne vous énumérera pas toute la liste des scripts pour confirmer et exécuter, le script unique se présentera immédiatement.



AGENDA

AGENDA.CMD

Ce script est un moyen simple de récupérer le fichier répertoire du téléphone "**Agenda.dat**" pour être utilisé ultérieurement sur PC avec des programmes comme **RTXAGENDA.exe**.

Si un fichier **Agenda.dat** existe à la racine de la clé USB, vous êtes invité à "**WRITE Agenda.dat?**" (*COPIER Agenda.dat?*).

Il suffit de répondre **NON** pour récupérer le fichier réel du système RTX avec la demande "**READ Agenda.dat?**" (*LIRE Agenda.dat?*).

Remarque: si aucun fichier **Agenda.dat** n'est à la racine de votre périphérique USB, la seule question est "**READ Agenda.dat?**" (*LIRE Agenda.dat?*).

Après avoir accepté la question écriture, le script se termine avec le message "**Copy completed**" (*Copie terminée*), le redémarrage n'est pas plus nécessaire.

Si vous modifiez le fichier du répertoire «**Agenda.dat**», n'oubliez pas joindre aussi le fichier «**Agenda.dat.inf**» à la racine de la clé USB pour contrôle correct du fichier.



CONFIGFLAG

CONFIGFLAG.CMD

Ce script est écrit pour **SW: 8.xx**.

Les menus pouvant être modifiés sont:

- **USB** qui permet la lecture de MP3 directement à partir du port USB interne (ce n'est pas l'usb-box)
- **DVD** peut-être dans l'avenir, il permettra la reproduction de DVD vidéo.
- **BT** activer la fonction Bluetooth pour les RT5 avec du matériel correct à l'intérieur
- **BT_AGENDA** permettre l'utilisation du programme interne de RT4 avec BT périphérique externe (je ne suis pas sûr).

Les scripts se présentent dans l'ordre en affichant la valeur enregistrée dans le RTx et vous demande si vous voulez changer pour une nouvelle valeur.

Vous devez répondre **OUI** si vous souhaitez modifier.

Répondre **NON** pour qu'il ne se produise aucune opération d'écriture sur les fichiers système, il peut donc être utile de vérifier avant l'état actuel des menus.

A la fin de confirmer **le redémarrage** du RT4 pour que le nouveau réglage devienne actif.



GPH_COPY GPH_COPY.CMD

Ce script peut copier les fichiers base de données graphiques pour RTx / **C partition**.

Ce bloc fonctionne uniquement sur RTX VERSION DU LOGICIEL 8.xx.

Sur clé USB (ou aussi sur CD), vous devez mettre votre fichier **gph** de copier (et n'oubliez pas de joindre le fichier **gph.inf** dans un, ou plusieurs, du dossier suivant, comme il se doit dans le dossier / **data_base / graphique** sur la **partition C** / :

/ Common (*Commun*)

/ Day (*Jour*)

/ DE

/ UA

/ FR

/ ES

/ FR

/ HARM00

/ HARM01

/ HARM02

/ HARM03

/ HARM04

/ HARM05

/ HARM06

/ TI

/ Night (*Nuit*)

/ PO

/ SC

/ TU

/ 800x446/Common

/ 800x446/Day

/ 800x446/DE

/ 800x446/DU

/ 800x446/EN

/ 800x446/ES

/ 800x446/FR

/ 800x446/HARM00

/ 800x446/HARM01

/ 800x446/HARM02

/ 800x446/HARM03

/ 800x446/HARM04

/ 800x446/HARM05

/ 800x446/HARM06

/ 800x446/IT

/ 800x446/Night

/ 800x446/PO

/ 800x446/SC

/ 800x446/TU

Pour tous les fichiers connus trouvés dans le dossier de la liste vous recevez une question pour confirmer la copie sur le disque RTX.

Le redémarrage à la fin n'est pas obligatoire, par exemple, vous pouvez charger un thème de couleurs nouvelles, sans redémarrage.

AVERTISSEMENT:

Ne remplacez pas le thème que vous utilisez actuellement, parce que si quelque chose tourne mal pendant la copie, votre système RTX ne pourra pas redémarrer. **Si vous souhaitez mettre à jour votre thème actuel, le changer par un autre aujourd'hui, et exécuter la mise à jour de demain.**



GPH_COPY HD_COPY.CMD

Ce script effectue une sauvegarde complète ou partielle des partitions RTX. Il vous demande de copier ce que vous désirez copier par suite d'une séquence de questions:

•
"Copy Main Disk?" (Copie du disque principal) c'est la **partition / C**

•
"Copy Flash Disk?" (Copie du disque flash) c'est la **partition / F**

•
"Copy User Disk?" (Copie du disque utilisateur) c'est la **partition / I**

•
"Copy Navy Disk?" (Copie du disque navigation) c'est la **partition / H**

•
"Copy Jukebox Disk?" (Copie du Jukebox) c'est la **partition / J**

Toutes les réponses que vous avez sélectionnées (oui et non), seront traitées à la fin de la liste des questions mentionnées ci-dessus.

L'enregistrement des données se fait par tranche de 50 Mo copiés (mais peut-être modifié en éditant le fichier / **CMD / HD_COPY.cmd** à la ligne # **define MAX_SIZE (50 * _1MBYTE)**, puis demande à l'utilisateur de valider pour continuer,

Ceci est très utile pour permettre une copie segmentée, étant donné que le processus de copie complet peut prendre plusieurs heures (le protocole USB de l'appareil RTx est de 1,1). Certains fichiers supplémentaires sont enregistrés sur la clé USB, donc si vous décidez d'arrêter et redémarrer le script HD_COPY, l'opération de copie sera reprise là où elle a été arrêtée.



HRDISPLAY HRDISPLAY.CMD

Ce script permet de définir le mode d'affichage en haute résolution (800x480).

Il peut être utilisé seulement sur le système avec la version logicielle supérieure ou égale à 8,00.

Si vous confirmez de «mettre à la mode HR», vous devez redémarrer.

Pour revenir à la vidéo en basse résolution, utilisez le script de **LRDISPLAY.CMD**

Soyez prudent:

Activer le mode HR sur une vidéo en basse résolution ne produit pas de dommages à votre système, mais vous ne pouvez pas voir toute l'image, de sorte qu'il sera un peu difficile de revenir en arrière.

Il faut donc **utiliser ce script uniquement si votre type d'affichage est un écran haute résolution**



JBX_COPY JBX_COPY.CMD

Ce script met à jour le Jukebox du RTx à partir d'une clé USB ou CD. Vous pouvez le copier sur une clé USB des chansons mp3 et de les copier dans le Jukebox du RTx (*plus pratique que de graver un CD*).

1 - La première question que vous posera JBX_COPY sera de reconstruire le fichier "**Catalogue.dat?**". Si vous sélectionnez **OUI**, le script ne démarre pas la fonction copie des mp3, mais reconstruit le catalogue des informations, contenues sur le disque du Jukebox.

2 - Si vous sélectionnez **NON** vous aurez le choix entre les options suivantes :

- La question "**Copy all Albums?** (*Copier tous les albums*). Si vous répondez **OUI**, vous ne recevrez pas d'autres questions et tous les albums que vous avez copiés sur votre clé USB seront copiés dans le Jukebox.
- • Si vous sélectionnez **NON** vous aurez la possibilité d'effectuer la copie en choisissant album par album ou titre par titre que vous désirez copier. Vous devez renouveler et confirmer le processus de copie pour chaque album. Vous pourrez sélectionner "**Album / album _ name?**" ou "**All songs of / album_name?**" (*toutes les chansons de l'album*) ou de sélectionner individuellement chaque chanson.

Dès que le choix des chansons est terminé, un rapport avec le nombre total de morceaux à copier et leur taille totale, apparaîtra pour vous permettre de confirmer le début du processus de copie.

La copie est réalisée avec la technique segmentée (comme HD_COPY) pour permettre la copie d'une grande quantité de chansons qui peut prendre plusieurs heures.

En regard de la version précédente le redémarrage du système n'est plus nécessaire pour utiliser la mise à jour du catalogue.

JBX_COPY ajuste le nom du dossier des mp3 copiés, dans un dossier de niveau de profondeur, comme l'exige le système du RTx en changeant simplement le symbole séparateur du dossier "/" par "_".

Les morceaux stockés dans le dossier à la racine du périphérique USB seront copiés dans un album du jukebox, appelé: / **JBXCMD**.



JBX_EXTRACT **JBX_EXTRACT.CMD**

Ce script fait essentiellement l'inverse du précédent JBX_COPY. Il transfère les chansons mp3 du Jukebox .HD vers la clé USB.

Pour la copie vous serez invité à choisir entre: La première question: "**Copy all Albums**" (*Copier tous les Albums*), si vous sélectionnez **OUI** vous n'aurez pas d'autres questions.

- Si vous sélectionnez **NON** vous aurez la possibilité d'effectuer la copie en choisissant album par album ou titre par titre que vous désirez copier. Vous devez renouveler et confirmer le processus de copie pour chaque album. Vous pourrez sélectionner "**Album/album _ name?**" ou "**All songs of / album_name?**" (*toutes les chansons de l'album*) ou de sélectionner individuellement chaque chanson.

À la fin de la sélection des chansons, un rapport apparaîtra, indiquant le nombre total de morceaux à copier et leur taille totale. Il doit être reconnu pour démarrer l'opération de copie. La copie est faite avec la technique segmentée (comme HD_COPY) pour permettre la copie d'une grande quantité de chansons qui peuvent prendre plusieurs heures au format Catalogue.dat pour sw: 7.10 et: 7.11, supporté par JBX_EXTRACT.



LRDISPLAY **LRDISPLAY.CMD**

Ce script permet de définir le mode d'affichage à faible résolution (480x234).

Il peut être utilisé seulement sur le système avec la version logicielle supérieure ou égale à 8,00. La demander de confirmation vous est demandé «**set to LR Mode**», puis vous devez redémarrer.

Pour revenir à la vidéo haute résolution, utilisez le script de **HRDISPLAY.CMD**



READ_CFG

READ_CFG.CMD

Ce script simple permet d'interroger le système pour récupérer des informations sur le matériel et la configuration du logiciel.

Les valeurs lues par le système sont affichées sur l'écran du RTx et également par écrit sur la clé USB dans le fichier "**configuration.txt**".

Il suffit d'appuyer sur le bouton pour passer à la page suivante.

Configurations matérielles possibles :

	0	1	2	3
CFG_HW_BT	PBA_31308	NO_BT_HW	PBA_31308	PBA_31308
CFG_HW_GSM	WISMO_Q24AU	WISMO_Q24AU	WISMO_Q24AU	NO_HW_GSM
CFG_HW_RADIO	RB410	RB400	RB410	RB410
CFG_HW_FOR_SIRIUS	NO	NO	NO	NO
CFG_HW_GPS	ATMEL	ATMEL	ATMEL	ATMEL

	4	5	6	7
CFG_HW_BT	NO_BT_HW	NO_BT_HW	NO_BT_HW	NO_BT_HW
CFG_HW_GSM	WISMO_Q24AU	NO_HW_GSM	WISMO_Q24AU	NO_HW_GSM
CFG_HW_RADIO	RB410	RB400	CLARION	RB400
CFG_HW_FOR_SIRIUS	NO	NO	NO	NO
CFG_HW_GPS	ATMEL	ATMEL	ATMEL	ATMEL

	8	9	10	11	12	13
CFG_HW_BT	NO_BT_HW	NA	NA	PBA_31308	PBA_31308	NA
CFG_HW_GSM	WISMO_Q24AU	NA	NA	NO_HW_GSM	WISMO_Q24AU	NA
CFG_HW_RADIO	CLARION	NA	NA	RB410	RB410	NA
CFG_HW_FOR_SIRIUS	NO	NA	NA	YES	NO	NA
CFG_HW_GPS	ATMEL	NA	NA	ATMEL	ATMEL	NA

	14	15	16
CFG_HW_BT	NA	NA	PBA_31308
CFG_HW_GSM	NA	NA	NO_HW_GSM
CFG_HW_RADIO	NA	NA	MB500
CFG_HW_FOR_SIRIUS	NA	NA	NO
CFG_HW_GPS	NA	NA	SIRF

Configurations logicielles possibles :

	APPLICONFIG	7.10	7.05	8.00
CFG_SW_BRAND	PSA	PSA	PSA	PSA
CFG_SW_G2P	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_GPH_DEM	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_PASS_NEAR	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_RDS	ON	ON	OFF	ON
CFG_SW_TMC	OFF	ON	ON	ON
CFG_SW_ZONE_APPLI	EUROPE	EUROPE	CHINE	EUROPE
CFG_SW_LOOP_MENU	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
CFG_SW_GPH_BASE	PSA_EUROPE	PSA_EUROPE	PSA_CHINE	PSA_EUROPE
CFG_SW_ROAD_BOOK	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_FAST_DR	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_AAC	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_OGG	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_DVB	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_CAN_NETWORK	PSA_2004	PSA_2004	PSA_2004	PSA_2004

	8.10	8.50	M2008	DEMO
CFG_SW_BRAND	PSA	PSA	MASERATI	PSA
CFG_SW_G2P	OFF	OFF	OFF	ON
CFG_SW_GPH_DEM	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_PASS_NEAR	ON	OFF	OFF	ON
CFG_SW_RDS	ON	ON	ON	ON
CFG_SW_TMC	ON	ON	ON	ON
CFG_SW_ZONE_APPLI	EUROPE	WORLD	WORLD	EUROPE
CFG_SW_LOOP_MENU	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE
CFG_SW_GPH_BASE	PSA_EUROPE	PSA_CHINE	MASERATI	PSA_EUROPE
CFG_SW_ROAD_BOOK	OFF	OFF	OFF	ON
CFG_SW_FAST_DR	OFF	OFF	OFF	ON
CFG_SW_AAC	OFF	OFF	OFF	ON
CFG_SW_OGG	OFF	OFF	OFF	ON
CFG_SW_DVB	OFF	OFF	OFF	ON
CFG_SW_CAN_NETWORK	PSA_2004	PSA_2004	MASERAT	PSA_2004

	RNEG2010- EUROPE	M2009	RNEG2009- CHINE	RNEG2010- CHINE
CFG_SW_BRAND	PSA	MASERATI	PSA	PSA
CFG_SW_G2P	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_GPH_DEM	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_PASS_NEAR	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_RDS	ON	ON	ON	ON
CFG_SW_TMC	ON	ON	ON	ON
CFG_SW_ZONE_APPLI	EUROPE	WORLD	CHINE	CHINE
CFG_SW_LOOP_MENU	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE
CFG_SW_GPH_BASE	RNEG_PSA_EUROPE	MASERATI	RNEG_PSA_CHINE	RNEG_PSA_CHINE
CFG_SW_ROAD_BOOK	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_FAST_DR	ON	OFF	ON	ON
CFG_SW_AAC	ON	OFF	ON	ON
CFG_SW_OGG	ON	OFF	ON	ON
CFG_SW_DVB	OFF	OFF	OFF	OFF
CFG_SW_CAN_NETWORK	PSA_2010	MASERAT	PSA_2004	PSA_2010



RRDISPLAY RRDISPLAY.CMD

Ce script permet d'**inverser** par rotation l'image à l'écran.

Quand le pavillon de rotation est actif, l'image sera affichée par rotation de 180 degrés. Il peut être utilisé seulement sur le système avec la version logicielle supérieure ou égale à 8,00.

Au démarrage il demandé la confirmation "**Rotate display**" (*Rotation de l'affichage*), puis de redémarrer. L'exécution du script restaure la valeur originale de l'affichage par rotation de l'image.



RT_COPY RT_COPY.CMD

Ce script est un copieur configurable. Vous pouvez l'utiliser pour copier des données vers ou à partir de votre RTx, mais une méthode de copie doit être configurée avant d'utiliser le script dans votre voiture.

Il suffit de créer des dossiers **READn** ou **WRITEn** ou **DELETEn** (*LECTUREn, COPIEn, SUPPRIMERn*) sur une clé USB avec un nombre allant de 1 à 9 et doit être séquentielle (par exemple : *READ1, READ2, READ3, etc....*). Vous pouvez créer un total de 27 dossiers (9 READ + 9 WRITE + 9 DELETE).

Ces tâches peuvent être programmées en même temps sur la clé USB et vous pouvez décider d'exécuter toutes les tâches simples.

READn, WRITEn, DELETEn (tous vos dossiers ou partie d'entre eux - cela dépend des tâches que vous avez l'intention d'exécuter) doivent contenir la structure exacte des dossiers des fichiers (et les fichiers eux-mêmes) que vous désirez lire / copier / supprimer / sur l'unité RTx. Ci-dessous vous avez quelques informations supplémentaires:

- si vous voulez copier des fichiers sur l'unité RTx, les fichiers à copier de la clé USB lvers le RTx, doivent avoir la structure que le dossier de destinationsur comme le montre l'exemple • Si vous voulez lire / Supprimer les fichiers de l'unité RTx vous devez créer autant de fichiers fictifs que nécessaire dans le répertoire / **COPYn / DELETEn** de la clé USB comme le montre l'exemple.

Exemples de structure de dossiers

```
/WRITE1/ USER_DATA/USER_PROFILE/User_com.dat (utilisateur) /READ1//USER_DATA/USER_PROFILE/User_com.dat (fichier fictif) /DELETE1/ USER_DATA/USER_PROFILE/Phone/SMS_book.dat (fichier fictif)
```

User_com.dat et **SMS_book.dat** (LECTURE et SUPPRIMER) des exemples ci-dessus sont des faux fichiers, qui suivent la structure de données du RTx. Le fichier fictif est essentiellement un repère, sa longueur ou son contenu ne sont pas indispensables. Il rappelle simplement le fichier du script, il est recherché et une fois trouvé il est supprimé de l'unité du RTx.

Un autre fichier essentiel est **DESCRIPTION.TXT**. Il doit se trouver à la racine de chaque dossier de tâches que vous avez créé. En son absence, le contenu du dossier ne sera pas traité par le script. Il contient du texte ASCII pur et son objectif est de décrire la tâche réelle effectuée en la montrant à l'écran de l'utilisateur, par exemple (Copy P.O.I. vers RTx).

RT_COPY est très simple d'utilisation: il suffit de suivre les instructions à l'écran pour effectuer les tâches précédemment créées. Des questions simples vous conduiront à travers l'ensemble du processus, lorsque la question "**Reboot?**" (*Redémarrer*) s'affiche à l'écran, cela signifie la fin des opérations.

RT_COPY est capable d'exécuter de lourdes tâches, la copie de 250 Mo de données (cette limite peut être modifiée en éditant le fichier du script / **CMD / RT_COPY.cmd** à la ligne (**# define MAX_SIZE (250 * _1MBYTE)**), et permet à l'utilisateur de décider s'il ya lieu de poursuivre ou de suspendre les opérations.

Rappelez-vous que le protocole USB utilisé par le RTx est de 1,1, de sorte que le processus de copie est très lent. Le script écrit les fichiers supplémentaires suivants sur le périphérique USB dans le but de mémoriser le point d'interruption de la copie:

- / **LASTJOB.TXT**: stocke les dernières lectures ou copies dans un dossier.
- / **READnIWRITEnIDELETEn / RTCPY_FILELIST.TXT** : stocke une liste complète des fichiers trouvés dans le dossier.
- / **READnIWRITEnIDELETEn / RTCPY_LASTCOPIED.TXT**: nombre de fichiers enregistrés de la dernière copie.
- / **READnIWRITEnIDELETEn / RTCPY_NOTCOPIED.TXT**: stocke les fichiers qui ne sont pas copiés (fichiers de lecture ou d'erreur d'écriture).

Le processus sera repris dès que l'utilisateur exécute le script.

ATTENTION : Les fichiers existants seront écrasés sans aucune intervention de l'utilisateur.



RTBI **RTBI.CMD**

Ce script est simple, à **utiliser uniquement pour les logiciels. VERSION 8.xx**

A partir de la version 8.00 du logiciel Magneti Marelli, il introduit une technique appelée la vitesse de démarrage "**Turbo Boot**", l'enregistrer lui permet de disposer de la mémoire sur le disque et de se charger au prochain démarrage.

Lorsque vous modifiez un fichier système, vous avez besoin pour démarrer la lecture des fichiers réels sur le disque, et non pas de l'image mémoire du "**Turbo Boot**".

Pour ce faire, avec ce script il suffit d'appeler la fonction interne **RemoveTurboBootInfo**. Vous êtes invité à confirmer l'exécution avant de commencer.



RTXSERVICE **RTXSERVICE.CMD**

Ce script est le même script généré par le logiciel PC **RTXservice.exe**.

Il peut lire et écrire le "SERVICE.DAT" à partir du disque du RTx.

Si le fichier "**service.dat**" est présent sur le périphérique source USB, vous serez incité à copier sur le disque RTx en répondant OUI.

Si vous répondez NON, le script ne fera qu'une lecture à partir du RTx.

Si aucun fichier "**service.dat**" est présent sur le périphérique USB, la seule question que vous aurez est pour la lecture du RTx.

Après une copie sur le RTx, le script vous demandera de redémarrer le système.



RTxSET

RTxSET.CMD

Ce script vous permet de modifier "**User_com.dat**" directement sur l'appareil RTx.

Lors du démarrage il vous demande de faire une copie de sauvegarde de "**User_com.dat**", si une sauvegarde est déjà présente, de le restaurer.

RT XSET reconnaît les modes de configuration pour sw: 7,02, sw: 7.10, sw: 7.11, sw: 8.00, sw: 8.10, sw: 8,11, sw: 8.20.

Les valeurs modifiables sont divisés en sections, et ont le même nom utilisé par le programme PC **RT Xud.exe**.

Voici la liste:

• "**View/modify GENERAL section?**" (*voir / modifier la section GENERAL*)

- «Video speedd" 5 ou 225 : en Km / h c'est la limite de vitesse supérieure pour la vidéo.

• "**View/modify AUDIO section?**" (*voir ou modifier la section AUDIO*)

- "Ampli présent" 0 ou 1: si elle est activée et qu'un amplificateur n'existe pas, la puissance de sortie sera réduite.

- "Front beep" 1 ou 4 ou 7 : pour le niveau de puissance du bip d'aide au stationnement avant.

- "Rear beep" 1 ou 4 ou 7 : pour le niveau de puissance du bip d'aide au stationnement arrière.

• "**View/modify MENU section?**" (*voir ou modifier la section MENU*)

- "Audio Aux in" 0 ou 1: active la prise AUX dans le menu système.

• "**View/modify TRIP section?**" (*voir ou modifier la section TRIP*)

- "D295" 0 ou 1 : inconnue

- "D296" 0 ou 1 : inconnue

- "OBD page" 0 ou 1: permet l'affichage à l'écran de la température d'eau et huile, ainsi que la pression des pneus;

- "TRIP page" 0 ou 1 : permet la page de l'ordinateur de bord.

- "Diagnostic menu" 0 ou 1: permet la page de diagnostic dans le menu Système

- "Service list menu" 0 ou 1: permet la page la liste des services dans le menu Diagnostic

• "**View/modify VAN section?**" (*voir ou modifier la section VAN*)

- "CD Changer" : 0 ou 1 : permet le support du changeur de CD

- "CDT" 0 ou 1: inconnue

- "B323" 0 ou 1: inconnue

- "B324" 0 ou 1: inconnue

- "B325" 0 ou 1: inconnue

- "B326" 0 ou 1: inconnue

- "B327" 0 ou 1: inconnue

- "B328" 0 ou 1: inconnue

- "D329" 0 ou 1: inconnue

- "D330" 0 ou 1: inconnue

- "VTH" 0 ou 1: inconnue

- "D332" 0 ou 1: inconnue

- "Reset Tire UP" 0 ou 1: permet la réinitialisation des pneus de pression dans le menu diagnostic.

- "D334" 0 ou 1: inconnue

- "D335" 0 ou 1: inconnue

- "D336" 0 ou 1: inconnue

- "Rear park assist" 0 ou 1 permet l'aide au stationnement arrière, graphique et sonore.

- "Front park assist" 0 ou 1: permet l'aide au stationnement avant, graphique et sonore.

- "D339" 0 ou 1: inconnue

- "Hydr.susp.frame" 0 ou 1 : inconnue
- "EMF config" 0 ou 1 : inconnue
- "VMF / VCCF" 0 ou 1 ou 2 : liés à la touche de commandes au volant.

• **"View/modify VIDEO section?"** (*voir ou modifier la section VIDEO*)

- "D353" 0 ou 1 : inconnue
- "D354" 0 ou 1 : inconnue
- "D355" 0 ou 1 : inconnue
- "Vidéo 1 in" 0 ou 1 : permet la Vidéo dans le menu système.
- "D357" 0 ou 1 : inconnue
- "D358" 0 ou 1 : inconnue

• **"View/modify AIRC section?"** (*voir / modifier la section AIRC*)

- "Turn off L/R reg" 0 ou 1 : permet de désactiver L/R dans le menu / C
- "A/Cmenu" 0 ou 1 : permet un menu / C dans le menu système, et la fenêtre d'état A / C.
- "D387" 0 ou 1 : inconnue
- "D388" 0 ou 1 : inconnue

• **"View/modify VEICLE CONF section?"** (*voir / modifier la section CONFIGURATION VEHICULE*)

- "Overtake help" 0 ou 1 ou 2 ou 3 : inconnues
- "Near obstacle det" 0 ou 1 ou 2 ou 3 : inconnues.
- "Driver welcomr" 0 ou 1 : inconnue
- "Boot perm loking" 0 ou 1 : inconnue
- "Remote doors lok" 0 ou 1 : permet d'activer le verrouillage des portes à distance
- "Adaptable light" 0 ou 1 : inconnue
- "Auto headlight" 0 ou 1 : permet d'activer l'éclairage automatique des phares
- "Automatic brake" 0 ou 1 : permet le frein automatique dans le menu de Configuration.
- "Conf.Light menu" 0 ou 1 : permet de configurer la lumière à l'intérieure dans le menu Configuration.
- "Ambient light" 0 ou 1 : permet la lumière ambiante dans le menu Configuration.
- "Rear wiper" 0 ou 1 : permet l'essuie-glace arrière dans le menu Configuration.
- "Securoscope" 0 ou 1 : inconnue
- "Doors Sélectivity" 0 ou 1 : permet l'accès dans le véhicule dans le menu Configuration.
- "Diurnal headlight" 0 ou 1 : permet les feux diurnes dans le menu Configuration
- "COE locking mode" 0 ou 1 : inconnue
- "Window partial open" 0 ou 1 : inconnue
- "D417" 0 ou 1 : inconnue
- "D418" 0 ou 1 : inconnue
- "Driving assistance" 0 ou 1 : permet l'aide à la conduite dans le menu Configuration.
- "D420" 0 ou 1 : inconnue
- "D421" 0 ou 1 : inconnue
- "D422" 0 ou 1 : inconnue
- "D423" 0 ou 1 : inconnue
- "D424" 0 ou 1 : inconnue

• **"View/modify DISPLAY section?"** (*voir / modifier la section AFFICHAGE*)

- "External temp" 0 ou 1 : permet l'affichage de la température extérieure.
- "Conf" 0 ou 1 : changement de configuration de la disposition des menus.

• **"View/modify DIAG section?"** (*voir / modifier l'a section DIAG*)

- "Speed limit" 0 ou 1 : Limitateur de vitesse
- "Speed trap" 0 ou 1 : 0 ou 1 permet «zone dangereuse» dans la navigation / menu d'options

• **"View/modify again?"** (*voir / modifier de nouveau*)

Sélectionnez OUI si vous souhaitez afficher de nouveau la valeur de configuration précédente.
Après avoir modifié toutes les options le script se terminera en vous indiquant "**RTxSET Terminated! Reboot?**".

Redémarrer, sélectionner OUI est nécessaire pour valider les changements.

NOTE: Les fonctions et les numéros ci-dessus peuvent dépendre de la version du logiciel en cours d'exécution sur votre RTx. Tous ne sont pas connus, si vous découvrez des fonctions parmi les inconnus, s'il vous plaît contactez-moi et j'ajouterai vos informations utiles pour le script. Soyez conscient que le script est très rapide à utiliser, mais qu'il y a beaucoup plus de fonctionnalités ignorées dans **User_com.dat** qui peuvent être gérés plus profondément par tout éditeur spécifique. Celui que je suggère, c'est **RT Xud.exe**.



RTXud **RTXud.CMD**

Ce script a été écrit par le programme RTXud.exe pour PC avec une fonction USB. C'est un moyen simple de récupérer le fichier "**User_com.dat**", la configuration peut-être utilisée par la suite sur PC avec des programmes comme **RTXud.exe**.

Si un fichier «**User_com.dat**» existe à la racine de la clé USB, vous serez invité à "**WRITE (COPIER) user_com.dat?**".

Pour récupérer les fichiers réels du système du RTx, à la demande: «**READ**» (*LIRE*) **user_com.dat?**", il suffit de répondre **NON**.

Note: Si aucun fichier **User_com.dat** n'est présent à la racine de votre périphérique USB, la seule question sera "**READ (LIRE) user_com.dat?**"

Après avoir accepté la question, RTXud vous demandera de redémarrer avec la question: "**Files copied. Reboot ?**" (*Fichiers copiés. Redémarrer*)

Un redémarrage est toujours nécessaire pour permettre au système de calculer la configuration changée.

Si vous essayez d'effectuer une nouvelle copie vers votre dossier User_com.dat du RTx, de votre fichier modifié "**User_com.dat**", n'oubliez pas de mettre à la racine de votre clé USB le fichier de contrôle: "**User_com.dat.inf**".



SMS **SMS.CMD**

Avec ce script, tous les SMS enregistrés dans le fichier "**SMS_book.dat**" seront convertis et copiés sur le périphérique cible USB.

Il créera autant de fichiers texte que de messages présents à l'intérieur du fichier "**SMS_book.dat**".

Les fichiers créés ont comme nom composé: DATE-TIME-NUMBER.TXT

ou:

- DATE: 6 caractères AAMMJJ
- TIME : 6 caractères HHMMSS
- NUMBER : Jusqu'à 22 caractères



SPY SPY.CMD

Pour une explication exhaustive des données SPY lire la page Wiki de dmatos à [http://\[rt4.wikidot.com](http://[rt4.wikidot.com)

Avec ce script, vous pouvez copier sur un périphérique USB le contenu des dossiers SPY, et éliminer l'espace libre sur le disque du RTx. Seuls les dossiers fondés seront copiés, vous ne serez pas en mesure de copier un seul fichier. Le script demande ce que vous voulez copier et si vous souhaitez supprimer le dossier.

Les données SPY utiles sont:

- / UPG il y aura quelques fichiers texte générés pendant mise à jour
- / 21403 le fichier. bin de capture d'écran stocké ici, est un bitmap standard (il suffit de le renommer)

Astuce utile:

Pour générer un ensemble complet de données (avec capture d'écran), maintenez pendant plus de 5 secondes (jusqu'à ce que vous entendiez un bip) le bouton de réglage audio (sur le côté supérieur droit du RTx). Vous devez entendre 3 bip pour être sûr que la collecte des données est terminée. (il faut environ 40 secondes).

Historique

MiraScripts	V01.00	5 scripts + launcher	Première version
	V02.00	NAV_UPGRADE JBX RTxSET_V2	Lance instal.ins, exécuté cmd depuis /CMD pour accélérer la phase de recherche Pas plus de sauvegarde, ajoute et reconstruit le catalogue et trie les routines. Ajouté sw:8.10 support, ajout des articles dans différentes sections
	V02.10	JBX JBX_EXTRACT RTxSET_V2 RTXud	Ajout de support pour sw7:10 Ajout de support pour sw7:10 Travail sur les fichiers temporaires pour éviter les dommages en cas de problème. Nouvel utilitaire pour copier user_com.dat pour RTXud
	V03.00	NAV_UPGRADE JBX_COPY RTxSET_V2 USB_DIRPLAY	N'éjecte pas le CD à la fin (Pour la compatibilité USB_DIRPLAY). Seulement la copie des MP3 vers Jukebox Ajout de définitions d'éléments Activer la lecture des MP3 depuis l'USB pour sw:7.11 and 7.10
	V03.10	BUILTINS.OUT USB_DIRPLAY	Patched pour les nouveaux USB_DIRPLAY Activer usb dir jouer jusqu'au redémarrage. mp3 jouer démarrer / arrêter automatiquement quand insérer / supprimer appareil sans utiliser de nouveau USB_DIRPLAY
	V03.11	RT_COPY RTxSET	Activer écrire /C partition Ajouter la liste des valeurs de certains paramètres
	V03.12	RTxSET	Ajouter la section diag
	V03.20	GPH_COPY SPY	Nouvel utilitaire pour copier les fichiers des thèmes de couleurs Nouvel utilitaire pour lire les fichiers système de journalisation
	V03.30	CONFIGFLAG READ_CFG	Nouveau Nouveau
	V03.31	AGENDA	Nouvel utilitaire pour copier les fichiers Agenda.dat
	V03.32	AGENDA	Load Agenda.dat sans redémarrer
	V03.33	RTxSET	ajouter des sw:8.20
	V03.40	NAV_UPGRADE POI_UPGRADE AGENDA	Suppression d'appel install.cmd Ce script est égal à NAV_UPGRADE mais est nécessaire pour sw: 8.20 Correction d'un GROS bug en écriture « Agenda.dat » sur RTx

Par Mira -

mira308sw@libero.it

Revisé par **Peppe68** -

pep.lau@tiscali.it

NOTES :

Je rappelle à tous que mon travail a été possible par ce que d'autres personnes avant moi ont découvert et rendu public, les connaissances de base sur le monde du RTx Magneti Marelli.

Il est de mon devoir de les mentionner et de les remercier.

dmatos : pour l'info qui m'a été donné en privé et celles présentes sur sa page wiki.

<http://rt4.wikidot.com>

janfi67 : pour l'info qui m'a été donné en privé et pour tous les programmes et documents qu'il publie sur

<http://www.planete-citroen.com>

Tous les utilisateurs des forums que je fréquente, qui ont partagé avec les autres les informations en leur possession.

<http://www.passionepeugeot.it>

<http://www.citroen-c-club.com>

<http://www.c4atreros.es>

<http://www.eurovan2.com>

Traduction Française avec l'aide de Google