

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

**ECHOLINK ZEN
ECHOLINK ZEN PLUS**

المتطلبات الأساسية:

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

صورة لكابل RS232



الخطوات التي يجب تتبعها

(1) أولاً قم بتحميل اللودر من الرابط أسفله

https://www.mediafire.com/file/w60ixw7k9alo780/loader_Zen_Mod%25C3%25A8les.rar/file

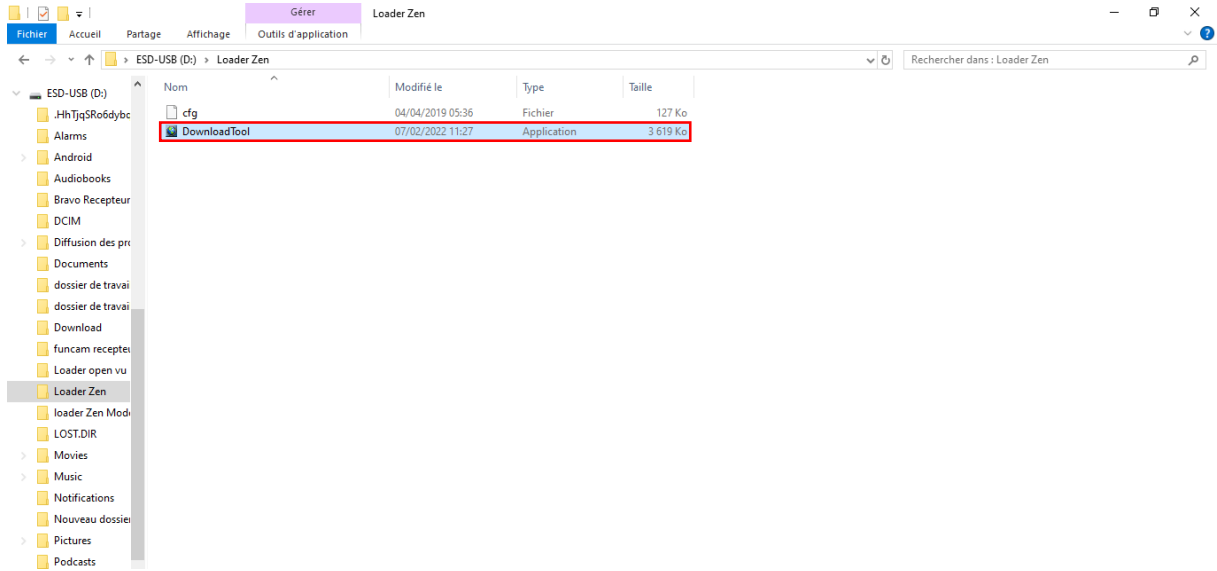
(2) قم بتحميل ملف الفلاش الخاص بجهاز الإستقبال و ذلك

من موقع التحديثات التالي www.echolinkhd.com

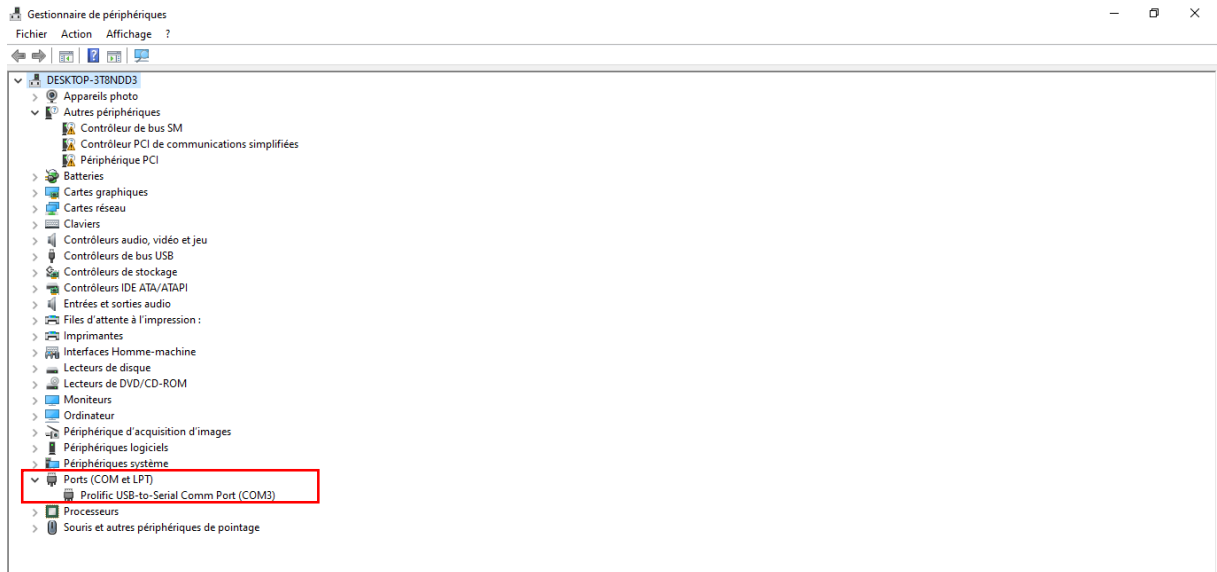
أو www.siteflash.info

3) قم بتوصيل جهاز الإستقبال مع الحاسوب باستعمال كابل RS232

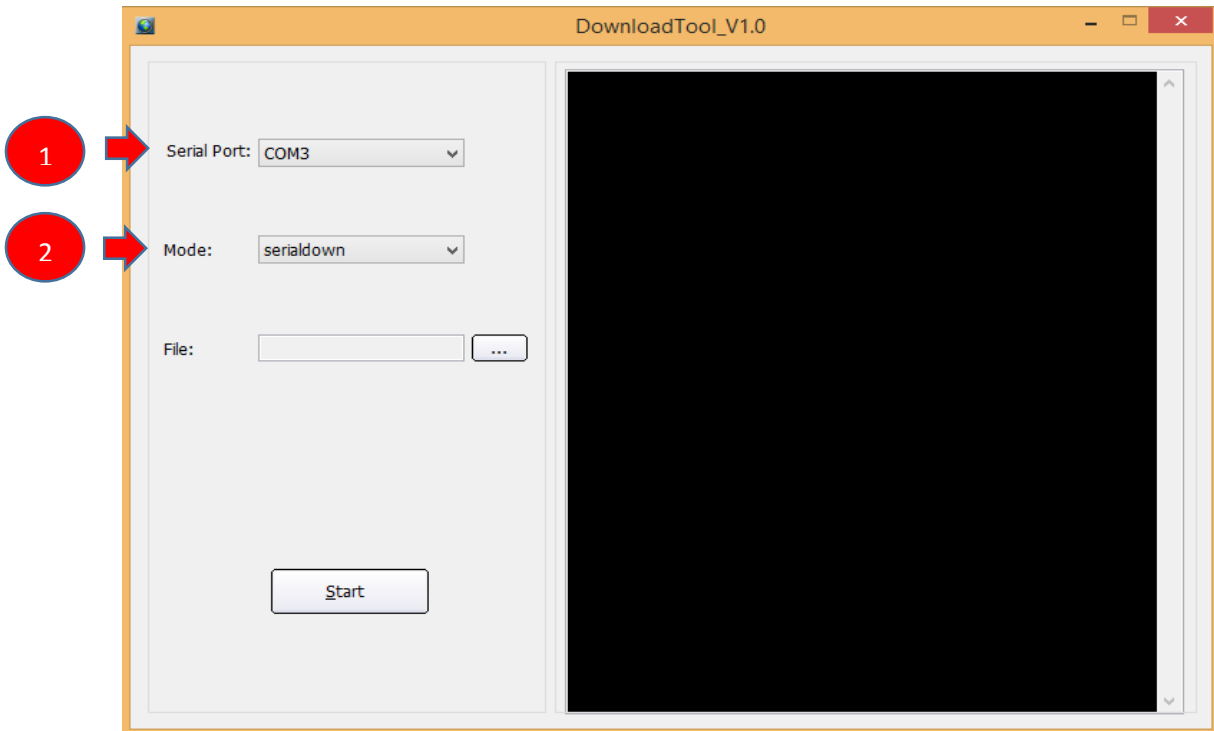
4) إفتح اللودر بالضغط مرتين على DownloadTool



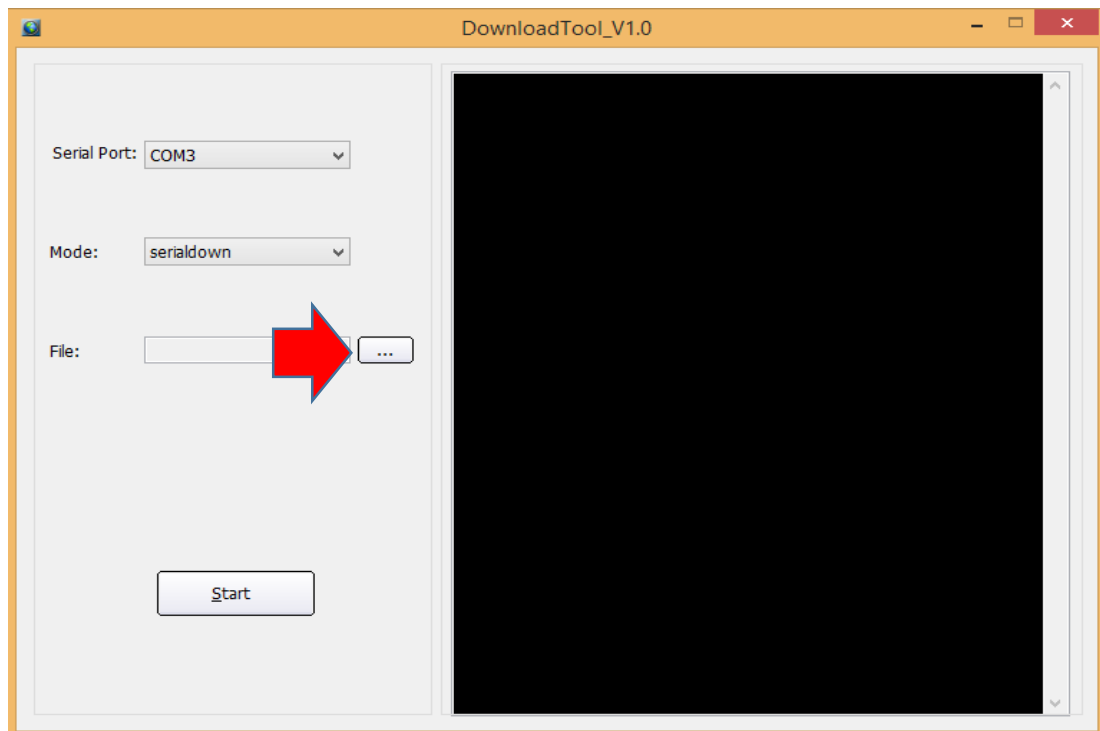
5) إذهب إلى Démarrer ثم اكتب Gestionnaire de périphériques في شريط البحث وأدخل إليها وذلك لمعرفة رقم الكوم الموجود على حاسوبك .

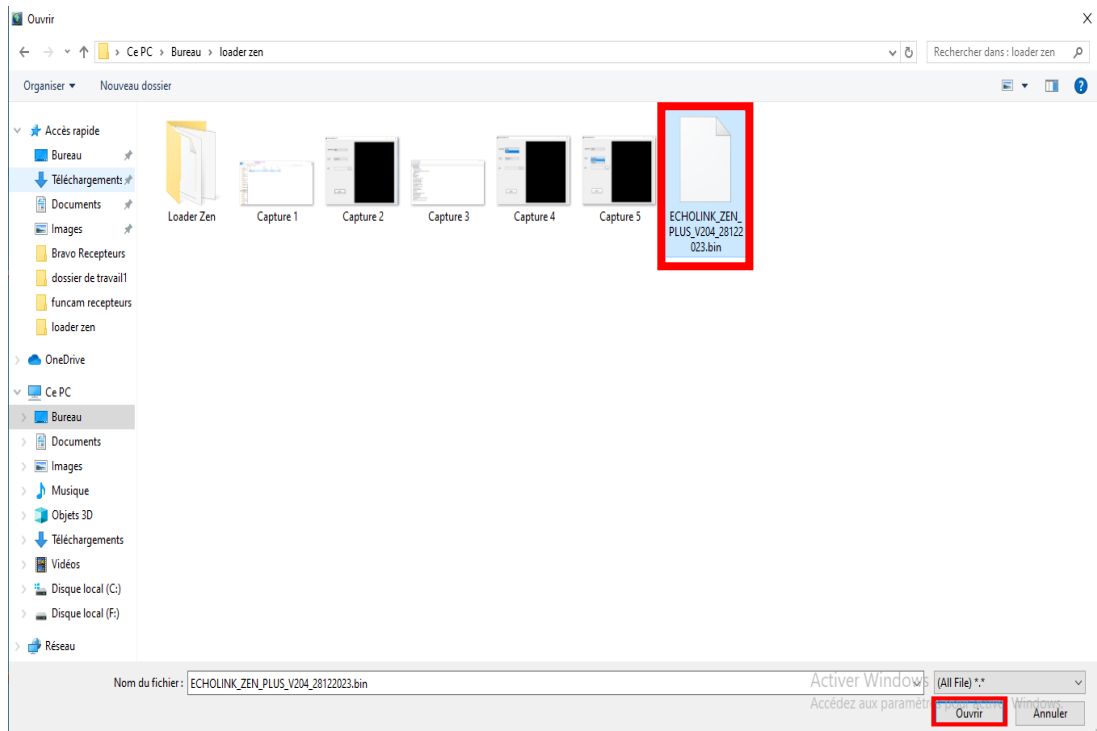


6) في الخيار الأول اختر رقم الكوم تم في الخيار الثاني إختر Serialdown

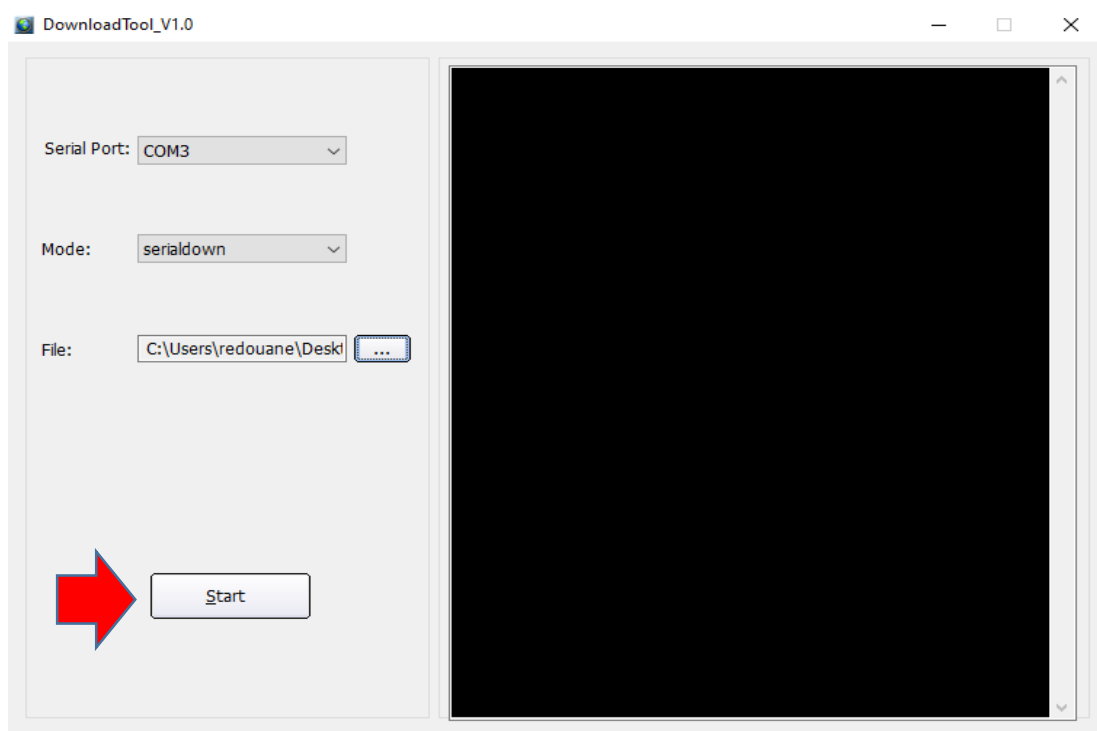


7) إضغط على Open تم إختر ملف التحديث

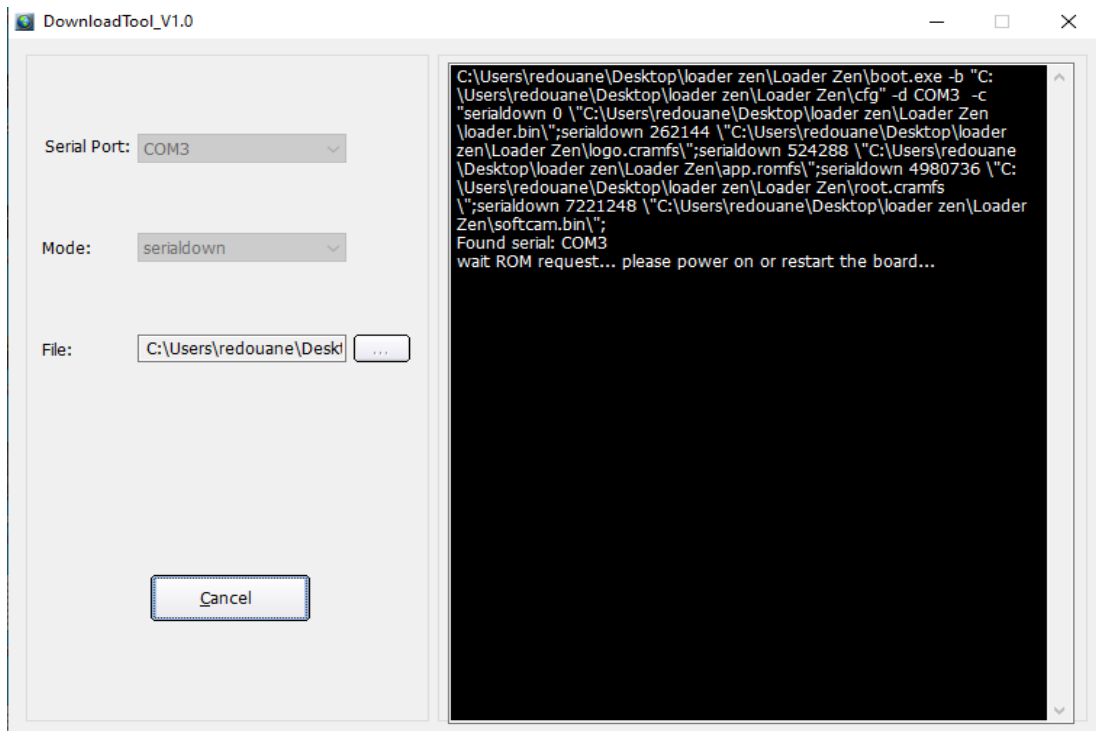




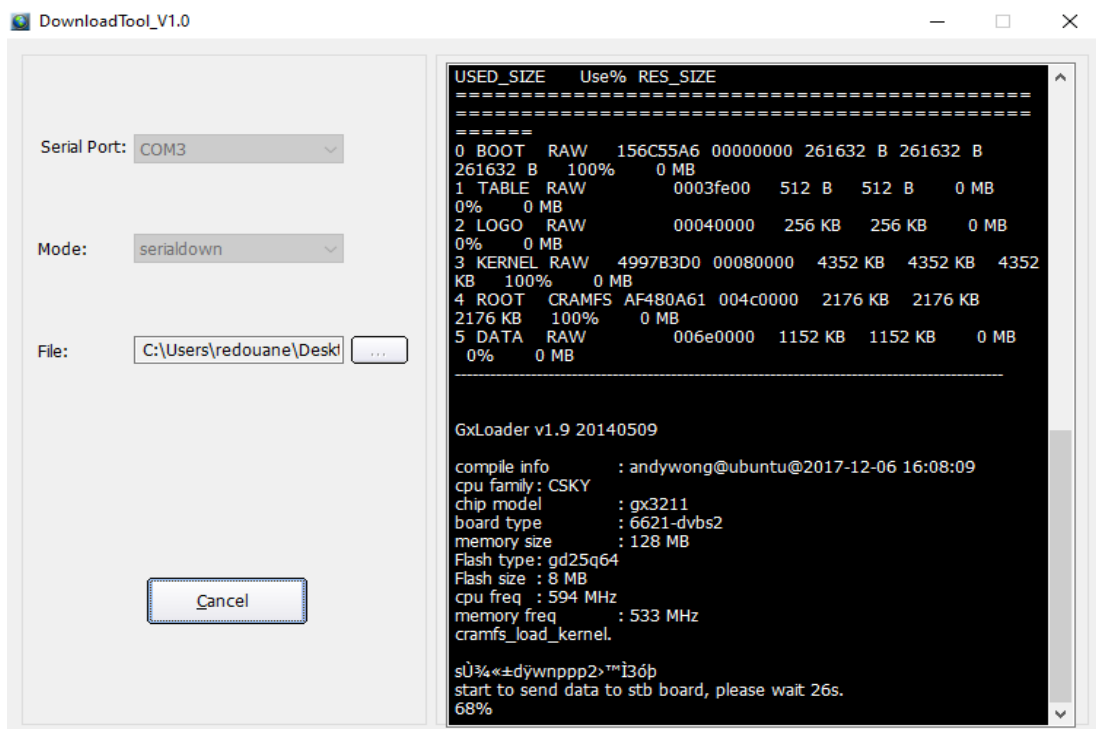
(8) اضغط على Start



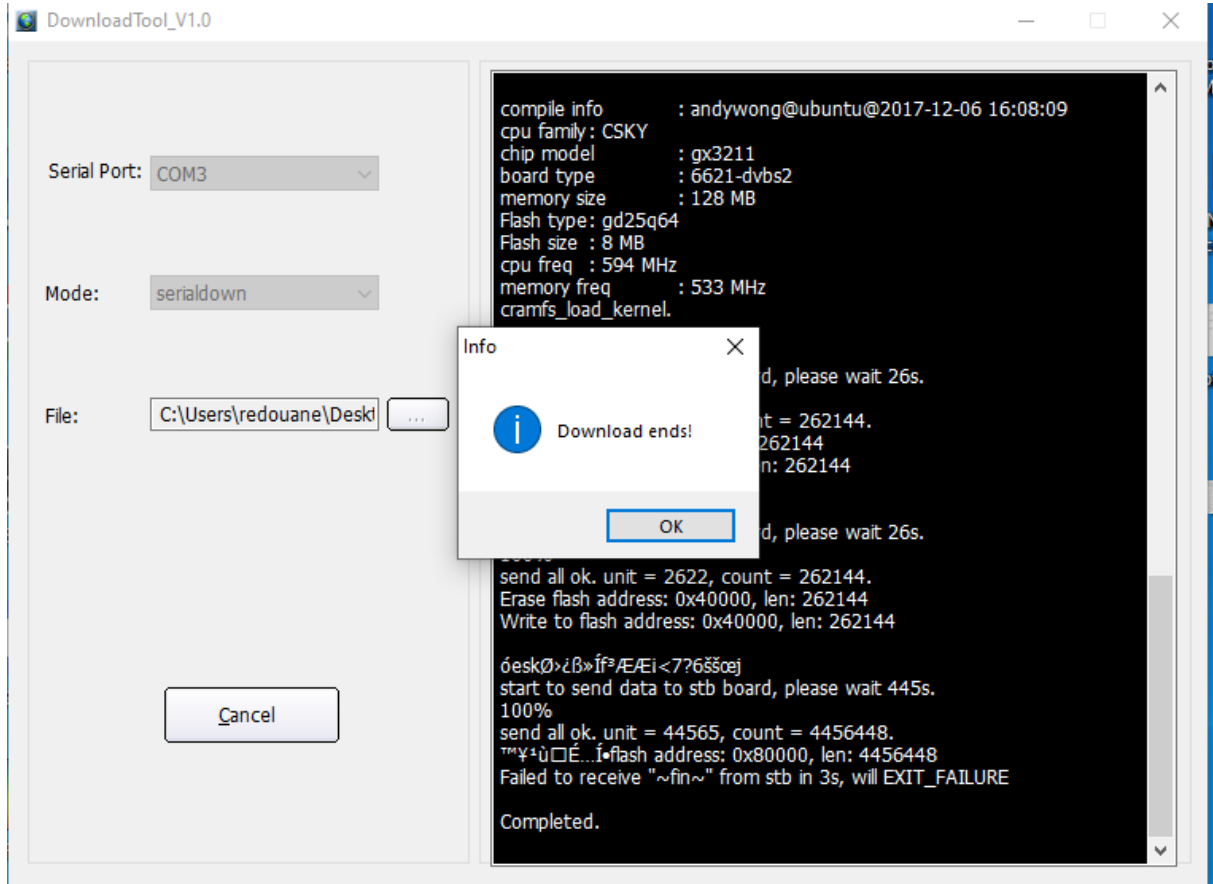
9) قم بتوصيل جهاز الإستقبال بالكهرباء و سوف يبدأ عملية التحديث



بدأت عملية تحديث الجهاز



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