

Astuces & Déblocage V.1

~ Root

~ Recovery

~ Flash

#TRAUMATO

Recovery : Le mode ultime du bidouillage Android, explications et démonstrations pour une bonne compréhension.

Sommaire

I. Introduction

- 1- Histoire
- 2- Scandale
- 3- Définitions
- 4- Versions

II. Astuces

- 1- GPS
 - a- Google Maps
 - b- Here Maps
- 2- Samsung
 - a- Débloquer
 - b- Codes
- 3- Alcatel
- 4- LG

III. Root

- 1- Rappel
- 2- Avantages
- 3- Comment Rooter
 - TP1: Root Genius
 - TP2: SuperOneClick
 - TP3: SuperSU

IV. Etude des Modes

- 1- Le mode Recovery
 - a- Android
 - b- iPhone
- 2- Le mode Odin (Android)
- 3- Le mode DFU (iPhone)

V. Déverrouillages

- TP1: Vodafone Smart 4
- TP2: Motorola Verizon
- TP3: HTC One S
- TP4: Sony Xperia Z3
- TP5: Huawei G510
- TP6: ALCATEL One Touches
- TP7: Samsung
- TP8: iPhone 4s
- TP9: Windows phone

VI. Flash

- 1- Rappel
- 2- Rom

VII. Comment Flasher

1ere Méthode: Samsung Galaxy S2

2e Méthode: Motorola DROID

a- Téléchargement de la Rom

b- CWM & TWRP

I. Introduction

Un cracker est une catégorie de pirate informatique spécialisé dans le cassage de protection. Dans cet article vous passerez d'un simple utilisateur de téléphone à un amateur du cracking des mots de passe et schémas. Les nombreuses expériences mises en pratique dans ce document ne requièrent aucune connaissance particulière en informatique, tout a été testé et validé par le maitre d'œuvre **#TRAUMATO**.

1) Logo



Bugdroid, le logo d'Androïd serait en fait un personnage d'un jeu des années 1990 sur Atari : **Gauntlet : The Third Encounter**.

2) Histoire

Androïd doit son nom à la startup éponyme spécialisée dans le développement d'applications mobiles rachetée par Google en août **2005**, nom venant lui-même d'androïde qui désigne un robot construit à l'image d'un être humain. Le logiciel, qui avait été surnommé gPhone par les rumeurs du marché et qui selon un de ces concepteurs **Andy Rubin** était initialement prévu pour être un système d'exploitation pour appareil photo, est proposé de façon gratuite et librement modifiable aux fabricants de téléphones mobiles, ce qui a facilité son adoption.

3) Scandal

En 2015, Android fait face à plusieurs crises. La première concerne la faille **Stagefright**. Elaborée par un chercheur en sécurité, qui peut perturber 95% des terminaux fonctionnant avec l'OS de Google par un simple **MMS**. Le pirate peut ainsi avoir accès à quasiment toutes les données sur le téléphone. La deuxième est un bug découvert par des chercheurs **Trend Micro** qui paralyse téléphones et tablettes.

4) Definitions

- ✓ **Débrander** : Retirer le software spécifique mis en place par certains opérateurs de réseaux mobiles.
- ✓ **Firmware** : Logiciel intégrée au sein d'un appareil informatique qui la pilote.
- ✓ **Flasher** : Changer, installer, remplacer la Rom.
- ✓ **Hard reset** : Effectuer une réinitialisation complète et forcée.
- ✓ **Kernl ou Noyau** : Cœur de l'appareil informatique.
- ✓ **Mod** : Diminutif de modification, correspond à une modification software réalisée par un développeur tiers.
- ✓ **Overclocking** : Manipulation ayant pour but d'augmenter la fréquence d'un processeur.
- ✓ **Réinitialiser** : Remettre à l'état d'origine.
- ✓ **Rom** : Firmware du téléphone.
- ✓ **Rooter** : C'est se donner des droits que l'on a pas.
- ✓ **Jailbreaker** : C'est flasher un iPhone.
- ✓ **Custom recovery** : C'est un mode Recovery avancé
- ✓ **CWM (ClockWorkMod)** : Custom recovery
- ✓ **TWRP (Team Win Recovery Project)** : Custom recovery

5) Versions

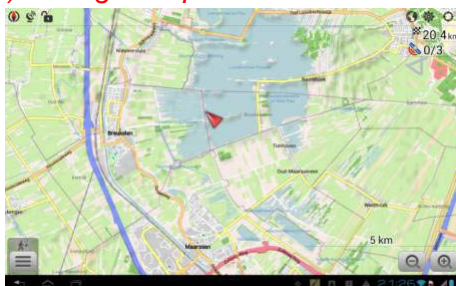
Les différentes versions d'Androïd ont toutes des noms de desserts ou plus généralement des sucreries en anglais et suivent une logique alphabétique de A vers Z.

Version	Nom	Date
1.1	Petit Four	22 Octobre 2008
1.5	Cupcake	30 Avril 2009
1.6	Donut	15 Septembre 2009
2.0	Eclair	26 Octobre 2009
2.2.x à 2.2.3	Froyo	20 Mai 2010
2.3.x à 2.3.7	Gingerbread	06 Décembre 2010
3.x.x à 3.2.6	Honey comb	22 Février 2011
4.0.x à 4.0.4	Ice cream sandwich	19 Octobre 2011
4.1.x à 4.3.1	Jelly Bean	09 Juillet 2012
4.4.x à 4.4.4	Kitkat	31 Octobre 2013
5.0.x à 5.1.1	Lollipop	03 Novembre 2014
6.0 à 6.0.1	Marshmallow	05 Octobre 2015
7.0	Nougat	2016

II. Astuces

1) GPS

a) Google Maps



Une des meilleures applications GPS dispo sur Androïd. Avec ses cartes gratis, sa nouvelle option **Navigation Hors Ligne** te permet de les télécharger et rester connecté sans connexion internet.

Procédure 1:

- 1- Se positionner à l'endroit voulu,
- 2- Dans Paramètre, cliquer sur l'option **Zones hors connexion**,

Google te propose d'enregistrer ta zone, ou d'en rajouter avec le bouton **+** en bas à droite

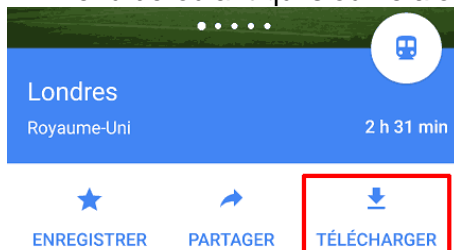
- 3- Cliquer dessus, un cadre te permettant de choisir les limites de la zone à enregistrer apparaîtra.
 - 4- Google demandera un nom définissant la zone en question lors de l'enregistrement. Automatiquement, le nom sera défini par celui de la ville ciblée.
- Fini !

NB :

- Une version récente de Google Maps.
- 2GB d'espace de minimum.

Procédure 2:

- 1- Taper **OK Maps** dans la zone de recherche de Google Maps,
- 2- Pointer une adresse et appuyer sur le bouton **Télécharger** du menu déroulant qui s'ouvre alors à ce point.



Fini !

b) Here Maps

Est un grand classique du GPS développée Nokia. Vous pouvez accéder aux nombreuses cartes de tous les pays (à télécharger indépendamment par **pays**, **régions** ou **grandes villes**)

Procédure :

- 1- Télécharger et installer Here Maps,
- 2- Dans paramètres en haut à gauche, coché **Utiliser app. Hors conn.**,
- 3- Cliquer **Télécharger des cartes**.
Le reste est un jeu d'enfant.

Fini !

2) Samsung (GT-E1205T)

a) Débloquer



Supprimer le mot de passe du téléphone.

Procédure :

- 1- Allumer le téléphone,
- 2- Cliquer **SOS** pour passer un appel,
- 3- Taper ***2767*3855#**

Le téléphone redémarrera automatiquement, fini!

b) Codes

Syntaxe	Fonction
*#06#	IMEI
#0#	Mode test
*#1234#	Version Firmware (Flash)
*7465625*638*00000000*00000000#	Désimlocker (Réseau)
*2767*2878#	Formater
*2767*3855#	Formater
*#7465625#	Verification de sécurité

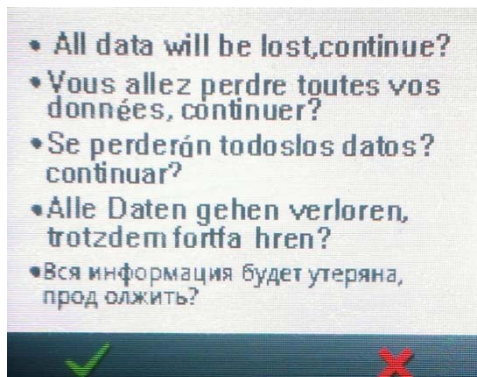
3) Alcatel (Modèle à touches)




Simple astuce pour débloquer un Alcatel en 10 secondes.

Procédure :

- 1- Eteindre Alcatel,
- 2- Appuyer simultanément les touches **Power + #**,
- 3- Message **Vous allez perdre toutes vos données, continuer?**,



- 4- Cliquer sur **Valider** 
- 5- Le nouveau mot de passe par défaut : **1234**
Fini !

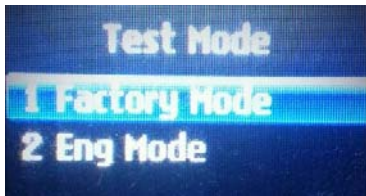


4) LG (A180)

Comment débloquer un LG verrouillé par mot de passe, exemple d'un **LG A180**

Procédure :

- 1- Éteindre LG et enlever la carte Sim,
- 2- Allumer et taper : **1809#*180#**
180 correspond au modèle du LG,
- 3- Test mode : **1 Factory Mode**
2 Eng Mode
Sélectionner **1 Factory Mode**,



- 4- Sélectionner **5 Factory reset** et valider par **ok**,
- 5- Le nouveau mot de passe par défaut : **0000**
Fini !

III. Root

1) Rappel

Router un Android est le processus permettant d'avoir tous les droits d'accès sur le système.

2) Avantages

Il y a plusieurs avantages, à savoir :

- Booster la vitesse du téléphone,
- Désinstaller et installer les applications système,
- Sécuriser le téléphone empêchant la suppression des applications même après un **hard reset**,
- L'installation personnalisée du noyau et de la ROM,
- Passer des **appels wifi** sans carte Sim (**Serval.apk**)

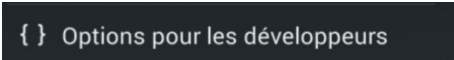
3) Comment Rooter

Il existe deux méthodes, la première se fait sur un ordinateur et la seconde rien que le Smartphone.

L'option débogage USB doit être activée, voici comment faire :

1- Paramètres,

2- Options pour les développeurs,



{ } Options pour les développeurs

3- Débogage USB, cocher.

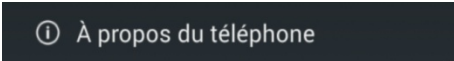


Débogage USB
Mode débogage lorsqu'un câble USB
est connecté

L'**Options pour les développeurs** est cachée pour les versions **4.2.2** et supérieures, voici comment faire :

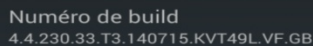
1- Paramètres,

2- À propos du téléphone,



À propos du téléphone

3-Numéro de build



Numéro de build
4.4.230.33.T3.140715.KVT49L.VF.GB

4- Taper 7 fois dessus jusqu'à ce que s'affiche **vous êtes maintenant un développeur**.

TP1 : Root Genius

Procédure :

1- Télécharger et installer Root Genius PC



2- Connecter votre appareil

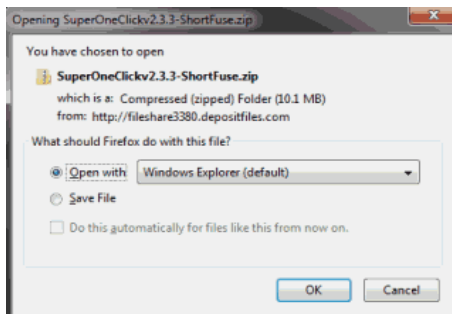
3- Lancer Root Genius,

- 4- Cliquer sur Root et patienter,
- 5- Rootage avec succès, cliquer sur terminer. Le téléphone redémarrera, vous verrez **Kinguser** installé, Fini !

TP2 : SuperOneClick

Procédure :

- 1- Télécharger et installer SuperOneClick PC,



- 2- Lancer SuperOneClick,
- 3- Cliquer sur Root,
- 4- Quand **Waiting for device** s'affiche, brancher votre téléphone,
- 5- Attendre la confirmation **Your device is rooted** votre téléphone est maintenant rooté.

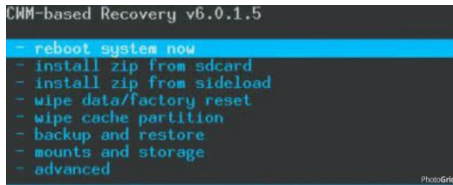
Vous verrez l'application **Super Utilisateur** est installée, si ce n'est pas télécharger-la sur Play Store.

TP3 : SuperSU

Procédure :

- 1- Télécharger SuperSU.zip,
- 2- Placer-le sur une carte SD et insérer dans le téléphone,

- 3- Démarrer en mode **Recovery**,
- 4- Cliquer sur **install zip from sdcard**,



- 5- Après le chargement, cliquer sur **Reboot system now**,
Fini !

Autres logiciels et applications pour rooter : **KingoRoot**, **VRoot**, **Universal Androot**, **Z4Root**, **TowelRoot**, **Rootmaster**...

IV. Etudes des Modes

Pour atteindre la perfection, c'est-à-dire être capable supprimer n'importe quel mot de passe ou schéma d'un Smartphone; il est obligatoire de maîtriser certaines notions:

1) *Le mode Recovery*

a- Android

Le mode **Recovery** est un menu actif. Il possède des options permettant de gérer et de dépanner votre téléphone.
Il est accessible par une combinaison de touches selon les marques de téléphone, voici un tableau représentatif de quelques marques :

Marques	Mode Recovery
HTC One	Volume bas + Power
LG Optimus L	Volume bas + Home + Power
LG Nexus 4	Volume bas + Power
Motorola Droid	Volume bas + Volume haut + Power
OnePlus One	Volume bas + Power
Huawei	Volume haut + Power
Itel	Volume haut + Home + Power
TECHNO	Volume haut + Power
ZTE	Volume haut + Power
Sony Xperia Z3	Volume haut + Power

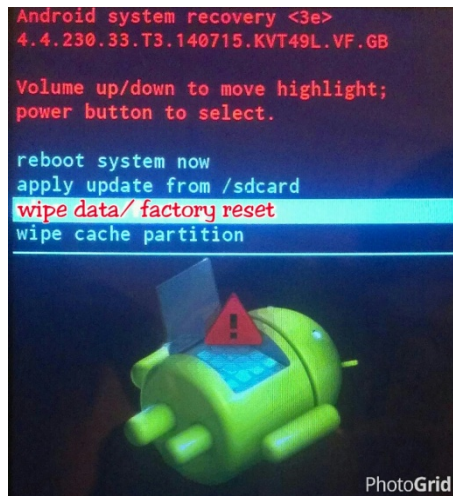
Vodafone Smart 4	Volume bas + Power
Nokia	Volume bas + Power
Wiko Cink Peax	Volume bas + Volume haut + Power

NB:

Dans le mode Recovery

- Boutons **Volume** : Se déplacer
- Bouton **Power** : Confirmer
- Bouton **Home** : Retour

Pour mieux comprendre ce mode prenons un exemple du mode **Recovery** d'un téléphone Vodafone smart 4, ci dessous :



Dans cet exemple quatre menus sont visibles, à savoir :

✓ **reboot system now** :

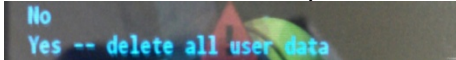
Redémarre le téléphone, quitte le mode Recovery.

✓ **apply update from /sdcard** :

Permet de faire une mise à jour ou d'installer une application depuis la mémoire interne du téléphone ou de la carte à mémoire en toute sécurité.

✓ **wipe data/ factory reset** :

Efface tout après une confirmation par oui ou non **mot de passe**, **schéma**, fichiers et comptes.



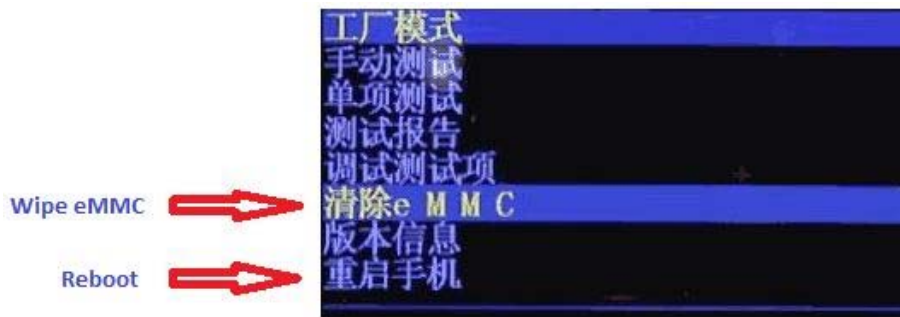
L'appareil est remis à neuf en quelque seconde.

✓ **wipe cach partition :**

Efface uniquement le cache de l'appareil, sauf les données. Dans certains cas il joue le même rôle **wipe data / factory reset**

NB :

Il est fort possible de se retrouver avec un Smartphone dont le mode **Recovery** est carrément en chinois.



Dans ce cas de figure **Wipe eMMC** = **wipe data/ factory reset**

Il existe bien d'autre cas qui diffèrent de ceci alors pour s'en sortir utiliser tout simplement la 3^e option à partir du bas pour formater, et le premier à partir du bas pour redémarrer. Cette astuce ne marche malheureusement pas toujours à tous les coups.

b- iPhone



Le mode Recovery ou récupération sert à faire une restauration de la Rom proposée sur l'iTunes.

Procédure :

- 1- Télécharger et installer iTunes,
- 2- Eteindre l'iPhone,
- 3- Maintenir le bouton **Principal** enfoncé et connecter l'iPhone au PC,
- 4- Lancer iTunes qui affichera qu'il à détecté un iPhone en mode Récupération,
Fini !

2) *Le mode Odin(Android)*

Le mode **Odin** ou **Download** est le mode par excellence du flash ou de la copie des fichiers en toute sécurité. Il est également accessible par une combinaison de touches selon les marques de téléphone.



Voilà en image le mode **Odin**, dans cet exemple j'ai utilisé un Samsung Galaxy S2. Il a deux options, dont :

*a) **Continue** :*

C'est ici qu'on procède au flash ou à la copie.

b) Cancel :

Annule et redémarre le téléphone pour sortir de ce mode.

3) Le mode DFU (Iphone)

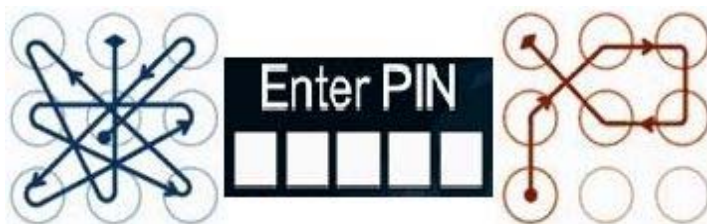


Le mode DFU est le mode par excellence du **jailbreak**, il est préféré au mode Récupération pour éviter les dégâts pendant le processus.

Procédure :

- 1- Télécharger et installer l'iTunes,
- 2- Eteindre l'iPhone,
- 3- Connecter l'iPhone au PC,
- 4- Maintenir le bouton principal et Marche/Arrêt enfoncé, 10s,
- 5- Relâcher le bouton Marche/Arrêt et Continuer à maintenir le bouton principal jusqu'à ce que l'écran de connexion à iTunes s'affiche,
Fini !

V. Déverrouillages



Il existe plusieurs méthodes de déblocage :




- **Logiciel** : Dr Phone, Screen Lock Bypass.zip...
- **Code** : *##7378423*##, *2767*3855#...
- **Mode Recovery** : Volume bas + Volume haut + Power...
- **BAD** : CMD, Terminal...
- **#Traumato** : Technique perso...

La suite de mon document sera consacrée au mode **Recovery**, que tout le monde peut bidouiller sans problème, c'est parti !

TP1: Vodafone déblocage



Procédure: *Hard reset*

- 1- Eteindre Vodafone Smart 4,
- 2- Appuyer simultanément les touches **Volume haut + Power**,
- 3- Après le chargement, sans relâcher **Power** double cliquer sur **Volume haut**,
- 4- Dans le mode **Recovery**, sélectionner **wipe data/ factory reset**,

- 5- Sélectionner **yes -- delete all user data** ,

- 6- Formatage en cours, sélectionner **reboot system now**.


Fini !

TP2: *Motorola déblocage*



Procédure: *Hard reset*

- 1- Eteindre Motorola Droid,
- 2- Appuyer simultanément les touches **Volume bas + Volume haut + Power**,
- 3- Dans le mode **Recovery**, sélectionner **Factory reset** ou **wipe data / factory reset**,
`wipe data/ factory reset`
- 4- Sélectionner **Yes -- delete all user data** ,
`Yes -- delete all user data`
- 5- Formatage en cours, sélectionner **reboot system now**.
`reboot system now`

Fini !

TP3: *HTC One déblocage*






Procédure: *Hard reset*

- 1- Eteindre HTC One S,
- 2- Appuyer simultanément les touches **Volume bas + Power**,
- 3- Dans le mode **Recovery**, sélectionner **Factory**,
- 4- Sélectionner **Factory Reset** ,
- 5- Formatage en cours...
Fin !

TP4 : Sony Xperia Z3 déblocage



Procédure 1: *Hard reset*

- 1- Eteindre Sony Xperia Z3,
- 2- Appuyer simultanément les touches **Volume haut + Volume bas + Power**,
- 3- Après l'apparition du logo à l'écran, Appuyer sur la touche **Camera**,
- 4- Dans le mode **Recovery**, Sélectionner **wipe data/ factory reset**,

- 5- Sélectionner **Yes -- delete all user data**,

- 6- Formatage en cours, sélectionner **reboot system now**.


Fini !



Procédure 2: *Code (Xperia Sola MT27i)*

- 1- Aller dans appel d'urgence,
- 2- Taper :*****7378423***** (ou **#987654321#**),
- 3- Aller dans **customization setting**,
- 4- Puis **reset customization**,
- 5- Enfin **reset customization and reboot**,
Fini !


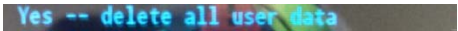

Bonus Sony

Modèles	Combinaison de touches
Xperia Neo L MT25i, Xperia Z L36a C6606, Xperia E1 D2005, Xperia M2 Aqua D2403, Xperia M2 Aqua D2406, Xperia M2 dual D2302, Tablet S, Xperia T3 D5103, Xperia T3 D5106	Power + Volume haut
Xperia Go ST27i	***7378423***, Power + Volume haut
Xperia S LT26i	Power + Volume haut + Camera
Xperia SP C5303, Xperia ZL	Power + Volume haut + Volume bas

TP5: Huawei G510 déblocage






Procédure: *Hard reset*

- 1- Eteindre Huawei G510,
 - 2- Appuyer simultanément les touches **Volume haut + Power**, 10 secondes
 - 3- Dans le mode **Recovery**, Sélectionner **wipe data/ factory reset**,

 - 4- Sélectionner **Yes -- delete all user data**,

 - 5- Formatage en cours, sélectionné **reboot system now**.

- Fin!

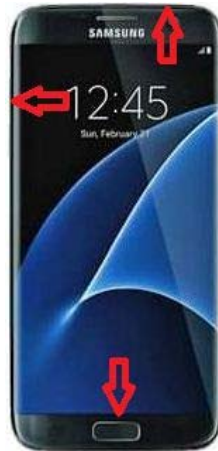
TP6: ALCATEL OT 4007D




Procédure: *Hard reset*

- 1- Eteindre ALCATEL OT,
 - 2- Appuyer simultanément les touches **Volume haut + Power**, 10 secondes,
 - 3- Dans le mode **Recovery**, Sélectionner **wipe data/ factory reset**,

 - 4- Sélectionner **Yes -- delete all user data**,

 - 5- Formatage en cours, sélectionner **reboot system now**.

- Fini !

TP6: *Samsung*



Procedure 1: *Hard reset*

- 1- Eteindre Samsung,
- 2- Appuyer simultanément les touches **Volume haut + Home + Power**, après le chargement lâcher **Power** ensuite double clique sur **Home**
- 3- Une fois dans le mode **Recovery**, sélectionner **wipe data/ factory reset**,


- 4- Sélectionner **Yes -- delete all user data**,

Yes -- delete all user data

- 5- Formatage en cours, sélectionner **reboot system now**.

reboot system now

Fini !

Bonus Samsung Galaxy

Modèles	Combinaison de touches
Samsung Galaxy S2	Volume haut + Power
Samsung Galaxy S Samsung Galaxy S3 Samsung Galaxy S4 Samsung Galaxy S5/S5 Mini Samsung Galaxy S6/S6 Edge	Volume haut + Home + Power

Procédure 2: *Désimlocker Samsung Galaxy S4*



- 1- Taper ***#0011# Ok**,
- 2- Dans le **Mode Service**, appuyer sur **Menu** puis sur **Back**,
- 3- Ré-appuyer sur **Menu** puis sur **Key Input** ensuite taper **1 ok**,
- 4- **Menu** de nouveau puis **Back** ensuite **[1] UMTS**,
- 5- Appuyer sur **[6] COMMON**,
- 6- Appuyer sur **[6] NV REBUILD**,
- 7- Appuyer sur **[4] Restore Back-up**, vous en verrez un message d'erreur et l'appareil va redémarrer,
Fini !

Remarque :

Google a mis en place une sorte d'iCloud sur les versions **5.0** d'Android pour compliquer la tâche aux voleurs. Pratiquer un **hard**

reset sur un Smartphone ayant un compte Google serait le verrouiller d'avantage. La solution logicielle est préférable pour passer outre la sécurité : **Lock screen Bypass.zip**, **Dr Phone**, **Pattern Password Disable.zip**...

Procédure : Exemple avec *Pattern Password Disable.zip*

- 1- Mettre l'application sur une carte SD et insérer-là dans le Smartphone,
- 2- Démarrer en mode **Recovery** (selon la marque du Smartphone),
- 3- Sélectionner **install zip from sdcard** pour installer l'application,
- 4- Redémarrer, aucune perte de donnée.
Fini !

TP7: iPhone 4s



Procédure 1: *Synchroniser à iTunes*

- 1- Télécharger et installer iTunes,
- 2- Connecter l'iPhone au PC,
- 3- Lancer iTunes, celui-ci procédera automatiquement à une sauvegarde de l'appareil,
- 4- Cliquer sur **Restaurer l'iPhone...**
Vous n'avez plus qu'à patienter, cela peut prendre 10min à 1h,

5- Lorsque l'assistant IOS demande de configurer l'appareil,
Choisir restaurer à partir d'une sauvegarde iTunes ensuite
sélectionner votre appareil,

6- Choisir la sauvegarde la plus récente et valider
Fini !

Cette méthode ne marche que si vous aviez synchronisé l'iPhone à l'iTunes avant.

Procédure 2 : *Mode de récupération*

- 1- Eteindre l'iPhone,
- 2- Passer en mode DFU : maintenir le bouton **Principal** enfoncé et connecter simultanément l'iPhone à l'iTunes.

Si l'iPhone ne s'allume pas allumer-le, en maintenant le bouton **Principale** enfoncé jusqu'à ce que l'écran de connexion iTunes s'affiche.

- 3- Cliquer sur **Ok** et **Restaurer** l'iPhone,
Fini !

TP7: *Windows phone*



Procedure 1: *Hard reset Windows phone 8*

- 1- Eteindre Windows Phone,
- 2- Appuyer simultanément **Volume bas + Power** 10 à 15sec,

- 3- À la vibration, appuyer **Volume bas** jusqu'à l'apparition du point d'exclamation,
- 4- Appuyer ces touches en ordre :
 - **Volume haut**
 - **Volume bas**
 - **Power**
 - **Volume bas**
- 5- Le processus de réinitialisation est en cours, patienter...
Fini !



Procedure 2: *Hard reset Nokia Lumia 610*

- 1- Eteindre Nokia Lumia,
- 2- Appuyer simultanément **Volume bas + Camera + Power** jusqu'à la vibration et l'apparition du logo,
- 3- Ensuite lâcher Power et continuer à maintenir **Volume bas + Camera** jusqu'au démarrage,
- 4- Petite configuration...
Fini !

Bonus Windows phone

Modèles	Combinaison de touches
HTC	Volume haut + Volume bas + Power
Nokia Lumia 800	Volume haut + Volume bas +

	Power
Nokia Lumia 900	Power + Volume haut + Volume bas + Camera

VI. Flasher

1) Rappel

Le flash est une opération consistant à installer soi-même une nouvelle Rom Androïd sur son Smartphone.

2) Rom

C'est le firmware du téléphone, comparé à un ordinateur c'est le système d'exploitation. Il existe plusieurs types de Rom :

a) Les officielles (nues):

Les meilleurs pour les novices et ont moins de bugs,

b) Les officielles avec APK:

Elles viennent avec des applications préinstallées par les opérateurs (Orange, SFR, Bouygues),

c) Les non-officielles

Encore appelée rom custom, ce sont des Roms créées par des particuliers.

NB :

Chaque modèle de Smartphone correspond à une Rom précise, pour ne pas se tromper il est indispensable de bien noter :

- ✓ Numéro de série du logiciel ou du modèle,

Numéro logiciel
1.78.401.2

- ✓ Version de bande de base.

Numéro logiciel
1.78.401.2

Ensuite se rendre sur le site officiel du fabricant pour procéder au téléchargement de la Rom.

VII. Comment Flasher

Il existe deux méthodes pour flasher un Smartphone sous Android. La première est connue des amateurs du flash, car elle nécessite un ordinateur ; la seconde est réservée aux bidouilleurs doués parce qu'elle requiert en aucun cas un ordinateur.

Pré-requis :

- 1- Faire une sauvegarde du téléphone ([Titanium Backup.apk](#)), utile pour la conservation des données (applications, sons, vidéos, photos...)
- 2- Le téléphone doit être rooté ([Root Genius.apk](#) ou [SuperOneClick.apk](#)) et avoir un custom Recovery installé ([CWM.apk](#) ou [TWRP.apk](#)).
Utile pour la seconde méthode.

1ere Méthode: Samsung Galaxy Grand Prime

Commencer par télécharger Odin PC, ensuite aller Créer un compte sur le site officiel de Samsung. Noter bien le numéro de série du téléphone ainsi que la bande de base pour télécharger la Rom qu'il faut pour le Smartphone.

Model: Samsung Galaxy Grand Prime
SM-G530H (Version 4.4.4)

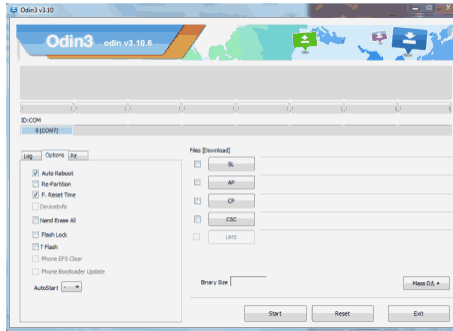
Product Code: INS [Download Firmware](#)

(PDA: G530HXXU2A0F1) (CSC:
G530HODD2A0F1)

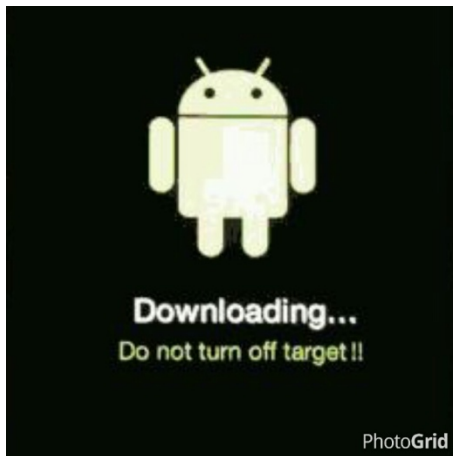
Téléchargement Rom Samsung

Procédure :

- 1- Mettre Odin et la Rom dans un même dossier, décompresser la Rom,
- 2- Lancer Odin et cliquer sur **AP** ou **PDA**,



- 3- Connecter le téléphone en mode **Download**,



- 4- Cliquer sur **Start** et laisser faire le PC, Fini !

2e Méthode : Motorola DROID

CyanogenMod est l'une des meilleures Rom Android.

a- Téléchargement de la Rom :

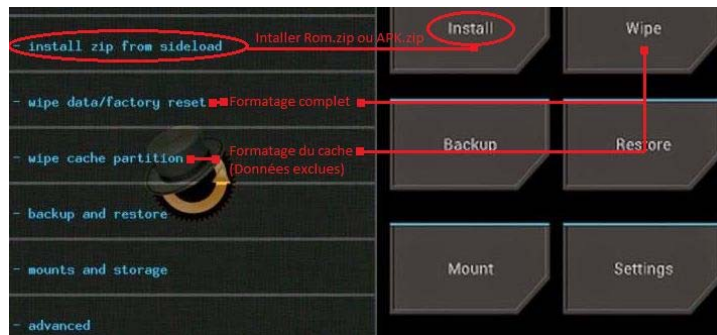
- Aller sur le site www.CyanogenMod.com,
- Une fois dans le site, Aller dans **TYPE**

Ici trois choix s'offre à vous :

- **Stable** : Les versions dites stables de la ROM sans bugs,

- **Release Candidate** : Les versions RC réalisées juste avant de passer en stable,
- **Nightly** : Ces versions sont très à jour, compiler chaque jour
 - Après le choix du type aller dans **DEVICES** pour rechercher votre appareil et procéder au téléchargement.

b- CWM & TWRP



Ces deux customs **Recovery** offre plus d'options permettant de flasher un Smartphone sous Android de façons plus aisée sans utiliser un ordinateur. Ils s'installent facilement, pour CWM il faut télécharger **Rom_manager.apk** et **TWRP_Manager.apk** pour TWRP.

Remarque :

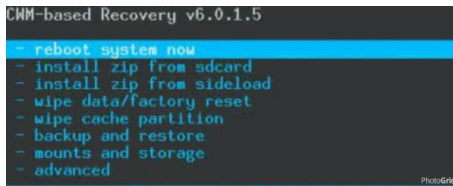
Certains modes Recovery ont des fonctionnalités d'une rom custom.

Procédure : Flash avec CWM

- 1- Transférer l'archive de la ROM au format zip sur votre appareil (sur la carte SD sans la décompresser),
- 2- Redémarrer le Smartphone en mode **Recovery**,
- 3- Faire un **wipe data/ factory reset**,
- 4- Faire un **wipe cache partition**,
- 5- Dans **Advanced**, faire un **wipe dalvik cache**,

Une fois ces opérations de nettoyage terminées,

- 6- Revenir sur le menu principal et choisir **Install zip from SD card**,



- 7- Puis **Choose zip from SD card**,

Maintenant vous n'avez plus qu'à patienter pendant le processus de flashage, après il faut redémarrer le téléphone.

Fini !

J'espère que ce petit livre numérique vous permettra, de manière simple à mieux bidouiller votre Smartphone.



Nom : **TCHISSAMBOU**
Prénom : **ANDREL MENIER**
Fonction : **CRACKER**



+242 06 400 12 35

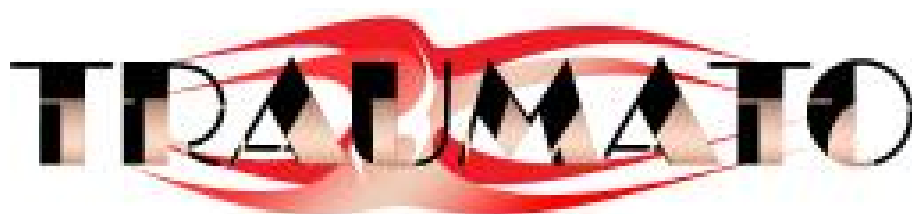


Andrel Menier



AndrelTchissambou@Gmail.com

Collaborateur : **GLOIRE TCHISSAMBOU**



AndreTchissambou@gmail.com