

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



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



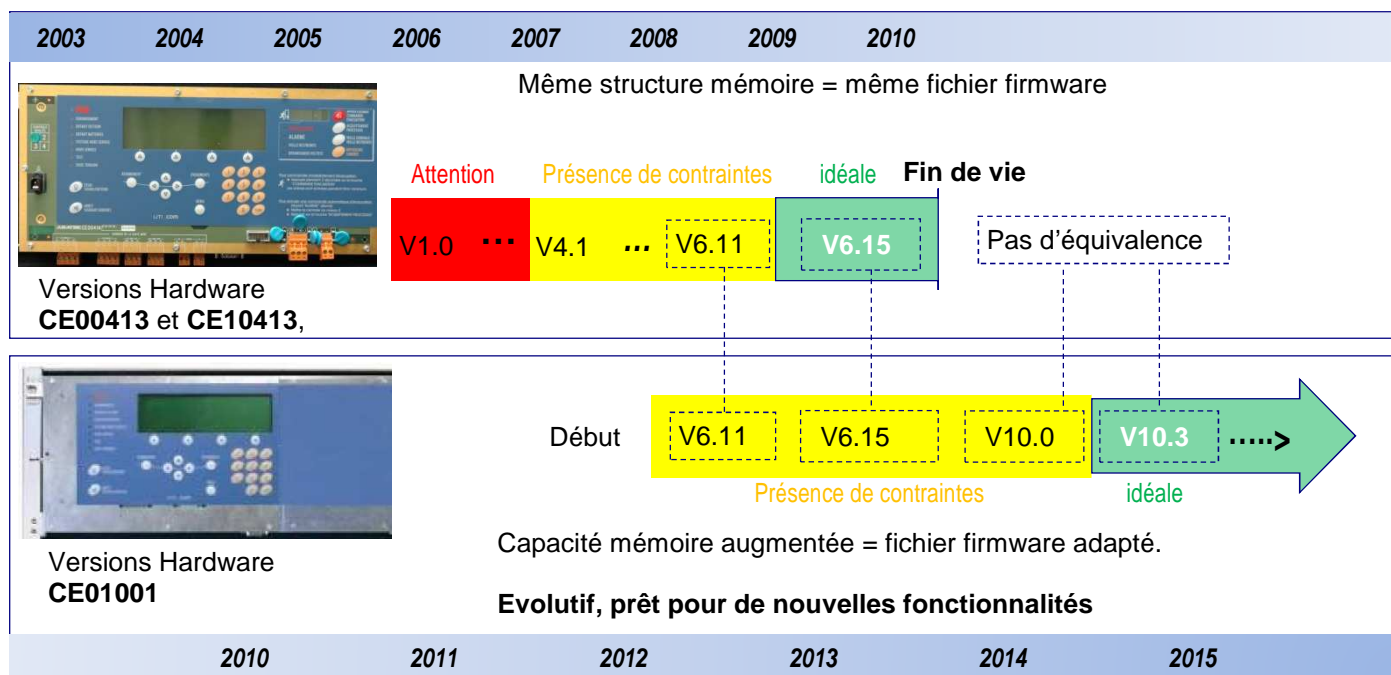
Le code programme de la centrale est composé de deux parties indépendantes, le **code BOOT** et le **code APPLICATIF**. Le premier sert au démarrage et à l'affichage du premier message qui permet la mise à jour du second qui donne le fonctionnement **UTI** ou **CMSI** ou **TERMINAL** à la carte UT. La 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.



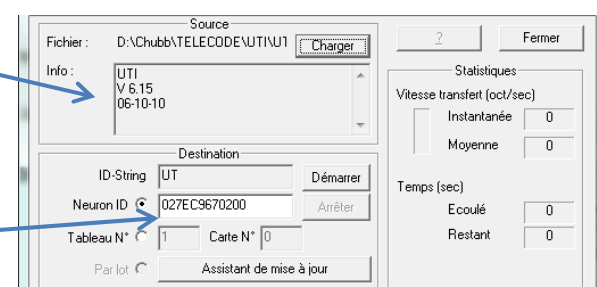
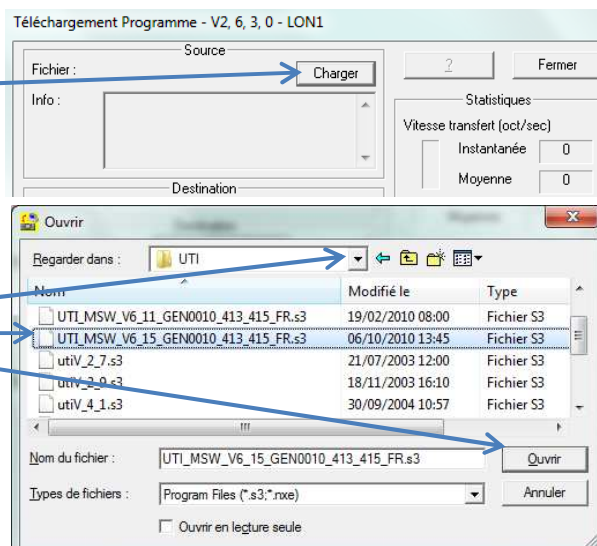
Appuyez sur les boutons **1** puis **4** pour confirmation

La centrale attend les données.

Cliquez sur le bouton **Démarrer**

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 démarrer

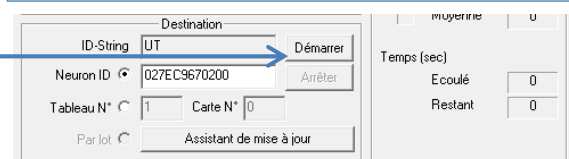
Pour le logiciel Télécode la progression du transfert est indiquée dans la partie inférieure et la fin par le message Fin de transfert



Version Boot :
Version UTI :
- Téléchargement ?
- 1 : Oui, 2 : Non

Reprogrammation de l'UT

Attente debut telechargement



Reprogrammation de l'UT

Telechargement en cours ...

Action	Progression
Lecture fichier ABS	
High addr	1DCCC4
Low addr	6000
Début de transfert	
Taille de paquet applicatif UT	215
Taille de paquet unité de transmission	215
Envoi en cours	
Taille de paquet interface PC	215
Envoi en cours	904389 / 904389
Fin de transfert	

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.



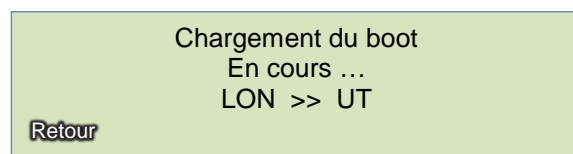
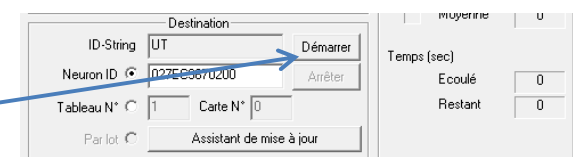
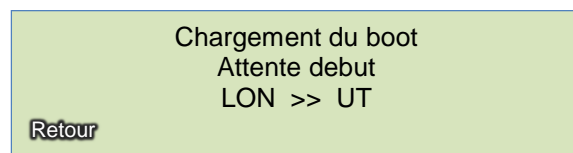
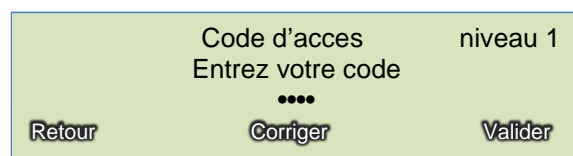
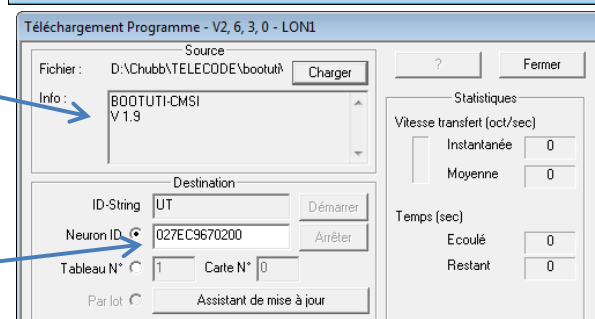
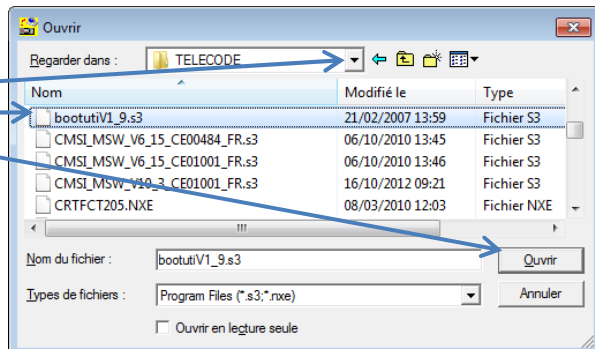
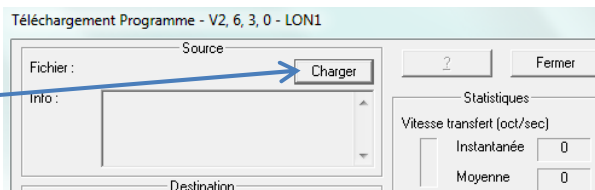
Le type de carte et son numéro d'identification LON s'affiche dans le champ Destination.

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 **Chargement du boot**.

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

Attention le transfert doit s'effectuer 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	