




Installer ROM HTC mini (m4)

- Objet : du tuto 
- Niveau requis :  débutant, avisé
- Commentaires : *Contexte d'utilisation du sujet du tuto.* 
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

Vocabulaire

Fastboot

Fastboot est en fait un programme qui s'exécute sur ordinateur. Il permet d'envoyer des commandes vers un smartphone Android, par exemple pour effacer le cache, "flasher" (installer) une image de boot, un bootloader, un recovery ou même un système.

ADB

ADB (Android Debug Bridge) Permet de commander un appareil Android via une console (Terminal sur Mac et Linux, Invité de Commande sur Windows), à partir d'un ordinateur. ADB est très utile à la communauté Android pour rooter, flasher des nouvelles roms ou simplement dépanner un smartphone en panne.

TWRP

TWRP pour Recovery Project Win équipe, est un open-source image de récupération pour Android les dispositifs de. Il fournit un contact d'interface qui permet aux utilisateurs d'installer des firmwares tiers et sauvegarde du système actuel.

Prérequis installation ROM

- Avoir déverrouillé le bootloader du HTC One Mini
- Avoir une batterie bien chargée (100% minimum)
- Avoir installé le TWRP Recovery pour HTC One Mini

Télécharger ROM

ROM Cyanogenmod: <http://download.cyanogenmod.org/?device=m4>

ROM One Hybrid:

https://mega.co.nz/#!pQkWhbyb!_hHwKd-IsZIScTnLxpc9zwwjMYLhLIGkClqTK7a7AQGA

Installer Fastboot et ADB sous GNU/Linux

```
su
```

```
apt-get install android-tools-adb android-tools-fastboot
```

Changer ou installer TWRP

Télécharger TWRP: <https://twrp.me/Devices/>

Démarrer le HTC en mode Fastboot USB en appuyant simultanément sur les touches Volume Bas + Power. Naviguer jusqu'à FASTBOOT en naviguant avec les touches de Volumes et validez avec le bouton Power.

Brancher votre HTC au PC et attendre que la case FASTBOOT USB s'affiche sur le HTC One Mini.

```
su
fastboot flash recovery "nom du recovery".img
fastboot erase cache
```

Naviguer jusqu'a REBOOT BOOTLOADER

Installation (exemple avec ROM One Hybrid)

Préparatif

Déplaçons ONE_HYBRID V2.zip dans notre /home si ce n'est pas fait.

Renommer ONE_HYBRID V2.zip par ONE_HYBRID_V2.zip (afin de supprimer l'espace)

```
mv ONE_HYBRID\ V2.zip ONE_HYBRID_V2.zip
```

Lancer TWRP

Éteindre le smartphone.

Puis faisons **Volume bas**+**Power** du smartphone pour le rallumer.

Sectionnons le mode **Recovery** (touche Volume pour ce déplacer et power du smartphone pour valider).

Remarque: Si TWRP n'est pas lancé il semble que la commande adb push (ci-dessous) ne fonctionne pas (?))

1er Nettoyage

Sur le smartphone faire : **Wipe**, **Advanced Wipe**, il faut cocher **System** et **Data** puis avec un mouvement du doigt faire glisser **Swipe to Wipe** et 3 fois la **Flèche retour** afin de revenir au menu

principal.

Copie de la Rom sur la carte SD

Ouvrons un terminal Copions "ONE_HYBRID V2.zip" sur la carte sd du smartphone via les commandes suivantes:

```
su
adb kill-server
adb start-server
adb devices
```

Et le résultat devrait ressembler à ça :

```
List of devices attached
HT05BPL05058    device
```

Puis

```
adb push /home/$USER/ONE_HYBRID_V2.zip /sdcard
```



Remarque: si le chemin de notre fichier .zip ne correspond pas à /home/\$USER/ONE_HYBRID_V2.zip il faudra adapter et modifier la commande avec le bon chemin...

Sur le smartphone faire (toujours via le programme TWRP):

Install sélectionnons ONE_HYBRID_V2.zip puis Swipe to Confirm Flash

La rom s'installe... et après un instant faisons Wipe cache/dalvik puis avec un mouvement du doigt faire glisser Swipe to Wipe

Ensuite Back et nous allons pouvoir passer à la dernière étape, la plus simple. 😊

Rebooter

Pour finir Reboot System...

Le smartphone doit se rallumer sur votre nouvelle "OS" ! 😊

From:
<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
<http://debian-facile.org/utilisateurs:slyfox:tutos:installation-rom-android>

Last update: **24/04/2016 15:24**



