

Tout savoir sur le jailbreak

***Introduction:**

Bonjour à toutes et à tous, je me présente je m'appelle Ilyasurf (du moins c'est mon pseudo sur youtube). Je suis un jeune de 17 ans (pour le moment ^^) qui fait des vidéos sur Youtube sur le monde du jailbreak. Cela fait presque un an que j'en fais et je me suis rendu compte qu'il y avait pas mal de chose qui était méconnue à ce sujet.

Vous aurez la possibilité de me contacter pour toutes questions éventuelles.



Voici le sommaire de cette article:

I) Le jailbreak

A) Qu'est-ce que le Jailbreak

- **Définition**
- **Les différents créateurs**

B) Les différents types de Jailbreak

C) Les risques

D) Les bons et mauvais points

E) Comment Jailbreaker et avec quoi ?

II) Cydia

A) Qu'est-ce que Cydia et comment l'utiliser

B) Quelques applications incontournables

III) Aide

8) Un peu de vocabulaire

9) Une question? Contactez-moi

I) Le jailbreak

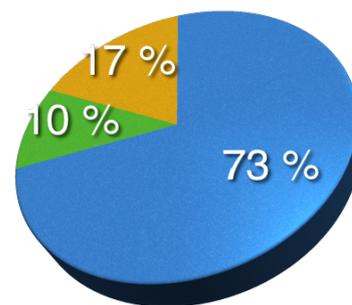
A) Qu'est ce que le jailbreak

• Définition

Jailbreak veut dire « évasion de prison », eh oui car énormément de personnes ne supportent pas d'être constamment limité par les choix d'Apple, surtout lorsqu'on a dépensé autant pour leurs appareils !

Pour toutes ces personnes, le jailbreak est la solution (4 millions d'appareils sont jailbreakés dans le monde pour le moment). Il a pour but de vous permettre d'utiliser à 100% votre iPhone (ajouter des thèmes, des jeux, des sonneries ect...). Cependant il ne faut pas croire que parcequ'on s'évade de cette prison que tout est gratuit. Il permet d'installer des applications qui ont été refusées par Apple (ce qui ne veut pas dire qu'elles sont dangereuses pour votre iPhone). Celles-ci sont donc sur Cydia (Voir II) pour Cydia il y en a des payantes et des gratuites.

● Chine ● Etat-Unis ● France



• Les différents créateurs

De nombreuses personnes sont à l'origine du jailbreak. On a tout d'abord Saurik qui est le créateur même de Cydia mais aussi plusieurs hackers tels que Geohot, i0nic, Pod2g et les membres de la DevTeam (Comex, Planetbeing et MuscleNerd). Petite information, ils sont tous contre le piratage d'application !

B) Les différents types de Jailbreak

Il existe 3 types de jailbreak :

-Le Jailbreak untethered : (détaché)

C'est un jailbreak dit « complet » car il s'adapte parfaitement à l'iPhone ce qui lui permet d'être utilisé sans aucun problème.

-Le Jailbreak tethered : (attaché)

C'est l'inverse du jailbreak untethered. Avec celui là vous serez obligé d'utiliser votre ordinateur (PC ou Mac) pour rallumer votre idevice si jamais celui-ci s'éteint. Ne vous en faites pas ce n'est pas dangereux mais juste assez énervant lorsqu'on est pas chez soi.

-Le Jailbreak semi-tethered :

Celui-ci se situe entre des deux jailbreaks précédemment expliqué. Il va vous permettre de rallumer votre appareil sans utiliser votre ordinateur, cependant certaines applications ne marcheront pas. Une fois de retour chez vous, utilisez votre PC ou Mac pour rendre votre idevice entièrement fonctionnelle de nouveau.

C) Les risques

En ce qui concerne la manipulation pour jailbreaker votre appareil, les risques sont mineurs car si jamais vous faites une mauvaise manipulation (l'écran reste noir, indique qu'il faut se connecter à itune ou encore bloque sur la pomme d'Apple) eh bien il vous suffira d'effectuer une restauration via itune.

Une fois jailbreaker il y aura un risque extrêmement mineur d'avoir des virus (j'ai lu un article dessus mais je n'ai jamais entendu de plainte par rapport à cela et ça ne m'est jamais arrivé). En revanche il faut être conscient qu'une fois jailbreaké vous perdrez votre garantie. Cette manipulation n'est pas illégal mais est très mal vu de la part d'apple. Une véritable guerre à lieu à chaque mise à jour entre Apple et les hackers. D'un côté ceux qui essaie de combler les failles et de l'autre ceux qui les exploitent. Alors il faut faire attention de ne pas faire de mise à jour si un jailbreak n'est pas disponible. Cependant si on veut voir le bon côté des choses, il vous suffit de restaurer votre idevice pour récupérer votre garantie ;) .

D) Les bons et les mauvais côtés

-Les bons côtés :

Lorsque votre appareil est jailbreaké vous pouvez le personnalisé sans aucune limite grâce à de nombreux tweaks et thèmes (gratuit et payant). Vous pouvez aussi voyager dans la racine de votre appareil pour changer des lignes de commande, récupérer des sonneries de

réveil ou encore de fond d'écran de thème. Vous pourrez même désimlocker votre iPhone (débloquer tous opérateurs) gratuitement !

-Les mauvais côtés :

Il existe des petits problèmes dû au fait que parfois un tweak n'est pas compatible avec un autre et provoque des petits bugs qui, si on ne le sait pas, cela peut faire peur. Si on ne connaît pas les quelques manipulations pour faire une restauration en cas de problème on peut vite perdre patience (le mode DFU, le mode Recovery ect...).

On peut avoir aussi des erreurs iTunes lors de la restauration (La solution la plus simple sous Windows sera d'aller dans le disque local C:/windows/system32/drivers/etc et là déplacer le fichier « Host » sur le bureau le temps de la restauration. **Il ne faut surtout pas oublier de le remettre à sa place après !** .

E) Comment Jailbreaker et avec quoi ?

Pour jailbreaker votre iPhone il existe différentes manipulations, différents logiciels en fonction de la version de votre appareil. Voici un tableau récapitulatif (il n'y a que les jailbreaks untethered sauf pour l'ios 6)

iPhone 2G	Jailbreak	Désimlock(*)
Firmware 3.1.3	Redsnow , snowbreeze	Redsnow
iPhone 3G	Jailbreak	Désimlock
Firmware 4.2.1	Redsnow , greenpoison	Ultrasnow
Firmware 4.3.1	Snowbreeze , redsnow	Ultrasnow
Firmware 5.1.1	Redsnow , snowbreeze , absinthe	Ultrasnow
Firmware 6.0	Redsnow	XXX
iPhone 4	Jailbreak	Désimlock
Firmware 4.3.1	Snowbreeze , redsnow	Ultrasnow
Firmware 5.1.1	Redsnow , snowbreeze , absinthe	Ultrasnow
Firmware 6.0	Redsnow	XXX

iPhone 4S	Jailbreak	Désimlock
Firmware 5.1.1	Absinthe	XXX
Firmware 6.0	XXX	XXX

iPhone 5	Jailbreak	Désimlock
Firmware 6.0	XXX	XXX

Les logiciels sont disponible sur ilyasurf.wordpress.com

Pour les manipulations je vous invite à regarder les vidéos en cliquant [ici](#) (vous retrouverez aussi les jailbreaks qui seront crée dans le futur):
http://www.youtube.com/playlist?list=PLC5FEA22A163DE806&feature=view_all



II) Cydia

A) Qu'est-ce que Cydia et comment l'utiliser

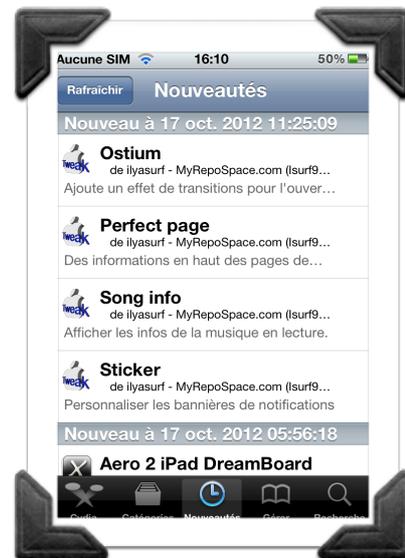
Cydia c'est un deuxième Apple store dans lequel on retrouve plusieurs produits refusé par Apple (thèmes, jeux, applications et autres). Ces produits ne sont pas dangereux pour votre idevice mais propose des choses qu'Apple refuse (avoir des thèmes, débloquent le Bluetooth ect...). Il y a donc des produits gratuits et d'autres payant. On peut y ajouter des sources, sur celle-ci n'importe qui peut proposer ses réalisations. C'est une bonne chose me direz-vous. Oui mais cela permet la création de source





proposant uniquement des applications piratés (très mauvaises choses pour les développeurs, il faut savoir que les hackers étant à l'origine du jailbreak sont contre ce types de service).

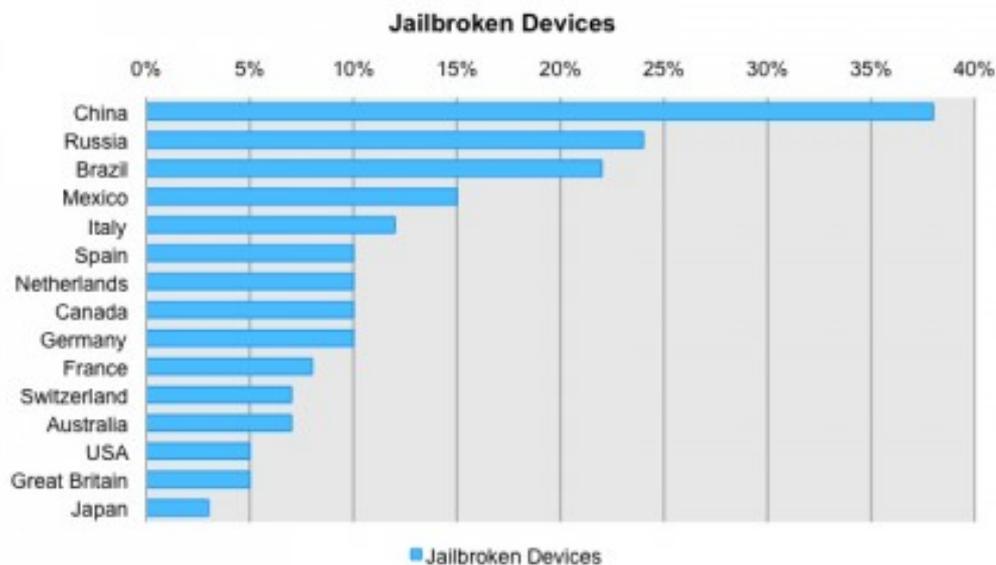
Tout comme sur l'Apple Store on peut voir les nouveautés. Cependant, il y a pas mal de ligne de code que ce soit pendant le rafraichissement des données où lors de l'installation des applications (ce qui peut faire peur à première vue). A la fin de l'installation d'un produit on nous demande assez souvent de « relancer le



springboard ». Ceci est une manipulation qui redémarre

« votre écran » et non pas l'idevice entier. Pour installer une application de cydia, il vous suffit de cliquer dessus puis sur installer en haut à droite et confirmer qui se trouvera au même endroit. En allant dans la catégorie nouveauté, il vous suffira de cliquer sur rafraîchir en haut à gauche pour voir les nouveautés.

Application piracy is global



B) Quelques applications incontournables

Sbsettings :

Il vous permet d'accéder rapidement à quelques réglages comme la wifi, la 3G ect..

Winterboard :

c'est grâce à ce tweak que vous pourrez appliquer les thèmes que vous aurez téléchargé sur cydia.

Ifile :

Ce tweak permet de voyager dans la racine de votre appareil pour changer des lignes de commande, récupérer des sonneries, des images et bien d'autre chose !

MyWi :

Cette application permet de transformer votre appareil en hotspot Wi-Fi. C'est-à-dire que vous aurez la possibilité de partager la connection 3G de votre iPhone ou iPad avec n'importe quel autre appareil équipé du Wi-Fi. Vous pourrez ainsi vous connecter sur Internet n'importe où avec votre Mac. Cette application reste néanmoins très chère sur Cydia Store. Il vous faudra déboursier 20 dollar (15,7 euros).

Cydelete :

Pour désinstaller les applications Cydia, il faut aller dans Cydia, puis Manage, et enfin dans Packages, choisir l'application à désinstaller, appuyer sur Modify, Remove et Confirm...

Avec CyDelete, c'est beaucoup plus simple. Vous allez pouvoir les supprimer, à la manière des icones des applications **Apple**, depuis le Springboard.

BiteSMS

Si vous êtes frustré par l'interface proposé par Apple, BiteSMS se pose comme l'alternative idéale. Disponible gratuitement, l'application propose de nombreuses fonctionnalités intuitives. Il est possible par exemple de personnaliser sa signature, de créer des réponses pré-enregistrés ou de faire suivre un message à d'autres contacts.

Installous

Elle permet en effet d'installer des applications iPhone (disponibles sur l'AppStore) crackées et donc gratuites. Tout comme le magasin d'Apple, Installous trie les programmes par catégorie et popularité.

1) Un peu de vocabulaire

- **Baseband** :
C'est le programme de votre appareils (aller dans Réglage/général/information et c'est tout en bas)
- **DFU** :
C'est un mode de restauration, il faut tenir 3 secondes le bouton de haut(bouton de mise en veille) puis 10 seconde le boutons de haut et celui du bas (bouton home) et enfin relâcher le bouton du haut tout en tenant celui du bas jusqu'à ce que notre appareil soit détecté par notre ordinateur.
- **Firmware** :
C'est la version de votre appareil
- **Idevice** :
C'est un terme qui signifie iphone ipod touch et ipad
- **Lockscreen** :
C'est l'écran de verrouillage
- **Recovery** :
C'est un autre mode de restauration.
- **Springboard** :
C'est le « bureau » de votre idevice
- **Tweak** :
C'est le nom donné aux applications du cydia store.

2) Une question? Contactez-moi

Mon facebook : [ici](https://www.facebook.com/Ilyasurf) (<https://www.facebook.com/Ilyasurf>)

Mon twitter : [ici](https://twitter.com/ilyasurf974) (<https://twitter.com/ilyasurf974>)

Ma chaine youtube : [ici](http://www.youtube.com/user/ilyasurf974) (<http://www.youtube.com/user/ilyasurf974>)



Mon site internet : [ici](http://ilyasurf.wordpress.com/) (<http://ilyasurf.wordpress.com/>)

J'espère que cet article vous a été utile, si c'est le cas,

partagez le de manière à ce que le plus de personnes possible puissent avoir des réponses à leurs questions. Je vous invite aussi à venir faire un tour sur ma chaîne youtube et mon site internet pour être informé des nouveautés d'Apple.



Cordialement ilyasurf