

**شرح طريقة إستعمال اللودر لحل
مشكل البوت في حالة عدم إستجابته
للحل بواسطة USB لأجهزة إكولينك
BRAVO التالية**

**ECHOLINK BRAVO MINI
ECHOLINK BRAVO BIG
ECHOLINK BRAVO BT
ECHOLINK BRAVO MAX**

المتطلبات الأساسية:

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

صورة لكابل RS232
الخاص بالأجهزة
الكبيرة



صورة لكابل RS232
الخاص بالأجهزة
الصغيرة



الخطوات التي يجب تتبعها :
(1) قم بتحميل برنامج اللودر من المسار أسفله

إذهب إلى موقع التحديثات

<http://www.echolinkhd.com>

<http://www.siteflash.info>

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

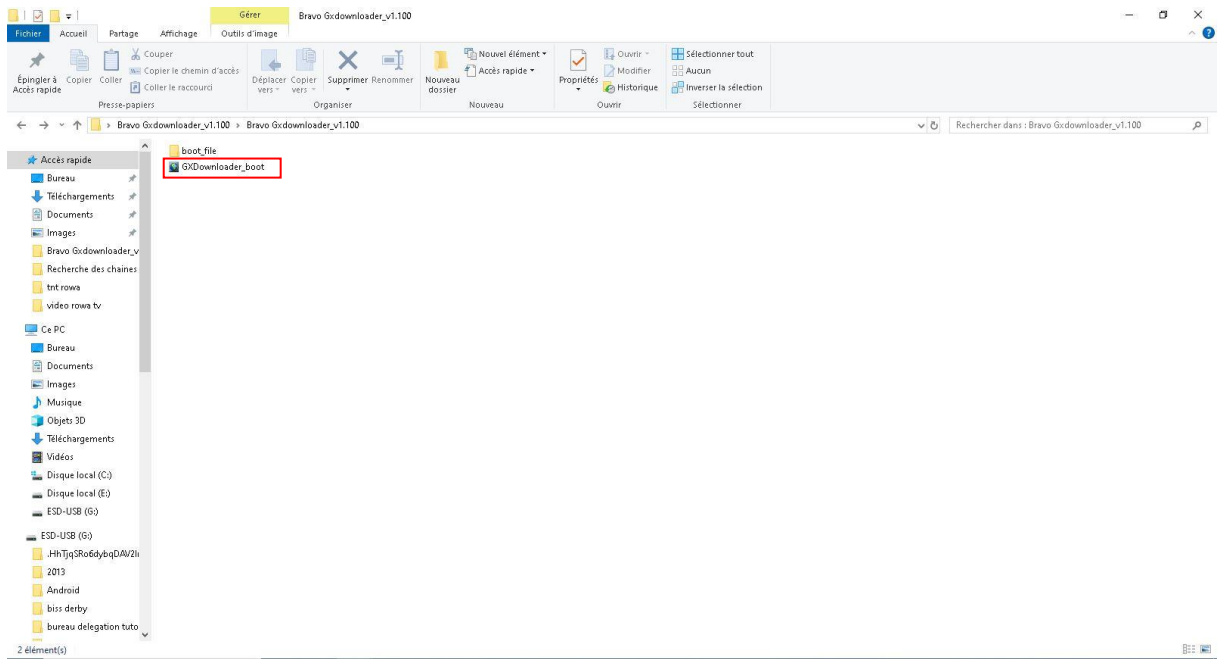
✕ Solution BOOT par clé-USB
ملف المرح (PDF)
Explication (PDF)
الطريقة بالفيديو Vidéo

➡ ✕ LOADER
ملف المرح (PDF)
Explication (PDF)
الطريقة بالفيديو Vidéo

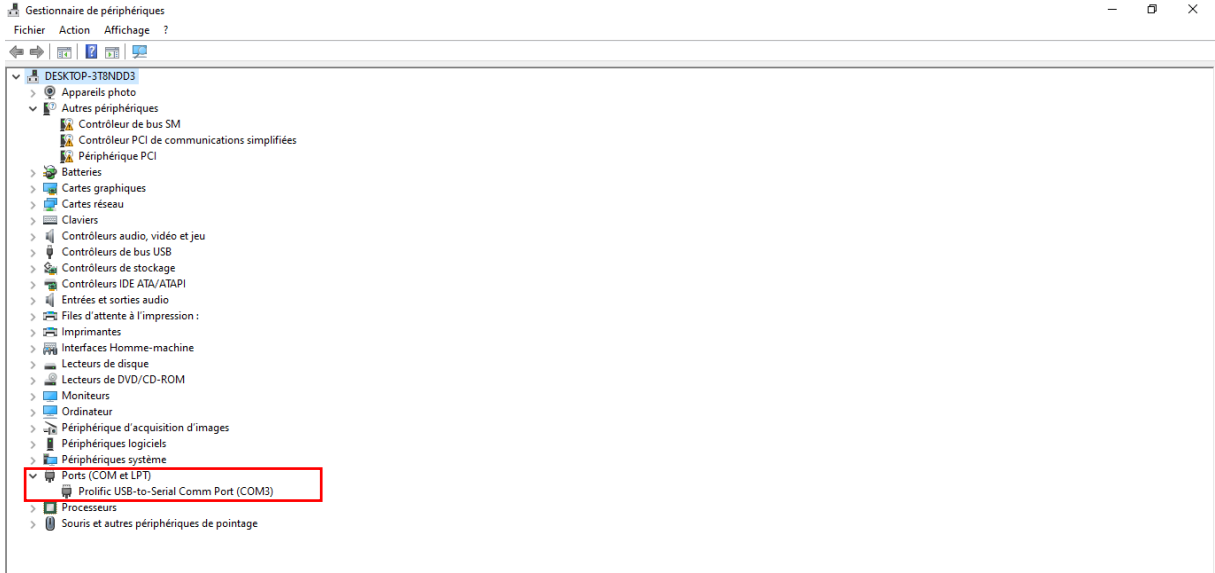
2) قم بتحميل ملف الفلاش الخاص
بجهازك من نفس الموقع

3) قم بتوصيل جهاز الإستقبال
مع الحاسوب بإستعمال كابل RS232

4) إفتح اللودر بالضغط
مرتين على GxDownloader boot V1.100



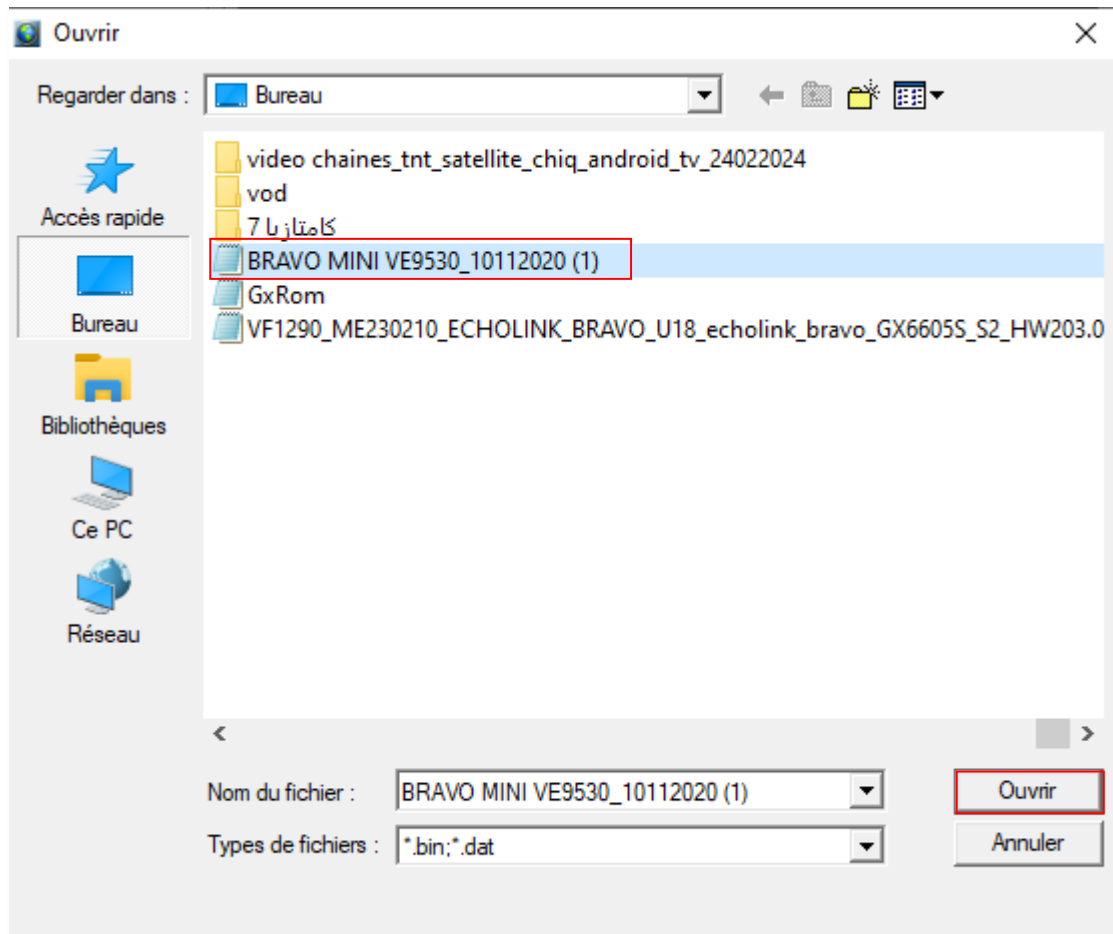
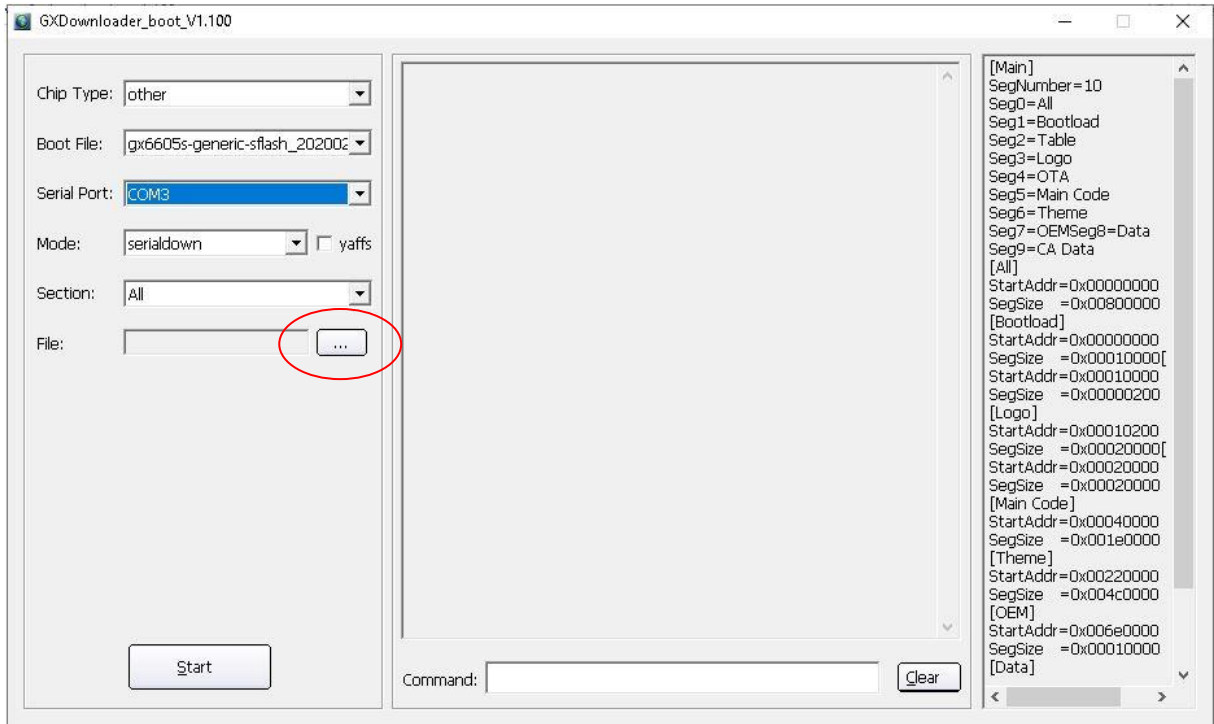
5) إذهب إلى Démarrer ثم اكتب Gestionnaire de périphériques في شريط البحث وأدخل إليها وذلك لمعرفة رقم الكوم الموجود على حاسوبك.



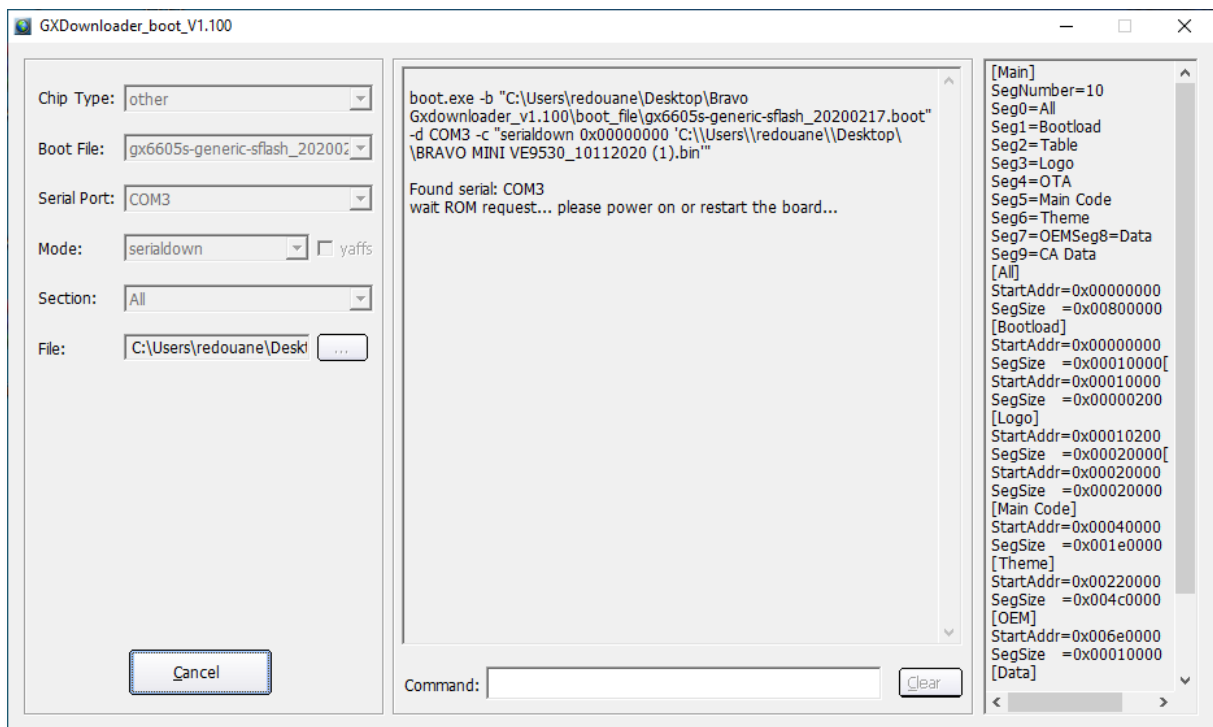
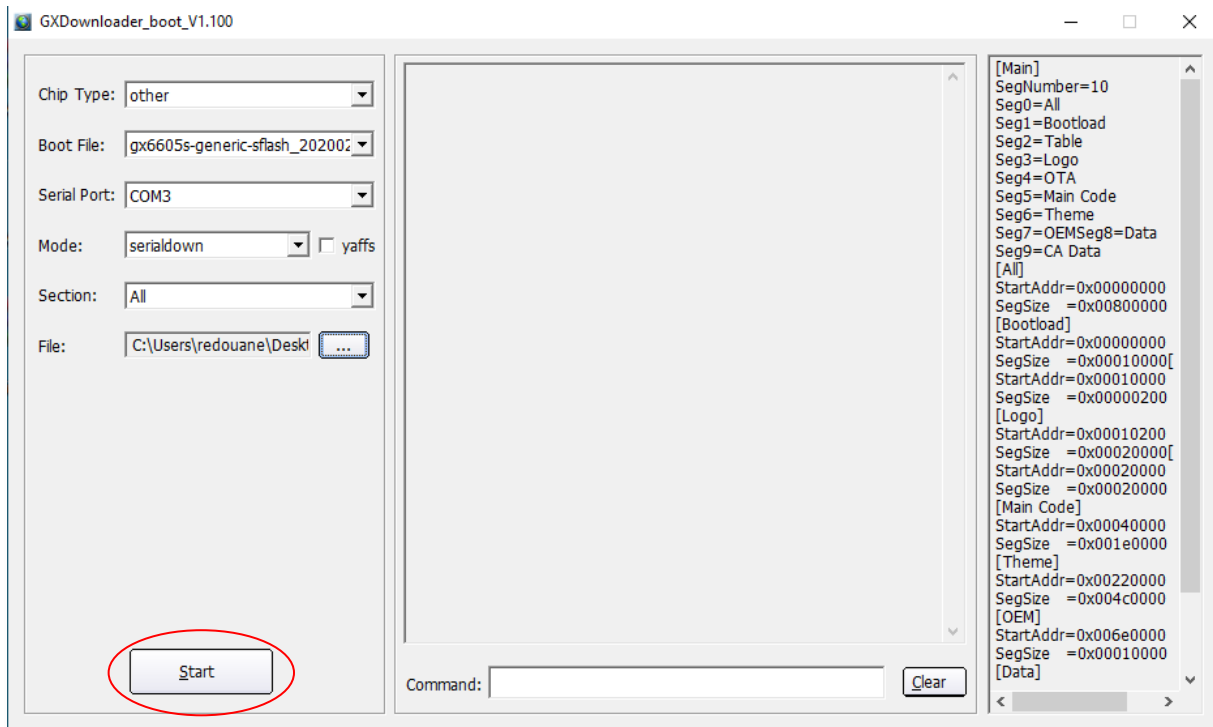
6) بعدها قم بالخيارات التالية كما في الصورة



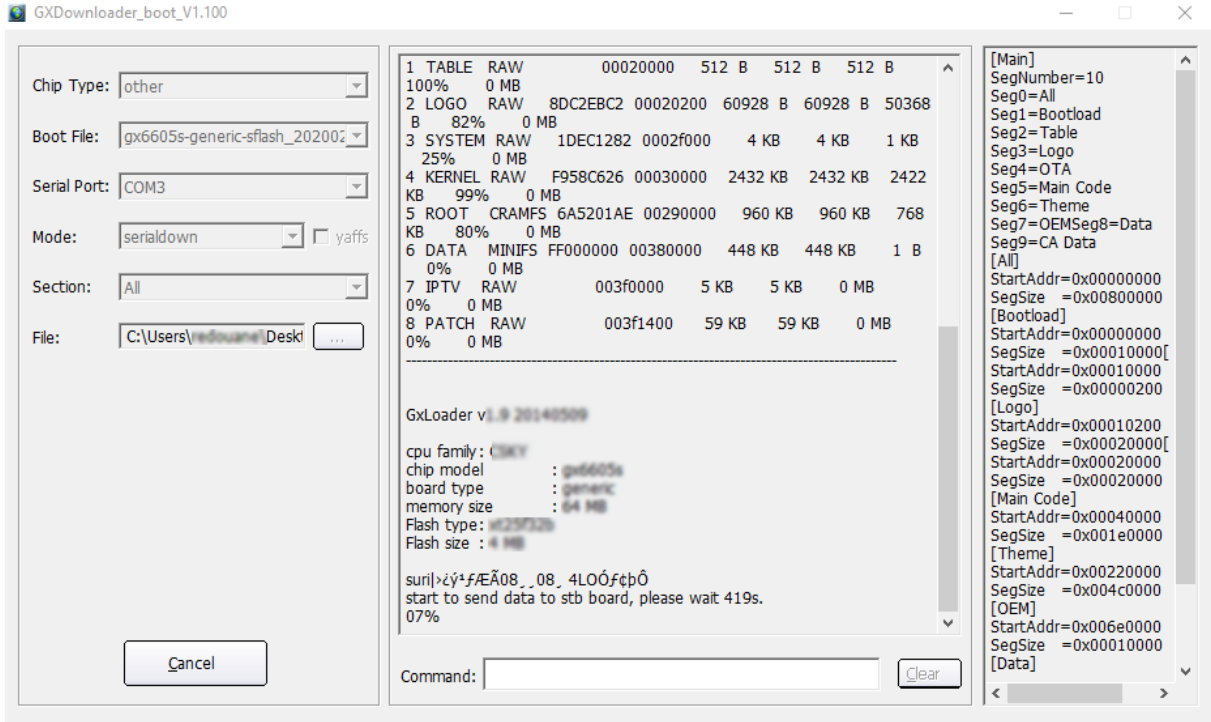
(7) إضغط على 'Open' تم إختار ملف التحديث



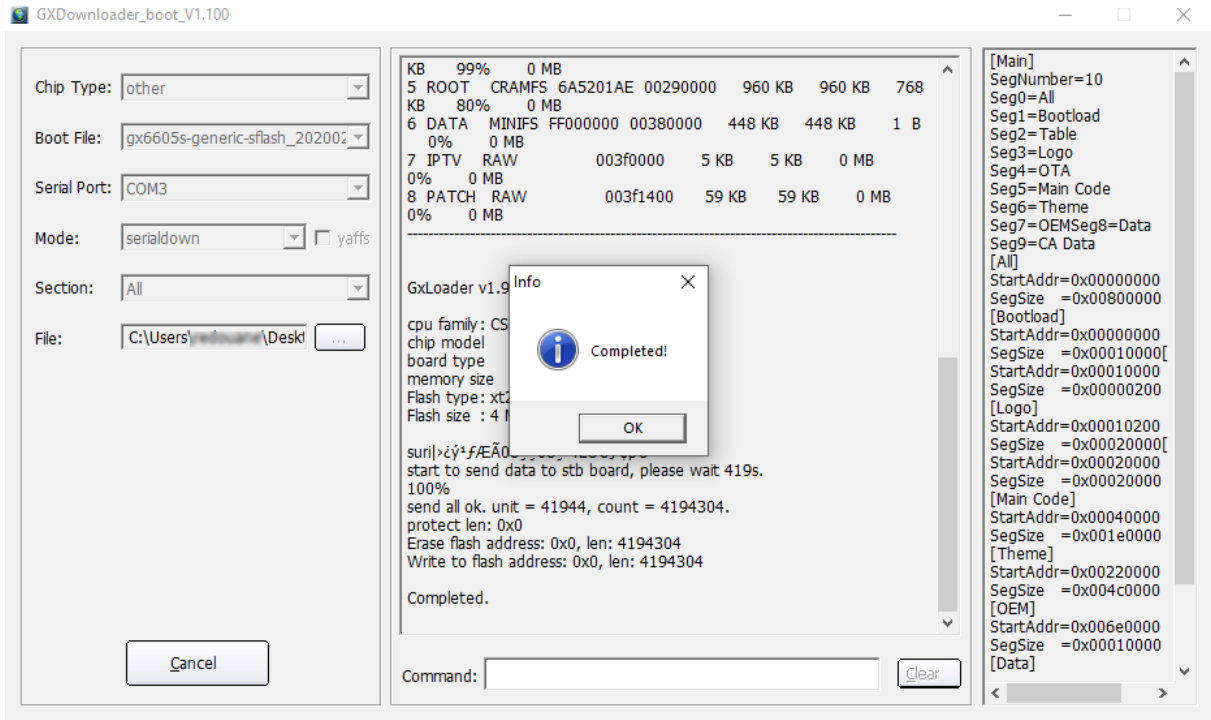
(8) اضغط على Start



9) قم بتوصيل جهاز الاستقبال بالكهرباء و سوف يبدأ عملية التحديث كما هو موضح في الصورة أسفله



بمجرد إنتهاء 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