

Date: 12-02-2019

Comment mettre à jour le Software sur carte CTS602.

Nilan France fournit ce software pour les revendeurs, partenaires et installateurs qui veulent mettre à jour leurs centrales.

Nilan rejette toute responsabilité et coût en connexion pour la mise à jour.

Merci de suivre les étapes suivantes pour la MAJ via LMT100 PC Program:

- 1. Installer le LMT100 Program sur le PC. Lancer le logiciel.
- 2. Créer un nouveau Projet et le nommer (ou utiliser un Projet existant).r
- 3. Déconnecter la centrale.
- 4. Connecter le câble USB A USB B entre le PC et le port USB B situé à l'extérieur de la centrale. Ou se connecter en USB A Mini USB A sur la carte électronique.
- 5. Alimenter la centrale et attendez que le LED clignote.
- 6. Changer les propriétés de communication
 - Choisir le bon port COM. (Il est appelée LMC 300)
 - Changer "Baud rate" en 115200 et choisir "Use raw Mode" dans "Advanced".

New Project Ctrl+N	General	Communication				
Open Project Ctrl+O	Communication	Com port	СОМ6			
Databare		Baudrate	19200	•		
		🛄 Connect auto	matically			
Properties		Modem	Il se modem			
		Dial number				
		Init string				
					1	Advanced
		X Cancel	Advanced communicati	on settings		
			Communication			
			Max baudrate	115200	•	
			Max baudrate Reboot variable	115200	•]	Use simple ID
			Max baudrate Reboot variable Reboot value	115200	•	 Use simple ID Use raw mode
			Max baudrate Reboot variable Reboot value Bulfer size	115200	• 0 140	 Use simple ID ✓ Use raw mode ✓ Use 10-byte Fumo header
			Max baudrate Reboot variable Reboot value Bulfer size Request offset	115200	• 0 140 70	Use simple ID V Use raw mode Use 10-byte Fumo header
			Max baudrate Reboot variable Reboot value Buffer size Request offset Max params	115200	• 0 140 70 24	Use simple ID V Use raw mode Use 10-byte Fumo header
			Max baudrate Reboot variable Reboot value Buffer size Request offset Max params Autodetect comport name	115200	• 0 140 70 24	 Use simple ID Use raw mode Use 10-byte Fumo header

2

6. Cliquer sur l'icône de connexion et vérifier que la centrale est bien connectée en bas de la fenêtre. Un fenêtre appelée "Downloading definitions" apparait alors. Attendre jusqu'à la fin.

7. Cliquer de nouveau sur l'icône de connexion pour se déconnecter et être "offline" en bas de la fenêtre.



- 8. Couper l'alimentation de la centrale.
- 9. Choisir le menu Device Upload firmware.



- 10. Choisir le fichier du nouveau software .bin.
- 11. Une fenêtre comme celle ci dessous apparait. (Port 6 peut varier de PC de PC)

	1		
	X	Cancel	

- 12. Alimenter la centrale.
- 13. Le transfert du software démarre automatiquement après 10 seconds.

Upload firmware							
Transfer in progress							
Estimated time: Elapsed time: Remaining time:	0:25 0:10 0:15	Throughput: Efficiency:	8037 CPS 70%				
Status: OK							
Progress:							
Cancel Details >>							

- 14. Quand le software est uploadé la fenêtre se ferme et la centrale redémarre. Quand le software est mis à jour, la LED clignote pendant 30 secondes
- 15. Vérifier que l'écran du CTS602 à bien été mis à jour dans Indice données | Software.