

Huawei B525s / B715s Flash

Logiciels :

B715s-23c

Pack complet :

- <https://drive.google.com/uc?export=download&id=1dO0tbx1EbEPZXmjlrOzRj4JqevdxmMdL>

B525s-23a

Firmware :

- https://drive.google.com/file/d/1AX0SeS0_soL6zYnr83-NP5rd36umenlo/view?usp=sharing

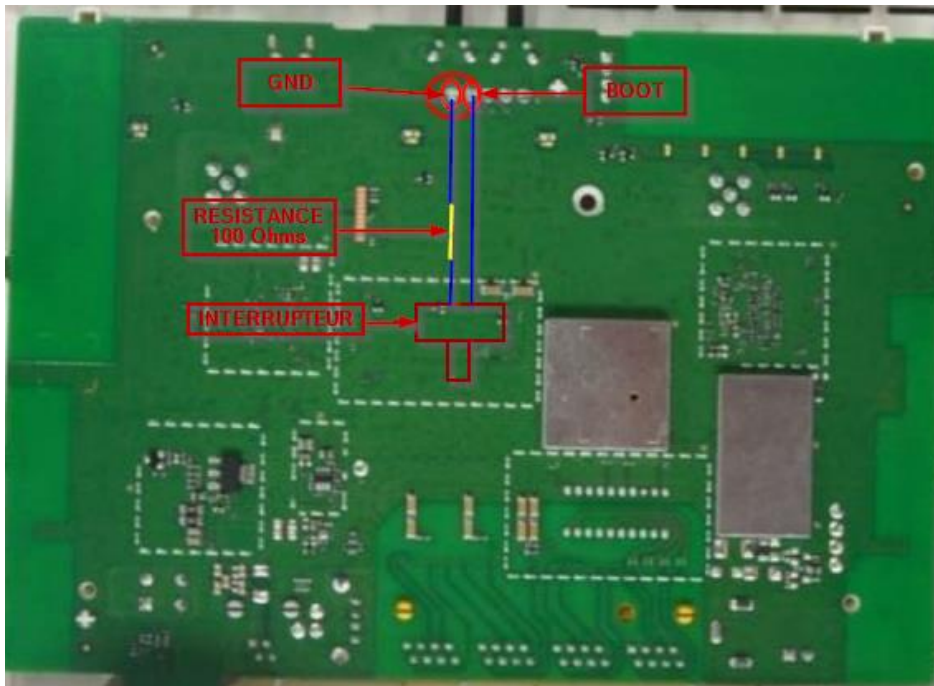
USB Loader Safe :

- <https://routeur4g.fr/discussions/uploads/editor/f4/31i6auwqzepb.pdf>
 - o Note : Supprimer l'extension « .pdf » une fois télécharger.

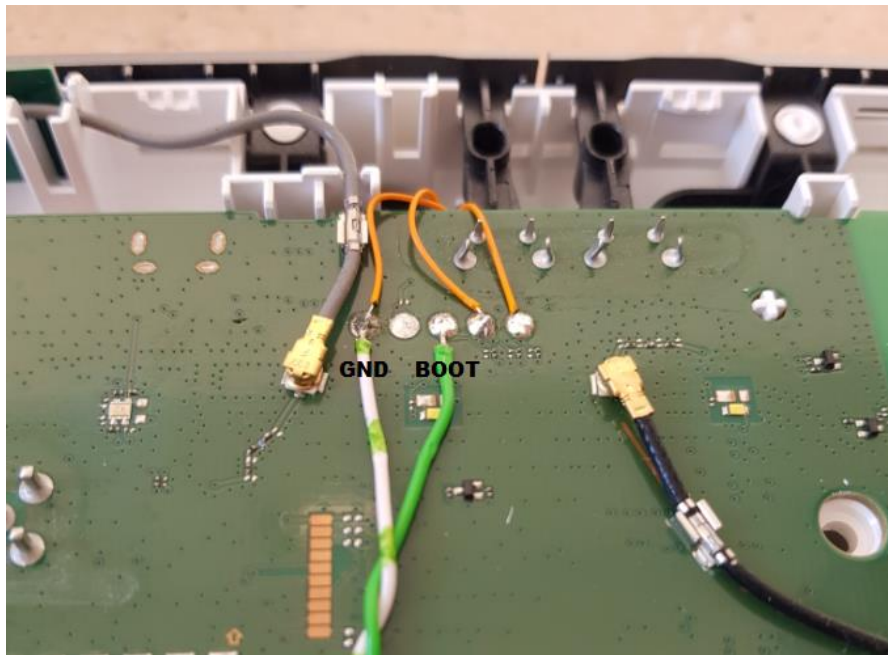
Soudures :

- 1 fil sur le GND avec une **résistance de 100 Ohms**
- 1 fil sur le BOOT
- Relier les deux fils via un interrupteur

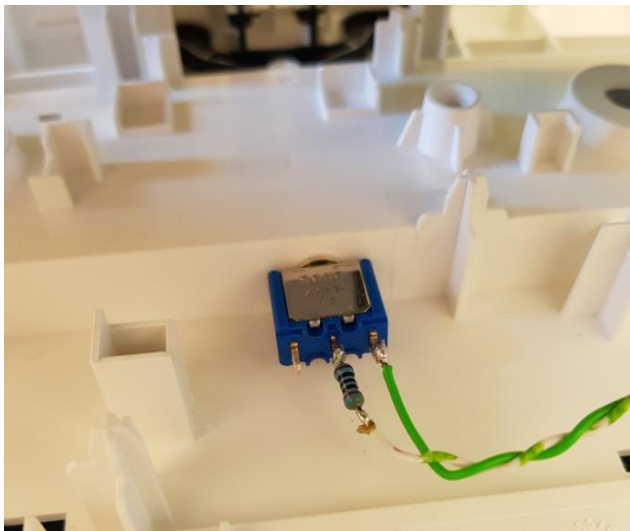
B525 :



B715 :



Exemple de montage interrupteur :



Préparation :

Quelques soit le modèle :

- 1- [Télécharger le pack complet pour le B715s](#)
- 2- Décompresser le pack
- 3- Copier le dossier « B715 firmware tools – EN » à la racine de votre système « c:\ »
- 4- Installer les pilotes situés dans le répertoire « **c:\B715 firmware tools - EN\1-Product Line WinDriver 2.78.11.00\Install package** » en exécutant le fichier « DriverSetup.exe »
 - a. Lire le fichier Readme.txt dans le répertoire parent

Préparation B715s-23c :

- 1- Se détendre, tout est déjà prêt pour ce modèle
- 2- Remercier Oga83

Préparation B525s-23c :

- 1- [Télécharger le dernier Firmware](#)
- 2- Remercier Ptitlouis
- 3- Déplacer ou supprimer le fichier **B715-23c_UPDATE_11.197.01.00.965.BIN** présent dans le répertoire « **3-flash_via_balongflash_2017-08-23-EN** » du pack complet
- 4- Copier le fichier « **B525s-23a_UPDATE_81.191.11.00.00-WebUI_81.100.31.03.03_AT_2.bin** » dans le répertoire « **3-flash_via_balongflash_2017-08-23-EN** »
- 5- [Télécharger l'USB Loader Safe](#)
- 6- Supprimer l'extension *.pdf
- 7- Remercier Mavrik
- 8- Copier le fichier « usblsafe-b525.bin » dans le répertoire « **c:\B715 firmware tools - EN\2-usbloader_B715_2018-02-08-EN\bin** »
- 9- Déplacer ou Supprimer le fichier « usblsafe_b715.bin » de ce répertoire

Procédure :

1. Eteindre le routeur
2. Faire le court-circuit entre les 2 points de test
3. Allumer le routeur
4. Brancher le câble USB-A mâle/mâle entre le PC et le routeur.
5. On lance balong_usbdload pour pouvoir flasher un nouveau firmware :

Ouvrir la ligne de commande : Exécuter (Win + R) -> cmd
On se déplace dans le répertoire : «**cd c:\B715 firmware tools - EN\2-usbloader_B715_2018-02-08-EN**»
On exécute le script : «**go**»

go

```
bin\balong_usbdload.exe -c bin\usblsafe_b715.bin
Emergency USB Balong-chipset bootloader, version 2.03, (c) forth32, 2015
Port for Windows 32bit (c) rust3028, 2016
English translation (c) oga83, 2019
Emergency boot port search...
Port: "HUAWEI Mobile Connect - Download port (COM13)"
Component  Address  Size  %downloads
-----
raminit    00000000  5324  100%
usbboot    4f400000  7880772  100%
Download complete
The script is complete. Press any key.
```

6. On lance balongflash (traduit) pour flasher un firmware Huawei original :

Ouvrir la ligne de commande : Exécuter (Win + R) -> cmd
On se déplace dans le répertoire «**cd c:\B715 firmware tools - EN\3-flash_via_balongflash_2017-08-23-EN**»
On exécute le script : «**go**»

```
\B715_boekomplekt - EN\flash_via_balongflash_2017-08-23-EN>go
This firmware will be installed : "B715-23c_UPDATE_11.197.01.00.965.BIN"
Appuyez sur une touche pour continuer...
\B715_boekomplekt - EN\flash_via_balongflash_2017-08-23-EN>bin\balong_flash.exe
"B715-23c_UPDATE_11.197.01.00.965.BIN"
The program for firmware devices on Balong-chipset, V3.0., (c) forth32, 2015, GNU
GPLv3
Port for Windows 32bit (c) rust3028, 2016
English translation (c) oga83, 2019
-----
Firmware file code: d (FW_WEBUI)
Digital signature: 3750 bytes
Public key hash:
94E7618318361463C8576799556803EAC798ACA4343F459A956D1F2F2CB4CCC9
Firmware version: 11.197.01.00.965
```

```
Platform:      B715__0
Build date:    2018.10.24 09:40:04
Title: version 1, match code: HWEW11.1
Search for firmware port...
Port: "HUAWEI Mobile Connect - 3G PC UI Interface (COM16)"
Digital signature mode: FW_WEBUI (3750 bytes)
Protocol version: 7200B--SKCBADZM
Device id: HUAWEI B715__0
-----
```

```
## ---- Section Name ---- recorded
```

```
00 Fastboot          100%
01 M3Boot_R11        100%
02 M3Boot-ptable     100%
03 M3Image_R11       100%
04 DTS_R11           100%
05 Kernel_R11        100%
06 VxWorks_R11       100%
07 DSP_R11           100%
08 HIFI_R11          100%
09 Nvdload_R11       100%
10 System             100%
11 APP                100%
12 WEBUI              100%
```

```
Reboot modem...
```

```
The script is complete. Press any key
```

```
\B715_boekomplekt - EN\flash_via_balongflash_2017-08-23-EN>
```

7. On éteint le routeur
8. On enlève le court-circuit entre les 2 points de test (interrupteur)
9. On démarre le routeur