Solution du problème BOOT via LOADER pour les récepteurs suivants

ECHOLINK PRIME ECHOLINK MERAKI ALPHAVISION UNO Les besoins nécessaires :

- Un ordinateur
- Un câble RS232 pour relier le récepteur à l'ordinateur
- Un logiciel LOADER

Voici une photo pour le câble RS232 Utilisé dans ce tutoriel



Les étapes à suivre :

1) Tout d'abord, veuillez télécharger le logiciel LOADER en suivant le chemin ci-dessous :

Allez sur le site <u>www.echolinkhd.com</u> ou <u>www.siteflash.info</u> , puis sélectionnez votre récepteur, cliquez sur le bouton 'Outils' et ensuite appuyez sur le bouton 'Loader' pour télécharger le loader .



2) Veuillez télécharger le fichier de flash destiné à votre récepteur à partir du site suivant :

https://www.mediafire.com/folder/wciayvw5n6cwy/FICHIER+FLASH+RECEPTEUR

3) Reliez le récepteur à l'ordinateur en utilisant le câble RS232

4) Ouvrez le logiciel LOADER en double cliquant sur 'GXDownloader_Boot'

Nom	Modifié le	Туре	Taille
boot_file	29/06/2024 16:20	Dossier de fichiers	
🧧 config	04/05/2019 14:06	Fichier JPG	42 Ko
GXDownloader_boot	29/06/2017 09:35	Application	2 488 Ko
GXDownloader_boot	27/07/2023 12:30	Archive WinRAR	598 Ko

5) Dans la zone de recherche de la barre des tâches, tapez Gestionnaire de périphériques, puis sélectionnez Gestionnaire de périphériques dans le menu pour connaitre le numéro du port COM disponible sur votre ordinateur.

Ports (COM et LPT)
 Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM10)
 Processours

6) Veuillez faire comme ce réglage ci-dessous



Cliquez sur 'Open' puis sélectionnez le fichier de flash de votre récepteur





8) Appuyez sur ' Start '

GXDownloader_boot_V1.100		- 🗆 ×
Chip Type: other		[Main] SegNumber=9 Seg0=All Seg1=Bootload Seg2=Main Code Seg3=Logo Seq4=Common Data
Serial Port: COM10		Seg5=Default UsrDB Seg6=UsrDB Seg7=SysDB Seg8=Key [All]
Section: All File: D:\Solution 29-06- more:		StartAddr=0x0000000 SegSize =0x01000000 [Bootioad] StartAddr=0x00010000 [Main Code] StartAddr=0x00010000 SegSize =0x00120000 [Logo] StartAddr=0x00130000 SegSize =0x00018000 [Common Data]
Start	Command:	[Common Data] StartAddr=0x00138000 SegSize SegSize = 0x00000800 [Default UsrDB] StartAddr=0x00138800 SegSize StartAddr=0x00138800 SegSize StartAddr=0x00140000 SegSize SegSize StartAddr=0x00140000 SegSize StartAddr=0x00120000

GXDownloader_boot_V1.100		- ×
Chip Type: other	boot.exe -b "C:\Users\redouane\Desktop\LOADER MICAM\boot_file \gx3211-6621&6622-dvbs.boot" -d COM10 -c "serialdown 0x00000000 'D:\\Solution 29-06- moresat & Micam\\Solution MICAM\ \Meraki_Echolink_2-1-0-1_12072019.bin''' Found serial: \\.COM10 wait ROM request please power on or restart the board	[Man] ∧ SegNumber=9 Seg0=All Seg1=Bootload Seg1=Bootload Seg1=Bootload Seg3=Log0 Seg3=Log0 Seg4=Common Data Seg6=UsrDB Seg6=UsrDB Seg7=SysDB Seg6=Key [All] StartAddr=0x00000000 StartAddr=0x0000000 SegSe = 0x01000000 SegSe = 0x00100000 SegSe = 0x00010000 [Main Code] StartAddr=0x00010000 StartAddr=0x00130000 SegSe = 0x00008000 [LMain Code] StartAddr=0x00138000 SegSe = 0x00008000 [Common Data] StartAddr=0x00138000 SegSe = 0x0000800 [Default UsrDB] StartAddr=0x0013800 SegSe = 0x00007800 [UsrDB] StartAddr=0x00140000 SegSe = 0x0008000
<u>C</u> ancel	Command:	[SysDB] StartAddr=0x001C0000

9) Branchez le câble d'alimentation du récepteur et la mise à jour va commencer

GXDownloa	der_boot_V1.100		>
Chip Type: Boot File: Serial Port: Mode:	other gx3211-6621&6622-dvbs.boot COM10 serialdown yaffs	1 TABLE RAW 00020000 64 KB 64 KB 512 B 0% 0% 0 MB 2 LOGO RAW E2A98EE8 00030000 128 KB 128 KB 113519 8 2 LOGO RAW E2A98EE8 00030000 128 KB 128 KB 113519 3 V_OEM RAW CEFB42D4 00050000 64 KB 64 KB 352 B 0% 0 08 4 KERNEL RAW 0CE243CF 00060000 1536 KB 1536 KB 1510459 B 96% 0 MB 5 ROOTFS UNKNOWN SAFAABAE 001e0000 7424 KB 7424 KB 7360 KB 99% 0 MB 6 APP UNKNOWN 23972272 00920000 5504 KB 5504 KB	[Main] SegNumber=9 Seg0=All Seg1=Bootload Seg2=Main Code Seg3=Logo Seg4=Common Data Seg5=Default UsrDB Seg6=UsrDB Seg7=SysDB Seg9=Key
Section:	All	4528 KB 82% 0 MB 7 DATA MINIFS 00e80000 1536 KB 1536 KB 0 MB 0% 0 MB	[AI] StartAddr=0x00000000 SegSize =0x01000000 [Bootload] StartAddr=0x00000000
		GxLoader v1.9 20140509 cpu family: CSKY chip model : board type : Flash type : Flash type: Flash size : cpu freq : memory freq : sun\<%2ŷ ¹ fÆÅ, ^{†††} , [†] □ê ² ¾úº [°] Š ² j start to send data to stb board, please wait 1677s. 01% ✓	SegSize = 0x00010000 [Main Code] StartAddr=0x00120000 [Logo] StartAddr=0x00130000 SegSize = 0x00008000 [Common Data] StartAddr=0x00138000 SegSize = 0x00008000 [Default UsrDB] StartAddr=0x00138800 SegSize = 0x00007800 [UsrDB] StartAddr=0x00140000 SegSize = 0x00080000
	Cancel	Command:	[SysDB] StartAddr=0x001C0000 < >

Une fois la mise à jour est terminée, un message apparait comme quoi que la mise à jour a été bien passée.

GXDownloader_boot_V1.100



Félicitations, le problème de BOOT a été résolu avec succès