شرح طريقة استعمال اللودر لحل مشكل البوت في حالة عدم استجابته للحل بواسطة USB لأجهزة إكولينك OPEN VU

# ECHOLINK OPEN VU 7 ECHOLINK OPEN VU 7 MINI ECHOLINK OPEN VU 9

المتطلبات الأساسية: - جهاز حاسوب. - كابل RS232 لتوصيل جهاز الاستقبال بالحاسوب. - برنامج اللودر .

> RS232 صورة لكابل الخاص بجهاز Open vu 7 Mini



صورة لكابل RS232 الخاص بجهاز Open vu 7/9



الخطوات التي يجب تتبعها

1) أولا قم بتحميل برنامج اللودر من المسار أسفله إدهب إلى موقع التحديثات https://echolinkhd.com تم اختر جهازك، تم اضغط على 'OUTILS' ، بعد دلك اضغط على LOADER لتحميل برنامج اللودر.

یلات الادرج (PDF) الدرینة باللابن (PDF) الدرینة باللابن (Vidéo	ملت الدرج (PDF) الدرينة باليبي Vidéo ت
© Copyright - Site Flash By 2FIK - Enfold WordPress Theme by Kriesi	🛚 0 f





## 7) إضغط على Open تم إختر ملف الفلاش الخاص بجهازك

DownloadT	Tool_V1.0	-	×
Serial Port			^
Mode:	serialdown		
File:			
	Start		
			~

🗿 Ouvrir		$\times$
Regarder dans :	Bureau 🗨 🔶 🛅 🕶	
Accès rapide Bureau Bibliothèques Ce PC Ce PC Réseau	<ul> <li>OneDrive</li> <li>redouane</li> <li>Ce PC</li> <li>Bibliothèques</li> <li>Réseau</li> <li>Google Chrome</li> <li>Microsoft Edge</li> <li>OBS Studio</li> <li>PhotoFiltre 11</li> <li>Loader open vu</li> <li>tutoriel loader open</li> <li>1</li> <li>Echolink_Open_Vu_7_MINI_V393_20102023.bin</li> <li>Loader open vu</li> <li>Signal</li> </ul>	
	Nom du fichier : Echolink_Open_Vu_7_MINI_V393_20102023  Ouvrir Types de fichiers : (All File) **	

# 8) إضغط على Start

OwnloadTool_V1.0	— — X
Serial Port: COM6	^
Mode: serialdown	
File: C:\Users\redouane\DeskI	
<u>S</u> tart	
	~

DownloadTool_V1.0	– 🗆 X
Serial Port: COM6 🔍 Mode: serialdown 💌	C:\Users\redouane\Desktop\Loader open vu\Loader open vu\boot.exe -b "C:\Users\redouane\Desktop\Loader open vu\Loader open vu\Cfg" -d COM6 -c serialdown 0x00540000 \"C:\Users\redouane\Desktop\Loader open vu\Loader open vu\zImage\";serialdown 0x00ac0000 \"C:\Users \redouane\Desktop\Loader open vu\Loader open vu\app.squashfs \";serialdown 0x01e00000 \"C:\Users\redouane\Desktop\Loader open vu\Loader open vu\app_rootfs.jffs2\"; Found serial: COM6 wait ROM request please power on or restart the board
File: C:\Users\redouane\Deski	
<u>C</u> ancel	

#### 9) قم بتوصيل جهاز الاستقبال بالكهرباء و سوف تبدء عملية التحديث كما هو موضح في الصورة أسـفله

DownloadTool\_V1.0

– 🗆 X

Serial Port: COM6	0         BOOT         RAW         00000000         128 KB         0 MB         0 MB           0%         0 MB         00020000         1152 KB         0 MB         0 MB           1         ENV         RAW         00020000         1152 KB         0 MB         0 MB           0%         0 MB         00140000         4 MB         0 MB         0 MB           0%         0 MB         0         3 KERNEL RAW         00540000         5632 KB         0 MB         0 MB
Mode: serialdown 💌	4 APP RAW 00ac0000 11008 KB 0 MB 0 MB 0% 0 MB 5 LOGO RAW 01580000 3584 KB 0 MB 0 MB 0% 0 MB
File: C:\Users\redouane\Deski	6 DATA         RAW         01900000         5 MB         0 MB         0 MB           0%         0 MB         0         0         0         0         0         0         MB         0
Cancel	GxLoader v1.9 20140509 cpu family: CSKY chip model : gx3211 board type : 6622-dvbs2-dual-xbmc memory size : 256 MB Flash type: GD5F1G Flash size : 128 MB cpu freq : 594 MHz memory freq : 533 MHz seré}ö¿™°øÃË÷ÑÃÃÃÔû»¹ÞÓÓÔ start to send data to stb board, please wait 262s. 01%

DownloadT	ool_V1.0					-		>
			0 BOOT RAW	00000000	128 KB	0 MB	0 MB	^
			1 ENV RAW	00020000	1152 KB	0 MB	0 MB	
Serial Port:	COM6	-	2 UPGRADE RAW	00140000	4 MB	0 MB	0 MB	
			3 KERNEL RAW	00540000	5632 KB	0 MB	0 MB	
			0% 0 MB 4 APP RAW	00ac0000	11008 KB	0 MB	0 MB	
Mode:	serialdown	<b>-</b>	0% 0 MB 5 LOGO RAW	01580000	3584 KB	0 MB	0 MB	
			0% 0 MB 6 DATA RAW	01900000	5 MB	0 MB	0 MB	
			0% 0 MB 7 ROOTES RAW	01e00000	28032 KB	0 MB	0 MB	
File:	C:\Users\redouane	\Deskt	0% 0 MB	03960000	72220 KB	0 MR	0 MB	
			0% 0 MB	03900000	72320 KB	UMD	0 MB	
			GxLoader v1.9 2014	10509				
			cpu family : CSKY					
			chip model board type	: gx3211 : 6622-dvbs2-dual-	whmc			
			memory size	: 256 MB	ADTIC			
			Flash type: GD5F1G					
	Cancel		cpu freq : 594 MHz	z				
			memory freq	: 533 MHz				
			seré}öċ™°øÃË÷ÑÃÂ	ĂÃÔû»1ÞÓÓÔ				
			start to send data t	o stb board, please	wait 262s.			

## بمجرد إنتهاء العد التنازلي لتحديت ، سـوف تضهر رسـالة كما في الصورة أسـفله تؤكد لك أن العملية مرة بنجاح



مبروك عليك تم حل مشـكل البوت على جهازك بنجاح