

Mise à jour logiciel des UTI.Com ou CMSI.Com

Description : La mise à jour logicielle des centrales UTI.Com et CMSI.Com s'effectue à l'aide du logiciel TELECODE composant de la suite logiciel ChubbExpert v3.



Éléments nécessaires :



Cordon NULL MODEM
DB9 femelle / DB9 Femelle



Outil ChubbLon



Une carte 2 ou 4 voies LON FTT directe
Si la centrale n'en est pas pourvue

La suite ChubbExpert v3



Télécode
version 2.6.3.0

Fichiers Firmware : voir les détails à la page suivante



Fiche-Expertise : Liaison de communication de ChubbExpert – Fiche CE0806-01A .pdf



Bouton poussoir
SERVICE PIN



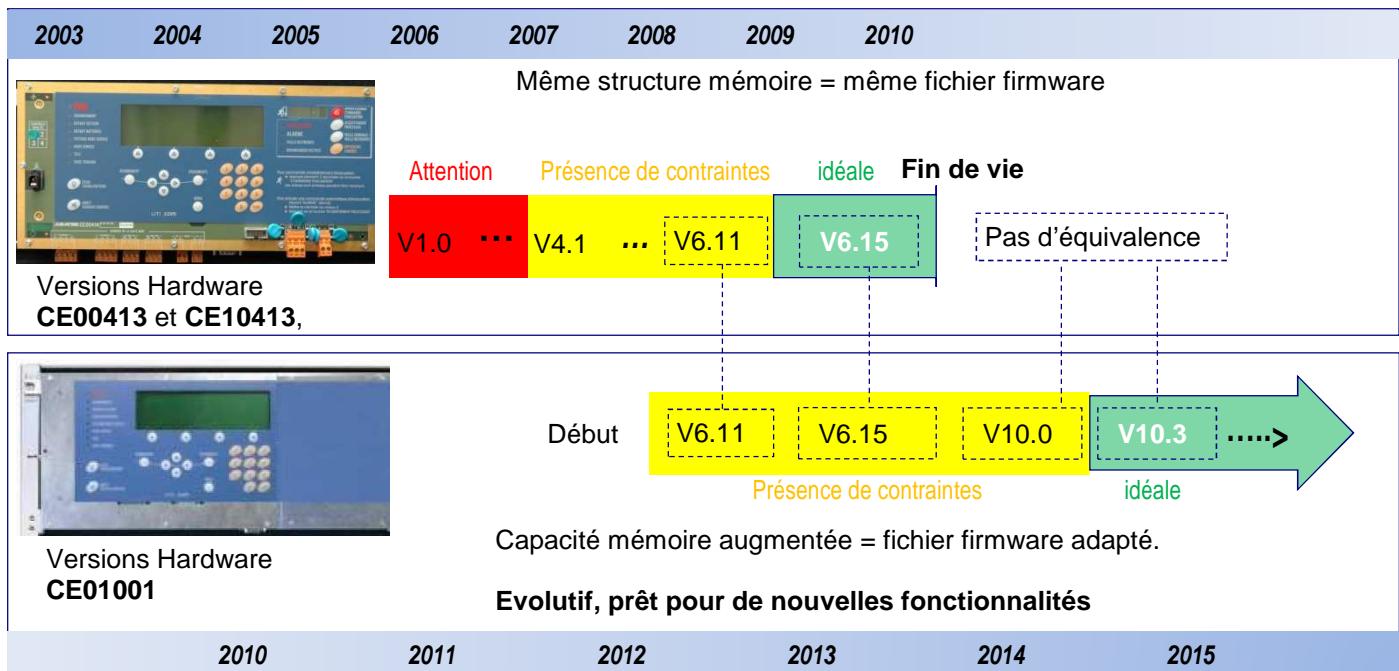
Bouton poussoir
RESET GENERAL



Le code programme de la centrale est composé de deux parties indépendantes, le **code BOOT** et le **code APPLICATIF**. Le premier sert au démarrage et à l'affichage du premier message qui permet la mise à jour du second qui donne le fonctionnement **UTI** ou **CMSI** ou **TERMINAL** à la carte UT. La mise à jour du code BOOT est critique car contrairement à celle du code APPLICATIF, elle ne peut pas être réitérée lors d'un échec en cours de téléchargement.



Les versions indiquées sont celles en cours au 1^{er} avril 2014

Le **code APPLICATIF.**

Les fichiers logiciels des deux générations de carte mère

Versions Hardware **CE00413 et CE10413,**

	bootutiV1_9.s3	62 Ko
	CMSI_MSW_V6_15_CE00484_FR.s3	2 843 Ko
	TD_MSW_V1_9_CE00484_FR.s3	869 Ko
	UTI_MSW_V6_15_GEN0010_413_415_FR.s3	2 799 Ko

Versions Hardware **CE01001**

	BOOT_BTL_V1_0_CE01001_FR.s3	64 Ko
	CMSI_MSW_V10_3_CE01001_FR.s3	3 255 Ko
	TD_MSW_V1_9_CE01001_FR.s3	877 Ko
	UTI_MSW_V10_3_CE01001_FR.s3	3 122 Ko

1°) Téléchargement du **code APPLICATIF**.

Lancez le logiciel Télécode

Cliquez sur le bouton **Charger**

Sélectionnez le dossier puis le fichier qui contient le **code APPLICATIF** et cliquez sur le bouton **Ouvrir**

Exemple pour la carte mère UTI.Com CE00413 ou CE10413

Le type de carte et la version logicielle s'affiche dans le champ Info

Appuyez sur le bouton **PIN SERVICE** de la carte 2 ou 4 voies LON FTT directe de la centrale.



Le type de carte et son numéro d'identification LON s'affiche dans le champ Destination.



Appuyez sur le mini bouton poussoir **RESET GENERAL** de la carte UT. Le message ci-contre s'affiche.



Appuyez sur les boutons **1** puis **4** pour confirmation

La centrale attend les données.

Reprogrammation de l'UT

Attente debut telechargement

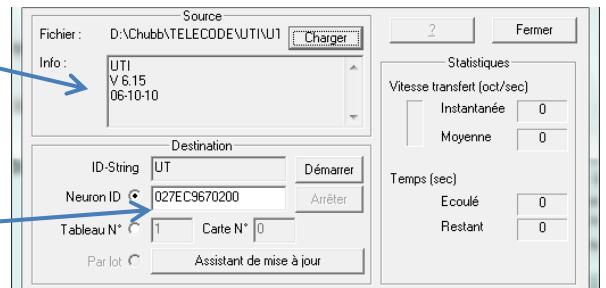
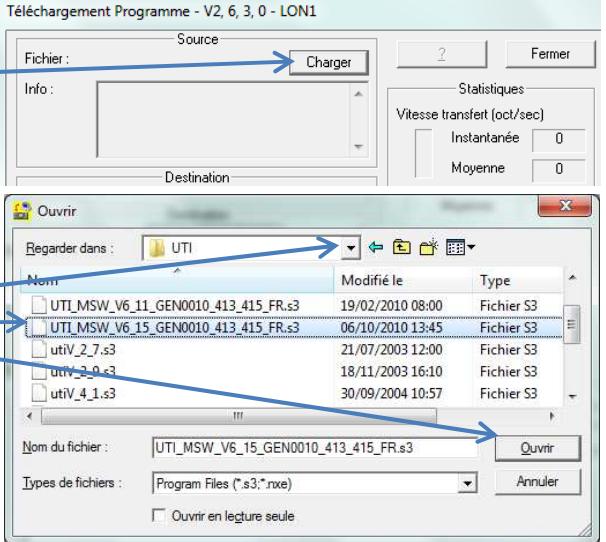
Cliquez sur le bouton **Démarrer**

Reprogrammation de l'UT

Telechargement en cours ...

La mémoire est effacée puis écrite par les données reçues
Si le téléchargement est en échec à ce niveau-là, faites un reset général de l'UT et cliquez à nouveau sur le bouton démarer

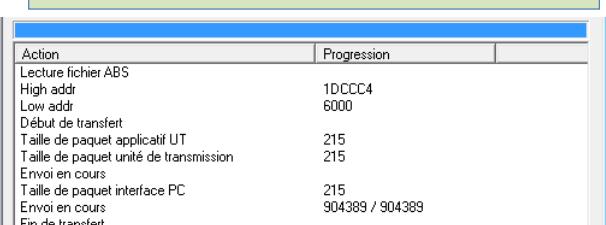
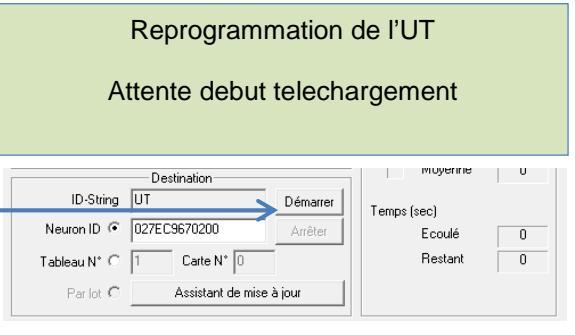
Pour le logiciel Télécode la progression du transfert est indiquée dans la partie inférieure et la fin par le message Fin de transfert



Version Boot :

Version UTI :

- Téléchargement ?
- 1 : Oui, 2 : Non



2°) Téléchargement du **code BOOT**.

Lancez le logiciel Télécode

Cliquez sur le bouton **Charger**

Sélectionnez le dossier puis le fichier qui contient le **code BOOT** et cliquez sur le bouton **Ouvrir**

Exemple pour la carte mère UTI.Com CE00413 ou CE10413

Le type de carte et la version logicielle s'affiche dans le champ Info

Appuyez sur le bouton **PIN SERVICE** de la carte 2 ou 4 voies LON FTT directe de la centrale.



Le type de carte et son numéro d'identification LON s'affiche dans le champ Destination.

Appuyez sur la touche **Code** et saisissez le code de niveau maintenance et validez.

Appuyez sur la touche **MENU**.

Sélectionnez la fonction **Autres** puis **Maintenance** et enfin **Changement du boot**.

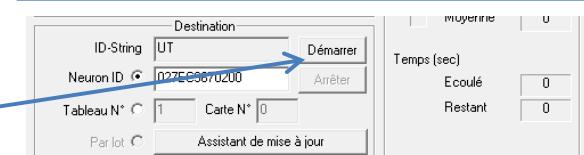
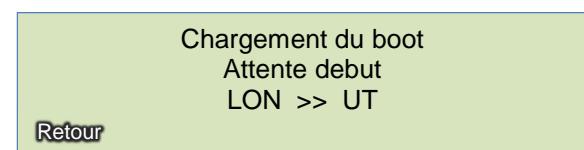
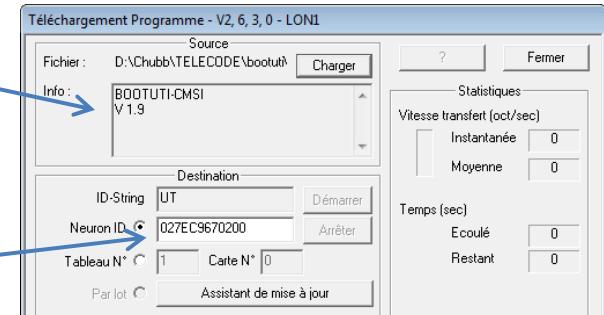
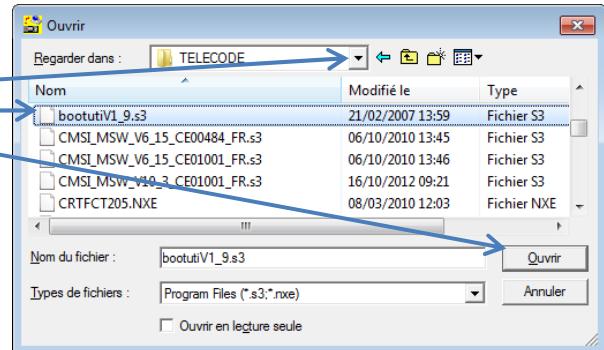
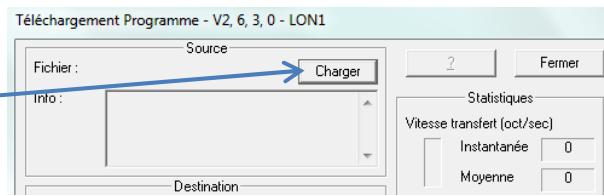
Le message ci-contre s'affiche.
La centrale attend les données.

Attention le transfert doit s'effectué jusqu'au bout sinon la carte mère devra être programmée en usine pour la débloquer. Assurez-vous que votre PC n'est pas en fin d'autonomie batterie, idem pour la centrale

Cliquez sur le bouton **Démarrer**

La mémoire est effacée puis écrite par les données reçues
A la fin du transfert, la centrale redémarre

Pour le logiciel Télécode la progression du transfert est indiquée dans la partie inférieure et la fin par le message **Fin de transfert**



Action	Progression
Lecture fichier ABS	
High addr	4153
Low addr	0
Début de transfert	
Taille de paquet applicatif UT	70
Taille de paquet unité de transmission	215
Envoi en cours	
Taille de paquet interface PC	215
Envoi en cours	16724 / 16724
Fin de transfert	