

# Tutto comment flasher une devo 10

## Devention Devo 10



## Récepteur Devention Devo 10 voies AX1002

devention  
DEVO-10



prendre le logiciel Dfuse pour rentrer le flash dans la devo 10:

[http://benmlee.com/Deviation\\_Install.html](http://benmlee.com/Deviation_Install.html)

télécharger le flash 4.0.1:

<http://www.deviationtx.com/downloads-new/category/10-deviation-4-0-1>

prendre Dfuse la version 1.7

[http://benmlee.com/Deviation\\_Install.html](http://benmlee.com/Deviation_Install.html)

elle marche bien a savoir que le "dfuse" ne servira qu'a rentrer le flash a pomper sur la page:

<http://www.deviationtx.com/downloads-new/category/10-deviation-4-0-1>

prendre:

deviation-devo10-v4.0.1.zip (dernière version dispo)

créer un dossier séparé pour le flash car il faut copier /coller les fichiers:

language-layout-media-modelico-models-template-datalog sur la devo (après l'avoir formaté)

puis rentrer le fichier deviation-devo10-v4.0.1.dfu avec le logiciel dfuse sur la devo 10

deviation-emu\_devo10-v4.0.1.zip (dernière version dispo)

pour binder après avoir flashé par défaut le protocole est 123456 il faut l'effacer valider "done"  
redemarrer la devo 10 et valider le protocole du recepteur qui sera détecté exemple 500448

voila le branchement pour binder après flash sinon il prend pas sans fiche bind (l'originale le fait)



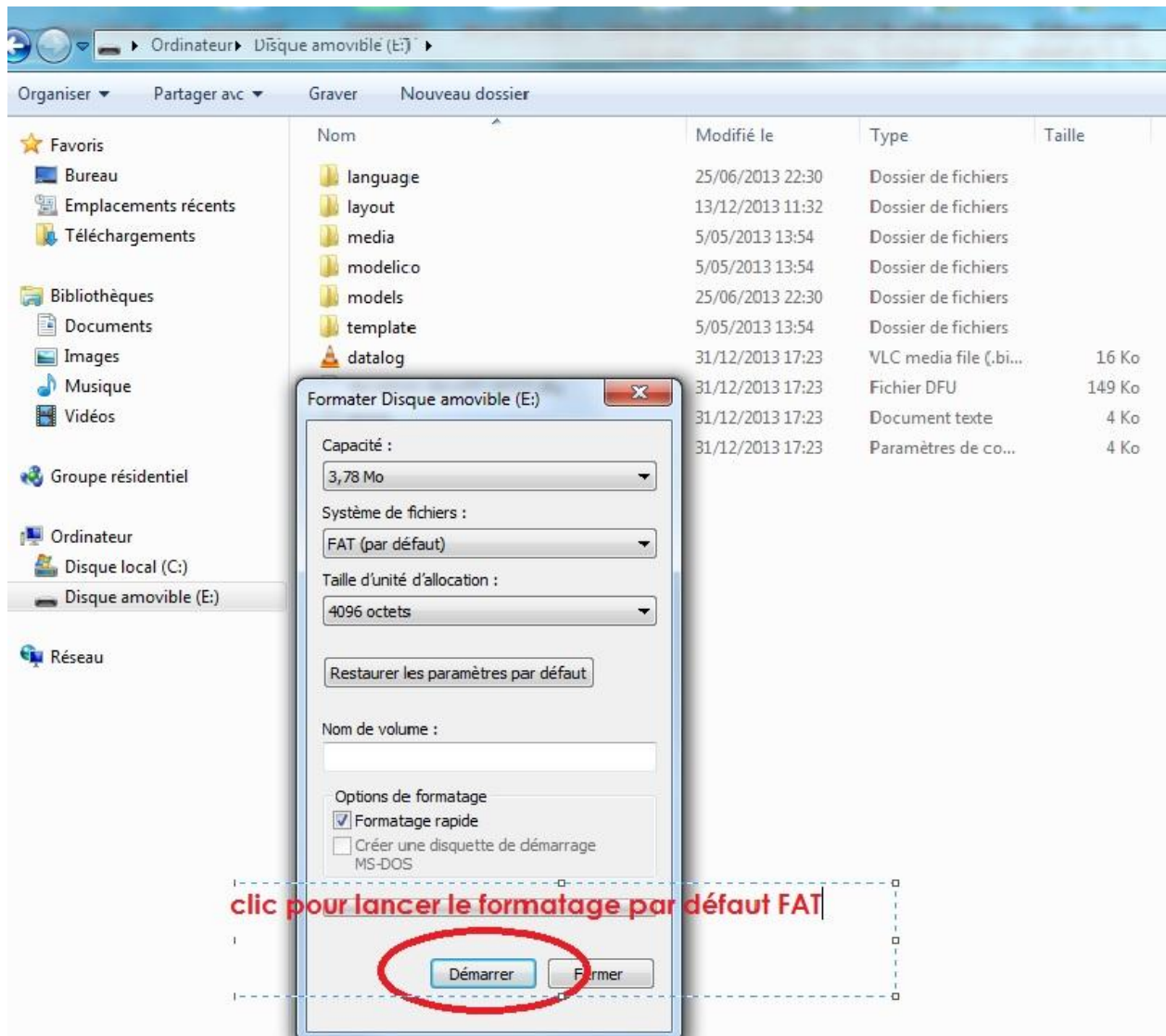
Dimension de la lipo d'origine (non fournie)



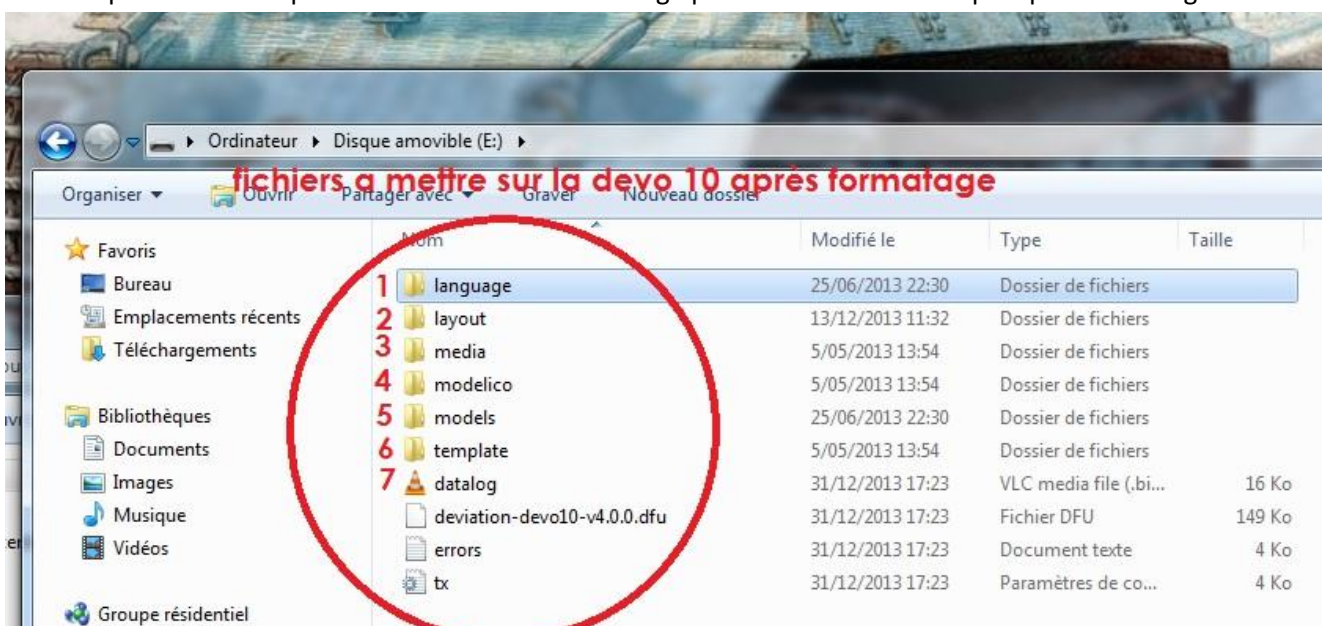
pour info une lipo 3S 1800 mah de chez HK rentre nickel dedans juste souder une fiche JST pour alimenter la devo 10



formatage de la Devo 10 pour effacer la racine mettre la devo en mode usb et lancer un formatage rapide de la devo qui apparait comme un disque dur amovible



puis faire un copier coller des fichiers téléchargé précédament sur le disque après formatage





## utilisation du logiciel Dfuse



voila l'affichage dans Dfuse

How to upgrade Devo Tx Firmware to Deviation Firmware V2.1 and V3

**fenêtre en mode DFU  
donc devo 10 en mode  
programmation**

**vérifier que vous êtes  
bien sur firmware**

**bouton de  
selection du DFU  
(flash)**

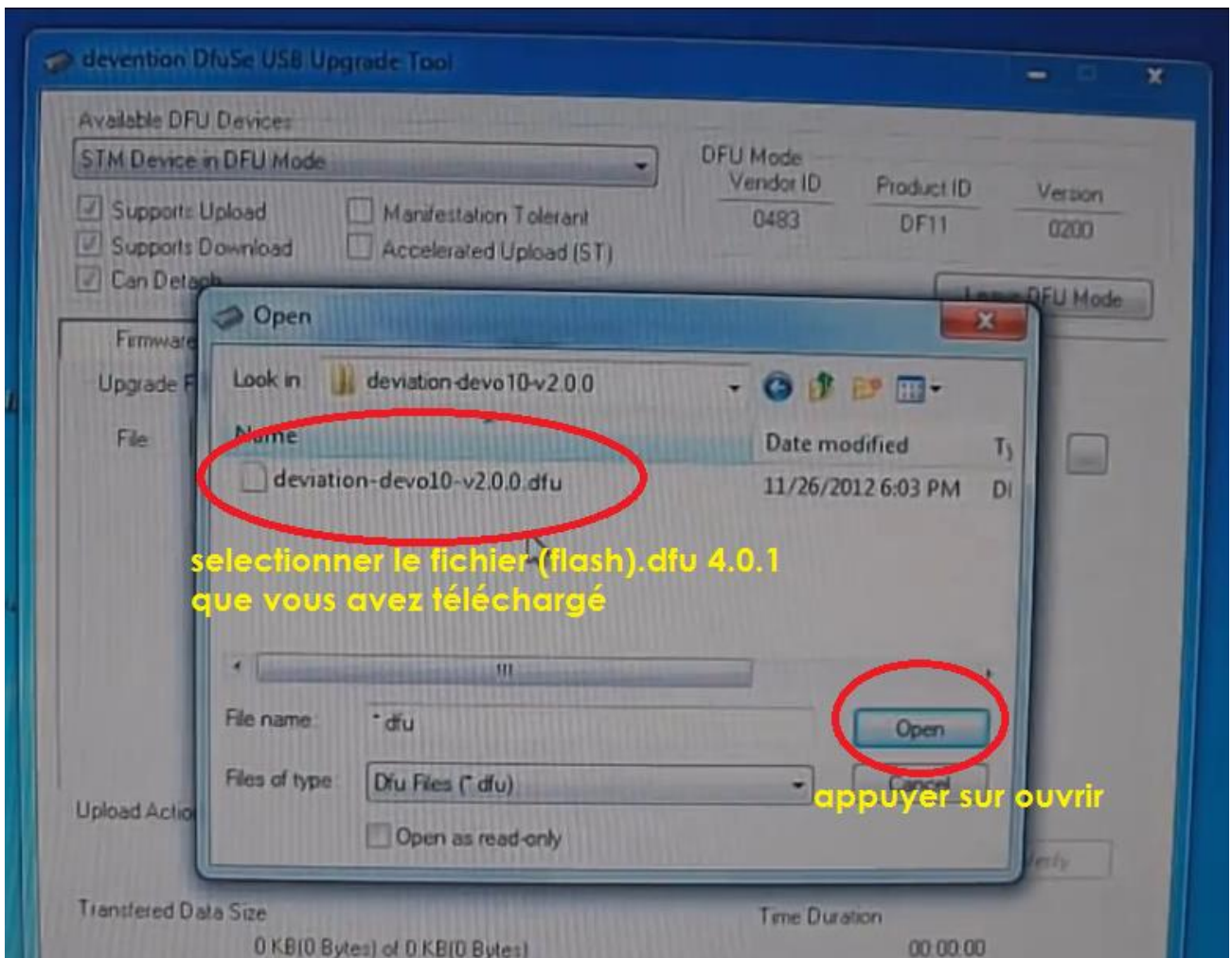
A screenshot of the 'devention DfuSe USB Upgrade Tool' window. The window has a title bar and several sections. At the top, it says 'Available DFU Devices' and shows a dropdown menu with 'STM Device in DFU Mode' selected. Below this are checkboxes for 'Supports Upload', 'Supports Download', and 'Can Detach'. To the right, there is a table with columns 'DFU Mode', 'Vendor ID', 'Product ID', and 'Version', containing the values '0483', 'DF11', and '0200'. Below the table are buttons for 'Leave DFU Mode', 'Firmware', 'Config', and 'Library'. The 'Firmware' button is circled in red. Below the buttons is a section for 'Upgrade File' with a 'File' input field and a 'File Information' section with fields for 'Vendor ID', 'Product ID', and 'Version'. At the bottom, there are sections for 'Upload Action' and 'Upgrade or Verify Action' with buttons for 'Upload', 'Upgrade', and 'Verify'. The 'Verify after Upgrade' checkbox is unchecked. At the very bottom, it shows 'Transferred Data Size' as '0 KB(0 Bytes) of 0 KB(0 Bytes)' and 'Time Duration' as '00:00:00'. The window title is 'devention DEVD-10 transmitter' and there is a 'Quit' button at the bottom right. A red arrow points from the text 'vérifier que vous êtes bien sur firmware' to the 'Firmware' button. Another red circle highlights a small blue square button in the 'Upgrade File' section, with the text 'bouton de selection du DFU (flash)' next to it. The video player interface at the bottom shows a progress bar at 3:02 / 9:08 and a YouTube logo.

mettre la devo en mode programmation appuyer sur Ext et mettre la devo sur on

voila l'affichage qui devrait apparaitre



installation du flash avec Dfuse



# le chargement va commencer

How to upgrade Devo Tx Firmware to Deviation Firmware V2.1 and V3

The screenshot shows the 'devention DfuSe USB Upgrade Tool' window. At the top, it lists 'Available DFU Device:' with 'STM Device in DFU Mode' selected. Below this, there are checkboxes for 'Supports Upload', 'Supports Download', and 'Can Detach'. A table shows 'DFU Mode' with 'Vendor ID: 0483', 'Product ID: DF11', and 'Version: 0200'. A 'Leave DFU Mode' button is present.

The 'Upgrade File' section shows the file path: 'C:\Users\Tom Zadar\Desktop\deviation-devo10-v2.0.0\deviation-devo10-v2.0.0.dfu'. A red circle highlights this path, with a yellow annotation: 'vérifier deviation-devo10-v4.0.1 \deviation-devo 10-v4.0.1.dfu'.

The 'File Information' section shows 'Vendor ID: 0483', 'Product ID: DF11', and 'Version: 0000'. A 'Targets in File' box contains 'Firmware: ST'.

The 'Upload Action' section has buttons for 'Upgrade' and 'Verify'. A yellow annotation 'progression de l'installation du firmware 4.0.1' points to the 'Upgrade' button.

The 'Transferred Data Size' section shows '0 KB (0 Bytes) of 156 KB (159784 Bytes)'. The 'Time Duration' is '00:00:08'. A red circle highlights this area.

At the bottom, a green progress bar shows 'Firmware: Upgrading - Erase Phase (9799)'. Below the bar, it says 'devention DEVO-10 transmitter'.

The video player interface at the bottom shows a progress bar at 3:46 / 9:08 and a YouTube logo.