

**Solution du problème BOOT via
LOADER pour les récepteurs
suivants**

**ECHOLINK DYNAMO
TECHNOSTAR BOMBA**

Les besoins nécessaires :

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

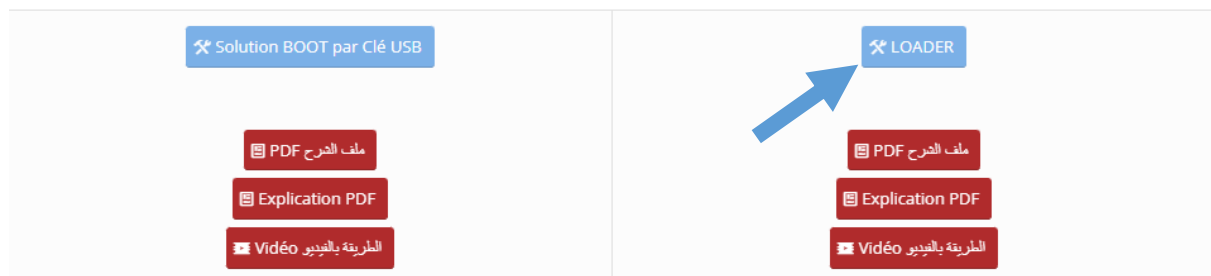
Voici une photo pour le câble RS232
utilisé dans ce tutoriel



Les étapes à suivre :

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

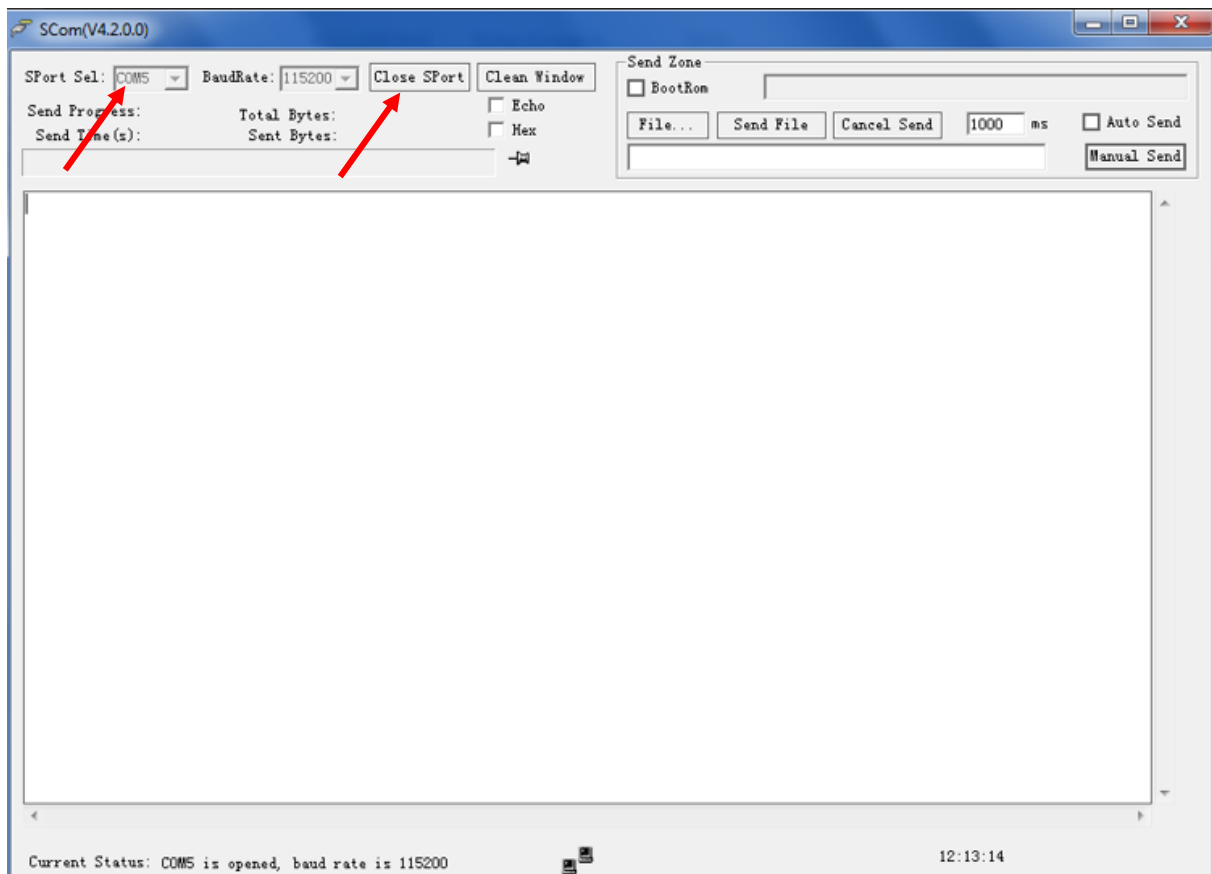
Allez sur le site www.echolinkhd.com ou www.siteflash.info , puis sélectionnez votre récepteur, cliquez sur le bouton 'Outils' et ensuite appuyez sur le bouton 'Loader' pour télécharger le loader .



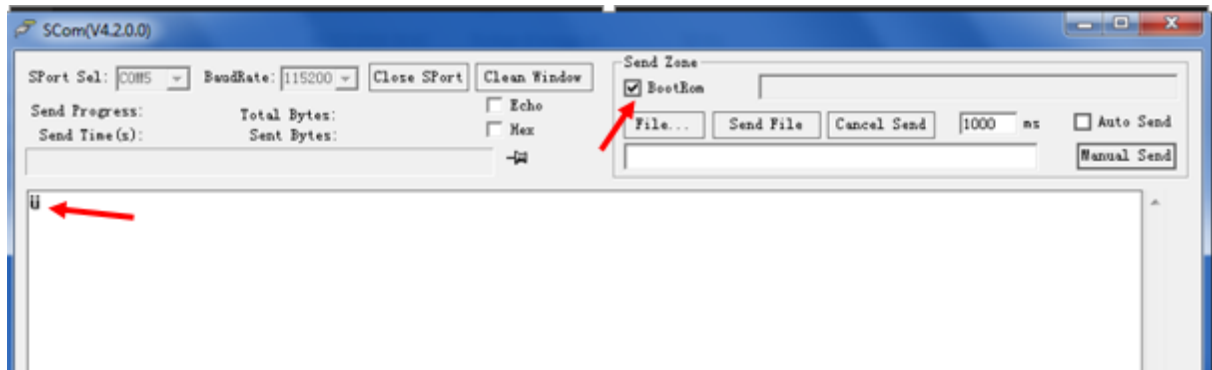
- 2) Reliez le récepteur avec l'ordinateur en utilisant le câble RS232.
- 3) Ouvrez le logiciel LOADER en double cliquant sur '**SCOM ENGLISH**'

Nom	Modifié le	Type	Taille
btinit_dds2_400m_debug	06/12/2016 09:42	Fichier d'image di...	53 Ko
SCOM_English(V4.2.0.0)	29/08/2013 18:48	Application	228 Ko
SLog_20240704	04/07/2024 16:44	Document texte	9 Ko
SLog_20240706	06/07/2024 12:54	Document texte	1 Ko
uboot_default.img	06/12/2016 09:42	Fichier d'image di...	487 Ko
user_guide	23/07/2019 11:57	Document Micros...	141 Ko
user_guide	18/12/2020 11:48	Microsoft Edge P...	181 Ko

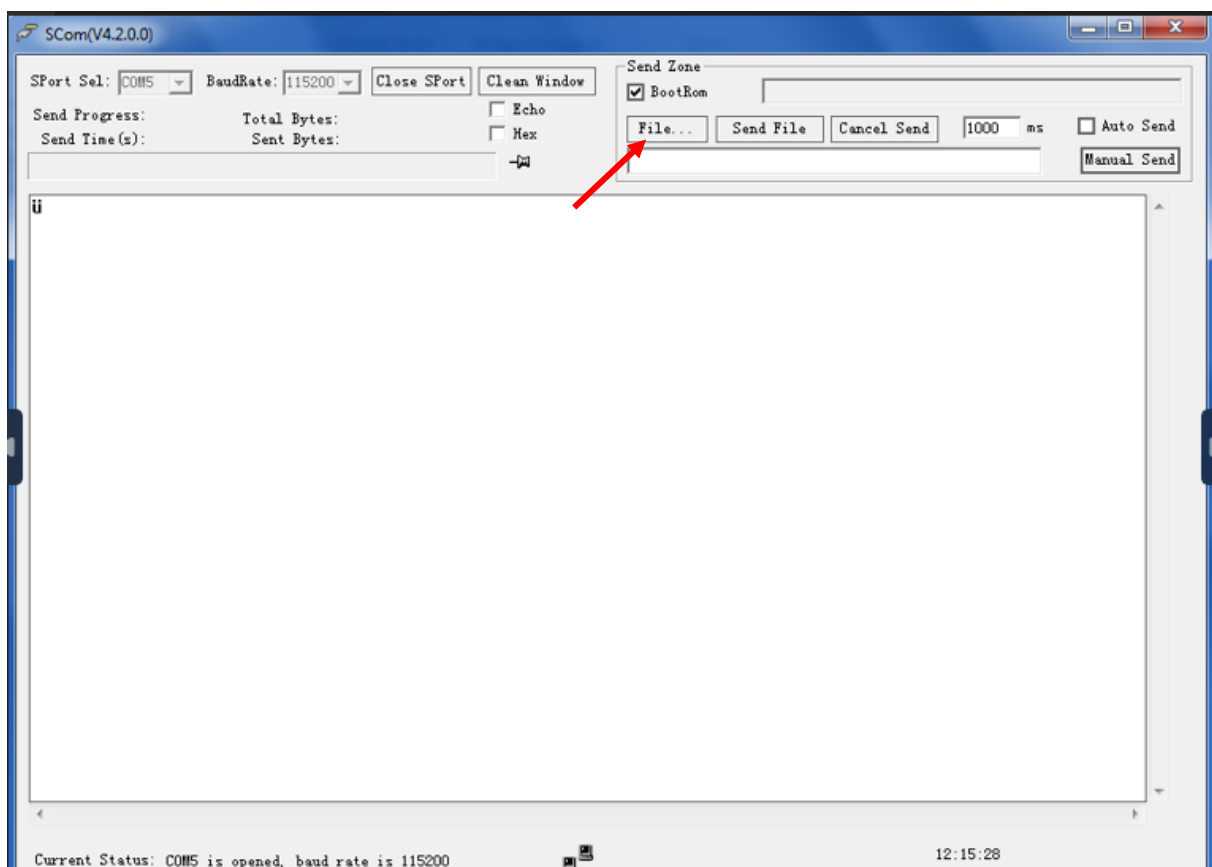
- 4) Choisissez le numéro du port **COM** , puis appuyez sur '**Open Sport**'

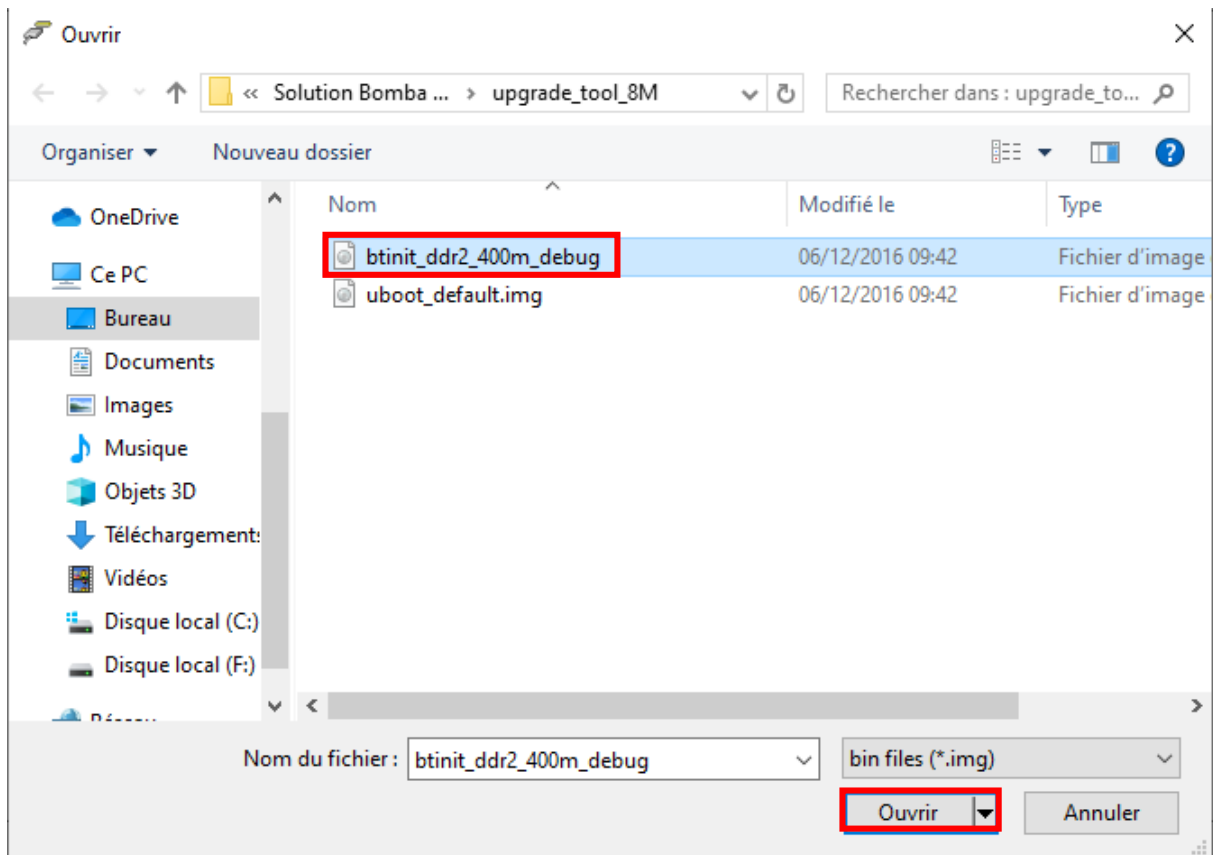


- 5) Veuillez cocher '**BootRom**' , puis branchez le câble d'alimentation du récepteur , une lettre 'R' apparaîtra sur l'interface du loader .

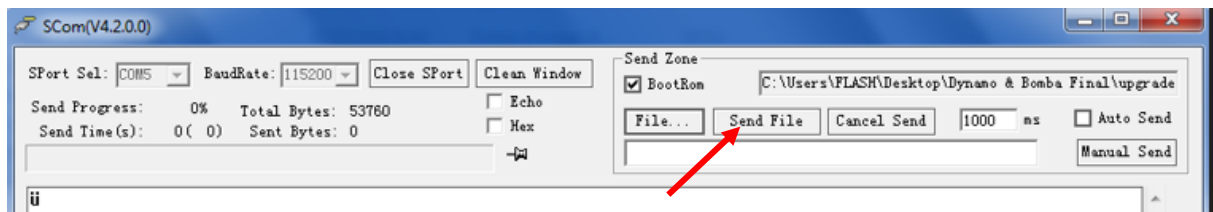


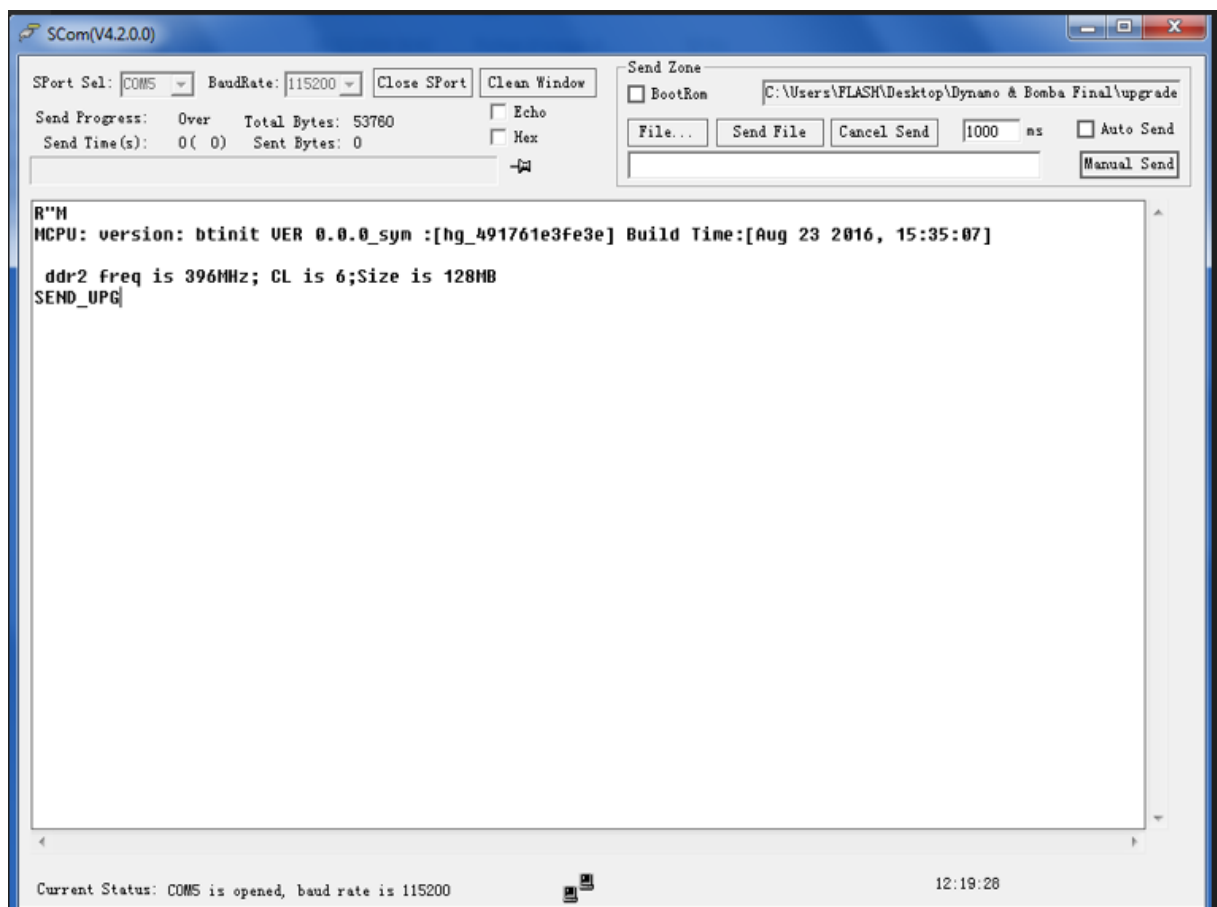
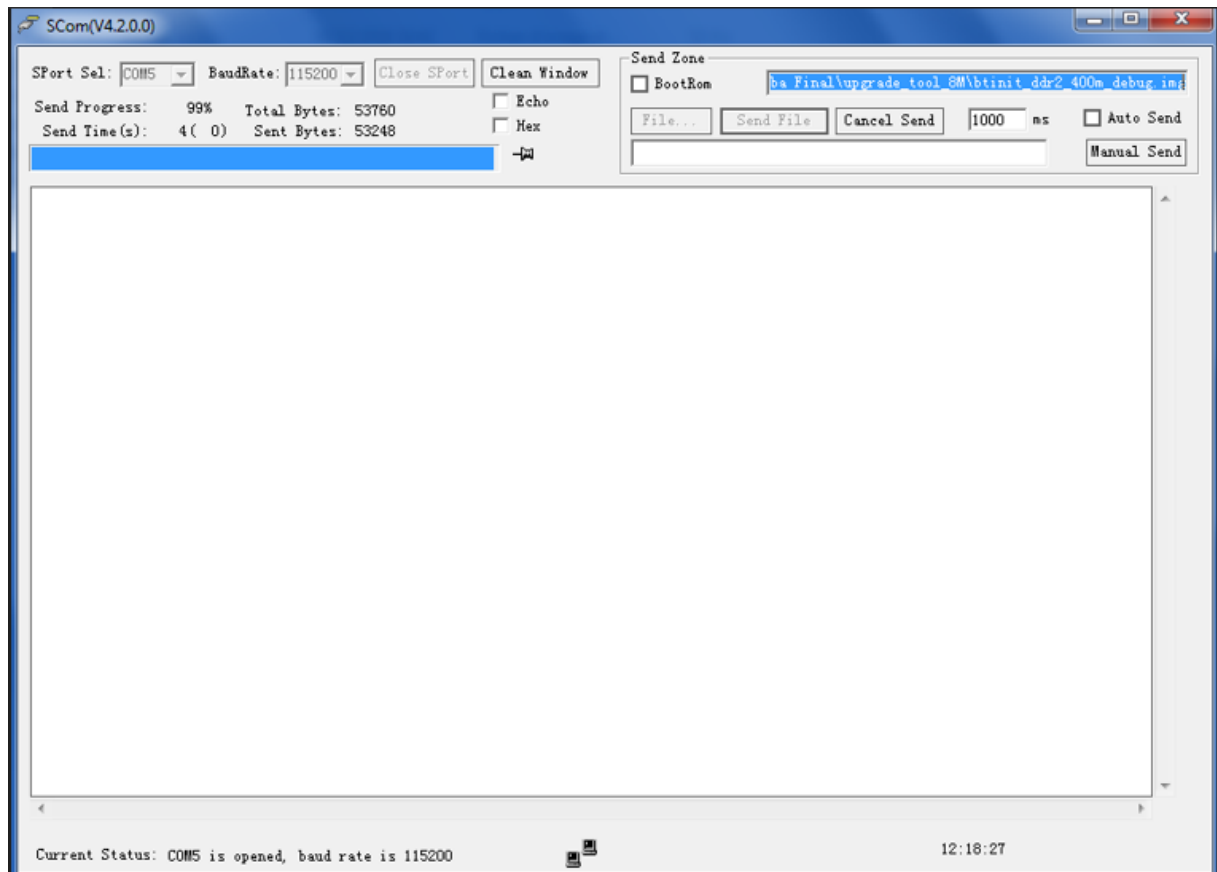
- 6) Appuyez sur '**FILE**' puis sélectionnez le fichier 'btinit_ddr2_400m_debug.img' , vous le trouvez dans le dossier du loader .



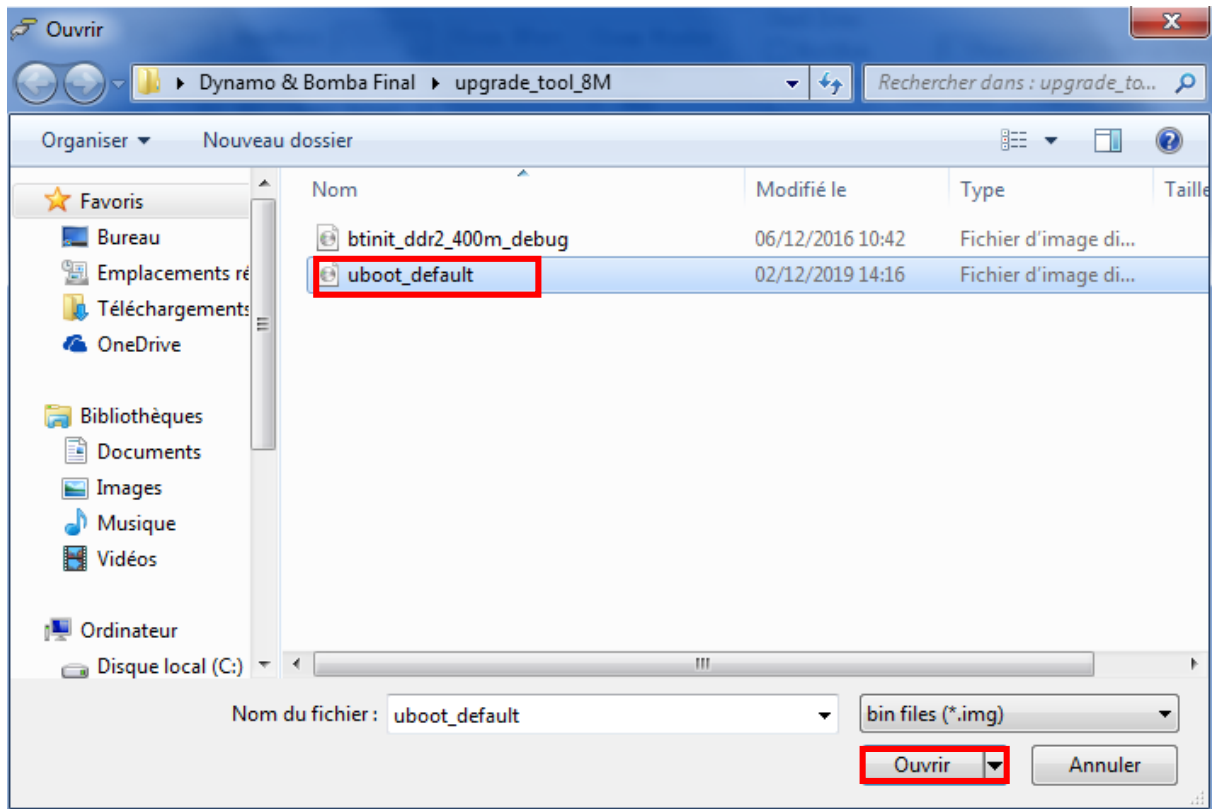
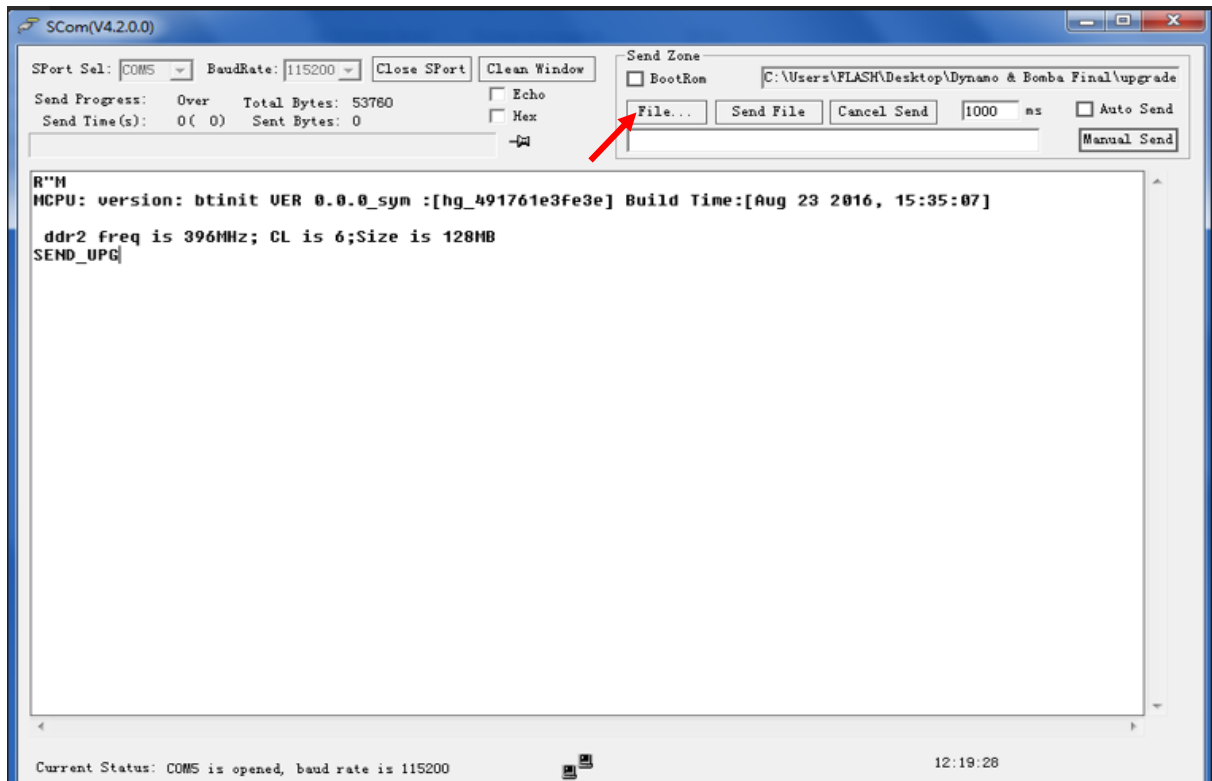


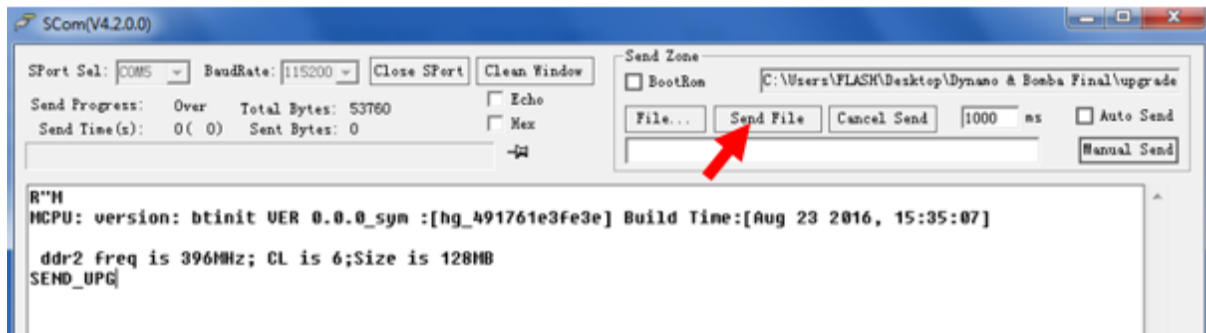
7) Appuyez maintenant sur '**Send File**'



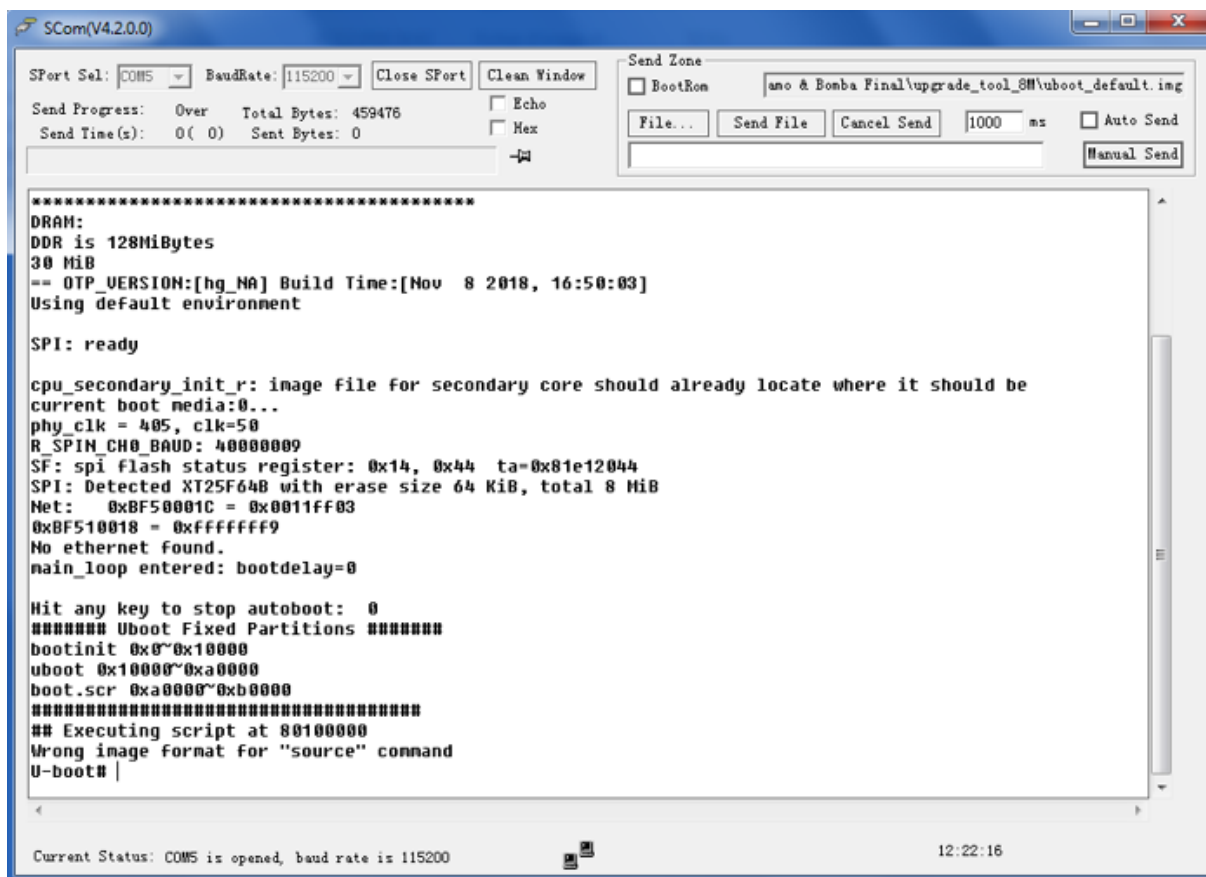


8) Après l'envoi du premier fichier, veuillez envoyer le deuxième fichier uboot_default.img en suivant la même procédure





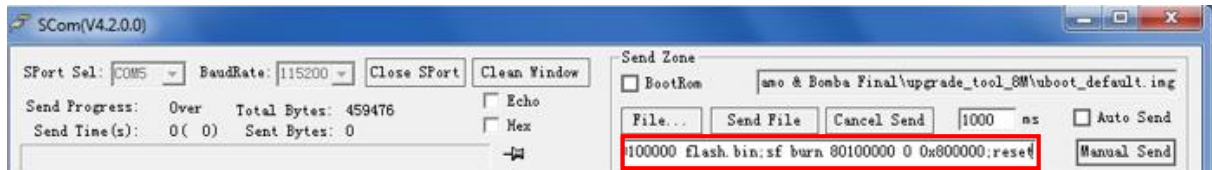
9) Lors de l'envoi du deuxième fichier, le mot 'U-Boot#' apparaîtra sur l'interface du programme loader



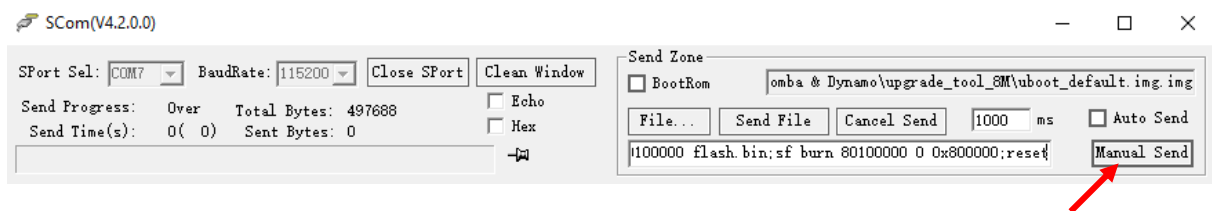
10) Veuillez télécharger n'importe quelle version de flash qui correspond au récepteur, la renommer en 'flash.bin', la mettre sur une clé usb et brancher cette dernière au récepteur

11) Copiez la commande ci-dessous sur le loader

usb start;fatload usb 0 80100000 flash.bin;sf burn 80100000 0 0x800000;reset



12) Cliquez sur '**Manual Send**' pour commencer l'installation de la mise à jour



Le récepteur redémarrera automatiquement dès que la mise à jour sera terminée