

**شرح طريقة استعمال اللورد لحل
مشكل البوت في حالة عدم استجابته
للحل بواسطة USB لأجهزة إكولينك
التالية**

**ECHOLINK PRIME
ECHOLINK MERAKI
ALPHAVISION UNO**

المتطلبات الأساسية:

- جهاز حاسوب.
- كابل RS232 لتوصيل جهاز الاستقبال بالحاسوب.
- برنامج اللودر .

صورة لكابل RS232
المستخدم في هذا الشرح



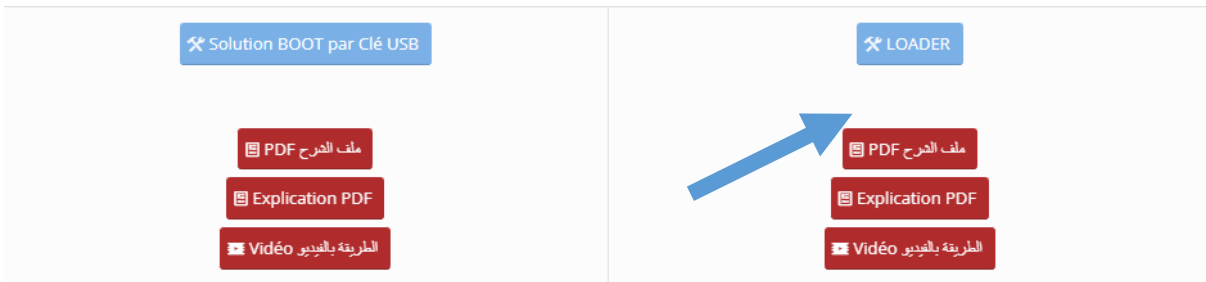
الخطوات التي يجب تتبعها:

1) أولاً قم بتحميل برنامج اللودر من المسار أسفله :

- إذهب إلى موقع التحديثات

<https://www.siteflash.info> أو <https://www.echolinkhd.com>

- تم اختر جهازك، تم اضغط على 'OUTILS' ،
بعد ذلك اضغط على LOADER لتحميل برنامج اللودر.



2) قم بتحميل ملف الفلاش الخاص بجهازك من هذا الرابط أسفله

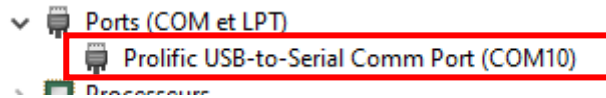
<https://www.mediafire.com/folder/wciayvw5n6cwy/FICHIER+FLASH+RECEPTEUR>

3) قم بتوصيل جهاز الإستقبال مع الحاسوب بإستعمال كابل RS232

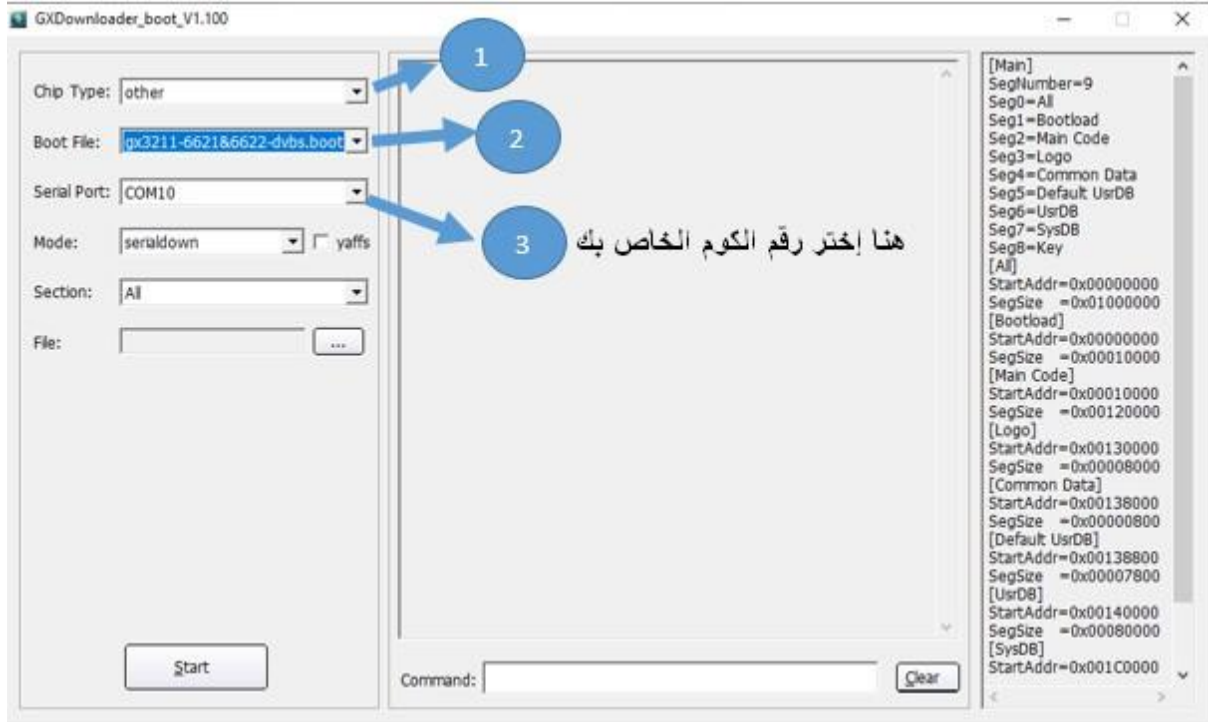
4) إفتح اللودر بالضغط مرتين على GXDownloader_Boot

Nom	Modifié le	Type	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
Downloader_boot	27/07/2023 12:30	Archive WinRAR	598 Ko

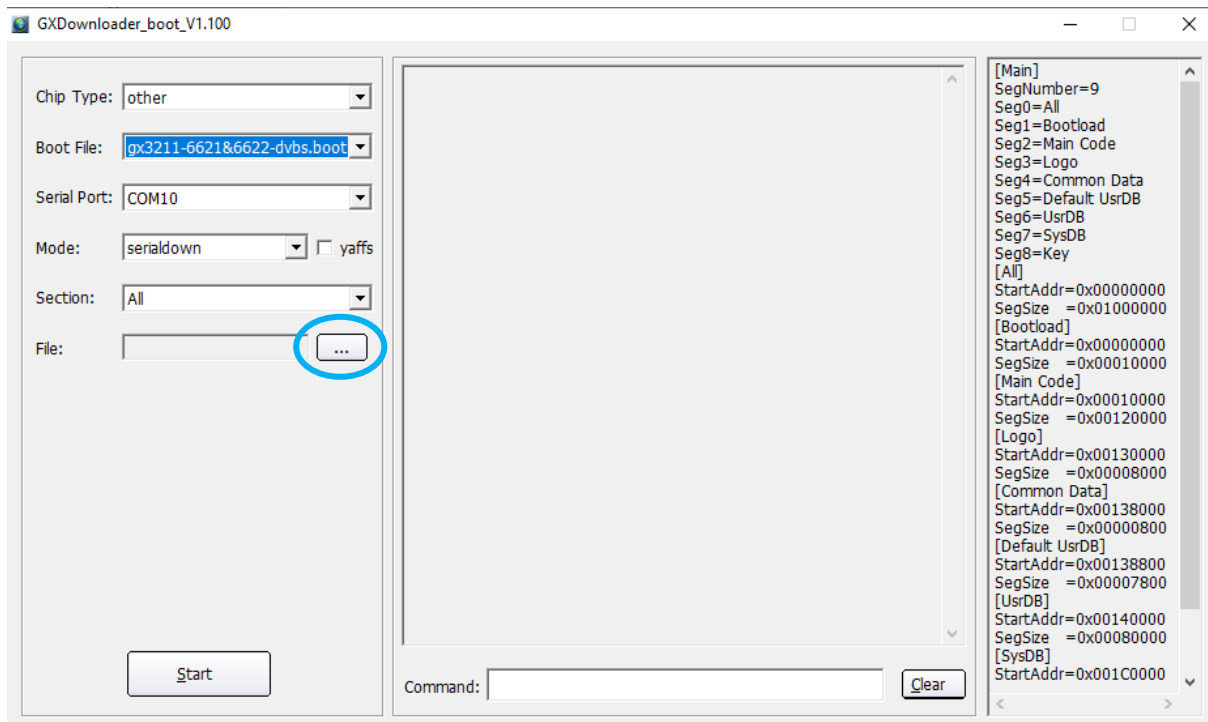
5) إذهب إلى Démarrer ثم اكتب Gestionnaire de périphériques في شريط البحث وأدخل إليها وذلك لمعرفة رقم الكوم الموجود على حاسوبك.

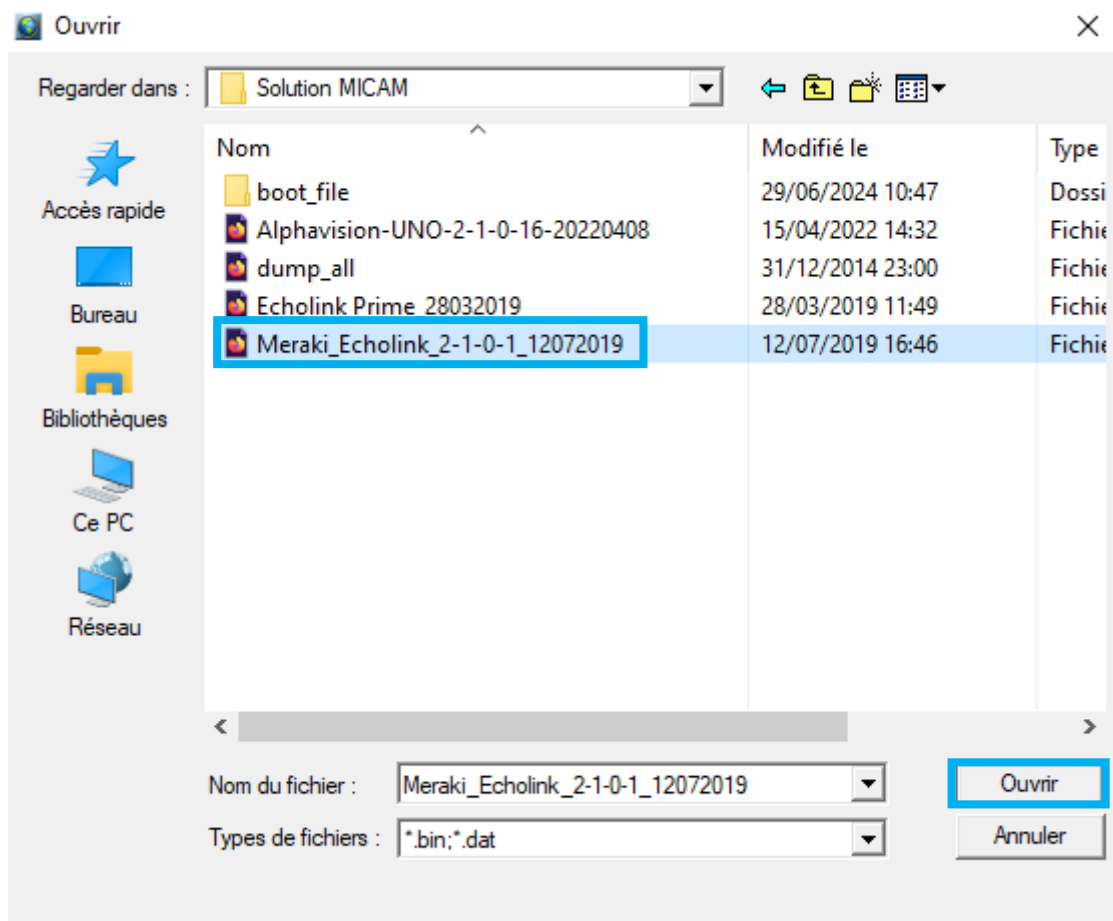


6) قم بعمل مثل هذه الإعدادات الموضحة في الصورة أسفله

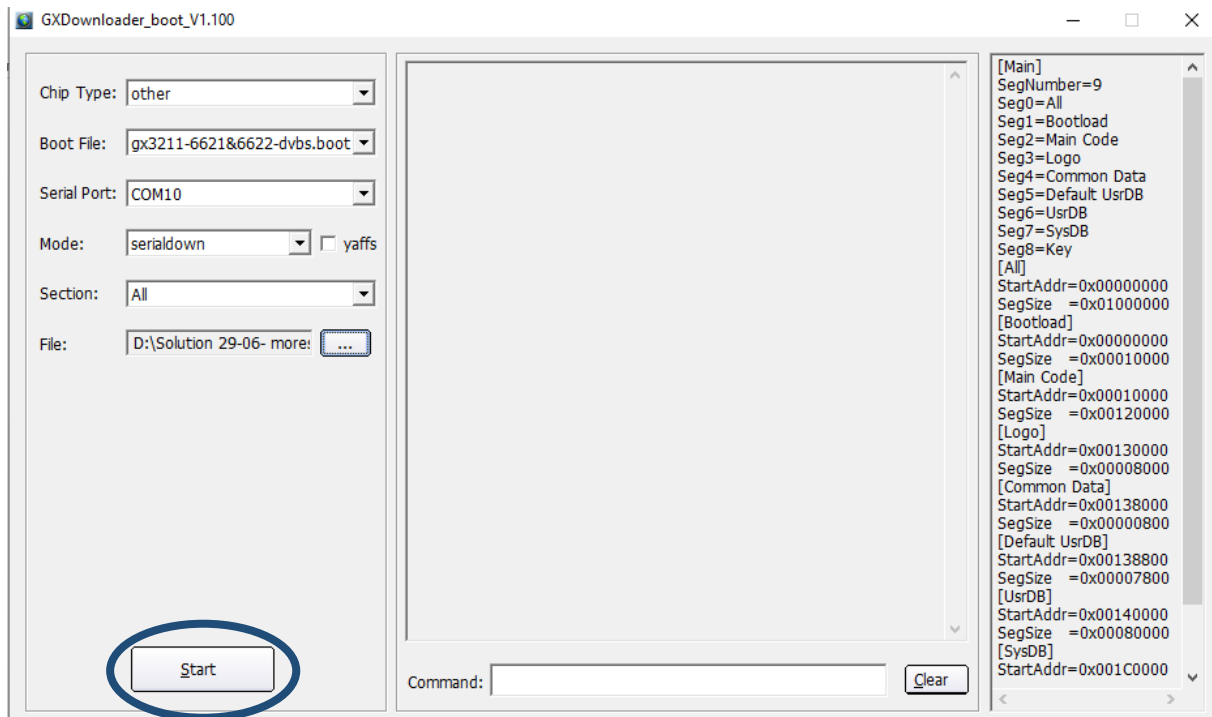


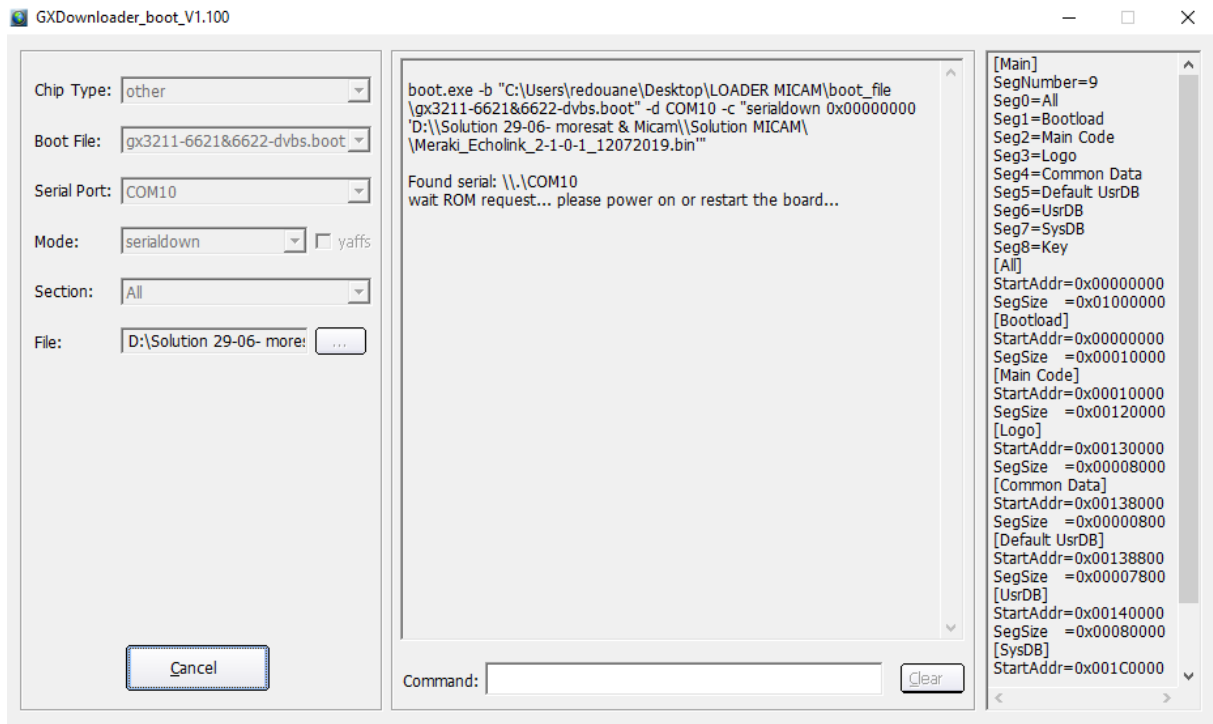
7) اضغط على Open تم اختر ملف التحديث الخاص بجهازك



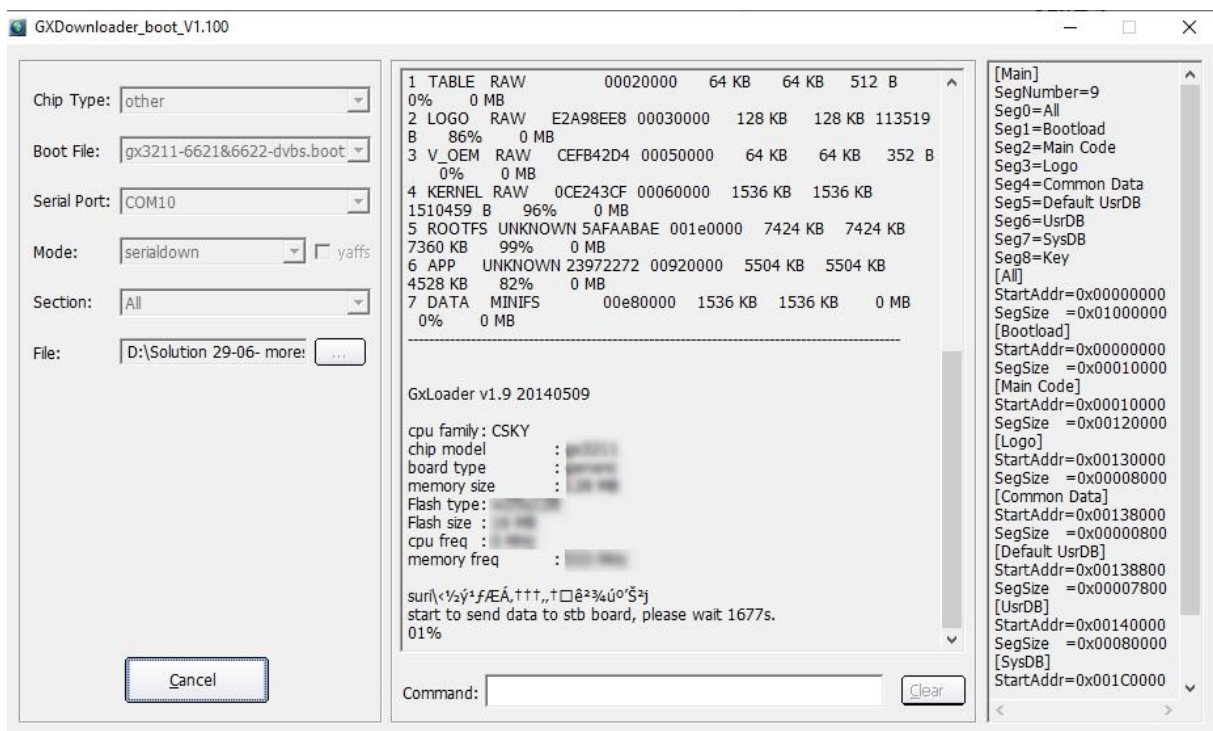


(8) اضغط على Start

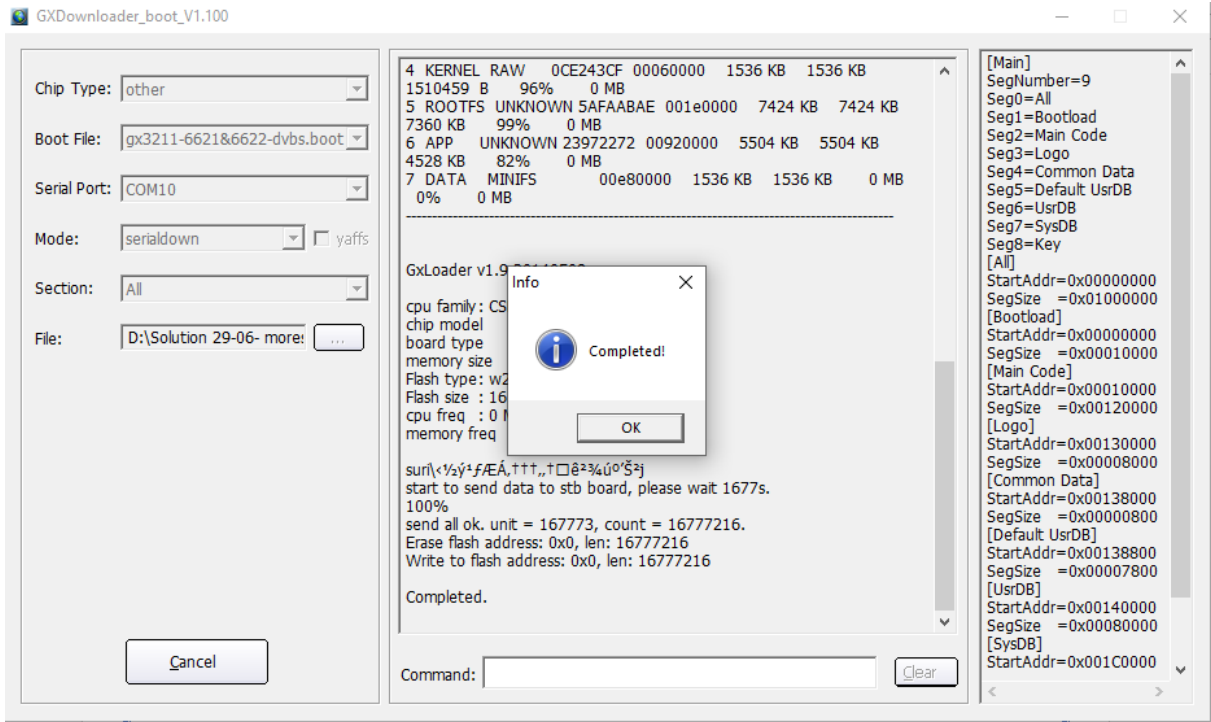




9) قم بتوصيل جهاز الإستقبال بالكهرباء و سوف يبدأ تحديث الجهاز



بمجرد انتهاء العد التنازلي لتحديث، سوف تظهر رسالة
كما في الصورة أسفله تؤكد لك أن العملية مرة بنجاح



مبروك عليك تم حل مشكل البوت
على جهازك بنجاح